



RESERVA ECOLÓGICA «LA CORTADURA»

Estudio Previo Justificativo. **Área Natural Protegida.**



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEDEMA
Secretaría de
Medio Ambiente



RAINFORREST
TRUST



Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz (SEDEMA)

Ing. Juan Carlos Contreras Bautista
Secretario de Medio Ambiente

Mtro. Magdaleno Mendoza Hernández
Director de Recursos Naturales

H. Ayuntamiento de Coatepec, Veracruz 2022-2025

Ing. Raymundo Andrade Rivera
Presidente Municipal

Mtra. Linda Rubí Martínez Díaz
Síndica Única

Lic. Ana Karen Novoa Rodríguez
Gerente General del FIDECOAGUA

Biol. Gustavo Mario Martín Ortiz
Director de Fomento Agropecuario y Medio Ambiente

Pronatura Veracruz A.C.

M. en C. Elisa Peresbarbosa
Director general y representante legal

Biól. Flor Gabriela Vázquez Corzas
Coordinación del proyecto "Protegiendo un bosque nublado único en Veracruz, México"
financiado por Rainforest Trust

M. en C. Diana Vázquez Balbuena
Especialista en monitoreo

Geóg. José Isidro Marín Mendoza
Especialista en Sistemas de Información Geográfica

Agosto de 2023
Primera edición

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	4
1. OBJETIVOS DEL ESTUDIO PREVIO JUSTIFICATIVO	6
2. DESCRIPCIÓN DEL ÁREA PROPUESTA PARA DECRETO.....	6
2.1 INFORMACIÓN GENERAL.....	6
2.1.1 NOMBRE DEL ÁREA PROPUESTA.....	6
2.1.2 LOCALIZACIÓN DEL ÁREA PROPUESTA.....	6
2.1.3 TENENCIA DE LA TIERRA.....	8
2.1.4 ANTECEDENTES DE PROTECCIÓN Y/O ESTUDIOS REALIZADOS EN LA ZONA	9
2.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICO-GEOGRÁFICAS.....	13
2.2.1 CLIMA.....	13
a) Temperatura:.....	14
b) Precipitación pluvial.....	15
c) Vientos dominantes.....	16
2.2.2 GEOMORFOLOGÍA Y RELIEVE	17
2.2.3 GEOLOGÍA.....	19
2.2.4 SUELOS.....	20
2.2.5 HIDROLOGÍA.....	22
2.2.5.1 HIDROLOGÍA SUPERFICIAL.....	23
2.2.5.2 HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA.....	24
2.3 CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS.....	26
2.3.1 USO DE SUELO	26
2.3.2 VEGETACIÓN	31
2.3.3 FAUNA.....	34
2.4 CARACTERÍSTICAS SOCIALES.....	40
2.5 SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.....	43
2.6 CAMBIO CLIMÁTICO.....	44
2.7 FENÓMENOS PERTURBADORES.....	46
2.8 ÁREAS Y REGIONES DE CONSERVACIÓN.....	50
2.9 UBICACIÓN RESPECTO A VACIOS Y OMISIONES DE CONSERVACIÓN	55
2.10 ORDENAMIENTO ECOLÓGICO	56
3. DIAGNÓSTICO DEL ÁREA.....	58
3.1 ECOSISTEMAS QUE SE PRETENDEN PROTEGER.....	58
3.2 RAZONES QUE JUSTIFICAN EL RÉGIMEN DE PROTECCIÓN.....	59
4. PROPUESTA DE MANEJO.....	64
4.1 ZONIFICACIÓN.....	64
4.2 GESTIÓN DEL ÁREA PROPUESTA.....	69
5. ORGANIZACIONES, INSTITUCIONES, ORGANISMOS GUBERNAMENTALES O ASOCIACIONES CIVILES PARTICIPANTES EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO.....	70
6. BIBLIOGRAFÍA.....	70
7. ANEXOS.....	81
ANEXO 1. POLIGONAL DEL ÁREA PROPUESTA PARA LA RESERVA ECOLÓGICA LA CORTADURA.....	81
ANEXO 2. METODOLOGÍA DEL ESTUDIO DE CAMBIO DE USO DE SUELO.....	83
ANEXO 3. LISTADO DE ESPECIES DE FLORA.....	84
ANEXO 4. LISTADO DE ESPECIES DE FAUNA.....	90
ANEXO 5. LISTA DE VERIFICACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.....	98
ANEXO 6. SUPERFICIE DE ZONAS Y SUBZONAS DEL ÁREA PROPUESTA.....	102
ANEXO 7. POLIGONAL DE LA ZONIFICACIÓN DEL ÁREA PROPUESTA A RESERVA ECOLÓGICA LA CORTADURA.....	104

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Mapa de ubicación y polígonos del área propuesta a Reserva Ecológica La Cortadura.....	7
Figura 2. Localidades limítrofes a la Reserva Ecológica La Cortadura.....	8

Figura 3. Tipo de clima presente en la Reserva Ecológica La Cortadura	14
Figura 4. Climograma del área propuesta, estación 30455 La Joya	16
Figura 5. Climograma del área propuesta, estación 30452 Briones	16
Figura 6. Fisiografía presente en la Reserva Ecológica La Cortadura	17
Figura 7. Topoformas presentes en la región de la Reserva Ecológica La Cortadura	18
Figura 8. Tipos de roca presente dentro del área de la Reserva Ecológica La Cortadura	20
Figura 9. Tipo de suelo presente dentro del área La Cortadura	22
Figura 10. Microcuencas hidrológicas a las que pertenece la Reserva Ecológica La Cortadura	23
Figura 11. Hidrología superficial en la Reserva Ecológica La Cortadura	24
Figura 12. Hidrología subterránea de la Reserva Ecológica La Cortadura	26
Figura 13. Vegetación y uso de suelo actual (2020) en la Reserva Ecológica La Cortadura	27
Figura 14. Ubicación de las áreas con reducción (pérdida) o aumento (ganancia)	31
Figura 15. Ejemplares de Chivizcoyo (<i>Dendrotyx barbatus</i>)	36
Figura 16. Salamandras identificadas	38
Figura 17. Tigrillo (<i>Leopardus wiedii</i>), especie en peligro de extinción	40
Figura 18. <i>Susceptibilidad a deslizamientos en la subcuenca Gavilanes</i>	47
Figura 19. Ubicación de la Reserva Ecológica La Cortadura dentro RTP y RHP	51
Figura 20. Ubicación de la Reserva Ecológica La Cortadura dentro de SPT y AICA	53
Figura 21. Áreas Protegidas cercanas a la Reserva Ecológica La Cortadura	55
Figura 22. Unidades de gestión ambiental del POERCX aplicables al polígono de la RELC	57
Figura 23. Propuesta de zonificación para la Reserva Ecológica La Cortadura	67
Figura 24. Zonas y subzonas por fracción de la RELC	69

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1 Recopilación de estudios realizados en la Reserva Ecológica La Cortadura	9
Cuadro 2 Temperatura, estación 30455 La Joya	14
Cuadro 3 Temperatura, estación 30452 Briones	14
Cuadro 4 Precipitación, estación 30455 La Joya	15
Cuadro 5 Precipitación, estación 30452 Briones	15
Cuadro 6 Viento, observatorio sinóptico Xalapa	17
Cuadro 7 Pendientes, caracterización	18
Cuadro 8. Tipo de vegetación y uso de suelo actual (2020)	27
Cuadro 9. Tasa de cambio, periodo 1995~y 2020 en la RELC	29
Cuadro 10. Equivalencias de los tipos de vegetación de la Reserva Ecológica La Cortadura	31
Cuadro 11. Especies de flora presentes en La Cortadura	33
Cuadro 12. Número de especies de vertebrados con distribución potencial	35
Cuadro 13. <i>Población total, sexo y edad, localidades cercanas a la RELC</i>	40
Cuadro 14. Localidades colindantes a la RELC	41
Cuadro 15. Porcentaje de cambio en la precipitación (%) para el municipio de Coatepec	44
Cuadro 16. Anomalía de temperatura máxima (°C) para el municipio de Coatepec	45
Cuadro 17. Anomalía de temperatura media (°C) para el municipio de Coatepec	45
Cuadro 18. Anomalía de temperatura mínima (°C) para el municipio de Coatepec	45
Cuadro 14. Distancia de la RELC respecto a otras áreas de conservación	54
Cuadro 20. <i>Unidades ambientales biofísicas del POEGT aplicables para la RELC</i>	56
Cuadro 21. <i>Estrategias sectoriales UAB 122 y objetivos de la RELC</i>	56
Cuadro 22. Unidades de gestión ambiental del POERCX aplicables para la RELC	57
Cuadro 23. UGA, zonas y políticas generales aplicables a cada fracción de la RELC	58
Cuadro 24. Listado de especies endémicas con distribución en la RELC	60
Cuadro 25. Número de individuos cazados por especie	63
Cuadro 26. Superficie total y por fracción, zonas y subzonas propuestas de La Cortadura	66

PRESENTACIÓN

El Bosque Mesófilo de Montaña (BMM) cubre menos del 1% del territorio nacional, sin embargo, es el tipo de vegetación con mayor riqueza florística por unidad de área. Se estima que es hábitat de más de 6 790 especies de plantas vasculares y cerca del 34.8% son endémicas (Palacio-Prieto et al., 2000; Villaseñor, 2010). Este ecosistema brinda servicios ecosistémicos y de bienestar humano fundamentales como la provisión de agua en cantidad y calidad y productos maderables y no maderables que los habitantes locales aprovechan, incluyendo leña, madera para construcción, vida silvestre y plantas medicinales.

En contraste a la alta diversidad que el BMM nos provee; el crecimiento poblacional no planificado y la explotación desordenada de los recursos, ha provocado una pérdida de hasta el 90% de este ecosistema y en consecuencia un deterioro de los servicios ambientales (Williams-Linera, 2007). Ante tal situación, las Áreas Naturales Protegidas han sido reconocidas a nivel mundial como una alternativa eficiente para preservar in situ la riqueza biológica, además de ser soluciones naturales al cambio climático, ya que nos brindan protección a eventos extremos y contribuyen a la captura de carbono; asimismo, representan una oportunidad para la conservación del patrimonio natural de México, fortalecer la economía y mejorar el bienestar humano.

El Área Propuesta a Reserva Ecológica La Cortadura tiene una extensión de 134.0048 ha, abarcando tres polígonos del municipio de Coatepec en la cadena montañosa del centro del estado de Veracruz, dentro de la microcuenca del río Gavilanes, entre los 1,510 y 2,230 msnm. Este espacio resguarda relictos de vegetación primaria y pertenece a la Región V (Centro de Veracruz) con prioridad alta para la conservación BMM en México basadas en su calidad, amenazas a la permanencia y calidad (CONABIO, 2010; Toledo, 2017).

El área de estudio forma parte de un corredor ecológico de vegetación continua del Parque Nacional Cofre de Perote hacia la urbe de Coatepec donde el gradiente de vegetación va desde de los bosques de oyamel, pino y pino-encino hasta el bosque mesófilo de montaña. Se ubica en la ladera de barlovento del Cofre de Perote, expuesta a los vientos cargados de humedad provenientes del Golfo de México que al condensarse favorecen la producción de agua en calidad y cantidad para la ciudad de Coatepec. Con su decreto como Reserva ecológica se pretende conservar los remanentes de vegetación primaria de BMM, asegurar la provisión de agua, captura y almacenamiento de carbono, así como el resguardo de especies endémicas, muchas de ellas amenazadas.

Considerando la gran relevancia ecológica que tiene el área, el gobierno municipal de Coatepec consideró designar estas tierras para proteger el ecosistema de bosque mesófilo de montaña, dar hábitat y protección a especies endémicas y amenazadas y al mismo tiempo favorecer la provisión de agua para la región.

1. OBJETIVOS DEL ESTUDIO PREVIO JUSTIFICATIVO

Objetivo general

Brindar la información técnica que justifiquen el decreto de un área natural protegida en la categoría de Reserva Ecológica para resguardar de manera permanente los remanentes de Bosque mesófilo de montaña en la congregación de Tapachapan del municipio de Coatepec, Veracruz, de acuerdo con el artículo 89 de la Ley Estatal de Protección Ambiental (LEPA), que indica que "(...)La Secretaría promoverá y coordinará la realización de los estudios previos, a la propuesta del Ejecutivo Estatal de áreas naturales protegidas(...)".

Objetivos específicos

- Presentar información general del área propuesta para decreto que contenga localización del área, tenencia de la tierra, sus características físico-geográficas y biológicas.
- Exponer la dinámica social de las localidades dentro del área propuesta a protección (en caso de existir) y las circundantes que pudieran tener injerencia sobre el área de estudio.
- Identificar y evaluar los principales servicios ecosistémicos brindados por el área propuesta.
- Describir los fenómenos perturbadores con incidencia directa en la zona propuesta a protección.
- Realizar un diagnóstico del área a partir de lo compilado para establecer si el ecosistema que se pretende conservar es objeto de protección.
- Proponer zonificación en función del estado de conservación de la vegetación y presencia de ecosistemas frágiles.

2. DESCRIPCIÓN DEL ÁREA PROPUESTA PARA DECRETO

2.1 INFORMACIÓN GENERAL

2.1.1 NOMBRE DEL ÁREA PROPUESTA

El área de estudio corresponde con lo considerado en el artículo 64 fracción I y artículo 65 de la Ley Número 62 Estatal de Protección Ambiental (LEPA) como Reserva Ecológica, las cuales se definen como "(...)áreas biogeográficas relevantes en el ámbito estatal, representativas de uno o más ecosistemas no alterados significativamente por la acción del ser humano o que requieran ser conservados, preservados o restaurados, en los cuales habiten especies representativas de la biodiversidad estatal; incluyendo las endémicas, amenazadas o en peligro de extinción". Por tanto, se enuncia el nombre del área propuesta como: **Reserva Ecológica La Cortadura**.

2.1.2 LOCALIZACIÓN DEL ÁREA PROPUESTA

El área propuesta Reserva Ecológica La Cortadura (RELC, en adelante), se ubica en las estribaciones orientales del Cofre de Perote, una cadena montañosa en el centro del estado de Veracruz, México, específicamente en el municipio de

Coatepec en la Congregación de Tapachapan, hacia su extremo nororiental, entre los paralelos 19°30'7.7" y 19°28'29.7" de latitud norte (N) y los meridianos 97°2'55.5" y los 97°0'30.7" de longitud oeste (O). El rango altitudinal se encuentra entre los 1,510 a los 2,230 msnm.

Tiene una superficie total de 134.0048 ha, distribuida en tres fracciones: Fracción 1 "La Cortadura", la de mayor superficie, con 107.2276 ha, Fracción 2 "Loma Chica" con una superficie de 19.9164 ha, y la Fracción 3 "Cruz de Duela", con una superficie de 6.8608 ha. En la zona de Coatepec y Xalapa la fracción 1 es conocida como "La Cortadura" (Figura 1).

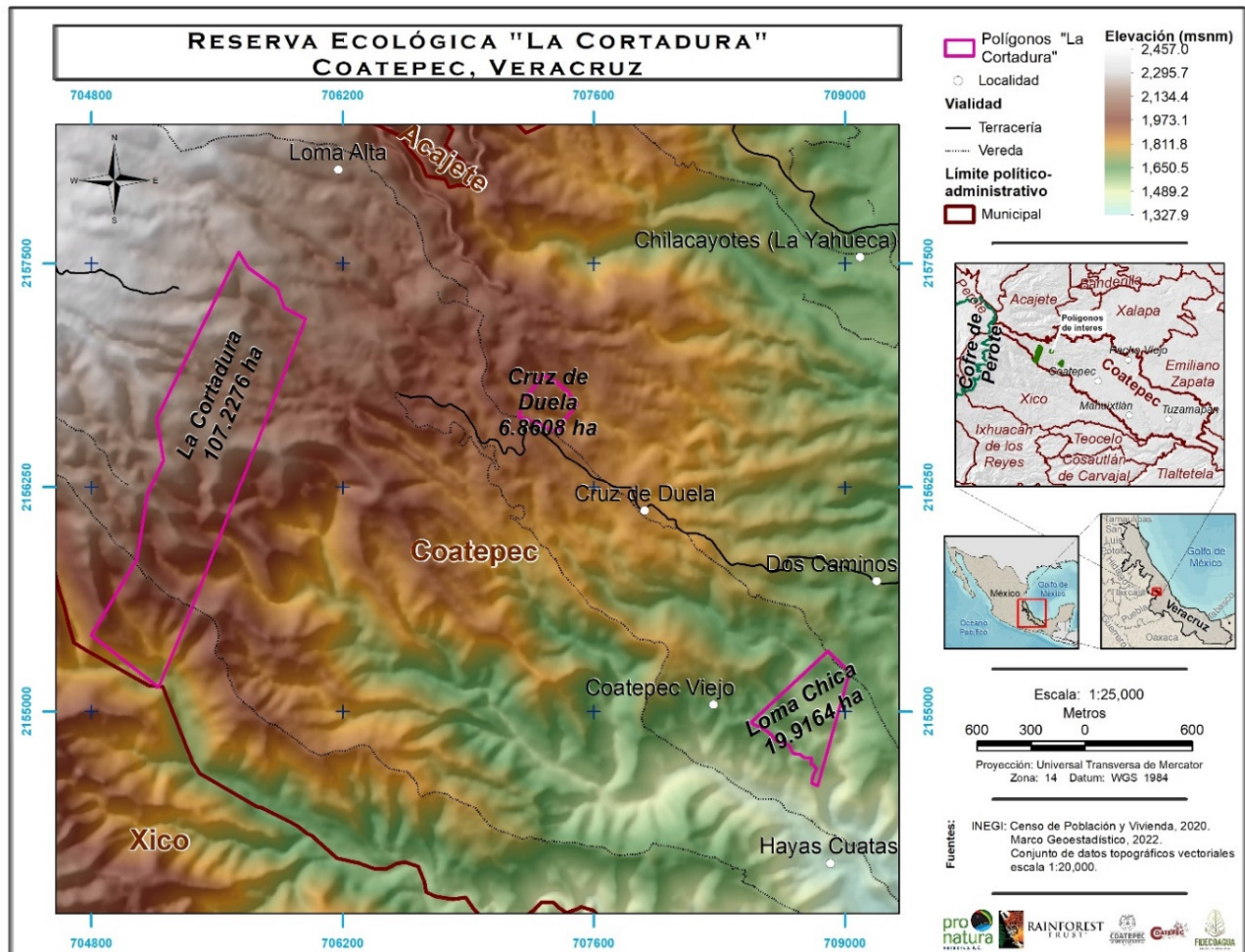


Figura 1. Mapa de ubicación y polígonos del área propuesta a Reserva Ecológica La Cortadura.
Fuente: a partir de INEGI

La superficie de la RELC limita al norte con las localidades de Loma Alta y Tres Marías, al sur con Buena Vista (municipio de Xico), Cuesta del Pino y Coatepec Viejo, al oeste con El Carrizal y Chichila (municipio de Xico), al este con Dos Caminos, El Capotal y La Piaña, localidades pertenecientes a Coatepec (Figura 2, Anexo 1).

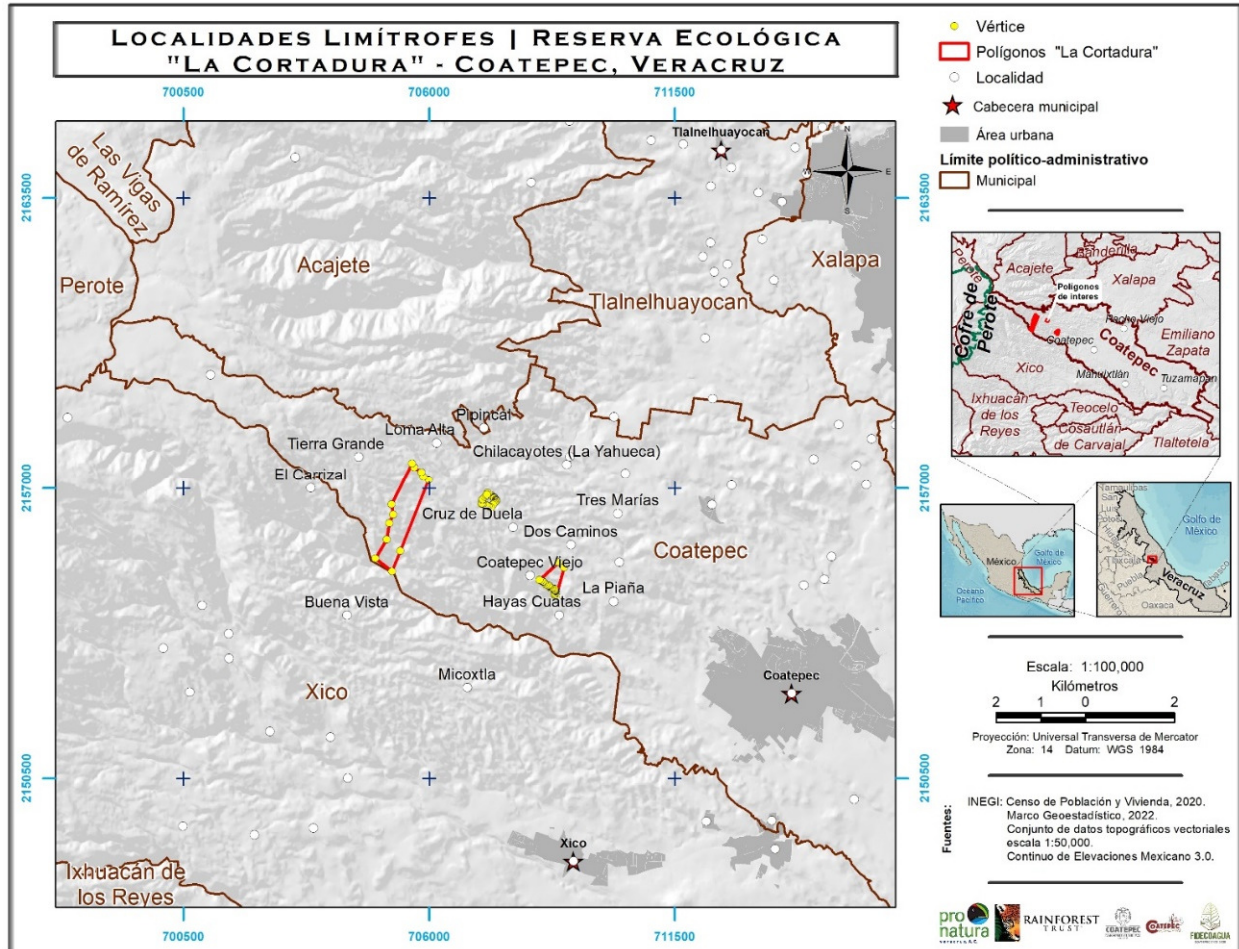


Figura 2. Localidades limítrofes a la Reserva Ecológica La Cortadura.

2.1.3 TENENCIA DE LA TIERRA

La tenencia de la tierra pertenece al Honorable Ayuntamiento de Coatepec, Veracruz, con una superficie total de 134.0048 ha, distribuidas en tres propiedades con sus respectivas escrituras:

- Predio 1, denominado **"La Cortadura"** de 107-22-66 ha con escritura pública número 34,920 inscrito de forma definitiva bajo el número 1,671 a fojas 274 a 280 del tomo XI de la Sección primera del 29 de noviembre del 2000.
- Predio 2, **"Loma Chica"** con una superficie total de 19-91-64 (14-04-04 ha del predio Loma Chica y parte restante del terreno Dos Caminos con 05-87-60 ha), con escritura pública número 36,222 inscrito en forma definitiva bajo el número 901 a fojas 456-458 del Tomo 7º de la Sección primera, el 25 de julio del 2001.
- Predio 3, **"Cruz de Duela"** de 06-86-68 ha con escritura pública 40,291 inscrito de forma definitiva bajo el número 513 a fojas 009-012, Tomo V, en la Sección primera, con fecha del 2 de mayo del 2005.

2.1.4 ANTECEDENTES DE PROTECCIÓN Y/O ESTUDIOS REALIZADOS EN LA ZONA ANTECEDENTES DE PROTECCIÓN

En 2002, el ayuntamiento de Coatepec impulsó la creación del proyecto piloto de Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos (PSAH), mediante acuerdo de cabildo se decidió crear el Fidecomiso Coatepecano para la Conservación del Bosque y Agua (FIDECOAGUA). Este programa se considera pionero dentro de los esquemas de PSAH en México, y debe su origen a un problema de estiaje que generó el racionamiento de agua en la zona urbana del municipio (Manson, 2007; Torrez Pérez, 2018).

Considerando lo anterior, el H. Ayuntamiento de Coatepec adquirió los predios para que fueran reservas ecológicas, con el objetivo de proteger y conservar la diversidad, la riqueza del bosque mesófilo de montaña del municipio y asegurar los servicios ecosistémicos como la provisión de agua.

ESTUDIOS REALIZADOS EN LA ZONA

Particularmente el predio denominado “La Cortadura” ha sido objeto de estudio, monitoreo e investigación de varios proyectos dirigidos por instituciones nacionales e internacionales. En el Cuadro 1, se enlista la literatura recopilada al respecto.

Cuadro 1 Recopilación de estudios realizados en la Reserva Ecológica La Cortadura.

Área	Año	Autores	Instituciones	Proyecto
Flora	2008	García-Franco et al	INECOL	Composición florística de un bosque mesófilo del centro de Veracruz, México.
Flora	2009	Castillo-Campos et al., 2009	INECOL	<i>Psychotria perotensis</i> (Rubiaceae, Psychotrieae), a New Species from the Montane Cloud Forest in Veracruz, Mexico.
Flora	2009	Castillo-Campos, García Franco, et al., 2009	INECOL	Registros nuevos de <i>Ponthieva brenesii</i> (Orchidaceae) y <i>Piper xanthostachyum</i> (Piperaceae) para el estado de Veracruz, México
Líquenes	2014	Córdova-Chávez et al., 2014	INECOL, ABL Herbarium, Universidad Federal de Sergipe, BUAP	Three New Lichen Species from Cloud forest in Veracruz, Mexico.
Líquenes	2015	Pérez-Pérez et al., 2015	BUAP, INECOL, Universidad Federal de Sergipe	Diversity of Corticolous Lichens in Cloud Forest Remnants in La Cortadura, Coatepec, Veracruz, México in Relation to Phorophytes

Área	Año	Autores	Instituciones	Proyecto
				and Habitat Fragmentation
Líquenes	2016	Córdova-Chávez et al., 2016	INECOL, BUAP, Universidad Federal Sergipe	Alpha Diversity of Lichens Associated with <i>Quercus laurina</i> in a Mountain Cloud Forest at Cofre de Perote Eastern Slope (La Cortadura), Veracruz, Mexico.
líquenes	2020	Zárate Gutiérrez, M. J., 2020	BUAP, INECOL	Diversidad de líquenes cortícolas de un remanente de bosque mesófilo de montaña en la Reserva Ecológica La Cortadura, Coatepec, Veracruz
Fauna	2012	García Soto, 2012	INECOL	Base energética de la red alimentaria de los macroinvertebrados acuáticos en arroyos de bosque mesófilo de montaña de la cuenca alta del río La Antigua, Veracruz, México.
Fauna	2012	de La Rosa & Negrete-Yankelevic, 2012	INECOL	Distribución espacial de la macrofauna edáfica en bosque mesófilo, bosque secundario y pastizal en la reserva La Cortadura, Coatepec, Veracruz, México
Fauna	2012	Romero-López et al., 2012	BUAP, INECOL	Presencia de "Gallinas Ciegas" en el Bosque Mesófilo y su Distribución Espacial en un Pastizal
Fauna	2012	Sandoval-Comte et al., 2012	INECOL	In Search of Critically Endangered Species: The Current Situation of Two Tiny Salamander Species in the Neotropical Mountains of Mexico.
Fauna	2015	Hernández López, 2015	BUAP	Diversidad de especies de anfibios y reptiles en dos áreas naturales protegidas de la región montañosa del centro de Veracruz, México.
Fauna	2017	Sandoval-Comte et al., 2017	INECOL, CINVESTAV, BUAP	A new species of <i>Isthmura</i> (Caudata: Plethodontidae) from the

Área	Año	Autores	Instituciones	Proyecto
				montane cloud forest of central Veracruz, Mexico.
Fauna	2018	García-Castillo et al., 2018	UNAM, INECOL	Two New Species of Chiropterotriton (Caudata: Plethodontidae) from central Veracruz, Mexico.
Fauna	2019	Caamaño-Mejía, 2019	BUAP, INECOL	Contribución al conocimiento sobre el estado actual de <i>Pseudoeurycea lynchi</i> (Plethodontidae), una salamandra en riesgo de extinción: distribución, abundancia, historia natural y hábitat.
Ecología	2008	Muñoz-Villers, 2008	INECOL	Efecto del cambio de uso de suelo sobre la dinámica hidrológica y calidad de agua en el trópico húmedo del centro de Veracruz, México
Ecología	2010	F. Holwerda et al., 2010	VU University, Iowa State University, INECOL	Rainfall and cloud water interception in mature and secondary lower montane cloud forests of central Veracruz, Mexico.
Ecología	2010	van Osch, 2010	Utrecht University	Seasonal hydrologic response to land use change and climate change in a tropical montane cloud forest in Veracruz, Mexico
Ecología	2012	Muñoz-Villers et al., 2012	INECOL, INIFAP, Oregon State University, VU University, Iowa State University, Universidad Nacional de Colombia	Water balances of old-growth and regenerating montane cloud forests in central Veracruz, Mexico.
Ecología	2012	Muñoz-Villers & McDonnell, 2012	UNAM, Oregon State University, University of Saskatchewan	Runoff generation in a steep, tropical montane cloud forest catchment on permeable volcanic substrate
Ecología	2013	Muñoz-Villers & McDonnell, 2013	UNAM, University of Saskatchewan	Land use change effects on runoff generation in a humid tropical montane cloud forest region
Ecología	2015	Alvarado-Barrientos et al., 2015	UNAM, INECOL, University of New Hampshire, Franklin and	Nighttime transpiration in a seasonally dry tropical

Área	Año	Autores	Instituciones	Proyecto
			Marshall College, University of California	montane cloud forest environment
Ecología	2015	Muñoz- Villers et al., 2015	UNAM, INECOL, University of New Hampshire, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, University of Saskatchewan, University of California Berkeley, King's College London.	Efectos hidrológicos de la conversión del bosque de niebla en el centro de Veracruz, México.
Ecología	2016	Muñoz- Villers et al., 2016	UNAM, INECOL, Universidad de Saskatchewan, Universidad de Aberdeen	Factors influencing stream baseflow transit times in tropical montane watersheds
Meteorología	2013	Alvarado- Barrientos et al., 2013	University of New Hampshire, IRNAS-CSIC	Variability of the radial profile of sap velocity in <i>Pinus patula</i> from contrasting stands within the seasonal cloud forest zone of Veracruz, Mexico.
Meteorología	2014	Alvarado- Barrientos et al., 2014	University of New Hampshire, UNAM, University of California at Berkeley, VU University	Suppression of transpiration due to cloud immersion in a seasonally dry Mexican weeping pine plantation.
Suelo	2010	Marín- Castro, 2010	INECOL	Variación espacial de la conductividad hidráulica saturada en suelos de origen volcánico bajo tres usos de suelo en el centro de Veracruz, México.
Suelo	2014	Geissert & Enríquez, 2015	INECOL, UV	Aspectos geomorfológicos, edáficos e hidrológicos relacionados con la inestabilidad de laderas
Suelo	2017	Campos et al., 2017	INECOL	Mass, nutrient pool, and mineralization of litter and fine roots in a tropical mountain cloud forest
Calidad agua	2011	Vázquez et al., 2011	INECOL, UV	Algal assemblages and their relationship with water quality in tropical Mexican streams with different land uses.
Ecofisiología	2014	Gotsch et al., 2014	Franklin and Marshall College	Foggy days and dry nights determine crown-

Área	Año	Autores	Instituciones	Proyecto
			University of New Hampshire UNAM, University of California at Berkeley, Yale University	level water balance in a seasonal tropical montane cloud forest

Fuente: Elaborada en gabinete para este estudio

2.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICO-GEOGRÁFICAS

2.2.1 CLIMA

De acuerdo con la clasificación de climas de Köppen, modificado por García (INEGI, 2008) para la Cortadura corresponden dos tipos de clima:

- C(fm) Templado húmedo, con temperatura del mes más frío entre -3 y 18°C , temperatura media anual mayor de 18°C , húmedo con lluvias todo el año, precipitación del mes más seco superior a 40 mm % de lluvia invernal menor de 18. Este tipo de clima se presenta sobre los predios La Cortadura, Cruz de Duela y una parte del predio Loma Chica. La estación con registros actuales que se localiza más cerca a los predios propuestos es la estación 30455 (La Joya) distante 12.25 km al norte del sitio en análisis
- (A)C(fm) Semicálido húmedo, con temperatura media anual entre 18° y 22°C , con lluvias todo el año, precipitación del mes más seco superior a 40 mm % de lluvia invernal menor de 18. Este tipo de clima se presenta sobre una parte del predio Loma Chica. La estación con registros actuales que se localiza más cerca a los predios propuestos es la estación 30452 (Briones) distante 7.13 km al noreste del sitio en análisis (Figura 3).

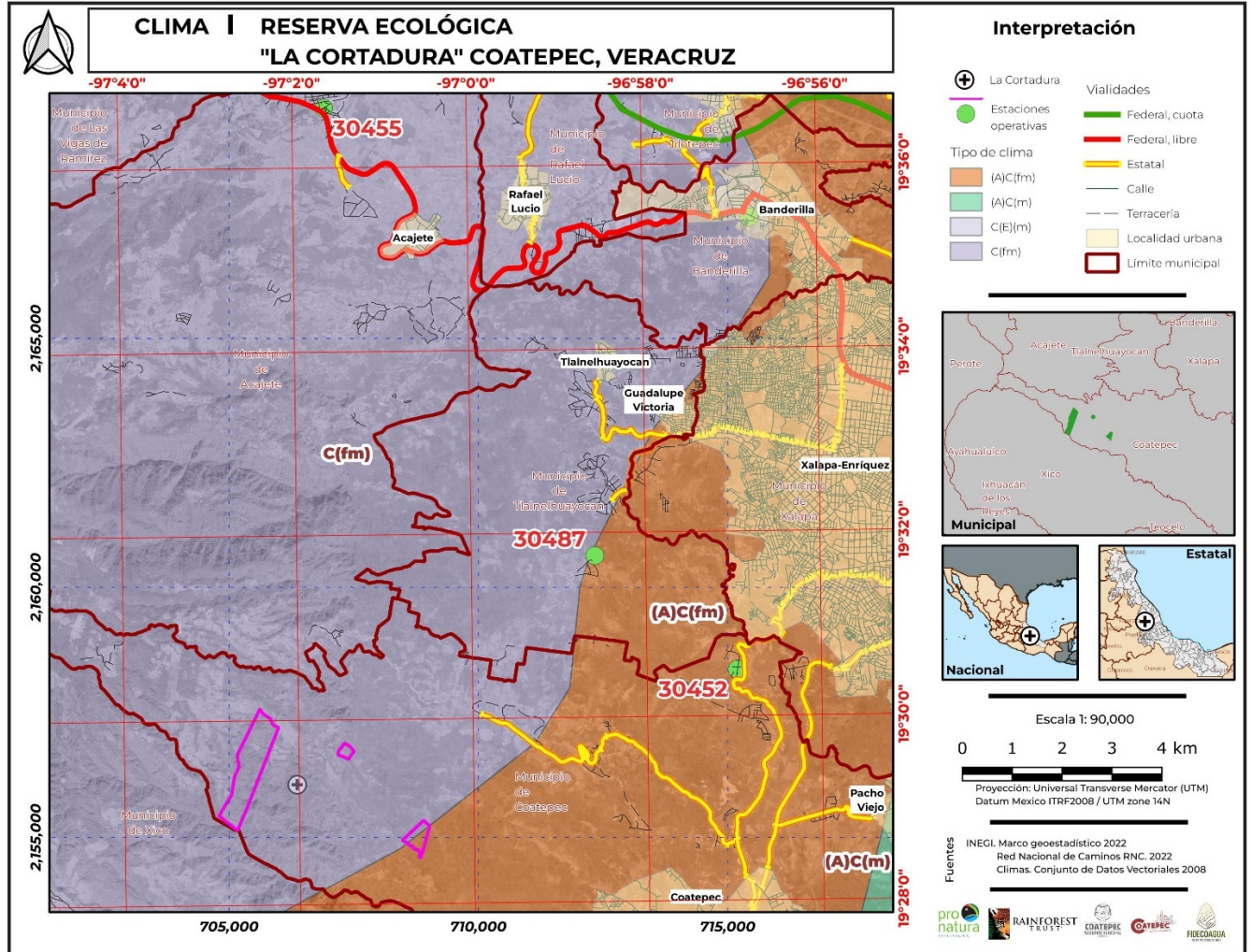


Figura 3. Tipo de clima presente en la Reserva Ecológica La Cortadura. Fuente: Elaborada a partir de INEGI

a) Temperatura:

De acuerdo con los registros de la estación, las temperaturas mensuales más altas más cálidas se presentan entre los meses de abril y septiembre (con mayo como el mes más cálido) y enero como el mes más frío en la zona (Cuadro 2, Cuadro 3).

Cuadro 2 Temperatura, estación 30455 La Joya

Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
Temperatura máxima normal (°C)	15.2	17.2	19	21.4	22	20.4	19.4	19.5	19	18.3	16.7	16.1	18.7
Temperatura media normal (°C)	9.5	10.9	12.5	14.5	15.3	15	14.1	14.1	14.2	13.2	11.4	10.3	12.9
Temperatura mínima normal (°C)	3.9	4.6	6	7.6	8.7	9.6	8.7	8.7	9.4	8	6	4.6	7.1

Fuente: CONAGUA, normales 1991-2020

Cuadro 3 Temperatura, estación 30452 Briones

Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
Temperatura máxima normal (°C)	19.2	21.4	23.7	26	26.5	25.7	25.3	25.4	24.7	23.7	21.3	19.6	23.5
Temperatura media normal (°C)	13.6	15	16.9	19.1	20.1	20	19.3	19.5	19.5	18.2	15.8	14.2	17.6
Temperatura mínima normal (°C)	7.9	8.5	10.1	12.2	13.7	14.4	13.4	13.5	14.2	12.7	10.4	8.7	11.6

Fuente: CONAGUA, normales 1991-2020

b) Precipitación pluvial

De acuerdo con los registros de la estación, los valores de precipitación más altos se presentan entre los meses de junio y julio, con junio y agosto como los meses de mayor precipitación, con febrero y diciembre con los valores más bajos (Cuadro 4, Cuadro 5).

Cuadro 4 Precipitación, estación 30455 La Joya

Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Precipitación Normal * (mm)	61.2	48.8	48.5	45.3	78.3	333.2	333.9	391.6	318	176.5	64.8	44.2
Precipitación máxima mensual (mm)	197.6	182.7	193.9	95.2	194.9	593.8	623.2	648.5	490.4	322	192.2	133.8
Precipitación máxima diaria (mm)	45.4	91	61.8	39	75.6	228	177.2	303.2	134.2	136.3	64.3	46.1

Fuente: CONAGUA, normales 1991-2020

Cuadro 5 Precipitación, estación 30452 Briones

Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Precipitación Normal * (mm)	69.6	54.8	80.2	86.8	140.3	316.3	205.4	238.2	296	161.5	69.4	49.7
Precipitación máxima mensual (mm)	229.7	148.5	221.9	191.3	313.5	545.1	391.5	495.3	573.5	363.1	172.3	96.2
Precipitación máxima diaria (mm)	75.4	80	119	75	83.3	186.8	148.1	143.8	148.3	85.6	69.3	46

Fuente: CONAGUA, normales 1991-2020

Lo comentado anteriormente sobre precipitación y temperatura se aprecia gráficamente en la Figura 4 y la Figura 5.

30455 LA JOYA C(fm)

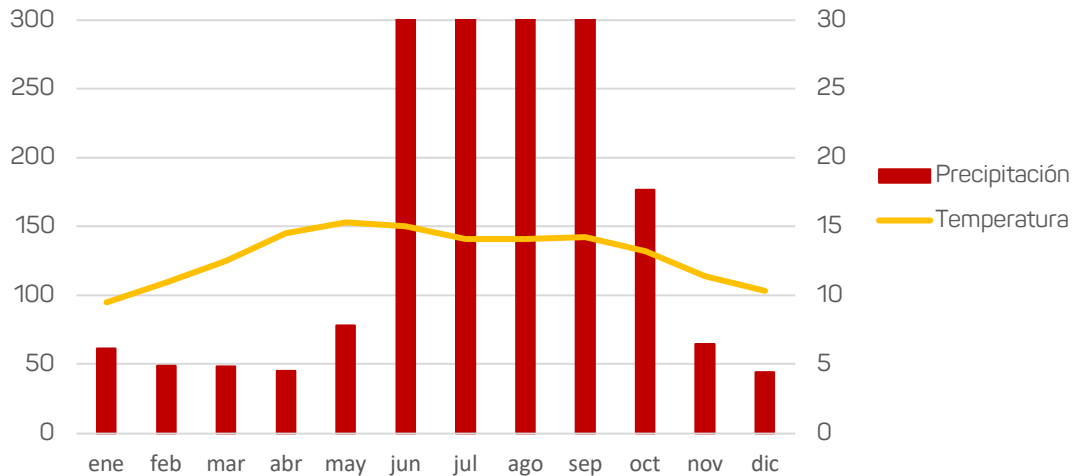


Figura 4. Climograma del área propuesta, estación 30455 La Joya
Eje izquierdo: Temperatura en grados Celsius; eje derecho: precipitación en mm.
Fuente: a partir de CNA, normales 1991-2020

30452 BRIONES (A)C(fm)

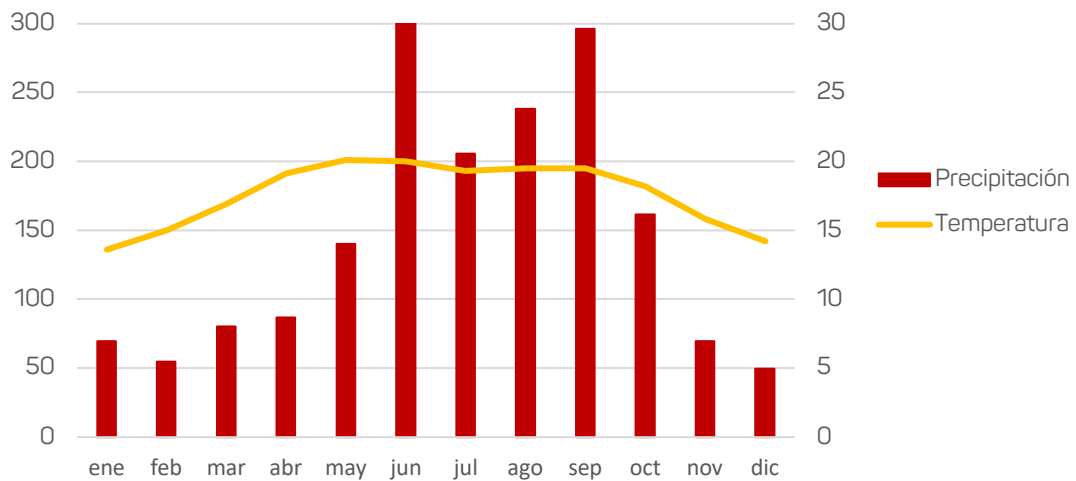


Figura 5. Climograma del área propuesta, estación 30452 Briones
Eje izquierdo: Temperatura en grados Celsius; eje derecho: precipitación en mm.
Fuente: a partir de CNA, normales 1991-2020

c) Vientos dominantes

Se define como viento la corriente de aire que fluye relativamente a la superficie de la tierra, más a menos paralela a esta y en alturas relativamente bajas. Para el caso del presente estudio y tomando como referencias los datos del observatorio sinóptico más cercano (Jalapa, Ver.) del SNM - CNA para el periodo 1981 – 2000, ubicada en las coordenadas 19° 30´43´´ de latitud norte y 96° 54´14´´ de longitud oeste a 1360 msnm con los siguientes datos. Con base en los datos del observatorio, sólo se observa un aumento en el mes de octubre y noviembre, correspondiendo a la temporada de "nortes" (Cuadro 6).

Cuadro 6 Viento, observatorio sinóptico Xalapa

Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Viento máximo diario	4.8	4.9	4.9	5.3	5.1	4.7	4.7	4.9	4.9	5.2	5.0	4.7
Magnitud media (m/s)*												

*promedio anual de 4.9 m/s;

Fuente: CONAGUA, observatorio sinóptico Xalapa normales 1981-2010

2.2.2 GEOMORFOLOGÍA Y RELIEVE

La RELC se ubica en su totalidad dentro de la provincia fisiográfica Eje Neovolcánico; específicamente en las subprovincias Chiconquiaco y Lagos y Volcanes de Anáhuac. Siendo en ésta última donde se ubica la mayor proporción del área del proyecto (99.8%), equivalente a 133.74 ha. (Figura 6)

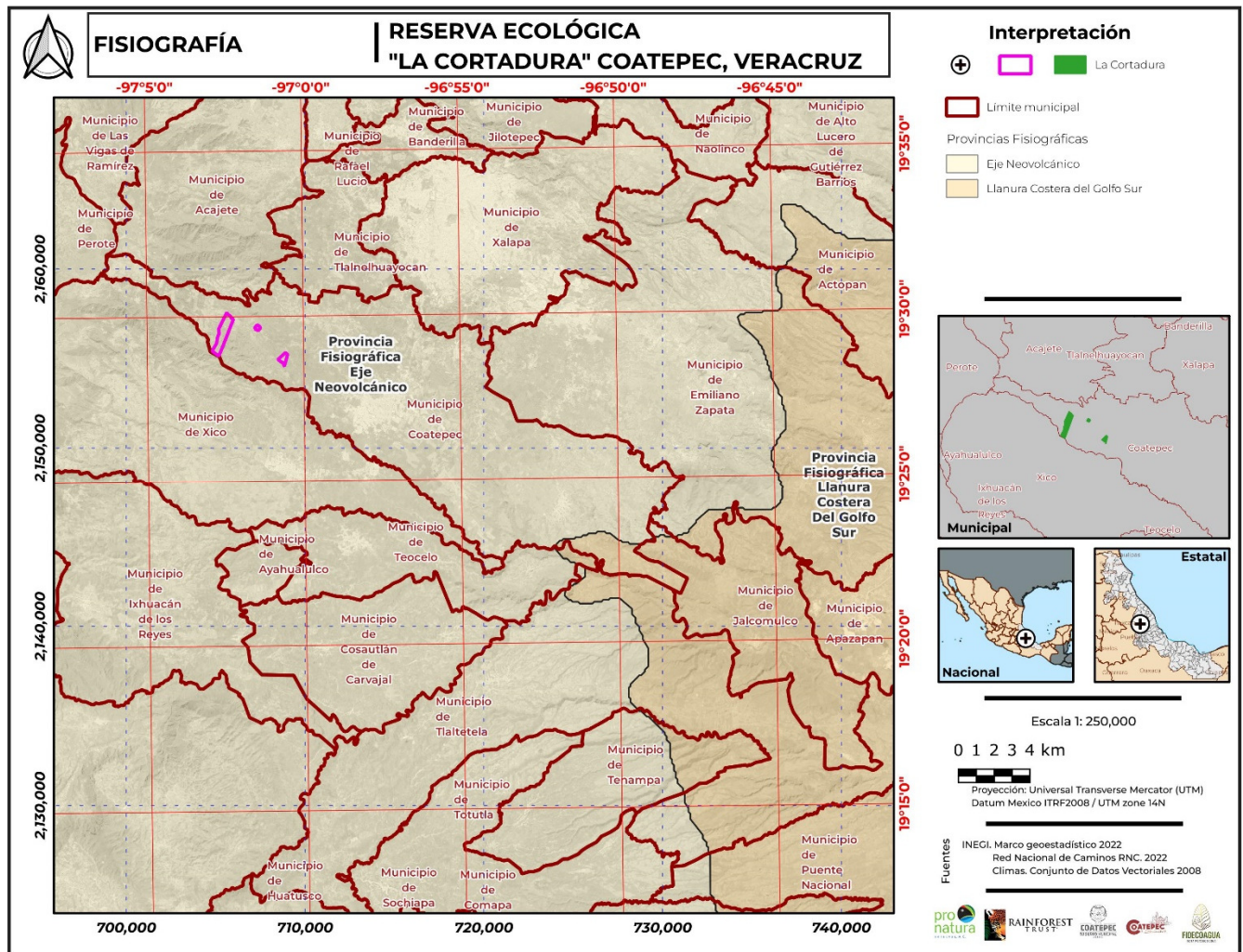


Figura 6. Fisiografía presente en la Reserva Ecológica La Cortadura.

Fuente: a partir de INEGI

Respecto a las topofomas, la zona corresponde a la sierra volcánica con estratos o estrato volcanes aislados, que como su nombre lo indica, está compuesto por

volcanes cónicos, con múltiples estratos o capas de lava endurecida (Figura 7) Topoformas presentes en la región de la Reserva Ecológica La Cortadura.

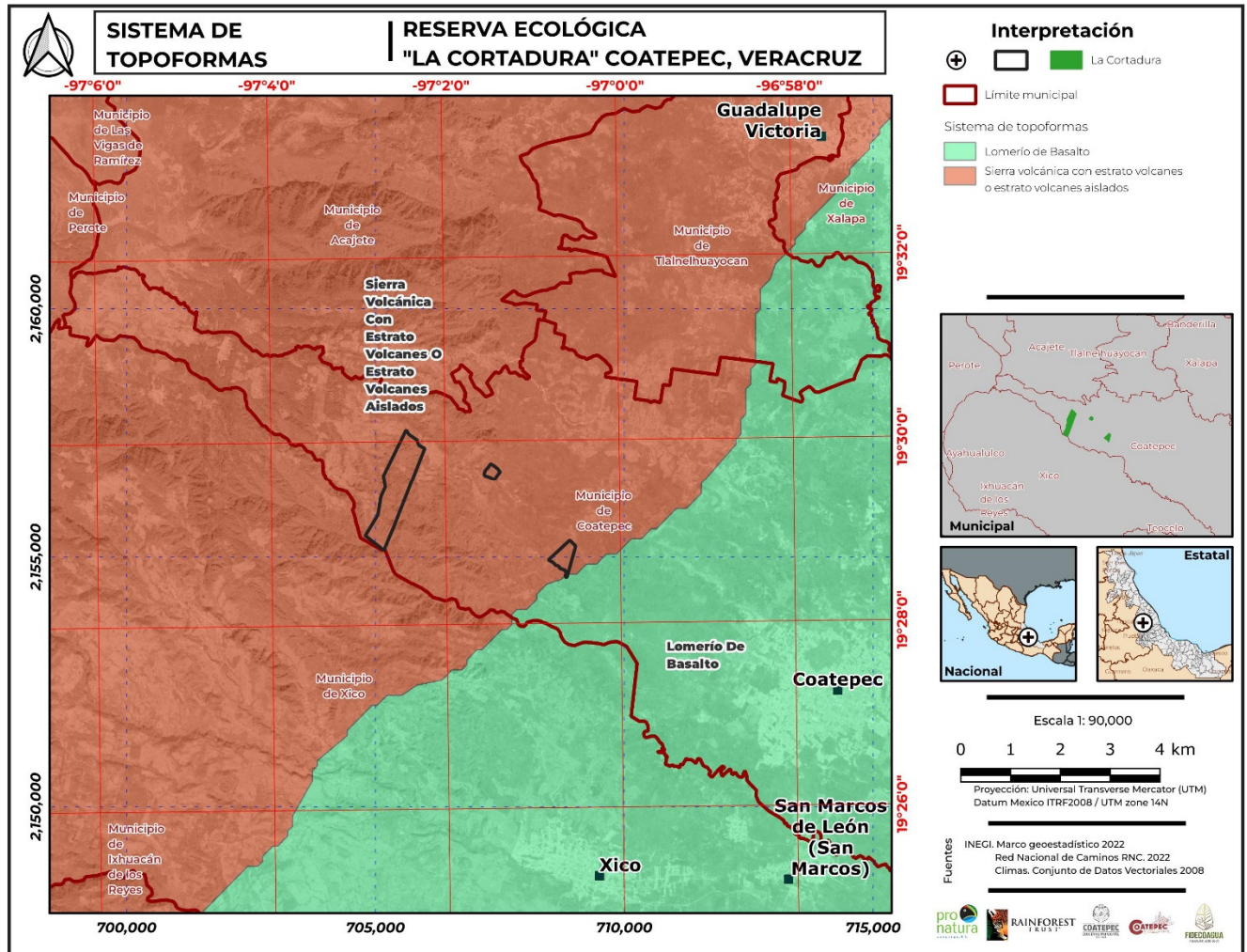


Figura 7. Topoformas presentes en la región de la Reserva Ecológica La Cortadura. Fuente: a partir de INEGI

Referente a las formaciones topográficas presentes en el área de la propuesta, al sur del predio "Loma Chica" se distribuye la barranca Granada y se localiza el cerro La Piaña. Hacia el sur del predio La Cortadura se encuentra la barranca Loma Chica. Mientras al este del predio "Cruz de Duela" se localiza el lugar Rosa Castilla con una altitud de 1,610 msnm. La topografía en la zona de La Cortadura se caracteriza por cañadas con pendientes fuertemente inclinadas (30° - 45°), las cuales representan un 47.8% de la superficie total de la RELC seguido de pendientes fuertemente inclinadas (20° - 30°) que representan el 29.3% (Cuadro 7).

Cuadro 7 Pendientes, caracterización.

Ángulo de inclinación de las pendientes			
Clave	Descripción	Rango (°)	Superficie (ha)
1	Superficies subhorizontales	< 1	0.1

Ángulo de inclinación de las pendientes			
Clave	Descripción	Rango (°)	Superficie (ha)
2	Pendientes muy suavemente inclinadas	1 - 3	0.5
3	Pendientes suavemente inclinadas	3 - 5	0.9
4	Pendientes ligeramente inclinadas	5 - 10	4.4
5	Pendientes ligeras a medianamente inclinadas	10 - 15	7.8
6	Pendientes medianamente inclinadas	15 - 20	12.1
7	Pendientes fuertemente inclinadas	20 - 30	38.5
8	Pendientes muy fuertemente inclinadas	30 - 45	62.6
9	Pendientes abruptas	>45	4.2

Fuente: a partir de INEGI, curvas de nivel y modelo de elevación

El tipo de relieve y su disección vertical que se presenta en la zona de La Cortadura, corresponde a montañas fuertemente diseccionadas (>500 m/km²), representando el 94.8% de la superficie; mientras el 5.2% corresponden a montañas medianamente diseccionadas (250 – 500 m/km²).

2.2.3 GEOLOGÍA

A partir del conjunto de datos vectoriales elaborado por el Servicio Geológico Mexicano (SGM), en el sitio se identifica un tipo de unidad cronoestratigráfica clase ígnea extrusiva del Cenozoico, periodo Neógeno-Cuaternario Andecita-dacita. La *Andesita* es de la era Cenozoica, periodo Neógeno, desde hace 23 a 1.8 millones de años. Es de color gris medio, de grano fino y de origen volcánico; frecuentemente una textura porfídica. Contiene cantidades pequeñas de cuarzo¹. Esta unidad comprende una intercalación irregular de andesitas y andesitas basálticas que presentan una mineralogía compuesta por plagioclasa zonada, lamprobolita, piroxenos alterados a antigorita, clorita, sericita, piritita, hematita, magnetita, zircón, calcita y cuarzo secundario, embebidos en una matriz microcristalina desvitrificada, con textura merocristalina afanítica, son de color gris y gris verdoso con intemperismo en tono gris de acero y verdoso; es compacta y tenáz, contiene vetillas de calcita secundaria y nódulos pequeños de manganeso, el fracturamiento localmente es predominantemente en lascas. La unidad está afectada por cuerpos intrusivos tabulares de composición gabrítica y diorítica que originan superficies hidrotermalizadas²

Las dacitas son rocas volcánicas compuestas de cuarzo y plagioclasa sódica (Figura 8).

¹ http://usuarios.geofisica.unam.mx/cecilia/cursos/Ccias_tierra_tarbuck-Ch4-Rslg.pdf

² Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (2002). Carta Geológica de Veracruz (clave E14-3). Escala 1:250,000. México.

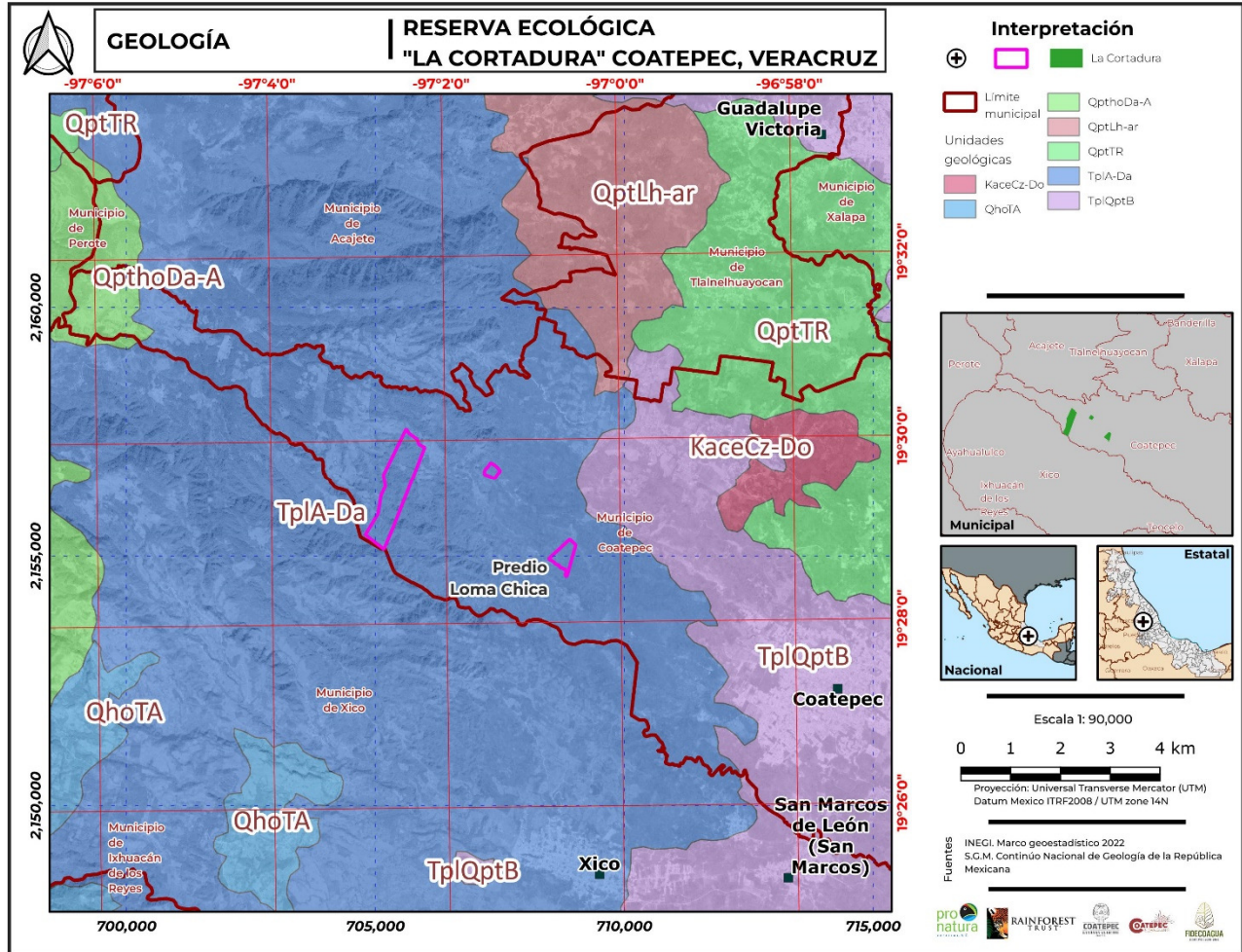


Figura 8. Tipos de roca presente dentro del área de la Reserva Ecológica La Cortadura.

2.2.4 SUELOS

De acuerdo con cartografía de INEGI toda el área del polígono propuesto para declaratoria de área natural protegida comprende las siguientes unidades edafológicas (Figura 9):

- ANum+LVdyh/2: Andosol úmbrico como principal y Luvisol hiperdístico de textura media. Los andosoles son suelos negros de formaciones volcánicas. El material original lo constituyen, fundamentalmente, cenizas volcánicas, pero también pueden aparecer sobre tobas, pumitas, lapillis y otros productos de eyección volcánica. El perfil es de tipo AC o ABC. El andosol endoléptico presenta roca continua entre los 50 y los 100 cm.
- ANum+ANdy/2: Andosol úmbrico como principal y Andosol dístico de textura media. Los andosoles son suelos negros de formaciones volcánicas. El material original lo constituyen, fundamentalmente, cenizas volcánicas, pero también pueden aparecer sobre tobas, pumitas, lapillis y otros productos de eyección volcánica. El perfil es de tipo AC o ABC. El andosol dístico presenta una saturación en bases menor del 50 % en alguna parte situada entre 20 y 100 cm.

Los andosoles son capaces de retener 150% más agua que su peso, por lo que son suelos fértiles y tienen alto potencial agrícola, sin embargo, si se alteran, destruyen o secan, pierden irreversiblemente esta capacidad (Williams-Linera, 2007). La densidad aparente de los andosoles es baja³. Mientras el horizonte úmbrico “es relativamente grueso de color oscuro, baja saturación de bases, de moderado a alto contenido de materia orgánica, no es masivo y duro cuando está seco.”⁴

Respecto a su estructura, en las porciones media y alta de las laderas, el perfil del suelo presenta varios horizontes A A/B, Bw, Bw/C, y C en rangos de profundidad entre 1.5 a 3 m; mientras que las áreas cercanas a las corrientes de agua se caracterizan por tener suelos menos profundos (de 0.5 a 1 m) así como menos desarrollados -horizonte A, BW, y C- (Marín-Castro, 2010). Los suelos son marcadamente ácidos (pH ~3.5) y se componen en promedio de 44% limo, 21% arena, y 34% arcilla (Marín-Castro, 2010). Los suelos están cubiertos por una capa de hojarasca de *Quercus* sp., con un espesor de alrededor de 10 cm (Muñoz-Villers, 2008). El suelo superficial en los bosques es más profundo (2–3 m; en promedio) y mejor desarrollados (horizontes A1, A2, A3, AB, Bw, BwC y C) en comparación con los suelos de las áreas de pastizal (1.5m en promedio; horizontes A1, A2, Bw y C) (Muñoz-Villers et al., 2015).

Con relación a las características edafológicas del sitio, se concluye en la necesidad de proteger las condiciones naturales del terreno que previenen la migración de materiales y capa orgánica expuesta hacia los escurrimientos superficiales.

³ <https://www.intagri.com/articulos/suelos/clasificacion-del-suelo-WRB-y-soil-taxonomy>

⁴ IUSS Working Group WRB, 2015. Base referencial mundial del recurso suelo 2014, Actualización 2015.

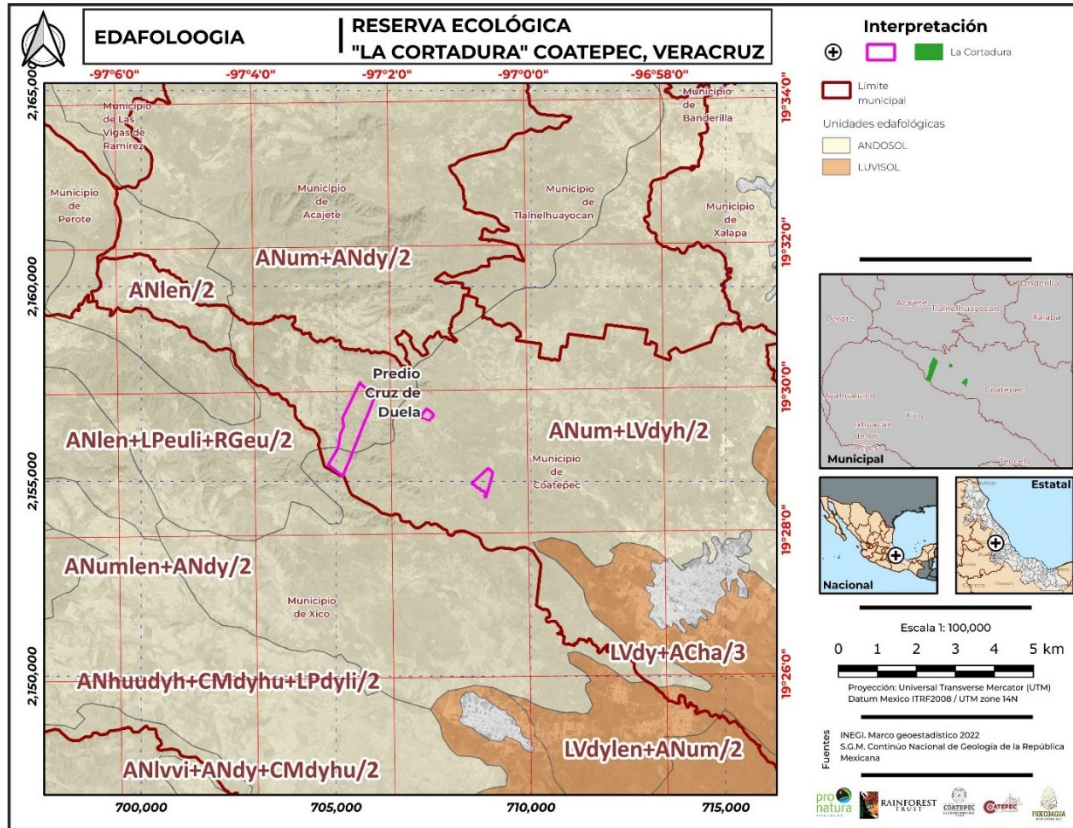


Figura 9. Tipo de suelo presente dentro del área La Cortadura.

2.2.5 HIDROLOGÍA

De acuerdo con el conjunto de datos vectoriales de la red hidrográfica versión 2.0 de INEGI; La Cortadura se localiza hacia la parte norte de la Región Hidrológica Papaloapan, cuenca del Río Jamapa y otros; subcuenca del R. Decozolapa (RH28Bf). Esta subcuenca es de tipo abierta y su drenaje descarga hacia el este con la subcuenca del Río La Antigua (RH28Be). La Subcuenca RH28Bf limita al este y noreste con la subcuenca del Río Ídolos (RH28Bg), al sureste con la subcuenca del Río La Antigua (RH28Be), al sur con la subcuenca de; Río Jamapa (RH28Bb) y al oeste con Subcuenca del lago Totoltzingo (RH18Ah).

A nivel de microcuencas, éstas han sido definidas por el Fideicomiso de Riesgo Compartido (FIRCO) a consecuencia de la creación del Programa Nacional de Microcuencas que entre sus objetivos se propone considerar la microcuenca como unidad básica de atención de acciones de conservación de recursos naturales, de fomento económico y de desarrollo del capital social y humano.

Con base en el criterio anterior, tanto el área natural protegida como la zona por incorporar se localizan dentro de las microcuencas "San Marcos de León" código 28-119-05-003 para los predios La Cortadura y Loma Chica en la microcuenca "Rancho Viejo" código 28-119-05-002 para el predio "Cruz de Duela". A nivel de captaciones, la zona donde se encuentran los predios "La Cortadura" y "Loma Chica" son tributarios del escurrimiento superficial denominado Gavilán que a su vez descarga en el río Hueyapan. La zona donde se localiza el predio "Cruz de Duela"

descarga en el Arroyo Pixquiac que a su vez termina tributando en el río Huyepan. El flujo superficial corre con rumbo general al sureste.

Es de relevancia denotar que la mayoría de estudios sobre la región, hacen referencia a la subcuenca Gavilanes (Figura 10 localizada al noroeste de los municipios de Coatepec y Xico, la cual tiene una superficie de 36.8 km² y 15 km de longitud y como su nombre lo señala está limitada al terreno, corrientes y escorrentía del Río Gavilanes, zona muy importante para la provisión hidrológica de Coatepec.

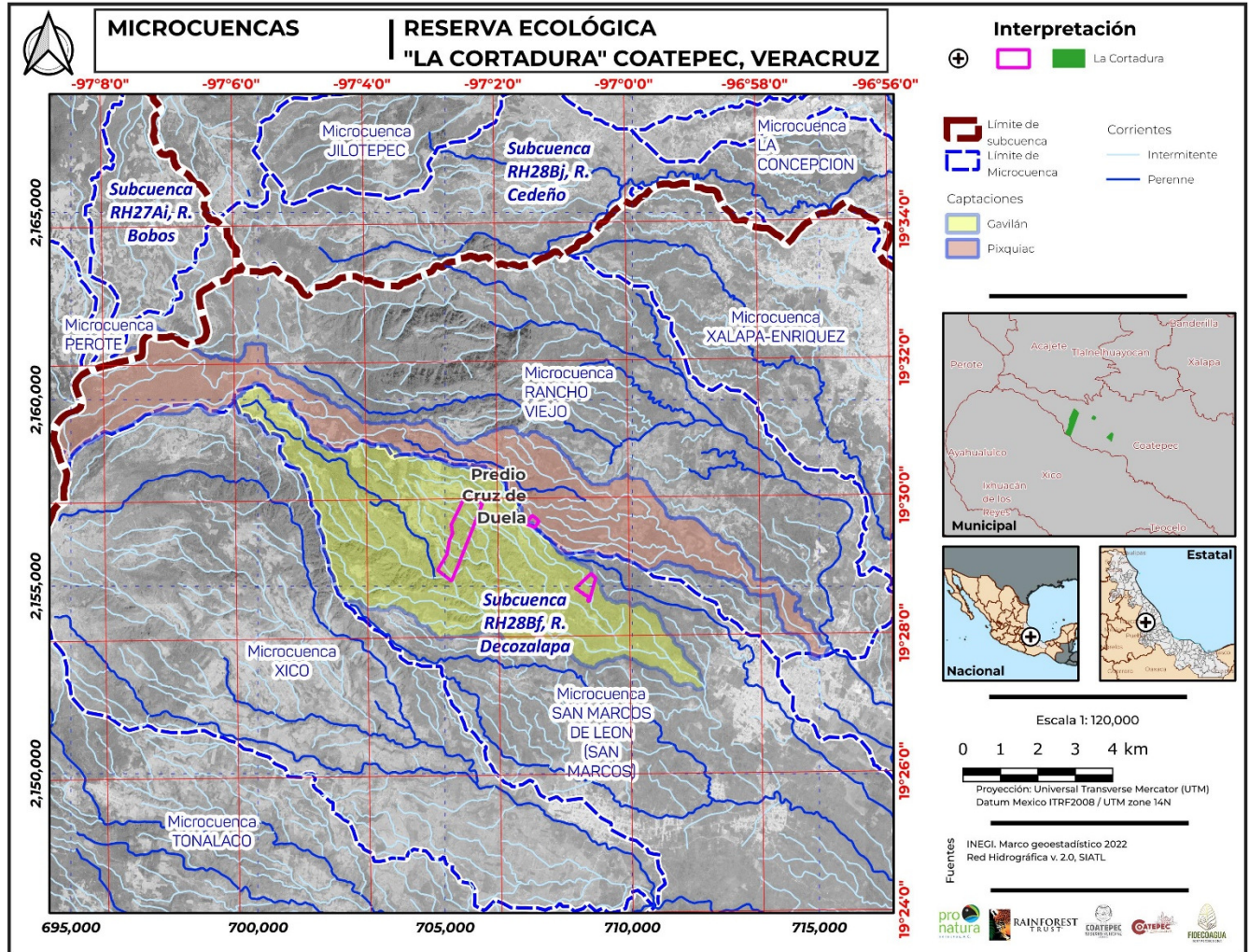


Figura 10. Microcuencas hidrológicas a las que pertenece la Reserva Ecológica La Cortadura.

2.2.5.1 HIDROLOGÍA SUPERFICIAL

Las principales corrientes de agua superficial que se distribuyen en la zona de La Cortadura son: El Capulinar, Buenavista, Gavilán y La Granada. Destacan El Capulinar (la cual cambia de nombre por La Granada, en su curso sureste), Gavilán y Buenavista por ser corrientes de tipo perenne. El Capulinar cruza la parte media del predio Loma Chica. La Granada es un salto de agua perteneciente a la corriente perenne homónima; se ubica fuera de

los polígonos de protección, aunque muy cerca de la esquina sureste de Loma Chica. Las corrientes de agua restantes forman una red de escurrimientos temporales y efímeros de primer y segundo orden (INECC et al., 2002) (Figura 11).

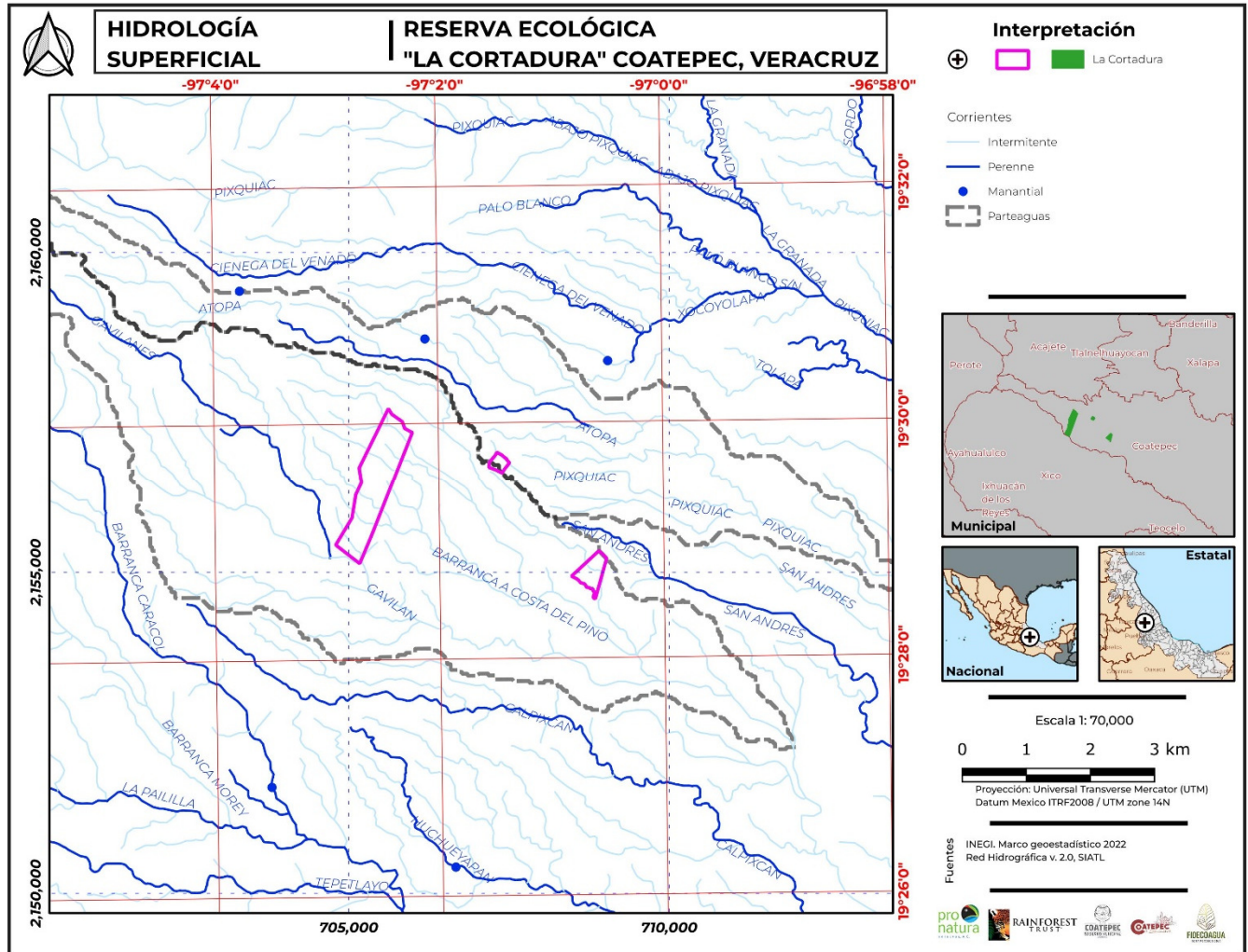


Figura 11. Hidrología superficial en la Reserva Ecológica La Cortadura. Fuente: Elaborada a partir de INEGI, red Hidrográfica y SIATL

2.2.5.2 HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA

El área de estudio se localiza hacia la parte centro-oeste del acuífero Jalapa-Coatepec. De acuerdo con el documento: "Determinación de la disponibilidad de agua en el acuífero Jalapa-Coatepec (2018), estado de Veracruz" elaborado por la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), para esta unidad no existe decreto de veda para la extracción de agua subterránea. Con base en la información geológica y geofísica recabada en el acuífero y la geología superficial, es posible definir que en el acuífero se encuentran alojados los delgados depósitos aluviales que conforman el cauce del río Los Pescados, los depósitos piroclásticos y lahares, así como tobas y basaltos vesiculares. La porción inferior se aloja en una secuencia

de rocas volcánicas, entre las que destacan tobas andesíticas, andesitas y en menor proporción conglomerados y areniscas, que presentan permeabilidad secundaria por fracturamiento.

Las fronteras al flujo subterráneo y el basamento geohidrológico del acuífero están representadas por las mismas rocas volcánicas al desaparecer el fracturamiento y, por las secuencias de depósitos terrígenos finos que conforman las lutitas y margas de la Formación Méndez. Las calizas y dolomías de las formaciones Orizaba y Guzmantla constituyen horizontes acuíferos que pueden presentar condiciones de confinamiento, debido a que están sobreyacidas por las lutitas y margas de la Formación Méndez. Este es un acuífero profundo que aún no ha sido explorado. Las evidencias geológicas, geofísicas e hidrogeológicas permiten definir la presencia de un acuífero tipo libre, heterogéneo y anisótropo, tanto en sentido horizontal como vertical, constituido en su porción superior por sedimentos aluviales, depósitos de lahares y piroclásticos, así como basaltos, en tanto que la porción inferior se aloja en rocas volcánicas y sedimentarias que presentan permeabilidad secundaria por fracturamiento.

La porción superior conforma la unidad hidrogeológica que actualmente se explota, cuyo espesor alcanza los 200 m. Las calizas y dolomías constituyen un acuífero profundo que puede presentar condiciones de confinamiento debido a que están cubiertas por lutitas y margas. Esta unidad no ha sido explorada debido a que se localiza a profundidades que pueden alcanzar los 1,000 m. Debido a la alta permeabilidad de los depósitos y rocas volcánicas que conforman el acuífero, que facilitan su rápida circulación en el subsuelo, es posible inferir que el agua subterránea contiene concentraciones bajas sólidos totales disueltos. De igual manera, como consecuencia de los tiempos cortos de residencia del agua en el subsuelo, se asume que el agua es de reciente infiltración y esto se debe reflejar en una familia del agua en la que predomina el bicarbonato. El valor de la extracción por bombeo calculado es de 2.2 hm³/año. En el territorio del acuífero existen 373 títulos por un volumen concesionado de 8.7 hm³ anuales y se calcula una disponibilidad de 80'071,066 m³ anuales para otorgar nuevas concesiones. En la zona se han identificado aprovechamientos superficiales que captan agua de manantiales y veneros para abastecimiento humano. Derivado de lo anterior, se concluye en la necesidad de no comprometer la calidad del agua subterránea y evitar la migración de contaminantes por derivados de petróleo y residuos sólidos de cualquier índole derivados de actividades industriales o de esparcimiento.

Se identifican dos unidades geohidrológicas:

- Material consolidado con posibilidades bajas *de funcionar como acuífero* en la mayor parte del predio La Cortadura, con dureza y resistencia, considerados con permeabilidad baja por ser rocas cristalizadas, metamorizadas antiguas.

- Material no consolidado con posibilidades *bajas de funcionar como acuífero*, en el resto del predio La Cortadura y la totalidad de los predios Cruz de Duela y Loma Chica, materiales que incluyen gravas, arenas, limas, arcillas, es decir, materiales no cementados.

Respecto a los aprovechamientos subterráneos, el registro más cercano reportado en el Registro Público de Derechos del Agua (REPD) se localiza 5 km al sur (Figura 12).

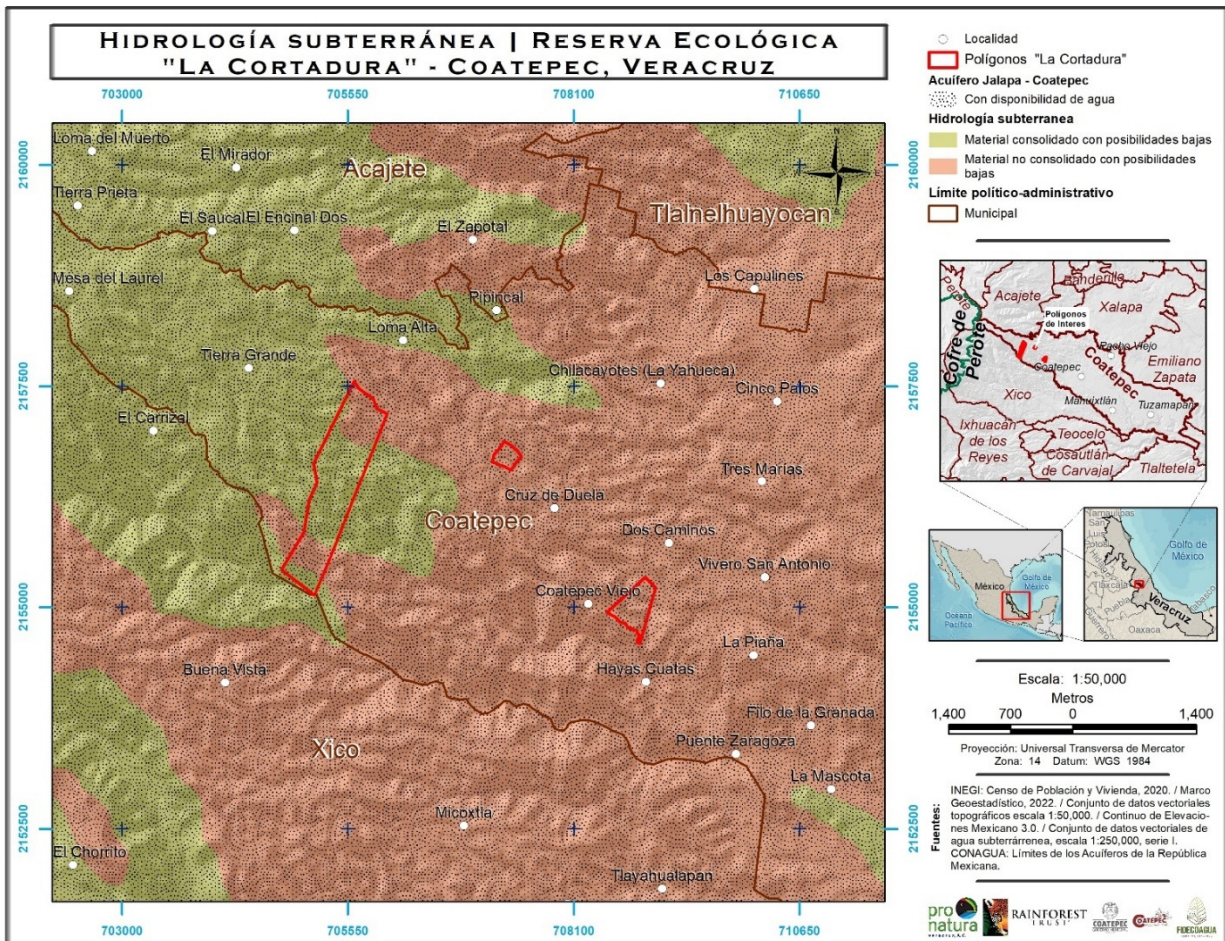


Figura 12. Hidrología subterránea de la Reserva Ecológica La Cortadura.
Fuente: Elaborada a partir de INEGI, red Hidrográfica y SIATL

2.3 CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

2.3.1 USO DE SUELO

Debido a las dimensiones de los tres predios que componen la RELC, se realizó un análisis puntual para obtener una clasificación más fina (escala 1:20,000) en las categorías del tipo de vegetación y uso de suelo actual en la RELC (Anexo 2). Se obtuvieron seis categorías: Bosque Mesófilo de Montaña (BMM), Bosque Mesófilo de Montaña Secundario (BMMS), Plantación de pino, Pastizal, Pezmatal y Suelo sin vegetación aparente (Figura 13).

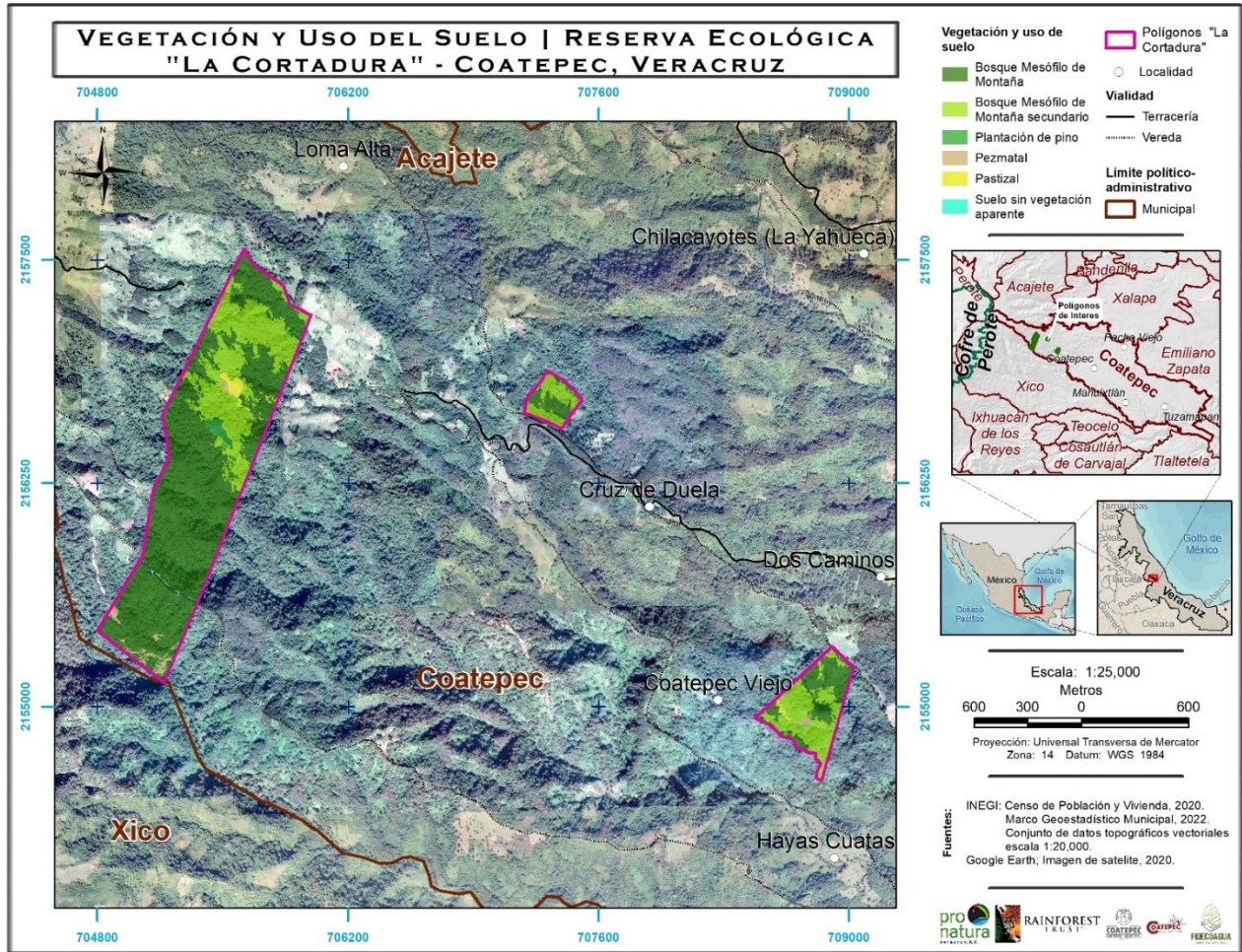


Figura 13. Vegetación y uso de suelo actual (2020) en la Reserva Ecológica La Cortadura.
Fuente: Elaborada a partir de datos de campo

En general, se observa que actualmente el BMM y el BMMS representan el 96.3% de la superficie total de la RELC, mientras que el 2.9% de la superficie no cuenta con cobertura arbórea y está representada por áreas con pastizal, pezmatal o áreas sin vegetación aparente (Cuadro 8).

Cuadro 8. Tipo de vegetación y uso de suelo actual (2020).
Para cada categoría se describe el número de fragmentos, así como la superficie que representa.

Categorías (2020)	NÚMERO DE FRAGMENTOS	SUPERFICIE		
		METROS CUADRADOS (m ²)	HECTÁREAS (ha)	PORCENTAJE
Bosque Mesófilo de Montaña (BMM)	13	873,745.5	87.4	66.6
Bosque Mesófilo de Montaña Secundario (BMMS)	12	389,388.7	38.9	29.7
Plantación de pino	1	11,148.1	1.1	0.8
Pastizal	8	14,475.6	1.4	1.1
Pezmatal	10	20,633.0	2.1	1.6
Suelo sin vegetación aparente	5	2,498.3	0.2	0.2

Fuente: Elaboración en gabinete para el presente estudio a partir de imagen obtenida de Google Earth.

A continuación, se describe cada una de las categorías enunciadas con base en la información detallada en la Figura 13 y el Cuadro 8:

- a) **Bosque Mesófilo de Montaña (BMM):** cobertura de vegetación que comprende una superficie de 87.4 ha, lo que representa el 66.6% de la superficie total. Compuesta por 13 fragmentos, los de mayor tamaño se distribuyen en la parte centro-sur del predio La Cortadura (fracción 1). En Cruz de Duela (fracción 3) el fragmento con mayor superficie se distribuye en la parte central del predio, mientras en Loma Chica (fracción 2), el fragmento con mayor superficie se ubica en la parte norte.
- b) **Bosque Mesófilo de Montaña Secundario (BMMS):** este tipo de vegetación cubre el 29.7% de la superficie total, correspondiendo a 38.9 ha. Distribuyéndose en la parte centro-norte en La Cortadura, mientras en Cruz de Duela se distribuye hacia la porción sur y norte. En Loma Chica los principales fragmentos se distribuyen del centro hacia el sur del predio.
- c) **Plantación de pino:** esta cobertura cuenta con solo un fragmento que representa el 0.8% de la superficie (1.1 ha) y se localiza en la parte central de La Cortadura.
- d) **Pastizal:** cubre el 1.1% (1.4 ha) de la superficie total de la REM. Lo conforman ocho fragmentos dispersos en La Cortadura y Loma Chica.
- e) **Pezmatal:** son áreas con presencia de helechos del género *Pteridium*, los cuales son considerados especies invasoras por ser agresivas -no por ser exóticas- e indicadoras de un acusado disturbio en la vegetación natural, usualmente de tipo antrópico; suelen establecerse en pastizales poco intensivos o abandonados. Malas prácticas de manejo (quema, cortes no selectivos o uso de pesticidas) tienden a aumentar su abundancia; sus densas hojas acumulan una capa de hojarasca que suprime el crecimiento de cualquier otra especie vegetal, arrojando por consiguiente el sustrato (Aguilar-Dorantes et al., 2014). Esta cobertura comprende el 1.6% de la superficie total de la RELC (2.1 ha). La mayor concentración de fragmentos se localiza en la parte sur de La Cortadura, mientras en Loma Chica se localiza en la parte centro-sur del predio. En Cruz de Duela no se registró esta categoría.
- f) **Suelo sin vegetación aparente:** esta porción representa el 0.2% de la superficie total de la RELC (0.2 ha), y está representada por un camino que cruza la porción sur de La Cortadura, en sentido este-oeste.

Cambio de uso de suelo 1995-2020

El cambio de uso de suelo se da por la transformación de la vegetación original hacia otro tipo de usos: tala, agricultura, ganadería, crecimiento urbano, entre los más comunes. Las malas prácticas de manejo en dichos usos, derivan entre muchas otras cosas, en deforestación, pérdida de hábitat y su consecuente pérdida de flora,

fauna y servicios ecosistémicos. Por lo que es importante conocer la magnitud de los cambios y el estado actual de la cobertura vegetal.

Para evaluar el cambio de uso de suelo en la RELC, se contrastaron las diferencias en los usos de suelo y vegetación para el periodo 1995-2020 (25 años, ver Anexo 2 para una descripción más detallada del método). Los cambios registrados en la mayoría de las categorías de vegetación y uso de suelo se dieron en sentido positivo, es decir, en las imágenes digitales 2020, se observó una mayor cobertura en la superficie de BMM y BMMS con respecto al referente de 1995. El Cuadro 9 presenta las superficies estimadas para cada categoría de uso de suelo y vegetación a partir de los mapas elaborados para 1995 y 2020, así mismo se muestra la tasa anual de cambio, para evidenciar si hubo una reducción o un aumento anual en su superficie. Se aprecia que, para este periodo, 26.2 ha sufrieron algún cambio en su superficie. El BMM y el BMMS tuvieron la mayor ganancia con 0.649 ha/año y 0.311 ha/año, respectivamente. Por el contrario, las categorías Árboles aislados de Bosque Mesófilo de Montaña, Pastizal y Suelo sin vegetación aparente, fueron aquellas que presentaron cambios negativos en su superficie. La categoría que registra mayor pérdida es el pastizal, pues presentó una reducción de 1.04 ha/año en la RELC.

Cuadro 9. Tasa de cambio, periodo 1995-y 2020 en la RELC.

VEGETACIÓN Y USO DE SUELO	1995	2020	TASA DE CAMBIO (ha/año)
	SUPERFICIE (ha)		
Bosque Mesófilo de Montaña	71.8	87.4	0.649
Bosque Mesófilo de Montaña secundario	31.5	38.9	0.311
Árboles aislados de Bosque Mesófilo de Montaña	1.2	0.0	-0.048
Plantación de pino	0.0	1.1	0.046
Pastizal	26.5	1.4	-1.042
Pezmatal	0.0	2.1	0.086
Suelo sin vegetación aparente	0.3	0.2	-0.002

Se muestra la superficie (ha) por categoría, así como su tasa anual de cambio; valores negativos indican pérdida. Fuente: Elaboración en gabinete para el presente estudio a partir de imagen obtenida de Google Earth.

Resalta la categoría Árboles aislados de BMM, pues las áreas donde en 1995 se reconocían dichos elementos (Anexo 2), ahora se encuentran cubiertas de BMMS, por lo que su pérdida como elemento aislado dentro del paisaje (-0.048 ha/año), en realidad resultó en una aportación en el avance del estado sucesional del BMM, participando en la recuperación natural del mismo. Existe registro histórico respecto a esta sección de BMMS que actualmente cubre la porción centro-norte del predio La Cortadura (fracción 1) (Figura 13). Muñoz-Villers (2008) describe que en dicha porción ocurrió un incendio (año 1989) derivado de prácticas agrícolas, la extensión aproximada fue de 5 ha, y antes del incendio solía estar cubierta por árboles maduros de especies de BMM. Para 2010 reporta a *Alnus jorullensis* como especie dominante, dando lugar a un "bosque de *Alnus*" con una altura promedio del dosel cercana a 20 m; más otras especies importantes como *Quercus corrugata*, *Clethra macrophylla*, *Alchornea latifolia*, *Miconia glaberrima* y *Prunus tetradenia* (van Osch, 2010). Así mismo, se menciona que otra porción contigua de BMMS tenía en ese

entonces 15 años de regeneración natural, después del abandono de tierras con prácticas para el cultivo de maíz (Muñoz-Villers, 2010).

Las categorías Pezmatal y Plantación de pino no se registraron en las ortofotos de 1995. Las áreas actuales con presencia del helecho invasor *Pteridium* spp. (Pezma), se ubican en porciones que antes estuvieron cubiertas de BMM y BMMS, en el extremo sur de los predios La Cortadura y Loma Chica, así como en áreas reconocidas como pastizal en 1995 (porción central, La Cortadura) (Figura 13). Es altamente probable que su presencia, se deba a malas prácticas de manejo. Con respecto a la Plantación de pino, existen registros que esta surgió como medida de reforestación en el año 2000; es un monocultivo de *Pinus patula*; para 2013 tenía una altura de 7 m y una densidad de 3783 árboles ha⁻¹ y hasta entonces no recibió ningún tipo de tratamiento forestal (Alvarado-Barrientos et al., 2013).

El Cuadro 9 y la Figura 14, muestran la comparación de la cobertura de vegetación y uso de suelo en la RELC, para los años 1995 y 2020. El periodo analizado (25 años) presenta una considerable superficie con condiciones de recuperación en La Cortadura. En 1995, el BMM y BMMS cubrían el 78.7% de la superficie, ahora, en 2020, ocupan el 96.3% de la superficie total de la RELC. Aparentemente áreas que antes estaban cubiertas por pastizales, así como con árboles aislados de BMM, se han ido regenerando naturalmente, dando paso a vegetación secundaria de BMM (acahuales) de diferentes edades. Por el contrario, las áreas de pastizal que en 1995 ocupaban el 20.2% (26.5 ha) de la RELC, actualmente solo ocupan el 1.1% (1.4 ha).

Si bien esto nos demuestra que los procesos de cambio en la vegetación son dinámicos a lo largo del tiempo, es de notar la matriz adyacente en la que se encuentra la RELC: áreas deforestadas destinadas a actividades agropecuarias al noreste, noroeste y cierta porción al sureste de La Cortadura, y algunas porciones deforestadas y salpicadas en los alrededores de los otros dos predios. Dichos usos aumentan la presión de provisión de recursos que los relictos de BMM, así como de BMMS resguardan. En este sentido cobra vital relevancia el cambio de visión en las estrategias de producción y manejo de recursos que actualmente existen en dichas áreas, siendo indispensable una conversión hacia estrategias sustentables con miras a la conservación.

El PSAH que opera en el área desde 2003, ha sido un punto de partida para lograr este cambio de visión. Este programa ha amortiguado la pérdida de la cubierta forestal, pues se reporta que las tasas de deforestación de parcelas participantes en la subcuenca Gavilanes, son muy inferiores en comparación con las tasas de parcelas no participantes (1.18 % vs. 5.84%, periodo 2003-2013; von Thaden et al., 2019) sin embargo, es importante subrayar que “estos programas de PSAH han ayudado en reducir más no a detener la pérdida de vegetación natural existente en la región”, pues existen otros factores subyacentes que deben ser considerados, como “concentrar los pagos en zonas con alto o muy alto riesgo de deforestación (i. e. zonas con aumento de infraestructura como cercanía a caminos, cambio en los patrones de uso de suelo, y cambios asociados con las estrategias de manejo que llevan a cabo las comunidades locales).

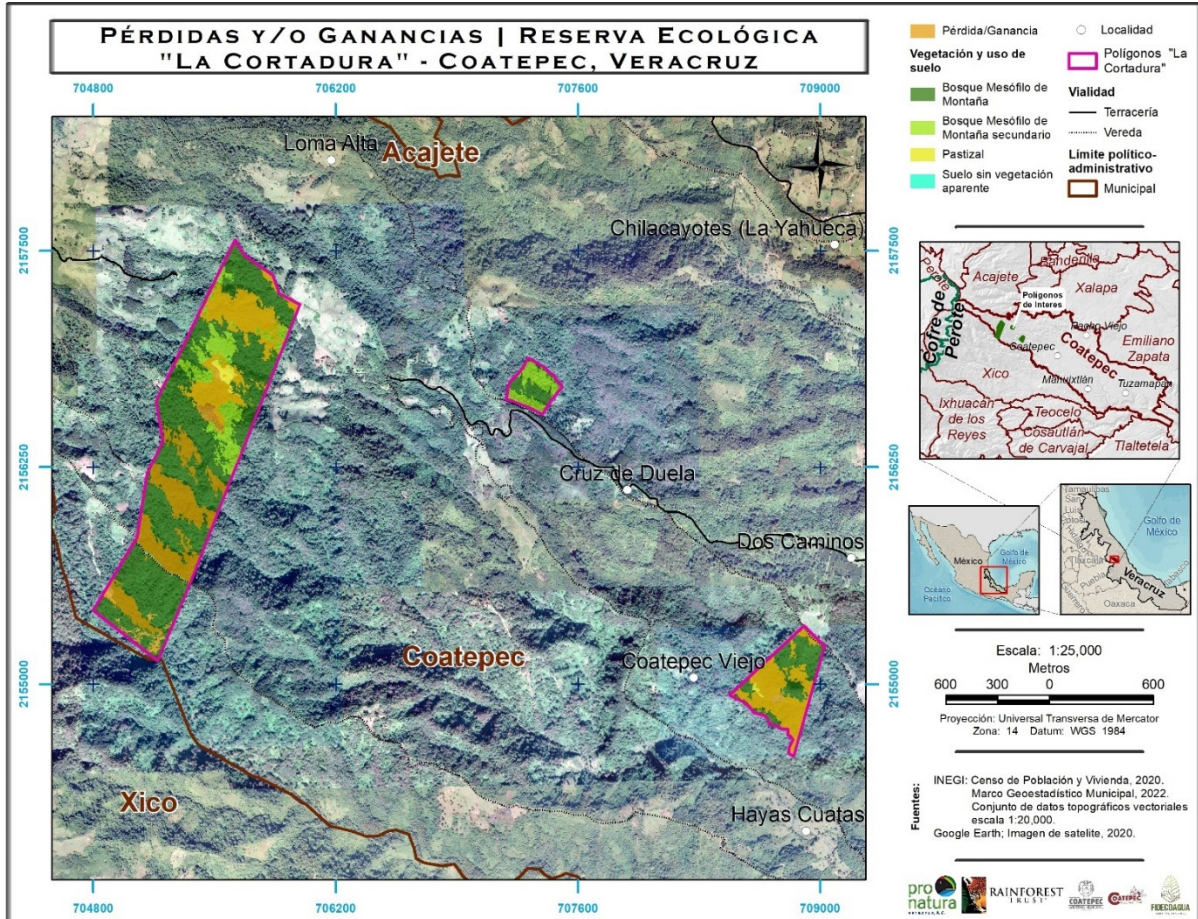


Figura 14. Ubicación de las áreas con reducción (pérdida) o aumento (ganancia) Cálculos para la superficie La Cortadura para el periodo 1995-2020..

2.3.2 VEGETACIÓN

Acorde al trabajo de campo y gabinete, se identificaron los siguientes tipos de vegetación de acuerdo con la clasificación de Rzedowski (1978):

- Bosque Mesófilo de Montaña

A continuación, se presentan las equivalencias de los tipos de vegetación con las clasificaciones de Ruebel, Leopold, Beard, Rzedowski, Lauer y Flores, así como la descripción de los tipos de vegetación presentes en el área de estudio:

Cuadro 10. Equivalencias de los tipos de vegetación de la Reserva Ecológica La Cortadura

CLASIFICACIÓN	TIPO DE VEGETACIÓN
Miranda y Hernández X.	Selva mediana o baja perennifolia, bosque caducifolio (en parte)
Rzedowski	Bosque tropical perennifolio
Wendt	Selva kárstica, Selva montañosa, Selva de las planicies aluviales del centro de Uxpanapa, Selva riparia
Ruebel	Aestisilvae (en parte), laurisilvae (en parte)
Leopold	Cloud forest

CLASIFICACIÓN	TIPO DE VEGETACIÓN
Miranda	Bosques deciduos, selva baja siempre verde
Beard	Montane rain forest, elfin woodland
Lauer	Bosque ombrófito siempre verde de montaña; bosque ombrófito de altura
Flores	Bosque caducifolio

Fuente: Rzedowski, 1978.

Bosque mesófilo de montaña (BMM)

El BMM es un tipo de vegetación que se puede encontrar en las áreas templadas y húmedas de montaña, está presente en 20 estados en el país, aunque en la mayoría de ellos está muy perturbado y las áreas restantes son muy pequeñas (Williams-Linera et al., 1996). A pesar de su relevancia, este ecosistema es uno de los más perturbados por las actividades humanas, convirtiéndolo en el bosque tropical más amenazado a nivel mundial (Williams-Linera, 2007). La fragmentación y el cambio de uso de suelo del BMM por actividades como el pastoreo, la agricultura o el establecimiento de nuevos centros poblacionales, ha originado la pérdida de hábitat para muchas especies que en él habitan (Williams-Linera et al., 2002). El BMM de La Cortadura se encuentra "relativamente bien conservado" debido a su lejanía con centros urbanos y su orografía fuertemente accidentada (de La Rosa & Negrete-Yankelevich, 2012; García-Franco et al., 2008).

La estructura de la vegetación de estas zonas conservadas presenta una densa cobertura arbórea, con árboles emergentes de hasta 40 m de altura y un dosel con una altura promedio de 27 m.

Entre la vegetación con mayor presencia a lo largo de la zona se encuentra (de la más frecuente a la menos frecuente): árboles de las especies *Parathesis melanosticta*, *Hedyosmum mexicanum*, *Miconia chysoneura*, *Alchornea latifolia*, *Miconia glaberrima*, *Cyathea fulva*, *Turpinia occidentalis* y *Clethra mexicana*; arbustos como *Hoffmannia excelsa*, *Psychotria* sp., *Lycianthes geminiflora*, *Moussonia deppeana* y *Deppea grandiflora*; así como especies de bejucos *Smilax moranensis* y *Smilax mollis*, hierbas *Serpocaulon falcaria*, *Arachniodes denticulata*, *Roldana lanicaulis*, *Disocactus phyllanthoides*, *Peperomia* aff. *quadrifolia*, *Polypodium longepinnulatum* y *Anthurium scandens* (García-Franco et al., 2008). También existe una alta riqueza en otros grupos de plantas tales como epífitas de la familia Bromeliaceae (García-Franco et al., 2008) y líquenes (Pérez-Pérez et al., 2015).

El número total de especies vegetales con distribución en La Cortadura es de 266, de éstas, 264 han sido registradas dentro de la RELC (Castillo-Campos, García Franco, et al., 2009; Castillo-Campos, Mehlreter, et al., 2009; García-Franco et al., 2008) y dos más presentan distribución potencial: *Hoffmannia arqueonervosa* y *Spathacanthus magdalenae* sp. nov.; ambas especies fueron descubiertas recientemente y se considera que podrían estar presentes a lo largo de la ladera este del Cofre de Perote (Castillo-Campos, Bautista-Bello, et al., 2013; Castillo-Campos, García-Franco, et al., 2013).

Con base en el grupo taxonómico, destacan los helechos, ya que albergan el mayor número de especies (alrededor de 500) presentes en este tipo de ecosistema que, en cualquier otro tipo de vegetación de México, además de ser considerados indicadores de las condiciones del hábitat (Williams-Linera, 2007). En los bosques mesófilos del centro veracruzano, se han reconocido alrededor de 103 especies de helechos (Williams-Linera, 2007); de las cuales 59 especies se han registrado en La Cortadura (García-Franco et al., 2008); cinco de éstas se encuentran protegidas por la legislación mexicana (Anexo 3) más *Psilotum complanatum*.

Riqueza, endemismo y categorías de riesgo

Para la presente propuesta se recopilaron los registros enlistados por García-Franco y colaboradores (2008) hasta a nivel de género o morfotipo, reduciendo el total a 213 especies, 147 géneros y 81 familias (Anexo 3). Se estima que el número de especies vegetales puede ascender con un mayor esfuerzo de que sea representativo de la alta heterogeneidad orográfica del área muestreo (los datos antes enlistados provienen de un área de muestreo equivalente a 3 000 m² y sólo 15 días de monitoreo) (García-Franco et al., 2008).

Actualmente, con base en la modificación al anexo normativo de la NOM-059-SEMARNAT-2010, doce especies vegetales se encuentran bajo alguna categoría de protección: *Alsophila firma* (Helecho maquique) se encuentra en peligro de extinción (P), *Psilotum complanatum* (Helecho espárrago), *Tillandsia imperialis* (Tecomate), *Disocactus phyllanthoides* (Nochxochitl) y *Sideroxylon capiri* (Tempisque) están amenazadas (A), mientras que los helechos *Marattia laxa*, *Cyathea divergens* var. *tuerckheimii*, *Cyathea fulva*, *Dicksonia sellowiana*; los árboles *Podocarpus matudae*, *Symplocos coccinea* y el arbusto *Hoffmannia psychotriifolia*, se encuentran sujetas a protección especial (Pr) (Cuadro 11).

Cuadro 11. Especies de flora presentes en La Cortadura.

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA NOM-059	UICN
<i>Alsophila firma</i>	Cola de mono	P	NR
<i>Cyathea divergens</i> var. <i>tuerckheimii</i>	Helecho	Pr	NR
<i>Cyathea fulva</i>	Maquique	Pr	NR
<i>Dicksonia sellowiana</i>	Helecho de tronco	Pr	NR
<i>Marattia laxa</i>	Helecho	Pr	NR
<i>Psilotum complanatum</i>	Helecho espárrago	A	NR
<i>Tillandsia imperialis</i>	Tecomate, tillandsia imperial	A*	LC
<i>Podocarpus matudae</i>	Olivo	Pr	VU
<i>Disocactus phyllanthoides</i>	Catzicnopalxochitl (Náhuatl)	A*	VU
<i>Hoffmannia psychotriifolia</i>	Arbusto	Pr	NR
<i>Sideroxylon capiri</i>	Capire	A	LC
<i>Symplocos coccinea</i>	Árbol limoncillo	Pr*	VU

Fuente: Elaborada a partir de datos de campo, SEMARNAT y la UICN

A nivel mundial, catorce especies se encuentran enlistadas en el libro rojo de especies amenazadas, Anexo 3 (IUCN, 2020-1): *Chamaedorea klotzschiana* (Tepejilote ancho) y *Racinaea ghiesbreghtii* (Bromelia) están en peligro (EN) mientras que *Tillandsia filifolia* (Gallito), *Tillandsia gymnotrya* (Maguey de cruz), *Tillandsia juncea* (Magueyito), *Tradescantia zanonii* (Cañagua); las orquídeas *Lepanthes attenuata*, *Stelis pachy glossa*, la cactácea *Disocactus phyllanthoides* así como los árboles *Podocarpus matudae* (Palmilla), *Hedyosmum mexicanum* (Palo de agua), *Magnolia schiedeana* (Magnolia chivillo), *Trichilia minutiflora* (Limonaria) y *Symplocos coccinea* son vulnerables (VU).

Respecto a los apéndices del Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), se encuentran 11 especies en el apéndice II (Anexo 3).

Por último, cabe mencionar que se registraron siete especies endémicas, de las cuales seis lo son para México (*Greigia vanhyningii*, *Tillandsia imperialis*, *Disocactus phyllanthoides*, *Marcgravia stonei*, *Symplocos coccinea* y *Werauia aff. vanhyningii*) y una para Veracruz (*Spathacanthus magdalenae*).

2.3.3 FAUNA

Además de ser considerado el bosque más diverso de México (con la mayor diversidad florística por unidad de área), el BMM también alberga una cantidad considerable de especies de fauna, muchas de ellas con un rango de distribución muy restringido, también denominadas especies endémicas. Algunos autores señalan que en el BMM se distribuyen 102 especies endémicas de reptiles, 100 especies de anfibios, 201 especies de aves y 46 especies de mamíferos (Challenger, 1998 citado en Williams-Linera, 2007). Existen cierto número de estudios realizados dentro de La Cortadura respecto a la fauna edáfica (de La Rosa & Negrete-Yankelevich, 2012), la fauna de las corrientes de agua (Astudillo et al., 2014; García Soto, 2012) así como al grupo de los anfibios y reptiles (Hernández López, 2015; Sandoval-Comte et al., 2017). Hasta la fecha no existen estudios puntuales sobre la avifauna o mastofauna en el área de estudio.

Con base en la información de referencia, 240 especies de fauna han sido registradas o bien presentan distribución potencial dentro de la RELC distribuidas en 25 órdenes, 66 familias y 181 géneros.

Categorías de riesgo

Del total de especies de vertebrados, el 27.9% (67 spp.) encuentra en alguna categoría de riesgo nacional e internacional. El 15.8% (38 spp.) se encuentran enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, el 8.3% (20 spp.) están listadas en la Unión Internacional para la Conservación de la naturaleza (IUCN) y el 10.8% (26 spp.) en alguno de los apéndices de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) (Cuadro 12) (Anexo 4).

Cuadro 12. Número de especies de vertebrados con distribución potencial

NORMA O ACUERDO NACIONAL O INTERNACIONAL	CATEGORÍA DE RIESGO	ANFIBIOS	REPTILES	AVES	MAMÍFEROS
Nom-059-SEMARNAT-2020	P	2	-	3	1
	A	-	3	10	1
	Pr	3	4	9	2
IUCN	CR	3	-	-	1
	EN	2	-	-	-
	VU	2	-	2	2
	NT	1	-	2	3
	DD	-	1	-	1
CITES	I	-	-	-	1
	II	-	-	22	-
	III	10	4	2	2

Bajo categorías de riesgo nacionales (NOM-059- SEMARNAT-2010) e internacionales (lista roja de la IUCN y CITES). Nota: Se indican las categorías de riesgo conforme a la NOM-059 (P: en peligro de extinción, A: amenazada y Pr: sujeta a protección especial), IUCN (CR: Peligro Crítico, EN: en peligro de extinción, VU: vulnerable, NT: casi amenazada y DD datos insuficientes) y CITES (apéndices I, II y III).

Endemismos

Por su distribución geográfica, 30 especies (12.5%) de vertebrados son endémicos. El grupo biológico que más endemismos aportó son las aves (13 spp), seguido de los anfibios (10 spp) mientras que en menor número encontramos a los reptiles y mamíferos (4 y 3 spp respectivamente). Es importante recalcar que todas las especies de anfibios reportadas en la RELC o con distribución potencial en esta, son endémicas, por lo que el área de estudio es especialmente importante para la conservación de estas especies.

A continuación, se presenta la información por grupo biológico:

Aves

Entre el grupo de las aves, hasta la fecha se tiene registro de 175 especies de aves presentes en áreas circundantes a La Cortadura, principalmente de caminos muy cercanos a los predios de Cruz de Duela y Loma Chica según datos abiertos, (eBird, s.f.) así como de áreas cercanas al Parque Nacional Cofre de Perote (datos no publicados, CONANP). Aunque hasta la fecha no existe un listado puntual de las aves presentes en La Cortadura, es altamente probable que las aves antes mencionadas se encuentren dentro del área propuesta (Anexo 4). Taxonómicamente, estas especies se distribuyen en 40 familias y 126 géneros, siendo la familia Parulidae la más abundante, con 22 especies.

Un total de 23 especies se encuentran enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, (Cuadro 12). De éstas, 3 se encuentran en peligro de extinción (P): La codorniz coluda veracruzana (*Dendrortyx barbatus*), el colibrí multicolor (*Lamprolaima rhami*) y el mirlo negro (*Turdus infuscatus*). La codorniz coluda, también conocida en la zona como chivizcoyo es una especie endémica cuyo rango de distribución es reducido

y restringido a la Sierra Madre Oriental, principalmente en sitios con presencia de BMM (Mota-Vargas et al., 2013), (Figura 15).

Por otro lado, 10 especies se encuentran amenazadas (A): la chara unicolor (*Aphelocoma unicolor*), el periquito barrado (*Bolborhynchus lineola*), el musguero castaño (*Clibanornis rubiginosus*), la chara gorro azul (*Cyanolyca cucullata*), el carpintero de Strickland (*Dryobates stricklandi*), el chipe lores negros (*Geothlypis tolmiei*), el loro corona blanca (*Pionus senilis*), el hojarasquero pecho canela (*Sclerurus mexicanus*), el trepatroncos moteado (*Xiphorhynchus erythropygius*) y la paloma cara blanca (*Zentrygon albifacies*). *D. stricklandi* destaca por ser especies endémicas.

Así también, 9 especies están sujetas a protección especial (Pr): el tucancillo verde mesoamericano (*Aulacorhynchus prasinus*), el zorzal corona negra (*Catharus mexicanus*), el halcón selvático barrado (*Micrastur ruficollis*), el halcón selvático de collar (*Micrastur semitorquatus*), el clarín jilguero (*Myadestes occidentalis*), el vencejo tijereta menor (*Panyptila cayennensis*), la oropéndula de Moctezuma (*Psarocolius Montezuma*), el trogón de collar (*Trogon collaris*) y el mirlo pinto (*Ridgwayia pinicola*).



Figura 15. Ejemplares de Chivizcoyo (*Dendrortyx barbatus*) Fotografiados a partir de fototrapas colocadas en la Reserva Ecológica La Cortadura. Esta especie de codorniz es endémica y se encuentra en peligro de extinción.

Por su alto riesgo de extinción global, 5 especies se enlistan en la UICN, 2020-1: la codorniz coluda veracruzana (*Dendrortyx barbatus*) y el vencejo negro (*Cypseloides niger*) son vulnerables (VU); mientras que, el tapacamino cuerporruín norteño (*Antrostomus vociferus*) y el papamoscas boreal (*Contopus cooperi*) están cercanamente amenazadas (NT).

En el caso de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), 22 especies aparecen en listadas en el apéndice II, mientras que la chachalaca norteña (*Ortalis vetula*) y el picotuerto rojo (*Loxia curvirostra*) se encuentran en el apéndice III (Anexo 4).

Finalmente, en cuanto a endemismo, 13 de las 175 especies presentan un rango de distribución restringido al país lo que representa el 7.4% de aves con distribución en el área de estudio (Anexo 4).

Anfibios

Hasta el momento, en La Cortadura se han registrado 10 especies de anfibios, distribuidos 2 órdenes, 3 familias y 7 géneros (Hernández López, 2015, Sandoval Comte et al., 2017 y García-Castillo et al., 2018). De las cuales, 5 se encuentran enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010: la salamandra enana de Townsend (*Parvimolge townsendi*) y la salamandra de Veracruz (*Thorius pennatulus*) se encuentran en peligro de extinción (P) (**¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** a y b), mientras que la salamandra de pie plano común (*Chiropterotriton chiropterus*), la rana labradora (*Craugastor decoratus*) y la rana de árbol de bromelia menor (*Sarcohyla arborescandens*) están bajo protección especial (Pr). (Anexo 4).

Así también, por su grado de amenaza, 7 especies se encuentran en la lista roja (UICN-2022), 3 de ellas en peligro crítico (CR): las salamandras *Chiropterotriton chiropterus*, *C. nubilus* e *Isthmura corrugata*. En peligro (EN) encontramos a: las salamandras *Pseudoeurycea lynchi* y *Thorius pennatulus*. Finalmente, en categoría de vulnerables (VU): a las salamandras *Aquiloeurycea cafetalera* y *Parvimolge townsendi*.

Todas las especies de anfibios de las que se tiene registro hasta el momento en La Cortadura son endémicas de México (10 spp), algunas de ellas con distribución tan restringida que se consideran microendémicas. Resalta el hecho que *I. corrugata* fue descrita a partir de dos ejemplares colectados en el predio La Cortadura, hasta ahora sólo se conocen estos individuos (Sandoval-Comte et al., 2017), por lo que la protección de este sitio es de gran relevancia para la permanencia de esta especie y de otros anfibios amenazados (Figura 16 c).



Figura 16. Salamandras identificadas. *Parvimolge townsendi* (a) y *Thorius pennatululus* (b) e *Isthmura corrugata* (c), salamandras endémicas y en peligro de extinción presentes en la RELC. Fotografías de Adriana Sandoval Comte.

Reptiles

Respecto al grupo de los reptiles, se tiene registro de 11 especies en La Cortadura (Hernández López, 2015) distribuidas en 7 familias y 10 géneros. Por su alto riesgo, 7 especies se encuentran enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010 (Cuadro 12): la falsa coralillo (*Lampropeltis triangulum*), la culebra falsa coral de Andrew (*Pliocercus elapoides*) y la culebra listonada de Sumichrast (*Thamnophis sumichrasti*) están en categoría de amenazadas (A), mientras que el abaniquillo de bosque nublado (*Anolis schiedii*), la culebra cordelilla chata (*Imantodes cenchoa*), la coralilla veracruzana (*Micrurus diastema*) y la lagartija escamosa del mezquite (*Sceloporus grammicus*) se encuentran sujetas a protección especial (Pr) (Anexo 4). Por otro lado, la coralilla veracruzana (*Micrurus diastema*) es la única enlistada en el apéndice III de CITES.

Una de las especies que sobresale es el abaniquillo de bosque, *A. schiedii*, ya que presenta una distribución restringida al centro de Veracruz, a unas cuantas localidades donde se mantiene la vegetación de bosque de niebla. (Nieto-Montes de Oca, 1994).

Finalmente es importante resaltar que 4 de las 11 especies de reptiles reportados para la zona son endémicos, el antes mencionado *A. schiedii*, así como el esquilón de la Sierra Madre Oriental (*Scincella gemmingeri*) y las serpientes *Geophis semidoliatus* y *Thamnophis sumichrasti* (Anexo 4).

Mamíferos

Específicamente en la RELC no existen estudios puntuales sobre la mastofauna, sin embargo, algunos autores han recopilado y resaltado información de este grupo en la región boscosa de los alrededores de Xalapa, Coatepec, Xico (Williams-Linera et al., 2007) Coatepec-Teocelo (Tlapaya & Gallina, 2010) y para la localidad de Rancho Viejo de San Andrés Tlalnelhuayocan (Ruán-Tejeda et al., 2008). Con base en las características físicas de la RELC, así como los requerimientos de hábitat de los mamíferos enlistados por estos autores, hay 45 especies con distribución potencial en el área propuesta, distribuidas en 8 órdenes, 17 familias y 35 géneros (Anexo 4). Destacan el meteorito de Xalapa (*Microtus quasiater*), especie de distribución microendémica, así como la musaraña de orejas cortas (*Cryptotis mexicana*), la rata arrocera de agua (*Oryzomys chapmani*), y los ratones *Oryzomys alfaroi*, *Peromyscus beatae*, *Peromyscus furvus*, *Peromyscus aztecus*, *Peromyscus leucopus* y *Reithrodontomys mexicanus*, todos ellos mamíferos pequeños con distribución restringida al bosque de niebla (BMM) ya sea exclusiva o principalmente de las montañas del Golfo de México (Ruán-Tejeda et al., 2008; Williams-Linera et al., 2007).

Para mamíferos medianos se han reportado en la región de Coatepec-Teocelo las especies: *Dasyopus novemcinctus*, *Bassariscus* sp., *Tamandua mexicana*, *Mustela frenata*, *Sylvilagus floridanus*, *Canis latrans*, *Dasyprocta mexicana*, *Procyon lotor*, *Didelphis virginiana*, *Urocyon cinereoargenteus*, *Mephitis macroura* y *Leopardus wiedii* (Tlapaya & Gallina, 2010); éste último de relevancia para La Cortadura, ya que se encuentra en peligro de extinción (NOM-059-SEMARNAT-2010) y ha sido registrado en La Cortadura y en Cruz de Duela mediante fototrampeo (Pronatura Veracruz A. C.), Figura 17.

Además del tigrillo, tres especies más se encuentran en alguna categoría de riesgo de acuerdo con la Nom-059: el puerco espín tropical (*Coendou mexicanus*) se encuentra amenazado (A), mientras que el cacomixtle tropical (*Bassariscus sumichrasti*) y el meteorito de Xalapa (*Microtus quasiater*) están sujetas a protección especial (Pr). Respecto a las especies enlistadas en la lista roja (IUCN, 2022-2), seis especies se encuentran dentro de alguna categoría de riesgo superior, (Anexo 4): el serete (*Dasyprocta mexicana*) está en peligro crítico (CR), el murciélago pipistrello oriental (*Pipistrellus subflavus*) y la rata arrocera de Ixtlán (*Handleyomy chapmani*) son vulnerables (VU) mientras que el murciélago orejón mexicano (*Plecotus mexicanus*), el meteorito de Xalapa (*M. quasiater*) y el tigrillo (*L. wiedii*) están en categoría de Casi amenazados (NT).

En lo correspondiente a las especies incluidas en CITES, nuevamente aparece el tigrillo en el apéndice I y en el apéndice III el Tamandúa (*Tamandua mexicana*) y puercoespín tropical (*Coendou mexicanus*) (Anexo 4).



Figura 17. Tigriillo (*Leopardus wiedii*), especie en peligro de extinción. Ejemplares fotografiados a partir de cámaras trampa colocadas en la Reserva Ecológica La Cortadura.

En términos de endemismo, encontramos al meteorito de Xalapa (*M. quasiater*) que se restringe sólo a ciertas porciones de BMM de la Sierra Madre Oriental, mientras que la musaraña de orejas cortas (*Cryptotis mexicana*) y el ratón negro de Xalapa (*Peromyscus furvus*) se distribuyen puntualmente dentro del BMM (González-Ruiz et al., 2014) y al serete (*Dasyprocta mexicana*) (Anexo 4).

2.4 CARACTERÍSTICAS SOCIALES

Contexto demográfico y socioeconómico.

Con base en el último censo de población y vivienda (INEGI, 2020), la población total de las localidades cercanas a los polígonos de La Cortadura suma un total de 246 habitantes, siendo Buena Vista en el municipio de Xico la localidad con el mayor número de habitantes, seguido de Tierra Grande en el municipio de Coatepec. De las localidades de las que se tienen datos, se observa que el 61.7% de la población se encuentra en un rango de edad de 15 a 64, el 33.8% lo representan los niños y adolescentes y sólo el 6.3% corresponde a los adultos mayores (65 años o más) (Cuadro 13).

Cuadro 13. Población total, sexo y edad, localidades cercanas a la RELC

MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN FEMENINA	POBLACIÓN MASCULINA	POBLACIÓN 0-14 AÑOS	POBLACIÓN 15-64 AÑOS	65 Y MÁS
Coatepec	Coatepec Viejo	9	4	5	1	6	2

MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN FEMENINA	POBLACIÓN MASCULINA	POBLACIÓN 0-14 AÑOS	POBLACIÓN 15-64 AÑOS	65 Y MÁS
	Cruz de Duela	4	*	*	*	*	*
	Dos Caminos	7	*	*	*	*	*
	Hayas Cuatas	2	*	*	*	*	*
	Loma Alta	37	17	20	11	24	2
	La Piaña	1	*	*	*	*	*
	Tierra Grande	70	34	36	24	44	2
	Tres Marías	10	*	*	*	*	*
Xico	Buena Vista	72	30	42	29	40	7
	El Carrizal	34	17	17	10	23	1

Nota: *Principio de confidencialidad con base en la ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica en localidades menores a 10 habitantes.

No se reporta ningún poblador hablante de lengua indígena (INEGI, 2020). En lo que se refiere a empleo y ocupación, del total de la población, el 60% corresponde a la Población Económicamente Activa (PEA) mientras que un alto porcentaje, el 40% de la población Económicamente Inactiva o desocupada (PEI). La localidad que más PEA presenta es Tierra Grande (37 habitantes) que también es una de las que presenta mayor número de pobladores (Cuadro 14).

Cuadro 14. Localidades colindantes a la RELC.
Se detalla el número de personas económicamente activas (PEA) e inactivas (PEI).

MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBLACIÓN TOTAL	PEA	PEI
Coatepec	Coatepec Viejo	9	8	0
	Cruz de Duela	4	*	*
	Dos Caminos	7	*	*
	Hayas Cuatas	2	*	*
	Loma Alta	37	16	14
	La Piaña	1	*	*
	Tierra Grande	70	37	14
	Tres Marías	10	*	*
Xico	Buena Vista	72	25	25
	El Carrizal	34	13	13

Nota: *Principio de confidencialidad con base en la ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica en localidades menores a 10 habitantes. Fuente: Elaborada a partir de INEGI

García-Coll y colaboradores (2007) reportaron que la condición socioeconómica predominante en la población de las localidades de la subcuenca Gavilanes es la marginación, ya que poco más de la mitad de las personas registradas como población ocupada reciben una retribución en su labor entre uno y dos salarios mínimos. Estos mismos autores, identifican que las estrategias de supervivencia desarrolladas por los

pobladores de la cuenca son variadas y se enfocan a la diversificación productiva, buscando satisfacer las necesidades primarias con actividades como la recolección de leña y la cría de animales de traspatio, principalmente aves y cerdos. Sin embargo, también desarrollan actividades de extracción para generar ingresos monetarios, entre las que destacan la tala, la extracción de helecho maquique y orquídeas, así como la captura de aves de ornato; productos usualmente vendidos en zonas urbanas circundantes. Otro tipo de actividades primarias que también se realizan en la cuenca son la siembra de maíz y ganadería menor de cabras y borregos, principalmente para la elaboración de quesos (García-Coll et al., 2007).

Torrez Pérez (2018) identificó a los cultivos de maíz para autoconsumo, el café, papa y la caña de azúcar, como aquellos que ocupan la mayor superficie en la subcuenca Gavilanes. Así mismo indica que la ganadería que se practica es de tipo incipiente, pues hasta 2015 sólo había registro de 370 cabezas de ganado bovino, 293 de tipo porcino y 520 cabezas de ganado ovino. Finalmente, reporta que el aprovechamiento forestal de la subcuenta está constituido, mayormente por maderas de pino y encino; de las cuales en 2014 se aprovechó un total de 5, 479 metros cúbicos en rollo (INEGI, 2015). Este autor advierte que el volumen real de aprovechamiento es desconocido, pues los datos anteriormente descritos están basados en los permisos autorizados por la autoridad forestal, sin embargo, en la subcuenca una proporción importante del aprovechamiento forestal se realiza sin contar con permisos, es decir, ilegalmente.

Contexto Arqueológico, histórico y cultural

No existen datos puntuales sobre las características históricas donde se ubica la RELC. Se sabe que 15 km al poniente de la cabecera actual del municipio de Coatepec existía un asentamiento prehispánico llamado Coatepec Viejo, dicho asentamiento se encontraba al margen de la importante ruta Xicochimalco-Izhuacan (Melgarejo Vivanco, 1946). Las exploraciones arqueológicas y hallazgos accidentales denotan que las poblaciones prehispánicas de la zona fueron de pueblos totonacas que tiempo después pasaron a formar parte de la Triple Alianza (dominio mexica), hecho que quedó asentado en la Relación de Xalapa (1580). Este asentamiento no se consideraba población mayor, pues se calcula que para el año de 1519 existían alrededor de 4 648 habitantes (Melgarejo Vivanco, 1946). Algunos cronistas de la ciudad de Coatepec señalan que en este lugar existió un “centro ceremonial sobre un cerro nivelado por los habitantes nahuas, quienes levantaron una serie de pequeños adoratorios de baja altura construidos con lajas de las canteras cercanas.

Entre las edificaciones destacaban los restos de lo que al parecer fue un templo de medianas proporciones, según se deduce por los restos de muros en forma rectangular. Algunos de los materiales hallados fortuitamente por los lugareños, permiten suponer tentativamente un periodo de ocupación que inicia hacia mediados del Clásico Tardío y se prolonga hasta el Posclásico Tardío, ubicando su desarrollo entre los siglos VIII y XVI d. C. En la actualidad el sitio arqueológico se encuentra muy destruido -hace unos cincuenta años- los habitantes de la localidad devastaron los adoratorios en su afán por encontrar algún tesoro, y posteriormente algunos visitantes han provocado un mayor deterioro al realizar pozos de saqueo en la búsqueda de piezas arqueológicas (Bonilla Palmeros, 2014). Antonio Mateo Rebolledo citó que los primeros religiosos franciscanos llegaron a

Coatepec Viejo en el año de 1555 y después de la evangelización de sus habitantes lograron asentarlos en lo que se conoce como Pueblo de Indios” (Bonilla Palmeros, 2014). El traslado del pueblo hacia la ubicación actual de Coatepec se realizó después de la conquista española, entre 1560 y 1580, su fundación data del año 1702, año en que su Parroquia quedó establecida (Melgarejo Vivanco, 1946).

2.5 SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Los servicios ecosistémicos o también conocidos como servicios ambientales son los beneficios que la sociedad obtiene de la naturaleza, los cuales son esenciales para la supervivencia humana y son producto de procesos o funciones de los ecosistemas (MEA, 2005⁵).

De acuerdo con la Clasificación Común Internacional de Servicios Ecosistémicos (CICES), se identificaron 50 (33 observados, 17 potenciales) servicios ecosistémicos en la RELC. Los servicios ecosistémicos compartidos (potenciales y observados) se presentan en tres categorías principales: de aprovisionamiento, regulación y mantenimiento y cultura (Anexo 5).

Asimismo, la RELC brinda gran cantidad de servicios ecosistémicos ligados a la presencia del BMM, como:

- Protección y hábitat de al menos 213 especies de flora y 240 especies fauna (vertebrados), salvaguardando la variabilidad e importancia genética que representan. Siendo un espacio de conservación para más de 90 especies en riesgo, enlistadas en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNANT-2010, la Lista Roja de UICN y CITES.
- Mantenimiento de los ciclos de nutrientes y la estabilización de los suelos con pendientes pronunciadas, captura adicional de agua debido a la interceptación del agua contenida en la niebla por el dosel (llamada “precipitación horizontal”).
- Regulación de los caudales de agua, gracias a la infiltración y almacenamiento de agua en el suelo y en acuíferos, garantizando así la existencia de flujo durante la época seca y, minimizando los caudales máximos durante los eventos de elevada precipitación. Asimismo, favorece el abastecimiento y recarga de acuíferos subterráneos, así como la prevención y mitigación de desastres causados por fenómenos meteorológicos que involucran un exceso de precipitación y posibles riesgos de inundación en las partes bajas de la microcuenca.
- Estabilización del suelo y reducción de la erosión, secuestro y almacenamiento de carbono y su consiguiente influencia en el clima regional.
- Su alta diversidad, es una barrera natural para el control de plagas y enfermedades que atacan las cosechas agrícolas y a los ecosistemas naturales.

⁵ Millennium Ecosystem Assessment (2005) Ecosystems and Human Well-Being: Biodiversity Synthesis, World Resources Institute

- Preserva la belleza escénica que representa el BMM por sí mismo, elemento clave en la valoración de la naturaleza. Ideal para actividades recreativas de bajo impacto como senderismo y caminatas.
- La Cortadura es un sitio ideal para el desarrollo de la investigación científica, el estudio del BMM, sus interacciones, grado de disturbio y capacidad de resiliencia, garantizando con ello la conservación informada y actualizada del BMM y cada uno de los elementos que lo componen.
- Los predios de la RELC, aseguran parte del abastecimiento en la demanda de agua de la ciudad de Coatepec, ya que se ubica dentro de las zonas con máxima capacidad de recarga neta, identificadas por Asbjornsen y colaboradores (2017) para la microcuenca Gavilanes. Así mismo, la RELC forma parte de las áreas destinadas al programa de Pago por Servicios Ambientales Hídricos (PSAH), el cual ha sido implementado en la microcuenca de San Marcos desde el año 2003, (zona conocida como Gavilanes), la cual es la principal fuente de abastecimiento de agua de Coatepec (Manson, 2007).
- Finalmente, todos los servicios ecosistémicos que brinda la RELC se suman al beneficio de 55,720 habitantes de la localidad de Coatepec, ya que se considera que el 90% del agua que se consume en la ciudad es generada en la microcuenca San Marcos y recaudada en el río Gavilanes (Asbjornsen et al., 2017; Asbjornsen & Manson, 2015).

2.6 CAMBIO CLIMÁTICO

De acuerdo con la Ley General de Cambio Climático (LGCC), el cambio climático es la variación del clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana, que altera la composición de la atmósfera global y se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos comparables. Su principal causa es el incremento en las concentraciones de los Gases de Efecto Invernadero (GEI) en la atmósfera debido, principalmente, a la actividad humana (IPCC, 2014).

Escenarios de cambio climático a corto, mediano y largo plazo

Las Proyecciones de cambio climático por municipio del Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático (ANVCC) muestran a corto (2021 - 2040), mediano (2041-2060) y largo plazo (2081-2100) las anomalías de las temperaturas y el porcentaje de cambio de la precipitación, con respecto a las Trayectorias Socioeconómicas Compartidas (SSP, por sus siglas en inglés) y las Trayectorias de Concentración Representativa (RCP, por sus siglas en inglés). Las proyecciones estimadas para el municipio de Coatepec muestran, en el caso de los mejores escenarios (SSP1 RCP 2.6), un incremento en la precipitación a corto (1.43%), mediano (.85%) y largo plazo (.63%), mientras que, para el peor escenario (SSP5 RCP 8.5) a largo plazo, se espera una disminución de la precipitación del -9.16% (Cuadro 15).

Cuadro 15. Porcentaje de cambio en la precipitación (%) para el municipio de Coatepec

PERIODO	SSP1 RCP 2.6	SSP2 RCP 4.5	SSP3 RCP 7	SSP5 RCP 8.5
Corto Plazo (2021 - 2040)	1.43	0.53	-1.08	-0.01
Mediano Plazo (2041 - 2060)	0.85	-0.37	-2.58	-2.45
Largo Plazo (2081 - 2100)	0.63	-2.62	-9.13	-9.16

Fuente: INECC, 2023.

Respecto a la temperatura máxima, en todos los escenarios se espera un incremento en la temperatura, que oscila, en el mejor escenario (SSP1 RCP 2.6) entre 1.18°C (corto plazo) y 1.61°C (largo plazo), mientras que, para el peor escenario (SSP5 RCP 8.5) se espera un incremento máximo de 5.22° a largo plazo (Cuadro 16).

Cuadro 16. Anomalía de temperatura máxima (°C) para el municipio de Coatepec

PERIODO	SSP1 RCP 2.6	SSP2 RCP 4.5	SSP3 RCP 7	SSP5 RCP 8.5
Corto Plazo (2021 - 2040)	1.18	1.18	1.17	1.27
Mediano Plazo (2041 - 2060)	1.51	1.84	2.08	2.37
Largo Plazo (2081 - 2100)	1.61	2.79	4.19	5.22

Fuente: INECC, 2023.

La temperatura media presenta una tendencia similar, ya que se espera un incremento de entre .99°C (SSP1 RCP 2.6) y 4.23°C (SSP RCP 8.5) (Cuadro 17).

Cuadro 17. Anomalía de temperatura media (°C) para el municipio de Coatepec

PERIODO	SSP1 RCP 2.6	SSP2 RCP 4.5	SSP3 RCP 7	SSP5 RCP 8.5
Corto Plazo (2021 - 2040)	0.99	1.02	0.98	1.11
Mediano Plazo (2041 - 2060)	1.27	1.52	1.7	1.98
Largo Plazo (2081 - 2100)	1.33	2.26	3.39	4.23

Fuente: INECC, 2023.

Por último, las temperaturas mínimas también tenderán a presentar un incremento de entre 1°C (SSP1 RCP 2.6) y 4.45°C (SSP RCP 8.5) (Cuadro 18).

Cuadro 18. Anomalía de temperatura mínima (°C) para el municipio de Coatepec

PERIODO	SSP1 RCP 2.6	SSP2 RCP 4.5	SSP3 RCP 7	SSP5 RCP 8.5
Corto Plazo (2021 - 2040)	1	1.08	1.03	1.14
Mediano Plazo (2041 - 2060)	1.29	1.6	1.81	2.05
Largo Plazo (2081 - 2100)	1.32	2.34	3.62	4.45

Fuente: INECC, 2023.

Contribución o vulnerabilidad del área al cambio climático

Los BMM se encuentran entre los hábitats más amenazados ante el cambio climático, ya que el número de días con niebla tiende a disminuir y, en consecuencia, las interacciones ecológicas y las variables físicas del ambiente cambian (Pounds et al., 1999; Still et al. al., 1999; Sekercioglu et al., 2008).

En estudios recientes sobre cambios esperados en la cobertura de ecosistemas forestales en México, indican que los ecosistemas de mayor elevación, incluidos los bosques templados y BMM, serían los más afectados (Villers y Trejo, 1998, citado en Gual-Díaz & Rendón-Correa, 2014). La afirmación de que los BMM representan los ecosistemas tropicales más amenazados se torna particularmente clara frente a estas amenazas antropogénicas proyectadas para el futuro cercano, lo que a su vez requiere una atención prioritaria dirigida a proteger y diseñar planes de restauración de estos ecosistemas en

México y el mundo.

En cuanto a su contribución a la reducción de los efectos del cambio climático, La Cortadura y la conservación de BMM en general, contribuyen a regular el clima de la región, a reducir el efecto invernadero a través de la captura y almacenamiento de carbono, reduciendo también la vulnerabilidad a desastres por inundaciones y apoyando la resiliencia hídrica y climática, pues tener agua en calidad y cantidad, impacta directamente sobre la calidad de vida y el desarrollo de los medios de vida de las comunidades humanas.

De acuerdo con la Ley General de Cambio Climático (LGCC), el cambio climático es la variación del clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana, que altera la composición de la atmósfera global y se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos comparables. Su principal causa es el incremento en las concentraciones de los Gases de Efecto Invernadero (GEI) en la atmósfera debido, principalmente, a la actividad humana (IPCC, 2014).

2.7 FENÓMENOS PERTURBADORES

De acuerdo con la Ley 856 de Protección Civil del Estado de Veracruz y su Reglamento, así como la Reducción del Riesgo de Desastres para el Estado de Veracruz, los fenómenos perturbadores se clasifican en cinco categorías principales:

- Fenómenos geológicos
- Fenómenos hidrometeorológicos
- Fenómenos sanitario-ecológicos
- Fenómenos socio-organizativos
- Fenómenos astronómicos

Recopilando la información de los Atlas Nacional, Estatal y Municipal de Riesgos, así como bibliografía de estudios realizados en el área de estudio, los principales fenómenos perturbadores para tener en cuenta en el área de estudio por cada categoría son:

2.7.1 Fenómenos geológicos

A grandes rasgos, los peligros geológicos incluyen los siguientes fenómenos (SPC, 2011):

- Sismos
- Vulcanismo
- Procesos de remoción en masa
- Hundimientos
- Erosión

Consultando los Atlas de Riesgos, los principales fenómenos geológicos a considerar para la RELC son:

Inestabilidad de laderas (Procesos de remoción en masa)

Los procesos de remoción de masa (también conocidos como inestabilidad de laderas) se pueden definir como la pérdida de la capacidad del terreno natural para auto sustentarse, lo que deriva en reacomodos y colapsos. Se presenta en zonas montañosas donde la superficie del terreno adquiere diversos grados de inclinación (CENAPRED, 2020). De acuerdo con el Atlas Nacional de Riesgos, en su Mapa Nacional de Susceptibilidad por inestabilidad de laderas (CENAPRED, 2020), el sitio presenta sitios con susceptibilidad

alta, media, baja y muy baja, mientras que, de acuerdo con la clasificación de susceptibilidad a deslizamientos para la subcuenca Gavilanes de Geissert & Enríquez Fernández (2015), la mayoría de la superficie de la RELC posee una susceptibilidad alta y media (Figura 19). En el Predio La Cortadura se identifica susceptibilidad "alta" y "media", para el predio Loma Chica la susceptibilidad identificada es "media" en su mayor parte y el resto "nula-baja". Para el predio "Cruz de Duela" aunque el trabajo anterior no la considera, a partir de lo identificado en el Atlas de Riesgo del Estado de Veracruz, se identifica que la susceptibilidad a deslizamientos es "alta" en la mayor parte, y "media" hacia la parte sur.

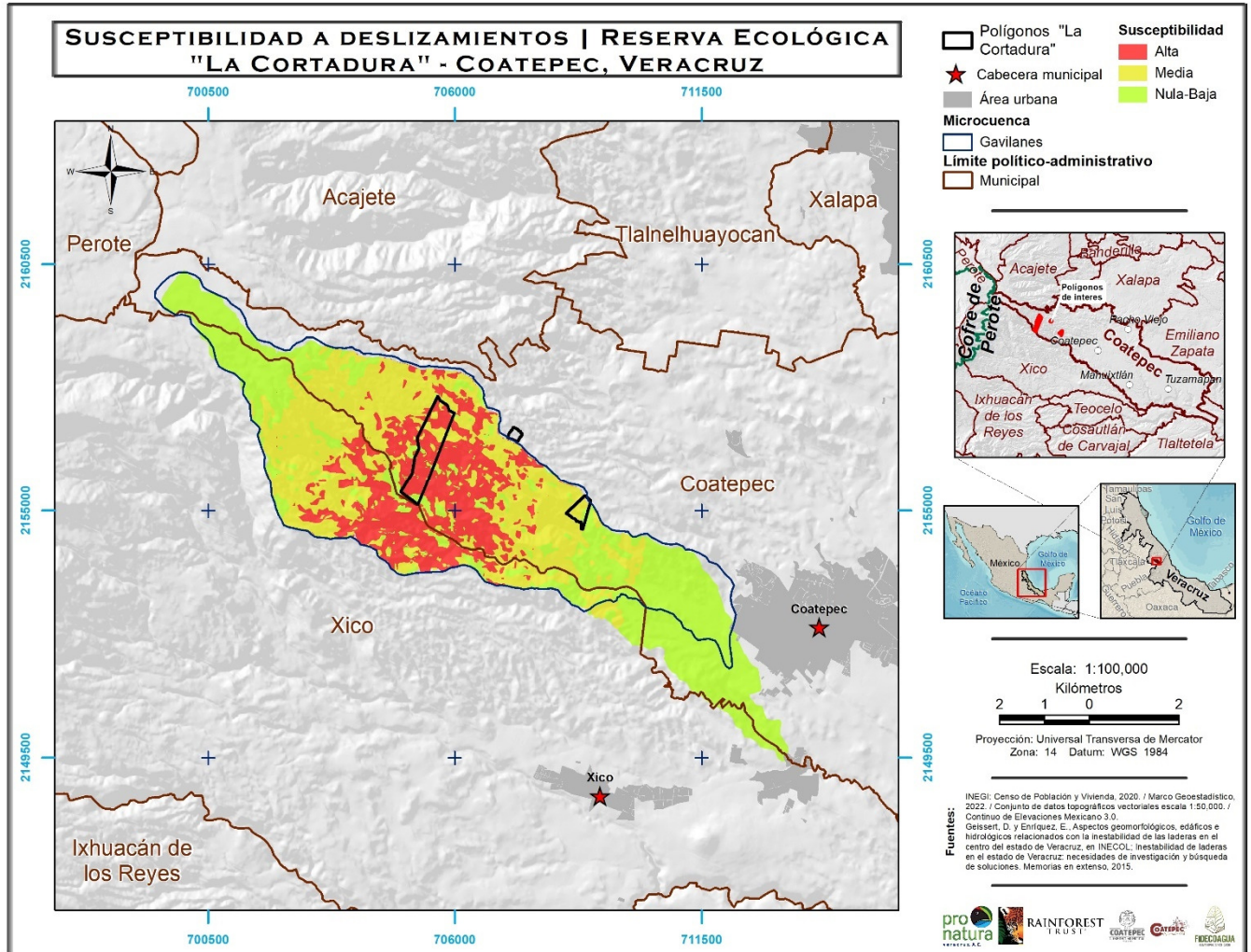


Figura 18. Susceptibilidad a deslizamientos en la subcuenca Gavilanes De acuerdo con Geissert & Enríquez Fernández (2015).

Uno de los aspectos a destacar es la alta susceptibilidad a deslizamientos que presenta la ubicación de los polígonos de La Cortadura. Geissert & Enríquez Fernández, (2015) clasificaron las áreas de la subcuenca Gavilanes con alta, media y baja susceptibilidad a deslizamientos, a partir de la cartografía de las precipitaciones, las pendientes y los sitios de ocurrencia.

Los sitios con alta susceptibilidad son aquellos en donde la densidad de deslizamientos es de 14 a 21 deslizamientos/10 km². Esta susceptibilidad, entre otros factores, está altamente ligada al contenido de humedad que el suelo puede infiltrar y retener. Se ha demostrado que, en condiciones normales de precipitación, el grado de saturación de agua en los suelos de tipo andosol -como el que conforma los polígonos de la RE- es siempre superior al 80% vol. en el solum (Castro, 2012 citado en Geissert & Enríquez Fernández, 2015). Sin embargo, ante eventos de precipitación extrema, esta condición puede favorecer los deslizamientos.

El 25 de julio de 2010, los autores mencionados registraron un deslizamiento que se convirtió en flujo de escombros, en el predio La Cortadura de la RELC; así mismo señalan que “el evento fue provocado por una precipitación que en 4 horas alcanzó los 117.1 mm, el cual además se intensificó por un evento de precipitación anterior que acumuló 199.1 mm en seis días. En 4 horas cayó la misma cantidad de agua que en los 4 días anteriores, esto más la escorrentía y el alto caudal pico -determinado a su vez por la inclinación, forma y rugosidad de la microcuenca- en la corriente de primer orden, originaron el deslizamiento más el flujo de escombros”. Con base en lo reportado, se considera que la erosión “actual” en la subcuenca Gavilanes en promedio es de 11.8 Mg/ha/año. Hasta 2014 se reportaba que el 97% de la subcuenca se encontraba dentro de los límites de tolerancia de pérdida de suelo (< 10 Mg/ha/año). Otro aspecto que resaltar de dicha investigación es la jerarquización de los usos de suelo detonadores de erosión en la subcuenca; los cuales se muestran a continuación en orden descendiente:

uso agrícola > pastizal > regeneración de bosque mesófilo de montaña > bosque mesófilo secundario > cafetal > matorral de Pteridium > matorral de Baccharis > plantación > bosque de pino > bosque mesófilo relicto > bosque mesófilo de montaña > humedal.

Como se deduce de lo anterior, las actividades agrícolas y pecuarias son los usos de suelo que fomentan un mayor grado de erosión por lo que deben establecerse medidas de conservación de forma prioritaria en estos sistemas, pues la conservación de suelos y agua dependerá de ese factor topográfico. Al respecto, estos autores recomiendan: “conservar ante todo la cobertura vegetal original, ya que juega un papel determinante en el control de la erosión en áreas con topografía accidentada, en pendientes suaves y moderadas, es efectivo el cultivo de cultivos en contornos, franjas y terrazas, mientras que, en pendientes pronunciadas, se recomienda la conversión del uso de la tierra a usos forestales y agroforestales combinada con medidas de conservación en los sitios necesarios”. Estas actividades son cruciales para que la subcuenca pueda proveer de forma duradera servicios hidrológicos y de retención de sedimentos.

2.7.2 Fenómenos hidrometeorológicos

Los fenómenos hidrometeorológicos son el producto del movimiento del agua superficial y de los cambios meteorológicos que afectan directamente la capa terrestre (SPC, 2011). Los que se presentan con mayor frecuencia en el estado de Veracruz son:

- Ciclones
- Inundaciones
- Heladas

- Sequías
- Tormentas eléctricas
- Granizadas
- Temperaturas extremas

Consultando los Atlas de Riesgos, se considera que no hay fenómenos hidrometeorológicos a considerar para la RELC. Si bien el Atlas Estatal de Riesgos considera que hay un riesgo alto de inundación en la RELC, (CENAPRED, 2016), el Atlas Municipal de Coatepec (SPC, 2011) considera que en las zonas de montañas y lomeríos en la parte alta del municipio no existen zonas inundables importantes. Sin embargo, se recomienda analizar dicho fenómeno con mayor profundidad en el programa de manejo.

2.7.3 Fenómenos químico-tecnológicos

Incendios

De acuerdo al Atlas de Riesgos del Municipio de Coatepec (SPC, 2011), los únicos fenómenos químico-tecnológicos presentes son los incendios, los cuales son generalmente de origen antropogénico. Si bien no se han presentado incendios forestales significativos en el municipio, existen zonas propensas a la ocurrencia de incendios principalmente en zonas altas con bosque mesófilo de montaña al noroeste del municipio donde hay una masa forestal considerable, como es el caso de la RELC.

Así mismo, de acuerdo al Atlas Estatal de Riesgos de Veracruz (CENAPRED, 2023), la RELC tiene zonas con riesgo medio y alto de ocurrencia de incendios por factores humanos (CONAFOR, 2020), así como zonas con peligro por incendios forestales alto y medio (CONAFOR, 2016).

En la zona de la RELC no existen registros de incendios relevantes. Los registros⁶ más cercanos son hacia el noroeste a una distancia de 5.5 km en el municipio de Acajete, paraje “De los Caballos” con una superficie de 4 ha; en el año 2010. Y a 6.3 km en el municipio de Coatepec, paraje “Ejido Ingenio del Rosario” con una superficie de 8.3 ha en el año 2016. Así mismo el Global Forest Watch⁷, reporta una pérdida de 12 ha en la subcuenca Gavilanes, en el periodo de 2001 al 2022, siendo el 2017 el año con más pérdida por incendios con 2.9 ha, y siendo el 2014 el único año sin registros por esta causa.

En conclusión, si bien no hay incendios relevantes recientes en la zona de estudio, es importante estudiar con mayor profundidad la vulnerabilidad a incendios de la RELC, ya que existen zonas de riesgo y peligro alto de incendios en la RELC (CONAFOR, 2022, 2016), por lo cual es recomendable determinar actividades correspondientes para su prevención en los apartados pertinentes del programa de manejo.

⁶ <http://snigf.cnf.gob.mx/incendios-forestales/> fecha de consulta 24/07/2020

⁷ Tyukavina, A., Potapov, P., Hansen, M.C., Pickens, A., Stehman, S., Turubanova, S., Parker, D., Zalles, A., Lima, A., Kommareddy, I., Song, X-P, Wang, L and Harris, N. (2022) Global trends of forest loss due to fire, 2001-2019. *Frontiers in Remote Sensing*. <https://doi.org/10.3389/frsen.2022.825190>. Datos disponibles en https://glad.umd.edu/dataset/Fire_GFL/

2.8 ÁREAS Y REGIONES DE CONSERVACIÓN

Regiones Terrestres Prioritarias (RTP)

Las regiones terrestres prioritarias derivaron de un ejercicio de planeación a nivel nacional (entre 1996 y 1998) para identificar aquellos sitios con un alto valor de biodiversidad en los ambientes terrestres. Se obtuvieron 152 regiones terrestres, y cubren 515 558 km² (Arriaga Cabrera et al., 2009). El 87.1% (116.7 ha) de La Cortadura se ubica dentro de la RTP-122 denominada “Pico de Orizaba-Cofre de Perote”, (Figura 17). Esta región tiene una superficie de 2 337 km² y constituye el mayor macizo montañoso del país, fue definida como prioritaria por considerarse el contacto entre las zonas tropicales húmedas del este, templadas al norte y semiáridas al oeste. Está catalogada con un valor para la conservación de nivel alto, debido principalmente a la diversidad ecosistémica de la región, su función como corredor biológico y su alto grado de endemismos. Las principales problemáticas en la región son el incremento de la frontera agrícola, la deforestación, el pastoreo y la quema (Arriaga Cabrera, Espinoza-Rodríguez, et al., 2000).

Regiones Hidrológicas Prioritarias (RHP)

De manera similar, las Regiones Hidrológicas Prioritarias se constituyeron a partir de criterios basados en biodiversidad, así como con los riesgos y amenazas a los que están sujetas las diversas cuencas hidrológicas. Se delimitaron 110 RHP, abarcando un área de 777 248 km² de las principales cuencas hidrográficas del país (Arriaga Cabrera et al., 2009). El 100 % del área de la propuesta se ubica dentro de la RHP-77 “Río La Antigua” (Figura 17). Esta región tiene una extensión de 2 326.43 km²; sus principales ecosistemas lóticos son los ríos La Antigua, Jalcomulco y Santa María. El agua de estos sistemas se utiliza principalmente para abastecimiento urbano y riego. Entre las principales problemáticas de esta región se encuentra la degradación de la zona alta y baja por deforestación, actividades agrícolas inadecuadas en las laderas, la contaminación por agroquímicos, residuos domésticos e industriales, así como los desechos por beneficio del café (Arriaga Cabrera, Aguilar Sierra, et al., 2000).

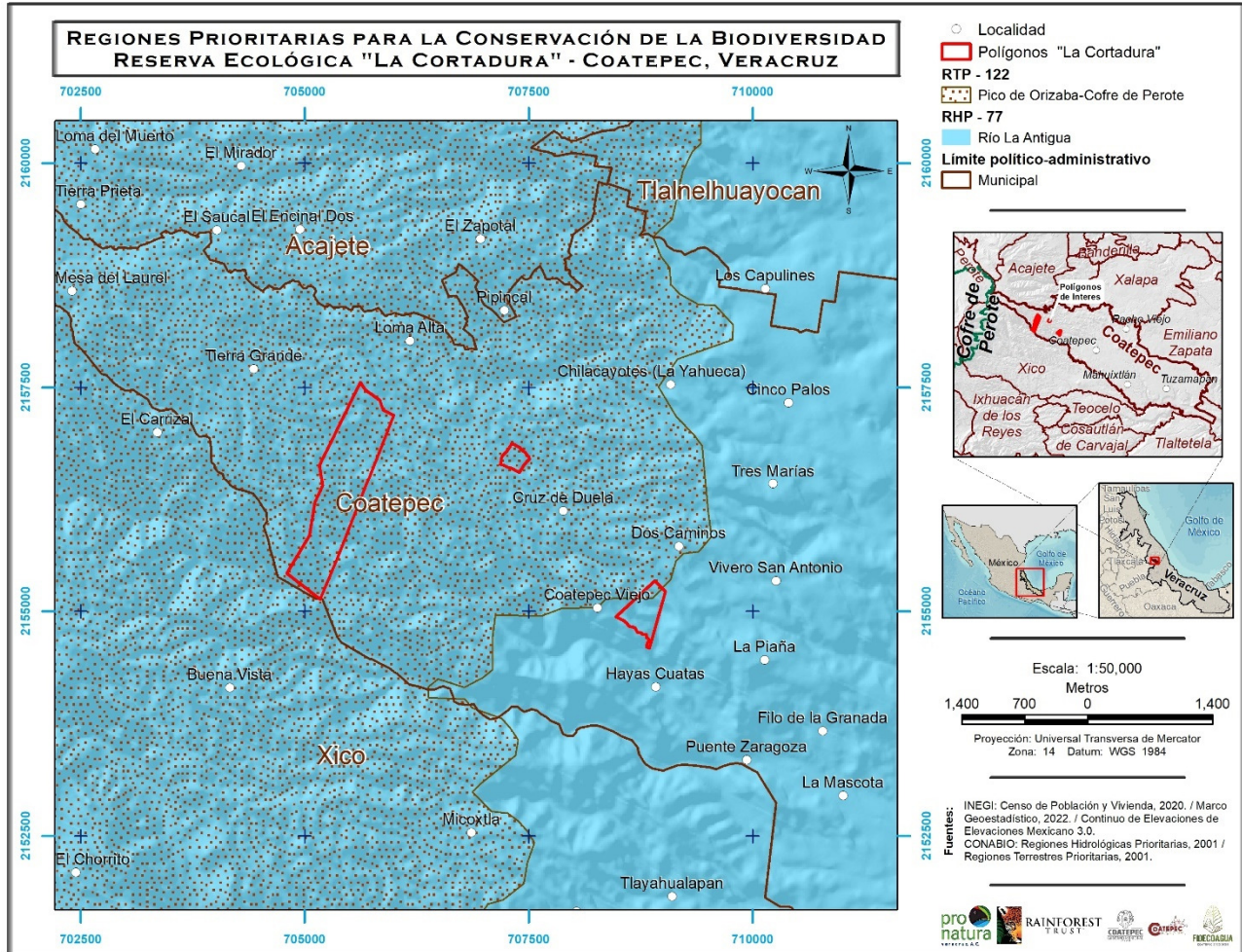


Figura 19. Ubicación de la Reserva Ecológica La Cortadura dentro RTP y RHP Región Terrestre Prioritaria-122 Pico de Orizaba-Cofre de Perote (textura punteada) y la Región Hidrológica Prioritaria-77 Río La Antigua (color azul), ambas regiones prioritarias para la conservación de la biodiversidad establecidas por la CONABIO.

Sitios Prioritarios Terrestres (SPT)

A diferencia de las regiones prioritarias (terrestres, hidrológicas y marinas) coordinadas por la CONABIO entre 1996-1999, los sitios prioritarios son resultado de los compromisos adquiridos en el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), en el cual se evidenció la necesidad de evaluar el sistema de áreas protegidas para lograr sistemas más representativos de los diferentes elementos de la biodiversidad (Arriaga Cabrera et al., 2009). En México estos análisis se realizaron a escalas más detalladas (unidades espaciales de 256 km²) e integrando varios componentes (CONABIO et al., 2007). Se tomaron como base los resultados de los análisis a escala ecorregional que denotaron aquellas ecorregiones terrestres sin protección, así como algunos sesgos de protección dentro del sistema de ANP. Parte fundamental de este análisis fue la integración de la información de presencia registrada o estimada de especies de vertebrados terrestres, géneros de angiospermas, algunas familias de plantas, los tipos de vegetación, así como las principales amenazas presentes (i. e., cambio de uso de suelo, asentamientos humanos, frecuencia de incendios, entre otras). Se identificaron sitios de extrema (176), alta (1 145) y media (1,093) prioridad. (Arriaga Cabrera et al., 2009).

Puntualmente, el 85.1% (114.1 ha) de la RELC se ubica dentro del SPT-6351 (Figura 18). Esta unidad está catalogada bajo una prioridad de conservación alta.

Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICAS)

Las AICAS constituyen una red de sitios importantes para el mantenimiento a largo plazo de las poblaciones de aves. Su constitución se basó en criterios que incluyen cinco categorías: 1) sitios con presencia de cantidades significativas de especies en riesgo, 2) sitios con poblaciones locales de distribución restringida, 3) áreas con conjuntos de especies restringidos a un bioma o hábitat único o amenazados, 4) zonas con congregaciones grandes de individuos y 5) sitios importantes para investigación ornitológica. Como resultado se obtuvieron 219 AICAS con una cobertura de 309 655 km² (Arriaga Cabrera et al., 2009).

El 100% (134.0048 ha) de la RELC se ubican dentro del AICA-150 "Centro de Veracruz" (Figura 18). Esta AICA tiene una superficie de 6 000 km², está formada por una "extensión" del eje Neovolcánico al este del volcán Cofre de Perote, partiendo la Planicie costera del Golfo en dos mitades. Se considera prioritaria para las aves ya que es una región crítica (cuello de botella) para aproximadamente 236 especies de aves migratorias Neotropicales de relevancia a escala mundial. En esta área se ha registrado un total de 527 especies⁸. Alberga poblaciones de unas 14 especies de aves endémicas (siendo la Codorniz Coluda Veracruzana - *Dendrortyx barbatulus* -, la Chara enana - *Cyanolyca nana*- y el Mulato Azul - *Melanotis caerulescens*- especies clave para la selección del AICA) o de distribución restringida (entre las que destacan las migrantes el Chorlo chiflador - *Charadrius melodus*- y el Chipe Cachetes Amarillos - *Setophaga chrysoparia*). Este sitio contiene 63 especies restringidas al bosque mesófilo de montaña y cinco de las 19 especies de aves enlistadas en el libro rojo para México. Posee además cerca del 34% de las especies enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010. Entre las principales amenazas a la avifauna de esta zona están la contaminación, deforestación, la agricultura y ganadería, el uso de plaguicidas, el desarrollo urbano, la explotación inadecuada de los recursos y el turismo (CCA, 1999).

⁸ http://avesmx.conabio.gob.mx/FichaRegion.html#AICA_150

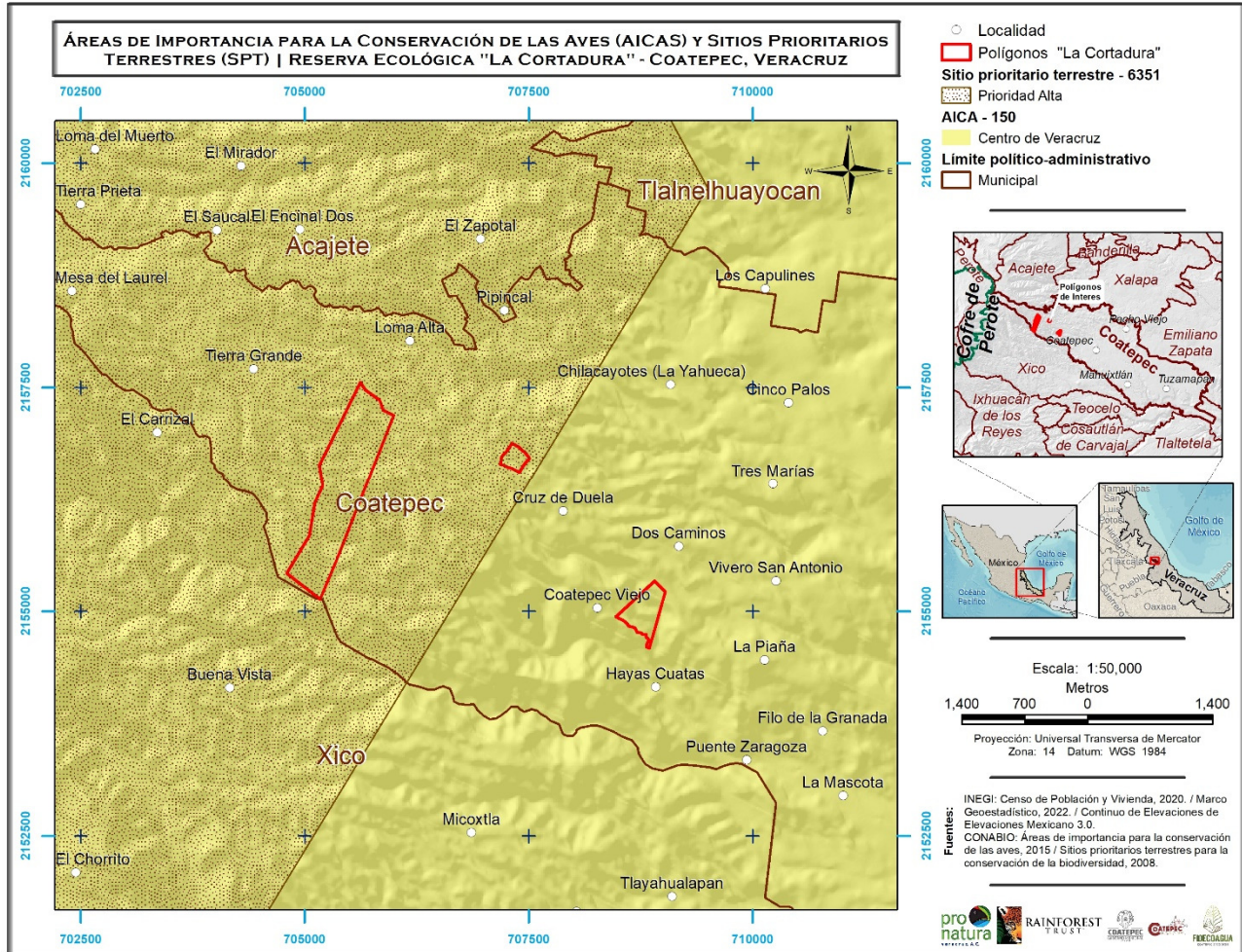


Figura 20. Ubicación de la Reserva Ecológica La Cortadura dentro de SPT y AICA Sitio Prioritario Terrestre -6351 (textura granulada) y el Área de Importancia para la Conservación para las Aves 77 "Centro de Veracruz" (color mostaza), ambos programas para la conservación de la biodiversidad.

Áreas de protección cercanas

En lo que respecta a otras Áreas Naturales Protegidas (ANP), la RELC se encuentra cerca de diferentes áreas (Cuadro 14, Figura 19); es de destacar, su cercanía con el Parque Nacional Cofre de Perote de incidencia federal, también las de competencia estatal como el Archipiélago de Bosques y Selvas de la Región Capital del Estado de Veracruz, el Cerro de las Culebras y San Pedro en el Monte. Así también, existen una Áreas Destinadas Voluntariamente a la Conservación (ADVC): Selva Nueva y El Jaguar localizada al sureste de las fracciones de la RELC y 11 Áreas Privadas de Conservación (APC) cercanas. La localización de estos espacios protegidos permite la conectividad ecológica importante para algunas especies de fauna con distribución en el BMM (Figura 20).

Cuadro 19. Distancia de la RELC respecto a otras áreas de conservación.

TIPO	CLAVE MAPA	NOMBRE	JURISDICCIÓN/DEPENDENCIA	LA CORTADURA		CRUZ DE DUELA		LOMA CHICA	
				DIS-TAN-CIA (km)	RUM-BO	DIS-TAN-CIA (km)	RUM-BO	DIS-TAN-CIA (km)	RUM-BO
Parque Nacional		Parque Nacional Cofre de Perote	Federal/ CONANP-Región Planicie Costera y Golfo de México	6.6	O	8.8	O	11.1	O
Corredor Biológico Multifuncional	1	Archipiélago de Bosques y Selvas de la Región Capital del Estado de Veracruz	Estatad/ SEDEMA	7.2	E	5.9	E	5	E
Parque Estatal	2	Cerro de las Culebras	Estatad/ SEDEMA	8.6	SE	7.1	SE	5.3	SE
Reserva Ecológica	3	San Pedro en el Monte	Estatad/ SEDEMA	7.1	NE	8.6	NE	10.5	NE
ADVC	AD	Selva Nueva y El Jaguar	Federal/ Propietaria/o	11.4	SE	10.4	SE	8	SE
APC	A1	Ejido Las Carabinas	Estatad/ Ejidal	4.4	O	6.7	O	9	O
APC	A2	La Posilla	Estatad/ Propietaria/o	4.5	NO	6.2	NO	8.1	NO
APC	A3	Ingenio del Rosario	Estatad/ Ejidal	4.7	NO	6.4	NO	8.4	NO
APC	A4	El Capulinar	Estatad/ Propietaria/o	1	E	0.5	SO	2	O
APC	A5	Kuss Kuss	Estatad/ Propietaria/o	2.5	E	0.4	E	1.5	N
APC	A6	Las Duelas, Fracción 3	Estatad/ Propietaria/o	5.7	E	4	E	2.3	E
APC	A7	Quetzalpapalotl	Estatad/ Propietaria/o	7.5	E	6	SE	4	E
APC	A8	Los Gavilanes	Estatad/Propietaria /o	7.3	E	6	SE	3.7	SE
APC	A9	Rancho Mixcalic	Estatad/ Propietaria/o	5.3	S	5.3	S	3	S
APC	A10	Parcela 23	Estatad/Ejidal	1.1	S	3.9	SO	4.5	O
APC	A11	Ejido Tonalaco	Estatad/Ejidal	7.3	S	9.9	S	10.3	SO
Sitio Ramsar		Cascadas de Texolo y su entorno	Convención Internacional de Humedales/CFE	6.3	S	7.3	S	6	S

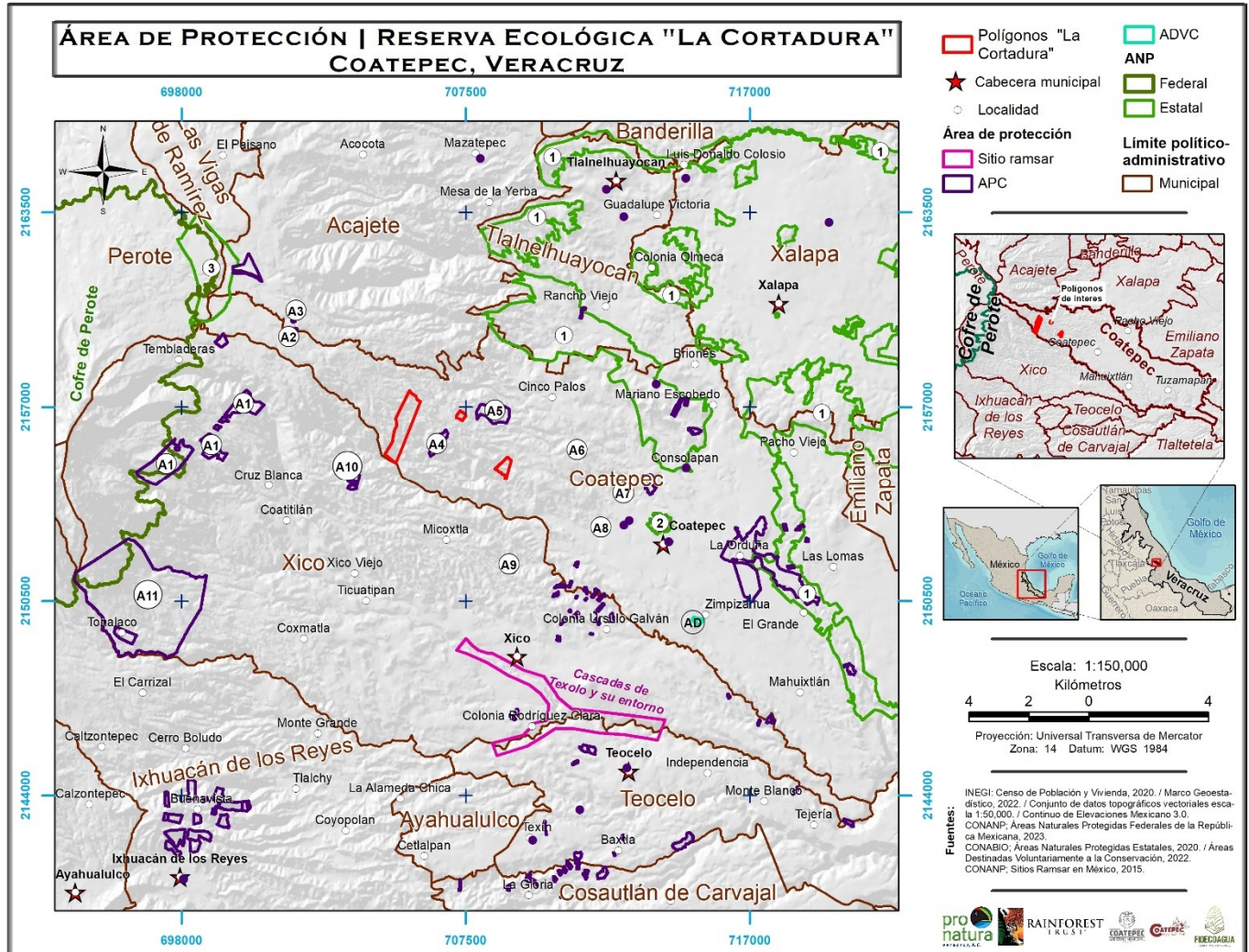


Figura 21. Áreas Protegidas cercanas a la Reserva Ecológica La Cortadura

2.9 UBICACIÓN RESPECTO A VACIOS Y OMISIONES DE CONSERVACIÓN

El 85.1% del área propuesta se ubica dentro del **Sitio Prioritario Terrestre (SPT) 6351** (Figura 18), bajo una prioridad de conservación alta. Los SPT surgieron a partir de análisis conocidos como "vacíos y omisiones de conservación" en ecosistemas terrestres, marinos y dulceacuícolas (CONABIO et al., 2007; Koleff & Urquiza-Hass, 2011). A partir del análisis de la representatividad de las ecorregiones terrestres se evidenció que cerca de 10% de la superficie continental del país son vacíos en conservación, mientras que 65% de la superficie del país tiene ecorregiones con diferentes niveles de omisiones, y solo el 25% están representadas en los sistemas de ANP por arriba de 12% de su área (Koleff et al., 2009). Lo anterior sirvió como base para detectar los "sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad" considerando una serie de objetos de conservación, entre ellos la presencia de especies en riesgo (NOM-059-SEMARNAT-2010), especies enlistadas en la lista roja (UICN) y especies endémicas. Para ello, se evaluó el nivel de protección mediante unidades de análisis de 256 km² y categorizando los datos resultantes en sitios de prioridad extrema, alta y media.

2.10 ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

De acuerdo con el POEGT, la RELC se encuentra en su totalidad dentro de la Unidad Ambiental Biofísica (UAB) 122 Volcanes Pico de Orizaba y Cofre de Perote, que tiene como política ambiental la restauración y aprovechamiento sustentable. Tiene una prioridad de atención media (DOF, 2012):

Cuadro 20. Unidades ambientales biofísicas del POEGT aplicables para la RELC.

UAB	REGIÓN ECOLÓGICA	SUPERFICIE (km ²)	POLÍTICA AMBIENTAL	PRIORIDAD DE ATENCIÓN
UAB 122 Volcanes Pico de Orizaba y Cofre de Perote	17.32	6,155.51	Restauración y aprovechamiento sustentable	Media

Fuente: DOF, 2012.

De las estrategias sectoriales aplicables a la UAB 122, las que se vinculan directamente con los objetivos de la RELC son las siguientes:

Cuadro 21. Estrategias sectoriales UAB 122 y objetivos de la RELC.

<p>Grupo I:</p> <p>B) Aprovechamiento sustentable:</p> <p>4. Aprovechamiento sustentable de ecosistemas, especies, genes y recursos naturales.</p> <p>7. Aprovechamiento sustentable de los recursos forestales.</p> <p>8. Valoración de los servicios ambientales.</p> <p>9. Propiciar el equilibrio de las cuencas y acuíferos sobreexplotados.</p> <p>10. Reglamentar para su protección, el uso del agua en las principales cuencas y acuíferos.</p> <p>11. Mantener en condiciones adecuadas de funcionamiento las presas administradas por CONAGUA.</p> <p>12. Protección de los ecosistemas.</p> <p>13. Racionalizar el uso de agroquímicos y promover el uso de biofertilizantes.</p> <p>14. Restauración de ecosistemas forestales y suelos agrícolas.</p>
<p>Grupo II:</p> <p>B) Zonas de riesgo y prevención de contingencias:</p> <p>25. Prevenir y atender los riesgos naturales en acciones coordinadas con la sociedad civil.</p> <p>26. Promover la Reducción de la Vulnerabilidad Física.</p>

Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial Regional de la Región Capital de Xalapa (POERCX)

De acuerdo con el POERCX, la RELC se encuentra dentro de las Unidades de Gestión Ambiental (UGA) 91, 108, 110 y 111, cuyas políticas generales son la conservación, preservación y restauración (Cuadro 22, Figura 20).

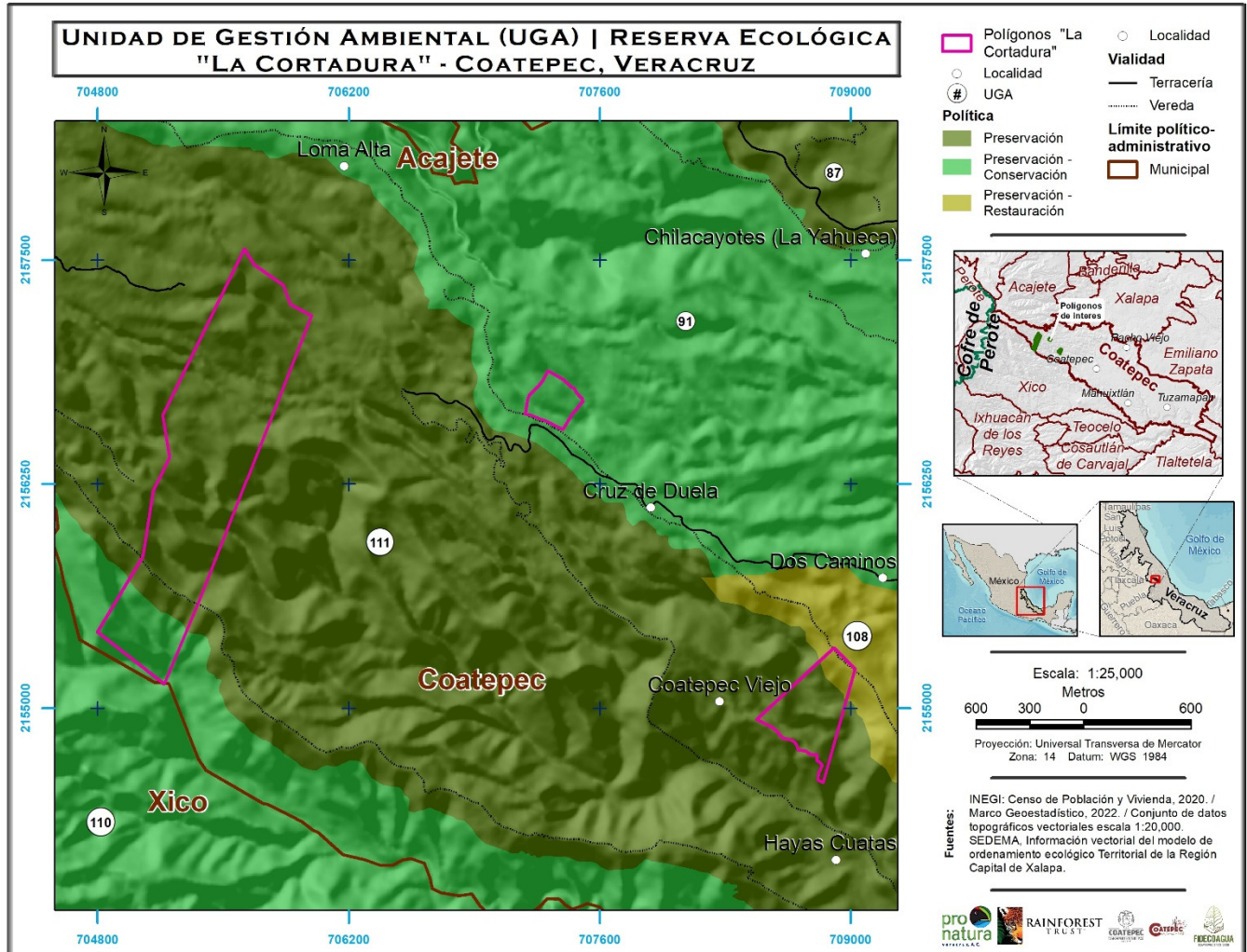


Figura 22. Unidades de gestión ambiental del POERCX aplicables al polígono de la RELC.
 Fuente: GOE, 2018.

Cuadro 22. Unidades de gestión ambiental del POERCX aplicables para la RELC.

UGA	SUPERFICIE (ha)	ATENCIÓN Propuesta:	POLÍTICA General	OTRAS Políticas
UGA 91 "Cinco Palos - Río Atopa"	1,789.67	Muy alta	Preservación, conservación	R, AS
UGA 108 "Tecajetes"	392.10	Media	Preservación, restauración	AS, C
UGA 110 "Gavilanes"	1,833.03	Muy alta	Preservación, conservación	R, AS
UGA 111 "Cuesta del Pino"	1,344.28	Muy alta	Preservación	R, C, AS

Nota: C= Conservación, AS= Aprovechamiento sustentable, R= Restauración. Fuente: GOE, 2018.

La política general de todas las UGA anteriormente mencionadas es la preservación y conservación de los ecosistemas del bosque mesófilo de montaña, bosque de pino y pino-encino, así como preservar los escurrimientos, valles fluviales y la calidad-cantidad

de agua. Exclusivamente para la UGA 108 (Zona B3 = Aprovechamiento forestal) se plantea además la restauración del ecosistema agroforestal, evitando la expansión agropecuaria y urbana, dada su cercanía con el municipio de Coatepec. La visión que se plantea para estas unidades de gestión es que sean promovidas para ser integradas como Áreas Naturales Protegidas, o con mecanismos como la certificación de tierras y el pago por servicios ambientales. Los objetos estratégicos generales (OEG) que se plantean para estas unidades son mantener y mejorar la cobertura actual de selvas y bosques y los recursos hídricos (superficiales y del subsuelo), a través del fomento de corredores biológicos entre ANP u otras modalidades de conservación, mediante acciones de preservación, restauración, reforestación y creación de UMA.

Finalmente, cabe resaltar que la ubicación de la RELC dentro de las UGA antes descritas, se encuentra dentro de las zonas identificadas con un uso preferente conservación de la naturaleza (zonas con clave "A1", en las cuatro UGA enlistadas) (Cuadro 18), ya que en estas zonas se desarrolla el ecosistema original de la región, incluyendo la biodiversidad y elementos abióticos de la misma (cuerpos de agua, morfoedafología, entre otros). Adicionalmente, se plantea que, con base en la aptitud del área, hay posibilidad y compatibilidad con otro tipo de usos, entre ellos el aprovechamiento forestal, pero restringido al manejo de especies nativas existentes de tipo no maderable y no amenazadas; con posibilidad de manejo selectivo de un bajo número de individuos de ciertas especies maderables. En las áreas desprovistas de vegetación nativa, se promueve la restauración ecológica con especies nativas, respetando la estructura original del ecosistema, para un posterior manejo restringido sustentable. También se autoriza como actividad compatible un turismo de naturaleza de bajo impacto (para más detalle sobre los criterios de regulación ecológica (CRE) consultar el anexo B del POERCX).

Cuadro 23. UGA, zonas y políticas generales aplicables a cada fracción de la RELC.

FRACCIÓN	UGA	ZONAS (POLÍTICAS)
La Cortadura (fracción 1)	110	A1 (Preservación)
	111	A1 (Preservación, Conservación, Restauración), B3 (Restauración)
Loma Chica (fracción 2)	108	A1 (Restauración)
	111	A1 (Preservación)
Cruz de Duela (fracción 3)	91	A1 (Conservación, Preservación)

Zonas: A1= Naturaleza, B3= Aprovechamiento forestal. Fuente: GOE, 2018.

3. DIAGNÓSTICO DEL ÁREA

3.1 ECOSISTEMAS QUE SE PRETENDEN PROTEGER

Como se mencionó con anterioridad, la RELC alberga porciones de vegetación primaria de BMM, puntualmente, se reconoce que el BMM que se ubica en la porción centro-sur del predio La Cortadura se encuentra en buen estado de conservación considerando la edad de algunos de los elementos arbóreos que lo componen (*Quercus* spp.) los cuales rondan entre los 80 y 100 años (Muñoz-Villers, 2008). Dentro de este mismo polígono, también coexisten fragmentos de BMM secundario, es decir, en proceso de regeneración natural, varios de ellos

con diferente edad y por tanto con distinto grado de recuperación; a la fecha algunos de ellos (porción centro-norte) rondan entre los 25 y 30 años de recuperación (Muñoz-Villers, 2008). Por otro lado, los predios de Cruz de Duela y Loma Chica, también presentan fragmentos de BMM primario, así como vegetación secundaria, aunque se desconocen detalles sobre su estructura y composición, así como su edad y estado en general. Por lo anterior, estos predios requieren ser mejor estudiados.

Una de las características de los bosques mesófilos de montaña como comunidad vegetal, es su alta heterogeneidad en las asociaciones de especies que lo componen, variando incluso de una ladera a otra y de una cañada a la siguiente (González-Espinosa et al., 2012); bajo este contexto la protección y conservación de la RELC cobra relevancia. Considerando el estado crítico de este tipo de ecosistema a nivel mundial, nacional, estatal y regional (Gual-Díaz & Rendón-Correa, 2014), es indispensable resguardar y conservar los remantes de vegetación original, así como los fragmentos aledaños con cierto grado de disturbio donde se puedan desarrollar proyectos de restauración a futuro.

3.2 RAZONES QUE JUSTIFICAN EL RÉGIMEN DE PROTECCIÓN

La ubicación de La Cortadura cobra relevancia dentro de las políticas de conservación del ecosistema de BMM y su biodiversidad en diferentes escalas:

Internacional

- **Ecorregión World Wild Fund (WWF, por sus siglas en inglés)** desarrolló un sistema de priorización de las ecorregiones que son biológicamente importantes a nivel mundial, identificó 238 ecorregiones, considerando su diversidad de especies, número de endemismos, singularidad taxonómica, así como de fenómenos ecológicos o evolutivos, rareza global y estado de conservación. En México se encuentran diez de estas ecorregiones entre las que destacan los ecosistemas forestales mexicanos (Arriaga Cabrera et al., 2009). La RELC se ubica, en su totalidad, dentro de la Ecorregión “Oaxacan montane Forests (NT0146)”. En esta ecorregión se ubican los bosques de montaña más grandes e intactos del sureste de México y es extremadamente alta en cuanto su diversidad de herpetofauna. Sin embargo, está amenazada por prácticas agrícolas, ganaderas, de tala y explotación en general de los recursos naturales⁹.
- **Sitio perteneciente a la Alianza Cero Extinciones¹⁰ (AZE, por sus siglas en inglés):** el 97.2% (127.5 ha) de la superficie total de la RE se encuentra dentro de la zona “Veracruz/Puebla Volcanoes”. Estos sitios son fundamentales para evitar la extinción de las especies y sus poblaciones, así como para el mantenimiento de la diversidad biológica. Los sitios cero extinciones surgieron como una iniciativa mundial de organizaciones de conservación, y se basan en la identificación de zonas en las que se encuentran especies de distribución restringida, es decir aquellas que solo se conocen de una o pocas localidades, en áreas geográficas menores de 10 000 km². Se consideran irremplazables porque si se pierden, se perderá con ellos la (s) especies identificadas en ese lugar como hábitat exclusivo de distribución en el planeta (Ricketts et al., 2005 citado en Ceballos et al., 2009). En México, hasta el año 2005, dos terceras partes de

⁹ <https://www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0146>

¹⁰ <https://zeroextinction.org/site-identification/2018-global-aze-map/>

estos sitios se ubicaban fuera de áreas naturales protegidas o reservas privadas (Koleff et al., 2009), por lo que desde entonces han representado prioridad de conservación y manejo (Ceballos et al., 2009). Varias especies sustentan el reconocimiento de esta zona, entre ellas la Salamandra pie plano común (*Chiropterotriton chiropterus*) y la Salamandra enana de Townsend (*Parvimolge townsendi*); las cuales han sido registradas dentro de la RELC. Ambas especies son endémicas, su rango de distribución es muy reducido y además enlistadas a nivel mundial en la lista roja de la UICN.

Nacional

- Regiones prioritarias de BMM:** la RELC se ubica en su totalidad dentro de la subregión Cuenca La Antigua, ubicada en los límites del estado de Puebla y Veracruz y catalogada como una subregión de prioridad crítica. La jerarquización de estas regiones surgió en 2008 y 2009, con el objeto de identificar aquellas áreas de BMM en donde las acciones encaminadas a la conservación, manejo sostenible y restauración son de carácter más urgente dentro del país, tomando como base la evaluación de la calidad de los bosques y las amenazas que enfrentan, resultando en 15 subregiones de BMM de prioridad crítica, 17 de prioridad alta, y 10 de prioridad media. Las regiones de prioridad crítica requieren de programas y acciones para la conservación y manejo inmediatos y urgentes. Los remanentes de BMM de la Cuenca La Antigua enfrentan amenazas extremas por cambio de uso de suelo, debido a la ganadería; serias presiones por la creciente expansión urbana y de caminos, así como por la tala ilegal (CONABIO, 2010).
- Endemismo:** la RELC constituye un sitio de distribución de al menos 40 especies endémicas: siete especies de flora y 31 especies de fauna (Cuadro 24). Las especies endémicas son factor clave tanto a nivel nacional como internacional como parte del reconocimiento de sitios para la conservación de las especies: ANP, Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICAs), Sitios Prioritarios Terrestres, Sitios Cero Extinción entre otros.

Cuadro 24. Listado de especies endémicas con distribución en la RELC

GRUPO BIOLÓGICO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
Anfibios	<i>Craugastor decoratus</i>	Rana labradora, rana ladrona adornada
	<i>Craugastor rhodopis</i>	Rana de hojarasca
	<i>Sarcophyla arborescandens</i>	Rana de árbol de bromelia menor, ranita menor de bromelia
	<i>Aquiloerycea cafetalera</i>	Salamandra de cafetal
	<i>Chiropterotriton chiropterus</i>	Salamandra pie plano común
	<i>Chiropterotriton nubilus</i>	Tlaconete de bosque nuboso
	<i>Isthmura corrugata</i>	Salamandra corrugada
	<i>Parvimolge townsendi</i>	Salamandra enana de Townsend
	<i>Pseudoeurycea lynchi</i>	Tlaconete verde
	<i>Thorius pennatulus</i>	Salamandra de Veracruz, salamandra pigmea veracruzana
Reptiles	<i>Anolis schiedii</i>	Abaniquillo de Schiede, anolis de Shiede
	<i>Geophis semidoliatus</i>	Falso coralillo
	<i>Thamnophis sumichrasti</i>	Culebra listonada de Sumichrast.
	<i>Scincella gemmingeri</i>	Eslizón de la sierra madre oriental

GRUPO BIOLÓGICO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
Aves	<i>Dendrortyx barbatus</i>	Codorniz Coluda Veracruzana
	<i>Selasphorus heloisa</i>	Zumbador Mexicano
	<i>Aulacorhynchus prasinus</i>	Tucancillo Verde Mesoamericano
	<i>Dryobates stricklandi</i>	Carpintero de Strickland
	<i>Aphelocoma ultramarina</i>	Chara Transvolcánica
	<i>Melanotis caerulescens</i>	Mulato Azul
	<i>Catharus occidentalis</i>	Zorzalito Piquipardo
	<i>Ridgwayia pinicola</i>	Mirlo Pinto
	<i>Oriturus superciliosus</i>	Zacatonero Serrano
	<i>Pipilo ocai</i>	Rascador de Collar
	<i>Atlapetes pileatus</i>	Rascador Gorra Canela
	<i>Cardellina rubra</i>	Chipe Rojo
Mamíferos	<i>Cryptotis mexicanus</i>	Musaraña de orejas cortas
	<i>Microtus quasiater</i>	Meteorito, meteoro, meteoro de Xalapa, ratón de alfalfar
	<i>Peromyscus furvus</i>	Ratón negro de Xalapa
	<i>Dasyprocta mexicana</i>	Serete, guaqueque mexicano
Flora	<i>Greigia vanhyningii</i>	Bromelia
	<i>Disocactus phyllanthoides</i>	Catzicnopalxochitl (Náhuatl)
	<i>Marcgravia stonei</i>	Bejuco
	<i>Symplocos coccinea</i>	Árbol limoncillo
	<i>Werauia aff. vanhyningii</i>	Bromelia

Fuente: Elaborada a partir de datos de campo y SEMARNAT

De acuerdo con lo anterior, el sitio coincide con la definición de Reserva Ecológica de la Ley Estatal de Protección Ambiental (LEPA), las cuales se enuncian en el artículo 65 como "(...)áreas biogeográficas relevantes en el ámbito estatal, representativas de uno o más ecosistemas no alterados significativamente por la acción del ser humano o que requieran ser conservados, preservados o restaurados, en los cuales habitan especies representativas de la biodiversidad estatal; incluyendo las endémicas, amenazadas o en peligro de extinción".

3.1. USOS Y APROVECHAMIENTOS DE LA ZONA

Agua

El territorio donde se ubican los polígonos de La Cortadura fue adquirido por el H. Ayuntamiento de Coatepec durante las administraciones de 1997 a 2003, como parte de la estrategia municipal para garantizar la provisión de agua a largo plazo en la parte media-baja de la subcuenca Gavilanes, principalmente en la ciudad de Coatepec (Manson, 2007; Quitano Martínez, 2020). La administración municipal creó en noviembre del 2002 el Fideicomiso Coatepecano para la Conservación del Bosque y el Agua (FIDECOAGUA), el cual opera como un fondo concurrente desde el 2008 con recursos aportados por los fondos federales administrados por la CONAFOR, fondos municipales y fondos de la ciudadanía (mediante el cobro de \$3.00 como aportación mensual en los recibos de agua). El objetivo de este programa es la preservación de los bosques ubicados en la parte alta y media de la subcuenca mediante un incentivo financiero a los dueños de los terrenos en dicha área. Las responsabilidades que asume el participante es que se compromete a realizar una serie de

actividades que favorezcan la conservación de los servicios ambientales que provee el bosque. Por ejemplo, se deben realizar brechas corta fuego, actividades de reforestación, construcción de terrazas con materia orgánica para evitar la erosión y el deslave del suelo. Todas estas actividades son monitoreadas y supervisadas por un técnico especializado y certificado por la CONAFOR (para mayores detalles sobre el programa revisar Torrez Pérez, 2018).

Actualmente, el FIDECOAGUA (2022-2025), destina el cuidado de 1,257.68 ha, beneficiando a 175 propietarios/as, distribuidos en 12 localidades de Coatepec: Zoncuantla, Tapachapan, Loma Alta, Cuauhtémoc, Cinco Palos, Mesa de Laurel, Ingenio del Rosario, Coatepec Viejo, Cuesta del Pino, Zimpizahua, Tierra Grande y Carrizal.

A pesar de que no existe un cálculo exacto del aporte de estos predios en la generación y suministro de agua hacia los poblados tierras abajo de la cuenca, se ha estimado que la cuenca Gavilanes, tiene una superficie de 36.8 km² y una captación neta de 80.4 millones de m³ (García-Coll et al., 2007), abasteciendo a 86,696 habitantes en 20,745 hogares, con 4.2 personas por hogar (del Ángel Pérez et al., 2011) y un consumo promedio de agua de 150L por persona (Hoekstra y Chapagain, 2008 citados en del Ángel Pérez et al., 2011).

Actividades agropecuarias y agrícolas

Si bien las localidades colindantes a La Cortadura realizan actividades primarias entre ellas la agricultura, cría y explotación de animales, corte o siembra de árboles, así como la pesca o caza de animales -ésta última sólo reportada en Tierra Grande- (INEGI, 2015), no se tiene registro de la cantidad exacta que cada una de estas actividades representa en cada localidad, pero sobre todo, no existe información del impacto de éstas sobre los recursos naturales, los servicios ecosistémicos que el BMM provee así como en la transformación del entorno en general.

Aprovechamiento de fauna silvestre

Hasta la fecha no se reporta aprovechamiento legal de fauna silvestre en el área de La Cortadura, ya que no hay registro de unidades de manejo para la conservación de la vida silvestre (UMAS) en el área de la propuesta¹¹. No obstante, se ha reportado cacería furtiva de mamíferos medianos en los cafetales bajo sombra de Huatusco, Teocelo y Coatepec (Tlapaya & Gallina, 2010). A partir de entrevistas a cazadores activos, se obtuvo un listado de 12 especies cazadas en la zona de Teocelo-Coatepec, siendo el armadillo (*Dasypus novemcinctus*), la presa de mayor demanda y la más aprovechada seguida por el conejo (*Sylvilagus floridanus*) y el tlacuache (*Didelphis virginiana*). La estimación de biomasa extraída al año para esta especie fue de 125.6 kg/cazador para la zona de Teocelo-Coatepec; de un total de 194 kg/cazador para el conjunto de las 12 especies (Cuadro 25).

Los relictos de BMM del área propuesta representan un refugio para la fauna silvestre de la región, estos sitios son el hábitat natural de las especies que lo habitan. La comunidad de mamíferos medianos, encuentra en este ecosistema características que le permite obtener beneficios para su subsistencia: cobertura de escape, de traslado, de protección contra el clima, y de descanso durante el día, así como alimentación. Así mismo, este grupo particular de mamíferos son considerados un grupo clave del mantenimiento de los ecosistemas, dada

¹¹ SEMARNAT, Consulta vía IFAI, 2017.

su sensibilidad a las perturbaciones antropogénicas (García-Burgos et al., 2014). Si bien no existen datos que reporten el impacto de la cacería ilegal dentro de los fragmentos de BMM de la región y particularmente dentro del área de La Cortadura, los datos anteriormente expuestos sirven como punto de referencia del impacto de esta actividad sobre la mastofauna de la región.

Cuadro 25. Número de individuos cazados por especie

NOMBRE COMÚN	ESPECIE	TEOCELO-COATEPEC			
		NO. DE INDIVIDUOS	%	Kg TOTALES	Kg / CAZADOR
Armadillo	<i>Dasyus novemcinctus</i>	1806	34.32	7917	125.6
Conejo	<i>Sylvilagus floridanus</i>	1659	31.53	1438	22.8
Tlacuache	<i>Didelphis virginiana</i>	585	11.12	1613	25.6
Ardilla	<i>Sciurus aureogaster</i> o <i>S. deppei</i>	462	8.78	60	0.95
Mapache	<i>Procyon lotor</i>	365	6.94	1073	17
Zorra	<i>Urocyon cineroargenteus</i>	204	3.88		
Cacomixtle	<i>Bassariscus astutus</i> o <i>B. sumichrasti</i>	141	2.68		
Comadreja	<i>Mustela frenata</i>	30	0.57		
Coyote	<i>Canis latrans</i>	4	0.08		
Tigrillo	<i>Leopardus wiedii</i>	3	0.06		
Zorrillo	<i>Mephitis macroura</i>	2	0.04		
Chupamiel	<i>Tamandua mexicana</i>	1	0.02	15	0.23
TOTAL		5,262	100	12,224	194

Conforme a las entrevistas (63) y el porcentaje que representan en el área de Teocelo-Coatepec, Veracruz. Fuente: Elaborada a partir de Tlapaya & Gallina, 2010.

Potencial de mercado voluntario de carbono (pagos por captura de carbono/bonos de carbono/offsets)

Rontard y colaboradores (2020) enuncian: "Un proyecto de captura de carbono forestal y de comercialización de créditos inicia con la reforestación, restauración o conservación de un predio forestal (comunal o privado), con certeza legal para generar créditos de carbono. Los créditos de carbono son títulos comercializables acreditados por una agencia de certificación de proyectos de carbono. Cuando se emiten dichos créditos, se ponen en venta para empresas que desean compensar sus emisiones de manera voluntaria. Es así que el funcionamiento de los proyectos forestales en el mercado voluntario de carbono consiste en dar un precio al crédito de carbono, que representa una tonelada de carbono capturado. En estos proyectos interactúan diferentes actores: el vendedor del crédito, que puede ser una comunidad o un individuo propietario del bosque donde se captura el carbono; la organización que comercializa el crédito de carbono, y el comprador, que puede ser una compañía o una institución que desea compensar sus emisiones. Existe entonces un encuentro entre oferta (venta) y demanda (compra) de un crédito de carbono. Algo muy importante a resaltar es que este sistema de mercado voluntario de carbono, involucra diversos actores que se ponen de acuerdo sobre precios y cantidades de carbono capturado a través de contratos individuales". En México, este tipo de proyectos se desarrollan en contextos muy diferentes (tenencia de

la tierra, capacidad cooperativa de los propietarios forestales) por lo que su funcionamiento es heterogéneo (Rontard et al., 2020).

Dadas las características puntuales del área propuesta, hacen que su naturaleza de protección esté circunscrita a actividades para su conservación, regeneración y restauración, por lo que los polígonos con relictos de BMM inmersos en ella podrían incursionar en el mercado voluntario de carbono.

4. PROPUESTA DE MANEJO

4.1 ZONIFICACIÓN

De acuerdo a lo establecido en la fracción XXXIX del Artículo 3° de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente -LGEEPA- (DOF, 1988) la zonificación es el instrumento técnico de planeación que puede ser utilizado en el establecimiento de las áreas naturales protegidas, que permite ordenar su territorio en función del grado de conservación y representatividad de sus ecosistemas, la vocación natural del terreno, de su uso actual y potencial, de conformidad con los objetivos dispuestos en la misma declaratoria. Asimismo, existirá una subzonificación, la cual consiste en el instrumento técnico y dinámico de planeación, que se establecerá en el Programa de Manejo respectivo, y que es utilizado en el manejo de las Áreas Naturales Protegidas, con el fin de ordenar detalladamente las zonas núcleo y de amortiguamiento previamente establecidas mediante la declaratoria correspondiente.

Con base en el artículo 47 BIS de la LGEEPA, la zonificación de un área natural protegida divide la superficie del ANP en dos tipos de áreas: zona núcleo -ZN- y zona de amortiguamiento -ZA- (fracciones I y II, respectivamente). La ZN “tendrá como principal objetivo la preservación de los ecosistemas y su funcionalidad a mediano y largo plazo, en donde se podrán autorizar las actividades de preservación de los ecosistemas y sus elementos de investigación y de colecta científica, de educación ambiental, y limitarse o prohibirse aprovechamientos que alteren los ecosistemas”. La ZA, por su parte “tendrá como función principal orientar a que las actividades de aprovechamiento, que ahí se lleven a cabo, se conduzcan hacia el desarrollo sustentable, creando al mismo tiempo las condiciones necesarias para lograr la conservación de los ecosistemas de ésta a largo plazo. En las zonas de amortiguamiento deberá tomarse en consideración las actividades productivas que lleven a cabo las comunidades que ahí habiten al momento de la expedición de la declaratoria respectiva, basándose en lo previsto tanto en el Programa de Manejo respectivo como en los Programas de Ordenamiento Ecológico que resulten aplicables”. Asimismo, de acuerdo a la Ley Estatal de Protección Ambiental (LEPA) en su artículo 65, en las Reservas Ecológicas podrá determinarse la existencia de la o las superficies mejor conservadas que serán conceptuadas como zona o zonas núcleo, y deberá determinarse la o las superficies que protejan la zona núcleo del impacto exterior, conceptuadas como zonas de amortiguamiento.

Ambas zonas se subdividen en subzonas con base en la identificación y delimitación de los elementos biológicos, físicos y socioeconómicos que las conforman; así como en el tipo de ANP propuesta y sus consecuentes categorías de manejo.

La zonificación propuesta, se fundamenta en los siguientes elementos:

- Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de la Región Capital de Xalapa (POERCX).
- Distribución actual de la vegetación natural existente, así como su grado de conservación.
- Distribución de las especies de flora y fauna con alguna categoría de riesgo con base en la NOM-059-SEMARNAT-2010.
- Características físicas como la topografía y tipo de suelo.
- Criterios legales aplicables de acuerdo con la LEPA y la LGEEPA.

Zona núcleo

Esta zona se distribuye en los tres predios de La Cortadura y ocupa el 97.2% del ANP (127.5 ha). Dentro de esta zona se ubican relictos de BMM, el cual es el tipo de vegetación original de la región; también se distribuyen fragmentos de vegetación secundaria de BMM, con diferentes grados de disturbio y edad.

De acuerdo con el Artículo 66 de la LEPA, en la zona núcleo quedarán expresamente prohibido:

- I. Verter o descargar contaminantes en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso o acuífero, incluyendo las zonas costeras, así como desarrollar cualquier actividad contaminante;
- II. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar los flujos hidrológicos;
- III. Realizar actividades cinegéticas o de explotación y aprovechamiento de especies de flora y fauna silvestre terrestre y acuáticas que no estén fundamentadas en un programa técnico de aprovechamiento sustentable técnicamente fundado, y autorizado por las autoridades correspondientes;
- IV. Ejecutar acciones que contravengan lo dispuesto por esta Ley, la declaratoria respectiva y las demás disposiciones que de ellas se deriven.

La ZN consta de dos subzonas:

- **Subzona de protección:** esta subzona ocupa el 66% del ANP (87.4 ha), y está presente en los tres predios de la RE en la siguiente proporción: predio La Cortadura, 72.7% (78 ha); Cruz de Duela, 40% (2.4 ha) y Loma Chica, 39.1% (7 ha). Dentro de esta subzona se ubican los relictos de vegetación primaria del BMM. Estos fragmentos se reconocen como aquellos que preservan la vegetación con mejor grado de conservación. Algunos de sus elementos arbóreos se han estimado con una edad entre 80 y 100 años - *Quercus* sp.- (Muñoz-Villers, 2008). Con base en el Artículo 47 Bis, fracción I, inciso a) de la LGEEPA, estas zonas requieren de un cuidado especial para asegurar su conservación a largo plazo, por lo que en esta subzona sólo se permiten actividades de monitoreo del ambiente, de investigación científica no invasiva en los términos del reglamento correspondiente, que no implique la extracción o el traslado de especímenes, ni la modificación del hábitat.
- **Subzona de uso restringido:** en esta subzona están presentes los fragmentos de vegetación secundaria de BMM, mejor conocidos como acahuals. Dada la historia de disturbio y cambio de uso de suelo en la zona, varios de estos fragmentos son

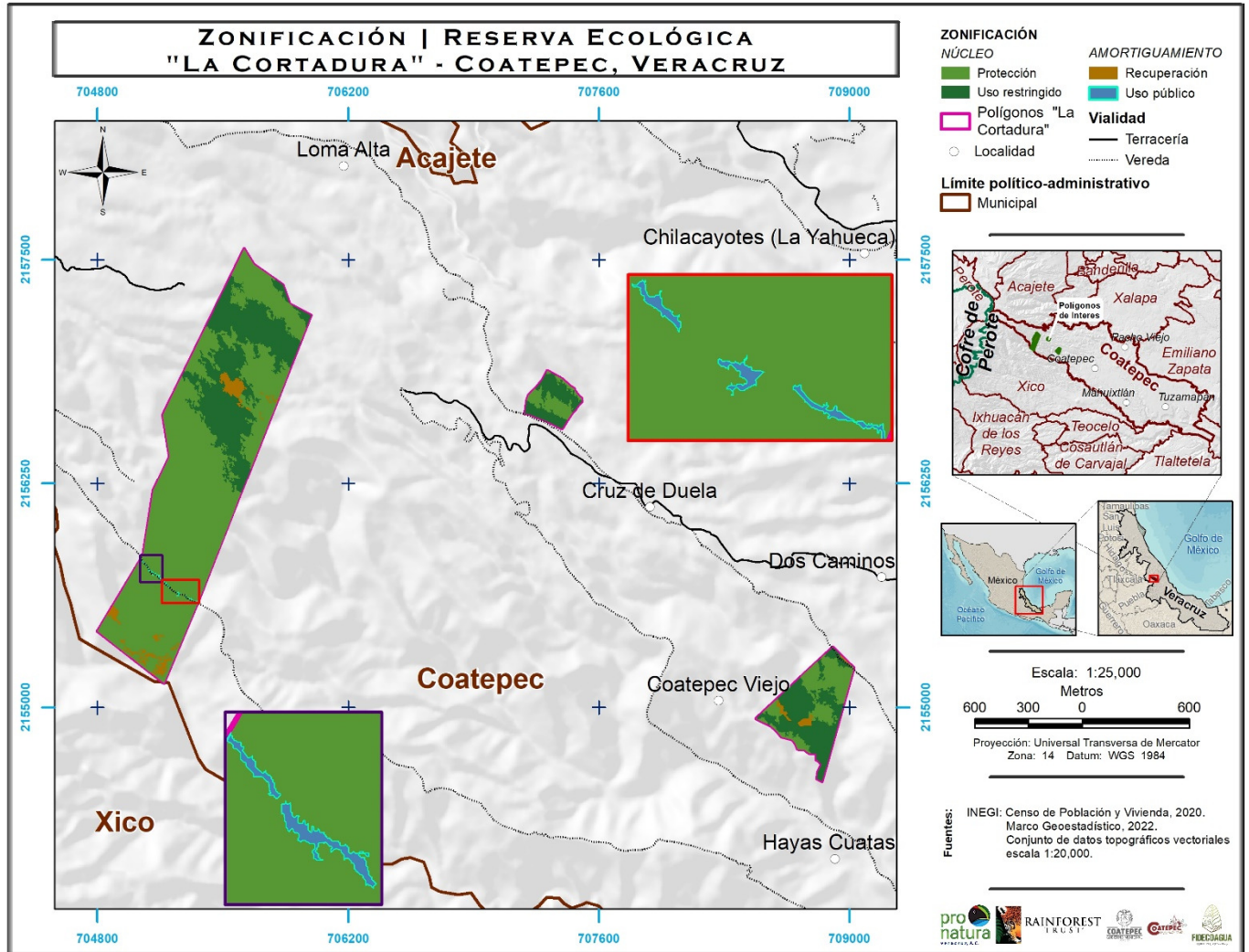
consecuencia de incendios, pastizales o campos agrícolas abandonados, por lo que presentan diferencias en su edad, grado de perturbación y por consiguiente en su estructura y composición de especies. Se ha documentado el disturbio que originó los acahuales ubicados en el extremo norte del predio La Cortadura. Estos acahuales son producto del proceso de regeneración natural que se dio después de un incendio por prácticas agrícolas a principios de los años '90. Hasta 2015, se reportó como vegetación dominante árboles caducifolios de *Alnus jarullensis*, así como especies de *Alchornea latifolia*, *Clethra macrophylla* y *Miconia glaberrima* (Alvarado-Barrientos et al., 2015). Otro elemento que compone esta subzona es la plantación de *Pinus patula*, que se distribuye en la parte centro_norte del predio La Cortadura.

Con base en el Artículo 47 BIS, fracción I, inciso b) de la LGEEPA, esta subzona se destina a las superficies en buen estado de conservación donde se busca mantener las condiciones actuales de los ecosistemas e incluso mejorarlas en los sitios que se requieran. Sólo se permitirán la investigación científica y el monitoreo del ambiente, las actividades de educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental que no impliquen modificaciones de las características o condiciones naturales originales, y la construcción de instalaciones de apoyo, exclusivamente para la investigación científica o el monitoreo del ambiente. Excepcionalmente se podrán realizar actividades de aprovechamiento que no modifiquen los ecosistemas y que se encuentren sujetas a estrictas medidas de control.

Esta subzona representa el 30.6% del ANP (40.1 ha) y está distribuida en las tres fracciones. La superficie y porcentajes de esta subzona para cada fracción se muestran en el Cuadro 26 y se muestra en la Figura 23.

Cuadro 26. Superficie total y por fracción, zonas y subzonas propuestas de La Cortadura.

ZONA		NÚCLEO		SUBTOTAL	AMORTIGUAMIENTO		SUBTOTAL
		PROTECCIÓN	USO RESTRINGIDO		RECUPERACIÓN	USO PÚBLICO	
SUBZONA							
LA CORTADURA	m ²	780,039.20	261,765.50	1,041,804.70	29,010.40	2,498.30	31,508.70
	ha	78	26.2	104.2	2.9	0.2	3.1
	%	72.7	24.4	97.1	2.7	0.2	2.9
CRUZ DE DUELA	m ²	23,972.00	35,977.40	59,949.40	0	0	0
	ha	2.4	3.6	6	0	0	0
	%	40	60	100	0	0	0
LOMA CHICA	m ²	69,734.30	102,794.10	172,528.40	6,098.10	0	6,098.10
	ha	7	10.3	17.3	0.6	0	0.6
	%	39.1	57.5	96.6	3.4	0	3.4
TOTAL	m ²	873,745.50	400,537.00	1,274,282.50	35,108.50	2,498.30	37,606.80
	ha	87.4	40.1	127.5	3.5	0.2	3.7
	%	66.6	30.6	97.2	2.7	0.2	2.8



Tomando en cuenta las actividades enlistadas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA) (DOF, 1988) y su respectivo Reglamento en materia de áreas naturales protegidas (DOF, 2000), la Ley número 62 Estatal de Protección Ambiental (LEPA) (GOE, 2000), en materia de zonificación de las Áreas Naturales Protegidas, así como en los Criterios de Regulación Ecológica (CRE) dictaminados en el Programa de Ordenamiento Ecológico Regional de la Región Capital de Xalapa (POERCX) (SEDEMA, 2018), los cuales reconocen como uso preferente del área en la que se ubican los predios de la RELC, la conservación y preservación de la naturaleza.

Zona de amortiguamiento

Representada por las áreas con mayor disturbio de la RELC, en ella se ubican zonas con pastizal inducido, zonas arrestadas con helecho invasor "Pezma" (*Pteridium* sp.) así como una pequeña porción de uso público, representada por una vereda. Esta zona representa el 2.8% (3.7 ha) del ANP, Cuadro 26. Se subdivide en dos subzonas:

- **Subzona de Recuperación:** esta se distribuye únicamente en los predios de La Cortadura y Loma Chica de la RE. Tiene una extensión de 3.5 ha, lo que representa el 2.7% de la superficie total de la ANP. Los fragmentos aislados ubicados en el extremo sur de La Cortadura, son áreas de pezmatal, que probablemente derivaron del abandono de pastizales poco intensivos o bien por malas prácticas de manejo del helecho. Existen otras porciones de pezmatal hacia el centro del mismo predio, así como en el extremo suroeste de Loma Chica. En Cruz de Duela no se registró esta categoría. Con base en el Artículo 47 BIS, fracción II, inciso h) de la LGEEPA, estas subzonas corresponden a las superficies en las que los recursos naturales han resultado severamente alterados o modificados, y que serán objeto de programas de recuperación y rehabilitación, por lo que no deberán continuar las actividades que llevaran a dicha alteración. Por lo que en esta subzona se requieren acciones de **restauración activa** que ayuden en la aceleración del proceso de sucesión ecológica y por consiguiente en la rehabilitación de las funciones elementales del ecosistema.
- **Subzona de Uso Público:** esta subzona representa una pequeña fracción del ANP, pues solo cubre 0.2 ha, lo que representa el 0.2% del ANP. Este polígono cruza el predio La Cortadura en su extremo sur y forma parte de un sendero que conecta las localidades circundantes (Cuesta del Pino – Carrizal). A fin de evitar la fragmentación de los ecosistemas del ANP, se considera necesario restringir la apertura de nuevos caminos o senderos. De conformidad con lo establecido por el Artículo 47 BIS, fracción II, inciso f) de la LGEEPA, que dispone que la subzona de Uso Público son aquellas superficies que presentan atractivos naturales para la realización de actividades de recreación y esparcimiento, en donde es posible mantener concentraciones de visitantes, en los límites que se determinen con base en la capacidad de carga de los ecosistemas, y en donde se podrá llevar a cabo exclusivamente la construcción de instalaciones para el desarrollo de servicios de apoyo al turismo, a la investigación y monitoreo del ambiente, y la educación ambiental, congruentes con los propósitos de protección y manejo de cada Área Natural Protegida.

A continuación, se muestran las distintas subzonas para cada fracción del APRE (Figura 24). La superficie de cada una de las subzonas se muestra en el Anexo 6:

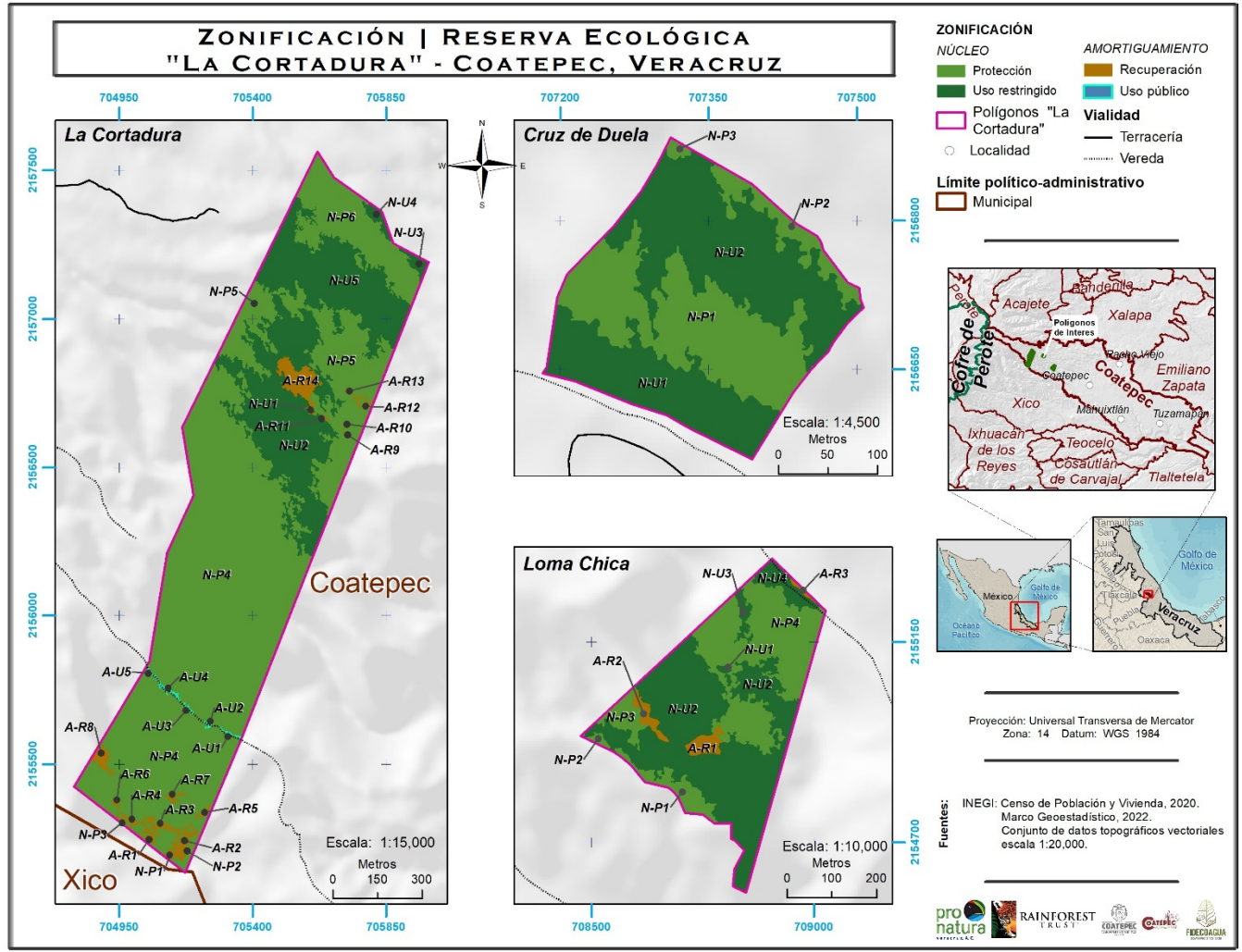


Figura 24. Zonas y subzonas por fracción de la RELC.

4.2 GESTIÓN DEL ÁREA PROPUESTA

La **administración** del ANP quedará a cargo del Gobierno del Estado de Veracruz a través de la Dirección de Recursos Naturales adscrita a la SEDEMA, quien designará un director de área y promoverá la elaboración de un Programa de Manejo según lo establece el artículo 6 y 88 de la Ley Estatal de Protección Ambiental. Podría otorgarse la administración al Honorable Ayuntamiento de Coatepec al ser el propietario de los predios, esto mediante un convenio previo.

La **operación** del ANP se basará en el programa de manejo del ANP, considerando el artículo 6 y 88 de la Ley Estatal de Protección Ambiental, el cual es el instrumento rector de planeación y regulación que establece las actividades, acciones y lineamientos básicos para el manejo y la administración del área natural protegida. Este documento incluye las líneas estratégicas que deben abordarse en periodos determinados, así como las metas e indicadores que permitan su evaluación. Dicho Programa de Manejo entrará en vigor una vez sea publicado en la Gaceta Oficial Órgano del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

El **financiamiento** para la operación y administración del ANP puede provenir de diversas fuentes, entre las que se enlistan:

- Recursos del Programa Operativo Anual (POA) de la Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz.
- Recursos asignados por el gobierno municipal de Coatepec.
- Subsidios gubernamentales.
- Aportaciones de organismos financieros internacionales.
- Donaciones privadas y de fundaciones nacionales e internacionales a través de asociaciones civiles
- Fideicomisos locales y regionales existentes o bien creados para apoyo a las Área Naturales Protegidas.
- Aportaciones en especie por parte de fundaciones, instituciones académicas y/o personas físicas; ejemplo de esto es la realización de estudios e investigaciones científicas, acciones de monitoreo, entre otras.
- Generación de recursos económicos a través del desarrollo de mecanismos de Pago por Servicios Ambientales proporcionados por el área. Ejemplo de ello es "FIDECOAGUA" que regula el Ayuntamiento de Coatepec por el Pago de Servicios Ambientales Hidrológicos, desde el 2012. Posible mercado de captura de carbono, entre otros.

5. ORGANIZACIONES, INSTITUCIONES, ORGANISMOS GUBERNAMENTALES O ASOCIACIONES CIVILES PARTICIPANTES EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO

Coordinación y elaboración del estudio: la compilación, diseño y elaboración del presente Estudio Previo Justificativo estuvo a cargo de Pronatura Veracruz A.C., una colaboración con el H. Ayuntamiento de Coatepec (2022-2025) y FIDECOAGUA, con aportaciones y revisión de la Secretaría de Medio Ambiente (SEDEMA) del Gobierno del Estado de Veracruz.

Agradecimientos a las instituciones académicas, asociaciones privadas y sociales: a Rainforest Trust por el financiamiento otorgado dentro del proyecto "Protegiendo un bosque nublado único en Veracruz, México". A Diego Ávila Ruiz por el diseño gráfico de la portada y Adriana Sandoval Comte por las fotografías de las salamandras.

6. BIBLIOGRAFÍA

Aguilar-Dorantes, K., Mehlreter, K., Vibrans, H., Mata-Rosas, M., & Esqueda-Esquivel, V. A. (2014). Repeated Selective Cutting Controls Neotropical Bracken (*Pteridium arachnoideum*) and Restores Abandoned Pastures. *Invasive Plant Science and Management*, 7(4), 580–589. <https://doi.org/10.1614/ipsm-d-13-00062.1>

Alvarado-Barrientos, María Susana, Hernández-Santana, V., & Asbjornsen, H. (2013). Variability of the radial profile of sap velocity in *Pinus patula* from contrasting stands within the seasonal cloud forest zone of Veracruz, Mexico. *Agricultural and Forest Meteorology*, 168, 108–119. <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2012.08.004>

Alvarado-Barrientos, M. S., Holwerda, F., Asbjornsen, H., Dawson, T. E., & Bruijnzeel, L. A. (2014). Suppression of transpiration due to cloud immersion in a seasonally dry Mexican weeping



pine plantation. *Agricultural and Forest Meteorology*, 186, 12–25.
<https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2013.11.002>

Alvarado-Barrientos, M. Susana, Holwerda, F., Geissert, D. R., Muñoz-Villers, L. E., Gotsch, S. G., Asbjornsen, H., & Dawson, T. E. (2015). Nighttime transpiration in a seasonally dry tropical montane cloud forest environment. *Trees - Structure and Function*, 29(1), 259–274.
<https://doi.org/10.1007/s00468-014-1111-1>

Arriaga Cabrera, L., Aguilar Sierra, V., & Alcocer Durand, J. (2000). Aguas continentales y diversidad biológica de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.
<https://doi.org/10.5962/bhl.title.118993>

Arriaga Cabrera, L., Aguilar, V., & Espinoza, J. M. (2009). Regiones prioritarias y planeación para la conservación de la biodiversidad. In D. Rodolfo, R. González, & I. J. March (Eds.), *Capital natural de México, vol. II: Estado de conservación y tendencias de cambio* (pp. 433–457). Comisión para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.

Arriaga Cabrera, L., Espinoza-Rodríguez, J. M., Aguilar-Zúñiga, C., Martínez-Romero, E., Gómez-Mendoza, L., & Loa Loza, E. (2000). Regiones Terrestres Prioritarias de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.
<http://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/1036.pdf>

Asbjornsen, H., & Manson, R. H. (2015). Gestión de cuencas hidrográficas mediante pagos por servicios hidrológicos: experiencias de México en el centro de Veracruz. In J. S. Hall, V. Kirn, & E. Yanguas-Fernández (Eds.), *La gestión de las cuencas hidrográficas para asegurar los servicios ecosistémicos en las laderas del neotrópico*. (pp. 129–143). Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Banco Interamericano de Desarrollo.

Asbjornsen, H., Manson, R. H., Scullion, J. J., Holwerda, F., Muñoz-Villers, L. E., Alvarado-Barrientos, M. S., Geissert, D., Dawson, T. E., McDonnell, J. J., & Adrian Bruijnzeel, L. (2017). Interactions between payments for hydrologic services, landowner decisions, and ecohydrological consequences: synergies and disconnection in the cloud forest zone of central Veracruz, Mexico. *Ecology and Society*, 22(2), 25. <https://doi.org/10.5751/ES-09144-220225>

Astudillo, M. R., Ramírez, A., Novelo-Gutiérrez, R., & Vázquez, G. (2014). Descomposición de hojarasca en seis arroyos de Bosque Mesófilo de Montaña en la cuenca alta del río La Antigua, Veracruz, México. *Revista de Biología Tropical*, 62(August), 111–127.
<https://doi.org/10.15517/rbt.v62i0.15782>

Bonilla Palmeros, J. J. (2014, May 20). El sitio primigenio: Coatepec Viejo. El Regional Coatepec.
<https://elregionalcoatepec.com/cronica-coatepecana/>

Campos, C. A., Cruz, H. L., & Rocha, O. S. (2017). Mass, nutrient pool, and mineralization of litter and fine roots in a tropical mountain cloud forest. *Science of the Total Environment*, 575, 876–886. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.09.126>

- Castillo-Campos, G., Bautista-Bello, A. P., Medina-Abreo, M. E., García-Franco, J. G., & Martínez, M. L. (2013). *Hoffmannia arqueonervosa* (Rubiaceae), una especie nueva del centro de Veracruz, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 84, 751–755. <https://doi.org/10.7550/rmb.34433>
- Castillo-Campos, G., García Franco, J. G., Mehltreter, K., & Martínez, M. L. (2009). Registros nuevos de *Ponthieva brenesii* (Orchidaceae) y *Piper xanthostachyum* (Piperaceae) para el estado de Veracruz, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 80(2), 565–569. <https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2009.002.628>
- Castillo-Campos, G., Mehltreter, K., García-Franco, J. G., & Martínez, M. L. (2009). *Psychotria perotensis* (Rubiaceae, Psychotriaceae), a New Species from the Montane Cloud Forest in Veracruz, Mexico. *Novon: A Journal for Botanical Nomenclature*, 19(4), 426–431. <https://doi.org/10.3417/2007179>
- Castillo-Campos, G., García-Franco, J. G., & Martínez, M. L. (2013). *Spathacanthus magdalenae* sp. nov. (Acanthaceae), a riparian forest species from Veracruz, Mexico. *Nordic Journal of Botany*, 31, 449–452. <https://doi.org/10.1111/j.1756-1051.2013.00118.x>
- Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA). (1999). Áreas Importantes para la Conservación de las Aves de América del Norte. Directorio de 150 sitios relevantes. In Directorio de 150 sitios relevantes.
- Ceballos, G., Díaz Pardo, E., Espinosa, H., Flores Villela, O., García, A., Martínez, L., Martínez Meyer, E., Navarro, A., Ochoa, L., Salazar, I., & Santos Barrera, G. (2009). Zonas críticas y de alto riesgo para la conservación de la biodiversidad de México. In R. Dirzo, R. González, & I. J. March (Eds.), *Capital natural de México, vol. II: Estado de conservación y tendencias de cambio* (pp. 575–600). Comisión para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.
- Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED). (2023). Atlas estatal de riesgos del estado de Veracruz. Recuperado el 22 de agosto de 2023, de <http://www.atlasmnacionalderiesgos.gob.mx/app/CoberturaEstatal/>
- Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED). (2016). Índice de Peligro por Inundación. Recuperado el 22 de agosto de 2023, de <http://www.atlasmnacionalderiesgos.gob.mx/portal/fenomenos/>
- Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad CONABIO, CONANP, TNC, FCF, & UANL. (2007). Análisis de vacíos y omisiones en conservación de la biodiversidad terrestre de México: espacios y especies. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, The Nature Conservancy-Programa México, Pronatura, A. C., Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma de Nuevo León.
- Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). (2010). El Bosque Mesófilo de Montaña en México: Amenazas y Oportunidades para su Conservación y Manejo Sostenible. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.

Comisión Nacional Forestal (CONAFOR). (2016). Peligro por incendios forestales. Recuperado el 22 de agosto de 2023 de <http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/portal/fenomenos/>

Comisión Nacional Forestal (CONAFOR). (2020). Riesgo de Ocurrencia de incendio por factores humanos. Recuperado el 22 de agosto de 2023 de <http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/portal/fenomenos/>

Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP). (2019). Sistema de Información Geográfica de las Áreas Naturales Protegidas (SIG). Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. <http://sig.conanp.gob.mx/website/pagsig/%3E>

Convención sobre el comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres (CITES) (2023). Appendices I, II and III. Recuperado el 11 de agosto de 2023 de <https://cites.org/sites/default/files/eng/app/2023/E-Appendices-2023-01-11.pdf>

Córdova-Chávez, O., Aptroot, A., Castillo-Campos, G., Cáceres, M. E. da S., & Pérez-Pérez, R. E. (2014). Three New Lichen Species from Cloud forest in Veracruz, Mexico. *Cryptogamie, Mycologie*, 35(2), 157–162. <https://doi.org/10.7872/crym.v35.iss2.2014.157>

Córdova-Chávez, O., Castillo-Campos, G., Pérez-Pérez, R. E., García-Franco, J. G., & Cáceres, M. E. da S. (2016). Alpha Diversity of Lichens Associated with *Quercus laurina* in a Mountain Cloud Forest at Cofre de Perote Eastern Slope (La Cortadura), Veracruz, Mexico. *Cryptogamie, Mycologie*, 37(2), 193–204. <https://doi.org/10.7872/crym/v37.iss2.2016.193>

De La Rosa, I. N., & Negrete-Yankelevich, S. (2012). Distribución espacial de la macrofauna edáfica en bosque mesófilo, bosque secundario y pastizal en la reserva La Cortadura, Coatepec, Veracruz, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 83(1), 201–215. <https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2012.1788>

Del Ángel Pérez, A. L., Villagómez Cortés, J. A., & Díaz Padilla, G. (2011). Valoración Socioeconómica del Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos en Veracruz (Coatepec y San Andrés Tuxtla). *Revista Mexicana de Ciencias Forestales*, 2(6), 95–112. <https://doi.org/10.29298/rmcf.v2i6.577>

Diario Oficial de la Federación (DOF). (1988). Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA). Diario Oficial de la Federación. Texto vigente: última reforma publicada en el DOF el 08 de mayo de 2023.

Diario Oficial de la Federación (DOF). (2000). Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de áreas naturales protegidas. Nuevo Reglamento publicado en el DOF el 30 de noviembre de 2000. Diario Oficial de la Federación. Texto vigente: última reforma publicada en el DOF el 21 de mayo de 2014.

Diario Oficial de la Federación (DOF). (7 de septiembre de 2012). Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. ACUERDO por el que se expide el Programa de Ordenamiento Ecológico General del Territorio. Recuperado el 16 de agosto de 2023 en https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5267334&fecha=07/09/2012#gsc.tab=0

eBird. (s.f.). Listado de especies camino "Sendero Tenchotepe." Recuperado el 27 de Mayo de 2020 de <https://ebird.org/hotspot/L3040107?yr=all&m=&rank=hc>

Gaceta Oficial Órgano del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave (GOE). (27 de abril de 2018). Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial Regional de la Región Capital de Xalapa. Recuperado el 18 de junio de 2023, en http://repositorio.veracruz.gob.mx/medioambiente/wp-content/uploads/sites/9/2022/11/Gac_2018-170-Viernes-27-TOMO-I-Ext.pdf

García Soto, P. E. (2012). Base energética de la red alimentaria de los macroinvertebrados acuáticos en arroyos de bosque mesófilo de montaña de la cuenca alta del río La Antigua, Veracruz, México.

García-Burgos, J., Gallina, S., & González-Romero, A. (2014). Relación entre la riqueza de mamíferos medianos en cafetales y la heterogeneidad espacial en el centro de Veracruz. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.), 30(2), 337–356. <https://doi.org/10.21829/azm.2014.302106>

García-Coll, I., Martínez, A. A., Ramírez, A., Niño Cruz, A., Rivas, A. J., & Domínguez, L. (2007). La relación agua-bosque: delimitación de zonas prioritarias para Pago de Servicios Ambientales Hidrológicos en la cuenca del río Gavilanes, Coatepec, Veracruz. In H. Cotler (Ed.), *El manejo integral de cuencas en México* (pp. 113–130). Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Instituto Nacional de Ecología.

García-Franco, J. G., Castillo-Campos, G., Mehltreter, K., Martínez, M. L., & Vázquez, G. (2008). Composición florística de un bosque mesófilo del centro de Veracruz, México. *Boletín de La Sociedad Botánica de México*, 52(83), 37–52. http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0366-21282008000200004&script=sci_arttext&tlng=pt

Geissert Kientz, D., & Enríquez Fernández, E. G. (2014). Aspectos geomorfológicos, edáficos e hidrológicos relacionados con la inestabilidad de laderas. 1er Foro Sobre "Inestabilidad de Laderas En El Estado de Veracruz."

Geissert, D., & Enríquez Fernández, E. (2015). Aspectos geomorfológicos, edáficos e hidrológicos relacionados con la inestabilidad de laderas en el centro del estado de Veracruz. In L. Jiménez (Ed.), *Inestabilidad de laderas en el Estado de Veracruz: necesidades de investigación y búsqueda de soluciones* (pp. 80–92). Instituto de Ecología A.C.

González, F. (2019, Mayo 5). Nestlé suspende acciones ambientales en la región de Coatepec. *El Diario de Xalapa*. <https://www.diariodexalapa.com.mx/local/nestle-suspende-acciones-ambientales-en-la-region-de-coatepec-3573721.html>

González-Espinosa, M., Meave, J. A., Ramírez-Marcial, N., Toledo-Aceves, T., Lorea-Hernández, F. G., & Ibarra-Manríquez, G. (2012). Los bosques de niebla de México: conservación y restauración de su componente arbóreo. *Ecosistemas*, 21(1–2), 36–52.

González-Ruiz, N., Ramírez-Pulido, J., & Gual-Díaz, M. (2014). Mamíferos del bosque mesófilo de montaña en México. In M. Gual-Díaz & A. Rendón Correa (Eds.), *Bosques mesófilos de*

montaña de México: diversidad, ecología y manejo. (pp. 305–326). Comisión para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.

Gotsch, S. G., Asbjornsen, H., Holwerda, F., Goldsmith, G. R., Weintraub, A. E., & Dawson, T. E. (2014). Foggy days and dry nights determine crown-level water balance in a seasonal tropical montane cloud forest. *Plant, Cell and Environment*, 37(1), 261–272. <https://doi.org/10.1111/pce.12151>

Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC). (2014). Cambio climático 2014: Informe de síntesis. Contribución de los Grupos de trabajo I, II y III al Quinto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático. R.K. Pachauri y L.A. Meyer (eds.). IPCC, Ginebra, Suiza, 157 págs.

Gual-Díaz, M., & Rendón-Correa, A. (2014). Bosques Mesófilos de Montaña de México: diversidad, ecología y manejo. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.

Hernández López, P. (2015). Diversidad de especies de anfibios y reptiles en dos áreas naturales protegidas de la región montañosa del centro de Veracruz, México.

Holwerda, F., Brujinzeel, L. A., Muñoz-Villers, L. E., Equihua, M., & Asbjornsen, H. (2010). Rainfall and cloud water interception in mature and secondary lower montane cloud forests of central Veracruz, Mexico. *Journal of Hydrology*, 384(1–2), 84–96. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2010.01.012>

Holwerda, Friso. (2012, Diciembre). La niebla y la ecohidrología del Bosque Mesófilo de Montaña en México. *Info-Atmósfera*, 5–10. https://tropicalmontanecohydrology.files.wordpress.com/2012/12/06_boletin1.pdf

INECC, PLADEYRA, & SEMARNAT. (2002). Potencial de Recarga de Acuíferos y Estabilización de Ciclos Hídricos en Áreas Forestadas. Instituto Nacional de Ecología, Planeación, Desarrollo y Recuperación Ambiental, S. C., Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. http://www2.inecc.gob.mx/dgipea/descargas/recarga_acuiferos_est.pdf

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). (2010). Censo de Población y Vivienda. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. <https://www.inegi.org.mx>

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). (2015). México en cifras. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. <https://www.inegi.org.mx/app/areasgeograficas/>

Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC). (2023). Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático México. Escenarios de cambio climático a corto, mediano y largo plazo municipio de Coatepec. <https://atlasvulnerabilidad.inecc.gob.mx/page/Proyecciones/municipios/index.html?munld=30038&entId=30%20%20>

Koleff, P., & Urquiza-Hass, T. (2011). Planeación para la conservación de la biodiversidad terrestre en México: retos en un país megadiverso (P. Koleff & T. Urquiza-Hass, Eds.). Comisión Nacional

para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad- Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

Koleff, P., Tambutti, M., March, I. J., Esquivel, R., Cantú, C., & Lira-Noriega, A. (2009). Identificación de prioridades y análisis de vacíos y omisiones en la conservación de la biodiversidad de México. In R. Dirzo, R. González, & I. J. March (Eds.), *Capital natural de México*, vol. II: Estado de conservación y tendencias de cambio. (pp. 651–718). Comisión para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.

Gaceta Oficial Órgano del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave (GOE). 2000. Ley Número 62 Estatal de Protección Ambiental. Última reforma publicada en la Gaceta Oficial el 29 de noviembre de 2018. Recuperado el 20 de agosto de 2023 de: <https://www.legisver.gob.mx/leyes/LeyesPDF/LEPA291118.pdf>

Gobierno del Estado de Veracruz-Llave. Poder Ejecutivo. Última reforma publicada en la Gaceta Oficial el 21 de diciembre de 2012.

Manson, R. H. (2007). Efectos del uso del suelo sobre la provisión de servicios ambientales hidrológicos: monitoreo del impacto del PSAH.

Marín-Castro, Beatriz Elena. (2010). Variación espacial de la conductividad hidráulica saturada en suelos de origen volcánico bajo tres usos de suelo en el centro de Veracruz, México.

Melgarejo Vivanco, J. L. (1946). *Historia antigua de Coatepec*. EDITIV, Gobierno del Estado de Veracruz.

Mota-Vargas, C., Rojas-Soto, O. R., Lara, C., Castillo-Guevara, C., & Ballesteros-Barrera, C. (2013). Geographic and ecological analysis of the Bearded Wood Partridge *Dendrortyx barbatus*: Some insights on its conservation status. *Bird Conservation International*, 23(3), 371–385. <https://doi.org/10.1017/S0959270912000329>

Muñoz-Villers, L. E., & McDonnell, J. J. (2013). Land use change effects on runoff generation in a humid tropical montane cloud forest region. *Hydrology and Earth System Sciences*, 17(9), 3543–3560. <https://doi.org/10.5194/hess-17-3543-2013>

Muñoz-Villers, L. E., Holwerda, F., Gómez-Cárdenas, M., Equihua, M., Asbjornsen, H., Bruijnzeel, L. A., Marín-Castro, B. E., & Tobón, C. (2012). Water balances of old-growth and regenerating montane cloud forests in central Veracruz, Mexico. *Journal of Hydrology*, 462–463, 53–66. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2011.01.062>

Muñoz-Villers, Lyssette E., & McDonnell, J. J. (2012). Runoff generation in a steep, tropical montane cloud forest catchment on permeable volcanic substrate. *Water Resources Research*, 48(9), 1–17. <https://doi.org/10.1029/2011WR011316>

Muñoz-Villers, Lyssette Elena, Holwerda, F., Alvarado-Barrientos, M. S., Geissert, D., Marín-Castro, B., Gómez-Tagle, A., McDonnell, J., Asbjornsen, H., Dawson, T., & Bruijnzeel, L. A. (2015). Efectos hidrológicos de la conversión del bosque de niebla en el centro de Veracruz, México. *Bosque*, 36(3), 395–407. <https://doi.org/10.4067/S0717-92002015000300007>

- Muñoz-Villers, L. E., Geissert, D. R., Holwerda, F., & McDonnell, J. J. (2016). Factors influencing stream baseflow transit times in tropical montane watersheds. *Hydrology and Earth System Sciences*, 20(4), 1621–1635. <https://doi.org/10.5194/hess-20-1621-2016>
- Muñoz-Villers, L. E. (2008). Efecto del cambio de uso de suelo sobre la dinámica hidrológica y calidad de agua en el trópico húmedo del centro de Veracruz, México. [tesis de doctorado, Universidad Autónoma Metropolitana] <http://tesiuami.izt.uam.mx/uam/aspuam/presentatesis.php?recno=14248&docs>
- Nieto-Montes de Oca, A. (1994). Redescubrimiento y Redesccripción de *Anolis schiedii* (Wiegmann) (Squamata: Polychridae) del Centro de Veracruz, México. *Herpetológica*, vol. 50, núm. 3. p. 325-335
- Palacio-Prieto, J., G. Bocco, A. Velázquez, J. Mas, F. Takaki- Takaki, A. Victoria, L. Luna-González, G. Gómez-Rodríguez, J. López-García, M. Palma, I. Trejo-Vázquez, A. Peralta, J. Prado-Molina, A. Rodríguez-Aguilar, R. Mayorga-Saucedo y F. González-Medrano. (2000). La condición actual de los recursos forestales en México: resultados del Inventario Forestal Nacional 2000. *Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México* 43: 183-202.
- Palacio-Prieto, J. L., Sánchez-Salazar, M. T., Casado Izquierdo, J. M., Propin Frejomil, E., Delgado Campos, J., Velázquez Montes, A., Chias Becerril, L., Ortiz Álvarez, M. I., González Sánchez, J., Negrete Fernández, G., Gabriel Morales, J., & Márquez Huitzil, R. (2004). Indicadores para la caracterización y ordenamiento del territorio. Instituto de Geografía-UNAM, SEDESOL, SEMARNAT, INE.
- Paré, L., & Gerez, P. (2012). *Al Filo Del Agua: cogestión de la subcuenca del río Pixquiac, Veracruz*. Instituto Nacional de Ecología, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. <https://doi.org/10.2307/j.ctv47w5b3.8>
- Pérez-Pérez, R. E., Castillo-Campos, G., & Cáceres, M. E. da S. (2015). Diversity of Corticolous Lichens in Cloud Forest Remnants in La Cortadura, Coatepec, Veracruz, México in Relation to Phorophytes and Habitat Fragmentation. *Cryptogamie, Mycologie*, 36(1), 79–92. <https://doi.org/10.7872/crym.v36.iss1.2015.79>
- Quitano Martínez, M. (2020, July 15). En defensa de los bosques de Coatepec. *El Regional Coatepec*. <https://elregionalcoatepec.com/en-defensa-de-los-bosques-de-coatepec/>
- RAN. (2019). Datos geográficos de las zonas de tierra parceladas, por estado -Formato Shape-. Registro Agrario Nacional. <https://datos.gob.mx/busca/dataset/datos-geograficos-de-las-zonas-de-tierra-parceladas-por-estado--formato-shape>
- Rontard, B., Reyes Hernández, H., & Aguilar Robledo, M. (2020). Pagos por captura de carbono en el mercado voluntario en México: diversidad y complejidad de su aplicación en Chiapas y Oaxaca. *Sociedad y Ambiente*, 22, 212–236. <https://doi.org/10.31840/sya.vi22.2106>

Ruán-Tejeda, I., Manson, R. H., & Iñiguez Dávalos, L. I. (2008). Respuesta al borde en poblaciones de pequeños mamíferos en remanentes de bosque mesófilo de montaña del centro de Veracruz. In C. Lorenzo, E. Espinoza, & J. Ortega (Eds.), *Avances en el Estudio de los Mamíferos de México* (pp. 511–530). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C.

Rzedowski, J. (1978). *Vegetación de México*. Ed. Limusa. 4ª Reimpresión. México, D.F. 504 p.

Sandoval-Comte, A., Pineda, E., & Aguilar-López, J. L. (2012). In search of critically endangered species: The current situation of two tiny salamander species in the neotropical mountains of Mexico. *PLoS ONE*, 7(4). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0034023>

Sandoval-Comte, A., Pineda, E., Rovito, S. M., & Luría-Manzano, R. (2017). A new species of *Isthmura* (Caudata: Plethodontidae) from the montane cloud forest of central Veracruz, Mexico. *Zootaxa*, 4277(4), 573–582. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4277.4.7>

Secretaría De Protección Civil del Estado de Veracruz (SPC). (2011). *Atlas de riesgos del municipio de Coatepec*.

Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU). (2019). Aviso de deslinde. In *Gaceta Oficial del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave* (Vol. 420, Issue I). Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, Gobierno Federal. <http://www.teever.gob.mx/files/Gac2019-420-Lunes-21-TOMO-I-Ext.pdf>

Secretaría del Medio Ambiente (SEDEMA). (2018). Actualización del Programa de Ordenamiento Ecológico Regional de la Región Capital de Xalapa, Veracruz. In *Gaceta Oficial del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave*. Secretaría de Medio Ambiente, Gobierno del Estado. repositorio.veracruz.gob.mx/medioambiente/wp-content/uploads/sites/9/2019/04/Gaceta_ordenamiento-ecologico-regional-de-la-region-capital-de-Xalapa.pdf

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). (2010). MODIFICACIÓN del Anexo Normativo III, Lista de especies en riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, ex. *Diario Oficial de la Federación*. https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5578808&fecha=14/11/2019

Tlapaya, L., & Gallina, S. (2010). Cacería de mamíferos medianos en cafetales del centro de Veracruz, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.), 26(2), 259–277. <https://doi.org/10.21829/azm.2010.262698>

Toledo-Aceves, T. (2017). Regiones prioritarias para la conservación del bosque mesófilo de montaña. *Agro Productividad*, 10(1).

Torrez Pérez, D. M. (2018). Gobernanza y medios de vida en programas locales de pago por servicios ambientales hidrológicos: el caso de las subcuencas del río Gavilanes y Pixquiác, Veracruz.

UICN (2023). La Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN. Versión 2022-2. <https://www.iucnredlist.org>

Van Osch, F. (2010). Seasonal hydrologic response to land use change and climate change in a tropical montane cloud forest in Veracruz, Mexico.

Vázquez, G., Aké-Castillo, J. A., & Favila, M. E. (2011). Algal assemblages and their relationship with water quality in tropical Mexican streams with different land uses. *Hydrobiologia*, 667(1), 173–189. <https://doi.org/10.1007/s10750-011-0633-4>

Villaseñor, J. L. (2010). El bosque húmedo de montaña en México y sus plantas vasculares. Catálogo florístico-taxonómico. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad-Universidad Nacional Autónoma de México.

Von Thaden, J., Manson, R. H., Congalton, R. G., López-Barrera, F., & Salcone, J. (2019). A regional evaluation of the effectiveness of Mexico's payments for hydrological services. *Regional Environmental Change*, 19(6), 1751–1764. <https://doi.org/10.1007/s10113-019-01518-3>

Williams-Linera, G., Pérez-García, I., & Tolome, J. (1996). El Bosque Mesófilo De Montaña y un Gradiente Altitudinal en el Centro de Veracruz, México. *La Ciencia Y El Hombre*, 23: 149–161. p. 2.

Williams-Linera, G., Manson, R. H., & Isunza Vera, E. (2002). La fragmentación del bosque mesófilo de montaña y patrones de uso del suelo en la región oeste de Xalapa, Veracruz, México. *Madera y Bosques*, 8(1), 73–89. <https://doi.org/10.21829/myb.2002.811307>

Williams-Linera, G. (2007). El bosque de niebla del centro de Veracruz: ecología, historia y destino en tiempos de fragmentación y cambio climático. CONABIO-Instituto de Ecología A.C.

Williams-Linera, G., Guillén-Servent, A., Gómez García, O., & Lorea Hernández, F. (2007). Conservación en el centro de Veracruz, México. El bosque de niebla: ¿reserva archipiélago o corredor biológico? *Hacia Una Cultura de Conservación de La Diversidad Biológica*, 6, 303–310. <http://www.sea-entomologia.org/PDF/PDFSM3MVOL6/Pdf32303310032WilliamsLineraetal.pdf>

Cartografía

Id	Mapa	Cita del elemento principal
1	Ubicación REM La Cortadura	INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2020. Marco geoestadístico 2022. Conjunto de datos topográficos vectoriales escala 1:20 000.
2	Delimitación REM La Cortadura	INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2020. Marco geoestadístico 2022. Conjunto de datos topográficos vectoriales escala 1:50 000. Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0.
3	Fisiografía	INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2020. Marco geoestadístico 2022. Conjunto de datos topográficos vectoriales escala 1:50 000. Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0. Conjunto de datos vectoriales fisiográficos, escala 1:1 000 000 serie I.

Id	Mapa	Cita del elemento principal
4	Geología	INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2020. Marco geoestadístico 2022. Conjunto de datos topográficos vectoriales escala 1:20 000. Conjunto de datos vectoriales geológicos, escala 1:250,000 serie I
5	Edafología	INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2020. Marco geoestadístico 2022. Conjunto de datos topográficos vectoriales escala 1:20 000. Conjunto de datos vectoriales edafológicos, escala 1:250,000 serie II.
6	Microcuencas	INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2020. Marco geoestadístico 2022. Conjunto de datos topográficos vectoriales escala 1:50 000. Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0. FIRCO. Límite de microcuencas. 2006. escala 1:20 000
7	Hidrología superficial	INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2020. Marco geoestadístico 2022. Conjunto de datos topográficos vectoriales escala 1:20 000.
8	Clima	CONABIO. 1998. Climas (clasificación de Köppen, modificada por García), escala 1:1 000 000.
9	Vegetación y Uso de Suelo	INEGI. Censo de Población y Vivienda. 2020. Marco geoestadístico 2022. Conjunto de datos topográficos vectoriales, escala 1:20 000 Google Earth, imagen de satélite 2020
10	Pérdidas y/o Ganancias	INEGI. Censo de Población y Vivienda. 2020. Marco geoestadístico 2022. Conjunto de datos topográficos vectoriales, escala 1:20 000 Google Earth, imagen de satélite 2020
11	Regiones Prioritarias para la Conservación de la Biodiversidad	INEGI. Censo de Población y Vivienda. 2020. Marco geoestadístico 2022. Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0 CONABIO. Regiones Hidrológicas Prioritarias 2001. Regiones Terrestres Prioritarias, 2001.
12	Otros sitios para la conservación de la biodiversidad.	INEGI. Censo de Población y Vivienda. 2020. Marco geoestadístico 2022. Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0 CONABIO. Áreas de importancia para la conservación de las aves. 2015. Sitios prioritarios terrestres para la conservación de la biodiversidad, 2008.
13	Sistema de Topografía	INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2020. Marco geoestadístico 2022. Conjunto de datos topográficos vectoriales escala 1:50 000. Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0. Conjunto de datos vectoriales fisiográficos escala 1:1 000 000 serie I.
14	Hidrología subterránea	INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2020. Marco geoestadístico 2022. Conjunto de datos topográficos vectoriales escala 1:50 000. Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0. Conjunto de datos vectoriales de agua subterránea escala 1:250 000 serie I. CONAGUA; Límites de los acuíferos de la República Mexicana.
15	Área de protección	INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2020. Conjunto de datos topográficos vectoriales escala 1:50 000. Marco geoestadístico 2022. Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0. CONABIO; Áreas Naturales Protegidas Estatales, 2020. Áreas Destinadas Voluntariamente a la Conservación, 2022. CONANP; Sitios Ramsar en México, 2015.

7. ANEXOS

ANEXO 1. POLIGONAL DEL ÁREA PROPUESTA PARA LA RESERVA ECOLÓGICA LA CORTADURA

Predio La Cortadura (Fracción 1)

Vértice - PV	Rumbo	Distancia (m)	Vértice	Coordenadas			
				UTM		GEOGRÁFICAS	
				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1 - 2	S 22-51-42.91 W	491.620	1	705,172.000	2,155,135.000	97° 02' 42.865"	19° 28' 48.903"
2 - 3	S 21-26-35.94 W	1,723.286	2	705,363.000	2,155,588.000	97° 02' 36.139"	19° 29' 03.561"
3 - 4	S 62-6-9.82 E	134.648	3	705,993.000	2,157,192.000	97° 02' 13.911"	19° 29' 55.481"
4 - 5	S 19-33-7.18 E	113.547	4	705,874.000	2,157,255.000	97° 02' 17.967"	19° 29' 57.574"
5 - 6	S 54-51-56.90 E	198.091	5	705,836.000	2,157,362.000	97° 02' 19.228"	19° 30' 01.067"
6 - 7	S 32-0-19.38 E	103.774	6	705,674.000	2,157,476.000	97° 02' 24.738"	19° 30' 04.834"
7 - 8	N 26-10-6.77 E	1,033.983	7	705,619.000	2,157,564.000	97° 02' 26.589"	19° 30' 07.715"
8 - 9	N 9-3-40.96 W	234.932	8	705,163.000	2,156,636.000	97° 02' 42.587"	19° 29' 37.711"
9 - 10	N 24-45-22.72 E	212.532	9	705,200.000	2,156,404.000	97° 20' 41.409"	19° 29' 30.154"
10 - 11	N 9-12-24.77 E	368.751	10	705,111.000	2,156,211.000	97° 02' 44.536"	19° 29' 23.911"
11 - 12	N 31-2-36.80 E	492.544	11	705,052.000	2,155,847.000	97° 02' 46.701"	19° 29' 12.098"
12 - 1	N 52-12-35.86 W	473.261	12	704,798.000	2,155,425.000	97° 02' 55.574"	19° 28' 58.470"

Predio Loma Chica (Fracción 2)

Vértice - PV	Rumbo	Distancia (m)	Vértice	Coordenadas			
				UTM		GEOGRÁFICAS	
				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1 - 2	N 47-12-4.14 E	585.930	1	708,476.275	2,154,938.678	97° 00' 49.660"	19° 28' 41.287"
2 - 3	S 45-43-34.48 E	167.021	2	708,906.197	2,155,336.775	97° 00' 34.763"	19° 28' 54.069"
3 - 4	S 15-41-52.63 W	657.352	3	709,025.786	2,155,220.179	97° 00' 30.710"	19° 28' 50.232"
4 - 5	N 63-38-46.40 W	33.392	4	708,847.929	2,154,587.346	97° 00' 37.058"	19° 28' 29.723"
5 - 6	N 3-27-54.77 E	19.778	5	708,818.008	2,154,602.169	97° 00' 38.078"	19° 28' 30.217"
6 - 7	N 6-13-35.58 E	19.198	6	708,819.204	2,154,621.911	97° 00' 38.030"	19° 28' 30.858"
7 - 8	N 28-9-58.65 E	46.435	7	708,821.286	2,154,640.996	97° 00' 37.951"	19° 28' 31.478"
8 - 9	N 42-22-3.43 W	19.920	8	708,843.205	2,154,681.933	97° 00' 37.183"	19° 28' 32.801"
9 - 10	N 38-49-51.23 W	0.836	9	708,829.781	2,154,696.650	97° 00' 37.637"	19° 28' 33.284"
10 - 11	N 38-49-46.21 W	2.510	10	708,829.257	2,154,697.301	97° 00' 37.655"	19° 28' 33.306"
11 - 12	N 48-14-0.14 W	3.789	11	708,827.683	2,154,699.257	97° 00' 37.708"	19° 28' 33.370"
12 - 13	N 38-50-33.72 W	1.679	12	708,824.857	2,154,701.781	97° 00' 37.804"	19° 28' 33.453"
13 - 14	N 50-52-31.58 W	2.970	13	708,823.803	2,154,703.089	97° 00' 37.840"	19° 28' 33.496"
14 - 15	N 65-41-3.58 W	2.741	14	708,821.499	2,154,704.963	97° 00' 37.918"	19° 28' 33.558"
15 - 16	N 81-54-47.97 W	2.712	15	708,819.001	2,154,706.092	97° 00' 38.003"	19° 28' 33.595"
16 - 17	N 51-34-40.06 W	3.702	16	708,816.316	2,154,706.473	97° 00' 38.095"	19° 28' 33.609"

Vértice - PV	Rumbo	Distancia (m)	Vértice	Coordenadas			
				UTM		GEOGRÁFICAS	
				X	Y	LONGITUD	LATITUD
17 - 18	N 1-39-30.43 E	33.559	17	708,813.416	2,154,708.774	97° 00' 38.193"	19° 28' 33.685"
18 - 19	N 88-51-11.66 W	38.419	18	708,814.387	2,154,742.319	97° 00' 38.147"	19° 28' 34.775"
19 - 20	N 52-41-29.44 W	32.461	19	708,775.975	2,154,743.088	97° 00' 39.463"	19° 28' 34.814"
20 - 21	N 84-43-13.04 W	39.782	20	708,750.156	2,154,762.763	97° 00' 40.341"	19° 28' 35.464"
21 - 22	N 23-18-27.12 W	35.941	21	708,710.543	2,154,766.424	97° 00' 41.697"	19° 28' 35.598"
22 - 23	N 38-34-37.69 W	17.349	22	708,696.323	2,154,799.432	97° 00' 42.172"	19° 28' 36.676"
23 - 24	N 50-20-21.21 W	16.009	23	708,685.505	2,154,812.995	97° 00' 42.537"	19° 28' 37.121"
24 - 25	N 76-35-16.58 W	54.463	24	708,673.180	2,154,823.212	97° 00' 42.956"	19° 28' 37.458"
25 - 26	N 39-53-48.27 W	48.116	25	708,620.203	2,154,835.845	97° 00' 44.767"	19° 28' 37.889"
26 - 27	N 50-24-9.81 W	33.159	26	708,589.341	2,154,872.759	97° 00' 45.810"	19° 28' 39.101"
27 - 28	N 56-19-24.86 W	17.350	27	708,563.791	2,154,893.895	97° 00' 46.678"	19° 28' 39.798"
28 - 29	N 64-59-36.19 W	40.377	28	708,549.352	2,154,903.515	97° 00' 47.169"	19° 28' 40.116"
29 - 1	N 63-37-17.09 W	40.727	29	708,512.761	2,154,920.583	97° 00' 48.417"	19° 28' 40.684"

Predio Cruz de Duela (Fracción 3)

Vértice - PV	Rumbo	Distancia (m)	Vértice	Coordenadas			
				UTM		GEOGRÁFICAS	
				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1 - 2	S 60-27-5.83 E	94.684	1	707,311.838	2,156,884.028	97° 01' 28.813"	19° 29' 44.975"
2 - 3	S 47-53-28.37 E	59.412	2	707,394.207	2,156,837.334	97° 01' 26.007"	19° 29' 43.426"
3 - 4	S 59-31-43.56 E	25.537	3	707,438.283	2,156,797.496	97° 01' 24.512"	19° 29' 42.114"
4 - 5	S 30-8-29.81 E	7.040	4	707,460.293	2,156,784.546	97° 01' 23.762"	19° 29' 41.685"
5 - 6	S 17-7-7.80 E	8.371	5	707,463.828	2,156,778.458	97° 01' 23.644"	19° 29' 41.486"
6 - 7	S 37-9-54.57 E	40.984	6	707,466.292	2,156,770.458	97° 01' 23.562"	19° 29' 41.225"
7 - 8	S 63-56-0.52 E	12.644	7	707,491.051	2,156,737.798	97° 01' 22.726"	19° 29' 40.154"
8 - 9	S 7-55-16.69 E	12.263	8	707,502.409	2,156,732.242	97° 01' 22.339"	19° 29' 39.969"
9 - 10	S 21-36-49.58 E	7.995	9	707,504.099	2,156,720.096	97° 01' 22.286"	19° 29' 39.573"
10 - 11	S 45-15-35.88 W	23.688	10	707,507.044	2,156,712.663	97° 01' 22.188"	19° 29' 39.330"
11 - 12	S 36-37-45.68 W	23.534	11	707,490.218	2,156,695.989	97° 01' 22.771"	19° 29' 38.794"
12 - 13	S 28-24-24.12 W	10.256	12	707,476.177	2,156,677.103	97° 01' 23.260"	19° 29' 38.186"
13 - 14	S 43-39-16.32 W	23.610	13	707,471.298	2,156,668.082	97° 01' 23.431"	19° 29' 37.894"
14 - 15	S 38-12-53.15 W	30.481	14	707,455.000	2,156,651.000	97° 01' 23.997"	19° 29' 37.345"
15 - 16	S 31-49-51.25 W	79.641	15	707,436.144	2,156,627.051	97° 01' 24.653"	19° 29' 36.573"
16 - 17	N 63-50-19.18 W	71.277	16	707,394.140	2,156,559.387	97° 01' 26.119"	19° 29' 34.389"
17 - 18	N 60-17-0.89 W	25.967	17	707,330.165	2,156,590.813	97° 01' 28.301"	19° 29' 35.435"
18 - 19	N 71-41-30.70 W	37.577	18	707,307.613	2,156,603.685	97° 01' 29.069"	19° 29' 35.862"
19 - 20	N 68-25-33.57 W	61.479	19	707,271.938	2,156,615.489	97° 01' 30.287"	19° 29' 36.259"
20 - 21	N 75-57-7.80 W	33.572	20	707,214.766	2,156,638.095	97° 01' 32.238"	19° 29' 37.015"

Vértice - PV	Rumbo	Distancia (m)	Vértice	Coordenadas			
				UTM		GEOGRÁFICAS	
				X	Y	LONGITUD	LATITUD
21 - 22	N 35-38-18.14 E	7.342	21	707,182.198	2,156,646.244	97° 01' 33.352"	19° 29' 37.292"
22 - 23	N 8-35-44.58 E	71.490	22	707,186.476	2,156,652.211	97° 01' 33.203"	19° 29' 37.485"
23 - 24	N 23-23-52.24 E	25.109	23	707,197.161	2,156,722.898	97° 01' 32.809"	19° 29' 39.779"
24 - 25	N 43-50-13.31 E	68.320	24	707,207.132	2,156,745.942	97° 01' 32.458"	19° 29' 40.525"
25 - 26	N 38-27-32.02 E	43.780	25	707,254.451	2,156,795.222	97° 01' 30.816"	19° 29' 42.109"
26 - 27	N 30-52-31.52 E	31.370	26	707,281.680	2,156,829.504	97° 01' 29.869"	19° 29' 43.214"
27 - 1	N 26-59-42.78 E	30.975	27	707,297.778	2,156,856.428	97° 01' 29.306"	19° 29' 44.083"

ANEXO 2. METODOLOGÍA DEL ESTUDIO DE CAMBIO DE USO DE SUELO

Vegetación y uso de suelo 1995

En la elaboración del mapa de vegetación y uso de suelo de La Cortadura se utilizaron las ortofotos aéreas E14b26F y E14b36C en blanco y negro, escala 1:20,000 del año 1995 del INEGI.

El método empleado en la elaboración fue la realización de la segmentación de clases, después se convirtió en formato vectorial para proceder a su respectivo etiquetado de los polígonos. Como resultado del proceso anterior, se obtuvieron cinco clases; las cuales son: Bosque Mesófilo de Montaña, Bosque Mesófilo de Montaña secundario, Árboles aislados de Bosque Mesófilo de Montaña, Pastizal y Suelo sin vegetación aparente.

Vegetación y uso de suelo 2020

Para la generación del mapa de vegetación y uso de suelo del año 2020 para La Cortadura, se utilizó como principal insumo la imagen georreferenciada de Google Earth del año 2020. El proceso de elaboración es muy similar al mapa de vegetación y uso de suelo del año 1995. Para esta cobertura se obtuvieron seis categorías: Bosque Mesófilo de Montaña, Bosque Mesófilo de Montaña secundario, Plantación de pino, Pastizal, Pezmatal y Suelo sin vegetación aparente.

CATEGORÍA	1995			2020		
	NÚMERO DE FRAGMENTOS	HECTÁREAS	PORCENTAJE	NÚMERO DE FRAGMENTOS	HECTÁREAS	PORCENTAJE
Bosque Mesófilo de Montaña	12	71.8	54.7	13	87.4	66.6
Bosque Mesófilo de Montaña secundario	24	31.5	24.0	12	38.9	29.7
Pastizal	8	26.5	20.2	8	1.4	1.1
Suelo sin vegetación aparente	1	0.3	0.2	5	0.2	0.2
Árboles aislados de Bosque Mesófilo de Montaña	51	1.2	0.9			
Plantación de pino				1	1.1	0.8
Pezmatal				10	2.1	1.6

Estimación de las tasas de cambio de uso del suelo 1995-2020

Para el análisis de cambio de vegetación y uso de suelo se utilizaron las coberturas de los años 1995 y 2020, rectificando algunas categorías para hacer posible la comparación. Las tasas de cambio de uso del suelo del periodo 1995-2020 se calcularon para obtener el incremento o reducción, de forma negativa o positiva, en términos de superficie anual de cambio a partir de la modificación de la fórmula de Palacio-Prieto et al., 2004 C.E., quedando como:

$$C = (T2 - T1) / n - 1$$

Donde,

C = tasa de cambio anual en hectáreas,

T2 = cobertura vegetal en el tiempo 2,

T1 = cobertura vegetal en el tiempo 1, y

n = número de años entre los dos periodos

ANEXO 3. LISTADO DE ESPECIES DE FLORA

Especies de flora presentes en la propuesta de área natural protegida Reserva Ecológica "La Cortadura", Municipio de Coatepec, Veracruz. Se muestra su categoría de protección conforme a la NOM-059-SEMARNAT-2010 (categorías: P = peligro de extinción, A = amenazada, Pr = sujeta a protección especial), la lista roja de especies IUCN 2020-1 (categorías: NR = no reconocida, NE = no evaluado, DD = datos insuficientes, LC = preocupación menor, VU = vulnerable, EN = en peligro, CR = en peligro crítico, EW = extinta en estado silvestre y EX = extinta), los apéndices del CITES (I, II y III), así como su endemismo nacional (MEX) y estatal (VER).

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NATIVA / EXÓTICA	ENDEMIISMO	NOM-059	IUCN	CITES
LYCOPHYTA						
SELAGINELLACEAE						
<i>Selaginella stellata</i>	Selaginela				NR	
PTERIDOPHYTA						
ASPLENIACEAE						
<i>Asplenium auriculatum</i>				Pr	NR	
<i>Asplenium blepharophorum</i>					NR	
<i>Asplenium harpeodes</i>					NR	
<i>Asplenium monanthes</i>					NR	
<i>Asplenium serra</i>					NR	
<i>Asplenium sessilifolium</i>					NR	
BLECHNACEAE						
<i>Blechnum appendiculatum</i>					NR	
<i>Blechnum falciforme</i>					NR	
<i>Blechnum fragile</i>					NR	
<i>Blechnum stoloniferum</i>					NR	
<i>Blechnum wardiae</i>					NR	
CYATHEACEAE						
<i>Alsophila firma</i>	Cola de mono			P	NR	
<i>Cyathea divergens</i> var. <i>tuerckheimii</i>				Pr	NR	II
<i>Cyathea fulva</i>	Maquique			Pr	NR	II
DENNSTAEDTIACEAE						
<i>Dennstaedtia cornuta</i>	Helecho perejil				NR	

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NATIVA / EXÓTICA	ENDEMIISMO	NOM-059	IUCN	CITES
<i>Hypolepis blepharochlaena</i>					NR	
<i>Hypolepis nigrescens</i>					NR	
DICKSONIACEAE						
<i>Dicksonia sellowiana</i>	Helecho de trono			Pr	NR	II
<i>Lophosoria quadripinnata</i>					NR	
DRYOPTERIDACEAE						
<i>Arachniodes denticulata</i>					NR	
<i>Ctenitis cf. hemsleyana</i>					NR	
<i>Dryopteris wallichiana</i>	Cabeza de chivo				NR	
<i>Elaphoglossum erinaceum</i>	Helecho lengua de venado				NR	
<i>Elaphoglossum lonchophyllum</i>					NR	
<i>Elaphoglossum peltatum</i>					NR	
<i>Elaphoglossum sartorii</i>					NR	
<i>Megalastrum pulverulentum</i>					NR	
<i>Polystichum fournieri</i>					NR	
GRAMMITIDACEAE						
<i>Cochlidium linearifolium</i>					NR	
<i>Lellingeria prionodes</i>	Helecho de tronco				NR	
<i>Melpomene leptostoma</i>					NR	
<i>Terpsichore cultrata</i>	Helecho cola de caballo				NR	
GLEICHNIACEAE						
<i>Sticherus palmatus</i>					NR	
HYMENOPHYLLACEAE						
<i>Hymenophyllum polyanthos</i>	Helecho membranoso				NR	
<i>Hymenophyllum tegularis</i>	Helecho membranoso				NR	
<i>Trichomanes capillaceum</i>					NR	
<i>Trichomanes radicans</i>					NR	
<i>Trichomanes reptans</i>	Culantrillo menor				NR	
MARATTIACEAE						
<i>Marattia laxa</i>				Pr	NR	
POLYPODIACEAE						
<i>Campyloneurum angustifolium</i>					NR	
<i>Phlebodium areolatum</i>					NR	
<i>Pleopeltis crassinervata</i>					NR	
<i>Pleopeltis mexicana</i>					NR	
<i>Polypodium longepinnulatum</i>					NR	
<i>Polypodium plebeium</i>					NR	
<i>Polypodium plesiosorum</i>	Helecho milpiés común				NR	
<i>Polypodium polypodioides</i>	Siempre viva				NR	
<i>Polypodium puberulum</i>					NR	
<i>Serpocaulon falcaria</i>					NR	
PSILOTAACEAE						
<i>Psilotum complanatum</i>	Helecho espárrago			A	NR	
PTERIDACEAE						
<i>Adiantum andicola</i>	Cuamaquiztle				NR	
<i>Pteris muricata</i>					NR	
<i>Pteris orizabae</i>					NR	
THELYPTERIDACEAE						
<i>Thelypteris rudis</i>					NR	
WOODSIACEAE						

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NATIVA / EXÓTICA	ENDEMIISMO	NOM-059	IUCN	CITES
<i>Diplazium donnell-smithii</i>					NR	
<i>Diplazium expansum</i>					NR	
<i>Diplazium franconis</i>					NR	
<i>Diplazium ternatum</i>					NR	
VITTARIACEAE						
<i>Scaliosorus ensiformis</i>					NR	
<i>Vittaria graminifolia</i>	Helecho de cabellera				NR	
PINOPHYTA						
PODOCARPACEAE						
<i>Podocarpus matudae</i>	Olivo			Pr	VU	
MONOCOTILEDONEAS						
ARACEAE						
<i>Anthurium andicola</i>	Oreja de rayo				NR	
<i>Anthurium scandens</i>					NR	
<i>Philodendron advena</i>					NR	
ARECACEAE						
<i>Chamaedorea klotzschiana</i>	Tepejilote ancho				EN	
ASPARAGACEAE						
<i>Maianthemum paniculatum</i>					LC	
BROMELIACEAE						
<i>Catopsis sessiliflora</i>	Bromelia				LC	
<i>Greigia vanhyningii</i>	Bromelia		MEX		LC	
<i>Racinaea ghiesbreghtii</i>	Bromelia				EN	
<i>Pseudalcantarea viridiflora</i>	Bromelia				LC	
<i>Tillandsia heterophylla</i>	Bromelia				LC	
<i>Tillandsia butzii</i>	Bromelia				LC	
<i>Tillandsia fasciculata</i>	Gallito				LC	
<i>Tillandsia filifolia</i>	Gallito				VU	
<i>Tillandsia gymnobotrya</i>	Maguey de cruz				VU	
<i>Tillandsia heterophylla</i>	Bromelia				LC	
<i>Tillandsia imperialis</i>	Tecolumate, tillandsia imperial		MEX	A	LC	
<i>Tillandsia juncea</i>	Magueyito				VU	
<i>Tillandsia kirchhoffiana</i>	Bromelia				LC	
<i>Tillandsia punctulata</i>	Gallo				LC	
<i>Werauhia aff. vanhyningii</i>	Bromelia		MEX		LC	
COMMELINACEAE						
<i>Gibasis pellucida</i>					LC	
<i>Tradescantia zanonio</i>	Cañagua				VU	
CYPERACEAE						
<i>Carex donnell-smithii</i>					LC	
<i>Rhynchospora aristata</i>					LC	
<i>Rhynchospora macrochaeta</i>					LC	
<i>Uncinia hamata</i>					LC	
ORCHIDACEAE						
<i>Beloglottis mexicana</i>					LC	II
<i>Coelia sp.</i>					LC	II
<i>Dichaea neglecta</i>					LC	II
<i>Elleanthus cynarocephalus</i>					LC	II
<i>Isochilus unilaterale</i>					LC	II
<i>Lepanthes attenuata</i>					VU	II

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NATIVA / EXÓTICA	ENDEMIISMO	NOM-059	IUCN	CITES
<i>Maxillaria meleagris</i>					LC	II
<i>Pantheia brenesii</i>					NR	II
<i>Stelis pachyglissa</i>					VU	II
POACEAE						
<i>Ichnanthus nemorosus</i>					LC	
<i>Ichnanthus pallens</i>					LC	
<i>Oplismenus hirtellus</i>					LC	
SMILACACEAE						
<i>Smilax moranensis</i>	Zarzaparrilla				LC	
<i>Smilax mollis</i>	Diente de perro				NR	
DICOTILEDONEAS						
ACANTHACEAE						
<i>Stenostephanus haematodes</i>					NR	
<i>Spathacanthus magdalenae</i>			VER			
ACTINIDIACEAE						
<i>Saurauia yasicae</i>	Palo colorado				LC	
AQUIFOLIACEAE						
<i>Ilex discolor</i>	Naranjillo				LC	
ARALIACEAE						
<i>Dendropanax arboreus</i>	Zapotillo				NR	
<i>Oreopanax capitatus</i>	Cabellera de palo				LC	
<i>Oreopanax liebmannii</i>	Mano de oso				NR	
<i>Oreopanax xalapensis</i>	Macuilillo				NR	
ASCLEPIADACEAE						
<i>Marsdenia propinqua</i>					NR	
ASTERACEAE						
<i>Ageratina ligustrina</i>	Chichitlaco				NR	
<i>Bartlettina xalapana</i>					NR	
<i>Mikania pyramidata</i>					NR	
<i>Roldana lanicaulis</i>					NR	
<i>Senecio angulifolius</i>					NR	
CACTACEAE						
<i>Disocactus phyllanthoides</i>	Catzcinopalxochitl (Náhuatl)		MEX	A	VU	
CAMPANULACEAE						
<i>Centropogon grandidentatus</i>					NR	
CAPRIFOLIACEAE						
<i>Sambucus nigra subsp. canadensis</i>	Flor de sauco				LC	
CELASTRACEAE						
<i>Celastrus vulcanicola</i>					NR	
<i>Perrottetia ovata</i>					NR	
<i>Quetzalia stipitata</i>					NR	
CLETHRACEAE						
<i>Clethra mexicana</i>	Mamojuaxtle				LC	
CHLORANTHACEAE						
<i>Hedyosmum mexicanum</i>	Palo de agua				VU	
CUCURBITACEAE						
<i>Cyclanthera langaei</i>					NR	
<i>Hanburia mexicana</i>	Chayote de mono				NR	
CUNONIACEAE						
<i>Weinmannia pinnata</i>	Arrayán				LC	
ERICACEAE						

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NATIVA / EXÓTICA	ENDEMIISMO	NOM-059	IUCN	CITES
<i>Vaccinium leucanthum</i>	Cahuiche				NR	
EUPHORBIACEAE						
<i>Acalypha alopecuroidea</i>	Alcalifa				NR	
<i>Alchornea latifolia</i>	Carne de caballo				LC	
<i>Bernardia interrupta</i>					NR	
FABACEAE						
<i>Cajoba arborea</i>	Aguacillo				LC	
<i>Inga schiedeana</i>					NR	
FAGACEAE						
<i>Quercus sapotifolia</i>	Encino hojas de zapote				LC	
<i>Quercus carrugata</i>	Encino				LC	
<i>Quercus laurina</i>	Encino laurelillo				LC	
<i>Quercus xalapensis</i>	Encino				LC	
GESNERIACEAE						
<i>Moussonia deppeana</i>	Tlanchichinol				NR	
HAMAMELIDACEAE						
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar				LC	
ILLICIAEAE						
<i>Illicium mexicanum</i>	Anís de estrella, yerba de zopilote				NR	
<i>Illicium floridanum</i>	Anís púrpura				LC	
LAMIACEAE						
<i>Salvia tiliifolia</i>	Salvia hoja de tilo				LC	
<i>Aegiphila deppeana</i>					LC	
LAURACEAE						
<i>Aiouea effusa</i>	Canelito				LC	
<i>Cinnamomum psychotrioides</i>					NR	
<i>Ocotea disjuncta</i>	Vara negra				LC	
<i>Ocotea effusa</i>					LC	
<i>Persea americana</i>	Aguacate				LC	
MAGNOLIACEAE						
<i>Magnolia schiedeana</i>	Magnolia chivillo				VU	
MARCGRAVIACEAE						
<i>Marcgravia stonei</i>			MEX		NR	
MELASTOMATAEAE						
<i>Miconia chrysoneura</i>					NR	
<i>Miconia galeottii</i>					NR	
<i>Miconia glaberrima</i>					LC	
<i>Miconia mexicana</i>					NR	
<i>Miconia oligotricha</i>					NR	
MELIACEAE						
<i>Guarea grandifolia</i>	Trompillo				LC	
<i>Trichilia minutiflora</i>	Limonaria				VU	
MORACEAE						
<i>Trophis mexicana</i>	Estrellita				LC	
MYRTACEAE						
<i>Myrcia chytroculia</i> var. <i>pauciflora</i>	Guayabillo				NR	
ONAGRACEAE						
<i>Fuchsia microphylla</i>	Coralillo				NR	
PASSIFLORACEAE						
<i>Passiflora sexflora</i>	Passiflora				NR	

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NATIVA / EXÓTICA	ENDEMISMO	NOM-059	IUCN	CITES
PHYLLOMACEAE						
<i>Phyllonoma laticuspis</i>	Sinvergüenza				NR	
PIPERACEAE						
<i>Peperomia aff. quadrifolia</i>	Verdolaguilla				NR	
<i>Peperomia blanda</i>	Verdolaguilla				NR	
<i>Peperomia deppeana</i>	Peperomia				NR	
<i>Peperomia donaguiana</i>	Quelite de verano				NR	
<i>Peperomia glabella</i>					NR	
<i>Peperomia obtusifolia</i>					NR	
<i>Peperomia tetraphylla</i>	Peperomia bellota				NR	
<i>Piper amalago</i>	Cordoncillo hoja				LC	
<i>Piper hispidum</i>	Canutillo				LC	
<i>Piper nudum</i>					NR	
<i>Piper xanthostachyum</i>					NR	
PRIMULACEAE						
<i>Parathesis melanosticta</i>					NR	
<i>Myrsine coriacea</i>	Cucharo blanco				NR	
RHAMNACEAE						
<i>Frangula longistyla</i>					NR	
ROSACEAE						
<i>Prunus samydoides</i>					NR	
<i>Rubus adenotrichus</i>	Zarzamora				NR	
<i>Rubus coriifolius</i>	Zarzamora				NR	
RUBIACEAE						
<i>Arachnothryx bourgaei</i>					NR	
<i>Arachnothryx capitellata</i>					NR	
<i>Crusea coccinea</i>					NR	
<i>Deppea grandiflora</i>					NR	
<i>Didymaea alsinoides</i>	Hierba buena del monte				NR	
<i>Hoffmannia arqueonervosa</i>						
<i>Hoffmannia excelsa</i>	Ipecacuana de Jalapa				NR	
<i>Hoffmannia psychotriifolia</i>				Pr	NR	
<i>Psychotria galeottiana</i>					NR	
<i>Psychotria nervosa</i>					LC	
<i>Spermacoce tenuior</i>	Hierba del soldado				NR	
RUTACEAE						
<i>Citrus limettioides</i>	Lima dulce india				NR	
<i>Zanthoxylum juniperinum</i>	Rabo de lagarto				NR	
<i>Zanthoxylum melanostictum</i>	Rabo de lagarto				LC	
SABIACEAE						
<i>Meliosma alba</i>	Quiavis				NR	
SAPOTACEAE						
<i>Sideroxylon capiri</i>	Capire			A	LC	
SIMAROUBACEAE						
<i>Picramnia antidesma</i>	Chilillo				NR	
SOLANACEAE						
<i>Cestrum elegans</i>	Galán rojo				LC	
<i>Lycianthes geminiflora</i>					NR	
<i>Solanum nigricans</i>					LC	
<i>Solanum nudum</i>	Zapata				LC	
<i>Solanum pubigerum</i>	Hierba del muerto				NR	

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NATIVA / EXÓTICA	ENDEMIISMO	NOM-059	IUCN	CITES
<i>Solanum rovirosanum</i>					LC	
STAPHYLEACEAE						
<i>Turpinia occidentalis</i>	Palo verde				LC	
STYRACACEAE						
<i>Styrax glabrescens</i>	Azahar del monte				NR	
SYMPLOCACEAE						
<i>Symplocos coccinea</i>			MEX	Pr	VU	
THEACEAE						
<i>Ternstroemia sylvatica</i>	Capulincillo				NR	
THYMELAEACEAE						
<i>Daphnopsis americana</i>	Cuero de toro				NR	
URTICACEAE						
<i>Pilea pubescens</i>	Chichicastle				NR	
<i>Pilea riparia</i>					NR	
<i>Urera caracasana</i>	Ortiga de caballo				LC	
VIBURNACEAE						
<i>Viburnum microcarpum</i>					NR	
VITACEAE						
<i>Vitis bourgaeana</i>	Bejuco de agua				NR	
WINTERACEAE						
<i>Drimys granadensis</i>					NR	
LÍQUENES						
PARMELIACEAE						
<i>Parmotrema austrosinense</i>					NR	
<i>Parmotrema hababianum</i>					NR	
<i>Parmotrema praesorediosum</i>					NR	
<i>Parmotrema reticulatum</i>					NR	
<i>Parmotrema sancti-angelii</i>					NR	
<i>Parmotrema subsidiosum</i>					NR	
<i>Parmotrema subtinctorium</i>					NR	
<i>Parmotrema tinctorum</i>					NR	

ANEXO 4. LISTADO DE ESPECIES DE FAUNA

Especies de fauna presente en la propuesta de área natural protegida Reserva Ecológica “La Cortadura”, Municipio de Coatepec, Veracruz. Se muestra la categoría de protección conforme a la NOM-059-SEMARNAT-2010 (categorías: P = peligro de extinción, A = amenazada, Pr = sujeta a protección especial), la lista roja de especies IUCN 2022-2 (categorías: DD = datos insuficientes, LC = preocupación menor, VU = vulnerable, EN = en peligro, CR = en peligro crítico) y CITES (apéndice I, II y III), las especies endémicas a México (E) y la estacionalidad en el caso de las aves (R=Residente, MI= migratoria de invierno, MV= migratoria de verano y T= transitoria).

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ENDEMIISMO	NOM-059	IUCN	CITES	ESTACIONALIDAD
CLASE ANFIBIA						
ORDEN ANURA						

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ENDEMISMO	NOM-059	IUCN	CITES	ESTACIONALIDAD
Familia Craugastoridae (1,2)						
<i>Craugastor decoratus</i>	Rana labradora, rana ladrona adornada	E	Pr	LC		
<i>Craugastor rhodopis</i>	Rana de hojarasca	E		LC		
Familia Hylidae (1,1)						
<i>Sarcohyla arborescendens</i>	Rana de árbol de bromelia menor, ranita menor de bromelia	E	Pr	NT		
ORDEN CAUDATA						
Familia Plethodontidae (5,7)						
<i>Aquiloerycea cafetalera</i>	Salamandra de cafetal	E		VU		
<i>Chiropterotriton chiropterus</i>	Salamandra pie plano común	E	Pr	CR		
<i>Chiropterotriton nubilus</i>	Tlaconete de bosque nuboso	E		CR		
<i>Isthmura corrugata</i>	Salamandra corrugada	E		CR		
<i>Parvimolge townsendi</i>	Salamandra enana de Townsend	E	P	VU		
<i>Pseudoeurycea lynchi</i>	Tlaconete verde	E		EN		
<i>Thorius pennatulus</i>	Salamandra de Veracruz, salamandra pigmea veracruzana.	E	P	EN		
CLASE REPTILIA						
ORDEN SQUAMATA						
Familia Colubridae (1,1)						
<i>Lampropeltis triangulum</i>	Coral, coralilla, coralillo, culebra real coralillo, falsa coralilla		A	LC		
Familia Dactyloidae (1,1)						
<i>Anolis schiedii</i>	Abaniquillo de bosque nublado	E	Pr	DD		
Familia Dipsadidae (4,4)						
<i>Coniophanes fissidens</i>	Culebra vientre amarillo			LC		
<i>Geophis semidoliatus</i>	Falso coralillo	E		LC		
<i>Imantodes cenchoa</i>	Cordelilla manchada, culebra cordelilla chata		Pr	LC		
<i>Pliocercus elapoides</i>	Culebra falsa coral de Andrew, culebra imita coral de Andrew		A	LC		
Familia Elapidae (1,1)						
<i>Micrurus diastema</i>	Coral variable, coralilla veracruzana, coralillo, coralillo anillado		Pr	LC	III	
Familia Natricidae (1,1)						
<i>Thamnophis sumichrasti</i>	Culebra de agua nómada de sumichrast, culebra listonada de Sumichrast.	E	A	LC		
Familia Phrynosomatidae (1,2)						
<i>Sceloporus variabilis</i>	Lagartija espinosa vientre rosado			LC		
<i>Sceloporus grammicus</i>	Chintete de mezquite, lagartija escamosa de mezquite.		Pr	LC		
Familia Scincidae (1,1)						
<i>Scincella gemmingeri</i>	Eslizón de la sierra madre oriental	E		LC		
CLASE AVES						
ORDEN GALLIFORMES						
Familia Cracidae (1,1)						
<i>Ortalis vetula</i>	Chachalaca Norteña			LC	III	R
Familia Odontophoridae (1,1)						
<i>Dendrortyx barbatulus</i>	Codorniz Coluda Veracruzana	E	P	VU		R
ORDEN COLUMBIFORMES						
Familia Columbidae (4,6)						

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ENDEMISMO	NOM-059	IUCN	CITES	ESTACIONALIDAD
<i>Patagioenas flavirostris</i>	Paloma Morada			LC		R
<i>Patagioenas fasciata</i>	Paloma Encinera			LC		R
<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma Arroyera			LC		R
<i>Leptotila plumbeiceps</i>	Paloma Cabeza Gris			LC		R
<i>Zentrygon albifacies</i>	Paloma Cara Blanca		A	LC		R,MI
<i>Zenaida asiatica</i>	Paloma Alas Blancas			LC		R
ORDEN CUCULIFORMES						
Familia Cuculidae (1,1)						
<i>Piaya cayana</i>	Cuculillo Canelo			LC		R
ORDEN CAPRIMULGIFORMES						
Familia Caprimulgidae (2,2)						
<i>Nyctidromus albicollis</i>	Chotacabras Pauraque			LC		R
<i>Antrastomus vociferus</i>	Tapacaminos Cuerporruín Norteño			NT		MI
Familia Apodidae (4,4)						
<i>Cypseloides niger</i>	Vencejo Negro			VU		MV,T
<i>Streptoprocne zonaris</i>	Vencejo Collar Blanco			LC		R
<i>Chaetura vauxi</i>	Vencejo de Vaux			LC		R,T
<i>Panyptila cayennensis</i>	Vencejo Tijereta Menor		Pr	LC		R
Familia Trochilidae (10,12)						
<i>Eugenes fulgens</i>	Colibrí Magnífico			LC	II	R
<i>Lampornis amethystinus</i>	Colibrí Garganta Amatista			LC	II	R
<i>Lampornis clemenciae</i>	Colibrí Garganta Azul			LC	II	R
<i>Lamprolaima rhami</i>	Colibrí Multicolor		P	LC	II	R
<i>Archilochus colubris</i>	Colibrí Garganta Rubí			LC	II	MI,T
<i>Selasphorus heloisa</i>	Zumbador Mexicano	E		LC	II	R
<i>Pampa curvipennis</i>	Fandanguero Mexicano			LC	II	R
<i>Campylopterus hemileucurus</i>	Fandanguero Morado			LC	II	R
<i>Chlorestes candida</i>	Colibrí Cándido			LC	II	R,MI
<i>Saucerottia cyanocephala</i>	Colibrí Corona Azul			LC	II	R
<i>Saucerottia beryllina</i>	Colibrí Berilo			LC	II	R
<i>Basilinna leucotis</i>	Zafiro Orejas Blancas			LC	II	R
ORDEN PELECANIFORMES						
Familia Ardeidae (1,1)						
<i>Bubulcus ibis</i>	Garza Ganadera			LC		R,MI
ORDEN CATHARTIFORMES						
Familia Cathartidae (2,2)						
<i>Coragyps atratus</i>	Zopilote Común			LC		R
<i>Cathartes aura</i>	Zopilote Aura			LC		R
ORDEN ACCIPITRIFORMES						
Familia Accipitridae (2,2)						
<i>Rupornis magnirostris</i>	Aguililla Caminera			LC	II	R
<i>Buteo jamaicensis</i>	Aguililla Cola Roja			LC	II	R
ORDEN STRIGIFORMES						
Familia Strigidae (2,2)						
<i>Bubo virginianus</i>	Búho Cornudo	E	A	LC	II	R
<i>Strix virgata</i>	Búho Café			LC	II	R
ORDEN TROGONIFORMES						
Familia Trogonidae (1,2)						
<i>Trogon caligatus</i>	Coa Violácea Norteña			LC		R

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ENDEMISMO	NOM-059	IUCN	CITES	ESTACIONALIDAD
<i>Trogon collaris</i>	Coa de Collar		Pr	LC		R
ORDEN CORACIIFORMES						
Familia Momotidae (1,1)						
<i>Momotus coeruliceps</i>	Momoto Corona Azul			LC		R
ORDEN PICIFORMES						
Familia Ramphastidae (1,1)						
<i>Aulacorhynchus prasinus</i>	Tucancillo Verde Mesoamericano	E	Pr	LC		R
Familia Picidae (3,6)						
<i>Melanerpes formicivorus</i>	Carpintero Bellotero			LC		R
<i>Melanerpes aurifrons</i>	Carpintero Cheje			LC		R
<i>Dryobates fumigatus</i>	Carpintero Café			LC		R
<i>Dryobates stricklandi</i>	Carpintero de Strickland	E	A	LC		R
<i>Colaptes rubiginosus</i>	Carpintero Olivo			LC		R
<i>Colaptes auratus</i>	Carpintero de Pechera Común			LC		R,MI
ORDEN FALCONIFORMES						
Familia Falconidae (2,4)						
<i>Micrastur ruficollis</i>	Halcón Selvático Barrado		Pr	LC	II	R
<i>Micrastur semitorquatus</i>	Halcón Selvático de Collar		Pr	LC	II	R
<i>Falco sparverius</i>	Cernícalo Americano			LC	II	R,MI
<i>Falco rufigularis</i>	Halcón Murcielaguero			LC	II	R
ORDEN PSITTACIFORMES						
Familia Psittacidae (2,2)						
<i>Bolborhynchus lineola</i>	Periquito Barrado		A	LC	II	R
<i>Pionus senilis</i>	Loro Corona Blanca		A	LC	II	R
ORDEN PASSERIFORMES						
Familia Thamnophilidae (1,1)						
<i>Thamnophilus doliatius</i>	Batará Barrado			LC		R
Familia Furnariidae (6,6)						
<i>Sclerurus mexicanus</i>	Hojarasquero Pecho Canela		A	LC		R
<i>Sittasomus griseicapillus</i>	Trepatroncos Cabeza Gris			LC		R
<i>Xiphorhynchus erythropygius</i>	Trepatroncos Moteado		A	LC		R
<i>Lepidocolaptes affinis</i>	Trepatroncos Corona Punteada			LC		R
<i>Anabacerthia variegaticeps</i>	Musguero Trepador			LC		R
<i>Clibanornis rubiginosus</i>	Musguero Castaño		A	LC		R
Familia Tityridae (2,3)						
<i>Tityra semifasciata</i>	Titira Puerquito			LC		R
<i>Pachyramphus major</i>	Cabezón Mexicano			LC		R
<i>Pachyramphus aglaiae</i>	Cabezón Degollado			LC		R
Familia Tyrannidae (14, 20)						
<i>Mionectes oleagineus</i>	Mosquerito Ocre			LC		R
<i>Rhynchocyclus brevirostris</i>	Mosquerito Pico Plano			LC		R
<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	Mosquerito Ojos Blancos			LC		R
<i>Myiopagis viridicata</i>	Mosquerito Fiofío			LC		R
<i>Mitrephanes phaeocercus</i>	Papamoscas Copetón			LC		R
<i>Contopus cooperi</i>	Papamoscas Boreal			NT		T,MI,MV
<i>Contopus pertinax</i>	Papamoscas José María			LC		R
<i>Contopus virens</i>	Papamoscas del Este			LC		T
<i>Empidonax flaviventris</i>	Papamoscas Vientre Amarillo			LC		MI
<i>Empidonax minimus</i>	Papamoscas Chico			LC		MI

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ENDEMISMO	NOM-059	IUCN	CITES	ESTACIONALIDAD
<i>Empidonax hammondi</i>	Papamoscas de Hammond			LC		MI
<i>Empidonax oberholseri</i>	Papamoscas Matorralero			LC		MI
<i>Empidonax occidentalis</i>	Papamoscas Amarillo Barranqueño			LC		R,MI,MV
<i>Sayornis nigricans</i>	Papamoscas Negro			LC		R,MI
<i>Myiarchus tuberculifer</i>	Papamoscas Triste			LC		R
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Luis Bienteveo			LC		R
<i>Megarynchus pitangua</i>	Luis Pico Grueso			LC		R
<i>Myiozetetes similis</i>	Luisito Común			LC		R
<i>Myiodynastes luteiventris</i>	Papamoscas Rayado Común			LC		MV
<i>Legatus leucophaius</i>	Papamoscas Rayado Chico			LC		MV
Familia Vireonidae (1,5)						
<i>Vireo cassinii</i>	Vireo de Cassin			LC		MI,MV,R
<i>Vireo solitarius</i>	Vireo Antejillo			LC		MI
<i>Vireo huttoni</i>	Vireo Reyezuelo			LC		R
<i>Vireo gilvus</i>	Vireo Gorjeador			LC		MI,R
<i>Vireo leucophrys</i>	Vireo Gorra Café			LC		R
Familia Corvidae (5,6)						
<i>Cyanolyca cucullata</i>	Chara Gorro Azul		A	LC		R
<i>Psilorhinus morio</i>	Chara Pea			LC		R
<i>Cyanocorax yncas</i>	Chara Verde			LC		R
<i>Cyanocitta stelleri</i>	Chara Copetona			LC		R
<i>Aphelocoma ultramarina</i>	Chara Transvolcánica	E		LC		R
<i>Aphelocoma unicolor</i>	Chara Unicolor		A	LC		R
Familia Hirundinidae (2,2)						
<i>Tachycineta thalassina</i>	Golondrina verdemar			LC		R,MI
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Tijereta			LC		MV,MI,R
Familia Paridae (1,1)						
<i>Poecile sclateri</i>	Carbonero Mexicano			LC		R
Familia Sittidae (1,1)						
<i>Sitta carolinensis</i>	Bajapalos Pecho Blanco			LC		R
Familia Certhiidae (1,1)						
<i>Certhia americana</i>	Trepadorcito Americano			LC		R,MI
Familia Polioptilidae (1,1)						
<i>Polioptila caerulea</i>	Perlita Azulgris			LC		MI,R
Familia Regulidae (1,1)						
<i>Regulus satrapa</i>	Reyezuelo Corona Amarilla			LC		R,MI
Familia Troglodytidae (4,5)						
<i>Troglodytes aedon</i>	Saltapared Común			LC		R,MI,T
<i>Campylorhynchus zonatus</i>	Matraca Tropical			LC		R
<i>Campylorhynchus megalopterus</i>	Matraca Barrada	E		LC		R
<i>Pheugopedius maculipectus</i>	Saltapared Moteado			LC		R
<i>Henicorhina leucophrys</i>	Saltapared Pecho Gris			LC		R
Familia Mimidae (1,1)						
<i>Melanotis caerulescens</i>	Mulato Azul	E		LC		R
Familia Turdidae (6,12)						
<i>Sialia sialis</i>	Azulejo Garganta Canela			LC		MI,R
<i>Sialia mexicana</i>	Azulejo Garganta Azul			LC		R,MI
<i>Myadestes occidentalis</i>	Clarín Jilguero		Pr	LC		R
<i>Catharus aurantirostris</i>	Zorzal Pico Naranja			LC		R,MI

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ENDESMISMO	NOM-059	IUCN	CITES	ESTACIONALIDAD
<i>Catharus occidentalis</i>	Zorzalito Piquipardo	E		LC		R
<i>Catharus mexicanus</i>	Zorzal Corona Negra		Pr	LC		R
<i>Hyllocichla mustelina</i>	Zorzal Moteado Americano			LC		MI
<i>Turdus assimilis</i>	Mirlo Garganta Blanca			LC		R
<i>Turdus grayi</i>	Mirlo Café			LC		R
<i>Turdus infuscatus</i>	Mirlo Negro		P	LC		R
<i>Turdus migratorius</i>	Mirlo Primavera			LC		R,MI
<i>Ridgwayia pinicola</i>	Mirlo Pinto	E	Pr	LC		R
Familia Ptiliognatidae (1,1)						
<i>Ptiliognys cinereus</i>	Capulinerio Gris			LC		R
Familia Peucedramidae (1,1)						
<i>Peucedramus taeniatus</i>	Ocotero Enmascarado			LC		R
Familia Fringillidae (6,8)						
<i>Chlorophonia occipitalis</i>	Clorofonia Corona Azul			LC		R
<i>Euphonia hirundinacea</i>	Eufonia Garganta Amarilla			LC		R
<i>Chlorophonia elegantissima</i>	Eufonia Gorra Azul			LC		R
<i>Coccothraustes abeillei</i>	Picogrueso Encapuchado			LC		R
<i>Haemorhous mexicanus</i>	Pinzón Mexicano			LC		R
<i>Loxia curvirostra</i>	Picotuerto Rojo			LC	III	R
<i>Spinus pinus</i>	Jilguerito Pinero			LC		R,MI
<i>Spinus psaltria</i>	Jilguerito Dominicó			LC		R
Familia Passerellidae (7,8)						
<i>Chlorospingus flavopectus</i>	Chinchinero Común			LC		R
<i>Arremon brunneinucha</i>	Rascador Gorra Castaña			LC		R
<i>Junco phaeonotus</i>	Junco ojos de Lumbre			LC		R
<i>Oriturus superciliosus</i>	Zacatonero Serrano	E		LC		R
<i>Aimophila rufescens</i>	Zacatonero Canelo			LC		R
<i>Pipilo ocai</i>	Rascador de Collar	E		LC		R
<i>Atlapetes pileatus</i>	Rascador Gorra Canela	E		LC		R
<i>Atlapetes albinucha</i>	Rascador Nuca Blanca			LC		R
Familia Icteridae (3,4)						
<i>Psarocolius montezuma</i>	Oropéndola de Moctezuma		Pr	LC		R
<i>Icterus graduacauda</i>	Calandria Capucha Negra			LC		R
<i>Icterus galbula</i>	Calandria de Baltimore			LC		MI
<i>Dives dives</i>	Tordo Cantor			LC		R
Familia Parulidae (12,22)						
<i>Seiurus aurocapilla</i>	Chipe Suelero			LC		MI
<i>Helmitheros vermivorum</i>	Chipe Gusanero			LC		MI
<i>Parkesia motacilla</i>	Chipe Arroyero			LC		MI
<i>Parkesia noveboracensis</i>	Chipe Charquero			LC		MI
<i>Vermivora cyanoptera</i>	Chipe Alas Azules			LC		MI
<i>Mniotilta varia</i>	Chipe Trepador			LC		MI
<i>Protonotaria citrea</i>	Chipe Dorado			LC		MI
<i>Leiothlypis ruficapilla</i>	Chipe Cabeza Gris			LC		MI
<i>Geothlypis tolmiei</i>	Chipe Lores Negros		A	LC		MI
<i>Geothlypis nelsoni</i>	Mascarita Matorralera			LC		R
<i>Setophaga ruticilla</i>	Pavito Migratorio			LC		MI
<i>Setophaga pitiayumi</i>	Chipe Tropical			LC		R,MV
<i>Setophaga magnolia</i>	Chipe de Magnolias			LC		MI

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ENDESMISMO	NOM-059	IUCN	CITES	ESTACIONALIDAD
<i>Setophaga townsendi</i>	Chipe de Townsend			LC		MI
<i>Setophaga virens</i>	Chipe Dorso Verde			LC		MI
<i>Basileuterus rufifrons</i>	Chipe Gorra Canela			LC		R
<i>Basileuterus belli</i>	Chipe Cejas Doradas			LC		R
<i>Basileuterus culicivorus</i>	Chipe Cejas Negras			LC		R
<i>Cardellina pusilla</i>	Chipe Corona Negra			LC		MI
<i>Cardellina rubra</i>	Chipe Rojo	E		LC		R
<i>Myioborus pictus</i>	Pavito Alas Blancas			LC		R
<i>Myioborus miniatus</i>	Pavito Alas Negras			LC		R
Familia Cardinalidae (4,7)						
<i>Piranga flava</i>	Piranga Encinera			LC		R
<i>Piranga rubra</i>	Piranga Roja			LC		MI,MV
<i>Piranga bidentata</i>	Piranga Dorso Rayado			LC		R
<i>Piranga leucoptera</i>	Piranga Alas Blancas			LC		R
<i>Pheucticus melanocephalus</i>	Picogordo Tigrillo			LC		R,MI,MV
<i>Cyanocompsa parellina</i>	Colorín Azulnegro			LC		R
<i>Passerina cyanea</i>	Colorín Azul			LC		MI
Familia Thraupidae (7,8)						
<i>Thraupis abbas</i>	Tangara Alas Amarillas			LC		R
<i>Diglossa baritula</i>	Picochueco Vientre Canela			LC		R
<i>Cyanerpes cyaneus</i>	Mielero Patas Rojas			LC		R
<i>Sporophila moreletii</i>	Semillero de Collar			LC		R
<i>Coereba flaveola</i>	Reinita Mielera			LC		R
<i>Tiaris olivaceus</i>	Semillero Oliváceo			LC		R
<i>Saltator atriceps</i>	Saltador Cabeza Negra			LC		R
<i>Saltator coerulescens</i>	Saltador Gris			LC		R
CLASE MAMMALIA						
ORDEN CARNIVORA						
Familia Canidae (2,2)						
<i>Canis latrans</i>	Coyote			LC		
<i>Urocyon cinereoargenteus</i>	Zorra gris			LC		
Familia Felidae (1,1)						
<i>Leopardus wiedii</i>	Tigrillo		P	NT	I	
Familia Mephitidae (1,1)						
<i>Mephitis macroura</i>	Zorrillo listado sureño			LC		
Familia Mustelidae (1,1)						
<i>Mustela frenata</i>	Comadreja			LC		
Familia Procyonidae (2,3)						
<i>Bassariscus astutus</i>	Cacomixtle			LC		
<i>Bassariscus sumichrasti</i>	Cacomixtle, cacomixtle tropical, tejón		Pr	LC		
<i>Procyon lotor</i>	Mapache			LC		
ORDEN CHIROPTERA						
Familia Mormoopidae (2,2)						
<i>Mormoops megalophylla</i>	Murciélago cara de fantasma			LC		
<i>Pteronotus parnellii</i>	Murciélago bigotudo de Parnell			LC		
Familia Phyllostomidae (4,4)						
<i>Anoura geoffroyi</i>	Murciélago lengüilargo sin cola			LC		
<i>Artibeus jamaicensis</i>	Murciélago frutero			LC		
<i>Carollia perspicillata</i>	Murciélago frutero común			LC		

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ENDEMISMO	NOM-059	IUCN	CITES	ESTACIONALIDAD
<i>Glossophaga soricina</i>	Murciélago lengudo			LC		
Familia Vespertilionidae (5,5)						
<i>Myotis velifer</i>	Miotis de cueva			LC		
<i>Eptesicus fuscus</i>	Murciélago moreno			LC		
<i>Lasiurus cinereus</i>	Murciélago nevado			LC		
<i>Plecotus mexicanus</i>	Murciélago orejón mexicano			NT		
<i>Perimyotis subflavus</i>	Pipistrello oriental			VU		
ORDEN CINGULATA						
Familia Dasypodidae (1,1)						
<i>Dasypus novemcinctus</i>	Armadillo, Armadillo de nueve bandas			LC		
ORDEN DIDELPHIMORPHIA						
Familia Didelphidae (3,4)						
<i>Didelphis marsupialis</i>	Tlacuache común			LC		
<i>Didelphis virginiana</i>	Tlacuache norteño			LC		
<i>Philander opossum</i>	Tlacuache cuatro ojos			LC		
<i>Marmosa mexicana</i>	Ratón tlacuache			LC		
ORDEN EULIPOTYPHILA						
Familia Soricidae (2,2)						
<i>Cryptotis mexicanus</i>	Musaraña de orejas cortas	E		LC		
<i>Sorex saussurei</i>	Musaraña de Saussure			LC		
ORDEN LAGOMORPHA						
Familia Leporidae (1,1)						
<i>Sylvilagus floridanus</i>	Conejo serrano			LC		
ORDEN PILOSA						
Familia Myrmecophagidae (1,1)						
<i>Tamandua mexicana</i>	Tamandúa, Brazo fuerte, Oso hormiguero de chaleco			LC	III	
ORDEN RODENTIA						
Familia Cricetidae (6,13)						
<i>Handleyomys alfaroi</i>	Rata arrocera de Alfaro			LC		
<i>Handleyomys chapmani</i>	Rata arrocera de agua			VU		
<i>Oryzomys couesi</i>	Rata arrocera de pantano			LC		
<i>Microtus quasiater</i>	Meteorito, meteoro, meteoro de Xalapa, ratón de alfalfa	E	Pr	NT		
<i>Oligoryzomys fulvescens</i>	Rata arrocera pigmea			LC		
<i>Peromyscus aztecus</i>	Ratón azteca			LC		
<i>Peromyscus beatae</i>	Ratón de Orizaba			LC		
<i>Peromyscus leucopus</i>	Ratón de patas blancas			LC		
<i>Peromyscus fuvus</i>	Ratón negro de Xalapa	E		DD		
<i>Peromyscus melanotis</i>	Ratón orejas negras			LC		
<i>Reithrodontomys fulvescens</i>	Ratón cosechero			LC		
<i>Reithrodontomys mexicanus</i>	Ratón cosechero mexicano			LC		
<i>Reithrodontomys sumichrasti</i>	Ratón cosechero de montaña			LC		
Familia Dasyproctidae (1,1)						
<i>Dasyprocta mexicana</i>	Serete, guaqueque mexicano	E		CR		
Familia Erethizontidae (1,1)						
<i>Coendou mexicanus</i>	Puerco espín, puercoespín tropical		A	LC	III	
Familia Sciuridae (1, 2)						
<i>Sciurus aureogaster</i>	Ardilla gris			LC		

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ENDESMISMO	NOM-059	IUCN	CITES	ESTACIONALIDAD
<i>Sciurus deppei</i>	Ardilla tropical			LC		

ANEXO 5. LISTA DE VERIFICACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

SECCIÓN	DIVISIÓN	GRUPO	CLASE	O	P
Aprovisionamiento (Biótico)	Biomasa	Plantas silvestres (terrestres y acuáticas) para nutrición, materiales o energía	Plantas silvestres (terrestres y acuáticas, incluidos hongos, algas) utilizadas para la nutrición	X	
Aprovisionamiento (Biótico)	Biomasa	Plantas silvestres (terrestres y acuáticas) para nutrición, materiales o energía	Fibras y otros materiales de plantas silvestres para uso directo o procesamiento (excluyendo materiales genéticos)	X	
Aprovisionamiento (Biótico)	Biomasa	Plantas silvestres (terrestres y acuáticas) para nutrición, materiales o energía	Plantas silvestres (terrestres y acuáticas, incluidos hongos, algas) utilizadas como fuente de energía	X	
Aprovisionamiento (Biótico)	Biomasa	Plantas silvestres (terrestres y acuáticas) para nutrición, materiales o energía	Animales salvajes (terrestres y acuáticos) utilizados con fines alimentarios	X	
Aprovisionamiento (Biótico)	Biomasa	Plantas silvestres (terrestres y acuáticas) para nutrición, materiales o energía	Fibras y otros materiales de animales silvestres para uso directo o procesamiento (excluyendo materiales genéticos)		X
Aprovisionamiento (Biótico)	Material genético de toda la biota (incluida la producción de semillas, esporas o gametos)	Material genético de plantas, algas u hongos	Semillas, esporas y otros materiales vegetales recolectados para mantener o establecer una población		X
Aprovisionamiento (Biótico)	Material genético de toda la biota (incluida la producción de semillas, esporas o gametos)	Material genético de plantas, algas u hongos	Plantas superiores e inferiores (organismos completos) utilizadas para producir nuevas cepas o variedades		X
Aprovisionamiento (Biótico)	Material genético de toda la biota (incluida la producción de semillas, esporas o gametos)	Material genético de animales	Material animal recolectado con el propósito de mantener o establecer una población		X
Aprovisionamiento (Biótico)	Material genético de toda la biota (incluida la producción de semillas, esporas o gametos)	Material genético de animales	Animales salvajes (organismos completos) utilizados para criar nuevas cepas o variedades		X

SECCIÓN	DIVISIÓN	GRUPO	CLASE	O	P
Aprovisionamiento (Abiótico)	Agua	Agua superficial utilizada para nutrición, materiales o energía	Agua superficial para beber	X	
Aprovisionamiento (Abiótico)	Agua	Agua superficial utilizada para nutrición, materiales o energía	Agua superficial utilizada como material (fines no potables)	X	
Regulación y Mantenimiento (Biótico)	Transformación de insumos bioquímicos o físicos a los ecosistemas	Mitigación de desechos o sustancias tóxicas de origen antropogénico por procesos biológicos	Biorremediación por microorganismos, algas, plantas y animales	X	
Regulación y Mantenimiento (Biótico)	Transformación de insumos bioquímicos o físicos a los ecosistemas	Mitigación de desechos o sustancias tóxicas de origen antropogénico por procesos biológicos	Filtración/secuestro/almacenamiento/acumulación por microorganismos, algas, plantas y animales	X	
Regulación y Mantenimiento (Biótico)	Transformación de insumos bioquímicos o físicos a los ecosistemas	Mitigación de molestias de origen antropogénico	Reducción de olores	X	
Regulación y Mantenimiento (Biótico)	Transformación de insumos bioquímicos o físicos a los ecosistemas	Mitigación de molestias de origen antropogénico	Atenuación de ruido	X	
Regulación y Mantenimiento (Biótico)	Transformación de insumos bioquímicos o físicos a los ecosistemas	Mitigación de molestias de origen antropogénico	Proyección visual	X	
Regulación y Mantenimiento (Biótico)	Regulación de condiciones físicas, químicas, biológicas	Regulación de flujos de línea de base y eventos extremos	Control de tasas de erosión	X	
Regulación y Mantenimiento (Biótico)	Regulación de condiciones físicas, químicas, biológicas	Regulación de flujos de línea de base y eventos extremos	Amortiguación y atenuación del movimiento de masas	X	
Regulación y Mantenimiento (Biótico)	Regulación de condiciones físicas, químicas, biológicas	Regulación de flujos de línea de base y eventos extremos	Ciclo hidrológico y regulación del flujo de agua (incluyendo control de inundaciones y protección costera)	X	
Regulación y Mantenimiento (Biótico)	Regulación de condiciones físicas, químicas, biológicas	Regulación de flujos de línea de base y eventos extremos	Protección contra el viento	X	
Regulación y Mantenimiento (Biótico)	Regulación de condiciones físicas, químicas, biológicas	Regulación de flujos de línea de base y eventos extremos	Protección contra incendios	X	
Regulación y Mantenimiento (Biótico)	Regulación de condiciones físicas, químicas, biológicas	Mantenimiento del ciclo de vida, protección del hábitat y del acervo genético	Polinización	X	
Regulación y Mantenimiento (Biótico)	Regulación de condiciones físicas, químicas, biológicas	Mantenimiento del ciclo de vida, protección del hábitat y del acervo genético	Dispersión de semilla	X	
Regulación y Mantenimiento (Biótico)	Regulación de condiciones físicas, químicas, biológicas	Mantenimiento del ciclo de vida, protección del hábitat y del acervo genético	Mantenimiento de poblaciones y hábitats de vivero (incluida la protección del acervo genético)	X	

SECCIÓN	DIVISIÓN	GRUPO	CLASE	O	P
Regulación y Mantenimiento (Biótico)	Regulación de condiciones físicas, químicas, biológicas	Control de plagas y enfermedades	Control de plagas (incluyendo especies invasoras)	X	
Regulación y Mantenimiento (Biótico)	Regulación de condiciones físicas, químicas, biológicas	Control de plagas y enfermedades	Control de Enfermedades	X	
Regulación y Mantenimiento (Biótico)	Regulación de condiciones físicas, químicas, biológicas	Regulación de la calidad del suelo	Procesos de meteorización y su efecto en la calidad del suelo.	X	
Regulación y Mantenimiento (Biótico)	Regulación de condiciones físicas, químicas, biológicas	Regulación de la calidad del suelo	Procesos de descomposición y fijación y su efecto en la calidad del suelo	X	
Regulación y Mantenimiento (Biótico)	Regulación de condiciones físicas, químicas, biológicas	Condiciones del agua	Regulación de la condición química de las aguas dulces por procesos vivos	X	
Regulación y Mantenimiento (Biótico)	Regulación de condiciones físicas, químicas, biológicas	Composición y condiciones atmosféricas	Regulación de temperatura y humedad, incluyendo ventilación y transpiración	X	
Regulación y Mantenimiento (Biótico)	Otros tipos de servicio de regulación y mantenimiento por procesos vivos	Otros	Otros	X	
Regulación y Mantenimiento (Abiótico)	Transformación de insumos bioquímicos o físicos a los ecosistemas	Mitigación de desechos, sustancias tóxicas y otras molestias por procesos no vivos	Dilución en ecosistemas de agua dulce y marinos	X	
Regulación y Mantenimiento (Abiótico)	Transformación de insumos bioquímicos o físicos a los ecosistemas	Mitigación de desechos, sustancias tóxicas y otras molestias por procesos no vivos	Mitigación por otros medios químicos o físicos (por ejemplo, mediante filtración, secuestro, almacenamiento o acumulación)		x
Regulación y Mantenimiento (Abiótico)	Transformación de insumos bioquímicos o físicos a los ecosistemas	Mitigación de molestias de origen antropogénico	Mitigación de molestias por estructuras o procesos abióticos	x	
Regulación y Mantenimiento (Abiótico)	Regulación de condiciones físicas, químicas, biológicas	Mantenimiento de las condiciones físicas, químicas, abióticas	Mantenimiento y regulación por procesos químicos y físicos naturales inorgánicos	x	
Cultural (Biótico)	Interacciones directas, in situ y al aire libre con sistemas vivos que dependen de la presencia en el entorno ambiental	Interacciones físicas y experienciales con el entorno natural	Características de los sistemas vivos que permiten actividades que promueven la salud, la recuperación o el disfrute a través de interacciones activas o inmersivas		X
Cultural (Biótico)	Interacciones directas, in situ y al aire libre con sistemas vivos que dependen de la presencia en el entorno ambiental	Interacciones físicas y experienciales con el entorno natural	Características de los sistemas vivos que permiten actividades que promueven la salud, la recuperación o el disfrute a través de interacciones pasivas u observacionales		X
Cultural (Biótico)	Interacciones directas, in situ y al aire libre con sistemas vivos que dependen de la presencia en el entorno ambiental	Interacciones intelectuales y representativas con el entorno natural	Características de los sistemas vivos que permiten la investigación científica o la creación de conocimientos ecológicos tradicionales		X

SECCIÓN	DIVISIÓN	GRUPO	CLASE	O	P
Cultural (Biótico)	Interacciones directas, in situ y al aire libre con sistemas vivos que dependen de la presencia en el entorno ambiental	Interacciones intelectuales y representativas con el entorno natural	Características de los sistemas vivos que posibilitan la educación y la formación		X
Cultural (Biótico)	Interacciones directas, in situ y al aire libre con sistemas vivos que dependen de la presencia en el entorno ambiental	Interacciones intelectuales y representativas con el entorno natural	Características de los sistemas vivos que son resonantes en términos de cultura o herencia		X
Cultural (Biótico)	Interacciones directas, in situ y al aire libre con sistemas vivos que dependen de la presencia en el entorno ambiental	Interacciones intelectuales y representativas con el entorno natural	Características de los sistemas vivos que permiten experiencias estéticas		X
Cultural (Biótico)	Interacciones indirectas, remotas, a menudo en interiores con sistemas vivos que no requieren presencia en el entorno ambiental	Interacciones espirituales, simbólicas y de otro tipo con el entorno natural	Elementos de los sistemas vivos que tienen un significado simbólico.		X
Cultural (Biótico)	Interacciones indirectas, remotas, a menudo en interiores con sistemas vivos que no requieren presencia en el entorno ambiental	Interacciones espirituales, simbólicas y de otro tipo con el entorno natural	Elementos de los sistemas vivos que tienen un significado sagrado o religioso		X
Cultural (Biótico)	Interacciones indirectas, remotas, a menudo en interiores con sistemas vivos que no requieren presencia en el entorno ambiental	Interacciones espirituales, simbólicas y de otro tipo con el entorno natural	Elementos de los sistemas vivos utilizados para el entretenimiento o la representación.		X
Cultural (Biótico)	Interacciones indirectas, remotas, a menudo en interiores con sistemas vivos que no requieren presencia en el entorno ambiental	Otras características bióticas que no tienen valor de uso	Características o condiciones de los sistemas vivos que tienen un valor de existencia		X
Cultural (Biótico)	Interacciones indirectas, remotas, a menudo en interiores con sistemas vivos que no requieren presencia en el entorno ambiental	Otras características bióticas que no tienen valor de uso	Características o condiciones de los sistemas vivos que tienen un valor de opción o legado		X
Cultural (Abiótico)	Interacciones directas, in situ y al	Interacciones físicas y experienciales con los	Características naturales y abióticas de la naturaleza que permiten	X	

SECCIÓN	DIVISIÓN	GRUPO	CLASE	O	P
	aire libre con sistemas físicos naturales que dependen de la presencia en el entorno ambiental	componentes abióticos naturales del medio ambiente	interacciones físicas y experiencias activas o pasivas		
Cultural (Abiótico)	Interacciones directas, in situ y al aire libre con sistemas físicos naturales que dependen de la presencia en el entorno ambiental	Interacciones intelectuales y representativas con componentes abióticos del medio natural	Características naturales y abióticas de la naturaleza que permiten interacciones intelectuales	X	
Cultural (Abiótico)	Interacciones indirectas, remotas, a menudo en interiores con sistemas físicos que no requieren presencia en el entorno ambiental	Interacciones espirituales, simbólicas y de otro tipo con los componentes abióticos del entorno natural	Características naturales y abióticas de la naturaleza que permiten interacciones espirituales, simbólicas y de otro tipo.	X	
Cultural (Abiótico)	Interacciones indirectas, remotas, a menudo en interiores con sistemas físicos que no requieren presencia en el entorno ambiental	Otras características abióticas que no tienen valor de uso	Características naturales, abióticas o características de la naturaleza que tienen un valor de existencia, opción o legado	X	

ANEXO 6. SUPERFICIE DE ZONAS Y SUBZONAS DEL ÁREA PROPUESTA

FRACCIÓN 1 (LA CORTADURA)

ZONA	SUBZONA	FRACCIÓN	ha	m ²	%	
NÚCLEO	PROTECCIÓN	N-P1	0.03	262.60	0.02	
		N-P2	0.01	101.19	0.01	
		N-P3	0.05	533.86	0.05	
		N-P4	57.55	575,513.08	53.62	
		N-P5	12.77	127,745.23	11.90	
		N-P6	7.59	75,883.27	7.07	
		Subtotal		78.00	780,039.22	72.68
	USO RESTRINGIDO		N-U1	0.01	121.89	0.01
			N-U2	14.58	145,830.98	13.59
			N-U3	0.38	3,806.78	0.35
			N-U4	0.43	4,286.29	0.40
N-U5			10.77	107,719.57	10.04	
	Subtotal		26.18	261,765.51	24.39	
Total			104.18	1,041,804.73	97.06	
AMORTIGUAMIENTO	RECUPERACIÓN	A-R1	0.09	941.80	0.09	
		A-R2	0.52	5,234.15	0.49	

ZONA	SUBZONA	FRACCIÓN	ha	m ²	%		
		A-R3	0.20	2,035.87	0.19		
		A-R4	0.14	1,381.26	0.13		
		A-R5	0.07	655.99	0.06		
		A-R6	0.04	407.94	0.04		
		A-R7	0.12	1,169.30	0.11		
		A-R8	0.34	3,408.61	0.32		
		A-R9	0.02	161.39	0.02		
		A-R10	0.01	101.69	0.01		
		A-R11	0.03	290.47	0.03		
		A-R12	0.10	988.66	0.09		
		A-R13	0.01	134.80	0.01		
		A-R14	1.21	12,098.46	1.13		
		Subtotal			2.90	29,010.38	2.70
		USO PÚBLICO	A-U1	0.04	423.56	0.04	
	A-U2		0.04	392.67	0.04		
	A-U3		0.03	349.21	0.03		
	A-U4		0.10	960.49	0.09		
	A-U5		0.04	372.39	0.03		
	Subtotal			0.25	2,498.32	0.23	
Total			3.15	31,508.71	2.94		
Total polígono			107.33	1,073,313.44	100.00		

FRACCIÓN 2 (LOMA CHICA)

ZONA	SUBZONA	FRACCIÓN	ha	m ²	%	
NÚCLEO	PROTECCIÓN	N-P1	0.76	7,563.08	4.23	
		N-P2	0.10	962.00	0.54	
		N-P3	0.58	5,834.25	3.27	
		N-P4	5.54	55,374.94	31.00	
	Subtotal			6.97	69,734.27	39.04
	USO RESTRINGIDO	N-U1	0.07	744.00	0.42	
		N-U2	9.37	93,726.74	52.47	
		N-U3	0.24	2,433.18	1.36	
		N-U4	0.59	5,890.20	3.30	
	Subtotal			10.28	102,794.12	57.55
Total			17.25	172,528.39	96.59	
AMORTIGUAMIENTO	RECUPERACIÓN	A-R1	0.31	3,100.23	1.74	
		A-R2	0.24	2,391.69	1.34	
		A-R3	0.06	606.14	0.34	
Total			0.61	6,098.06	3.41	
Total polígono			17.86	178,626.45	100.00	

FRACCIÓN 3 (CRUZ DE DUELA)

ZONA	SUBZONA	FRACCIÓN	ha	m ²	%
NÚCLEO	PROTECCIÓN	N-P1	2.02	20,189.23	33.68
		N-P2	0.34	3,429.66	5.72
		N-P3	0.04	353.07	0.59
Total			2.40	23,971.96	39.99
NÚCLEO	USO RESTRINGIDO	N-U1	1.37	13,667.04	22.80
		N-U2	2.23	22,310.21	37.22
Total			3.60	35,977.25	60.01
Total polígono			5.99	59,949.21	100.00

ANEXO 7. POLIGONAL DE LA ZONIFICACIÓN DEL ÁREA PROPUESTA A RESERVA ECOLÓGICA LA CORTADURA

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-R1 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				138	705,074.68	2,155,274.29	97° 2' 46.15"	19° 28' 53.47"
138	139	S44°08'01.49"E	1.64	139	705,075.82	2,155,273.11	97° 2' 46.11"	19° 28' 53.43"
139	140	N89°20'44.12"E	1.69	140	705,077.51	2,155,273.13	97° 2' 46.05"	19° 28' 53.43"
140	141	S00°38'46.85"E	0.59	141	705,077.52	2,155,272.54	97° 2' 46.05"	19° 28' 53.41"
141	142	S44°08'10.54"E	1.64	142	705,078.66	2,155,271.36	97° 2' 46.01"	19° 28' 53.37"
142	143	S42°49'49.94"O	4.09	143	705,075.88	2,155,268.36	97° 2' 46.11"	19° 28' 53.27"
143	144	S89°20'56.39"O	1.13	144	705,074.75	2,155,268.35	97° 2' 46.15"	19° 28' 53.27"
144	145	S42°49'52.56"O	0.82	145	705,074.20	2,155,267.75	97° 2' 46.17"	19° 28' 53.26"
145	146	S00°38'46.85"E	0.59	146	705,074.20	2,155,267.15	97° 2' 46.17"	19° 28' 53.24"
146	147	S89°20'56.18"O	0.56	147	705,073.64	2,155,267.15	97° 2' 46.19"	19° 28' 53.24"
147	148	S42°49'53.91"O	0.82	148	705,073.08	2,155,266.55	97° 2' 46.2"	19° 28' 53.22"
148	149	S42°49'35.43"O	0.82	149	705,072.53	2,155,265.95	97° 2' 46.22"	19° 28' 53.2"
149	150	S89°20'56.18"O	0.56	150	705,071.96	2,155,265.94	97° 2' 46.24"	19° 28' 53.2"
150	151	S89°20'56.32"O	1.69	151	705,070.27	2,155,265.92	97° 2' 46.3"	19° 28' 53.2"
151	152	S89°20'56.18"O	0.56	152	705,069.71	2,155,265.91	97° 2' 46.32"	19° 28' 53.2"
152	153	N00°39'04.41"O	1.19	153	705,069.70	2,155,267.10	97° 2' 46.32"	19° 28' 53.24"
153	154	N00°39'21.57"O	0.59	154	705,069.69	2,155,267.70	97° 2' 46.32"	19° 28' 53.26"
154	155	N44°08'19.31"O	0.82	155	705,069.12	2,155,268.28	97° 2' 46.34"	19° 28' 53.27"
155	156	S42°49'52.56"O	0.82	156	705,068.56	2,155,267.68	97° 2' 46.36"	19° 28' 53.26"
156	157	S00°38'46.85"E	0.59	157	705,068.57	2,155,267.09	97° 2' 46.36"	19° 28' 53.24"
157	158	S89°20'56.18"O	0.56	158	705,068.01	2,155,267.08	97° 2' 46.38"	19° 28' 53.24"
158	159	S42°49'35.43"O	0.82	159	705,067.45	2,155,266.48	97° 2' 46.4"	19° 28' 53.22"
159	160	S00°38'47.24"E	0.59	160	705,067.46	2,155,265.89	97° 2' 46.4"	19° 28' 53.2"
160	161	S89°20'56.18"O	0.56	161	705,066.89	2,155,265.88	97° 2' 46.42"	19° 28' 53.2"
161	162	N44°08'01.49"O	1.64	162	705,065.75	2,155,267.06	97° 2' 46.46"	19° 28' 53.24"
162	163	S89°20'56.39"O	1.13	163	705,064.63	2,155,267.04	97° 2' 46.49"	19° 28' 53.24"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
163	164	S89°20'19.56"O	0.56	164	705,064.06	2,155,267.04	97° 2' 46.51"	19° 28' 53.24"
164	165	S89°20'56.18"O	1.69	165	705,062.37	2,155,267.02	97° 2' 46.57"	19° 28' 53.24"
165	166	S89°20'56.60"O	0.56	166	705,061.81	2,155,267.01	97° 2' 46.59"	19° 28' 53.24"
166	167	S89°20'56.18"O	0.56	167	705,061.25	2,155,267.01	97° 2' 46.61"	19° 28' 53.24"
167	168	S42°49'35.43"O	0.82	168	705,060.69	2,155,266.40	97° 2' 46.63"	19° 28' 53.22"
168	169	S00°39'04.41"E	1.19	169	705,060.70	2,155,265.22	97° 2' 46.63"	19° 28' 53.18"
169	170	S44°08'01.22"E	0.82	170	705,061.27	2,155,264.63	97° 2' 46.61"	19° 28' 53.16"
170	171	N89°20'56.60"E	0.56	171	705,061.84	2,155,264.64	97° 2' 46.59"	19° 28' 53.16"
171	172	S00°38'46.85"E	0.59	172	705,061.84	2,155,264.04	97° 2' 46.59"	19° 28' 53.14"
172	173	S44°08'19.31"E	0.82	173	705,062.41	2,155,263.45	97° 2' 46.57"	19° 28' 53.12"
173	174	N89°20'56.18"E	0.56	174	705,062.98	2,155,263.46	97° 2' 46.55"	19° 28' 53.12"
174	175	S00°39'21.57"E	0.59	175	705,062.98	2,155,262.87	97° 2' 46.55"	19° 28' 53.1"
175	176	S44°07'43.68"E	0.82	176	705,063.55	2,155,262.28	97° 2' 46.53"	19° 28' 53.08"
176	177	N89°20'19.99"E	0.56	177	705,064.12	2,155,262.29	97° 2' 46.51"	19° 28' 53.08"
177	178	N89°20'56.18"E	0.56	178	705,064.68	2,155,262.29	97° 2' 46.49"	19° 28' 53.08"
178	179	N42°49'53.24"E	1.64	179	705,065.79	2,155,263.49	97° 2' 46.46"	19° 28' 53.12"
179	180	N89°20'56.18"E	1.69	180	705,067.48	2,155,263.51	97° 2' 46.4"	19° 28' 53.12"
180	181	N89°20'47.13"E	2.25	181	705,069.74	2,155,263.54	97° 2' 46.32"	19° 28' 53.12"
181	182	N89°20'56.18"E	0.56	182	705,070.30	2,155,263.54	97° 2' 46.3"	19° 28' 53.12"
182	183	N42°50'02.48"E	1.64	183	705,071.41	2,155,264.75	97° 2' 46.26"	19° 28' 53.16"
183	184	N89°20'56.18"E	0.56	184	705,071.98	2,155,264.75	97° 2' 46.24"	19° 28' 53.16"
184	185	S00°38'46.85"E	0.59	185	705,071.98	2,155,264.16	97° 2' 46.24"	19° 28' 53.14"
185	186	S44°08'19.31"E	0.82	186	705,072.55	2,155,263.57	97° 2' 46.22"	19° 28' 53.12"
186	187	N89°20'56.18"E	0.56	187	705,073.12	2,155,263.58	97° 2' 46.2"	19° 28' 53.12"
187	188	N89°20'56.18"E	0.56	188	705,073.68	2,155,263.58	97° 2' 46.19"	19° 28' 53.12"
188	189	N42°49'53.91"E	0.82	189	705,074.24	2,155,264.18	97° 2' 46.17"	19° 28' 53.14"
189	190	N00°39'21.97"O	0.59	190	705,074.23	2,155,264.78	97° 2' 46.17"	19° 28' 53.16"
190	191	N89°20'38.08"E	1.13	191	705,075.36	2,155,264.79	97° 2' 46.13"	19° 28' 53.16"
191	192	N89°20'56.18"E	0.56	192	705,075.92	2,155,264.80	97° 2' 46.11"	19° 28' 53.16"
192	193	N42°49'53.24"E	1.64	193	705,077.03	2,155,266.00	97° 2' 46.07"	19° 28' 53.2"
193	194	N89°20'56.18"E	1.13	194	705,078.16	2,155,266.01	97° 2' 46.03"	19° 28' 53.2"
194	195	S44°08'10.54"E	1.64	195	705,079.30	2,155,264.83	97° 2' 45.99"	19° 28' 53.16"
195	196	N89°20'56.18"E	1.13	196	705,080.42	2,155,264.85	97° 2' 45.95"	19° 28' 53.16"
196	197	N42°49'53.91"E	0.82	197	705,080.98	2,155,265.45	97° 2' 45.93"	19° 28' 53.18"
197	198	N00°39'04.41"O	1.19	198	705,080.97	2,155,266.64	97° 2' 45.93"	19° 28' 53.22"
198	199	N44°08'10.54"O	1.64	199	705,079.83	2,155,267.81	97° 2' 45.97"	19° 28' 53.26"
199	200	N42°49'44.67"E	1.64	200	705,080.94	2,155,269.01	97° 2' 45.93"	19° 28' 53.29"
200	201	N00°39'04.41"O	1.19	201	705,080.93	2,155,270.20	97° 2' 45.93"	19° 28' 53.33"
201	202	N42°49'53.46"E	2.46	202	705,082.60	2,155,272.00	97° 2' 45.88"	19° 28' 53.39"
202	203	N89°20'56.32"E	1.69	203	705,084.29	2,155,272.02	97° 2' 45.82"	19° 28' 53.39"
203	204	S00°39'04.41"E	2.38	204	705,084.31	2,155,269.64	97° 2' 45.82"	19° 28' 53.31"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
204	205	S89°20'56.18"O	0.56	205	705,083.75	2,155,269.64	97° 2' 45.84"	19° 28' 53.31"
205	206	S42°49'53.91"O	0.82	206	705,083.19	2,155,269.04	97° 2' 45.86"	19° 28' 53.29"
206	207	S00°39'04.41"E	1.19	207	705,083.21	2,155,267.85	97° 2' 45.86"	19° 28' 53.26"
207	208	S44°08'01.76"E	0.82	208	705,083.78	2,155,267.26	97° 2' 45.84"	19° 28' 53.24"
208	209	N89°20'56.18"E	0.56	209	705,084.34	2,155,267.27	97° 2' 45.82"	19° 28' 53.24"
209	210	N89°20'56.39"E	1.13	210	705,085.47	2,155,267.28	97° 2' 45.78"	19° 28' 53.24"
210	211	S00°39'04.41"E	1.19	211	705,085.48	2,155,266.09	97° 2' 45.78"	19° 28' 53.2"
211	212	S00°39'04.41"E	2.38	212	705,085.51	2,155,263.72	97° 2' 45.78"	19° 28' 53.12"
212	213	S89°20'56.18"O	0.56	213	705,084.94	2,155,263.71	97° 2' 45.8"	19° 28' 53.12"
213	214	S42°49'53.91"O	0.82	214	705,084.39	2,155,263.11	97° 2' 45.82"	19° 28' 53.1"
214	215	S00°39'04.31"E	2.38	215	705,084.41	2,155,260.74	97° 2' 45.82"	19° 28' 53.02"
215	216	S44°08'19.31"E	0.82	216	705,084.98	2,155,260.15	97° 2' 45.8"	19° 28' 53"
216	217	N89°20'56.29"E	2.25	217	705,087.24	2,155,260.17	97° 2' 45.72"	19° 28' 53"
217	218	S44°08'19.31"E	0.82	218	705,087.81	2,155,259.59	97° 2' 45.7"	19° 28' 52.98"
218	219	S42°49'53.91"O	0.82	219	705,087.25	2,155,258.99	97° 2' 45.72"	19° 28' 52.97"
219	220	S89°20'56.18"O	1.13	220	705,086.12	2,155,258.97	97° 2' 45.76"	19° 28' 52.97"
220	221	S42°49'53.91"O	1.64	221	705,085.01	2,155,257.77	97° 2' 45.8"	19° 28' 52.93"
221	222	S89°20'56.18"O	1.69	222	705,083.32	2,155,257.75	97° 2' 45.86"	19° 28' 52.93"
222	223	N00°39'21.57"O	0.59	223	705,083.31	2,155,258.35	97° 2' 45.86"	19° 28' 52.95"
223	224	N44°08'01.22"O	0.82	224	705,082.74	2,155,258.93	97° 2' 45.88"	19° 28' 52.97"
224	225	S89°20'56.39"O	1.13	225	705,081.62	2,155,258.92	97° 2' 45.91"	19° 28' 52.97"
225	226	S89°20'56.18"O	0.56	226	705,081.05	2,155,258.92	97° 2' 45.93"	19° 28' 52.97"
226	227	N00°38'46.85"O	0.59	227	705,081.05	2,155,259.51	97° 2' 45.93"	19° 28' 52.98"
227	228	N44°08'19.31"O	0.82	228	705,080.48	2,155,260.10	97° 2' 45.95"	19° 28' 53"
228	229	S42°50'11.04"O	0.82	229	705,079.92	2,155,259.50	97° 2' 45.97"	19° 28' 52.98"
229	230	S00°39'21.58"E	0.59	230	705,079.93	2,155,258.90	97° 2' 45.97"	19° 28' 52.97"
230	231	S89°20'56.39"O	1.13	231	705,078.80	2,155,258.89	97° 2' 46.01"	19° 28' 52.97"
231	232	N00°38'47.24"O	0.59	232	705,078.80	2,155,259.48	97° 2' 46.01"	19° 28' 52.98"
232	233	N44°08'01.76"O	0.82	233	705,078.23	2,155,260.07	97° 2' 46.03"	19° 28' 53"
233	234	S89°20'56.18"O	0.56	234	705,077.66	2,155,260.06	97° 2' 46.05"	19° 28' 53"
234	235	S89°20'56.18"O	1.13	235	705,076.54	2,155,260.05	97° 2' 46.09"	19° 28' 53"
235	236	N00°39'21.97"O	0.59	236	705,076.53	2,155,260.65	97° 2' 46.09"	19° 28' 53.02"
236	237	N44°08'01.76"O	0.82	237	705,075.96	2,155,261.23	97° 2' 46.11"	19° 28' 53.04"
237	238	S89°20'56.18"O	1.13	238	705,074.83	2,155,261.22	97° 2' 46.15"	19° 28' 53.04"
238	239	S89°20'56.18"O	0.56	239	705,074.27	2,155,261.21	97° 2' 46.17"	19° 28' 53.04"
239	240	N00°39'21.97"O	0.59	240	705,074.26	2,155,261.81	97° 2' 46.17"	19° 28' 53.06"
240	241	N44°08'01.76"O	0.82	241	705,073.69	2,155,262.40	97° 2' 46.19"	19° 28' 53.08"
241	242	S89°20'56.18"O	0.56	242	705,073.13	2,155,262.39	97° 2' 46.2"	19° 28' 53.08"
242	243	S89°20'48.94"O	2.82	243	705,070.31	2,155,262.36	97° 2' 46.3"	19° 28' 53.08"
243	244	S42°49'52.56"O	0.82	244	705,069.76	2,155,261.76	97° 2' 46.32"	19° 28' 53.06"
244	245	S00°38'46.85"E	0.59	245	705,069.76	2,155,261.16	97° 2' 46.32"	19° 28' 53.04"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
245	246	S89°20'56.18"O	2.82	246	705,066.95	2,155,261.13	97° 2' 46.42"	19° 28' 53.04"
246	247	S42°49'53.91"O	0.82	247	705,066.39	2,155,260.53	97° 2' 46.44"	19° 28' 53.02"
247	248	S00°39'07.24"E	7.13	248	705,066.47	2,155,253.40	97° 2' 46.44"	19° 28' 52.79"
248	249	S42°50'02.48"O	1.64	249	705,065.36	2,155,252.20	97° 2' 46.47"	19° 28' 52.75"
249	250	S44°08'01.76"E	0.82	250	705,065.93	2,155,251.62	97° 2' 46.46"	19° 28' 52.73"
250	251	N89°20'51.71"E	4.51	251	705,070.43	2,155,251.67	97° 2' 46.3"	19° 28' 52.73"
251	252	N42°49'35.43"E	0.82	252	705,070.99	2,155,252.27	97° 2' 46.28"	19° 28' 52.75"
252	253	N00°38'47.24"O	0.59	253	705,070.98	2,155,252.86	97° 2' 46.28"	19° 28' 52.77"
253	254	N89°20'56.18"E	0.56	254	705,071.55	2,155,252.87	97° 2' 46.26"	19° 28' 52.77"
254	255	N42°49'35.43"E	0.82	255	705,072.10	2,155,253.47	97° 2' 46.24"	19° 28' 52.79"
255	256	N00°38'46.85"O	0.59	256	705,072.10	2,155,254.06	97° 2' 46.24"	19° 28' 52.81"
256	257	N89°20'56.18"E	0.56	257	705,072.66	2,155,254.07	97° 2' 46.22"	19° 28' 52.81"
257	258	S44°08'01.76"E	0.82	258	705,073.23	2,155,253.48	97° 2' 46.2"	19° 28' 52.79"
258	259	S00°39'04.41"E	3.56	259	705,073.27	2,155,249.92	97° 2' 46.2"	19° 28' 52.68"
259	260	S42°49'51.26"O	6.55	260	705,068.82	2,155,245.12	97° 2' 46.36"	19° 28' 52.52"
260	261	S00°39'04.41"E	1.19	261	705,068.83	2,155,243.93	97° 2' 46.36"	19° 28' 52.48"
261	262	S44°08'10.54"E	1.64	262	705,069.97	2,155,242.75	97° 2' 46.32"	19° 28' 52.44"
262	263	S00°39'06.83"E	8.31	263	705,070.07	2,155,234.44	97° 2' 46.32"	19° 28' 52.17"
263	264	S44°07'43.68"E	0.82	264	705,070.64	2,155,233.85	97° 2' 46.3"	19° 28' 52.15"
264	265	N89°20'44.12"E	1.69	265	705,072.33	2,155,233.87	97° 2' 46.24"	19° 28' 52.15"
265	266	S00°39'21.57"E	0.59	266	705,072.33	2,155,233.28	97° 2' 46.24"	19° 28' 52.14"
266	267	S44°07'43.68"E	0.82	267	705,072.90	2,155,232.69	97° 2' 46.22"	19° 28' 52.12"
267	268	N89°20'56.60"E	0.56	268	705,073.47	2,155,232.70	97° 2' 46.2"	19° 28' 52.12"
268	269	S00°39'04.41"E	1.19	269	705,073.48	2,155,231.51	97° 2' 46.2"	19° 28' 52.08"
269	270	S00°39'04.41"E	1.19	270	705,073.49	2,155,230.32	97° 2' 46.2"	19° 28' 52.04"
270	271	S00°38'46.85"E	0.59	271	705,073.50	2,155,229.73	97° 2' 46.2"	19° 28' 52.02"
271	272	S42°49'52.56"O	0.82	272	705,072.94	2,155,229.13	97° 2' 46.22"	19° 28' 52"
272	273	N44°08'19.31"O	0.82	273	705,072.37	2,155,229.71	97° 2' 46.24"	19° 28' 52.02"
273	274	N00°39'21.58"O	0.59	274	705,072.37	2,155,230.31	97° 2' 46.24"	19° 28' 52.04"
274	275	N00°38'47.24"O	0.59	275	705,072.36	2,155,230.90	97° 2' 46.24"	19° 28' 52.06"
275	276	N44°08'01.76"O	0.82	276	705,071.79	2,155,231.49	97° 2' 46.26"	19° 28' 52.08"
276	277	S42°49'53.91"O	0.82	277	705,071.23	2,155,230.89	97° 2' 46.28"	19° 28' 52.06"
277	278	S00°39'21.97"E	0.59	278	705,071.24	2,155,230.29	97° 2' 46.28"	19° 28' 52.04"
278	279	S00°39'21.57"E	0.59	279	705,071.25	2,155,229.70	97° 2' 46.28"	19° 28' 52.02"
279	280	S42°49'53.91"O	0.82	280	705,070.69	2,155,229.10	97° 2' 46.3"	19° 28' 52"
280	281	S89°20'56.18"O	0.56	281	705,070.13	2,155,229.09	97° 2' 46.32"	19° 28' 52"
281	282	N00°39'21.58"O	0.59	282	705,070.12	2,155,229.69	97° 2' 46.32"	19° 28' 52.02"
282	283	N44°08'01.22"O	0.82	283	705,069.55	2,155,230.28	97° 2' 46.34"	19° 28' 52.04"
283	284	S89°20'56.39"O	1.13	284	705,068.43	2,155,230.26	97° 2' 46.38"	19° 28' 52.04"
284	285	S42°49'52.56"O	0.82	285	705,067.87	2,155,229.66	97° 2' 46.4"	19° 28' 52.02"
285	286	S00°38'46.85"E	0.59	286	705,067.88	2,155,229.07	97° 2' 46.4"	19° 28' 52"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
286	287	S00°39'04.41"E	1.19	287	705,067.89	2,155,227.88	97° 2' 46.4"	19° 28' 51.96"
287	288	S89°20'56.18"O	0.56	288	705,067.33	2,155,227.87	97° 2' 46.42"	19° 28' 51.96"
288	289	S89°20'56.18"O	0.56	289	705,066.76	2,155,227.87	97° 2' 46.44"	19° 28' 51.96"
289	290	S89°20'56.18"O	0.56	290	705,066.20	2,155,227.86	97° 2' 46.46"	19° 28' 51.96"
290	291	S89°20'19.99"O	0.56	291	705,065.64	2,155,227.86	97° 2' 46.47"	19° 28' 51.96"
291	292	S89°20'56.18"O	0.56	292	705,065.07	2,155,227.85	97° 2' 46.49"	19° 28' 51.96"
292	293	S89°20'56.18"O	0.56	293	705,064.51	2,155,227.84	97° 2' 46.51"	19° 28' 51.96"
293	294	N00°39'04.21"O	1.19	294	705,064.50	2,155,229.03	97° 2' 46.51"	19° 28' 52"
294	295	N89°20'56.18"E	0.56	295	705,065.06	2,155,229.04	97° 2' 46.49"	19° 28' 52"
295	296	N42°50'11.04"E	0.82	296	705,065.62	2,155,229.64	97° 2' 46.47"	19° 28' 52.02"
296	297	N44°08'01.76"O	0.82	297	705,065.05	2,155,230.22	97° 2' 46.49"	19° 28' 52.04"
297	298	S89°20'56.18"O	0.56	298	705,064.48	2,155,230.22	97° 2' 46.51"	19° 28' 52.04"
298	299	N00°39'21.97"O	0.59	299	705,064.48	2,155,230.81	97° 2' 46.51"	19° 28' 52.06"
299	300	N44°07'43.68"O	0.82	300	705,063.91	2,155,231.40	97° 2' 46.53"	19° 28' 52.08"
300	301	S89°20'56.60"O	0.56	301	705,063.34	2,155,231.39	97° 2' 46.55"	19° 28' 52.08"
301	302	N00°39'04.34"O	3.56	302	705,063.30	2,155,234.96	97° 2' 46.55"	19° 28' 52.19"
302	303	N00°39'04.41"O	2.38	303	705,063.28	2,155,237.33	97° 2' 46.55"	19° 28' 52.27"
303	304	N89°20'56.18"E	0.56	304	705,063.84	2,155,237.34	97° 2' 46.53"	19° 28' 52.27"
304	305	N42°49'44.67"E	1.64	305	705,064.95	2,155,238.54	97° 2' 46.49"	19° 28' 52.31"
305	306	N89°20'56.29"E	2.25	306	705,067.20	2,155,238.56	97° 2' 46.42"	19° 28' 52.31"
306	307	N42°49'53.91"E	0.82	307	705,067.76	2,155,239.16	97° 2' 46.4"	19° 28' 52.33"
307	308	N00°39'21.77"O	1.19	308	705,067.75	2,155,240.35	97° 2' 46.4"	19° 28' 52.37"
308	309	N44°08'01.22"O	0.82	309	705,067.18	2,155,240.94	97° 2' 46.42"	19° 28' 52.39"
309	310	S42°50'02.48"O	1.64	310	705,066.06	2,155,239.74	97° 2' 46.46"	19° 28' 52.35"
310	311	N44°08'01.49"O	1.64	311	705,064.92	2,155,240.91	97° 2' 46.49"	19° 28' 52.39"
311	312	S89°20'56.18"O	1.13	312	705,063.80	2,155,240.90	97° 2' 46.53"	19° 28' 52.39"
312	313	S42°49'53.91"O	0.82	313	705,063.24	2,155,240.30	97° 2' 46.55"	19° 28' 52.37"
313	314	S00°39'04.41"E	1.19	314	705,063.25	2,155,239.11	97° 2' 46.55"	19° 28' 52.33"
314	315	S42°49'53.91"O	0.82	315	705,062.70	2,155,238.51	97° 2' 46.57"	19° 28' 52.31"
315	316	S89°20'56.18"O	0.56	316	705,062.14	2,155,238.51	97° 2' 46.59"	19° 28' 52.31"
316	317	N00°38'46.85"O	0.59	317	705,062.13	2,155,239.10	97° 2' 46.59"	19° 28' 52.33"
317	318	N44°08'19.31"O	0.82	318	705,061.56	2,155,239.69	97° 2' 46.61"	19° 28' 52.35"
318	319	S89°20'56.18"O	0.56	319	705,061.00	2,155,239.68	97° 2' 46.63"	19° 28' 52.35"
319	320	N00°39'04.21"O	1.19	320	705,060.98	2,155,240.87	97° 2' 46.63"	19° 28' 52.39"
320	321	N00°39'21.97"O	0.59	321	705,060.98	2,155,241.46	97° 2' 46.63"	19° 28' 52.41"
321	322	N44°08'01.76"O	0.82	322	705,060.41	2,155,242.05	97° 2' 46.65"	19° 28' 52.42"
322	323	S89°20'56.18"O	0.56	323	705,059.84	2,155,242.04	97° 2' 46.67"	19° 28' 52.42"
323	324	N00°38'47.24"O	0.59	324	705,059.84	2,155,242.64	97° 2' 46.67"	19° 28' 52.44"
324	325	N42°49'48.95"E	3.27	325	705,062.06	2,155,245.04	97° 2' 46.59"	19° 28' 52.52"
325	326	N00°39'04.41"O	1.19	326	705,062.05	2,155,246.23	97° 2' 46.59"	19° 28' 52.56"
326	327	N44°08'01.76"O	0.82	327	705,061.48	2,155,246.81	97° 2' 46.61"	19° 28' 52.58"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
327	328	S42°49'35.43"O	0.82	328	705,060.92	2,155,246.21	97° 2' 46.63"	19° 28' 52.56"
328	329	S42°49'53.46"O	2.46	329	705,059.25	2,155,244.41	97° 2' 46.69"	19° 28' 52.5"
329	330	S89°20'56.18"O	0.56	330	705,058.69	2,155,244.41	97° 2' 46.71"	19° 28' 52.5"
330	331	S89°20'56.60"O	0.56	331	705,058.13	2,155,244.40	97° 2' 46.73"	19° 28' 52.5"
331	332	S89°20'56.18"O	0.56	332	705,057.56	2,155,244.39	97° 2' 46.75"	19° 28' 52.5"
332	333	N00°38'46.85"O	0.59	333	705,057.56	2,155,244.99	97° 2' 46.75"	19° 28' 52.52"
333	334	N44°08'19.31"O	0.82	334	705,056.99	2,155,245.57	97° 2' 46.76"	19° 28' 52.54"
334	335	S89°20'56.18"O	0.56	335	705,056.42	2,155,245.57	97° 2' 46.78"	19° 28' 52.54"
335	336	N00°39'21.57"O	0.59	336	705,056.42	2,155,246.16	97° 2' 46.78"	19° 28' 52.56"
336	337	N44°08'01.22"O	0.82	337	705,055.85	2,155,246.75	97° 2' 46.8"	19° 28' 52.58"
337	338	S89°20'56.39"O	1.13	338	705,054.72	2,155,246.74	97° 2' 46.84"	19° 28' 52.58"
338	339	S42°49'35.43"O	0.82	339	705,054.16	2,155,246.14	97° 2' 46.86"	19° 28' 52.56"
339	340	S00°38'47.24"E	0.59	340	705,054.17	2,155,245.54	97° 2' 46.86"	19° 28' 52.54"
340	341	S89°20'56.18"O	0.56	341	705,053.61	2,155,245.54	97° 2' 46.88"	19° 28' 52.54"
341	342	S42°49'53.91"O	0.82	342	705,053.05	2,155,244.94	97° 2' 46.9"	19° 28' 52.52"
342	343	S00°39'21.57"E	0.59	343	705,053.06	2,155,244.34	97° 2' 46.9"	19° 28' 52.5"
343	344	S89°20'56.18"O	1.13	344	705,051.93	2,155,244.33	97° 2' 46.94"	19° 28' 52.5"
344	345	N00°39'21.58"O	0.59	345	705,051.92	2,155,244.92	97° 2' 46.94"	19° 28' 52.52"
345	346	N44°08'19.31"O	0.82	346	705,051.35	2,155,245.51	97° 2' 46.96"	19° 28' 52.54"
346	347	S89°20'56.18"O	2.25	347	705,049.10	2,155,245.49	97° 2' 47.03"	19° 28' 52.54"
347	348	N44°08'01.76"O	0.82	348	705,048.53	2,155,246.07	97° 2' 47.05"	19° 28' 52.56"
348	349	N00°39'21.97"O	0.59	349	705,048.52	2,155,246.67	97° 2' 47.05"	19° 28' 52.58"
349	350	N00°38'46.85"O	0.59	350	705,048.52	2,155,247.26	97° 2' 47.05"	19° 28' 52.6"
350	351	N44°08'19.31"O	0.82	351	705,047.95	2,155,247.85	97° 2' 47.07"	19° 28' 52.62"
351	352	S89°20'56.18"O	0.56	352	705,047.38	2,155,247.84	97° 2' 47.09"	19° 28' 52.62"
352	353	N00°39'21.57"O	0.59	353	705,047.38	2,155,248.44	97° 2' 47.09"	19° 28' 52.64"
353	354	N44°08'01.76"O	0.82	354	705,046.81	2,155,249.02	97° 2' 47.11"	19° 28' 52.66"
354	355	S42°49'35.43"O	0.82	355	705,046.25	2,155,248.42	97° 2' 47.13"	19° 28' 52.64"
355	356	S00°38'46.85"E	0.59	356	705,046.26	2,155,247.83	97° 2' 47.13"	19° 28' 52.62"
356	357	S89°20'52.93"O	6.20	357	705,040.06	2,155,247.76	97° 2' 47.34"	19° 28' 52.62"
357	358	S89°20'56.18"O	0.56	358	705,039.50	2,155,247.75	97° 2' 47.36"	19° 28' 52.62"
358	359	N00°38'46.85"O	0.59	359	705,039.49	2,155,248.35	97° 2' 47.36"	19° 28' 52.64"
359	360	N44°08'01.76"O	0.82	360	705,038.92	2,155,248.93	97° 2' 47.38"	19° 28' 52.66"
360	361	S89°20'47.13"O	2.25	361	705,036.67	2,155,248.91	97° 2' 47.46"	19° 28' 52.66"
361	362	S89°20'56.18"O	0.56	362	705,036.11	2,155,248.90	97° 2' 47.48"	19° 28' 52.66"
362	363	N00°38'46.85"O	0.59	363	705,036.10	2,155,249.49	97° 2' 47.48"	19° 28' 52.68"
363	364	N42°49'48.95"E	3.27	364	705,038.32	2,155,251.90	97° 2' 47.4"	19° 28' 52.75"
364	365	N44°08'19.31"O	0.82	365	705,037.75	2,155,252.48	97° 2' 47.42"	19° 28' 52.77"
365	366	S89°20'56.18"O	1.69	366	705,036.07	2,155,252.46	97° 2' 47.48"	19° 28' 52.77"
366	367	N00°39'21.57"O	0.59	367	705,036.06	2,155,253.06	97° 2' 47.48"	19° 28' 52.79"
367	368	N44°08'01.22"O	0.82	368	705,035.49	2,155,253.65	97° 2' 47.5"	19° 28' 52.81"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
368	369	S42°49'53.91"O	0.82	369	705,034.93	2,155,253.05	97° 2' 47.52"	19° 28' 52.79"
369	370	S00°38'47.24"E	0.59	370	705,034.94	2,155,252.45	97° 2' 47.52"	19° 28' 52.77"
370	371	S89°20'56.18"O	0.56	371	705,034.38	2,155,252.44	97° 2' 47.54"	19° 28' 52.77"
371	372	S89°20'56.18"O	0.56	372	705,033.81	2,155,252.44	97° 2' 47.56"	19° 28' 52.77"
372	373	N00°38'47.24"O	0.59	373	705,033.81	2,155,253.03	97° 2' 47.56"	19° 28' 52.79"
373	374	N44°08'01.76"O	0.82	374	705,033.24	2,155,253.62	97° 2' 47.58"	19° 28' 52.81"
374	375	S89°20'56.18"O	0.56	375	705,032.67	2,155,253.61	97° 2' 47.6"	19° 28' 52.81"
375	376	N00°39'04.41"O	1.19	376	705,032.66	2,155,254.80	97° 2' 47.6"	19° 28' 52.85"
376	377	N00°39'21.57"O	0.59	377	705,032.65	2,155,255.40	97° 2' 47.6"	19° 28' 52.87"
377	378	N44°08'19.31"O	0.82	378	705,032.08	2,155,255.98	97° 2' 47.61"	19° 28' 52.89"
378	379	S89°20'56.18"O	1.13	379	705,030.96	2,155,255.97	97° 2' 47.65"	19° 28' 52.89"
379	380	S42°49'53.91"O	0.82	380	705,030.40	2,155,255.37	97° 2' 47.67"	19° 28' 52.87"
380	381	S00°39'21.97"E	0.59	381	705,030.41	2,155,254.78	97° 2' 47.67"	19° 28' 52.85"
381	382	S89°20'56.18"O	0.56	382	705,029.84	2,155,254.77	97° 2' 47.69"	19° 28' 52.85"
382	383	S42°49'53.91"O	0.82	383	705,029.29	2,155,254.17	97° 2' 47.71"	19° 28' 52.83"
383	384	S00°39'21.57"E	0.59	384	705,029.29	2,155,253.57	97° 2' 47.71"	19° 28' 52.81"
384	385	S89°20'56.60"O	0.56	385	705,028.73	2,155,253.57	97° 2' 47.73"	19° 28' 52.81"
385	386	S42°49'52.56"O	0.82	386	705,028.17	2,155,252.97	97° 2' 47.75"	19° 28' 52.79"
386	387	S00°38'46.85"E	0.59	387	705,028.18	2,155,252.37	97° 2' 47.75"	19° 28' 52.77"
387	388	S89°20'56.18"O	1.69	388	705,026.49	2,155,252.36	97° 2' 47.81"	19° 28' 52.77"
388	389	S42°49'53.91"O	0.82	389	705,025.93	2,155,251.75	97° 2' 47.83"	19° 28' 52.75"
389	390	S00°39'21.97"E	0.59	390	705,025.94	2,155,251.16	97° 2' 47.83"	19° 28' 52.73"
390	391	S89°20'56.18"O	0.56	391	705,025.38	2,155,251.15	97° 2' 47.85"	19° 28' 52.73"
391	392	S42°49'53.91"O	0.82	392	705,024.82	2,155,250.55	97° 2' 47.87"	19° 28' 52.71"
392	393	S42°49'53.91"O	0.82	393	705,024.26	2,155,249.95	97° 2' 47.88"	19° 28' 52.7"
393	394	S89°20'46.50"O	0.51	394	705,023.76	2,155,249.95	97° 2' 47.9"	19° 28' 52.7"
394	395	N52°12'35.53"O	8.70	395	705,016.88	2,155,255.28	97° 2' 48.14"	19° 28' 52.87"
395	396	N00°38'53.65"O	0.53	396	705,016.88	2,155,255.81	97° 2' 48.14"	19° 28' 52.89"
396	397	N89°20'56.18"E	0.56	397	705,017.44	2,155,255.82	97° 2' 48.12"	19° 28' 52.89"
397	398	N42°49'52.56"E	0.82	398	705,017.99	2,155,256.42	97° 2' 48.1"	19° 28' 52.91"
398	399	N00°39'04.21"O	1.19	399	705,017.98	2,155,257.60	97° 2' 48.1"	19° 28' 52.95"
399	400	N44°08'01.22"O	0.82	400	705,017.41	2,155,258.19	97° 2' 48.12"	19° 28' 52.97"
400	401	S89°20'56.60"O	0.56	401	705,016.85	2,155,258.18	97° 2' 48.14"	19° 28' 52.97"
401	402	N00°38'46.85"O	0.59	402	705,016.84	2,155,258.78	97° 2' 48.14"	19° 28' 52.98"
402	403	N44°08'19.31"O	0.82	403	705,016.27	2,155,259.37	97° 2' 48.16"	19° 28' 53"
403	404	S89°20'56.18"O	0.56	404	705,015.71	2,155,259.36	97° 2' 48.17"	19° 28' 53"
404	405	N00°39'21.57"O	0.59	405	705,015.70	2,155,259.95	97° 2' 48.17"	19° 28' 53.02"
405	406	N44°08'01.22"O	0.82	406	705,015.13	2,155,260.54	97° 2' 48.19"	19° 28' 53.04"
406	407	S89°20'56.18"O	0.56	407	705,014.57	2,155,260.53	97° 2' 48.21"	19° 28' 53.04"
407	408	N00°39'07.84"O	2.97	408	705,014.53	2,155,263.50	97° 2' 48.21"	19° 28' 53.14"
408	409	N42°49'48.95"E	3.27	409	705,016.76	2,155,265.91	97° 2' 48.14"	19° 28' 53.22"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
409	410	N00°38'46.85"O	0.59	410	705,016.75	2,155,266.50	97° 2' 48.14"	19° 28' 53.24"
410	411	N89°20'56.18"E	1.13	411	705,017.88	2,155,266.51	97° 2' 48.1"	19° 28' 53.24"
411	412	S00°39'10.13"E	1.78	412	705,017.90	2,155,264.73	97° 2' 48.1"	19° 28' 53.18"
412	413	S42°49'53.24"O	1.64	413	705,016.79	2,155,263.53	97° 2' 48.14"	19° 28' 53.14"
413	414	S00°39'04.21"E	1.19	414	705,016.80	2,155,262.34	97° 2' 48.14"	19° 28' 53.1"
414	415	S44°08'01.49"E	1.64	415	705,017.94	2,155,261.17	97° 2' 48.1"	19° 28' 53.06"
415	416	S00°39'04.41"E	1.19	416	705,017.95	2,155,259.98	97° 2' 48.1"	19° 28' 53.02"
416	417	S44°08'01.76"E	0.82	417	705,018.52	2,155,259.39	97° 2' 48.08"	19° 28' 53"
417	418	N42°49'44.67"E	1.64	418	705,019.64	2,155,260.59	97° 2' 48.04"	19° 28' 53.04"
418	419	S44°08'01.76"E	0.82	419	705,020.21	2,155,260.00	97° 2' 48.02"	19° 28' 53.02"
419	420	S00°39'04.41"E	1.19	420	705,020.22	2,155,258.82	97° 2' 48.02"	19° 28' 52.98"
420	421	S42°49'53.24"O	1.64	421	705,019.11	2,155,257.62	97° 2' 48.06"	19° 28' 52.95"
421	422	S00°39'04.21"E	1.19	422	705,019.12	2,155,256.43	97° 2' 48.06"	19° 28' 52.91"
422	423	S44°08'01.22"E	0.82	423	705,019.69	2,155,255.84	97° 2' 48.04"	19° 28' 52.89"
423	424	N42°50'02.48"E	1.64	424	705,020.80	2,155,257.04	97° 2' 48"	19° 28' 52.93"
424	425	N89°20'56.18"E	1.13	425	705,021.93	2,155,257.05	97° 2' 47.96"	19° 28' 52.93"
425	426	S44°08'19.31"E	0.82	426	705,022.50	2,155,256.47	97° 2' 47.94"	19° 28' 52.91"
426	427	S00°39'04.41"E	1.19	427	705,022.51	2,155,255.28	97° 2' 47.94"	19° 28' 52.87"
427	428	S44°08'01.76"E	0.82	428	705,023.08	2,155,254.69	97° 2' 47.92"	19° 28' 52.85"
428	429	N42°49'53.24"E	1.64	429	705,024.20	2,155,255.89	97° 2' 47.88"	19° 28' 52.89"
429	430	N89°20'47.13"E	2.25	430	705,026.45	2,155,255.92	97° 2' 47.81"	19° 28' 52.89"
430	431	S44°08'01.49"E	1.64	431	705,027.59	2,155,254.74	97° 2' 47.77"	19° 28' 52.85"
431	432	N42°50'11.04"E	0.82	432	705,028.15	2,155,255.34	97° 2' 47.75"	19° 28' 52.87"
432	433	N00°39'04.41"O	1.19	433	705,028.13	2,155,256.53	97° 2' 47.75"	19° 28' 52.91"
433	434	N42°49'35.43"E	0.82	434	705,028.69	2,155,257.13	97° 2' 47.73"	19° 28' 52.93"
434	435	N89°20'56.18"E	1.13	435	705,029.82	2,155,257.14	97° 2' 47.69"	19° 28' 52.93"
435	436	N42°49'53.91"E	1.64	436	705,030.93	2,155,258.35	97° 2' 47.65"	19° 28' 52.97"
436	437	N89°20'56.25"E	3.38	437	705,034.31	2,155,258.38	97° 2' 47.54"	19° 28' 52.97"
437	438	N42°49'35.43"E	0.82	438	705,034.86	2,155,258.98	97° 2' 47.52"	19° 28' 52.98"
438	439	N00°38'47.24"O	0.59	439	705,034.86	2,155,259.58	97° 2' 47.52"	19° 28' 53"
439	440	N89°20'56.18"E	1.13	440	705,035.98	2,155,259.59	97° 2' 47.48"	19° 28' 53"
440	441	S00°39'21.97"E	0.59	441	705,035.99	2,155,259.00	97° 2' 47.48"	19° 28' 52.98"
441	442	S44°07'43.68"E	0.82	442	705,036.56	2,155,258.41	97° 2' 47.46"	19° 28' 52.97"
442	443	N89°20'56.39"E	1.13	443	705,037.69	2,155,258.42	97° 2' 47.42"	19° 28' 52.97"
443	444	N42°49'35.43"E	0.82	444	705,038.24	2,155,259.02	97° 2' 47.4"	19° 28' 52.98"
444	445	N00°38'46.85"O	0.59	445	705,038.24	2,155,259.62	97° 2' 47.4"	19° 28' 53"
445	446	N89°20'56.18"E	0.56	446	705,038.80	2,155,259.62	97° 2' 47.38"	19° 28' 53"
446	447	N42°50'11.04"E	0.82	447	705,039.36	2,155,260.22	97° 2' 47.36"	19° 28' 53.02"
447	448	N00°39'21.58"O	0.59	448	705,039.35	2,155,260.82	97° 2' 47.36"	19° 28' 53.04"
448	449	N89°20'56.18"E	0.56	449	705,039.91	2,155,260.82	97° 2' 47.34"	19° 28' 53.04"
449	450	N42°49'53.91"E	1.64	450	705,041.03	2,155,262.02	97° 2' 47.31"	19° 28' 53.08"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
450	451	N89°20'56.18"E	2.82	451	705,043.84	2,155,262.06	97° 2' 47.21"	19° 28' 53.08"
451	452	S00°39'21.58"E	0.59	452	705,043.85	2,155,261.46	97° 2' 47.21"	19° 28' 53.06"
452	453	S44°08'06.02"E	3.27	453	705,046.13	2,155,259.11	97° 2' 47.13"	19° 28' 52.98"
453	454	S42°49'53.46"O	2.46	454	705,044.46	2,155,257.31	97° 2' 47.19"	19° 28' 52.93"
454	455	N44°08'01.49"O	1.64	455	705,043.32	2,155,258.49	97° 2' 47.23"	19° 28' 52.97"
455	456	S89°20'56.39"O	1.13	456	705,042.19	2,155,258.47	97° 2' 47.27"	19° 28' 52.97"
456	457	S42°49'53.46"O	2.46	457	705,040.52	2,155,256.67	97° 2' 47.32"	19° 28' 52.91"
457	458	S44°08'01.76"E	0.82	458	705,041.09	2,155,256.08	97° 2' 47.31"	19° 28' 52.89"
458	459	N89°20'56.18"E	1.13	459	705,042.22	2,155,256.10	97° 2' 47.27"	19° 28' 52.89"
459	460	S44°08'06.02"E	3.27	460	705,044.50	2,155,253.75	97° 2' 47.19"	19° 28' 52.81"
460	461	N42°49'53.91"E	1.64	461	705,045.61	2,155,254.95	97° 2' 47.15"	19° 28' 52.85"
461	462	N89°20'56.18"E	1.13	462	705,046.74	2,155,254.96	97° 2' 47.11"	19° 28' 52.85"
462	463	N42°49'48.95"E	3.27	463	705,048.97	2,155,257.36	97° 2' 47.03"	19° 28' 52.93"
463	464	N89°20'56.39"E	1.13	464	705,050.09	2,155,257.38	97° 2' 47"	19° 28' 52.93"
464	465	N42°49'53.46"E	2.46	465	705,051.76	2,155,259.18	97° 2' 46.94"	19° 28' 52.98"
465	466	N00°39'08.70"O	4.75	466	705,051.71	2,155,263.93	97° 2' 46.94"	19° 28' 53.14"
466	467	N44°08'01.49"O	1.64	467	705,050.57	2,155,265.10	97° 2' 46.98"	19° 28' 53.18"
467	468	N00°39'04.41"O	1.19	468	705,050.55	2,155,266.29	97° 2' 46.98"	19° 28' 53.22"
468	469	N44°08'10.54"O	1.64	469	705,049.41	2,155,267.46	97° 2' 47.02"	19° 28' 53.26"
469	470	N42°49'53.46"E	2.46	470	705,051.08	2,155,269.27	97° 2' 46.96"	19° 28' 53.31"
470	471	N89°20'52.60"E	5.63	471	705,056.72	2,155,269.33	97° 2' 46.76"	19° 28' 53.31"
471	472	N42°49'35.43"E	0.82	472	705,057.27	2,155,269.93	97° 2' 46.75"	19° 28' 53.33"
472	473	N00°38'47.24"O	0.59	473	705,057.26	2,155,270.52	97° 2' 46.75"	19° 28' 53.35"
473	474	N89°20'56.18"E	1.13	474	705,058.39	2,155,270.54	97° 2' 46.71"	19° 28' 53.35"
474	475	N89°20'44.12"E	1.69	475	705,060.08	2,155,270.56	97° 2' 46.65"	19° 28' 53.35"
475	476	N42°49'53.24"E	1.64	476	705,061.19	2,155,271.76	97° 2' 46.61"	19° 28' 53.39"
476	477	S44°08'01.49"E	1.64	477	705,062.33	2,155,270.58	97° 2' 46.57"	19° 28' 53.35"
477	478	N89°20'56.25"E	3.38	478	705,065.71	2,155,270.62	97° 2' 46.46"	19° 28' 53.35"
478	479	N42°49'53.91"E	0.82	479	705,066.27	2,155,271.22	97° 2' 46.44"	19° 28' 53.37"
479	480	N00°39'21.57"O	0.59	480	705,066.26	2,155,271.81	97° 2' 46.44"	19° 28' 53.39"
480	481	N89°20'56.29"E	2.25	481	705,068.52	2,155,271.84	97° 2' 46.36"	19° 28' 53.39"
481	482	N89°20'56.18"E	0.56	482	705,069.08	2,155,271.85	97° 2' 46.34"	19° 28' 53.39"
482	483	N42°49'53.91"E	0.82	483	705,069.64	2,155,272.45	97° 2' 46.32"	19° 28' 53.41"
483	484	N00°39'04.41"O	1.19	484	705,069.62	2,155,273.63	97° 2' 46.32"	19° 28' 53.45"
484	485	N42°49'35.43"E	0.82	485	705,070.18	2,155,274.23	97° 2' 46.3"	19° 28' 53.47"
485	486	N89°20'56.18"E	0.56	486	705,070.74	2,155,274.24	97° 2' 46.28"	19° 28' 53.47"
486	487	N89°20'56.39"E	1.13	487	705,071.87	2,155,274.25	97° 2' 46.24"	19° 28' 53.47"
487	138	N89°20'56.27"E	2.82	138	705,074.68	2,155,274.29	97° 2' 46.15"	19° 28' 53.47"

SUPERFICIE = 0-09-41.72 Ha

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-R2 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				501	705,187.63	2,155,298.73	97° 2' 42.26"	19° 28' 54.22"
501	502	S44°08'19.31"E	0.82	502	705,188.20	2,155,298.15	97° 2' 42.25"	19° 28' 54.2"
502	503	N89°20'56.27"E	2.82	503	705,191.01	2,155,298.18	97° 2' 42.15"	19° 28' 54.2"
503	504	S00°38'47.24"E	0.59	504	705,191.02	2,155,297.59	97° 2' 42.15"	19° 28' 54.18"
504	505	S44°08'07.61"E	2.46	505	705,192.73	2,155,295.82	97° 2' 42.09"	19° 28' 54.12"
505	506	N89°20'56.18"E	1.13	506	705,193.86	2,155,295.84	97° 2' 42.05"	19° 28' 54.12"
506	507	N42°49'53.91"E	0.82	507	705,194.41	2,155,296.44	97° 2' 42.03"	19° 28' 54.14"
507	508	N00°39'10.13"O	3.56	508	705,194.37	2,155,300.00	97° 2' 42.03"	19° 28' 54.26"
508	509	N42°49'53.24"E	1.64	509	705,195.48	2,155,301.20	97° 2' 41.99"	19° 28' 54.3"
509	510	N00°39'21.57"O	0.59	510	705,195.48	2,155,301.79	97° 2' 41.99"	19° 28' 54.32"
510	511	N89°20'56.32"E	1.69	511	705,197.17	2,155,301.81	97° 2' 41.94"	19° 28' 54.32"
511	512	S44°08'19.31"E	0.82	512	705,197.74	2,155,301.23	97° 2' 41.92"	19° 28' 54.3"
512	513	S42°49'44.67"O	1.64	513	705,196.62	2,155,300.02	97° 2' 41.96"	19° 28' 54.26"
513	514	S00°38'47.24"E	0.59	514	705,196.63	2,155,299.43	97° 2' 41.96"	19° 28' 54.24"
514	515	S89°20'56.18"O	0.56	515	705,196.07	2,155,299.42	97° 2' 41.98"	19° 28' 54.24"
515	516	S42°49'53.91"O	0.82	516	705,195.51	2,155,298.82	97° 2' 41.99"	19° 28' 54.22"
516	517	S00°39'21.77"E	1.19	517	705,195.53	2,155,297.64	97° 2' 41.99"	19° 28' 54.18"
517	518	S44°07'43.68"E	0.82	518	705,196.10	2,155,297.05	97° 2' 41.98"	19° 28' 54.16"
518	519	N89°20'56.60"E	0.56	519	705,196.66	2,155,297.06	97° 2' 41.96"	19° 28' 54.16"
519	520	S00°39'04.41"E	2.38	520	705,196.69	2,155,294.68	97° 2' 41.96"	19° 28' 54.09"
520	521	S89°20'43.98"O	1.69	521	705,195.00	2,155,294.66	97° 2' 42.01"	19° 28' 54.09"
521	522	S42°50'11.04"O	0.82	522	705,194.44	2,155,294.06	97° 2' 42.03"	19° 28' 54.07"
522	523	S00°39'21.57"E	0.59	523	705,194.45	2,155,293.47	97° 2' 42.03"	19° 28' 54.05"
523	524	S89°20'56.60"O	0.56	524	705,193.88	2,155,293.46	97° 2' 42.05"	19° 28' 54.05"
524	525	S42°49'35.43"O	0.82	525	705,193.33	2,155,292.86	97° 2' 42.07"	19° 28' 54.03"
525	526	S00°39'04.41"E	1.19	526	705,193.34	2,155,291.67	97° 2' 42.07"	19° 28' 53.99"
526	527	S42°49'35.43"O	0.82	527	705,192.78	2,155,291.07	97° 2' 42.09"	19° 28' 53.97"
527	528	S89°20'56.25"O	3.38	528	705,189.40	2,155,291.03	97° 2' 42.21"	19° 28' 53.97"
528	529	S42°49'53.91"O	0.82	529	705,188.85	2,155,290.43	97° 2' 42.23"	19° 28' 53.95"
529	530	S44°08'01.76"E	0.82	530	705,189.42	2,155,289.85	97° 2' 42.21"	19° 28' 53.93"
530	531	N89°20'37.87"E	1.13	531	705,190.54	2,155,289.86	97° 2' 42.17"	19° 28' 53.93"
531	532	S44°08'01.76"E	0.82	532	705,191.11	2,155,289.27	97° 2' 42.15"	19° 28' 53.91"
532	533	S00°39'10.13"E	1.78	533	705,191.13	2,155,287.49	97° 2' 42.15"	19° 28' 53.85"
533	534	S89°20'56.32"O	1.69	534	705,189.44	2,155,287.47	97° 2' 42.21"	19° 28' 53.85"
534	535	S42°49'35.43"O	0.82	535	705,188.89	2,155,286.87	97° 2' 42.23"	19° 28' 53.83"
535	536	S44°08'01.22"E	0.82	536	705,189.46	2,155,286.28	97° 2' 42.21"	19° 28' 53.82"
536	537	N89°20'56.60"E	0.56	537	705,190.02	2,155,286.29	97° 2' 42.19"	19° 28' 53.82"
537	538	S00°39'04.31"E	2.38	538	705,190.05	2,155,283.91	97° 2' 42.19"	19° 28' 53.74"
538	539	S89°20'56.32"O	1.69	539	705,188.36	2,155,283.89	97° 2' 42.25"	19° 28' 53.74"
539	540	S42°49'44.67"O	1.64	540	705,187.25	2,155,282.69	97° 2' 42.28"	19° 28' 53.7"
540	541	S89°20'56.18"O	1.13	541	705,186.12	2,155,282.68	97° 2' 42.32"	19° 28' 53.7"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
541	542	N44°08'10.54"O	1.64	542	705,184.98	2,155,283.86	97° 2' 42.36"	19° 28' 53.74"
542	543	S89°20'56.18"O	1.13	543	705,183.85	2,155,283.84	97° 2' 42.4"	19° 28' 53.74"
543	544	S42°49'35.43"O	0.82	544	705,183.30	2,155,283.24	97° 2' 42.42"	19° 28' 53.72"
544	545	S42°49'53.91"O	0.82	545	705,182.74	2,155,282.64	97° 2' 42.44"	19° 28' 53.7"
545	546	S89°20'56.29"O	2.25	546	705,180.49	2,155,282.62	97° 2' 42.52"	19° 28' 53.7"
546	547	S42°49'35.43"O	0.82	547	705,179.93	2,155,282.02	97° 2' 42.54"	19° 28' 53.68"
547	548	S00°38'47.24"E	0.59	548	705,179.94	2,155,281.42	97° 2' 42.54"	19° 28' 53.66"
548	549	S00°39'21.58"E	1.19	549	705,179.95	2,155,280.23	97° 2' 42.54"	19° 28' 53.62"
549	550	S00°38'47.24"E	0.59	550	705,179.96	2,155,279.64	97° 2' 42.54"	19° 28' 53.6"
550	551	S44°08'10.54"E	1.64	551	705,181.10	2,155,278.47	97° 2' 42.5"	19° 28' 53.56"
551	552	S00°38'46.85"E	0.59	552	705,181.10	2,155,277.87	97° 2' 42.5"	19° 28' 53.54"
552	553	S89°20'56.18"O	0.56	553	705,180.54	2,155,277.87	97° 2' 42.52"	19° 28' 53.54"
553	554	S42°49'35.43"O	0.82	554	705,179.99	2,155,277.27	97° 2' 42.54"	19° 28' 53.53"
554	555	S00°38'47.24"E	0.59	555	705,179.99	2,155,276.67	97° 2' 42.54"	19° 28' 53.51"
555	556	S89°20'34.53"O	0.31	556	705,179.68	2,155,276.67	97° 2' 42.55"	19° 28' 53.51"
556	557	S89°20'00.72"O	0.25	557	705,179.43	2,155,276.67	97° 2' 42.55"	19° 28' 53.51"
557	558	S42°50'11.04"O	0.82	558	705,178.87	2,155,276.06	97° 2' 42.57"	19° 28' 53.49"
558	559	S42°49'36.39"O	1.28	559	705,178.00	2,155,275.12	97° 2' 42.6"	19° 28' 53.46"
559	560	S42°49'47.28"O	1.17	560	705,177.20	2,155,274.26	97° 2' 42.63"	19° 28' 53.43"
560	561	S89°20'55.13"O	1.11	561	705,176.09	2,155,274.25	97° 2' 42.67"	19° 28' 53.43"
561	562	S89°22'13.44"O	0.02	562	705,176.08	2,155,274.25	97° 2' 42.67"	19° 28' 53.43"
562	563	S42°49'53.24"O	1.64	563	705,174.96	2,155,273.05	97° 2' 42.71"	19° 28' 53.39"
563	564	N44°08'01.49"O	1.64	564	705,173.82	2,155,274.23	97° 2' 42.75"	19° 28' 53.43"
564	565	S89°20'44.12"O	1.69	565	705,172.13	2,155,274.21	97° 2' 42.81"	19° 28' 53.43"
565	566	N00°38'46.85"O	0.59	566	705,172.13	2,155,274.80	97° 2' 42.81"	19° 28' 53.45"
566	567	N44°08'01.76"O	0.82	567	705,171.56	2,155,275.39	97° 2' 42.82"	19° 28' 53.47"
567	568	S89°20'56.18"O	0.56	568	705,170.99	2,155,275.38	97° 2' 42.84"	19° 28' 53.47"
568	569	N00°39'21.97"O	0.59	569	705,170.99	2,155,275.98	97° 2' 42.84"	19° 28' 53.49"
569	570	N44°08'01.76"O	0.82	570	705,170.42	2,155,276.56	97° 2' 42.86"	19° 28' 53.51"
570	571	S89°20'47.03"O	2.25	571	705,168.16	2,155,276.54	97° 2' 42.94"	19° 28' 53.51"
571	572	S89°20'56.60"O	0.56	572	705,167.60	2,155,276.53	97° 2' 42.96"	19° 28' 53.51"
572	573	S89°20'56.18"O	0.56	573	705,167.04	2,155,276.52	97° 2' 42.98"	19° 28' 53.51"
573	574	S89°20'56.18"O	0.56	574	705,166.47	2,155,276.52	97° 2' 43"	19° 28' 53.51"
574	575	S89°20'56.18"O	0.56	575	705,165.91	2,155,276.51	97° 2' 43.02"	19° 28' 53.51"
575	576	S89°20'56.18"O	0.56	576	705,165.35	2,155,276.50	97° 2' 43.04"	19° 28' 53.51"
576	577	N00°39'10.13"O	1.78	577	705,165.33	2,155,278.29	97° 2' 43.04"	19° 28' 53.56"
577	578	N44°08'19.31"O	0.82	578	705,164.76	2,155,278.87	97° 2' 43.06"	19° 28' 53.58"
578	579	S89°20'56.18"O	1.13	579	705,163.63	2,155,278.86	97° 2' 43.1"	19° 28' 53.58"
579	580	S42°49'53.91"O	0.82	580	705,163.08	2,155,278.26	97° 2' 43.11"	19° 28' 53.56"
580	581	S42°49'35.43"O	0.82	581	705,162.52	2,155,277.66	97° 2' 43.13"	19° 28' 53.54"
581	582	S89°20'56.60"O	0.56	582	705,161.96	2,155,277.65	97° 2' 43.15"	19° 28' 53.54"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
582	583	N00°38'46.85"O	0.59	583	705,161.95	2,155,278.25	97° 2' 43.15"	19° 28' 53.56"
583	584	N44°08'19.31"O	0.82	584	705,161.38	2,155,278.84	97° 2' 43.17"	19° 28' 53.58"
584	585	S89°20'56.18"O	0.56	585	705,160.82	2,155,278.83	97° 2' 43.19"	19° 28' 53.58"
585	586	N00°39'21.57"O	0.59	586	705,160.81	2,155,279.42	97° 2' 43.19"	19° 28' 53.6"
586	587	N44°08'01.22"O	0.82	587	705,160.24	2,155,280.01	97° 2' 43.21"	19° 28' 53.62"
587	588	S89°20'56.60"O	0.56	588	705,159.68	2,155,280.00	97° 2' 43.23"	19° 28' 53.62"
588	589	S89°20'56.18"O	0.56	589	705,159.11	2,155,280.00	97° 2' 43.25"	19° 28' 53.62"
589	590	S42°49'52.56"O	0.82	590	705,158.56	2,155,279.40	97° 2' 43.27"	19° 28' 53.6"
590	591	S00°38'46.85"E	0.59	591	705,158.56	2,155,278.80	97° 2' 43.27"	19° 28' 53.58"
591	592	S89°20'56.18"O	1.13	592	705,157.44	2,155,278.79	97° 2' 43.31"	19° 28' 53.58"
592	593	S89°20'56.18"O	0.56	593	705,156.87	2,155,278.78	97° 2' 43.33"	19° 28' 53.58"
593	594	S89°20'19.56"O	0.56	594	705,156.31	2,155,278.78	97° 2' 43.35"	19° 28' 53.58"
594	595	N00°39'21.58"O	0.59	595	705,156.30	2,155,279.37	97° 2' 43.35"	19° 28' 53.6"
595	596	N44°08'01.76"O	0.82	596	705,155.73	2,155,279.96	97° 2' 43.37"	19° 28' 53.62"
596	597	S89°20'37.87"O	1.13	597	705,154.61	2,155,279.95	97° 2' 43.4"	19° 28' 53.62"
597	598	S89°20'56.18"O	0.56	598	705,154.04	2,155,279.94	97° 2' 43.42"	19° 28' 53.62"
598	599	S89°20'56.18"O	0.56	599	705,153.48	2,155,279.93	97° 2' 43.44"	19° 28' 53.62"
599	600	S42°50'11.04"O	0.82	600	705,152.92	2,155,279.33	97° 2' 43.46"	19° 28' 53.6"
600	601	S00°39'21.57"E	0.59	601	705,152.93	2,155,278.74	97° 2' 43.46"	19° 28' 53.58"
601	602	S00°38'46.85"E	0.59	602	705,152.94	2,155,278.15	97° 2' 43.46"	19° 28' 53.56"
602	603	S44°08'19.31"E	0.82	603	705,153.51	2,155,277.56	97° 2' 43.44"	19° 28' 53.54"
603	604	N89°20'56.18"E	0.56	604	705,154.07	2,155,277.56	97° 2' 43.42"	19° 28' 53.54"
604	605	S00°39'21.58"E	0.59	605	705,154.08	2,155,276.97	97° 2' 43.42"	19° 28' 53.53"
605	606	S42°49'53.91"O	0.82	606	705,153.52	2,155,276.37	97° 2' 43.44"	19° 28' 53.51"
606	607	S89°20'56.18"O	0.56	607	705,152.96	2,155,276.36	97° 2' 43.46"	19° 28' 53.51"
607	608	S89°20'56.29"O	2.25	608	705,150.70	2,155,276.34	97° 2' 43.54"	19° 28' 53.51"
608	609	N00°38'46.85"O	0.59	609	705,150.70	2,155,276.93	97° 2' 43.54"	19° 28' 53.53"
609	610	N44°08'19.31"O	0.82	610	705,150.13	2,155,277.52	97° 2' 43.56"	19° 28' 53.54"
610	611	S89°20'56.18"O	0.56	611	705,149.56	2,155,277.51	97° 2' 43.58"	19° 28' 53.54"
611	612	N00°39'21.57"O	0.59	612	705,149.56	2,155,278.11	97° 2' 43.58"	19° 28' 53.56"
612	613	N44°08'19.31"O	0.82	613	705,148.99	2,155,278.69	97° 2' 43.6"	19° 28' 53.58"
613	614	S89°20'56.18"O	2.25	614	705,146.74	2,155,278.67	97° 2' 43.67"	19° 28' 53.58"
614	615	S42°49'53.91"O	0.82	615	705,146.18	2,155,278.07	97° 2' 43.69"	19° 28' 53.56"
615	616	S00°39'21.57"E	0.59	616	705,146.19	2,155,277.47	97° 2' 43.69"	19° 28' 53.54"
616	617	S89°20'56.18"O	0.56	617	705,145.62	2,155,277.47	97° 2' 43.71"	19° 28' 53.54"
617	618	S42°50'11.04"O	0.82	618	705,145.07	2,155,276.87	97° 2' 43.73"	19° 28' 53.53"
618	619	S00°39'04.21"E	1.19	619	705,145.08	2,155,275.68	97° 2' 43.73"	19° 28' 53.49"
619	620	S44°08'19.31"E	0.82	620	705,145.65	2,155,275.09	97° 2' 43.71"	19° 28' 53.47"
620	621	N89°20'56.18"E	0.56	621	705,146.21	2,155,275.10	97° 2' 43.69"	19° 28' 53.47"
621	622	S00°39'21.58"E	0.59	622	705,146.22	2,155,274.51	97° 2' 43.69"	19° 28' 53.45"
622	623	S44°08'01.22"E	0.82	623	705,146.79	2,155,273.92	97° 2' 43.67"	19° 28' 53.43"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
623	624	N89°20'56.27"E	2.82	624	705,149.61	2,155,273.95	97° 2' 43.58"	19° 28' 53.43"
624	625	S00°39'21.97"E	0.59	625	705,149.61	2,155,273.36	97° 2' 43.58"	19° 28' 53.41"
625	626	S44°08'01.76"E	0.82	626	705,150.18	2,155,272.77	97° 2' 43.56"	19° 28' 53.39"
626	627	N89°20'56.18"E	1.13	627	705,151.31	2,155,272.78	97° 2' 43.52"	19° 28' 53.39"
627	628	S44°08'19.31"E	0.82	628	705,151.88	2,155,272.19	97° 2' 43.5"	19° 28' 53.37"
628	629	S00°39'04.41"E	1.19	629	705,151.89	2,155,271.01	97° 2' 43.5"	19° 28' 53.33"
629	630	S44°08'01.76"E	0.82	630	705,152.46	2,155,270.42	97° 2' 43.48"	19° 28' 53.31"
630	631	N42°49'53.24"E	1.64	631	705,153.57	2,155,271.62	97° 2' 43.44"	19° 28' 53.35"
631	632	N89°20'52.60"E	5.63	632	705,159.21	2,155,271.68	97° 2' 43.25"	19° 28' 53.35"
632	633	N42°49'44.67"E	1.64	633	705,160.32	2,155,272.88	97° 2' 43.21"	19° 28' 53.39"
633	634	N89°20'56.18"E	1.69	634	705,162.01	2,155,272.90	97° 2' 43.15"	19° 28' 53.39"
634	635	S00°39'06.86"E	4.16	635	705,162.06	2,155,268.75	97° 2' 43.15"	19° 28' 53.26"
635	636	S44°08'01.76"E	0.82	636	705,162.63	2,155,268.16	97° 2' 43.13"	19° 28' 53.24"
636	637	N42°49'47.75"E	2.46	637	705,164.30	2,155,269.96	97° 2' 43.08"	19° 28' 53.29"
637	638	N00°39'04.41"O	1.19	638	705,164.28	2,155,271.15	97° 2' 43.08"	19° 28' 53.33"
638	639	N42°49'35.43"E	0.82	639	705,164.84	2,155,271.75	97° 2' 43.06"	19° 28' 53.35"
639	640	S44°08'10.54"E	1.64	640	705,165.98	2,155,270.57	97° 2' 43.02"	19° 28' 53.31"
640	641	N42°49'53.24"E	1.64	641	705,167.09	2,155,271.77	97° 2' 42.98"	19° 28' 53.35"
641	642	S44°08'01.76"E	0.82	642	705,167.66	2,155,271.19	97° 2' 42.96"	19° 28' 53.33"
642	643	S00°39'04.41"E	1.19	643	705,167.68	2,155,270.00	97° 2' 42.96"	19° 28' 53.29"
643	644	S44°08'19.31"E	0.82	644	705,168.25	2,155,269.41	97° 2' 42.94"	19° 28' 53.27"
644	645	N42°49'48.95"E	3.27	645	705,170.47	2,155,271.81	97° 2' 42.86"	19° 28' 53.35"
645	646	N89°20'56.18"E	0.56	646	705,171.03	2,155,271.82	97° 2' 42.84"	19° 28' 53.35"
646	647	S00°39'21.58"E	0.59	647	705,171.04	2,155,271.22	97° 2' 42.84"	19° 28' 53.33"
647	648	S44°08'19.31"E	0.82	648	705,171.61	2,155,270.64	97° 2' 42.82"	19° 28' 53.31"
648	649	N89°20'56.18"E	2.25	649	705,173.86	2,155,270.66	97° 2' 42.75"	19° 28' 53.31"
649	650	N42°49'44.67"E	1.64	650	705,174.98	2,155,271.86	97° 2' 42.71"	19° 28' 53.35"
650	651	N89°20'56.39"E	1.13	651	705,176.10	2,155,271.88	97° 2' 42.67"	19° 28' 53.35"
651	652	S44°08'06.02"E	3.27	652	705,178.38	2,155,269.53	97° 2' 42.59"	19° 28' 53.27"
652	653	N89°20'56.18"E	1.13	653	705,179.51	2,155,269.54	97° 2' 42.55"	19° 28' 53.27"
653	654	S44°08'01.76"E	0.82	654	705,180.08	2,155,268.95	97° 2' 42.54"	19° 28' 53.26"
654	655	S00°39'04.41"E	1.19	655	705,180.09	2,155,267.76	97° 2' 42.54"	19° 28' 53.22"
655	656	S44°08'07.43"E	2.46	656	705,181.80	2,155,266.00	97° 2' 42.48"	19° 28' 53.16"
656	657	N42°49'53.37"E	4.09	657	705,184.59	2,155,269.00	97° 2' 42.38"	19° 28' 53.26"
657	658	N00°38'46.85"O	0.59	658	705,184.58	2,155,269.60	97° 2' 42.38"	19° 28' 53.27"
658	659	N89°21'18.40"E	0.17	659	705,184.75	2,155,269.60	97° 2' 42.38"	19° 28' 53.27"
659	660	N89°20'53.72"E	1.52	660	705,186.27	2,155,269.62	97° 2' 42.32"	19° 28' 53.27"
660	661	N42°49'49.94"E	4.09	661	705,189.05	2,155,272.62	97° 2' 42.23"	19° 28' 53.37"
661	662	N00°39'21.57"O	0.59	662	705,189.04	2,155,273.21	97° 2' 42.23"	19° 28' 53.39"
662	663	N89°20'56.27"E	2.82	663	705,191.86	2,155,273.24	97° 2' 42.13"	19° 28' 53.39"
663	664	S44°08'19.31"E	0.82	664	705,192.43	2,155,272.66	97° 2' 42.11"	19° 28' 53.37"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
664	665	S00°39'04.21"E	1.19	665	705,192.44	2,155,271.47	97° 2' 42.11"	19° 28' 53.33"
665	666	S44°08'19.31"E	0.82	666	705,193.01	2,155,270.88	97° 2' 42.09"	19° 28' 53.31"
666	667	N89°20'56.29"E	2.25	667	705,195.27	2,155,270.91	97° 2' 42.01"	19° 28' 53.31"
667	668	N42°49'29.69"E	0.60	668	705,195.67	2,155,271.35	97° 2' 42"	19° 28' 53.33"
668	669	N42°49'51.18"E	0.22	669	705,195.82	2,155,271.51	97° 2' 41.99"	19° 28' 53.33"
669	670	N00°39'04.41"O	1.19	670	705,195.81	2,155,272.69	97° 2' 41.99"	19° 28' 53.37"
670	671	N42°49'47.75"E	2.46	671	705,197.48	2,155,274.49	97° 2' 41.94"	19° 28' 53.43"
671	672	N89°20'56.27"E	2.82	672	705,200.29	2,155,274.53	97° 2' 41.84"	19° 28' 53.43"
672	673	S00°38'47.24"E	0.59	673	705,200.30	2,155,273.93	97° 2' 41.84"	19° 28' 53.41"
673	674	S44°08'01.76"E	0.82	674	705,200.87	2,155,273.35	97° 2' 41.82"	19° 28' 53.39"
674	675	N89°20'50.15"E	3.38	675	705,204.25	2,155,273.38	97° 2' 41.7"	19° 28' 53.39"
675	676	N42°50'11.04"E	0.82	676	705,204.81	2,155,273.98	97° 2' 41.69"	19° 28' 53.41"
676	677	N00°39'21.57"O	0.59	677	705,204.80	2,155,274.58	97° 2' 41.69"	19° 28' 53.43"
677	678	N89°20'56.18"E	0.56	678	705,205.36	2,155,274.58	97° 2' 41.67"	19° 28' 53.43"
678	679	N42°49'53.46"E	2.46	679	705,207.03	2,155,276.39	97° 2' 41.61"	19° 28' 53.49"
679	680	N44°08'01.58"O	2.46	680	705,205.32	2,155,278.15	97° 2' 41.67"	19° 28' 53.54"
680	681	S89°20'50.15"O	3.38	681	705,201.94	2,155,278.11	97° 2' 41.78"	19° 28' 53.54"
681	682	S89°20'56.60"O	0.56	682	705,201.38	2,155,278.10	97° 2' 41.8"	19° 28' 53.54"
682	683	N00°38'58.56"O	1.78	683	705,201.36	2,155,279.88	97° 2' 41.8"	19° 28' 53.6"
683	684	N44°08'01.76"O	0.82	684	705,200.79	2,155,280.47	97° 2' 41.82"	19° 28' 53.62"
684	685	S89°20'47.13"O	2.25	685	705,198.54	2,155,280.45	97° 2' 41.9"	19° 28' 53.62"
685	686	S42°49'35.43"O	0.82	686	705,197.98	2,155,279.85	97° 2' 41.92"	19° 28' 53.6"
686	687	S00°38'47.24"E	0.59	687	705,197.99	2,155,279.25	97° 2' 41.92"	19° 28' 53.58"
687	688	S89°20'37.87"O	1.13	688	705,196.86	2,155,279.24	97° 2' 41.96"	19° 28' 53.58"
688	689	N00°39'21.58"O	0.59	689	705,196.85	2,155,279.83	97° 2' 41.96"	19° 28' 53.6"
689	690	N44°08'01.49"O	1.64	690	705,195.71	2,155,281.01	97° 2' 41.99"	19° 28' 53.64"
690	691	N42°49'35.43"E	0.82	691	705,196.27	2,155,281.61	97° 2' 41.98"	19° 28' 53.66"
691	692	N89°20'56.39"E	1.13	692	705,197.40	2,155,281.62	97° 2' 41.94"	19° 28' 53.66"
692	693	N42°49'35.43"E	0.82	693	705,197.95	2,155,282.22	97° 2' 41.92"	19° 28' 53.68"
693	694	N00°39'04.41"O	1.19	694	705,197.94	2,155,283.41	97° 2' 41.92"	19° 28' 53.72"
694	695	N44°08'10.54"O	1.64	695	705,196.80	2,155,284.58	97° 2' 41.96"	19° 28' 53.76"
695	696	N00°39'04.41"O	1.19	696	705,196.79	2,155,285.77	97° 2' 41.96"	19° 28' 53.8"
696	697	N42°49'53.91"E	0.82	697	705,197.34	2,155,286.37	97° 2' 41.94"	19° 28' 53.82"
697	698	N89°20'56.18"E	1.13	698	705,198.47	2,155,286.38	97° 2' 41.9"	19° 28' 53.82"
698	699	N42°49'53.91"E	0.82	699	705,199.03	2,155,286.99	97° 2' 41.88"	19° 28' 53.83"
699	700	N00°39'21.77"O	1.19	700	705,199.01	2,155,288.17	97° 2' 41.88"	19° 28' 53.87"
700	701	N42°49'53.91"E	0.82	701	705,199.57	2,155,288.77	97° 2' 41.86"	19° 28' 53.89"
701	702	N89°20'56.18"E	1.13	702	705,200.70	2,155,288.79	97° 2' 41.82"	19° 28' 53.89"
702	703	N42°49'44.67"E	1.64	703	705,201.81	2,155,289.99	97° 2' 41.78"	19° 28' 53.93"
703	704	S44°08'01.76"E	0.82	704	705,202.38	2,155,289.40	97° 2' 41.76"	19° 28' 53.91"
704	705	S00°39'13.09"E	2.38	705	705,202.41	2,155,287.02	97° 2' 41.76"	19° 28' 53.83"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
705	706	S44°07'43.68"E	0.82	706	705,202.98	2,155,286.44	97° 2' 41.74"	19° 28' 53.82"
706	707	N89°20'38.08"E	1.13	707	705,204.10	2,155,286.45	97° 2' 41.7"	19° 28' 53.82"
707	708	S44°08'01.76"E	0.82	708	705,204.67	2,155,285.86	97° 2' 41.69"	19° 28' 53.8"
708	709	S00°38'46.85"E	0.59	709	705,204.68	2,155,285.27	97° 2' 41.69"	19° 28' 53.78"
709	710	S89°20'56.18"O	0.56	710	705,204.12	2,155,285.26	97° 2' 41.7"	19° 28' 53.78"
710	711	S42°50'11.04"O	0.82	711	705,203.56	2,155,284.66	97° 2' 41.72"	19° 28' 53.76"
711	712	S00°39'21.58"E	0.59	712	705,203.57	2,155,284.07	97° 2' 41.72"	19° 28' 53.74"
712	713	S89°20'56.18"O	0.56	713	705,203.00	2,155,284.06	97° 2' 41.74"	19° 28' 53.74"
713	714	S42°49'53.91"O	0.82	714	705,202.45	2,155,283.46	97° 2' 41.76"	19° 28' 53.72"
714	715	S00°39'21.57"E	0.59	715	705,202.45	2,155,282.87	97° 2' 41.76"	19° 28' 53.7"
715	716	S89°20'56.18"O	0.56	716	705,201.89	2,155,282.86	97° 2' 41.78"	19° 28' 53.7"
716	717	S42°50'11.04"O	0.82	717	705,201.33	2,155,282.26	97° 2' 41.8"	19° 28' 53.68"
717	718	S44°08'01.76"E	0.82	718	705,201.90	2,155,281.67	97° 2' 41.78"	19° 28' 53.66"
718	719	N89°20'56.18"E	0.56	719	705,202.47	2,155,281.68	97° 2' 41.76"	19° 28' 53.66"
719	720	S00°39'21.97"E	0.59	720	705,202.47	2,155,281.09	97° 2' 41.76"	19° 28' 53.64"
720	721	S44°07'43.68"E	0.82	721	705,203.04	2,155,280.50	97° 2' 41.74"	19° 28' 53.62"
721	722	N89°20'56.60"E	0.56	722	705,203.61	2,155,280.50	97° 2' 41.72"	19° 28' 53.62"
722	723	S00°38'47.24"E	0.59	723	705,203.61	2,155,279.91	97° 2' 41.72"	19° 28' 53.6"
723	724	S44°08'01.76"E	0.82	724	705,204.18	2,155,279.32	97° 2' 41.7"	19° 28' 53.58"
724	725	N89°20'56.18"E	1.13	725	705,205.31	2,155,279.34	97° 2' 41.67"	19° 28' 53.58"
725	726	N42°49'53.91"E	0.82	726	705,205.87	2,155,279.94	97° 2' 41.65"	19° 28' 53.6"
726	727	N00°39'21.57"O	0.59	727	705,205.86	2,155,280.53	97° 2' 41.65"	19° 28' 53.62"
727	728	N89°20'56.18"E	0.56	728	705,206.42	2,155,280.54	97° 2' 41.63"	19° 28' 53.62"
728	729	S44°08'01.76"E	0.82	729	705,206.99	2,155,279.95	97° 2' 41.61"	19° 28' 53.6"
729	730	S00°39'04.41"E	1.19	730	705,207.01	2,155,278.76	97° 2' 41.61"	19° 28' 53.56"
730	731	S44°08'01.76"E	0.82	731	705,207.58	2,155,278.17	97° 2' 41.59"	19° 28' 53.54"
731	732	N89°20'38.08"E	1.13	732	705,208.70	2,155,278.19	97° 2' 41.55"	19° 28' 53.54"
732	733	N42°49'53.24"E	1.64	733	705,209.82	2,155,279.39	97° 2' 41.51"	19° 28' 53.58"
733	734	S44°08'19.31"E	0.82	734	705,210.39	2,155,278.80	97° 2' 41.49"	19° 28' 53.56"
734	735	S00°39'04.31"E	2.38	735	705,210.41	2,155,276.42	97° 2' 41.49"	19° 28' 53.49"
735	736	S44°08'19.31"E	0.82	736	705,210.98	2,155,275.84	97° 2' 41.47"	19° 28' 53.47"
736	737	N89°20'56.18"E	2.25	737	705,213.24	2,155,275.86	97° 2' 41.4"	19° 28' 53.47"
737	738	S44°08'19.31"E	0.82	738	705,213.81	2,155,275.27	97° 2' 41.38"	19° 28' 53.45"
738	739	S00°39'21.58"E	0.59	739	705,213.81	2,155,274.68	97° 2' 41.38"	19° 28' 53.43"
739	740	S89°20'56.18"O	0.56	740	705,213.25	2,155,274.67	97° 2' 41.4"	19° 28' 53.43"
740	741	S42°49'53.91"O	0.82	741	705,212.69	2,155,274.07	97° 2' 41.42"	19° 28' 53.41"
741	742	S00°39'21.97"E	0.59	742	705,212.70	2,155,273.48	97° 2' 41.42"	19° 28' 53.39"
742	743	S00°39'04.21"E	1.19	743	705,212.71	2,155,272.29	97° 2' 41.42"	19° 28' 53.35"
743	744	S89°20'56.18"O	0.56	744	705,212.15	2,155,272.29	97° 2' 41.43"	19° 28' 53.35"
744	745	S42°49'53.91"O	0.82	745	705,211.59	2,155,271.69	97° 2' 41.45"	19° 28' 53.33"
745	746	S44°08'10.54"E	1.64	746	705,212.73	2,155,270.51	97° 2' 41.42"	19° 28' 53.29"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
746	747	S00°39'07.84"E	2.97	747	705,212.77	2,155,267.54	97° 2' 41.42"	19° 28' 53.2"
747	748	S89°20'56.18"O	0.56	748	705,212.20	2,155,267.54	97° 2' 41.43"	19° 28' 53.2"
748	749	S89°20'56.60"O	0.56	749	705,211.64	2,155,267.53	97° 2' 41.45"	19° 28' 53.2"
749	750	N00°38'46.85"O	0.59	750	705,211.63	2,155,268.12	97° 2' 41.45"	19° 28' 53.22"
750	751	N44°08'19.31"O	0.82	751	705,211.06	2,155,268.71	97° 2' 41.47"	19° 28' 53.24"
751	752	S89°20'56.18"O	1.13	752	705,209.94	2,155,268.70	97° 2' 41.51"	19° 28' 53.24"
752	753	S89°20'56.18"O	0.56	753	705,209.37	2,155,268.69	97° 2' 41.53"	19° 28' 53.24"
753	754	S89°20'56.60"O	0.56	754	705,208.81	2,155,268.68	97° 2' 41.55"	19° 28' 53.24"
754	755	N44°08'01.49"O	1.64	755	705,207.67	2,155,269.86	97° 2' 41.59"	19° 28' 53.27"
755	756	S42°49'53.91"O	0.82	756	705,207.11	2,155,269.26	97° 2' 41.61"	19° 28' 53.26"
756	757	S00°39'04.41"E	1.19	757	705,207.13	2,155,268.07	97° 2' 41.61"	19° 28' 53.22"
757	758	S44°08'01.76"E	0.82	758	705,207.70	2,155,267.48	97° 2' 41.59"	19° 28' 53.2"
758	759	N89°20'44.12"E	1.69	759	705,209.39	2,155,267.50	97° 2' 41.53"	19° 28' 53.2"
759	760	S00°39'04.21"E	1.19	760	705,209.40	2,155,266.32	97° 2' 41.53"	19° 28' 53.16"
760	761	S00°39'21.97"E	0.59	761	705,209.41	2,155,265.72	97° 2' 41.53"	19° 28' 53.14"
761	762	S44°08'01.49"E	1.64	762	705,210.55	2,155,264.55	97° 2' 41.49"	19° 28' 53.1"
762	763	S42°49'44.67"O	1.64	763	705,209.43	2,155,263.35	97° 2' 41.53"	19° 28' 53.06"
763	764	S44°08'19.31"E	0.82	764	705,210.00	2,155,262.76	97° 2' 41.51"	19° 28' 53.04"
764	765	N89°20'56.18"E	1.69	765	705,211.69	2,155,262.78	97° 2' 41.45"	19° 28' 53.04"
765	766	S00°39'21.57"E	0.59	766	705,211.70	2,155,262.18	97° 2' 41.45"	19° 28' 53.02"
766	767	S44°08'19.31"E	0.82	767	705,212.27	2,155,261.60	97° 2' 41.43"	19° 28' 53"
767	768	N89°20'56.18"E	1.13	768	705,213.40	2,155,261.61	97° 2' 41.4"	19° 28' 53"
768	769	N42°49'44.67"E	1.64	769	705,214.51	2,155,262.81	97° 2' 41.36"	19° 28' 53.04"
769	770	S44°08'10.54"E	1.64	770	705,215.65	2,155,261.64	97° 2' 41.32"	19° 28' 53"
770	771	N42°49'53.24"E	1.64	771	705,216.76	2,155,262.84	97° 2' 41.28"	19° 28' 53.04"
771	772	N89°20'47.13"E	2.25	772	705,219.02	2,155,262.86	97° 2' 41.2"	19° 28' 53.04"
772	773	N42°49'52.56"E	0.82	773	705,219.57	2,155,263.46	97° 2' 41.18"	19° 28' 53.06"
773	774	N00°38'46.85"O	0.59	774	705,219.57	2,155,264.06	97° 2' 41.18"	19° 28' 53.08"
774	775	N89°20'56.18"E	2.25	775	705,221.82	2,155,264.08	97° 2' 41.11"	19° 28' 53.08"
775	776	S00°39'13.09"E	2.38	776	705,221.85	2,155,261.71	97° 2' 41.11"	19° 28' 53"
776	777	S89°20'56.18"O	0.56	777	705,221.28	2,155,261.70	97° 2' 41.13"	19° 28' 53"
777	778	S42°49'53.91"O	0.82	778	705,220.73	2,155,261.10	97° 2' 41.14"	19° 28' 52.98"
778	779	S00°39'21.57"E	0.59	779	705,220.73	2,155,260.51	97° 2' 41.14"	19° 28' 52.97"
779	780	S89°20'56.60"O	0.56	780	705,220.17	2,155,260.50	97° 2' 41.16"	19° 28' 52.97"
780	781	S42°49'52.56"O	0.82	781	705,219.61	2,155,259.90	97° 2' 41.18"	19° 28' 52.95"
781	782	S00°38'46.85"E	0.59	782	705,219.62	2,155,259.30	97° 2' 41.18"	19° 28' 52.93"
782	783	S89°20'48.86"O	2.82	783	705,216.80	2,155,259.27	97° 2' 41.28"	19° 28' 52.93"
783	784	S42°50'11.04"O	0.82	784	705,216.25	2,155,258.67	97° 2' 41.3"	19° 28' 52.91"
784	785	S00°39'21.57"E	0.59	785	705,216.25	2,155,258.08	97° 2' 41.3"	19° 28' 52.89"
785	786	S89°20'56.39"O	1.13	786	705,215.13	2,155,258.07	97° 2' 41.34"	19° 28' 52.89"
786	787	N00°38'47.24"O	0.59	787	705,215.12	2,155,258.66	97° 2' 41.34"	19° 28' 52.91"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
787	788	N44°08'01.76"O	0.82	788	705,214.55	2,155,259.25	97° 2' 41.36"	19° 28' 52.93"
788	789	S89°20'56.18"O	1.13	789	705,213.42	2,155,259.23	97° 2' 41.4"	19° 28' 52.93"
789	790	S42°49'53.91"O	0.82	790	705,212.87	2,155,258.63	97° 2' 41.42"	19° 28' 52.91"
790	791	S00°39'21.58"E	0.59	791	705,212.87	2,155,258.04	97° 2' 41.42"	19° 28' 52.89"
791	792	S89°20'56.29"O	2.25	792	705,210.62	2,155,258.01	97° 2' 41.49"	19° 28' 52.89"
792	793	N00°39'04.41"O	1.19	793	705,210.61	2,155,259.20	97° 2' 41.49"	19° 28' 52.93"
793	794	N00°39'21.57"O	0.59	794	705,210.60	2,155,259.80	97° 2' 41.49"	19° 28' 52.95"
794	795	N44°08'19.31"O	0.82	795	705,210.03	2,155,260.38	97° 2' 41.51"	19° 28' 52.97"
795	796	S89°20'56.18"O	2.25	796	705,207.78	2,155,260.36	97° 2' 41.59"	19° 28' 52.97"
796	797	S89°20'56.60"O	0.56	797	705,207.22	2,155,260.35	97° 2' 41.61"	19° 28' 52.97"
797	798	S89°20'43.98"O	1.69	798	705,205.53	2,155,260.33	97° 2' 41.67"	19° 28' 52.97"
798	799	S89°20'56.18"O	0.56	799	705,204.96	2,155,260.33	97° 2' 41.69"	19° 28' 52.97"
799	800	N00°39'21.57"O	0.59	800	705,204.96	2,155,260.92	97° 2' 41.69"	19° 28' 52.98"
800	801	N44°08'19.31"O	0.82	801	705,204.39	2,155,261.51	97° 2' 41.7"	19° 28' 53"
801	802	S89°20'56.18"O	1.13	802	705,203.26	2,155,261.49	97° 2' 41.74"	19° 28' 53"
802	803	S42°49'53.91"O	0.82	803	705,202.70	2,155,260.89	97° 2' 41.76"	19° 28' 52.98"
803	804	S00°39'21.97"E	0.59	804	705,202.71	2,155,260.30	97° 2' 41.76"	19° 28' 52.97"
804	805	S89°20'19.56"O	0.56	805	705,202.15	2,155,260.29	97° 2' 41.78"	19° 28' 52.97"
805	806	S42°50'11.04"O	0.82	806	705,201.59	2,155,259.69	97° 2' 41.8"	19° 28' 52.95"
806	807	S42°49'35.43"O	0.82	807	705,201.03	2,155,259.09	97° 2' 41.82"	19° 28' 52.93"
807	808	S89°20'56.39"O	1.13	808	705,199.91	2,155,259.08	97° 2' 41.86"	19° 28' 52.93"
808	809	S42°49'35.43"O	0.82	809	705,199.35	2,155,258.48	97° 2' 41.88"	19° 28' 52.91"
809	810	S00°39'04.34"E	3.56	810	705,199.39	2,155,254.92	97° 2' 41.88"	19° 28' 52.79"
810	811	S42°49'35.43"O	0.82	811	705,198.84	2,155,254.32	97° 2' 41.9"	19° 28' 52.77"
811	812	S89°20'56.32"O	1.69	812	705,197.15	2,155,254.30	97° 2' 41.96"	19° 28' 52.77"
812	813	N00°39'04.41"O	1.19	813	705,197.13	2,155,255.48	97° 2' 41.96"	19° 28' 52.81"
813	814	N89°20'56.18"E	0.56	814	705,197.70	2,155,255.49	97° 2' 41.94"	19° 28' 52.81"
814	815	N42°49'53.91"E	0.82	815	705,198.25	2,155,256.09	97° 2' 41.92"	19° 28' 52.83"
815	816	N00°39'12.99"O	2.38	816	705,198.22	2,155,258.47	97° 2' 41.92"	19° 28' 52.91"
816	817	N44°08'01.22"O	0.82	817	705,197.65	2,155,259.05	97° 2' 41.94"	19° 28' 52.93"
817	818	S42°49'53.91"O	0.82	818	705,197.10	2,155,258.45	97° 2' 41.96"	19° 28' 52.91"
818	819	S00°39'21.97"E	0.59	819	705,197.10	2,155,257.86	97° 2' 41.96"	19° 28' 52.89"
819	820	S89°20'56.60"O	0.56	820	705,196.54	2,155,257.85	97° 2' 41.98"	19° 28' 52.89"
820	821	S89°20'56.18"O	0.56	821	705,195.98	2,155,257.85	97° 2' 41.99"	19° 28' 52.89"
821	822	S89°20'56.18"O	0.56	822	705,195.42	2,155,257.84	97° 2' 42.01"	19° 28' 52.89"
822	823	S42°49'35.43"O	0.82	823	705,194.86	2,155,257.24	97° 2' 42.03"	19° 28' 52.87"
823	824	S00°38'46.85"E	0.59	824	705,194.87	2,155,256.65	97° 2' 42.03"	19° 28' 52.85"
824	825	S89°20'56.18"O	0.56	825	705,194.30	2,155,256.64	97° 2' 42.05"	19° 28' 52.85"
825	826	S42°49'53.91"O	0.82	826	705,193.75	2,155,256.04	97° 2' 42.07"	19° 28' 52.83"
826	827	S00°39'21.97"E	0.59	827	705,193.75	2,155,255.45	97° 2' 42.07"	19° 28' 52.81"
827	828	S89°20'56.18"O	0.56	828	705,193.19	2,155,255.44	97° 2' 42.09"	19° 28' 52.81"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
828	829	S89°20'19.56"O	0.56	829	705,192.63	2,155,255.43	97° 2' 42.11"	19° 28' 52.81"
829	830	S89°20'56.32"O	1.69	830	705,190.94	2,155,255.41	97° 2' 42.17"	19° 28' 52.81"
830	831	S89°20'56.18"O	0.56	831	705,190.37	2,155,255.41	97° 2' 42.19"	19° 28' 52.81"
831	832	S89°20'56.18"O	0.56	832	705,189.81	2,155,255.40	97° 2' 42.21"	19° 28' 52.81"
832	833	S42°49'53.91"O	0.82	833	705,189.25	2,155,254.80	97° 2' 42.23"	19° 28' 52.79"
833	834	S00°39'21.57"E	0.59	834	705,189.26	2,155,254.21	97° 2' 42.23"	19° 28' 52.77"
834	835	S89°20'56.32"O	1.69	835	705,187.57	2,155,254.19	97° 2' 42.28"	19° 28' 52.77"
835	836	S42°49'35.43"O	0.82	836	705,187.01	2,155,253.59	97° 2' 42.3"	19° 28' 52.75"
836	837	S00°38'47.24"E	0.59	837	705,187.02	2,155,252.99	97° 2' 42.3"	19° 28' 52.73"
837	838	S89°20'56.18"O	0.56	838	705,186.46	2,155,252.99	97° 2' 42.32"	19° 28' 52.73"
838	839	S89°20'56.18"O	0.56	839	705,185.89	2,155,252.98	97° 2' 42.34"	19° 28' 52.73"
839	840	N00°39'07.84"O	2.97	840	705,185.86	2,155,255.95	97° 2' 42.34"	19° 28' 52.83"
840	841	N44°08'19.31"O	0.82	841	705,185.29	2,155,256.54	97° 2' 42.36"	19° 28' 52.85"
841	842	S89°20'56.18"O	1.13	842	705,184.16	2,155,256.53	97° 2' 42.4"	19° 28' 52.85"
842	843	S42°49'53.91"O	0.82	843	705,183.61	2,155,255.92	97° 2' 42.42"	19° 28' 52.83"
843	844	S00°39'04.41"E	1.19	844	705,183.62	2,155,254.74	97° 2' 42.42"	19° 28' 52.79"
844	845	S42°49'35.43"O	0.82	845	705,183.06	2,155,254.14	97° 2' 42.44"	19° 28' 52.77"
845	846	S89°20'56.39"O	1.13	846	705,181.94	2,155,254.12	97° 2' 42.48"	19° 28' 52.77"
846	847	S42°49'35.43"O	0.82	847	705,181.38	2,155,253.52	97° 2' 42.5"	19° 28' 52.75"
847	848	S00°38'47.24"E	0.59	848	705,181.39	2,155,252.93	97° 2' 42.5"	19° 28' 52.73"
848	849	S89°20'56.18"O	0.56	849	705,180.83	2,155,252.92	97° 2' 42.52"	19° 28' 52.73"
849	850	S89°20'19.56"O	0.56	850	705,180.26	2,155,252.92	97° 2' 42.54"	19° 28' 52.73"
850	851	S89°20'56.18"O	0.56	851	705,179.70	2,155,252.91	97° 2' 42.55"	19° 28' 52.73"
851	852	S42°50'11.04"O	0.82	852	705,179.14	2,155,252.31	97° 2' 42.57"	19° 28' 52.71"
852	853	S42°49'44.67"O	1.64	853	705,178.03	2,155,251.11	97° 2' 42.61"	19° 28' 52.68"
853	854	S44°08'19.31"E	0.82	854	705,178.60	2,155,250.52	97° 2' 42.59"	19° 28' 52.66"
854	855	N89°20'56.18"E	1.13	855	705,179.73	2,155,250.54	97° 2' 42.55"	19° 28' 52.66"
855	856	N42°49'53.91"E	0.82	856	705,180.28	2,155,251.14	97° 2' 42.54"	19° 28' 52.68"
856	857	N00°39'21.97"O	0.59	857	705,180.28	2,155,251.73	97° 2' 42.54"	19° 28' 52.7"
857	858	N89°20'56.39"E	1.13	858	705,181.40	2,155,251.74	97° 2' 42.5"	19° 28' 52.7"
858	859	S00°38'47.24"E	0.59	859	705,181.41	2,155,251.15	97° 2' 42.5"	19° 28' 52.68"
859	860	S44°08'01.76"E	0.82	860	705,181.98	2,155,250.56	97° 2' 42.48"	19° 28' 52.66"
860	861	N89°20'56.18"E	0.56	861	705,182.54	2,155,250.57	97° 2' 42.46"	19° 28' 52.66"
861	862	S00°39'21.97"E	0.59	862	705,182.55	2,155,249.97	97° 2' 42.46"	19° 28' 52.64"
862	863	S44°08'01.76"E	0.82	863	705,183.12	2,155,249.39	97° 2' 42.44"	19° 28' 52.62"
863	864	N89°20'56.18"E	0.56	864	705,183.68	2,155,249.39	97° 2' 42.42"	19° 28' 52.62"
864	865	N89°20'37.87"E	1.13	865	705,184.81	2,155,249.41	97° 2' 42.38"	19° 28' 52.62"
865	866	S00°39'21.57"E	0.59	866	705,184.82	2,155,248.81	97° 2' 42.38"	19° 28' 52.6"
866	867	S42°49'53.57"O	3.27	867	705,182.59	2,155,246.41	97° 2' 42.46"	19° 28' 52.52"
867	868	S00°39'21.77"E	1.19	868	705,182.60	2,155,245.22	97° 2' 42.46"	19° 28' 52.48"
868	869	S44°07'43.68"E	0.82	869	705,183.17	2,155,244.64	97° 2' 42.44"	19° 28' 52.46"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
869	870	N42°49'53.91"E	164	870	705,184.29	2,155,245.84	97° 2' 42.4"	19° 28' 52.5"
870	871	N89°20'56.18"E	169	871	705,185.98	2,155,245.85	97° 2' 42.34"	19° 28' 52.5"
871	872	S00°39'21.57"E	0.59	872	705,185.98	2,155,245.26	97° 2' 42.34"	19° 28' 52.48"
872	873	S44°08'01.22"E	0.82	873	705,186.55	2,155,244.67	97° 2' 42.32"	19° 28' 52.46"
873	874	N89°20'56.39"E	1.13	874	705,187.68	2,155,244.69	97° 2' 42.28"	19° 28' 52.46"
874	875	N42°49'35.43"E	0.82	875	705,188.24	2,155,245.29	97° 2' 42.26"	19° 28' 52.48"
875	876	N00°38'47.24"O	0.59	876	705,188.23	2,155,245.88	97° 2' 42.26"	19° 28' 52.5"
876	877	N89°20'47.13"E	2.25	877	705,190.48	2,155,245.91	97° 2' 42.19"	19° 28' 52.5"
877	878	S00°39'04.41"E	1.19	878	705,190.49	2,155,244.72	97° 2' 42.19"	19° 28' 52.46"
878	879	S89°20'56.18"O	0.56	879	705,189.93	2,155,244.71	97° 2' 42.21"	19° 28' 52.46"
879	880	S42°49'53.91"O	0.82	880	705,189.38	2,155,244.11	97° 2' 42.23"	19° 28' 52.44"
880	881	S00°39'21.57"E	0.59	881	705,189.38	2,155,243.52	97° 2' 42.23"	19° 28' 52.42"
881	882	S89°20'56.60"O	0.56	882	705,188.82	2,155,243.51	97° 2' 42.25"	19° 28' 52.42"
882	883	S42°49'35.43"O	0.82	883	705,188.26	2,155,242.91	97° 2' 42.26"	19° 28' 52.41"
883	884	S00°38'47.24"E	0.59	884	705,188.27	2,155,242.32	97° 2' 42.26"	19° 28' 52.39"
884	885	S89°20'56.18"O	0.56	885	705,187.71	2,155,242.31	97° 2' 42.28"	19° 28' 52.39"
885	886	S42°49'35.43"O	0.82	886	705,187.15	2,155,241.71	97° 2' 42.3"	19° 28' 52.37"
886	887	S00°38'46.85"E	0.59	887	705,187.16	2,155,241.12	97° 2' 42.3"	19° 28' 52.35"
887	888	S00°39'04.41"E	1.19	888	705,187.17	2,155,239.93	97° 2' 42.3"	19° 28' 52.31"
888	889	S89°20'56.18"O	0.56	889	705,186.61	2,155,239.92	97° 2' 42.32"	19° 28' 52.31"
889	890	S42°49'35.43"O	0.82	890	705,186.05	2,155,239.32	97° 2' 42.34"	19° 28' 52.29"
890	891	S00°38'46.85"E	0.59	891	705,186.06	2,155,238.73	97° 2' 42.34"	19° 28' 52.27"
891	892	S00°39'21.77"E	1.19	892	705,186.07	2,155,237.54	97° 2' 42.34"	19° 28' 52.23"
892	893	S89°20'56.32"O	1.69	893	705,184.38	2,155,237.52	97° 2' 42.4"	19° 28' 52.23"
893	894	S89°20'56.18"O	0.56	894	705,183.82	2,155,237.52	97° 2' 42.42"	19° 28' 52.23"
894	895	S89°20'56.18"O	0.56	895	705,183.25	2,155,237.51	97° 2' 42.44"	19° 28' 52.23"
895	896	S89°20'56.60"O	0.56	896	705,182.69	2,155,237.50	97° 2' 42.46"	19° 28' 52.23"
896	897	S89°20'19.56"O	0.56	897	705,182.13	2,155,237.50	97° 2' 42.48"	19° 28' 52.23"
897	898	S42°49'52.56"O	0.82	898	705,181.57	2,155,236.90	97° 2' 42.5"	19° 28' 52.21"
898	899	S00°39'04.21"E	1.19	899	705,181.58	2,155,235.71	97° 2' 42.5"	19° 28' 52.17"
899	900	S44°08'19.31"E	0.82	900	705,182.15	2,155,235.12	97° 2' 42.48"	19° 28' 52.15"
900	901	N89°20'56.18"E	0.56	901	705,182.72	2,155,235.13	97° 2' 42.46"	19° 28' 52.15"
901	902	S00°38'46.85"E	0.59	902	705,182.72	2,155,234.53	97° 2' 42.46"	19° 28' 52.14"
902	903	S44°08'19.31"E	0.82	903	705,183.29	2,155,233.95	97° 2' 42.44"	19° 28' 52.12"
903	904	N42°49'53.91"E	0.82	904	705,183.85	2,155,234.55	97° 2' 42.42"	19° 28' 52.14"
904	905	N00°39'21.97"O	0.59	905	705,183.84	2,155,235.14	97° 2' 42.42"	19° 28' 52.15"
905	906	N89°20'56.39"E	1.13	906	705,184.97	2,155,235.15	97° 2' 42.38"	19° 28' 52.15"
906	907	N89°20'19.56"E	0.56	907	705,185.53	2,155,235.16	97° 2' 42.36"	19° 28' 52.15"
907	908	S44°08'01.76"E	0.82	908	705,186.10	2,155,234.57	97° 2' 42.34"	19° 28' 52.14"
908	909	S00°38'46.85"E	0.59	909	705,186.11	2,155,233.98	97° 2' 42.34"	19° 28' 52.12"
909	910	S00°39'04.41"E	1.19	910	705,186.12	2,155,232.79	97° 2' 42.34"	19° 28' 52.08"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
910	911	S89°20'56.18"O	0.56	911	705,185.56	2,155,232.78	97° 2' 42.36"	19° 28' 52.08"
911	912	S42°49'35.43"O	0.82	912	705,185.00	2,155,232.18	97° 2' 42.38"	19° 28' 52.06"
912	913	S00°38'47.24"E	0.59	913	705,185.01	2,155,231.59	97° 2' 42.38"	19° 28' 52.04"
913	914	S89°20'56.18"O	0.56	914	705,184.45	2,155,231.58	97° 2' 42.4"	19° 28' 52.04"
914	915	S42°49'53.91"O	0.82	915	705,183.89	2,155,230.98	97° 2' 42.42"	19° 28' 52.02"
915	916	S00°39'21.57"E	0.59	916	705,183.90	2,155,230.39	97° 2' 42.42"	19° 28' 52"
916	917	S89°20'56.18"O	1.13	917	705,182.77	2,155,230.38	97° 2' 42.46"	19° 28' 52"
917	918	S89°20'51.07"O	3.94	918	705,178.83	2,155,230.33	97° 2' 42.59"	19° 28' 52"
918	919	N44°08'06.02"O	3.27	919	705,176.55	2,155,232.68	97° 2' 42.67"	19° 28' 52.08"
919	920	S89°20'56.18"O	1.13	920	705,175.42	2,155,232.67	97° 2' 42.71"	19° 28' 52.08"
920	921	S42°49'53.91"O	0.82	921	705,174.87	2,155,232.07	97° 2' 42.73"	19° 28' 52.06"
921	922	S42°49'53.24"O	1.64	922	705,173.75	2,155,230.87	97° 2' 42.77"	19° 28' 52.02"
922	923	S44°08'01.76"E	0.82	923	705,174.32	2,155,230.28	97° 2' 42.75"	19° 28' 52"
923	924	N89°20'47.13"E	2.25	924	705,176.58	2,155,230.31	97° 2' 42.67"	19° 28' 52"
924	925	S44°07'43.68"E	0.82	925	705,177.15	2,155,229.72	97° 2' 42.65"	19° 28' 51.98"
925	926	S00°39'21.77"E	1.19	926	705,177.16	2,155,228.53	97° 2' 42.65"	19° 28' 51.94"
926	927	S44°08'01.22"E	0.82	927	705,177.73	2,155,227.94	97° 2' 42.63"	19° 28' 51.92"
927	928	N89°20'56.39"E	1.13	928	705,178.86	2,155,227.96	97° 2' 42.59"	19° 28' 51.92"
928	929	S44°07'43.68"E	0.82	929	705,179.43	2,155,227.37	97° 2' 42.57"	19° 28' 51.9"
929	930	S42°49'48.95"O	3.27	930	705,177.20	2,155,224.97	97° 2' 42.65"	19° 28' 51.83"
930	931	S44°08'07.43"E	2.46	931	705,178.91	2,155,223.20	97° 2' 42.59"	19° 28' 51.77"
931	932	N89°20'51.71"E	4.51	932	705,183.42	2,155,223.26	97° 2' 42.44"	19° 28' 51.77"
932	933	S44°08'10.54"E	1.64	933	705,184.56	2,155,222.08	97° 2' 42.4"	19° 28' 51.73"
933	934	N42°49'52.56"E	0.82	934	705,185.11	2,155,222.68	97° 2' 42.38"	19° 28' 51.75"
934	935	N00°39'04.21"O	1.19	935	705,185.10	2,155,223.87	97° 2' 42.38"	19° 28' 51.79"
935	936	N42°49'53.24"E	1.64	936	705,186.21	2,155,225.07	97° 2' 42.34"	19° 28' 51.83"
936	937	N00°38'46.85"O	0.59	937	705,186.21	2,155,225.66	97° 2' 42.34"	19° 28' 51.85"
937	938	N89°20'56.25"E	3.38	938	705,189.58	2,155,225.70	97° 2' 42.23"	19° 28' 51.85"
938	939	N89°20'48.94"E	2.82	939	705,192.40	2,155,225.73	97° 2' 42.13"	19° 28' 51.85"
939	940	S44°08'01.49"E	1.64	940	705,193.54	2,155,224.56	97° 2' 42.09"	19° 28' 51.81"
940	941	N89°20'56.18"E	0.56	941	705,194.10	2,155,224.57	97° 2' 42.07"	19° 28' 51.81"
941	942	S00°39'21.77"E	1.19	942	705,194.12	2,155,223.38	97° 2' 42.07"	19° 28' 51.77"
942	943	S89°20'56.60"O	0.56	943	705,193.55	2,155,223.37	97° 2' 42.09"	19° 28' 51.77"
943	944	S89°20'56.18"O	0.56	944	705,192.99	2,155,223.37	97° 2' 42.11"	19° 28' 51.77"
944	945	S89°20'19.56"O	0.56	945	705,192.43	2,155,223.36	97° 2' 42.13"	19° 28' 51.77"
945	946	S42°50'11.04"O	0.82	946	705,191.87	2,155,222.76	97° 2' 42.15"	19° 28' 51.75"
946	947	S00°39'21.58"E	0.59	947	705,191.88	2,155,222.16	97° 2' 42.15"	19° 28' 51.73"
947	948	S89°20'56.18"O	0.56	948	705,191.32	2,155,222.16	97° 2' 42.17"	19° 28' 51.73"
948	949	S89°20'56.18"O	0.56	949	705,190.75	2,155,222.15	97° 2' 42.19"	19° 28' 51.73"
949	950	N00°39'21.97"O	0.59	950	705,190.75	2,155,222.75	97° 2' 42.19"	19° 28' 51.75"
950	951	N44°08'01.76"O	0.82	951	705,190.18	2,155,223.33	97° 2' 42.21"	19° 28' 51.77"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
951	952	S89°20'56.29"O	2.25	952	705,187.92	2,155,223.31	97° 2' 42.28"	19° 28' 51.77"
952	953	S42°49'35.43"O	0.82	953	705,187.37	2,155,222.71	97° 2' 42.3"	19° 28' 51.75"
953	954	S00°39'04.41"E	1.19	954	705,187.38	2,155,221.52	97° 2' 42.3"	19° 28' 51.71"
954	955	S42°49'44.67"O	1.64	955	705,186.27	2,155,220.32	97° 2' 42.34"	19° 28' 51.67"
955	956	S00°39'21.57"E	0.59	956	705,186.27	2,155,219.72	97° 2' 42.34"	19° 28' 51.65"
956	957	S89°20'56.60"O	0.56	957	705,185.71	2,155,219.72	97° 2' 42.36"	19° 28' 51.65"
957	958	S42°49'52.56"O	0.82	958	705,185.15	2,155,219.12	97° 2' 42.38"	19° 28' 51.63"
958	959	S44°08'01.76"E	0.82	959	705,185.72	2,155,218.53	97° 2' 42.36"	19° 28' 51.61"
959	960	N89°20'56.18"E	0.56	960	705,186.29	2,155,218.54	97° 2' 42.34"	19° 28' 51.61"
960	961	S00°39'04.41"E	1.19	961	705,186.30	2,155,217.35	97° 2' 42.34"	19° 28' 51.58"
961	962	S89°20'56.18"O	0.56	962	705,185.74	2,155,217.34	97° 2' 42.36"	19° 28' 51.58"
962	963	S89°20'56.18"O	0.56	963	705,185.17	2,155,217.34	97° 2' 42.38"	19° 28' 51.58"
963	964	S89°20'56.60"O	0.56	964	705,184.61	2,155,217.33	97° 2' 42.4"	19° 28' 51.58"
964	965	S89°20'19.56"O	0.56	965	705,184.05	2,155,217.32	97° 2' 42.42"	19° 28' 51.58"
965	966	S89°20'56.27"O	2.82	966	705,181.23	2,155,217.29	97° 2' 42.52"	19° 28' 51.58"
966	967	S42°49'35.43"O	0.82	967	705,180.67	2,155,216.69	97° 2' 42.54"	19° 28' 51.56"
967	968	S42°50'02.48"O	1.64	968	705,179.56	2,155,215.49	97° 2' 42.57"	19° 28' 51.52"
968	969	S44°08'10.54"E	1.64	969	705,180.70	2,155,214.32	97° 2' 42.54"	19° 28' 51.48"
969	970	S00°39'04.21"E	1.19	970	705,180.72	2,155,213.13	97° 2' 42.54"	19° 28' 51.44"
970	971	S44°08'19.31"E	0.82	971	705,181.29	2,155,212.54	97° 2' 42.52"	19° 28' 51.42"
971	972	N89°20'56.32"E	1.69	972	705,182.97	2,155,212.56	97° 2' 42.46"	19° 28' 51.42"
972	973	N89°20'56.18"E	1.13	973	705,184.10	2,155,212.57	97° 2' 42.42"	19° 28' 51.42"
973	974	S00°39'21.97"E	0.59	974	705,184.11	2,155,211.98	97° 2' 42.42"	19° 28' 51.4"
974	975	S44°08'01.58"E	2.46	975	705,185.82	2,155,210.22	97° 2' 42.36"	19° 28' 51.34"
975	976	N89°20'56.18"E	1.13	976	705,186.94	2,155,210.23	97° 2' 42.32"	19° 28' 51.34"
976	977	S44°08'19.31"E	0.82	977	705,187.51	2,155,209.64	97° 2' 42.3"	19° 28' 51.32"
977	978	S00°39'10.13"E	3.56	978	705,187.56	2,155,206.08	97° 2' 42.3"	19° 28' 51.21"
978	979	S44°08'19.31"E	0.82	979	705,188.13	2,155,205.49	97° 2' 42.28"	19° 28' 51.19"
979	980	N89°20'56.18"E	1.69	980	705,189.81	2,155,205.51	97° 2' 42.23"	19° 28' 51.19"
980	981	S00°39'04.41"E	1.19	981	705,189.83	2,155,204.32	97° 2' 42.23"	19° 28' 51.15"
981	982	S89°20'56.18"O	0.56	982	705,189.26	2,155,204.32	97° 2' 42.25"	19° 28' 51.15"
982	983	S42°49'35.43"O	0.82	983	705,188.71	2,155,203.72	97° 2' 42.26"	19° 28' 51.13"
983	984	S00°38'46.85"E	0.59	984	705,188.72	2,155,203.12	97° 2' 42.26"	19° 28' 51.11"
984	985	S89°20'56.18"O	0.56	985	705,188.15	2,155,203.12	97° 2' 42.28"	19° 28' 51.11"
985	986	S89°20'56.18"O	0.56	986	705,187.59	2,155,203.11	97° 2' 42.3"	19° 28' 51.11"
986	987	S89°20'56.39"O	1.13	987	705,186.46	2,155,203.10	97° 2' 42.34"	19° 28' 51.11"
987	988	N00°39'04.41"O	1.19	988	705,186.45	2,155,204.28	97° 2' 42.34"	19° 28' 51.15"
988	989	N00°38'46.85"O	0.59	989	705,186.44	2,155,204.88	97° 2' 42.34"	19° 28' 51.17"
989	990	N44°08'19.31"O	0.82	990	705,185.87	2,155,205.47	97° 2' 42.36"	19° 28' 51.19"
990	991	S89°20'56.39"O	1.13	991	705,184.75	2,155,205.45	97° 2' 42.4"	19° 28' 51.19"
991	992	S42°49'35.43"O	0.82	992	705,184.19	2,155,204.85	97° 2' 42.42"	19° 28' 51.17"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
992	993	S00°38'47.24"E	0.59	993	705,184.20	2,155,204.26	97° 2' 42.42"	19° 28' 51.15"
993	994	S00°39'21.57"E	1.19	994	705,184.21	2,155,203.07	97° 2' 42.42"	19° 28' 51.11"
994	995	S89°20'56.60"O	0.56	995	705,183.65	2,155,203.06	97° 2' 42.44"	19° 28' 51.11"
995	996	S42°49'52.56"O	0.82	996	705,183.09	2,155,202.46	97° 2' 42.46"	19° 28' 51.09"
996	997	S00°38'46.85"E	0.59	997	705,183.10	2,155,201.87	97° 2' 42.46"	19° 28' 51.07"
997	998	S89°20'56.18"O	0.56	998	705,182.53	2,155,201.86	97° 2' 42.48"	19° 28' 51.07"
998	999	S42°49'35.43"O	0.82	999	705,181.98	2,155,201.26	97° 2' 42.5"	19° 28' 51.05"
999	1000	S00°38'46.85"E	0.59	1000	705,181.98	2,155,200.67	97° 2' 42.5"	19° 28' 51.03"
1000	1001	S89°20'56.18"O	0.56	1001	705,181.42	2,155,200.66	97° 2' 42.52"	19° 28' 51.03"
1001	1002	S89°20'56.18"O	0.56	1002	705,180.86	2,155,200.66	97° 2' 42.54"	19° 28' 51.03"
1002	1003	S89°20'56.32"O	1.69	1003	705,179.17	2,155,200.64	97° 2' 42.59"	19° 28' 51.03"
1003	1004	S42°49'35.43"O	0.82	1004	705,178.61	2,155,200.04	97° 2' 42.61"	19° 28' 51.02"
1004	1005	S00°38'47.24"E	0.59	1005	705,178.62	2,155,199.44	97° 2' 42.61"	19° 28' 51"
1005	1006	S00°39'12.99"E	2.38	1006	705,178.64	2,155,197.07	97° 2' 42.61"	19° 28' 50.92"
1006	1007	S89°20'56.60"O	0.56	1007	705,178.08	2,155,197.06	97° 2' 42.63"	19° 28' 50.92"
1007	1008	S42°49'35.43"O	0.82	1008	705,177.53	2,155,196.46	97° 2' 42.65"	19° 28' 50.9"
1008	1009	S00°38'47.24"E	0.59	1009	705,177.53	2,155,195.87	97° 2' 42.65"	19° 28' 50.88"
1009	1010	S89°20'48.94"O	2.82	1010	705,174.72	2,155,195.84	97° 2' 42.75"	19° 28' 50.88"
1010	1011	S42°49'35.43"O	0.82	1011	705,174.16	2,155,195.24	97° 2' 42.77"	19° 28' 50.86"
1011	1012	S42°49'53.24"O	1.64	1012	705,173.05	2,155,194.03	97° 2' 42.81"	19° 28' 50.82"
1012	1013	S00°38'58.56"E	1.78	1013	705,173.07	2,155,192.25	97° 2' 42.81"	19° 28' 50.76"
1013	1014	S89°20'56.18"O	0.56	1014	705,172.50	2,155,192.25	97° 2' 42.82"	19° 28' 50.76"
1014	1015	S42°49'35.43"O	0.82	1015	705,171.95	2,155,191.65	97° 2' 42.84"	19° 28' 50.74"
1015	1016	S00°38'46.85"E	0.59	1016	705,171.95	2,155,191.05	97° 2' 42.84"	19° 28' 50.73"
1016	1017	S89°20'56.18"O	0.56	1017	705,171.39	2,155,191.05	97° 2' 42.86"	19° 28' 50.73"
1017	1018	S42°50'11.04"O	0.82	1018	705,170.83	2,155,190.45	97° 2' 42.88"	19° 28' 50.71"
1018	1019	S00°39'21.57"E	0.59	1019	705,170.84	2,155,189.85	97° 2' 42.88"	19° 28' 50.69"
1019	1020	S00°39'04.41"E	1.19	1020	705,170.85	2,155,188.66	97° 2' 42.88"	19° 28' 50.65"
1020	1021	S89°20'56.18"O	0.56	1021	705,170.29	2,155,188.66	97° 2' 42.9"	19° 28' 50.65"
1021	1022	S42°49'53.91"O	0.82	1022	705,169.73	2,155,188.06	97° 2' 42.92"	19° 28' 50.63"
1022	1023	S00°39'21.57"E	0.59	1023	705,169.74	2,155,187.46	97° 2' 42.92"	19° 28' 50.61"
1023	1024	S89°20'56.18"O	0.56	1024	705,169.18	2,155,187.46	97° 2' 42.94"	19° 28' 50.61"
1024	1025	S89°20'56.18"O	0.56	1025	705,168.62	2,155,187.45	97° 2' 42.96"	19° 28' 50.61"
1025	1026	S89°20'56.60"O	0.56	1026	705,168.05	2,155,187.44	97° 2' 42.98"	19° 28' 50.61"
1026	1027	S42°49'35.43"O	0.82	1027	705,167.50	2,155,186.84	97° 2' 43"	19° 28' 50.59"
1027	1028	S00°38'47.24"E	0.59	1028	705,167.50	2,155,186.25	97° 2' 43"	19° 28' 50.57"
1028	1029	S89°20'19.56"O	0.56	1029	705,166.94	2,155,186.24	97° 2' 43.02"	19° 28' 50.57"
1029	1030	S42°49'52.56"O	0.82	1030	705,166.38	2,155,185.64	97° 2' 43.04"	19° 28' 50.55"
1030	1031	S00°38'46.85"E	0.59	1031	705,166.39	2,155,185.05	97° 2' 43.04"	19° 28' 50.53"
1031	1032	S00°39'04.41"E	1.19	1032	705,166.40	2,155,183.86	97° 2' 43.04"	19° 28' 50.49"
1032	1033	S00°39'12.99"E	2.38	1033	705,166.43	2,155,181.49	97° 2' 43.04"	19° 28' 50.42"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1033	1034	S00°39'04.41"E	1.19	1034	705,166.44	2,155,180.30	97° 2' 43.04"	19° 28' 50.38"
1034	1035	S89°20'56.32"O	1.69	1035	705,164.75	2,155,180.28	97° 2' 43.1"	19° 28' 50.38"
1035	1036	S42°49'35.43"O	0.82	1036	705,164.20	2,155,179.68	97° 2' 43.11"	19° 28' 50.36"
1036	1037	S00°39'04.41"E	2.38	1037	705,164.22	2,155,177.30	97° 2' 43.11"	19° 28' 50.28"
1037	1038	S44°08'01.58"E	2.46	1038	705,165.93	2,155,175.54	97° 2' 43.06"	19° 28' 50.22"
1038	1039	N89°20'56.60"E	0.56	1039	705,166.50	2,155,175.55	97° 2' 43.04"	19° 28' 50.22"
1039	1040	S00°38'46.85"E	0.59	1040	705,166.50	2,155,174.95	97° 2' 43.04"	19° 28' 50.2"
1040	1041	S42°49'52.56"O	0.82	1041	705,165.95	2,155,174.35	97° 2' 43.06"	19° 28' 50.18"
1041	1042	S89°20'44.12"O	1.69	1042	705,164.26	2,155,174.33	97° 2' 43.11"	19° 28' 50.18"
1042	1043	S89°20'56.18"O	0.56	1043	705,163.69	2,155,174.33	97° 2' 43.13"	19° 28' 50.18"
1043	1044	S89°20'56.18"O	0.56	1044	705,163.13	2,155,174.32	97° 2' 43.15"	19° 28' 50.18"
1044	1045	S89°20'56.60"O	0.56	1045	705,162.57	2,155,174.32	97° 2' 43.17"	19° 28' 50.18"
1045	1046	N44°08'01.49"O	1.64	1046	705,161.43	2,155,175.49	97° 2' 43.21"	19° 28' 50.22"
1046	1047	S89°20'56.29"O	2.25	1047	705,159.18	2,155,175.46	97° 2' 43.29"	19° 28' 50.22"
1047	1048	S89°20'56.18"O	0.56	1048	705,158.61	2,155,175.46	97° 2' 43.31"	19° 28' 50.22"
1048	1049	N00°39'21.97"O	0.59	1049	705,158.61	2,155,176.05	97° 2' 43.31"	19° 28' 50.24"
1049	1050	N44°08'05.16"O	4.09	1050	705,155.76	2,155,178.99	97° 2' 43.4"	19° 28' 50.34"
1050	1051	S42°49'35.43"O	0.82	1051	705,155.20	2,155,178.39	97° 2' 43.42"	19° 28' 50.32"
1051	1052	S42°49'53.91"O	0.82	1052	705,154.64	2,155,177.79	97° 2' 43.44"	19° 28' 50.3"
1052	1053	S89°20'56.27"O	2.82	1053	705,151.83	2,155,177.76	97° 2' 43.54"	19° 28' 50.3"
1053	1054	S89°20'56.18"O	0.56	1054	705,151.26	2,155,177.75	97° 2' 43.56"	19° 28' 50.3"
1054	1055	S89°20'56.18"O	0.56	1055	705,150.70	2,155,177.74	97° 2' 43.58"	19° 28' 50.3"
1055	1056	N00°39'21.97"O	0.59	1056	705,150.69	2,155,178.34	97° 2' 43.58"	19° 28' 50.32"
1056	1057	N44°08'01.76"O	0.82	1057	705,150.12	2,155,178.93	97° 2' 43.6"	19° 28' 50.34"
1057	1058	S89°20'56.18"O	0.56	1058	705,149.56	2,155,178.92	97° 2' 43.62"	19° 28' 50.34"
1058	1059	N00°39'04.41"O	1.19	1059	705,149.55	2,155,180.11	97° 2' 43.62"	19° 28' 50.38"
1059	1060	N00°39'10.13"O	1.78	1060	705,149.53	2,155,181.89	97° 2' 43.62"	19° 28' 50.44"
1060	1061	N42°49'53.91"E	0.82	1061	705,150.08	2,155,182.49	97° 2' 43.6"	19° 28' 50.46"
1061	1062	N89°20'56.18"E	0.56	1062	705,150.65	2,155,182.50	97° 2' 43.58"	19° 28' 50.46"
1062	1063	S00°39'21.57"E	0.59	1063	705,150.65	2,155,181.90	97° 2' 43.58"	19° 28' 50.44"
1063	1064	S44°08'01.22"E	0.82	1064	705,151.22	2,155,181.31	97° 2' 43.56"	19° 28' 50.42"
1064	1065	N89°20'56.60"E	0.56	1065	705,151.79	2,155,181.32	97° 2' 43.54"	19° 28' 50.42"
1065	1066	S00°38'46.85"E	0.59	1066	705,151.79	2,155,180.73	97° 2' 43.54"	19° 28' 50.4"
1066	1067	S44°08'19.31"E	0.82	1067	705,152.36	2,155,180.14	97° 2' 43.52"	19° 28' 50.38"
1067	1068	N89°20'56.18"E	1.13	1068	705,153.49	2,155,180.15	97° 2' 43.48"	19° 28' 50.38"
1068	1069	N42°50'02.48"E	1.64	1069	705,154.60	2,155,181.35	97° 2' 43.44"	19° 28' 50.42"
1069	1070	N89°20'56.18"E	1.13	1070	705,155.73	2,155,181.37	97° 2' 43.4"	19° 28' 50.42"
1070	1071	N42°49'53.91"E	0.82	1071	705,156.29	2,155,181.97	97° 2' 43.39"	19° 28' 50.44"
1071	1072	N00°39'21.77"O	1.19	1072	705,156.27	2,155,183.15	97° 2' 43.39"	19° 28' 50.47"
1072	1073	N44°08'01.49"O	1.64	1073	705,155.13	2,155,184.33	97° 2' 43.42"	19° 28' 50.51"
1073	1074	N00°39'04.21"O	1.19	1074	705,155.12	2,155,185.52	97° 2' 43.42"	19° 28' 50.55"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1074	1075	N44°08'08.67"O	4.09	1075	705,152.27	2,155,188.45	97° 2' 43.52"	19° 28' 50.65"
1075	1076	S89°20'56.60"O	0.56	1076	705,151.70	2,155,188.45	97° 2' 43.54"	19° 28' 50.65"
1076	1077	N00°38'46.85"O	0.59	1077	705,151.70	2,155,189.04	97° 2' 43.54"	19° 28' 50.67"
1077	1078	N44°08'19.31"O	0.82	1078	705,151.13	2,155,189.63	97° 2' 43.56"	19° 28' 50.69"
1078	1079	S89°20'56.18"O	1.13	1079	705,150.00	2,155,189.62	97° 2' 43.6"	19° 28' 50.69"
1079	1080	S42°49'53.91"O	0.82	1080	705,149.45	2,155,189.01	97° 2' 43.62"	19° 28' 50.67"
1080	1081	S00°39'21.97"E	0.59	1081	705,149.45	2,155,188.42	97° 2' 43.62"	19° 28' 50.65"
1081	1082	S00°39'04.41"E	1.19	1082	705,149.47	2,155,187.23	97° 2' 43.62"	19° 28' 50.61"
1082	1083	S89°20'48.94"O	2.82	1083	705,146.65	2,155,187.20	97° 2' 43.71"	19° 28' 50.61"
1083	1084	S42°49'53.91"O	0.82	1084	705,146.09	2,155,186.60	97° 2' 43.73"	19° 28' 50.59"
1084	1085	S44°08'13.46"E	2.46	1085	705,147.80	2,155,184.84	97° 2' 43.67"	19° 28' 50.53"
1085	1086	N89°20'56.18"E	1.13	1086	705,148.93	2,155,184.85	97° 2' 43.64"	19° 28' 50.53"
1086	1087	N42°49'53.91"E	0.82	1087	705,149.49	2,155,185.45	97° 2' 43.62"	19° 28' 50.55"
1087	1088	N00°39'21.97"O	0.59	1088	705,149.48	2,155,186.05	97° 2' 43.62"	19° 28' 50.57"
1088	1089	N89°20'37.87"E	1.13	1089	705,150.61	2,155,186.06	97° 2' 43.58"	19° 28' 50.57"
1089	1090	N89°20'56.60"E	0.56	1090	705,151.17	2,155,186.06	97° 2' 43.56"	19° 28' 50.57"
1090	1091	S44°07'43.68"E	0.82	1091	705,151.74	2,155,185.48	97° 2' 43.54"	19° 28' 50.55"
1091	1092	S00°39'10.13"E	1.78	1092	705,151.76	2,155,183.70	97° 2' 43.54"	19° 28' 50.49"
1092	1093	S89°20'56.27"O	2.82	1093	705,148.94	2,155,183.66	97° 2' 43.64"	19° 28' 50.49"
1093	1094	S42°49'35.43"O	0.82	1094	705,148.39	2,155,183.06	97° 2' 43.66"	19° 28' 50.47"
1094	1095	S00°39'04.41"E	1.19	1095	705,148.40	2,155,181.88	97° 2' 43.66"	19° 28' 50.44"
1095	1096	S42°49'53.91"O	0.82	1096	705,147.84	2,155,181.28	97° 2' 43.67"	19° 28' 50.42"
1096	1097	S89°20'56.18"O	1.69	1097	705,146.15	2,155,181.26	97° 2' 43.73"	19° 28' 50.42"
1097	1098	N00°39'21.97"O	0.59	1098	705,146.15	2,155,181.85	97° 2' 43.73"	19° 28' 50.44"
1098	1099	N44°08'01.76"O	0.82	1099	705,145.58	2,155,182.44	97° 2' 43.75"	19° 28' 50.46"
1099	1100	S89°20'56.18"O	1.13	1100	705,144.45	2,155,182.42	97° 2' 43.79"	19° 28' 50.46"
1100	1101	N44°08'19.31"O	0.82	1101	705,143.88	2,155,183.01	97° 2' 43.81"	19° 28' 50.47"
1101	1102	N42°49'44.67"E	1.64	1102	705,144.99	2,155,184.21	97° 2' 43.77"	19° 28' 50.51"
1102	1103	N00°39'04.41"O	2.38	1103	705,144.97	2,155,186.59	97° 2' 43.77"	19° 28' 50.59"
1103	1104	N44°08'01.76"O	0.82	1104	705,144.40	2,155,187.18	97° 2' 43.79"	19° 28' 50.61"
1104	1105	S89°20'37.87"O	1.13	1105	705,143.27	2,155,187.16	97° 2' 43.83"	19° 28' 50.61"
1105	1106	N44°08'07.61"O	2.46	1106	705,141.56	2,155,188.93	97° 2' 43.89"	19° 28' 50.67"
1106	1107	N00°39'04.41"O	1.19	1107	705,141.55	2,155,190.11	97° 2' 43.89"	19° 28' 50.71"
1107	1108	N44°08'01.76"O	0.82	1108	705,140.98	2,155,190.70	97° 2' 43.91"	19° 28' 50.73"
1108	1109	S89°20'56.18"O	1.13	1109	705,139.85	2,155,190.69	97° 2' 43.95"	19° 28' 50.73"
1109	1110	S42°49'53.91"O	0.82	1110	705,139.29	2,155,190.09	97° 2' 43.96"	19° 28' 50.71"
1110	1111	S42°49'48.95"O	3.27	1111	705,137.07	2,155,187.69	97° 2' 44.04"	19° 28' 50.63"
1111	1112	S00°39'04.41"E	1.19	1112	705,137.08	2,155,186.50	97° 2' 44.04"	19° 28' 50.59"
1112	1113	S44°08'01.76"E	0.82	1113	705,137.65	2,155,185.91	97° 2' 44.02"	19° 28' 50.57"
1113	1114	N89°20'47.13"E	2.25	1114	705,139.90	2,155,185.94	97° 2' 43.95"	19° 28' 50.57"
1114	1115	S44°07'43.68"E	0.82	1115	705,140.47	2,155,185.35	97° 2' 43.93"	19° 28' 50.55"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1115	1116	S00°39'10.13"E	1.78	1116	705,140.49	2,155,183.57	97° 2' 43.93"	19° 28' 50.49"
1116	1117	S00°39'04.41"E	1.19	1117	705,140.51	2,155,182.38	97° 2' 43.93"	19° 28' 50.46"
1117	1118	S89°20'56.18"O	0.56	1118	705,139.94	2,155,182.37	97° 2' 43.95"	19° 28' 50.46"
1118	1119	S42°49'35.43"O	0.82	1119	705,139.39	2,155,181.77	97° 2' 43.96"	19° 28' 50.44"
1119	1120	S44°08'01.22"E	0.82	1120	705,139.96	2,155,181.19	97° 2' 43.95"	19° 28' 50.42"
1120	1121	N89°20'56.60"E	0.56	1121	705,140.52	2,155,181.19	97° 2' 43.93"	19° 28' 50.42"
1121	1122	S00°38'58.56"E	1.78	1122	705,140.54	2,155,179.41	97° 2' 43.93"	19° 28' 50.36"
1122	1123	S42°49'35.43"O	0.82	1123	705,139.99	2,155,178.81	97° 2' 43.95"	19° 28' 50.34"
1123	1124	S89°20'56.60"O	0.56	1124	705,139.42	2,155,178.80	97° 2' 43.96"	19° 28' 50.34"
1124	1125	N00°38'46.85"O	0.59	1125	705,139.42	2,155,179.40	97° 2' 43.96"	19° 28' 50.36"
1125	1126	N44°08'19.31"O	0.82	1126	705,138.85	2,155,179.99	97° 2' 43.98"	19° 28' 50.38"
1126	1127	S89°20'56.18"O	0.56	1127	705,138.28	2,155,179.98	97° 2' 44"	19° 28' 50.38"
1127	1128	S89°20'56.18"O	0.56	1128	705,137.72	2,155,179.97	97° 2' 44.02"	19° 28' 50.38"
1128	1129	S89°20'56.60"O	0.56	1129	705,137.16	2,155,179.97	97° 2' 44.04"	19° 28' 50.38"
1129	1130	N00°38'46.85"O	0.59	1130	705,137.15	2,155,180.56	97° 2' 44.04"	19° 28' 50.4"
1130	1131	N44°08'19.31"O	0.82	1131	705,136.58	2,155,181.15	97° 2' 44.06"	19° 28' 50.42"
1131	1132	S89°20'56.29"O	2.25	1132	705,134.33	2,155,181.12	97° 2' 44.14"	19° 28' 50.42"
1132	1133	N44°08'01.22"O	0.82	1133	705,133.76	2,155,181.71	97° 2' 44.16"	19° 28' 50.44"
1133	1134	N00°39'10.13"O	3.56	1134	705,133.72	2,155,185.27	97° 2' 44.16"	19° 28' 50.55"
1134	1135	N44°08'19.31"O	0.82	1135	705,133.15	2,155,185.86	97° 2' 44.18"	19° 28' 50.57"
1135	1136	S89°20'56.18"O	0.56	1136	705,132.58	2,155,185.85	97° 2' 44.2"	19° 28' 50.57"
1136	1137	N00°39'21.57"O	0.59	1137	705,132.58	2,155,186.45	97° 2' 44.2"	19° 28' 50.59"
1137	1138	N44°07'43.68"O	0.82	1138	705,132.01	2,155,187.03	97° 2' 44.22"	19° 28' 50.61"
1138	1139	S89°20'19.56"O	0.56	1139	705,131.44	2,155,187.03	97° 2' 44.23"	19° 28' 50.61"
1139	1140	S89°20'56.60"O	0.56	1140	705,130.88	2,155,187.02	97° 2' 44.25"	19° 28' 50.61"
1140	1141	S89°20'56.18"O	0.56	1141	705,130.32	2,155,187.02	97° 2' 44.27"	19° 28' 50.61"
1141	1142	S89°20'56.18"O	0.56	1142	705,129.75	2,155,187.01	97° 2' 44.29"	19° 28' 50.61"
1142	1143	S42°49'53.91"O	0.82	1143	705,129.20	2,155,186.41	97° 2' 44.31"	19° 28' 50.59"
1143	1144	S00°39'21.97"E	0.59	1144	705,129.20	2,155,185.81	97° 2' 44.31"	19° 28' 50.57"
1144	1145	S89°20'56.18"O	0.56	1145	705,128.64	2,155,185.81	97° 2' 44.33"	19° 28' 50.57"
1145	1146	S42°49'53.91"O	0.82	1146	705,128.08	2,155,185.21	97° 2' 44.35"	19° 28' 50.55"
1146	1147	S00°39'21.58"E	0.59	1147	705,128.09	2,155,184.61	97° 2' 44.35"	19° 28' 50.53"
1147	1148	S89°20'56.32"O	1.69	1148	705,126.40	2,155,184.59	97° 2' 44.41"	19° 28' 50.53"
1148	1149	S89°20'56.18"O	0.56	1149	705,125.84	2,155,184.59	97° 2' 44.43"	19° 28' 50.53"
1149	1150	N00°39'21.57"O	0.59	1150	705,125.83	2,155,185.18	97° 2' 44.43"	19° 28' 50.55"
1150	1151	N44°08'19.31"O	0.82	1151	705,125.26	2,155,185.77	97° 2' 44.45"	19° 28' 50.57"
1151	1152	S42°49'35.43"O	0.82	1152	705,124.70	2,155,185.17	97° 2' 44.47"	19° 28' 50.55"
1152	1153	S00°38'47.24"E	0.59	1153	705,124.71	2,155,184.58	97° 2' 44.47"	19° 28' 50.53"
1153	1154	S89°20'56.18"O	0.56	1154	705,124.15	2,155,184.57	97° 2' 44.49"	19° 28' 50.53"
1154	1155	S42°49'35.43"O	0.82	1155	705,123.59	2,155,183.97	97° 2' 44.51"	19° 28' 50.51"
1155	1156	S00°38'58.56"E	1.78	1156	705,123.61	2,155,182.19	97° 2' 44.51"	19° 28' 50.46"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1156	1157	S00°39'21.77"E	1.19	1157	705,123.63	2,155,181.00	97° 2' 44.51"	19° 28' 50.42"
1157	1158	S89°20'56.60"O	0.56	1158	705,123.06	2,155,180.99	97° 2' 44.52"	19° 28' 50.42"
1158	1159	S42°49'35.43"O	0.82	1159	705,122.51	2,155,180.39	97° 2' 44.54"	19° 28' 50.4"
1159	1160	S00°38'46.85"E	0.59	1160	705,122.51	2,155,179.80	97° 2' 44.54"	19° 28' 50.38"
1160	1161	S89°20'56.18"O	0.56	1161	705,121.95	2,155,179.79	97° 2' 44.56"	19° 28' 50.38"
1161	1162	S42°50'11.04"O	0.82	1162	705,121.39	2,155,179.19	97° 2' 44.58"	19° 28' 50.36"
1162	1163	S00°39'11.77"E	4.16	1163	705,121.44	2,155,175.04	97° 2' 44.58"	19° 28' 50.22"
1163	1164	S89°20'56.60"O	0.56	1164	705,120.88	2,155,175.03	97° 2' 44.6"	19° 28' 50.22"
1164	1165	S89°21'44.09"O	0.49	1165	705,120.38	2,155,175.02	97° 2' 44.62"	19° 28' 50.22"
1165	1166	N52°10'55.09"O	0.09	1166	705,120.31	2,155,175.08	97° 2' 44.62"	19° 28' 50.23"
1166	1167	N52°12'35.86"O	1.82	1167	705,118.87	2,155,176.19	97° 2' 44.67"	19° 28' 50.26"
1167	1168	N52°12'42.31"O	1.05	1168	705,118.04	2,155,176.84	97° 2' 44.7"	19° 28' 50.28"
1168	1169	N52°12'36.86"O	11.45	1169	705,108.99	2,155,183.85	97° 2' 45.01"	19° 28' 50.51"
1169	1170	N52°12'36.40"O	4.38	1170	705,105.54	2,155,186.53	97° 2' 45.12"	19° 28' 50.6"
1170	1171	N52°12'39.50"O	2.88	1171	705,103.26	2,155,188.30	97° 2' 45.2"	19° 28' 50.66"
1171	1172	N52°12'35.97"O	7.00	1172	705,097.74	2,155,192.58	97° 2' 45.39"	19° 28' 50.8"
1172	1173	N89°21'17.54"E	1.54	1173	705,099.27	2,155,192.60	97° 2' 45.34"	19° 28' 50.8"
1173	1174	N42°49'47.30"E	2.46	1174	705,100.94	2,155,194.40	97° 2' 45.28"	19° 28' 50.86"
1174	1175	N00°39'04.41"O	1.19	1175	705,100.93	2,155,195.59	97° 2' 45.28"	19° 28' 50.9"
1175	1176	N44°08'01.49"O	1.64	1176	705,099.79	2,155,196.76	97° 2' 45.32"	19° 28' 50.94"
1176	1177	N42°49'35.43"E	0.82	1177	705,100.34	2,155,197.37	97° 2' 45.3"	19° 28' 50.96"
1177	1178	N89°20'56.39"E	1.13	1178	705,101.47	2,155,197.38	97° 2' 45.26"	19° 28' 50.96"
1178	1179	S44°08'01.49"E	1.64	1179	705,102.61	2,155,196.20	97° 2' 45.22"	19° 28' 50.92"
1179	1180	N42°50'02.48"E	1.64	1180	705,103.72	2,155,197.40	97° 2' 45.18"	19° 28' 50.96"
1180	1181	N89°20'56.18"E	1.13	1181	705,104.85	2,155,197.42	97° 2' 45.14"	19° 28' 50.96"
1181	1182	N42°49'44.67"E	1.64	1182	705,105.96	2,155,198.62	97° 2' 45.1"	19° 28' 51"
1182	1183	N89°20'56.29"E	2.25	1183	705,108.22	2,155,198.64	97° 2' 45.03"	19° 28' 51"
1183	1184	N42°49'53.91"E	0.82	1184	705,108.77	2,155,199.24	97° 2' 45.01"	19° 28' 51.02"
1184	1185	N00°39'21.58"O	0.59	1185	705,108.77	2,155,199.84	97° 2' 45.01"	19° 28' 51.03"
1185	1186	N89°20'56.18"E	0.56	1186	705,109.33	2,155,199.84	97° 2' 44.99"	19° 28' 51.03"
1186	1187	N42°50'11.04"E	0.82	1187	705,109.88	2,155,200.44	97° 2' 44.97"	19° 28' 51.05"
1187	1188	N00°39'21.57"O	0.59	1188	705,109.88	2,155,201.04	97° 2' 44.97"	19° 28' 51.07"
1188	1189	N89°20'56.39"E	1.13	1189	705,111.00	2,155,201.05	97° 2' 44.93"	19° 28' 51.07"
1189	1190	N89°20'56.18"E	0.56	1190	705,111.57	2,155,201.06	97° 2' 44.91"	19° 28' 51.07"
1190	1191	N42°49'35.43"E	0.82	1191	705,112.12	2,155,201.66	97° 2' 44.89"	19° 28' 51.09"
1191	1192	N00°38'46.85"O	0.59	1192	705,112.12	2,155,202.25	97° 2' 44.89"	19° 28' 51.11"
1192	1193	N00°39'04.41"O	1.19	1193	705,112.10	2,155,203.44	97° 2' 44.89"	19° 28' 51.15"
1193	1194	N89°20'56.18"E	0.56	1194	705,112.67	2,155,203.44	97° 2' 44.87"	19° 28' 51.15"
1194	1195	N42°49'53.91"E	0.82	1195	705,113.22	2,155,204.05	97° 2' 44.85"	19° 28' 51.17"
1195	1196	N00°39'21.97"O	0.59	1196	705,113.22	2,155,204.64	97° 2' 44.85"	19° 28' 51.19"
1196	1197	N00°39'04.31"O	2.38	1197	705,113.19	2,155,207.01	97° 2' 44.85"	19° 28' 51.27"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1197	1198	N00°39'06.86"O	4.16	1198	705,113.14	2,155,211.17	97° 2' 44.85"	19° 28' 51.4"
1198	1199	N44°08'01.76"O	0.82	1199	705,112.57	2,155,211.76	97° 2' 44.87"	19° 28' 51.42"
1199	1200	S89°20'56.18"O	0.56	1200	705,112.01	2,155,211.75	97° 2' 44.89"	19° 28' 51.42"
1200	1201	N00°39'21.97"O	0.59	1201	705,112.00	2,155,212.35	97° 2' 44.89"	19° 28' 51.44"
1201	1202	N44°08'01.76"O	0.82	1202	705,111.43	2,155,212.93	97° 2' 44.91"	19° 28' 51.46"
1202	1203	S89°20'56.18"O	0.56	1203	705,110.87	2,155,212.93	97° 2' 44.93"	19° 28' 51.46"
1203	1204	N00°38'47.24"O	0.59	1204	705,110.86	2,155,213.52	97° 2' 44.93"	19° 28' 51.48"
1204	1205	N42°49'35.43"E	0.82	1205	705,111.42	2,155,214.12	97° 2' 44.91"	19° 28' 51.5"
1205	1206	N89°20'56.39"E	1.13	1206	705,112.55	2,155,214.13	97° 2' 44.87"	19° 28' 51.5"
1206	1207	S44°08'05.06"E	4.09	1207	705,115.40	2,155,211.20	97° 2' 44.78"	19° 28' 51.4"
1207	1208	S00°39'21.58"E	1.19	1208	705,115.41	2,155,210.01	97° 2' 44.78"	19° 28' 51.36"
1208	1209	S44°08'01.22"E	0.82	1209	705,115.98	2,155,209.42	97° 2' 44.76"	19° 28' 51.34"
1209	1210	N89°20'56.18"E	0.56	1210	705,116.54	2,155,209.43	97° 2' 44.74"	19° 28' 51.34"
1210	1211	N89°20'56.60"E	0.56	1211	705,117.11	2,155,209.43	97° 2' 44.72"	19° 28' 51.34"
1211	1212	N42°49'35.43"E	0.82	1212	705,117.66	2,155,210.03	97° 2' 44.7"	19° 28' 51.36"
1212	1213	N00°38'47.24"O	0.59	1213	705,117.66	2,155,210.63	97° 2' 44.7"	19° 28' 51.38"
1213	1214	N89°20'48.94"E	2.82	1214	705,120.47	2,155,210.66	97° 2' 44.6"	19° 28' 51.38"
1214	1215	N42°49'47.30"E	2.46	1215	705,122.14	2,155,212.46	97° 2' 44.54"	19° 28' 51.44"
1215	1216	N00°39'04.41"O	1.19	1216	705,122.13	2,155,213.65	97° 2' 44.54"	19° 28' 51.48"
1216	1217	N42°49'53.91"E	1.64	1217	705,123.24	2,155,214.85	97° 2' 44.51"	19° 28' 51.52"
1217	1218	N44°08'19.31"O	0.82	1218	705,122.67	2,155,215.44	97° 2' 44.52"	19° 28' 51.54"
1218	1219	S89°20'56.39"O	1.13	1219	705,121.54	2,155,215.42	97° 2' 44.56"	19° 28' 51.54"
1219	1220	S42°49'44.67"O	1.64	1220	705,120.43	2,155,214.22	97° 2' 44.6"	19° 28' 51.5"
1220	1221	S89°20'56.18"O	1.13	1221	705,119.30	2,155,214.21	97° 2' 44.64"	19° 28' 51.5"
1221	1222	S42°49'53.24"O	1.64	1222	705,118.19	2,155,213.01	97° 2' 44.68"	19° 28' 51.46"
1222	1223	S89°20'56.39"O	1.13	1223	705,117.06	2,155,213.00	97° 2' 44.72"	19° 28' 51.46"
1223	1224	N44°08'01.49"O	1.64	1224	705,115.92	2,155,214.17	97° 2' 44.76"	19° 28' 51.5"
1224	1225	S89°20'56.39"O	1.13	1225	705,114.80	2,155,214.16	97° 2' 44.79"	19° 28' 51.5"
1225	1226	N44°08'01.22"O	0.82	1226	705,114.23	2,155,214.75	97° 2' 44.81"	19° 28' 51.52"
1226	1227	N00°39'21.57"O	0.59	1227	705,114.22	2,155,215.34	97° 2' 44.81"	19° 28' 51.54"
1227	1228	N89°20'56.27"E	2.82	1228	705,117.04	2,155,215.37	97° 2' 44.72"	19° 28' 51.54"
1228	1229	N42°49'44.67"E	1.64	1229	705,118.15	2,155,216.57	97° 2' 44.68"	19° 28' 51.58"
1229	1230	N89°20'56.18"E	1.13	1230	705,119.28	2,155,216.59	97° 2' 44.64"	19° 28' 51.58"
1230	1231	N42°50'02.48"E	1.64	1231	705,120.39	2,155,217.79	97° 2' 44.6"	19° 28' 51.61"
1231	1232	N89°20'51.66"E	4.51	1232	705,124.90	2,155,217.84	97° 2' 44.45"	19° 28' 51.61"
1232	1233	N42°49'53.46"E	2.46	1233	705,126.57	2,155,219.64	97° 2' 44.39"	19° 28' 51.67"
1233	1234	N00°39'21.57"O	0.59	1234	705,126.56	2,155,220.23	97° 2' 44.39"	19° 28' 51.69"
1234	1235	N89°20'56.60"E	0.56	1235	705,127.12	2,155,220.24	97° 2' 44.37"	19° 28' 51.69"
1235	1236	N42°49'53.24"E	1.64	1236	705,128.23	2,155,221.44	97° 2' 44.33"	19° 28' 51.73"
1236	1237	N89°20'43.98"E	1.69	1237	705,129.92	2,155,221.46	97° 2' 44.27"	19° 28' 51.73"
1237	1238	S00°39'10.13"E	1.78	1238	705,129.94	2,155,219.68	97° 2' 44.27"	19° 28' 51.67"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1238	1239	S44°08'01.76"E	0.82	1239	705,130.51	2,155,219.09	97° 2' 44.25"	19° 28' 51.65"
1239	1240	N89°20'56.18"E	1.69	1240	705,132.20	2,155,219.11	97° 2' 44.2"	19° 28' 51.65"
1240	1241	S00°39'21.97"E	0.59	1241	705,132.21	2,155,218.52	97° 2' 44.2"	19° 28' 51.63"
1241	1242	S42°49'44.67"O	1.64	1242	705,131.10	2,155,217.32	97° 2' 44.23"	19° 28' 51.59"
1242	1243	S00°39'04.41"E	2.38	1243	705,131.12	2,155,214.94	97° 2' 44.23"	19° 28' 51.52"
1243	1244	S44°08'01.76"E	0.82	1244	705,131.69	2,155,214.35	97° 2' 44.22"	19° 28' 51.5"
1244	1245	N89°20'37.87"E	1.13	1245	705,132.82	2,155,214.37	97° 2' 44.18"	19° 28' 51.5"
1245	1246	N42°50'11.04"E	0.82	1246	705,133.38	2,155,214.97	97° 2' 44.16"	19° 28' 51.52"
1246	1247	N00°39'04.21"O	1.19	1247	705,133.36	2,155,216.15	97° 2' 44.16"	19° 28' 51.56"
1247	1248	N42°49'53.46"E	2.46	1248	705,135.03	2,155,217.95	97° 2' 44.1"	19° 28' 51.61"
1248	1249	S44°08'01.49"E	1.64	1249	705,136.17	2,155,216.78	97° 2' 44.06"	19° 28' 51.58"
1249	1250	N89°20'56.18"E	1.13	1250	705,137.30	2,155,216.79	97° 2' 44.02"	19° 28' 51.58"
1250	1251	N42°49'53.91"E	0.82	1251	705,137.86	2,155,217.39	97° 2' 44"	19° 28' 51.59"
1251	1252	N00°39'04.41"O	1.19	1252	705,137.84	2,155,218.58	97° 2' 44"	19° 28' 51.63"
1252	1253	N42°49'53.24"E	1.64	1253	705,138.96	2,155,219.78	97° 2' 43.96"	19° 28' 51.67"
1253	1254	N44°08'01.49"O	1.64	1254	705,137.82	2,155,220.96	97° 2' 44"	19° 28' 51.71"
1254	1255	N00°39'08.70"O	4.75	1255	705,137.76	2,155,225.71	97° 2' 44"	19° 28' 51.86"
1255	1256	N44°08'01.76"O	0.82	1256	705,137.19	2,155,226.29	97° 2' 44.02"	19° 28' 51.88"
1256	1257	S42°49'44.67"O	1.64	1257	705,136.08	2,155,225.09	97° 2' 44.06"	19° 28' 51.85"
1257	1258	S89°20'56.18"O	1.13	1258	705,134.95	2,155,225.08	97° 2' 44.1"	19° 28' 51.85"
1258	1259	N44°08'10.54"O	1.64	1259	705,133.81	2,155,226.26	97° 2' 44.14"	19° 28' 51.88"
1259	1260	S42°50'11.04"O	0.82	1260	705,133.26	2,155,225.65	97° 2' 44.16"	19° 28' 51.86"
1260	1261	S42°49'41.59"O	2.46	1261	705,131.59	2,155,223.85	97° 2' 44.22"	19° 28' 51.81"
1261	1262	S89°20'56.60"O	0.56	1262	705,131.02	2,155,223.85	97° 2' 44.23"	19° 28' 51.81"
1262	1263	N00°38'46.85"O	0.59	1263	705,131.02	2,155,224.44	97° 2' 44.23"	19° 28' 51.83"
1263	1264	N44°08'19.31"O	0.82	1264	705,130.45	2,155,225.03	97° 2' 44.25"	19° 28' 51.85"
1264	1265	S89°20'56.18"O	0.56	1265	705,129.88	2,155,225.02	97° 2' 44.27"	19° 28' 51.85"
1265	1266	S89°20'56.18"O	0.56	1266	705,129.32	2,155,225.02	97° 2' 44.29"	19° 28' 51.85"
1266	1267	S89°20'56.18"O	0.56	1267	705,128.76	2,155,225.01	97° 2' 44.31"	19° 28' 51.85"
1267	1268	N00°39'21.57"O	0.59	1268	705,128.75	2,155,225.60	97° 2' 44.31"	19° 28' 51.86"
1268	1269	N42°49'53.24"E	1.64	1269	705,129.86	2,155,226.80	97° 2' 44.27"	19° 28' 51.9"
1269	1270	N44°08'01.58"O	2.46	1270	705,128.15	2,155,228.57	97° 2' 44.33"	19° 28' 51.96"
1270	1271	S89°20'56.18"O	0.56	1271	705,127.59	2,155,228.56	97° 2' 44.35"	19° 28' 51.96"
1271	1272	S89°20'56.39"O	1.13	1272	705,126.46	2,155,228.55	97° 2' 44.39"	19° 28' 51.96"
1272	1273	N00°38'47.24"O	0.59	1273	705,126.46	2,155,229.14	97° 2' 44.39"	19° 28' 51.98"
1273	1274	N44°08'01.76"O	0.82	1274	705,125.89	2,155,229.73	97° 2' 44.41"	19° 28' 52"
1274	1275	S89°20'56.18"O	0.56	1275	705,125.32	2,155,229.72	97° 2' 44.43"	19° 28' 52"
1275	1276	S89°20'19.56"O	0.56	1276	705,124.76	2,155,229.72	97° 2' 44.45"	19° 28' 52"
1276	1277	S89°20'56.60"O	0.56	1277	705,124.20	2,155,229.71	97° 2' 44.47"	19° 28' 52"
1277	1278	S89°20'56.18"O	0.56	1278	705,123.63	2,155,229.70	97° 2' 44.49"	19° 28' 52"
1278	1279	S42°49'53.24"O	1.64	1279	705,122.52	2,155,228.50	97° 2' 44.52"	19° 28' 51.96"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1279	1280	N44°08'19.31"O	0.82	1280	705,121.95	2,155,229.09	97° 2' 44.54"	19° 28' 51.98"
1280	1281	N00°38'58.56"O	1.78	1281	705,121.93	2,155,230.87	97° 2' 44.54"	19° 28' 52.04"
1281	1282	N89°20'56.18"E	1.13	1282	705,123.06	2,155,230.88	97° 2' 44.51"	19° 28' 52.04"
1282	1283	N89°20'19.56"E	0.56	1283	705,123.62	2,155,230.89	97° 2' 44.49"	19° 28' 52.04"
1283	1284	N42°50'11.04"E	0.82	1284	705,124.18	2,155,231.49	97° 2' 44.47"	19° 28' 52.06"
1284	1285	N00°39'21.57"O	0.59	1285	705,124.17	2,155,232.08	97° 2' 44.47"	19° 28' 52.08"
1285	1286	N89°20'56.32"E	1.69	1286	705,125.86	2,155,232.10	97° 2' 44.41"	19° 28' 52.08"
1286	1287	N42°49'35.43"E	0.82	1287	705,126.42	2,155,232.70	97° 2' 44.39"	19° 28' 52.1"
1287	1288	N00°38'46.85"O	0.59	1288	705,126.41	2,155,233.30	97° 2' 44.39"	19° 28' 52.12"
1288	1289	N89°20'56.18"E	0.56	1289	705,126.97	2,155,233.30	97° 2' 44.37"	19° 28' 52.12"
1289	1290	N42°49'52.56"E	0.82	1290	705,127.53	2,155,233.90	97° 2' 44.35"	19° 28' 52.14"
1290	1291	N00°38'46.85"O	0.59	1291	705,127.52	2,155,234.50	97° 2' 44.35"	19° 28' 52.15"
1291	1292	N00°39'08.70"O	4.75	1292	705,127.47	2,155,239.25	97° 2' 44.35"	19° 28' 52.31"
1292	1293	N00°39'10.13"O	1.78	1293	705,127.45	2,155,241.03	97° 2' 44.35"	19° 28' 52.37"
1293	1294	N42°49'53.91"E	0.82	1294	705,128.00	2,155,241.63	97° 2' 44.33"	19° 28' 52.39"
1294	1295	S44°08'01.76"E	0.82	1295	705,128.57	2,155,241.04	97° 2' 44.31"	19° 28' 52.37"
1295	1296	S00°39'04.41"E	1.19	1296	705,128.59	2,155,239.86	97° 2' 44.31"	19° 28' 52.33"
1296	1297	S44°08'01.76"E	0.82	1297	705,129.16	2,155,239.27	97° 2' 44.29"	19° 28' 52.31"
1297	1298	N89°20'56.18"E	1.13	1298	705,130.28	2,155,239.28	97° 2' 44.25"	19° 28' 52.31"
1298	1299	N42°49'53.91"E	0.82	1299	705,130.84	2,155,239.88	97° 2' 44.23"	19° 28' 52.33"
1299	1300	N00°39'21.57"O	0.59	1300	705,130.83	2,155,240.48	97° 2' 44.23"	19° 28' 52.35"
1300	1301	N89°20'56.18"E	0.56	1301	705,131.40	2,155,240.48	97° 2' 44.22"	19° 28' 52.35"
1301	1302	S44°08'10.54"E	1.64	1302	705,132.54	2,155,239.31	97° 2' 44.18"	19° 28' 52.31"
1302	1303	N42°49'35.43"E	0.82	1303	705,133.09	2,155,239.91	97° 2' 44.16"	19° 28' 52.33"
1303	1304	N00°39'04.41"O	1.19	1304	705,133.08	2,155,241.10	97° 2' 44.16"	19° 28' 52.37"
1304	1305	N42°49'53.91"E	0.82	1305	705,133.64	2,155,241.70	97° 2' 44.14"	19° 28' 52.39"
1305	1306	S44°08'01.76"E	0.82	1306	705,134.21	2,155,241.11	97° 2' 44.12"	19° 28' 52.37"
1306	1307	S00°39'04.41"E	1.19	1307	705,134.22	2,155,239.92	97° 2' 44.12"	19° 28' 52.33"
1307	1308	S44°08'01.49"E	1.64	1308	705,135.36	2,155,238.75	97° 2' 44.08"	19° 28' 52.29"
1308	1309	S00°39'10.13"E	3.56	1309	705,135.40	2,155,235.18	97° 2' 44.08"	19° 28' 52.17"
1309	1310	S44°08'01.76"E	0.82	1310	705,135.97	2,155,234.59	97° 2' 44.06"	19° 28' 52.15"
1310	1311	N89°20'52.56"E	5.63	1311	705,141.60	2,155,234.66	97° 2' 43.87"	19° 28' 52.15"
1311	1312	N42°49'53.91"E	0.82	1312	705,142.16	2,155,235.26	97° 2' 43.85"	19° 28' 52.17"
1312	1313	N00°39'21.57"O	0.59	1313	705,142.15	2,155,235.85	97° 2' 43.85"	19° 28' 52.19"
1313	1314	N89°20'56.29"E	2.25	1314	705,144.41	2,155,235.88	97° 2' 43.77"	19° 28' 52.19"
1314	1315	S00°39'21.97"E	0.59	1315	705,144.41	2,155,235.28	97° 2' 43.77"	19° 28' 52.17"
1315	1316	S44°08'01.76"E	0.82	1316	705,144.98	2,155,234.70	97° 2' 43.75"	19° 28' 52.15"
1316	1317	N42°49'35.43"E	0.82	1317	705,145.54	2,155,235.30	97° 2' 43.73"	19° 28' 52.17"
1317	1318	N00°38'47.24"O	0.59	1318	705,145.53	2,155,235.89	97° 2' 43.73"	19° 28' 52.19"
1318	1319	N00°39'21.57"O	1.19	1319	705,145.52	2,155,237.08	97° 2' 43.73"	19° 28' 52.23"
1319	1320	N89°20'56.60"E	0.56	1320	705,146.08	2,155,237.09	97° 2' 43.71"	19° 28' 52.23"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1320	1321	S44°07'43.68"E	0.82	1321	705,146.65	2,155,236.50	97° 2' 43.69"	19° 28' 52.21"
1321	1322	S00°39'09.31"E	8.31	1322	705,146.75	2,155,228.18	97° 2' 43.69"	19° 28' 51.94"
1322	1323	S44°08'01.22"E	0.82	1323	705,147.32	2,155,227.60	97° 2' 43.67"	19° 28' 51.92"
1323	1324	N89°20'56.25"E	3.38	1324	705,150.70	2,155,227.64	97° 2' 43.56"	19° 28' 51.92"
1324	1325	N42°49'53.91"E	0.82	1325	705,151.25	2,155,228.24	97° 2' 43.54"	19° 28' 51.94"
1325	1326	N00°39'04.41"O	1.19	1326	705,151.24	2,155,229.42	97° 2' 43.54"	19° 28' 51.98"
1326	1327	N42°49'35.43"E	0.82	1327	705,151.80	2,155,230.02	97° 2' 43.52"	19° 28' 52"
1327	1328	N89°20'56.32"E	1.69	1328	705,153.48	2,155,230.04	97° 2' 43.46"	19° 28' 52"
1328	1329	S00°39'21.97"E	0.59	1329	705,153.49	2,155,229.45	97° 2' 43.46"	19° 28' 51.98"
1329	1330	S44°07'43.68"E	0.82	1330	705,154.06	2,155,228.86	97° 2' 43.44"	19° 28' 51.96"
1330	1331	N89°20'44.12"E	1.69	1331	705,155.75	2,155,228.88	97° 2' 43.39"	19° 28' 51.96"
1331	1332	S00°38'46.85"E	0.59	1332	705,155.76	2,155,228.29	97° 2' 43.39"	19° 28' 51.94"
1332	1333	S44°08'01.76"E	0.82	1333	705,156.33	2,155,227.70	97° 2' 43.37"	19° 28' 51.92"
1333	1334	N89°20'47.13"E	2.25	1334	705,158.58	2,155,227.72	97° 2' 43.29"	19° 28' 51.92"
1334	1335	N42°49'53.91"E	0.82	1335	705,159.14	2,155,228.33	97° 2' 43.27"	19° 28' 51.94"
1335	1336	N00°39'13.09"O	2.38	1336	705,159.11	2,155,230.70	97° 2' 43.27"	19° 28' 52.02"
1336	1337	N44°08'01.76"O	0.82	1337	705,158.54	2,155,231.29	97° 2' 43.29"	19° 28' 52.04"
1337	1338	S89°20'56.18"O	0.56	1338	705,157.98	2,155,231.28	97° 2' 43.31"	19° 28' 52.04"
1338	1339	N00°38'47.24"O	0.59	1339	705,157.97	2,155,231.88	97° 2' 43.31"	19° 28' 52.06"
1339	1340	N44°08'01.76"O	0.82	1340	705,157.40	2,155,232.46	97° 2' 43.33"	19° 28' 52.08"
1340	1341	S89°20'47.13"O	2.25	1341	705,155.15	2,155,232.44	97° 2' 43.4"	19° 28' 52.08"
1341	1342	S89°20'56.18"O	0.56	1342	705,154.58	2,155,232.43	97° 2' 43.42"	19° 28' 52.08"
1342	1343	N00°39'21.57"O	0.59	1343	705,154.58	2,155,233.02	97° 2' 43.42"	19° 28' 52.1"
1343	1344	N42°50'02.48"E	1.64	1344	705,155.69	2,155,234.23	97° 2' 43.39"	19° 28' 52.14"
1344	1345	N00°39'21.57"O	0.59	1345	705,155.68	2,155,234.82	97° 2' 43.39"	19° 28' 52.15"
1345	1346	N89°20'56.18"E	0.56	1346	705,156.25	2,155,234.83	97° 2' 43.37"	19° 28' 52.15"
1346	1347	N42°49'53.91"E	0.82	1347	705,156.80	2,155,235.43	97° 2' 43.35"	19° 28' 52.17"
1347	1348	N00°39'21.97"O	0.59	1348	705,156.80	2,155,236.02	97° 2' 43.35"	19° 28' 52.19"
1348	1349	N00°39'04.21"O	1.19	1349	705,156.78	2,155,237.21	97° 2' 43.35"	19° 28' 52.23"
1349	1350	N00°39'10.26"O	1.78	1350	705,156.76	2,155,238.99	97° 2' 43.35"	19° 28' 52.29"
1350	1351	N44°08'01.58"O	2.46	1351	705,155.05	2,155,240.75	97° 2' 43.4"	19° 28' 52.35"
1351	1352	S89°20'56.29"O	2.25	1352	705,152.80	2,155,240.73	97° 2' 43.48"	19° 28' 52.35"
1352	1353	S42°49'35.43"O	0.82	1353	705,152.24	2,155,240.13	97° 2' 43.5"	19° 28' 52.33"
1353	1354	S00°38'58.56"E	1.78	1354	705,152.26	2,155,238.34	97° 2' 43.5"	19° 28' 52.27"
1354	1355	S89°20'56.18"O	0.56	1355	705,151.70	2,155,238.34	97° 2' 43.52"	19° 28' 52.27"
1355	1356	S42°49'35.43"O	0.82	1356	705,151.14	2,155,237.74	97° 2' 43.54"	19° 28' 52.25"
1356	1357	S00°38'47.24"E	0.59	1357	705,151.15	2,155,237.14	97° 2' 43.54"	19° 28' 52.23"
1357	1358	S89°20'19.56"O	0.56	1358	705,150.59	2,155,237.14	97° 2' 43.56"	19° 28' 52.23"
1358	1359	S42°50'11.04"O	0.82	1359	705,150.03	2,155,236.54	97° 2' 43.58"	19° 28' 52.21"
1359	1360	S00°39'21.77"E	1.19	1360	705,150.04	2,155,235.35	97° 2' 43.58"	19° 28' 52.17"
1360	1361	S42°49'53.91"O	0.82	1361	705,149.49	2,155,234.75	97° 2' 43.6"	19° 28' 52.15"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1361	1362	N44°08'19.31"O	0.82	1362	705,148.92	2,155,235.34	97° 2' 43.62"	19° 28' 52.17"
1362	1363	N00°39'04.31"O	2.38	1363	705,148.89	2,155,237.71	97° 2' 43.62"	19° 28' 52.25"
1363	1364	N44°08'10.54"O	1.64	1364	705,147.75	2,155,238.89	97° 2' 43.66"	19° 28' 52.29"
1364	1365	N00°39'04.41"O	1.19	1365	705,147.74	2,155,240.07	97° 2' 43.66"	19° 28' 52.33"
1365	1366	N44°08'01.76"O	0.82	1366	705,147.17	2,155,240.66	97° 2' 43.67"	19° 28' 52.35"
1366	1367	S89°20'47.03"O	2.25	1367	705,144.91	2,155,240.64	97° 2' 43.75"	19° 28' 52.35"
1367	1368	S42°50'11.04"O	0.82	1368	705,144.36	2,155,240.04	97° 2' 43.77"	19° 28' 52.33"
1368	1369	S00°39'21.58"E	0.59	1369	705,144.37	2,155,239.44	97° 2' 43.77"	19° 28' 52.31"
1369	1370	S89°20'56.32"O	1.69	1370	705,142.68	2,155,239.42	97° 2' 43.83"	19° 28' 52.31"
1370	1371	S89°20'19.56"O	0.56	1371	705,142.11	2,155,239.42	97° 2' 43.85"	19° 28' 52.31"
1371	1372	N00°39'21.57"O	0.59	1372	705,142.11	2,155,240.01	97° 2' 43.85"	19° 28' 52.33"
1372	1373	N44°08'01.49"O	1.64	1373	705,140.97	2,155,241.18	97° 2' 43.89"	19° 28' 52.37"
1373	1374	N00°39'10.13"O	1.78	1374	705,140.95	2,155,242.97	97° 2' 43.89"	19° 28' 52.42"
1374	1375	N89°20'56.18"E	0.56	1375	705,141.51	2,155,242.97	97° 2' 43.87"	19° 28' 52.42"
1375	1376	N42°49'53.91"E	0.82	1376	705,142.06	2,155,243.57	97° 2' 43.85"	19° 28' 52.44"
1376	1377	N00°39'21.57"O	0.59	1377	705,142.06	2,155,244.17	97° 2' 43.85"	19° 28' 52.46"
1377	1378	N89°20'56.18"E	0.56	1378	705,142.62	2,155,244.17	97° 2' 43.83"	19° 28' 52.46"
1378	1379	N42°49'53.46"E	2.46	1379	705,144.29	2,155,245.97	97° 2' 43.77"	19° 28' 52.52"
1379	1380	N00°39'04.41"O	1.19	1380	705,144.28	2,155,247.16	97° 2' 43.77"	19° 28' 52.56"
1380	1381	N42°49'53.24"E	1.64	1381	705,145.39	2,155,248.36	97° 2' 43.73"	19° 28' 52.6"
1381	1382	N00°39'04.21"O	1.19	1382	705,145.38	2,155,249.55	97° 2' 43.73"	19° 28' 52.64"
1382	1383	N42°50'11.04"E	0.82	1383	705,145.93	2,155,250.15	97° 2' 43.71"	19° 28' 52.66"
1383	1384	S44°08'01.22"E	0.82	1384	705,146.50	2,155,249.56	97° 2' 43.69"	19° 28' 52.64"
1384	1385	S00°39'10.13"E	1.78	1385	705,146.52	2,155,247.78	97° 2' 43.69"	19° 28' 52.58"
1385	1386	S00°39'04.41"E	1.19	1386	705,146.54	2,155,246.59	97° 2' 43.69"	19° 28' 52.54"
1386	1387	S89°20'56.18"O	0.56	1387	705,145.97	2,155,246.59	97° 2' 43.71"	19° 28' 52.54"
1387	1388	S42°49'35.43"O	0.82	1388	705,145.42	2,155,245.99	97° 2' 43.73"	19° 28' 52.52"
1388	1389	S00°39'04.41"E	1.19	1389	705,145.43	2,155,244.80	97° 2' 43.73"	19° 28' 52.48"
1389	1390	S44°07'43.68"E	0.82	1390	705,146.00	2,155,244.21	97° 2' 43.71"	19° 28' 52.46"
1390	1391	N89°20'56.39"E	1.13	1391	705,147.13	2,155,244.22	97° 2' 43.67"	19° 28' 52.46"
1391	1392	N42°49'35.43"E	0.82	1392	705,147.68	2,155,244.83	97° 2' 43.66"	19° 28' 52.48"
1392	1393	N00°38'46.85"O	0.59	1393	705,147.68	2,155,245.42	97° 2' 43.66"	19° 28' 52.5"
1393	1394	N89°20'56.18"E	0.56	1394	705,148.24	2,155,245.43	97° 2' 43.64"	19° 28' 52.5"
1394	1395	N42°49'53.91"E	0.82	1395	705,148.80	2,155,246.03	97° 2' 43.62"	19° 28' 52.52"
1395	1396	N00°39'21.97"O	0.59	1396	705,148.79	2,155,246.62	97° 2' 43.62"	19° 28' 52.54"
1396	1397	N89°20'56.18"E	0.56	1397	705,149.35	2,155,246.63	97° 2' 43.6"	19° 28' 52.54"
1397	1398	N42°49'53.91"E	0.82	1398	705,149.91	2,155,247.23	97° 2' 43.58"	19° 28' 52.56"
1398	1399	N44°08'01.76"O	0.82	1399	705,149.34	2,155,247.81	97° 2' 43.6"	19° 28' 52.58"
1399	1400	S89°20'19.56"O	0.56	1400	705,148.78	2,155,247.81	97° 2' 43.62"	19° 28' 52.58"
1400	1401	N00°39'21.57"O	0.59	1401	705,148.77	2,155,248.40	97° 2' 43.62"	19° 28' 52.6"
1401	1402	N42°49'53.91"E	0.82	1402	705,149.33	2,155,249.00	97° 2' 43.6"	19° 28' 52.62"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1402	1403	N89°20'56.18"E	1.69	1403	705,151.02	2,155,249.02	97° 2' 43.54"	19° 28' 52.62"
1403	1404	S00°39'21.57"E	0.59	1404	705,151.02	2,155,248.43	97° 2' 43.54"	19° 28' 52.6"
1404	1405	S44°08'19.31"E	0.82	1405	705,151.59	2,155,247.84	97° 2' 43.52"	19° 28' 52.58"
1405	1406	N42°49'35.43"E	0.82	1406	705,152.15	2,155,248.44	97° 2' 43.5"	19° 28' 52.6"
1406	1407	N00°38'47.24"O	0.59	1407	705,152.14	2,155,249.03	97° 2' 43.5"	19° 28' 52.62"
1407	1408	N89°20'56.18"E	0.56	1408	705,152.71	2,155,249.04	97° 2' 43.48"	19° 28' 52.62"
1408	1409	N42°49'53.91"E	0.82	1409	705,153.26	2,155,249.64	97° 2' 43.46"	19° 28' 52.64"
1409	1410	N00°39'10.13"O	1.78	1410	705,153.24	2,155,251.42	97° 2' 43.46"	19° 28' 52.7"
1410	1411	N89°20'56.18"E	1.13	1411	705,154.37	2,155,251.43	97° 2' 43.42"	19° 28' 52.7"
1411	1412	N89°20'56.18"E	0.56	1412	705,154.93	2,155,251.44	97° 2' 43.4"	19° 28' 52.7"
1412	1413	N42°49'50.61"E	4.91	1413	705,158.27	2,155,255.04	97° 2' 43.29"	19° 28' 52.81"
1413	1414	N89°20'56.18"E	0.56	1414	705,158.83	2,155,255.05	97° 2' 43.27"	19° 28' 52.81"
1414	1415	N89°20'56.18"E	1.13	1415	705,159.96	2,155,255.06	97° 2' 43.23"	19° 28' 52.81"
1415	1416	S00°39'13.09"E	2.38	1416	705,159.99	2,155,252.69	97° 2' 43.23"	19° 28' 52.73"
1416	1417	S00°38'46.85"E	0.59	1417	705,159.99	2,155,252.09	97° 2' 43.23"	19° 28' 52.71"
1417	1418	S44°08'01.76"E	0.82	1418	705,160.56	2,155,251.50	97° 2' 43.21"	19° 28' 52.7"
1418	1419	N89°20'56.18"E	0.56	1419	705,161.13	2,155,251.51	97° 2' 43.19"	19° 28' 52.7"
1419	1420	S00°39'21.97"E	0.59	1420	705,161.13	2,155,250.92	97° 2' 43.19"	19° 28' 52.68"
1420	1421	S44°08'01.76"E	0.82	1421	705,161.70	2,155,250.33	97° 2' 43.17"	19° 28' 52.66"
1421	1422	N89°20'37.87"E	1.13	1422	705,162.83	2,155,250.34	97° 2' 43.13"	19° 28' 52.66"
1422	1423	N42°50'11.04"E	0.82	1423	705,163.39	2,155,250.94	97° 2' 43.11"	19° 28' 52.68"
1423	1424	N00°39'21.57"O	0.59	1424	705,163.38	2,155,251.54	97° 2' 43.11"	19° 28' 52.7"
1424	1425	N89°20'56.18"E	1.69	1425	705,165.07	2,155,251.56	97° 2' 43.06"	19° 28' 52.7"
1425	1426	N42°49'53.91"E	0.82	1426	705,165.63	2,155,252.16	97° 2' 43.04"	19° 28' 52.71"
1426	1427	N00°39'21.57"O	0.59	1427	705,165.62	2,155,252.75	97° 2' 43.04"	19° 28' 52.73"
1427	1428	N89°20'56.39"E	1.13	1428	705,166.75	2,155,252.76	97° 2' 43"	19° 28' 52.73"
1428	1429	S00°38'46.85"E	0.59	1429	705,166.75	2,155,252.17	97° 2' 43"	19° 28' 52.71"
1429	1430	S44°08'19.31"E	0.82	1430	705,167.32	2,155,251.58	97° 2' 42.98"	19° 28' 52.7"
1430	1431	N42°50'11.04"E	0.82	1431	705,167.88	2,155,252.18	97° 2' 42.96"	19° 28' 52.71"
1431	1432	N00°39'21.57"O	0.59	1432	705,167.87	2,155,252.78	97° 2' 42.96"	19° 28' 52.73"
1432	1433	N89°20'56.32"E	1.69	1433	705,169.56	2,155,252.80	97° 2' 42.9"	19° 28' 52.73"
1433	1434	N42°49'41.59"E	2.46	1434	705,171.23	2,155,254.60	97° 2' 42.84"	19° 28' 52.79"
1434	1435	N00°38'47.24"O	0.59	1435	705,171.22	2,155,255.19	97° 2' 42.84"	19° 28' 52.81"
1435	1436	N00°39'04.41"O	1.19	1436	705,171.21	2,155,256.38	97° 2' 42.84"	19° 28' 52.85"
1436	1437	N00°39'21.58"O	1.19	1437	705,171.20	2,155,257.57	97° 2' 42.84"	19° 28' 52.89"
1437	1438	N00°38'47.24"O	0.59	1438	705,171.19	2,155,258.16	97° 2' 42.84"	19° 28' 52.91"
1438	1439	N44°08'01.76"O	0.82	1439	705,170.62	2,155,258.75	97° 2' 42.86"	19° 28' 52.93"
1439	1440	S89°20'56.18"O	0.56	1440	705,170.06	2,155,258.74	97° 2' 42.88"	19° 28' 52.93"
1440	1441	N00°39'04.41"O	1.19	1441	705,170.04	2,155,259.93	97° 2' 42.88"	19° 28' 52.97"
1441	1442	N00°39'21.57"O	0.59	1442	705,170.04	2,155,260.52	97° 2' 42.88"	19° 28' 52.98"
1442	1443	N44°08'19.31"O	0.82	1443	705,169.47	2,155,261.11	97° 2' 42.9"	19° 28' 53"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1443	1444	S89°20'56.18"O	0.56	1444	705,168.90	2,155,261.10	97° 2' 42.92"	19° 28' 53"
1444	1445	N00°39'10.13"O	1.78	1445	705,168.88	2,155,262.88	97° 2' 42.92"	19° 28' 53.06"
1445	1446	N44°08'01.22"O	0.82	1446	705,168.31	2,155,263.47	97° 2' 42.94"	19° 28' 53.08"
1446	1447	S89°20'56.60"O	0.56	1447	705,167.75	2,155,263.47	97° 2' 42.96"	19° 28' 53.08"
1447	1448	N00°38'46.85"O	0.59	1448	705,167.74	2,155,264.06	97° 2' 42.96"	19° 28' 53.1"
1448	1449	N44°08'19.31"O	0.82	1449	705,167.17	2,155,264.65	97° 2' 42.98"	19° 28' 53.12"
1449	1450	S89°20'56.18"O	0.56	1450	705,166.61	2,155,264.64	97° 2' 43"	19° 28' 53.12"
1450	1451	S89°20'56.24"O	3.94	1451	705,162.67	2,155,264.60	97° 2' 43.13"	19° 28' 53.12"
1451	1452	S89°20'56.18"O	0.56	1452	705,162.10	2,155,264.59	97° 2' 43.15"	19° 28' 53.12"
1452	1453	S89°20'44.12"O	1.69	1453	705,160.41	2,155,264.57	97° 2' 43.21"	19° 28' 53.12"
1453	1454	S42°49'53.91"O	0.82	1454	705,159.86	2,155,263.97	97° 2' 43.23"	19° 28' 53.1"
1454	1455	S00°39'21.97"E	0.59	1455	705,159.86	2,155,263.38	97° 2' 43.23"	19° 28' 53.08"
1455	1456	S89°20'56.18"O	0.56	1456	705,159.30	2,155,263.37	97° 2' 43.25"	19° 28' 53.08"
1456	1457	S89°20'56.18"O	0.56	1457	705,158.74	2,155,263.36	97° 2' 43.27"	19° 28' 53.08"
1457	1458	S89°20'56.60"O	0.56	1458	705,158.18	2,155,263.36	97° 2' 43.29"	19° 28' 53.08"
1458	1459	S89°20'19.56"O	0.56	1459	705,157.61	2,155,263.35	97° 2' 43.31"	19° 28' 53.08"
1459	1460	S89°20'56.18"O	0.56	1460	705,157.05	2,155,263.34	97° 2' 43.33"	19° 28' 53.08"
1460	1461	S42°49'52.56"O	0.82	1461	705,156.49	2,155,262.74	97° 2' 43.35"	19° 28' 53.06"
1461	1462	S00°38'58.56"E	1.78	1462	705,156.51	2,155,260.96	97° 2' 43.35"	19° 28' 53"
1462	1463	S89°20'56.18"O	0.56	1463	705,155.95	2,155,260.96	97° 2' 43.37"	19° 28' 53"
1463	1464	S89°20'19.56"O	0.56	1464	705,155.39	2,155,260.95	97° 2' 43.39"	19° 28' 53"
1464	1465	S89°20'56.18"O	0.56	1465	705,154.82	2,155,260.94	97° 2' 43.4"	19° 28' 53"
1465	1466	S42°50'11.04"O	0.82	1466	705,154.27	2,155,260.34	97° 2' 43.42"	19° 28' 52.98"
1466	1467	S00°39'21.58"E	0.59	1467	705,154.27	2,155,259.75	97° 2' 43.42"	19° 28' 52.97"
1467	1468	S89°20'56.18"O	0.56	1468	705,153.71	2,155,259.74	97° 2' 43.44"	19° 28' 52.97"
1468	1469	S89°20'56.60"O	0.56	1469	705,153.15	2,155,259.74	97° 2' 43.46"	19° 28' 52.97"
1469	1470	N00°38'47.24"O	0.59	1470	705,153.14	2,155,260.33	97° 2' 43.46"	19° 28' 52.98"
1470	1471	N44°08'01.76"O	0.82	1471	705,152.57	2,155,260.92	97° 2' 43.48"	19° 28' 53"
1471	1472	S42°49'35.43"O	0.82	1472	705,152.01	2,155,260.32	97° 2' 43.5"	19° 28' 52.98"
1472	1473	S00°39'04.41"E	1.19	1473	705,152.03	2,155,259.13	97° 2' 43.5"	19° 28' 52.95"
1473	1474	S42°49'53.91"O	0.82	1474	705,151.47	2,155,258.53	97° 2' 43.52"	19° 28' 52.93"
1474	1475	S89°20'56.18"O	1.13	1475	705,150.34	2,155,258.52	97° 2' 43.56"	19° 28' 52.93"
1475	1476	S42°49'53.91"O	0.82	1476	705,149.79	2,155,257.92	97° 2' 43.58"	19° 28' 52.91"
1476	1477	S00°39'21.97"E	0.59	1477	705,149.79	2,155,257.32	97° 2' 43.58"	19° 28' 52.89"
1477	1478	S89°20'56.18"O	0.56	1478	705,149.23	2,155,257.32	97° 2' 43.6"	19° 28' 52.89"
1478	1479	S89°20'19.99"O	0.56	1479	705,148.67	2,155,257.31	97° 2' 43.62"	19° 28' 52.89"
1479	1480	S89°20'56.18"O	0.56	1480	705,148.10	2,155,257.30	97° 2' 43.64"	19° 28' 52.89"
1480	1481	S42°49'52.56"O	0.82	1481	705,147.55	2,155,256.70	97° 2' 43.66"	19° 28' 52.87"
1481	1482	S00°39'04.21"E	1.19	1482	705,147.56	2,155,255.51	97° 2' 43.66"	19° 28' 52.83"
1482	1483	S44°08'19.31"E	0.82	1483	705,148.13	2,155,254.93	97° 2' 43.64"	19° 28' 52.81"
1483	1484	N89°20'56.25"E	3.38	1484	705,151.51	2,155,254.97	97° 2' 43.52"	19° 28' 52.81"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1484	1485	S44°08'01.22"E	0.82	1485	705,152.08	2,155,254.38	97° 2' 43.5"	19° 28' 52.79"
1485	1486	S42°49'35.43"O	0.82	1486	705,151.52	2,155,253.78	97° 2' 43.52"	19° 28' 52.77"
1486	1487	S89°20'56.25"O	3.38	1487	705,148.15	2,155,253.74	97° 2' 43.64"	19° 28' 52.77"
1487	1488	S42°49'53.57"O	3.27	1488	705,145.92	2,155,251.34	97° 2' 43.71"	19° 28' 52.7"
1488	1489	N44°08'01.49"O	1.64	1489	705,144.78	2,155,252.51	97° 2' 43.75"	19° 28' 52.73"
1489	1490	S42°49'53.91"O	0.82	1490	705,144.22	2,155,251.91	97° 2' 43.77"	19° 28' 52.71"
1490	1491	S00°39'13.09"E	2.38	1491	705,144.25	2,155,249.54	97° 2' 43.77"	19° 28' 52.64"
1491	1492	S42°49'53.91"O	0.82	1492	705,143.69	2,155,248.94	97° 2' 43.79"	19° 28' 52.62"
1492	1493	S89°20'56.18"O	1.13	1493	705,142.57	2,155,248.92	97° 2' 43.83"	19° 28' 52.62"
1493	1494	S42°49'53.57"O	3.27	1494	705,140.34	2,155,246.52	97° 2' 43.91"	19° 28' 52.54"
1494	1495	S89°20'56.18"O	0.56	1495	705,139.78	2,155,246.52	97° 2' 43.93"	19° 28' 52.54"
1495	1496	N00°39'06.86"O	4.16	1496	705,139.73	2,155,250.67	97° 2' 43.93"	19° 28' 52.68"
1496	1497	N44°08'01.76"O	0.82	1497	705,139.16	2,155,251.26	97° 2' 43.95"	19° 28' 52.7"
1497	1498	S89°20'47.03"O	2.25	1498	705,136.91	2,155,251.24	97° 2' 44.02"	19° 28' 52.7"
1498	1499	N44°08'10.54"O	1.64	1499	705,135.77	2,155,252.41	97° 2' 44.06"	19° 28' 52.73"
1499	1500	S89°20'56.18"O	1.13	1500	705,134.64	2,155,252.40	97° 2' 44.1"	19° 28' 52.73"
1500	1501	N44°08'01.76"O	0.82	1501	705,134.07	2,155,252.99	97° 2' 44.12"	19° 28' 52.75"
1501	1502	N00°39'04.41"O	1.19	1502	705,134.06	2,155,254.17	97° 2' 44.12"	19° 28' 52.79"
1502	1503	N42°49'35.43"E	0.82	1503	705,134.61	2,155,254.77	97° 2' 44.1"	19° 28' 52.81"
1503	1504	N89°20'56.29"E	2.25	1504	705,136.87	2,155,254.80	97° 2' 44.02"	19° 28' 52.81"
1504	1505	N42°49'53.24"E	1.64	1505	705,137.98	2,155,256.00	97° 2' 43.98"	19° 28' 52.85"
1505	1506	N89°20'51.71"E	4.51	1506	705,142.49	2,155,256.05	97° 2' 43.83"	19° 28' 52.85"
1506	1507	N42°49'44.67"E	1.64	1507	705,143.60	2,155,257.25	97° 2' 43.79"	19° 28' 52.89"
1507	1508	N89°20'56.29"E	2.25	1508	705,145.85	2,155,257.28	97° 2' 43.71"	19° 28' 52.89"
1508	1509	N42°49'47.30"E	2.46	1509	705,147.52	2,155,259.08	97° 2' 43.66"	19° 28' 52.95"
1509	1510	N00°38'46.85"O	0.59	1510	705,147.51	2,155,259.67	97° 2' 43.66"	19° 28' 52.97"
1510	1511	N89°20'56.18"E	1.13	1511	705,148.64	2,155,259.68	97° 2' 43.62"	19° 28' 52.97"
1511	1512	N89°20'56.18"E	0.56	1512	705,149.20	2,155,259.69	97° 2' 43.6"	19° 28' 52.97"
1512	1513	N42°49'53.91"E	0.82	1513	705,149.76	2,155,260.29	97° 2' 43.58"	19° 28' 52.98"
1513	1514	N00°39'13.09"O	2.38	1514	705,149.73	2,155,262.67	97° 2' 43.58"	19° 28' 53.06"
1514	1515	N44°07'43.68"O	0.82	1515	705,149.16	2,155,263.25	97° 2' 43.6"	19° 28' 53.08"
1515	1516	S89°20'56.18"O	0.56	1516	705,148.60	2,155,263.25	97° 2' 43.62"	19° 28' 53.08"
1516	1517	N00°39'21.77"O	1.19	1517	705,148.59	2,155,264.44	97° 2' 43.62"	19° 28' 53.12"
1517	1518	N00°38'46.85"O	0.59	1518	705,148.58	2,155,265.03	97° 2' 43.62"	19° 28' 53.14"
1518	1519	N44°08'19.31"O	0.82	1519	705,148.01	2,155,265.62	97° 2' 43.64"	19° 28' 53.16"
1519	1520	S89°20'56.18"O	0.56	1520	705,147.45	2,155,265.61	97° 2' 43.66"	19° 28' 53.16"
1520	1521	S89°20'56.32"O	1.69	1521	705,145.76	2,155,265.59	97° 2' 43.71"	19° 28' 53.16"
1521	1522	S89°20'56.18"O	0.56	1522	705,145.19	2,155,265.58	97° 2' 43.73"	19° 28' 53.16"
1522	1523	S89°20'56.18"O	0.56	1523	705,144.63	2,155,265.58	97° 2' 43.75"	19° 28' 53.16"
1523	1524	N44°08'19.31"O	0.82	1524	705,144.06	2,155,266.17	97° 2' 43.77"	19° 28' 53.18"
1524	1525	N42°49'44.67"E	1.64	1525	705,145.17	2,155,267.37	97° 2' 43.73"	19° 28' 53.22"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1525	1526	N00°39'04.41"O	1.19	1526	705,145.16	2,155,268.55	97° 2' 43.73"	19° 28' 53.26"
1526	1527	N44°08'19.31"O	0.82	1527	705,144.59	2,155,269.14	97° 2' 43.75"	19° 28' 53.27"
1527	1528	S89°20'56.18"O	1.13	1528	705,143.46	2,155,269.13	97° 2' 43.79"	19° 28' 53.27"
1528	1529	S42°49'35.43"O	0.82	1529	705,142.91	2,155,268.53	97° 2' 43.81"	19° 28' 53.26"
1529	1530	S42°50'11.04"O	0.82	1530	705,142.35	2,155,267.93	97° 2' 43.83"	19° 28' 53.24"
1530	1531	S89°20'37.87"O	1.13	1531	705,141.22	2,155,267.92	97° 2' 43.87"	19° 28' 53.24"
1531	1532	S42°50'02.48"O	1.64	1532	705,140.11	2,155,266.71	97° 2' 43.91"	19° 28' 53.2"
1532	1533	S89°20'56.18"O	2.82	1533	705,137.30	2,155,266.68	97° 2' 44"	19° 28' 53.2"
1533	1534	N00°39'21.97"O	0.59	1534	705,137.29	2,155,267.28	97° 2' 44"	19° 28' 53.22"
1534	1535	N44°08'01.76"O	0.82	1535	705,136.72	2,155,267.86	97° 2' 44.02"	19° 28' 53.24"
1535	1536	S89°20'56.18"O	0.56	1536	705,136.16	2,155,267.86	97° 2' 44.04"	19° 28' 53.24"
1536	1537	N00°39'04.41"O	1.19	1537	705,136.14	2,155,269.05	97° 2' 44.04"	19° 28' 53.27"
1537	1538	N89°20'51.01"E	3.94	1538	705,140.08	2,155,269.09	97° 2' 43.91"	19° 28' 53.27"
1538	1539	N42°49'53.24"E	1.64	1539	705,141.20	2,155,270.29	97° 2' 43.87"	19° 28' 53.31"
1539	1540	N89°20'56.39"E	1.13	1540	705,142.32	2,155,270.30	97° 2' 43.83"	19° 28' 53.31"
1540	1541	N42°49'35.43"E	0.82	1541	705,142.88	2,155,270.90	97° 2' 43.81"	19° 28' 53.33"
1541	1542	N00°38'46.85"O	0.59	1542	705,142.87	2,155,271.50	97° 2' 43.81"	19° 28' 53.35"
1542	1543	N89°20'56.18"E	0.56	1543	705,143.44	2,155,271.50	97° 2' 43.79"	19° 28' 53.35"
1543	1544	N42°49'52.56"E	0.82	1544	705,143.99	2,155,272.10	97° 2' 43.77"	19° 28' 53.37"
1544	1545	N00°38'46.85"O	0.59	1545	705,143.99	2,155,272.70	97° 2' 43.77"	19° 28' 53.39"
1545	1546	N89°20'56.18"E	0.56	1546	705,144.55	2,155,272.70	97° 2' 43.75"	19° 28' 53.39"
1546	1547	N42°49'35.43"E	0.82	1547	705,145.11	2,155,273.30	97° 2' 43.73"	19° 28' 53.41"
1547	1548	N44°08'01.22"O	0.82	1548	705,144.54	2,155,273.89	97° 2' 43.75"	19° 28' 53.43"
1548	1549	S89°20'56.18"O	0.56	1549	705,143.97	2,155,273.89	97° 2' 43.77"	19° 28' 53.43"
1549	1550	N00°39'21.57"O	0.59	1550	705,143.97	2,155,274.48	97° 2' 43.77"	19° 28' 53.45"
1550	1551	N44°08'19.31"O	0.82	1551	705,143.40	2,155,275.07	97° 2' 43.79"	19° 28' 53.47"
1551	1552	S42°49'52.56"O	0.82	1552	705,142.84	2,155,274.47	97° 2' 43.81"	19° 28' 53.45"
1552	1553	S00°38'46.85"E	0.59	1553	705,142.85	2,155,273.87	97° 2' 43.81"	19° 28' 53.43"
1553	1554	S89°20'56.18"O	0.56	1554	705,142.28	2,155,273.87	97° 2' 43.83"	19° 28' 53.43"
1554	1555	S89°20'56.18"O	0.56	1555	705,141.72	2,155,273.86	97° 2' 43.85"	19° 28' 53.43"
1555	1556	N00°39'21.97"O	0.59	1556	705,141.71	2,155,274.45	97° 2' 43.85"	19° 28' 53.45"
1556	1557	N44°07'43.68"O	0.82	1557	705,141.14	2,155,275.04	97° 2' 43.87"	19° 28' 53.47"
1557	1558	S89°20'56.39"O	1.13	1558	705,140.02	2,155,275.03	97° 2' 43.91"	19° 28' 53.47"
1558	1559	S42°49'35.43"O	0.82	1559	705,139.46	2,155,274.43	97° 2' 43.93"	19° 28' 53.45"
1559	1560	S00°38'46.85"E	0.59	1560	705,139.47	2,155,273.83	97° 2' 43.93"	19° 28' 53.43"
1560	1561	S89°20'56.18"O	0.56	1561	705,138.90	2,155,273.83	97° 2' 43.95"	19° 28' 53.43"
1561	1562	S42°50'11.04"O	0.82	1562	705,138.35	2,155,273.23	97° 2' 43.96"	19° 28' 53.41"
1562	1563	S42°49'35.43"O	0.82	1563	705,137.79	2,155,272.63	97° 2' 43.98"	19° 28' 53.39"
1563	1564	S89°20'56.18"O	0.56	1564	705,137.23	2,155,272.62	97° 2' 44"	19° 28' 53.39"
1564	1565	S89°20'56.18"O	0.56	1565	705,136.66	2,155,272.61	97° 2' 44.02"	19° 28' 53.39"
1565	1566	S42°49'53.91"O	0.82	1566	705,136.11	2,155,272.01	97° 2' 44.04"	19° 28' 53.37"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1566	1567	S00°39'21.58"E	0.59	1567	705,136.12	2,155,271.42	97° 2' 44.04"	19° 28' 53.35"
1567	1568	S89°20'56.60"O	0.56	1568	705,135.55	2,155,271.41	97° 2' 44.06"	19° 28' 53.35"
1568	1569	S42°49'52.56"O	0.82	1569	705,135.00	2,155,270.81	97° 2' 44.08"	19° 28' 53.33"
1569	1570	S42°49'53.91"O	0.82	1570	705,134.44	2,155,270.21	97° 2' 44.1"	19° 28' 53.31"
1570	1571	S89°20'56.18"O	0.56	1571	705,133.88	2,155,270.21	97° 2' 44.12"	19° 28' 53.31"
1571	1572	S89°20'56.18"O	0.56	1572	705,133.31	2,155,270.20	97° 2' 44.14"	19° 28' 53.31"
1572	1573	S89°20'19.56"O	0.56	1573	705,132.75	2,155,270.19	97° 2' 44.16"	19° 28' 53.31"
1573	1574	S89°20'56.39"O	1.13	1574	705,131.62	2,155,270.18	97° 2' 44.2"	19° 28' 53.31"
1574	1575	N00°38'46.85"O	0.59	1575	705,131.62	2,155,270.78	97° 2' 44.2"	19° 28' 53.33"
1575	1576	N44°08'19.31"O	0.82	1576	705,131.05	2,155,271.36	97° 2' 44.22"	19° 28' 53.35"
1576	1577	S89°20'56.25"O	3.38	1577	705,127.67	2,155,271.32	97° 2' 44.33"	19° 28' 53.35"
1577	1578	S42°49'53.91"O	0.82	1578	705,127.11	2,155,270.72	97° 2' 44.35"	19° 28' 53.33"
1578	1579	S00°39'21.97"E	0.59	1579	705,127.12	2,155,270.13	97° 2' 44.35"	19° 28' 53.31"
1579	1580	S89°20'19.56"O	0.56	1580	705,126.55	2,155,270.12	97° 2' 44.37"	19° 28' 53.31"
1580	1581	S89°20'56.18"O	0.56	1581	705,125.99	2,155,270.12	97° 2' 44.39"	19° 28' 53.31"
1581	1582	N00°39'10.13"O	1.78	1582	705,125.97	2,155,271.90	97° 2' 44.39"	19° 28' 53.37"
1582	1583	N44°08'10.54"O	1.64	1583	705,124.83	2,155,273.07	97° 2' 44.43"	19° 28' 53.41"
1583	1584	N00°39'04.31"O	2.38	1584	705,124.80	2,155,275.45	97° 2' 44.43"	19° 28' 53.49"
1584	1585	N42°49'53.24"E	1.64	1585	705,125.92	2,155,276.65	97° 2' 44.39"	19° 28' 53.53"
1585	1586	N00°39'04.41"O	1.19	1586	705,125.90	2,155,277.84	97° 2' 44.39"	19° 28' 53.56"
1586	1587	N42°49'53.91"E	0.82	1587	705,126.46	2,155,278.44	97° 2' 44.37"	19° 28' 53.58"
1587	1588	S44°08'01.49"E	1.64	1588	705,127.60	2,155,277.26	97° 2' 44.33"	19° 28' 53.54"
1588	1589	N89°20'48.94"E	2.82	1589	705,130.42	2,155,277.30	97° 2' 44.23"	19° 28' 53.54"
1589	1590	N89°20'56.18"E	1.13	1590	705,131.54	2,155,277.31	97° 2' 44.2"	19° 28' 53.54"
1590	1591	S00°39'21.58"E	0.59	1591	705,131.55	2,155,276.71	97° 2' 44.2"	19° 28' 53.53"
1591	1592	S44°08'19.31"E	0.82	1592	705,132.12	2,155,276.13	97° 2' 44.18"	19° 28' 53.51"
1592	1593	N89°20'56.18"E	1.13	1593	705,133.24	2,155,276.14	97° 2' 44.14"	19° 28' 53.51"
1593	1594	N42°49'53.24"E	1.64	1594	705,134.36	2,155,277.34	97° 2' 44.1"	19° 28' 53.54"
1594	1595	N89°20'37.87"E	1.13	1595	705,135.48	2,155,277.35	97° 2' 44.06"	19° 28' 53.54"
1595	1596	S44°08'01.76"E	1.64	1596	705,136.62	2,155,276.18	97° 2' 44.02"	19° 28' 53.51"
1596	1597	N89°20'37.87"E	1.13	1597	705,137.75	2,155,276.19	97° 2' 43.98"	19° 28' 53.51"
1597	1598	N42°49'53.24"E	1.64	1598	705,138.86	2,155,277.39	97° 2' 43.95"	19° 28' 53.54"
1598	1599	N89°20'56.39"E	1.13	1599	705,139.99	2,155,277.40	97° 2' 43.91"	19° 28' 53.54"
1599	1600	N42°49'35.43"E	0.82	1600	705,140.55	2,155,278.00	97° 2' 43.89"	19° 28' 53.56"
1600	1601	N44°08'01.58"O	2.46	1601	705,138.84	2,155,279.77	97° 2' 43.95"	19° 28' 53.62"
1601	1602	S89°20'47.13"O	2.25	1602	705,136.58	2,155,279.74	97° 2' 44.02"	19° 28' 53.62"
1602	1603	S42°49'53.24"O	1.64	1603	705,135.47	2,155,278.54	97° 2' 44.06"	19° 28' 53.58"
1603	1604	S89°20'56.18"O	1.13	1604	705,134.34	2,155,278.53	97° 2' 44.1"	19° 28' 53.58"
1604	1605	N44°08'10.54"O	1.64	1605	705,133.20	2,155,279.70	97° 2' 44.14"	19° 28' 53.62"
1605	1606	S89°20'56.18"O	0.56	1606	705,132.64	2,155,279.70	97° 2' 44.16"	19° 28' 53.62"
1606	1607	N00°39'04.41"O	2.38	1607	705,132.61	2,155,282.07	97° 2' 44.16"	19° 28' 53.7"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1607	1608	N00°39'21.57"O	0.59	1608	705,132.61	2,155,282.67	97° 2' 44.16"	19° 28' 53.72"
1608	1609	N42°50'11.04"E	0.82	1609	705,133.16	2,155,283.27	97° 2' 44.14"	19° 28' 53.74"
1609	1610	N89°20'37.87"E	1.13	1610	705,134.29	2,155,283.28	97° 2' 44.1"	19° 28' 53.74"
1610	1611	N42°49'53.24"E	1.64	1611	705,135.40	2,155,284.48	97° 2' 44.06"	19° 28' 53.78"
1611	1612	N89°20'56.39"E	1.13	1612	705,136.53	2,155,284.49	97° 2' 44.02"	19° 28' 53.78"
1612	1613	S44°08'06.02"E	3.27	1613	705,138.81	2,155,282.14	97° 2' 43.95"	19° 28' 53.7"
1613	1614	N42°49'44.67"E	1.64	1614	705,139.92	2,155,283.34	97° 2' 43.91"	19° 28' 53.74"
1614	1615	N89°20'56.29"E	2.25	1615	705,142.18	2,155,283.37	97° 2' 43.83"	19° 28' 53.74"
1615	1616	S44°07'43.68"E	0.82	1616	705,142.75	2,155,282.78	97° 2' 43.81"	19° 28' 53.72"
1616	1617	S00°39'21.77"E	1.19	1617	705,142.76	2,155,281.59	97° 2' 43.81"	19° 28' 53.68"
1617	1618	S44°08'07.43"E	2.46	1618	705,144.47	2,155,279.83	97° 2' 43.75"	19° 28' 53.62"
1618	1619	N89°20'56.18"E	1.13	1619	705,145.60	2,155,279.84	97° 2' 43.71"	19° 28' 53.62"
1619	1620	N42°49'53.24"E	1.64	1620	705,146.71	2,155,281.04	97° 2' 43.67"	19° 28' 53.66"
1620	1621	N89°20'50.15"E	3.38	1621	705,150.09	2,155,281.08	97° 2' 43.56"	19° 28' 53.66"
1621	1622	N42°49'53.91"E	0.82	1622	705,150.64	2,155,281.68	97° 2' 43.54"	19° 28' 53.68"
1622	1623	N00°39'04.41"O	1.19	1623	705,150.63	2,155,282.87	97° 2' 43.54"	19° 28' 53.72"
1623	1624	N44°08'13.46"O	2.46	1624	705,148.92	2,155,284.63	97° 2' 43.6"	19° 28' 53.78"
1624	1625	S89°21'07.37"O	1.19	1625	705,147.73	2,155,284.62	97° 2' 43.64"	19° 28' 53.78"
1625	1626	S89°20'43.57"O	1.06	1626	705,146.67	2,155,284.61	97° 2' 43.67"	19° 28' 53.78"
1626	1627	S42°49'53.57"O	3.27	1627	705,144.44	2,155,282.21	97° 2' 43.75"	19° 28' 53.7"
1627	1628	N44°07'43.68"O	0.82	1628	705,143.87	2,155,282.79	97° 2' 43.77"	19° 28' 53.72"
1628	1629	N00°39'04.41"O	1.19	1629	705,143.86	2,155,283.98	97° 2' 43.77"	19° 28' 53.76"
1629	1630	N42°49'53.24"E	1.64	1630	705,144.97	2,155,285.18	97° 2' 43.73"	19° 28' 53.8"
1630	1631	N00°40'30.26"O	0.20	1631	705,144.97	2,155,285.38	97° 2' 43.73"	19° 28' 53.8"
1631	1632	N00°39'00.27"O	1.59	1632	705,144.95	2,155,286.96	97° 2' 43.73"	19° 28' 53.85"
1632	1633	N89°20'56.18"E	0.56	1633	705,145.51	2,155,286.97	97° 2' 43.71"	19° 28' 53.85"
1633	1634	N42°49'53.91"E	0.82	1634	705,146.07	2,155,287.57	97° 2' 43.69"	19° 28' 53.87"
1634	1635	N00°39'21.57"O	0.59	1635	705,146.06	2,155,288.16	97° 2' 43.69"	19° 28' 53.89"
1635	1636	N89°20'56.32"E	1.69	1636	705,147.75	2,155,288.18	97° 2' 43.64"	19° 28' 53.89"
1636	1637	S44°08'04.51"E	4.91	1637	705,151.17	2,155,284.66	97° 2' 43.52"	19° 28' 53.78"
1637	1638	N89°20'56.18"E	0.56	1638	705,151.74	2,155,284.67	97° 2' 43.5"	19° 28' 53.78"
1638	1639	S00°39'21.57"E	0.59	1639	705,151.74	2,155,284.07	97° 2' 43.5"	19° 28' 53.76"
1639	1640	S44°08'19.31"E	0.82	1640	705,152.31	2,155,283.48	97° 2' 43.48"	19° 28' 53.74"
1640	1641	N89°20'56.18"E	1.13	1641	705,153.44	2,155,283.50	97° 2' 43.44"	19° 28' 53.74"
1641	1642	N42°49'53.91"E	0.82	1642	705,154.00	2,155,284.10	97° 2' 43.42"	19° 28' 53.76"
1642	1643	N00°39'21.77"O	1.19	1643	705,153.98	2,155,285.28	97° 2' 43.42"	19° 28' 53.8"
1643	1644	N42°49'44.45"E	0.76	1644	705,154.50	2,155,285.84	97° 2' 43.41"	19° 28' 53.81"
1644	1645	N42°52'04.88"E	0.06	1645	705,154.54	2,155,285.88	97° 2' 43.4"	19° 28' 53.82"
1645	1646	N89°20'56.18"E	0.56	1646	705,155.10	2,155,285.89	97° 2' 43.39"	19° 28' 53.82"
1646	1647	S00°39'05.11"E	0.55	1647	705,155.11	2,155,285.35	97° 2' 43.39"	19° 28' 53.8"
1647	1648	S00°39'04.07"E	1.83	1648	705,155.13	2,155,283.52	97° 2' 43.39"	19° 28' 53.74"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1648	1649	S00°39'21.77"E	1.19	1649	705,155.14	2,155,282.33	97° 2' 43.39"	19° 28' 53.7"
1649	1650	S00°38'46.85"E	0.59	1650	705,155.15	2,155,281.73	97° 2' 43.39"	19° 28' 53.68"
1650	1651	S44°08'19.31"E	0.82	1651	705,155.72	2,155,281.15	97° 2' 43.37"	19° 28' 53.66"
1651	1652	N89°20'56.18"E	0.56	1652	705,156.28	2,155,281.15	97° 2' 43.35"	19° 28' 53.66"
1652	1653	N89°20'56.18"E	0.56	1653	705,156.85	2,155,281.16	97° 2' 43.33"	19° 28' 53.66"
1653	1654	N42°49'53.91"E	0.82	1654	705,157.40	2,155,281.76	97° 2' 43.31"	19° 28' 53.68"
1654	1655	N00°39'21.97"O	0.59	1655	705,157.40	2,155,282.35	97° 2' 43.31"	19° 28' 53.7"
1655	1656	N89°20'38.08"E	1.13	1656	705,158.52	2,155,282.37	97° 2' 43.27"	19° 28' 53.7"
1656	1657	N89°20'56.18"E	1.69	1657	705,160.21	2,155,282.39	97° 2' 43.21"	19° 28' 53.7"
1657	1658	S44°08'06.02"E	3.27	1658	705,162.49	2,155,280.04	97° 2' 43.13"	19° 28' 53.62"
1658	1659	N42°49'53.46"E	2.46	1659	705,164.16	2,155,281.84	97° 2' 43.08"	19° 28' 53.68"
1659	1660	N00°39'10.13"O	1.78	1660	705,164.14	2,155,283.62	97° 2' 43.08"	19° 28' 53.74"
1660	1661	N89°20'48.94"E	2.82	1661	705,166.96	2,155,283.65	97° 2' 42.98"	19° 28' 53.74"
1661	1662	N42°50'11.04"E	0.82	1662	705,167.51	2,155,284.25	97° 2' 42.96"	19° 28' 53.76"
1662	1663	N00°39'21.57"O	0.59	1663	705,167.51	2,155,284.84	97° 2' 42.96"	19° 28' 53.78"
1663	1664	N89°20'56.29"E	2.25	1664	705,169.76	2,155,284.87	97° 2' 42.88"	19° 28' 53.78"
1664	1665	S00°39'04.41"E	1.19	1665	705,169.77	2,155,283.68	97° 2' 42.88"	19° 28' 53.74"
1665	1666	S00°38'46.85"E	0.59	1666	705,169.78	2,155,283.09	97° 2' 42.88"	19° 28' 53.72"
1666	1667	S44°08'19.31"E	0.82	1667	705,170.35	2,155,282.50	97° 2' 42.86"	19° 28' 53.7"
1667	1668	N89°20'51.18"E	1.83	1668	705,172.18	2,155,282.52	97° 2' 42.8"	19° 28' 53.7"
1668	1669	N44°59'60.00"E	1.17	1669	705,173.00	2,155,283.35	97° 2' 42.77"	19° 28' 53.73"
1669	1670	N89°58'34.40"E	2.41	1670	705,175.41	2,155,283.35	97° 2' 42.69"	19° 28' 53.73"
1670	1671	N00°39'05.94"O	0.99	1671	705,175.40	2,155,284.34	97° 2' 42.69"	19° 28' 53.76"
1671	1672	N44°08'19.31"O	0.82	1672	705,174.83	2,155,284.93	97° 2' 42.71"	19° 28' 53.78"
1672	1673	S89°20'56.18"O	1.13	1673	705,173.70	2,155,284.92	97° 2' 42.75"	19° 28' 53.78"
1673	1674	N44°08'01.76"O	0.82	1674	705,173.13	2,155,285.50	97° 2' 42.77"	19° 28' 53.8"
1674	1675	N00°39'04.41"O	1.19	1675	705,173.12	2,155,286.69	97° 2' 42.77"	19° 28' 53.83"
1675	1676	N42°49'35.43"E	0.82	1676	705,173.67	2,155,287.29	97° 2' 42.75"	19° 28' 53.85"
1676	1677	N89°20'56.39"E	1.13	1677	705,174.80	2,155,287.30	97° 2' 42.71"	19° 28' 53.85"
1677	1678	N42°49'35.43"E	0.82	1678	705,175.36	2,155,287.90	97° 2' 42.69"	19° 28' 53.87"
1678	1679	N00°38'58.69"O	1.78	1679	705,175.34	2,155,289.69	97° 2' 42.69"	19° 28' 53.93"
1679	1680	N89°20'19.56"E	0.56	1680	705,175.90	2,155,289.69	97° 2' 42.67"	19° 28' 53.93"
1680	1681	S44°07'43.68"E	0.82	1681	705,176.47	2,155,289.10	97° 2' 42.65"	19° 28' 53.91"
1681	1682	S00°39'21.77"E	2.38	1682	705,176.50	2,155,286.73	97° 2' 42.65"	19° 28' 53.83"
1682	1683	S44°07'43.68"E	0.82	1683	705,177.07	2,155,286.14	97° 2' 42.63"	19° 28' 53.82"
1683	1684	N42°49'47.30"E	2.46	1684	705,178.74	2,155,287.94	97° 2' 42.57"	19° 28' 53.87"
1684	1685	N00°39'04.31"O	2.38	1685	705,178.71	2,155,290.32	97° 2' 42.57"	19° 28' 53.95"
1685	1686	N42°50'11.04"E	0.82	1686	705,179.27	2,155,290.92	97° 2' 42.55"	19° 28' 53.97"
1686	1687	N89°20'38.29"E	0.73	1687	705,180.00	2,155,290.93	97° 2' 42.53"	19° 28' 53.97"
1687	1688	N89°20'48.34"E	0.96	1688	705,180.96	2,155,290.94	97° 2' 42.5"	19° 28' 53.97"
1688	1689	S00°39'21.58"E	0.59	1689	705,180.96	2,155,290.34	97° 2' 42.5"	19° 28' 53.95"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1689	1690	S44°08'01.22"E	0.82	1690	705,181.53	2,155,289.76	97° 2' 42.48"	19° 28' 53.93"
1690	1691	N42°50'11.04"E	0.82	1691	705,182.09	2,155,290.36	97° 2' 42.46"	19° 28' 53.95"
1691	1692	N00°39'21.57"O	0.59	1692	705,182.08	2,155,290.95	97° 2' 42.46"	19° 28' 53.97"
1692	1693	N89°20'56.39"E	1.13	1693	705,183.21	2,155,290.96	97° 2' 42.42"	19° 28' 53.97"
1693	1694	N89°20'56.18"E	0.56	1694	705,183.77	2,155,290.97	97° 2' 42.4"	19° 28' 53.97"
1694	1695	S44°08'19.31"E	0.82	1695	705,184.34	2,155,290.38	97° 2' 42.38"	19° 28' 53.95"
1695	1696	S00°39'04.31"E	2.38	1696	705,184.37	2,155,288.01	97° 2' 42.38"	19° 28' 53.87"
1696	1697	S44°08'08.67"E	4.09	1697	705,187.22	2,155,285.07	97° 2' 42.28"	19° 28' 53.78"
1697	1698	N42°49'35.43"E	0.82	1698	705,187.78	2,155,285.67	97° 2' 42.26"	19° 28' 53.8"
1698	1699	N00°39'05.97"O	6.53	1699	705,187.70	2,155,292.20	97° 2' 42.26"	19° 28' 54.01"
1699	1700	N89°20'19.56"E	0.56	1700	705,188.26	2,155,292.21	97° 2' 42.25"	19° 28' 54.01"
1700	1701	N42°50'11.04"E	0.82	1701	705,188.82	2,155,292.81	97° 2' 42.23"	19° 28' 54.03"
1701	1702	N00°39'21.58"O	1.19	1702	705,188.81	2,155,294.00	97° 2' 42.23"	19° 28' 54.07"
1702	1703	N44°08'01.22"O	0.82	1703	705,188.24	2,155,294.58	97° 2' 42.25"	19° 28' 54.09"
1703	1704	S89°20'56.39"O	1.13	1704	705,187.11	2,155,294.57	97° 2' 42.28"	19° 28' 54.09"
1704	1705	S89°20'56.18"O	0.56	1705	705,186.55	2,155,294.56	97° 2' 42.3"	19° 28' 54.09"
1705	1706	S89°20'56.18"O	0.56	1706	705,185.98	2,155,294.56	97° 2' 42.32"	19° 28' 54.09"
1706	1707	S89°20'19.56"O	0.56	1707	705,185.42	2,155,294.55	97° 2' 42.34"	19° 28' 54.09"
1707	1708	S89°20'56.24"O	3.94	1708	705,181.48	2,155,294.51	97° 2' 42.48"	19° 28' 54.09"
1708	1709	N44°08'19.31"O	0.82	1709	705,180.91	2,155,295.09	97° 2' 42.5"	19° 28' 54.11"
1709	1710	N00°39'10.13"O	1.78	1710	705,180.89	2,155,296.88	97° 2' 42.5"	19° 28' 54.16"
1710	1711	N89°20'56.18"E	0.56	1711	705,181.45	2,155,296.88	97° 2' 42.48"	19° 28' 54.16"
1711	1712	N42°49'53.46"E	2.46	1712	705,183.12	2,155,298.68	97° 2' 42.42"	19° 28' 54.22"
1712	1713	N00°39'12.99"O	2.38	1713	705,183.09	2,155,301.06	97° 2' 42.42"	19° 28' 54.3"
1713	1714	N42°49'53.91"E	0.82	1714	705,183.65	2,155,301.66	97° 2' 42.4"	19° 28' 54.32"
1714	1715	N89°20'56.29"E	2.25	1715	705,185.90	2,155,301.68	97° 2' 42.32"	19° 28' 54.32"
1715	1716	N42°49'35.43"E	0.82	1716	705,186.46	2,155,302.28	97° 2' 42.3"	19° 28' 54.34"
1716	1717	N00°38'46.85"O	0.59	1717	705,186.45	2,155,302.88	97° 2' 42.3"	19° 28' 54.36"
1717	1718	N89°20'56.18"E	0.56	1718	705,187.02	2,155,302.88	97° 2' 42.28"	19° 28' 54.36"
1718	1719	N89°20'56.18"E	0.56	1719	705,187.58	2,155,302.89	97° 2' 42.26"	19° 28' 54.36"
1719	1720	S00°39'04.31"E	2.38	1720	705,187.61	2,155,300.52	97° 2' 42.26"	19° 28' 54.28"
1720	1721	S00°39'21.77"E	1.19	1721	705,187.62	2,155,299.33	97° 2' 42.26"	19° 28' 54.24"
1721	1722	S00°38'46.85"E	0.59	1722	705,187.63	2,155,298.73	97° 2' 42.26"	19° 28' 54.22"
1722	1723	S14°11'22.90"O	83.56	1723	705,167.14	2,155,217.73	97° 2' 43"	19° 28' 51.59"
1723	1724	S42°49'44.67"O	1.64	1724	705,166.03	2,155,216.52	97° 2' 43.04"	19° 28' 51.56"
1724	1725	S00°38'47.24"E	0.59	1725	705,166.04	2,155,215.93	97° 2' 43.04"	19° 28' 51.54"
1725	1726	S89°20'56.18"O	0.56	1726	705,165.47	2,155,215.92	97° 2' 43.06"	19° 28' 51.54"
1726	1727	S42°49'35.43"O	0.82	1727	705,164.92	2,155,215.32	97° 2' 43.08"	19° 28' 51.52"
1727	1728	S00°38'58.56"E	1.78	1728	705,164.94	2,155,213.54	97° 2' 43.08"	19° 28' 51.46"
1728	1729	S89°20'56.18"O	0.56	1729	705,164.38	2,155,213.54	97° 2' 43.1"	19° 28' 51.46"
1729	1730	S42°49'35.43"O	0.82	1730	705,163.82	2,155,212.94	97° 2' 43.11"	19° 28' 51.44"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1730	1731	S00°38'47.24"E	0.59	1731	705,163.83	2,155,212.34	97° 2' 43.11"	19° 28' 51.42"
1731	1732	S89°20'43.98"O	1.69	1732	705,162.14	2,155,212.32	97° 2' 43.17"	19° 28' 51.42"
1732	1733	S42°49'53.91"O	0.82	1733	705,161.58	2,155,211.72	97° 2' 43.19"	19° 28' 51.4"
1733	1734	S44°08'19.31"E	0.82	1734	705,162.15	2,155,211.14	97° 2' 43.17"	19° 28' 51.38"
1734	1735	N89°20'56.18"E	0.56	1735	705,162.71	2,155,211.14	97° 2' 43.15"	19° 28' 51.38"
1735	1736	S00°39'04.41"E	1.19	1736	705,162.73	2,155,209.95	97° 2' 43.15"	19° 28' 51.34"
1736	1737	S00°39'21.57"E	0.59	1737	705,162.73	2,155,209.36	97° 2' 43.15"	19° 28' 51.32"
1737	1738	S44°08'01.22"E	0.82	1738	705,163.30	2,155,208.77	97° 2' 43.13"	19° 28' 51.3"
1738	1739	N89°20'56.30"E	3.94	1739	705,167.25	2,155,208.82	97° 2' 43"	19° 28' 51.3"
1739	1740	S00°38'47.24"E	0.59	1740	705,167.25	2,155,208.22	97° 2' 43"	19° 28' 51.29"
1740	1741	S44°08'01.76"E	0.82	1741	705,167.82	2,155,207.64	97° 2' 42.98"	19° 28' 51.27"
1741	1742	N89°20'47.13"E	2.25	1742	705,170.07	2,155,207.66	97° 2' 42.9"	19° 28' 51.27"
1742	1743	S44°08'06.02"E	3.27	1743	705,172.35	2,155,205.31	97° 2' 42.82"	19° 28' 51.19"
1743	1744	N89°20'56.18"E	1.13	1744	705,173.48	2,155,205.32	97° 2' 42.79"	19° 28' 51.19"
1744	1745	N42°49'53.91"E	0.82	1745	705,174.04	2,155,205.93	97° 2' 42.77"	19° 28' 51.21"
1745	1746	N00°39'04.41"O	2.38	1746	705,174.01	2,155,208.30	97° 2' 42.77"	19° 28' 51.29"
1746	1747	N44°08'01.76"O	0.82	1747	705,173.44	2,155,208.89	97° 2' 42.79"	19° 28' 51.3"
1747	1748	S89°20'44.12"O	1.69	1748	705,171.75	2,155,208.87	97° 2' 42.84"	19° 28' 51.3"
1748	1749	N00°39'04.21"O	1.19	1749	705,171.74	2,155,210.06	97° 2' 42.84"	19° 28' 51.34"
1749	1750	N00°39'10.26"O	1.78	1750	705,171.72	2,155,211.84	97° 2' 42.84"	19° 28' 51.4"
1750	1751	N42°49'53.91"E	0.82	1751	705,172.27	2,155,212.44	97° 2' 42.82"	19° 28' 51.42"
1751	1752	N89°20'56.18"E	1.13	1752	705,173.40	2,155,212.45	97° 2' 42.79"	19° 28' 51.42"
1752	1753	N42°49'53.91"E	1.64	1753	705,174.51	2,155,213.65	97° 2' 42.75"	19° 28' 51.46"
1753	1754	S44°07'43.68"E	0.82	1754	705,175.08	2,155,213.06	97° 2' 42.73"	19° 28' 51.44"
1754	1755	S00°39'21.77"E	1.19	1755	705,175.10	2,155,211.88	97° 2' 42.73"	19° 28' 51.4"
1755	1756	S44°08'01.22"E	0.82	1756	705,175.67	2,155,211.29	97° 2' 42.71"	19° 28' 51.38"
1756	1757	N89°20'56.29"E	2.25	1757	705,177.92	2,155,211.31	97° 2' 42.63"	19° 28' 51.38"
1757	1758	N42°49'53.91"E	0.82	1758	705,178.48	2,155,211.91	97° 2' 42.61"	19° 28' 51.4"
1758	1759	N00°39'21.77"O	1.19	1759	705,178.46	2,155,213.10	97° 2' 42.61"	19° 28' 51.44"
1759	1760	N44°08'01.58"O	2.46	1760	705,176.75	2,155,214.87	97° 2' 42.67"	19° 28' 51.5"
1760	1761	S89°20'37.87"O	1.13	1761	705,175.63	2,155,214.85	97° 2' 42.71"	19° 28' 51.5"
1761	1762	N44°08'01.76"O	0.82	1762	705,175.06	2,155,215.44	97° 2' 42.73"	19° 28' 51.52"
1762	1763	N00°39'04.41"O	1.19	1763	705,175.04	2,155,216.63	97° 2' 42.73"	19° 28' 51.56"
1763	1764	N44°08'01.76"O	0.82	1764	705,174.47	2,155,217.21	97° 2' 42.75"	19° 28' 51.58"
1764	1765	S89°20'37.87"O	1.13	1765	705,173.35	2,155,217.20	97° 2' 42.79"	19° 28' 51.58"
1765	1766	S42°50'11.04"O	0.82	1766	705,172.79	2,155,216.60	97° 2' 42.81"	19° 28' 51.56"
1766	1767	S42°49'53.91"O	0.82	1767	705,172.23	2,155,216.00	97° 2' 42.82"	19° 28' 51.54"
1767	1768	S89°20'56.18"O	1.13	1768	705,171.11	2,155,215.99	97° 2' 42.86"	19° 28' 51.54"
1768	1769	S42°49'44.67"O	1.64	1769	705,169.99	2,155,214.79	97° 2' 42.9"	19° 28' 51.5"
1769	1770	S89°20'56.32"O	1.69	1770	705,168.30	2,155,214.77	97° 2' 42.96"	19° 28' 51.5"
1770	1771	N00°39'04.41"O	1.19	1771	705,168.29	2,155,215.96	97° 2' 42.96"	19° 28' 51.54"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1771	1772	N00°39'21.57"O	0.59	1772	705,168.28	2,155,216.55	97° 2' 42.96"	19° 28' 51.56"
1772	1773	N42°50'02.48"E	1.64	1773	705,169.40	2,155,217.75	97° 2' 42.92"	19° 28' 51.59"
1773	1774	N00°39'21.77"O	1.19	1774	705,169.38	2,155,218.94	97° 2' 42.92"	19° 28' 51.63"
1774	1775	N44°07'43.68"O	0.82	1775	705,168.81	2,155,219.53	97° 2' 42.94"	19° 28' 51.65"
1775	1776	S89°20'56.60"O	0.56	1776	705,168.25	2,155,219.52	97° 2' 42.96"	19° 28' 51.65"
1776	1777	S89°20'56.18"O	0.56	1777	705,167.69	2,155,219.51	97° 2' 42.98"	19° 28' 51.65"
1777	1778	S42°49'35.43"O	0.82	1778	705,167.13	2,155,218.91	97° 2' 43"	19° 28' 51.63"
1778	1779	S00°39'04.41"E	1.19	1779	705,167.14	2,155,217.73	97° 2' 43"	19° 28' 51.59"
1779	1780	S64°43'09.97"O	28.50	1780	705,141.37	2,155,205.55	97° 2' 43.89"	19° 28' 51.21"
1780	1781	N00°39'04.41"O	2.38	1781	705,141.34	2,155,207.93	97° 2' 43.89"	19° 28' 51.29"
1781	1782	N44°08'01.76"O	0.82	1782	705,140.77	2,155,208.52	97° 2' 43.91"	19° 28' 51.3"
1782	1783	S89°20'47.13"O	2.25	1783	705,138.52	2,155,208.49	97° 2' 43.98"	19° 28' 51.3"
1783	1784	N44°08'01.76"O	0.82	1784	705,137.95	2,155,209.08	97° 2' 44"	19° 28' 51.32"
1784	1785	N00°39'04.34"O	3.56	1785	705,137.91	2,155,212.64	97° 2' 44"	19° 28' 51.44"
1785	1786	N44°08'19.31"O	0.82	1786	705,137.34	2,155,213.23	97° 2' 44.02"	19° 28' 51.46"
1786	1787	S42°49'53.91"O	0.82	1787	705,136.78	2,155,212.63	97° 2' 44.04"	19° 28' 51.44"
1787	1788	S42°49'52.56"O	0.82	1788	705,136.23	2,155,212.03	97° 2' 44.06"	19° 28' 51.42"
1788	1789	S89°20'47.13"O	2.25	1789	705,133.97	2,155,212.00	97° 2' 44.14"	19° 28' 51.42"
1789	1790	S42°50'11.04"O	0.82	1790	705,133.42	2,155,211.40	97° 2' 44.16"	19° 28' 51.4"
1790	1791	S00°39'21.57"E	0.59	1791	705,133.43	2,155,210.81	97° 2' 44.16"	19° 28' 51.38"
1791	1792	S89°20'56.18"O	0.56	1792	705,132.86	2,155,210.80	97° 2' 44.18"	19° 28' 51.38"
1792	1793	S89°20'56.18"O	0.56	1793	705,132.30	2,155,210.80	97° 2' 44.2"	19° 28' 51.38"
1793	1794	S89°20'56.60"O	0.56	1794	705,131.74	2,155,210.79	97° 2' 44.22"	19° 28' 51.38"
1794	1795	S42°49'35.43"O	0.82	1795	705,131.18	2,155,210.19	97° 2' 44.23"	19° 28' 51.36"
1795	1796	S00°38'46.85"E	0.59	1796	705,131.19	2,155,209.59	97° 2' 44.23"	19° 28' 51.34"
1796	1797	S89°20'56.18"O	1.69	1797	705,129.50	2,155,209.58	97° 2' 44.29"	19° 28' 51.34"
1797	1798	S42°49'53.24"O	1.64	1798	705,128.38	2,155,208.38	97° 2' 44.33"	19° 28' 51.3"
1798	1799	S89°20'38.08"O	1.13	1799	705,127.26	2,155,208.36	97° 2' 44.37"	19° 28' 51.3"
1799	1800	S42°49'53.24"O	1.64	1800	705,126.14	2,155,207.16	97° 2' 44.41"	19° 28' 51.27"
1800	1801	S89°20'56.18"O	1.13	1801	705,125.02	2,155,207.15	97° 2' 44.45"	19° 28' 51.27"
1801	1802	N44°08'10.54"O	1.64	1802	705,123.88	2,155,208.32	97° 2' 44.49"	19° 28' 51.3"
1802	1803	S42°49'44.67"O	1.64	1803	705,122.76	2,155,207.12	97° 2' 44.52"	19° 28' 51.27"
1803	1804	N44°08'10.54"O	1.64	1804	705,121.62	2,155,208.30	97° 2' 44.56"	19° 28' 51.3"
1804	1805	S89°20'56.18"O	1.13	1805	705,120.50	2,155,208.29	97° 2' 44.6"	19° 28' 51.3"
1805	1806	S42°50'11.04"O	0.82	1806	705,119.94	2,155,207.69	97° 2' 44.62"	19° 28' 51.29"
1806	1807	S00°39'10.13"E	3.56	1807	705,119.98	2,155,204.12	97° 2' 44.62"	19° 28' 51.17"
1807	1808	S42°49'53.91"O	0.82	1808	705,119.43	2,155,203.52	97° 2' 44.64"	19° 28' 51.15"
1808	1809	N44°08'01.49"O	1.64	1809	705,118.29	2,155,204.70	97° 2' 44.68"	19° 28' 51.19"
1809	1810	S42°50'02.48"O	1.64	1810	705,117.17	2,155,203.50	97° 2' 44.72"	19° 28' 51.15"
1810	1811	S89°20'37.87"O	1.13	1811	705,116.05	2,155,203.48	97° 2' 44.76"	19° 28' 51.15"
1811	1812	S42°50'11.04"O	0.82	1812	705,115.49	2,155,202.88	97° 2' 44.78"	19° 28' 51.13"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1812	1813	S00°39'21.57"E	0.59	1813	705,115.50	2,155,202.29	97° 2' 44.78"	19° 28' 51.11"
1813	1814	S89°20'56.18"O	0.56	1814	705,114.93	2,155,202.28	97° 2' 44.79"	19° 28' 51.11"
1814	1815	S42°49'53.91"O	0.82	1815	705,114.38	2,155,201.68	97° 2' 44.81"	19° 28' 51.09"
1815	1816	S00°39'04.41"E	1.19	1816	705,114.39	2,155,200.49	97° 2' 44.81"	19° 28' 51.05"
1816	1817	S42°49'53.24"O	1.64	1817	705,113.28	2,155,199.29	97° 2' 44.85"	19° 28' 51.02"
1817	1818	S44°08'01.76"E	0.82	1818	705,113.85	2,155,198.71	97° 2' 44.83"	19° 28' 51"
1818	1819	N89°20'48.94"E	2.82	1819	705,116.66	2,155,198.74	97° 2' 44.74"	19° 28' 51"
1819	1820	S00°38'46.85"E	0.59	1820	705,116.67	2,155,198.14	97° 2' 44.74"	19° 28' 50.98"
1820	1821	S42°49'48.95"O	3.27	1821	705,114.44	2,155,195.74	97° 2' 44.81"	19° 28' 50.9"
1821	1822	S00°39'04.41"E	1.19	1822	705,114.46	2,155,194.56	97° 2' 44.81"	19° 28' 50.86"
1822	1823	S42°49'53.91"O	0.82	1823	705,113.90	2,155,193.96	97° 2' 44.83"	19° 28' 50.84"
1823	1824	N44°07'43.68"O	0.82	1824	705,113.33	2,155,194.54	97° 2' 44.85"	19° 28' 50.86"
1824	1825	N00°39'13.09"O	2.38	1825	705,113.30	2,155,196.92	97° 2' 44.85"	19° 28' 50.94"
1825	1826	N44°07'43.68"O	0.82	1826	705,112.73	2,155,197.51	97° 2' 44.87"	19° 28' 50.96"
1826	1827	S42°49'53.91"O	0.82	1827	705,112.18	2,155,196.91	97° 2' 44.89"	19° 28' 50.94"
1827	1828	S00°39'04.41"E	1.19	1828	705,112.19	2,155,195.72	97° 2' 44.89"	19° 28' 50.9"
1828	1829	S42°49'44.67"O	1.64	1829	705,111.08	2,155,194.52	97° 2' 44.93"	19° 28' 50.86"
1829	1830	S00°39'04.41"E	3.56	1830	705,111.12	2,155,190.95	97° 2' 44.93"	19° 28' 50.74"
1830	1831	S42°49'35.43"O	0.82	1831	705,110.56	2,155,190.35	97° 2' 44.95"	19° 28' 50.73"
1831	1832	S89°20'56.39"O	1.13	1832	705,109.44	2,155,190.34	97° 2' 44.99"	19° 28' 50.73"
1832	1833	S42°49'35.43"O	0.82	1833	705,108.88	2,155,189.74	97° 2' 45.01"	19° 28' 50.71"
1833	1834	S00°39'04.41"E	1.19	1834	705,108.89	2,155,188.55	97° 2' 45.01"	19° 28' 50.67"
1834	1835	S44°08'01.76"E	0.82	1835	705,109.46	2,155,187.97	97° 2' 44.99"	19° 28' 50.65"
1835	1836	N89°20'56.18"E	1.13	1836	705,110.59	2,155,187.98	97° 2' 44.95"	19° 28' 50.65"
1836	1837	S44°08'10.54"E	1.64	1837	705,111.73	2,155,186.80	97° 2' 44.91"	19° 28' 50.61"
1837	1838	N42°49'35.43"E	0.82	1838	705,112.29	2,155,187.40	97° 2' 44.89"	19° 28' 50.63"
1838	1839	N00°39'04.41"O	1.19	1839	705,112.27	2,155,188.59	97° 2' 44.89"	19° 28' 50.67"
1839	1840	N42°49'53.91"E	0.82	1840	705,112.83	2,155,189.19	97° 2' 44.87"	19° 28' 50.69"
1840	1841	N89°20'56.18"E	1.13	1841	705,113.96	2,155,189.20	97° 2' 44.83"	19° 28' 50.69"
1841	1842	S44°08'10.54"E	1.64	1842	705,115.10	2,155,188.03	97° 2' 44.79"	19° 28' 50.65"
1842	1843	N42°49'35.43"E	0.82	1843	705,115.65	2,155,188.63	97° 2' 44.78"	19° 28' 50.67"
1843	1844	N00°39'04.34"O	3.56	1844	705,115.61	2,155,192.19	97° 2' 44.78"	19° 28' 50.78"
1844	1845	N42°49'52.56"E	0.82	1845	705,116.17	2,155,192.79	97° 2' 44.76"	19° 28' 50.8"
1845	1846	S44°08'19.31"E	0.82	1846	705,116.74	2,155,192.21	97° 2' 44.74"	19° 28' 50.78"
1846	1847	S00°39'10.13"E	3.56	1847	705,116.78	2,155,188.64	97° 2' 44.74"	19° 28' 50.67"
1847	1848	S44°07'43.68"E	0.82	1848	705,117.35	2,155,188.06	97° 2' 44.72"	19° 28' 50.65"
1848	1849	N42°49'53.91"E	0.82	1849	705,117.91	2,155,188.66	97° 2' 44.7"	19° 28' 50.67"
1849	1850	N00°39'04.41"O	1.19	1850	705,117.89	2,155,189.84	97° 2' 44.7"	19° 28' 50.71"
1850	1851	N42°49'53.91"E	0.82	1851	705,118.45	2,155,190.44	97° 2' 44.68"	19° 28' 50.73"
1851	1852	N89°20'50.15"E	3.38	1852	705,121.83	2,155,190.48	97° 2' 44.56"	19° 28' 50.73"
1852	1853	N42°49'53.24"E	1.64	1853	705,122.94	2,155,191.68	97° 2' 44.52"	19° 28' 50.76"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1853	1854	N89°20'56.18"E	1.13	1854	705,124.07	2,155,191.70	97° 2' 44.49"	19° 28' 50.76"
1854	1855	N42°49'50.61"E	4.91	1855	705,127.41	2,155,195.30	97° 2' 44.37"	19° 28' 50.88"
1855	1856	N89°20'56.18"E	1.13	1856	705,128.53	2,155,195.31	97° 2' 44.33"	19° 28' 50.88"
1856	1857	N42°49'53.46"E	2.46	1857	705,130.20	2,155,197.11	97° 2' 44.27"	19° 28' 50.94"
1857	1858	N44°08'19.31"O	0.82	1858	705,129.63	2,155,197.70	97° 2' 44.29"	19° 28' 50.96"
1858	1859	S89°20'56.18"O	2.25	1859	705,127.38	2,155,197.67	97° 2' 44.37"	19° 28' 50.96"
1859	1860	S42°50'02.48"O	1.64	1860	705,126.27	2,155,196.47	97° 2' 44.41"	19° 28' 50.92"
1860	1861	S89°20'37.87"O	1.13	1861	705,125.14	2,155,196.46	97° 2' 44.45"	19° 28' 50.92"
1861	1862	S42°49'53.24"O	1.64	1862	705,124.03	2,155,195.26	97° 2' 44.49"	19° 28' 50.88"
1862	1863	S89°20'56.39"O	1.13	1863	705,122.90	2,155,195.25	97° 2' 44.52"	19° 28' 50.88"
1863	1864	S42°49'35.43"O	0.82	1864	705,122.34	2,155,194.65	97° 2' 44.54"	19° 28' 50.86"
1864	1865	S00°39'04.41"E	1.19	1865	705,122.36	2,155,193.46	97° 2' 44.54"	19° 28' 50.82"
1865	1866	S42°49'53.91"O	0.82	1866	705,121.80	2,155,192.86	97° 2' 44.56"	19° 28' 50.8"
1866	1867	S89°20'56.18"O	1.13	1867	705,120.67	2,155,192.84	97° 2' 44.6"	19° 28' 50.8"
1867	1868	N44°08'19.31"O	0.82	1868	705,120.10	2,155,193.43	97° 2' 44.62"	19° 28' 50.82"
1868	1869	N00°39'07.76"O	2.97	1869	705,120.07	2,155,196.40	97° 2' 44.62"	19° 28' 50.92"
1869	1870	N89°20'56.27"E	2.82	1870	705,122.89	2,155,196.43	97° 2' 44.52"	19° 28' 50.92"
1870	1871	N42°49'53.91"E	0.82	1871	705,123.44	2,155,197.03	97° 2' 44.51"	19° 28' 50.94"
1871	1872	N00°39'04.41"O	2.38	1872	705,123.42	2,155,199.41	97° 2' 44.51"	19° 28' 51.02"
1872	1873	N44°08'01.76"O	0.82	1873	705,122.85	2,155,200.00	97° 2' 44.52"	19° 28' 51.03"
1873	1874	S89°20'50.15"O	3.38	1874	705,119.47	2,155,199.96	97° 2' 44.64"	19° 28' 51.03"
1874	1875	S89°20'56.60"O	0.56	1875	705,118.90	2,155,199.95	97° 2' 44.66"	19° 28' 51.03"
1875	1876	N00°39'04.41"O	1.19	1876	705,118.89	2,155,201.14	97° 2' 44.66"	19° 28' 51.07"
1876	1877	N89°20'19.56"E	0.56	1877	705,119.45	2,155,201.15	97° 2' 44.64"	19° 28' 51.07"
1877	1878	N42°50'02.48"E	1.64	1878	705,120.57	2,155,202.35	97° 2' 44.6"	19° 28' 51.11"
1878	1879	N89°20'56.18"E	1.13	1879	705,121.69	2,155,202.36	97° 2' 44.56"	19° 28' 51.11"
1879	1880	N42°49'44.67"E	1.64	1880	705,122.81	2,155,203.56	97° 2' 44.52"	19° 28' 51.15"
1880	1881	N89°20'56.39"E	1.13	1881	705,123.93	2,155,203.57	97° 2' 44.49"	19° 28' 51.15"
1881	1882	S44°07'43.68"E	0.82	1882	705,124.50	2,155,202.99	97° 2' 44.47"	19° 28' 51.13"
1882	1883	S00°39'21.77"E	1.19	1883	705,124.52	2,155,201.80	97° 2' 44.47"	19° 28' 51.09"
1883	1884	S44°07'43.68"E	0.82	1884	705,125.08	2,155,201.21	97° 2' 44.45"	19° 28' 51.07"
1884	1885	N89°20'38.08"E	1.13	1885	705,126.21	2,155,201.22	97° 2' 44.41"	19° 28' 51.07"
1885	1886	S44°08'01.76"E	0.82	1886	705,126.78	2,155,200.64	97° 2' 44.39"	19° 28' 51.05"
1886	1887	S42°50'02.48"O	1.64	1887	705,125.67	2,155,199.44	97° 2' 44.43"	19° 28' 51.02"
1887	1888	S44°08'01.76"E	0.82	1888	705,126.24	2,155,198.85	97° 2' 44.41"	19° 28' 51"
1888	1889	N89°20'56.39"E	1.13	1889	705,127.36	2,155,198.86	97° 2' 44.37"	19° 28' 51"
1889	1890	N42°49'35.43"E	0.82	1890	705,127.92	2,155,199.46	97° 2' 44.35"	19° 28' 51.02"
1890	1891	N00°39'04.41"O	1.19	1891	705,127.91	2,155,200.65	97° 2' 44.35"	19° 28' 51.05"
1891	1892	N42°49'44.67"E	1.64	1892	705,129.02	2,155,201.85	97° 2' 44.31"	19° 28' 51.09"
1892	1893	N44°08'01.49"O	1.64	1893	705,127.88	2,155,203.02	97° 2' 44.35"	19° 28' 51.13"
1893	1894	N42°49'50.88"E	5.73	1894	705,131.78	2,155,207.23	97° 2' 44.22"	19° 28' 51.27"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1894	1895	N89°20'56.29"E	2.25	1895	705,134.03	2,155,207.25	97° 2' 44.14"	19° 28' 51.27"
1895	1896	S44°08'01.49"E	1.64	1896	705,135.17	2,155,206.08	97° 2' 44.1"	19° 28' 51.23"
1896	1897	N89°20'56.18"E	0.56	1897	705,135.73	2,155,206.08	97° 2' 44.08"	19° 28' 51.23"
1897	1898	S00°39'21.77"E	1.19	1898	705,135.75	2,155,204.90	97° 2' 44.08"	19° 28' 51.19"
1898	1899	S89°20'51.07"O	3.94	1899	705,131.80	2,155,204.85	97° 2' 44.22"	19° 28' 51.19"
1899	1900	S42°49'52.56"O	0.82	1900	705,131.25	2,155,204.25	97° 2' 44.23"	19° 28' 51.17"
1900	1901	S00°39'04.21"E	1.19	1901	705,131.26	2,155,203.06	97° 2' 44.23"	19° 28' 51.13"
1901	1902	S42°49'53.24"O	1.64	1902	705,130.15	2,155,201.86	97° 2' 44.27"	19° 28' 51.09"
1902	1903	S44°07'43.68"E	0.82	1903	705,130.72	2,155,201.27	97° 2' 44.25"	19° 28' 51.07"
1903	1904	N89°20'38.08"E	1.13	1904	705,131.84	2,155,201.29	97° 2' 44.22"	19° 28' 51.07"
1904	1905	N42°49'52.56"E	0.82	1905	705,132.40	2,155,201.89	97° 2' 44.2"	19° 28' 51.09"
1905	1906	N00°39'04.21"O	1.19	1906	705,132.39	2,155,203.08	97° 2' 44.2"	19° 28' 51.13"
1906	1907	N42°50'11.04"E	0.82	1907	705,132.94	2,155,203.68	97° 2' 44.18"	19° 28' 51.15"
1907	1908	N89°20'50.15"E	3.38	1908	705,136.32	2,155,203.71	97° 2' 44.06"	19° 28' 51.15"
1908	1909	N42°49'53.91"E	0.82	1909	705,136.88	2,155,204.31	97° 2' 44.04"	19° 28' 51.17"
1909	1910	N00°39'21.97"O	0.59	1910	705,136.87	2,155,204.91	97° 2' 44.04"	19° 28' 51.19"
1910	1911	N89°20'51.01"E	3.94	1911	705,140.81	2,155,204.95	97° 2' 43.91"	19° 28' 51.19"
1911	1912	N42°49'53.91"E	0.82	1912	705,141.37	2,155,205.55	97° 2' 43.89"	19° 28' 51.21"
1912	501	N26°24'00.62"E	104.03	501	705,187.63	2,155,298.73	97° 2' 42.26"	19° 28' 54.22"

SUPERFICIE = 0-61-54.50 Ha

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-R3 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				1913	705,069.09	2,155,319.96	97° 2' 46.32"	19° 28' 54.95"
1913	1914	S00°39'04.31"E	2.38	1914	705,069.12	2,155,317.58	97° 2' 46.32"	19° 28' 54.88"
1914	1915	S42°49'53.24"O	1.64	1915	705,068.01	2,155,316.38	97° 2' 46.36"	19° 28' 54.84"
1915	1916	S00°39'04.41"E	1.19	1916	705,068.02	2,155,315.19	97° 2' 46.36"	19° 28' 54.8"
1916	1917	S42°49'44.67"O	1.64	1917	705,066.91	2,155,313.99	97° 2' 46.4"	19° 28' 54.76"
1917	1918	S44°08'07.43"E	2.46	1918	705,068.62	2,155,312.23	97° 2' 46.34"	19° 28' 54.7"
1918	1919	N42°49'52.56"E	0.82	1919	705,069.18	2,155,312.83	97° 2' 46.32"	19° 28' 54.72"
1919	1920	N00°39'04.21"O	1.19	1920	705,069.16	2,155,314.02	97° 2' 46.32"	19° 28' 54.76"
1920	1921	N42°49'53.24"E	1.64	1921	705,070.28	2,155,315.22	97° 2' 46.28"	19° 28' 54.8"
1921	1922	N00°39'04.41"O	1.19	1922	705,070.26	2,155,316.40	97° 2' 46.28"	19° 28' 54.84"
1922	1923	N42°49'53.91"E	0.82	1923	705,070.82	2,155,317.00	97° 2' 46.26"	19° 28' 54.86"
1923	1924	N89°20'56.18"E	1.69	1924	705,072.51	2,155,317.02	97° 2' 46.2"	19° 28' 54.86"
1924	1925	S00°39'13.09"E	2.38	1925	705,072.53	2,155,314.65	97° 2' 46.2"	19° 28' 54.78"
1925	1926	S00°39'00.90"E	2.97	1926	705,072.57	2,155,311.68	97° 2' 46.2"	19° 28' 54.68"
1926	1927	S44°08'01.76"E	0.82	1927	705,073.14	2,155,311.09	97° 2' 46.19"	19° 28' 54.67"
1927	1928	N42°49'53.46"E	2.46	1928	705,074.81	2,155,312.89	97° 2' 46.13"	19° 28' 54.72"
1928	1929	N00°39'21.57"O	0.59	1929	705,074.80	2,155,313.49	97° 2' 46.13"	19° 28' 54.74"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1929	1930	N89°20'56.32"E	1.69	1930	705,076.49	2,155,313.51	97° 2' 46.07"	19° 28' 54.74"
1930	1931	S44°08'01.76"E	0.82	1931	705,077.06	2,155,312.92	97° 2' 46.05"	19° 28' 54.72"
1931	1932	S00°39'00.90"E	2.97	1932	705,077.09	2,155,309.95	97° 2' 46.05"	19° 28' 54.63"
1932	1933	S00°39'04.41"E	1.19	1933	705,077.11	2,155,308.76	97° 2' 46.05"	19° 28' 54.59"
1933	1934	S00°39'10.13"E	1.78	1934	705,077.13	2,155,306.98	97° 2' 46.05"	19° 28' 54.53"
1934	1935	S42°49'52.56"O	0.82	1935	705,076.57	2,155,306.38	97° 2' 46.07"	19° 28' 54.51"
1935	1936	S89°20'44.12"O	1.69	1936	705,074.88	2,155,306.36	97° 2' 46.13"	19° 28' 54.51"
1936	1937	N00°38'46.85"O	0.59	1937	705,074.88	2,155,306.95	97° 2' 46.13"	19° 28' 54.53"
1937	1938	N44°08'19.31"O	0.82	1938	705,074.31	2,155,307.54	97° 2' 46.15"	19° 28' 54.55"
1938	1939	S89°20'56.18"O	0.56	1939	705,073.74	2,155,307.54	97° 2' 46.17"	19° 28' 54.55"
1939	1940	N00°39'21.58"O	0.59	1940	705,073.74	2,155,308.13	97° 2' 46.17"	19° 28' 54.57"
1940	1941	N44°08'01.76"O	0.82	1941	705,073.17	2,155,308.72	97° 2' 46.19"	19° 28' 54.59"
1941	1942	S89°20'47.03"O	2.25	1942	705,070.91	2,155,308.69	97° 2' 46.26"	19° 28' 54.59"
1942	1943	S42°50'11.04"O	0.82	1943	705,070.36	2,155,308.09	97° 2' 46.28"	19° 28' 54.57"
1943	1944	S00°39'21.57"E	0.59	1944	705,070.36	2,155,307.50	97° 2' 46.28"	19° 28' 54.55"
1944	1945	S89°20'56.18"O	0.56	1945	705,069.80	2,155,307.49	97° 2' 46.3"	19° 28' 54.55"
1945	1946	S89°20'56.60"O	0.56	1946	705,069.24	2,155,307.48	97° 2' 46.32"	19° 28' 54.55"
1946	1947	S89°20'56.18"O	0.56	1947	705,068.67	2,155,307.48	97° 2' 46.34"	19° 28' 54.55"
1947	1948	S42°49'35.43"O	0.82	1948	705,068.12	2,155,306.88	97° 2' 46.36"	19° 28' 54.53"
1948	1949	S00°38'46.85"E	0.59	1949	705,068.12	2,155,306.28	97° 2' 46.36"	19° 28' 54.51"
1949	1950	S89°20'56.18"O	0.56	1950	705,067.56	2,155,306.28	97° 2' 46.38"	19° 28' 54.51"
1950	1951	S89°20'56.18"O	0.56	1951	705,067.00	2,155,306.27	97° 2' 46.4"	19° 28' 54.51"
1951	1952	S89°20'56.18"O	0.56	1952	705,066.43	2,155,306.26	97° 2' 46.42"	19° 28' 54.51"
1952	1953	S42°49'53.91"O	0.82	1953	705,065.88	2,155,305.66	97° 2' 46.44"	19° 28' 54.49"
1953	1954	S00°39'21.97"E	0.59	1954	705,065.88	2,155,305.07	97° 2' 46.44"	19° 28' 54.47"
1954	1955	S89°20'56.18"O	0.56	1955	705,065.32	2,155,305.06	97° 2' 46.46"	19° 28' 54.47"
1955	1956	S42°49'53.91"O	0.82	1956	705,064.76	2,155,304.46	97° 2' 46.47"	19° 28' 54.45"
1956	1957	S00°39'21.57"E	0.59	1957	705,064.77	2,155,303.87	97° 2' 46.47"	19° 28' 54.43"
1957	1958	S89°20'56.60"O	0.56	1958	705,064.21	2,155,303.86	97° 2' 46.49"	19° 28' 54.43"
1958	1959	S42°49'52.56"O	0.82	1959	705,063.65	2,155,303.26	97° 2' 46.51"	19° 28' 54.41"
1959	1960	S42°49'53.91"O	0.82	1960	705,063.10	2,155,302.66	97° 2' 46.53"	19° 28' 54.39"
1960	1961	S89°20'56.18"O	0.56	1961	705,062.53	2,155,302.66	97° 2' 46.55"	19° 28' 54.39"
1961	1962	N00°39'21.97"O	0.59	1962	705,062.53	2,155,303.25	97° 2' 46.55"	19° 28' 54.41"
1962	1963	N44°07'43.68"O	0.82	1963	705,061.96	2,155,303.84	97° 2' 46.57"	19° 28' 54.43"
1963	1964	S42°49'53.91"O	0.82	1964	705,061.40	2,155,303.24	97° 2' 46.59"	19° 28' 54.41"
1964	1965	S00°39'21.97"E	0.59	1965	705,061.41	2,155,302.64	97° 2' 46.59"	19° 28' 54.39"
1965	1966	S89°20'56.39"O	1.13	1966	705,060.28	2,155,302.63	97° 2' 46.63"	19° 28' 54.39"
1966	1967	N00°38'47.24"O	0.59	1967	705,060.27	2,155,303.22	97° 2' 46.63"	19° 28' 54.41"
1967	1968	N44°08'01.76"O	0.82	1968	705,059.70	2,155,303.81	97° 2' 46.65"	19° 28' 54.43"
1968	1969	S89°20'56.18"O	0.56	1969	705,059.14	2,155,303.81	97° 2' 46.67"	19° 28' 54.43"
1969	1970	S89°20'56.18"O	0.56	1970	705,058.58	2,155,303.80	97° 2' 46.69"	19° 28' 54.43"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
1970	1971	S89°20'19.56"O	0.56	1971	705,058.01	2,155,303.79	97° 2' 46.71"	19° 28' 54.43"
1971	1972	S89°20'56.60"O	0.56	1972	705,057.45	2,155,303.79	97° 2' 46.73"	19° 28' 54.43"
1972	1973	S42°49'52.56"O	0.82	1973	705,056.89	2,155,303.19	97° 2' 46.75"	19° 28' 54.41"
1973	1974	S00°38'46.85"E	0.59	1974	705,056.90	2,155,302.59	97° 2' 46.75"	19° 28' 54.39"
1974	1975	S89°20'56.18"O	0.56	1975	705,056.34	2,155,302.59	97° 2' 46.76"	19° 28' 54.39"
1975	1976	S89°20'56.18"O	0.56	1976	705,055.77	2,155,302.58	97° 2' 46.78"	19° 28' 54.39"
1976	1977	S89°20'56.18"O	0.56	1977	705,055.21	2,155,302.57	97° 2' 46.8"	19° 28' 54.39"
1977	1978	S89°20'56.18"O	0.56	1978	705,054.65	2,155,302.57	97° 2' 46.82"	19° 28' 54.39"
1978	1979	S89°20'56.18"O	0.56	1979	705,054.08	2,155,302.56	97° 2' 46.84"	19° 28' 54.39"
1979	1980	S42°49'53.91"O	0.82	1980	705,053.53	2,155,301.96	97° 2' 46.86"	19° 28' 54.38"
1980	1981	S00°39'10.13"E	1.78	1981	705,053.55	2,155,300.18	97° 2' 46.86"	19° 28' 54.32"
1981	1982	S00°39'04.41"E	1.19	1982	705,053.56	2,155,298.99	97° 2' 46.86"	19° 28' 54.28"
1982	1983	S89°20'56.18"O	0.56	1983	705,053.00	2,155,298.98	97° 2' 46.88"	19° 28' 54.28"
1983	1984	S42°49'53.91"O	0.82	1984	705,052.44	2,155,298.38	97° 2' 46.9"	19° 28' 54.26"
1984	1985	S42°49'53.24"O	1.64	1985	705,051.33	2,155,297.18	97° 2' 46.94"	19° 28' 54.22"
1985	1986	S00°38'46.85"E	0.59	1986	705,051.34	2,155,296.59	97° 2' 46.94"	19° 28' 54.2"
1986	1987	S89°20'56.18"O	1.13	1987	705,050.21	2,155,296.58	97° 2' 46.98"	19° 28' 54.2"
1987	1988	N00°38'46.85"O	0.59	1988	705,050.20	2,155,297.17	97° 2' 46.98"	19° 28' 54.22"
1988	1989	N44°08'19.31"O	0.82	1989	705,049.63	2,155,297.76	97° 2' 47"	19° 28' 54.24"
1989	1990	S89°20'56.29"O	2.25	1990	705,047.38	2,155,297.73	97° 2' 47.07"	19° 28' 54.24"
1990	1991	N44°08'19.31"O	0.82	1991	705,046.81	2,155,298.32	97° 2' 47.09"	19° 28' 54.26"
1991	1992	N00°39'04.31"O	2.38	1992	705,046.78	2,155,300.70	97° 2' 47.09"	19° 28' 54.34"
1992	1993	N44°08'01.58"O	2.46	1993	705,045.07	2,155,302.46	97° 2' 47.15"	19° 28' 54.39"
1993	1994	S42°49'53.91"O	0.82	1994	705,044.52	2,155,301.86	97° 2' 47.17"	19° 28' 54.38"
1994	1995	S42°49'44.67"O	1.64	1995	705,043.40	2,155,300.66	97° 2' 47.21"	19° 28' 54.34"
1995	1996	S00°39'21.97"E	0.59	1996	705,043.41	2,155,300.06	97° 2' 47.21"	19° 28' 54.32"
1996	1997	S89°20'56.18"O	0.56	1997	705,042.85	2,155,300.06	97° 2' 47.23"	19° 28' 54.32"
1997	1998	S42°49'53.91"O	0.82	1998	705,042.29	2,155,299.46	97° 2' 47.25"	19° 28' 54.3"
1998	1999	S00°39'21.57"E	0.59	1999	705,042.30	2,155,298.86	97° 2' 47.25"	19° 28' 54.28"
1999	2000	S89°20'56.27"O	2.82	2000	705,039.48	2,155,298.83	97° 2' 47.34"	19° 28' 54.28"
2000	2001	S42°49'53.91"O	0.82	2001	705,038.92	2,155,298.23	97° 2' 47.36"	19° 28' 54.26"
2001	2002	S00°39'08.70"E	4.75	2002	705,038.98	2,155,293.48	97° 2' 47.36"	19° 28' 54.11"
2002	2003	S42°50'11.04"O	0.82	2003	705,038.42	2,155,292.88	97° 2' 47.38"	19° 28' 54.09"
2003	2004	S89°20'56.18"O	1.13	2004	705,037.30	2,155,292.87	97° 2' 47.42"	19° 28' 54.09"
2004	2005	S42°49'53.46"O	2.46	2005	705,035.63	2,155,291.07	97° 2' 47.48"	19° 28' 54.03"
2005	2006	S44°08'01.58"E	2.46	2006	705,037.34	2,155,289.30	97° 2' 47.42"	19° 28' 53.97"
2006	2007	N89°20'56.25"E	3.38	2007	705,040.72	2,155,289.34	97° 2' 47.31"	19° 28' 53.97"
2007	2008	N42°49'53.46"E	2.46	2008	705,042.38	2,155,291.14	97° 2' 47.25"	19° 28' 54.03"
2008	2009	N00°39'21.57"O	0.59	2009	705,042.38	2,155,291.74	97° 2' 47.25"	19° 28' 54.05"
2009	2010	N89°20'56.25"E	3.38	2010	705,045.76	2,155,291.77	97° 2' 47.13"	19° 28' 54.05"
2010	2011	S00°39'04.41"E	2.38	2011	705,045.78	2,155,289.40	97° 2' 47.13"	19° 28' 53.97"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2011	2012	S00°39'07.84"E	2.97	2012	705,045.82	2,155,286.43	97° 2' 47.13"	19° 28' 53.87"
2012	2013	S44°08'10.54"E	1.64	2013	705,046.96	2,155,285.25	97° 2' 47.09"	19° 28' 53.83"
2013	2014	S00°39'04.21"E	1.19	2014	705,046.97	2,155,284.07	97° 2' 47.09"	19° 28' 53.8"
2014	2015	S44°08'19.31"E	0.82	2015	705,047.54	2,155,283.48	97° 2' 47.07"	19° 28' 53.78"
2015	2016	N89°20'56.18"E	2.82	2016	705,050.36	2,155,283.51	97° 2' 46.98"	19° 28' 53.78"
2016	2017	S00°39'21.97"E	0.59	2017	705,050.36	2,155,282.92	97° 2' 46.98"	19° 28' 53.76"
2017	2018	S44°08'01.76"E	0.82	2018	705,050.93	2,155,282.33	97° 2' 46.96"	19° 28' 53.74"
2018	2019	N89°20'56.18"E	2.25	2019	705,053.19	2,155,282.36	97° 2' 46.88"	19° 28' 53.74"
2019	2020	N42°49'53.91"E	0.82	2020	705,053.74	2,155,282.96	97° 2' 46.86"	19° 28' 53.76"
2020	2021	N00°39'10.13"O	1.78	2021	705,053.72	2,155,284.74	97° 2' 46.86"	19° 28' 53.82"
2021	2022	N89°20'56.24"E	3.94	2022	705,057.67	2,155,284.78	97° 2' 46.73"	19° 28' 53.82"
2022	2023	S44°08'10.54"E	1.64	2023	705,058.81	2,155,283.61	97° 2' 46.69"	19° 28' 53.78"
2023	2024	N42°49'35.43"E	0.82	2024	705,059.36	2,155,284.21	97° 2' 46.67"	19° 28' 53.8"
2024	2025	N00°39'04.41"O	1.19	2025	705,059.35	2,155,285.40	97° 2' 46.67"	19° 28' 53.83"
2025	2026	N42°49'53.91"E	1.64	2026	705,060.46	2,155,286.60	97° 2' 46.63"	19° 28' 53.87"
2026	2027	N00°39'21.77"O	1.19	2027	705,060.45	2,155,287.78	97° 2' 46.63"	19° 28' 53.91"
2027	2028	N44°08'01.22"O	0.82	2028	705,059.88	2,155,288.37	97° 2' 46.65"	19° 28' 53.93"
2028	2029	S89°20'56.27"O	5.63	2029	705,054.25	2,155,288.31	97° 2' 46.84"	19° 28' 53.93"
2029	2030	N44°08'19.31"O	0.82	2030	705,053.68	2,155,288.89	97° 2' 46.86"	19° 28' 53.95"
2030	2031	N42°49'53.91"E	0.82	2031	705,054.23	2,155,289.50	97° 2' 46.84"	19° 28' 53.97"
2031	2032	N89°20'56.18"E	1.13	2032	705,055.36	2,155,289.51	97° 2' 46.8"	19° 28' 53.97"
2032	2033	N42°49'53.91"E	0.82	2033	705,055.92	2,155,290.11	97° 2' 46.78"	19° 28' 53.99"
2033	2034	N00°39'21.97"O	0.59	2034	705,055.91	2,155,290.70	97° 2' 46.78"	19° 28' 54.01"
2034	2035	N89°20'51.01"E	3.94	2035	705,059.85	2,155,290.75	97° 2' 46.65"	19° 28' 54.01"
2035	2036	N42°49'53.46"E	2.46	2036	705,061.52	2,155,292.55	97° 2' 46.59"	19° 28' 54.07"
2036	2037	N44°07'43.68"O	0.82	2037	705,060.95	2,155,293.14	97° 2' 46.61"	19° 28' 54.09"
2037	2038	S89°20'38.08"O	1.13	2038	705,059.82	2,155,293.12	97° 2' 46.65"	19° 28' 54.09"
2038	2039	N44°08'01.76"O	0.82	2039	705,059.25	2,155,293.71	97° 2' 46.67"	19° 28' 54.11"
2039	2040	N00°39'04.41"O	1.19	2040	705,059.24	2,155,294.90	97° 2' 46.67"	19° 28' 54.14"
2040	2041	N42°49'53.91"E	0.82	2041	705,059.80	2,155,295.50	97° 2' 46.65"	19° 28' 54.16"
2041	2042	S44°08'01.49"E	1.64	2042	705,060.94	2,155,294.32	97° 2' 46.61"	19° 28' 54.12"
2042	2043	N89°20'56.39"E	1.13	2043	705,062.06	2,155,294.34	97° 2' 46.57"	19° 28' 54.12"
2043	2044	N42°49'53.24"E	1.64	2044	705,063.18	2,155,295.54	97° 2' 46.53"	19° 28' 54.16"
2044	2045	N89°20'37.87"E	1.13	2045	705,064.30	2,155,295.55	97° 2' 46.49"	19° 28' 54.16"
2045	2046	N42°49'53.46"E	2.46	2046	705,065.97	2,155,297.35	97° 2' 46.44"	19° 28' 54.22"
2046	2047	N00°39'04.41"O	1.19	2047	705,065.96	2,155,298.54	97° 2' 46.44"	19° 28' 54.26"
2047	2048	N42°49'53.91"E	0.82	2048	705,066.52	2,155,299.14	97° 2' 46.42"	19° 28' 54.28"
2048	2049	S44°08'01.49"E	1.64	2049	705,067.66	2,155,297.96	97° 2' 46.38"	19° 28' 54.24"
2049	2050	N89°20'56.29"E	2.25	2050	705,069.91	2,155,297.99	97° 2' 46.3"	19° 28' 54.24"
2050	2051	S44°07'43.68"E	0.82	2051	705,070.48	2,155,297.40	97° 2' 46.28"	19° 28' 54.22"
2051	2052	S00°39'10.20"E	3.56	2052	705,070.52	2,155,293.84	97° 2' 46.28"	19° 28' 54.11"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2052	2053	S44°07'43.68"E	0.82	2053	705,071.09	2,155,293.25	97° 2' 46.26"	19° 28' 54.09"
2053	2054	N42°49'53.57"E	3.27	2054	705,073.31	2,155,295.65	97° 2' 46.19"	19° 28' 54.16"
2054	2055	N89°20'56.18"E	1.13	2055	705,074.44	2,155,295.66	97° 2' 46.15"	19° 28' 54.16"
2055	2056	N42°49'53.46"E	2.46	2056	705,076.11	2,155,297.47	97° 2' 46.09"	19° 28' 54.22"
2056	2057	N00°39'04.34"O	3.56	2057	705,076.07	2,155,301.03	97° 2' 46.09"	19° 28' 54.34"
2057	2058	N42°49'35.43"E	0.82	2058	705,076.63	2,155,301.63	97° 2' 46.07"	19° 28' 54.36"
2058	2059	N89°20'56.29"E	2.25	2059	705,078.88	2,155,301.65	97° 2' 45.99"	19° 28' 54.36"
2059	2060	N42°49'35.43"E	0.82	2060	705,079.44	2,155,302.25	97° 2' 45.97"	19° 28' 54.38"
2060	2061	N00°38'47.24"O	0.59	2061	705,079.43	2,155,302.85	97° 2' 45.97"	19° 28' 54.39"
2061	2062	N89°20'56.18"E	1.69	2062	705,081.12	2,155,302.87	97° 2' 45.91"	19° 28' 54.39"
2062	2063	N42°49'53.91"E	0.82	2063	705,081.67	2,155,303.47	97° 2' 45.9"	19° 28' 54.41"
2063	2064	N00°39'04.31"O	2.38	2064	705,081.65	2,155,305.84	97° 2' 45.9"	19° 28' 54.49"
2064	2065	N42°49'52.56"E	0.82	2065	705,082.20	2,155,306.44	97° 2' 45.88"	19° 28' 54.51"
2065	2066	N89°20'56.18"E	0.56	2066	705,082.77	2,155,306.45	97° 2' 45.86"	19° 28' 54.51"
2066	2067	S00°39'21.97"E	0.59	2067	705,082.77	2,155,305.86	97° 2' 45.86"	19° 28' 54.49"
2067	2068	S44°08'01.76"E	0.82	2068	705,083.34	2,155,305.27	97° 2' 45.84"	19° 28' 54.47"
2068	2069	N89°20'56.18"E	1.13	2069	705,084.47	2,155,305.28	97° 2' 45.8"	19° 28' 54.47"
2069	2070	N42°49'44.67"E	1.64	2070	705,085.58	2,155,306.48	97° 2' 45.76"	19° 28' 54.51"
2070	2071	N89°20'56.18"E	0.56	2071	705,086.15	2,155,306.49	97° 2' 45.74"	19° 28' 54.51"
2071	2072	S00°39'21.57"E	0.59	2072	705,086.15	2,155,305.89	97° 2' 45.74"	19° 28' 54.49"
2072	2073	S44°08'01.49"E	1.64	2073	705,087.29	2,155,304.72	97° 2' 45.7"	19° 28' 54.45"
2073	2074	S00°39'10.13"E	3.56	2074	705,087.33	2,155,301.16	97° 2' 45.7"	19° 28' 54.34"
2074	2075	S44°08'01.49"E	1.64	2075	705,088.47	2,155,299.98	97° 2' 45.66"	19° 28' 54.3"
2075	2076	S00°39'13.09"E	2.38	2076	705,088.50	2,155,297.61	97° 2' 45.66"	19° 28' 54.22"
2076	2077	S44°07'43.68"E	0.82	2077	705,089.07	2,155,297.02	97° 2' 45.64"	19° 28' 54.2"
2077	2078	N89°20'47.13"E	2.25	2078	705,091.32	2,155,297.04	97° 2' 45.57"	19° 28' 54.2"
2078	2079	S44°08'01.49"E	1.64	2079	705,092.46	2,155,295.87	97° 2' 45.53"	19° 28' 54.16"
2079	2080	N42°50'11.04"E	0.82	2080	705,093.02	2,155,296.47	97° 2' 45.51"	19° 28' 54.18"
2080	2081	N00°39'04.21"O	1.19	2081	705,093.01	2,155,297.66	97° 2' 45.51"	19° 28' 54.22"
2081	2082	N44°08'10.54"O	1.64	2082	705,091.87	2,155,298.83	97° 2' 45.55"	19° 28' 54.26"
2082	2083	N00°38'47.24"O	0.59	2083	705,091.86	2,155,299.43	97° 2' 45.55"	19° 28' 54.28"
2083	2084	N89°20'56.18"E	0.56	2084	705,092.42	2,155,299.43	97° 2' 45.53"	19° 28' 54.28"
2084	2085	N42°49'53.91"E	0.82	2085	705,092.98	2,155,300.03	97° 2' 45.51"	19° 28' 54.3"
2085	2086	N00°39'21.57"O	0.59	2086	705,092.97	2,155,300.63	97° 2' 45.51"	19° 28' 54.32"
2086	2087	N00°39'04.41"O	1.19	2087	705,092.96	2,155,301.81	97° 2' 45.51"	19° 28' 54.36"
2087	2088	N89°20'56.18"E	0.56	2088	705,093.52	2,155,301.82	97° 2' 45.49"	19° 28' 54.36"
2088	2089	N42°49'53.91"E	0.82	2089	705,094.08	2,155,302.42	97° 2' 45.47"	19° 28' 54.38"
2089	2090	N00°39'21.97"O	0.59	2090	705,094.07	2,155,303.01	97° 2' 45.47"	19° 28' 54.39"
2090	2091	N89°20'47.13"E	2.25	2091	705,096.33	2,155,303.04	97° 2' 45.39"	19° 28' 54.39"
2091	2092	S00°38'46.85"E	0.59	2092	705,096.33	2,155,302.45	97° 2' 45.39"	19° 28' 54.38"
2092	2093	S44°08'10.54"E	1.64	2093	705,097.47	2,155,301.27	97° 2' 45.35"	19° 28' 54.34"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2093	2094	S00°39'04.31"E	2.38	2094	705,097.50	2,155,298.90	97° 2' 45.35"	19° 28' 54.26"
2094	2095	S44°08'19.31"E	0.82	2095	705,098.07	2,155,298.31	97° 2' 45.34"	19° 28' 54.24"
2095	2096	N89°20'56.18"E	1.13	2096	705,099.20	2,155,298.32	97° 2' 45.3"	19° 28' 54.24"
2096	2097	N42°49'53.91"E	0.82	2097	705,099.75	2,155,298.92	97° 2' 45.28"	19° 28' 54.26"
2097	2098	N44°08'10.54"O	1.64	2098	705,098.61	2,155,300.10	97° 2' 45.32"	19° 28' 54.3"
2098	2099	N00°39'04.41"O	1.19	2099	705,098.60	2,155,301.28	97° 2' 45.32"	19° 28' 54.34"
2099	2100	N42°49'53.46"E	2.46	2100	705,100.27	2,155,303.09	97° 2' 45.26"	19° 28' 54.39"
2100	2101	N89°20'56.18"E	1.13	2101	705,101.39	2,155,303.10	97° 2' 45.22"	19° 28' 54.39"
2101	2102	S44°08'19.31"E	0.82	2102	705,101.96	2,155,302.51	97° 2' 45.2"	19° 28' 54.38"
2102	2103	S00°39'04.31"E	2.38	2103	705,101.99	2,155,300.14	97° 2' 45.2"	19° 28' 54.3"
2103	2104	S44°08'19.31"E	0.82	2104	705,102.56	2,155,299.55	97° 2' 45.18"	19° 28' 54.28"
2104	2105	N42°49'35.43"E	0.82	2105	705,103.12	2,155,300.15	97° 2' 45.16"	19° 28' 54.3"
2105	2106	N00°39'04.41"O	1.19	2106	705,103.10	2,155,301.34	97° 2' 45.16"	19° 28' 54.34"
2106	2107	N42°49'53.91"E	0.82	2107	705,103.66	2,155,301.94	97° 2' 45.14"	19° 28' 54.36"
2107	2108	N89°20'56.18"E	1.69	2108	705,105.35	2,155,301.96	97° 2' 45.08"	19° 28' 54.36"
2108	2109	S00°39'10.13"E	1.78	2109	705,105.37	2,155,300.17	97° 2' 45.08"	19° 28' 54.3"
2109	2110	S44°08'01.76"E	0.82	2110	705,105.94	2,155,299.59	97° 2' 45.07"	19° 28' 54.28"
2110	2111	N89°20'47.03"E	2.25	2111	705,108.19	2,155,299.61	97° 2' 44.99"	19° 28' 54.28"
2111	2112	N42°49'53.91"E	0.82	2112	705,108.75	2,155,300.21	97° 2' 44.97"	19° 28' 54.3"
2112	2113	N00°39'04.41"O	1.19	2113	705,108.74	2,155,301.40	97° 2' 44.97"	19° 28' 54.34"
2113	2114	N44°08'19.31"O	0.82	2114	705,108.17	2,155,301.99	97° 2' 44.99"	19° 28' 54.36"
2114	2115	S89°20'56.18"O	0.56	2115	705,107.60	2,155,301.98	97° 2' 45.01"	19° 28' 54.36"
2115	2116	N00°39'10.13"O	1.78	2116	705,107.58	2,155,303.76	97° 2' 45.01"	19° 28' 54.41"
2116	2117	N44°07'43.68"O	0.82	2117	705,107.01	2,155,304.35	97° 2' 45.03"	19° 28' 54.43"
2117	2118	S89°20'38.08"O	1.13	2118	705,105.89	2,155,304.34	97° 2' 45.07"	19° 28' 54.43"
2118	2119	N44°08'01.76"O	0.82	2119	705,105.32	2,155,304.92	97° 2' 45.08"	19° 28' 54.45"
2119	2120	N00°39'04.41"O	1.19	2120	705,105.30	2,155,306.11	97° 2' 45.08"	19° 28' 54.49"
2120	2121	N42°49'53.91"E	0.82	2121	705,105.86	2,155,306.71	97° 2' 45.07"	19° 28' 54.51"
2121	2122	N89°20'56.18"E	0.56	2122	705,106.42	2,155,306.72	97° 2' 45.05"	19° 28' 54.51"
2122	2123	S00°39'21.57"E	0.59	2123	705,106.43	2,155,306.13	97° 2' 45.05"	19° 28' 54.49"
2123	2124	S44°08'01.22"E	0.82	2124	705,107.00	2,155,305.54	97° 2' 45.03"	19° 28' 54.47"
2124	2125	N42°49'53.91"E	0.82	2125	705,107.56	2,155,306.14	97° 2' 45.01"	19° 28' 54.49"
2125	2126	N00°39'21.97"O	0.59	2126	705,107.55	2,155,306.73	97° 2' 45.01"	19° 28' 54.51"
2126	2127	N89°20'56.60"E	0.56	2127	705,108.11	2,155,306.74	97° 2' 44.99"	19° 28' 54.51"
2127	2128	S44°08'07.43"E	2.46	2128	705,109.82	2,155,304.98	97° 2' 44.93"	19° 28' 54.45"
2128	2129	S00°38'58.56"E	1.78	2129	705,109.84	2,155,303.19	97° 2' 44.93"	19° 28' 54.39"
2129	2130	S00°39'21.77"E	1.19	2130	705,109.86	2,155,302.01	97° 2' 44.93"	19° 28' 54.36"
2130	2131	S00°39'07.76"E	2.97	2131	705,109.89	2,155,299.04	97° 2' 44.93"	19° 28' 54.26"
2131	2132	S44°08'01.22"E	0.82	2132	705,110.46	2,155,298.45	97° 2' 44.91"	19° 28' 54.24"
2132	2133	N42°49'53.91"E	0.82	2133	705,111.02	2,155,299.05	97° 2' 44.89"	19° 28' 54.26"
2133	2134	N00°39'10.26"O	1.78	2134	705,111.00	2,155,300.83	97° 2' 44.89"	19° 28' 54.32"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2134	2135	N89°20'47.13"E	2.25	2135	705,113.25	2,155,300.86	97° 2' 44.81"	19° 28' 54.32"
2135	2136	N89°20'56.18"E	0.56	2136	705,113.81	2,155,300.86	97° 2' 44.79"	19° 28' 54.32"
2136	2137	N42°49'35.43"E	0.82	2137	705,114.37	2,155,301.46	97° 2' 44.78"	19° 28' 54.34"
2137	2138	N00°38'47.24"O	0.59	2138	705,114.36	2,155,302.06	97° 2' 44.78"	19° 28' 54.36"
2138	2139	N89°20'56.18"E	0.56	2139	705,114.92	2,155,302.06	97° 2' 44.76"	19° 28' 54.36"
2139	2140	S44°08'19.31"E	0.82	2140	705,115.49	2,155,301.48	97° 2' 44.74"	19° 28' 54.34"
2140	2141	S00°38'46.85"E	0.59	2141	705,115.50	2,155,300.88	97° 2' 44.74"	19° 28' 54.32"
2141	2142	S00°39'21.77"E	1.19	2142	705,115.51	2,155,299.70	97° 2' 44.74"	19° 28' 54.28"
2142	2143	S89°20'56.60"O	0.56	2143	705,114.95	2,155,299.69	97° 2' 44.76"	19° 28' 54.28"
2143	2144	S89°20'56.18"O	0.56	2144	705,114.39	2,155,299.68	97° 2' 44.78"	19° 28' 54.28"
2144	2145	S89°20'56.18"O	0.56	2145	705,113.83	2,155,299.68	97° 2' 44.79"	19° 28' 54.28"
2145	2146	S42°49'53.91"O	0.82	2146	705,113.27	2,155,299.08	97° 2' 44.81"	19° 28' 54.26"
2146	2147	S00°39'12.99"E	2.38	2147	705,113.30	2,155,296.70	97° 2' 44.81"	19° 28' 54.18"
2147	2148	S42°50'11.04"O	0.82	2148	705,112.74	2,155,296.10	97° 2' 44.83"	19° 28' 54.16"
2148	2149	N44°08'01.49"O	1.64	2149	705,111.60	2,155,297.28	97° 2' 44.87"	19° 28' 54.2"
2149	2150	S89°20'56.39"O	1.13	2150	705,110.47	2,155,297.26	97° 2' 44.91"	19° 28' 54.2"
2150	2151	S42°49'41.59"O	2.46	2151	705,108.80	2,155,295.46	97° 2' 44.97"	19° 28' 54.14"
2151	2152	S00°39'04.41"E	3.56	2152	705,108.84	2,155,291.90	97° 2' 44.97"	19° 28' 54.03"
2152	2153	S44°08'01.76"E	0.82	2153	705,109.41	2,155,291.31	97° 2' 44.95"	19° 28' 54.01"
2153	2154	N42°49'44.67"E	1.64	2154	705,110.53	2,155,292.51	97° 2' 44.91"	19° 28' 54.05"
2154	2155	N89°20'56.18"E	1.13	2155	705,111.65	2,155,292.52	97° 2' 44.87"	19° 28' 54.05"
2155	2156	S44°08'10.54"E	1.64	2156	705,112.79	2,155,291.35	97° 2' 44.83"	19° 28' 54.01"
2156	2157	N42°49'53.46"E	2.46	2157	705,114.46	2,155,293.15	97° 2' 44.78"	19° 28' 54.07"
2157	2158	N00°39'21.77"O	1.19	2158	705,114.45	2,155,294.34	97° 2' 44.78"	19° 28' 54.11"
2158	2159	N42°49'53.91"E	0.82	2159	705,115.01	2,155,294.94	97° 2' 44.76"	19° 28' 54.12"
2159	2160	N89°20'56.18"E	0.56	2160	705,115.57	2,155,294.94	97° 2' 44.74"	19° 28' 54.12"
2160	2161	S00°39'04.41"E	1.19	2161	705,115.58	2,155,293.76	97° 2' 44.74"	19° 28' 54.09"
2161	2162	S00°39'21.58"E	0.59	2162	705,115.59	2,155,293.16	97° 2' 44.74"	19° 28' 54.07"
2162	2163	S44°08'01.49"E	1.64	2163	705,116.73	2,155,291.99	97° 2' 44.7"	19° 28' 54.03"
2163	2164	S00°39'21.77"E	1.19	2164	705,116.74	2,155,290.80	97° 2' 44.7"	19° 28' 53.99"
2164	2165	S44°07'43.68"E	0.82	2165	705,117.31	2,155,290.21	97° 2' 44.68"	19° 28' 53.97"
2165	2166	N42°49'53.91"E	0.82	2166	705,117.87	2,155,290.81	97° 2' 44.66"	19° 28' 53.99"
2166	2167	N00°39'07.84"O	2.97	2167	705,117.84	2,155,293.78	97° 2' 44.66"	19° 28' 54.09"
2167	2168	N89°20'56.18"E	0.56	2168	705,118.40	2,155,293.79	97° 2' 44.64"	19° 28' 54.09"
2168	2169	S44°08'06.02"E	3.27	2169	705,120.68	2,155,291.44	97° 2' 44.56"	19° 28' 54.01"
2169	2170	N89°20'56.29"E	2.25	2170	705,122.93	2,155,291.46	97° 2' 44.49"	19° 28' 54.01"
2170	2171	S44°08'01.49"E	1.64	2171	705,124.07	2,155,290.29	97° 2' 44.45"	19° 28' 53.97"
2171	2172	N89°20'51.71"E	4.51	2172	705,128.58	2,155,290.34	97° 2' 44.29"	19° 28' 53.97"
2172	2173	S44°08'01.22"E	0.82	2173	705,129.15	2,155,289.75	97° 2' 44.27"	19° 28' 53.95"
2173	2174	S00°39'12.99"E	2.38	2174	705,129.17	2,155,287.38	97° 2' 44.27"	19° 28' 53.87"
2174	2175	S44°08'01.22"E	0.82	2175	705,129.74	2,155,286.79	97° 2' 44.25"	19° 28' 53.85"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2175	2176	N89°20'56.39"E	1.13	2176	705,130.87	2,155,286.80	97° 2' 44.22"	19° 28' 53.85"
2176	2177	N42°49'52.56"E	0.82	2177	705,131.43	2,155,287.40	97° 2' 44.2"	19° 28' 53.87"
2177	2178	N00°38'46.85"O	0.59	2178	705,131.42	2,155,288.00	97° 2' 44.2"	19° 28' 53.89"
2178	2179	N89°20'56.18"E	0.56	2179	705,131.98	2,155,288.00	97° 2' 44.18"	19° 28' 53.89"
2179	2180	S44°08'19.31"E	0.82	2180	705,132.55	2,155,287.42	97° 2' 44.16"	19° 28' 53.87"
2180	2181	S00°39'04.31"E	2.38	2181	705,132.58	2,155,285.04	97° 2' 44.16"	19° 28' 53.8"
2181	2182	S42°49'53.91"O	0.82	2182	705,132.02	2,155,284.44	97° 2' 44.18"	19° 28' 53.78"
2182	2183	S89°20'56.18"O	1.13	2183	705,130.90	2,155,284.43	97° 2' 44.22"	19° 28' 53.78"
2183	2184	S42°49'52.56"O	0.82	2184	705,130.34	2,155,283.83	97° 2' 44.23"	19° 28' 53.76"
2184	2185	S00°38'46.85"E	0.59	2185	705,130.35	2,155,283.23	97° 2' 44.23"	19° 28' 53.74"
2185	2186	S89°20'56.18"O	0.56	2186	705,129.78	2,155,283.23	97° 2' 44.25"	19° 28' 53.74"
2186	2187	S42°49'44.67"O	1.64	2187	705,128.67	2,155,282.03	97° 2' 44.29"	19° 28' 53.7"
2187	2188	N44°08'01.58"O	2.46	2188	705,126.96	2,155,283.79	97° 2' 44.35"	19° 28' 53.76"
2188	2189	N00°39'21.77"O	1.19	2189	705,126.95	2,155,284.98	97° 2' 44.35"	19° 28' 53.8"
2189	2190	N44°07'43.68"O	0.82	2190	705,126.38	2,155,285.56	97° 2' 44.37"	19° 28' 53.82"
2190	2191	S42°49'53.91"O	0.82	2191	705,125.82	2,155,284.96	97° 2' 44.39"	19° 28' 53.8"
2191	2192	S42°49'53.91"O	0.82	2192	705,125.27	2,155,284.36	97° 2' 44.41"	19° 28' 53.78"
2192	2193	S89°20'56.18"O	1.13	2193	705,124.14	2,155,284.35	97° 2' 44.45"	19° 28' 53.78"
2193	2194	S42°49'35.43"O	0.82	2194	705,123.58	2,155,283.75	97° 2' 44.47"	19° 28' 53.76"
2194	2195	S44°08'01.22"E	0.82	2195	705,124.15	2,155,283.16	97° 2' 44.45"	19° 28' 53.74"
2195	2196	N89°20'56.39"E	1.13	2196	705,125.28	2,155,283.18	97° 2' 44.41"	19° 28' 53.74"
2196	2197	S44°07'43.68"E	0.82	2197	705,125.85	2,155,282.59	97° 2' 44.39"	19° 28' 53.72"
2197	2198	S00°39'21.77"E	1.19	2198	705,125.86	2,155,281.40	97° 2' 44.39"	19° 28' 53.68"
2198	2199	S42°50'11.04"O	0.82	2199	705,125.31	2,155,280.80	97° 2' 44.41"	19° 28' 53.66"
2199	2200	S89°20'37.87"O	1.13	2200	705,124.18	2,155,280.79	97° 2' 44.45"	19° 28' 53.66"
2200	2201	S42°50'02.48"O	1.64	2201	705,123.07	2,155,279.59	97° 2' 44.49"	19° 28' 53.62"
2201	2202	S89°20'51.66"O	4.51	2202	705,118.56	2,155,279.54	97° 2' 44.64"	19° 28' 53.62"
2202	2203	S42°49'53.91"O	0.82	2203	705,118.00	2,155,278.94	97° 2' 44.66"	19° 28' 53.6"
2203	2204	S00°39'21.77"E	1.19	2204	705,118.02	2,155,277.75	97° 2' 44.66"	19° 28' 53.56"
2204	2205	S44°08'01.22"E	0.82	2205	705,118.59	2,155,277.16	97° 2' 44.64"	19° 28' 53.54"
2205	2206	N89°20'56.60"E	0.56	2206	705,119.15	2,155,277.17	97° 2' 44.62"	19° 28' 53.54"
2206	2207	S00°39'04.21"E	1.19	2207	705,119.16	2,155,275.98	97° 2' 44.62"	19° 28' 53.51"
2207	2208	S00°38'47.24"E	0.59	2208	705,119.17	2,155,275.39	97° 2' 44.62"	19° 28' 53.49"
2208	2209	S44°08'01.76"E	0.82	2209	705,119.74	2,155,274.80	97° 2' 44.6"	19° 28' 53.47"
2209	2210	N89°20'56.18"E	0.56	2210	705,120.30	2,155,274.80	97° 2' 44.58"	19° 28' 53.47"
2210	2211	S00°39'04.41"E	1.19	2211	705,120.32	2,155,273.62	97° 2' 44.58"	19° 28' 53.43"
2211	2212	S89°20'56.18"O	0.56	2212	705,119.75	2,155,273.61	97° 2' 44.6"	19° 28' 53.43"
2212	2213	S89°20'56.18"O	0.56	2213	705,119.19	2,155,273.60	97° 2' 44.62"	19° 28' 53.43"
2213	2214	S89°20'56.18"O	0.56	2214	705,118.63	2,155,273.60	97° 2' 44.64"	19° 28' 53.43"
2214	2215	S89°20'56.18"O	0.56	2215	705,118.07	2,155,273.59	97° 2' 44.66"	19° 28' 53.43"
2215	2216	N00°39'21.97"O	0.59	2216	705,118.06	2,155,274.18	97° 2' 44.66"	19° 28' 53.45"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2216	2217	N44°08'01.76"O	0.82	2217	705,117.49	2,155,274.77	97° 2' 44.68"	19° 28' 53.47"
2217	2218	S89°20'56.18"O	2.25	2218	705,115.24	2,155,274.75	97° 2' 44.76"	19° 28' 53.47"
2218	2219	S42°49'53.91"O	0.82	2219	705,114.68	2,155,274.15	97° 2' 44.78"	19° 28' 53.45"
2219	2220	S00°39'21.57"E	0.59	2220	705,114.69	2,155,273.55	97° 2' 44.78"	19° 28' 53.43"
2220	2221	S89°20'56.18"O	0.56	2221	705,114.12	2,155,273.55	97° 2' 44.79"	19° 28' 53.43"
2221	2222	S89°20'56.60"O	0.56	2222	705,113.56	2,155,273.54	97° 2' 44.81"	19° 28' 53.43"
2222	2223	S89°20'56.18"O	0.56	2223	705,113.00	2,155,273.53	97° 2' 44.83"	19° 28' 53.43"
2223	2224	N44°08'01.76"O	0.82	2224	705,112.43	2,155,274.12	97° 2' 44.85"	19° 28' 53.45"
2224	2225	N00°39'04.41"O	3.56	2225	705,112.39	2,155,277.68	97° 2' 44.85"	19° 28' 53.56"
2225	2226	N44°08'01.58"O	2.46	2226	705,110.68	2,155,279.45	97° 2' 44.91"	19° 28' 53.62"
2226	2227	S89°20'56.18"O	0.56	2227	705,110.11	2,155,279.44	97° 2' 44.93"	19° 28' 53.62"
2227	2228	N00°39'21.97"O	0.59	2228	705,110.11	2,155,280.03	97° 2' 44.93"	19° 28' 53.64"
2228	2229	N44°08'01.76"O	0.82	2229	705,109.54	2,155,280.62	97° 2' 44.95"	19° 28' 53.66"
2229	2230	S89°20'56.18"O	0.56	2230	705,108.97	2,155,280.61	97° 2' 44.97"	19° 28' 53.66"
2230	2231	N00°39'10.13"O	1.78	2231	705,108.95	2,155,282.40	97° 2' 44.97"	19° 28' 53.72"
2231	2232	N44°08'01.22"O	0.82	2232	705,108.38	2,155,282.98	97° 2' 44.99"	19° 28' 53.74"
2232	2233	S42°50'11.04"O	0.82	2233	705,107.83	2,155,282.38	97° 2' 45.01"	19° 28' 53.72"
2233	2234	S42°49'44.67"O	1.64	2234	705,106.71	2,155,281.18	97° 2' 45.05"	19° 28' 53.68"
2234	2235	S00°38'46.85"E	0.59	2235	705,106.72	2,155,280.59	97° 2' 45.05"	19° 28' 53.66"
2235	2236	S00°39'21.77"E	1.19	2236	705,106.73	2,155,279.40	97° 2' 45.05"	19° 28' 53.62"
2236	2237	S89°20'56.30"O	3.94	2237	705,102.79	2,155,279.36	97° 2' 45.18"	19° 28' 53.62"
2237	2238	S89°20'56.18"O	0.56	2238	705,102.23	2,155,279.35	97° 2' 45.2"	19° 28' 53.62"
2238	2239	S89°20'37.87"O	1.13	2239	705,101.10	2,155,279.34	97° 2' 45.24"	19° 28' 53.62"
2239	2240	N00°39'21.57"O	0.59	2240	705,101.09	2,155,279.93	97° 2' 45.24"	19° 28' 53.64"
2240	2241	N44°08'01.58"O	2.46	2241	705,099.38	2,155,281.69	97° 2' 45.3"	19° 28' 53.7"
2241	2242	S89°20'37.87"O	1.13	2242	705,098.26	2,155,281.68	97° 2' 45.34"	19° 28' 53.7"
2242	2243	N44°08'01.76"O	0.82	2243	705,097.69	2,155,282.27	97° 2' 45.35"	19° 28' 53.72"
2243	2244	N00°39'04.41"O	1.19	2244	705,097.67	2,155,283.46	97° 2' 45.35"	19° 28' 53.76"
2244	2245	N42°49'35.43"E	0.82	2245	705,098.23	2,155,284.06	97° 2' 45.34"	19° 28' 53.78"
2245	2246	N89°20'51.71"E	4.51	2246	705,102.74	2,155,284.11	97° 2' 45.18"	19° 28' 53.78"
2246	2247	N42°49'52.56"E	0.82	2247	705,103.29	2,155,284.71	97° 2' 45.16"	19° 28' 53.8"
2247	2248	N00°39'04.21"O	1.19	2248	705,103.28	2,155,285.90	97° 2' 45.16"	19° 28' 53.83"
2248	2249	N44°08'05.06"O	4.09	2249	705,100.43	2,155,288.83	97° 2' 45.26"	19° 28' 53.93"
2249	2250	S89°20'56.25"O	3.38	2250	705,097.05	2,155,288.79	97° 2' 45.37"	19° 28' 53.93"
2250	2251	S42°49'53.91"O	0.82	2251	705,096.49	2,155,288.19	97° 2' 45.39"	19° 28' 53.91"
2251	2252	S00°39'04.41"E	2.38	2252	705,096.52	2,155,285.82	97° 2' 45.39"	19° 28' 53.83"
2252	2253	S42°49'35.43"O	0.82	2253	705,095.96	2,155,285.22	97° 2' 45.41"	19° 28' 53.82"
2253	2254	S89°20'47.13"O	2.25	2254	705,093.71	2,155,285.19	97° 2' 45.49"	19° 28' 53.82"
2254	2255	N44°07'52.72"O	1.64	2255	705,092.57	2,155,286.37	97° 2' 45.53"	19° 28' 53.85"
2255	2256	S89°20'38.08"O	1.13	2256	705,091.45	2,155,286.35	97° 2' 45.57"	19° 28' 53.85"
2256	2257	S42°49'52.56"O	0.82	2257	705,090.89	2,155,285.75	97° 2' 45.59"	19° 28' 53.83"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2257	2258	S00°39'04.21"E	1.19	2258	705,090.90	2,155,284.57	97° 2' 45.59"	19° 28' 53.8"
2258	2259	S42°50'11.04"O	0.82	2259	705,090.35	2,155,283.97	97° 2' 45.61"	19° 28' 53.78"
2259	2260	S89°20'56.18"O	0.56	2260	705,089.78	2,155,283.96	97° 2' 45.63"	19° 28' 53.78"
2260	2261	S89°20'56.18"O	0.56	2261	705,089.22	2,155,283.95	97° 2' 45.64"	19° 28' 53.78"
2261	2262	S42°49'53.91"O	0.82	2262	705,088.66	2,155,283.35	97° 2' 45.66"	19° 28' 53.76"
2262	2263	S00°39'21.57"E	0.59	2263	705,088.67	2,155,282.76	97° 2' 45.66"	19° 28' 53.74"
2263	2264	S89°20'56.18"O	0.56	2264	705,088.11	2,155,282.75	97° 2' 45.68"	19° 28' 53.74"
2264	2265	S89°20'56.60"O	0.56	2265	705,087.54	2,155,282.75	97° 2' 45.7"	19° 28' 53.74"
2265	2266	S89°20'56.18"O	0.56	2266	705,086.98	2,155,282.74	97° 2' 45.72"	19° 28' 53.74"
2266	2267	S42°49'35.43"O	0.82	2267	705,086.42	2,155,282.14	97° 2' 45.74"	19° 28' 53.72"
2267	2268	S00°38'58.56"E	1.78	2268	705,086.44	2,155,280.36	97° 2' 45.74"	19° 28' 53.66"
2268	2269	S89°20'56.18"O	1.69	2269	705,084.75	2,155,280.34	97° 2' 45.8"	19° 28' 53.66"
2269	2270	N44°08'01.76"O	0.82	2270	705,084.18	2,155,280.93	97° 2' 45.82"	19° 28' 53.68"
2270	2271	N00°39'04.41"O	1.19	2271	705,084.17	2,155,282.11	97° 2' 45.82"	19° 28' 53.72"
2271	2272	N44°08'19.31"O	0.82	2272	705,083.60	2,155,282.70	97° 2' 45.84"	19° 28' 53.74"
2272	2273	S89°20'56.18"O	1.13	2273	705,082.47	2,155,282.69	97° 2' 45.88"	19° 28' 53.74"
2273	2274	N44°08'10.54"O	1.64	2274	705,081.33	2,155,283.86	97° 2' 45.91"	19° 28' 53.78"
2274	2275	S89°20'56.18"O	2.25	2275	705,079.08	2,155,283.84	97° 2' 45.99"	19° 28' 53.78"
2275	2276	S42°49'53.91"O	0.82	2276	705,078.53	2,155,283.24	97° 2' 46.01"	19° 28' 53.76"
2276	2277	S00°39'08.70"E	4.75	2277	705,078.58	2,155,278.49	97° 2' 46.01"	19° 28' 53.6"
2277	2278	S42°50'11.04"O	0.82	2278	705,078.02	2,155,277.89	97° 2' 46.03"	19° 28' 53.58"
2278	2279	N44°08'01.49"O	1.64	2279	705,076.88	2,155,279.06	97° 2' 46.07"	19° 28' 53.62"
2279	2280	S89°20'56.39"O	1.13	2280	705,075.76	2,155,279.05	97° 2' 46.11"	19° 28' 53.62"
2280	2281	S42°49'44.67"O	1.64	2281	705,074.64	2,155,277.85	97° 2' 46.15"	19° 28' 53.58"
2281	2282	S89°20'56.18"O	0.56	2282	705,074.08	2,155,277.84	97° 2' 46.17"	19° 28' 53.58"
2282	2283	N00°39'21.57"O	0.59	2283	705,074.07	2,155,278.44	97° 2' 46.17"	19° 28' 53.6"
2283	2284	N44°08'01.22"O	0.82	2284	705,073.50	2,155,279.02	97° 2' 46.19"	19° 28' 53.62"
2284	2285	S89°20'56.18"O	0.56	2285	705,072.94	2,155,279.02	97° 2' 46.2"	19° 28' 53.62"
2285	2286	S89°20'56.39"O	1.13	2286	705,071.81	2,155,279.00	97° 2' 46.24"	19° 28' 53.62"
2286	2287	N00°38'46.85"O	0.59	2287	705,071.81	2,155,279.60	97° 2' 46.24"	19° 28' 53.64"
2287	2288	N44°08'10.54"O	1.64	2288	705,070.67	2,155,280.77	97° 2' 46.28"	19° 28' 53.68"
2288	2289	N00°39'04.41"O	1.19	2289	705,070.65	2,155,281.96	97° 2' 46.28"	19° 28' 53.72"
2289	2290	N44°08'01.49"O	1.64	2290	705,069.51	2,155,283.14	97° 2' 46.32"	19° 28' 53.76"
2290	2291	N00°39'21.77"O	1.19	2291	705,069.50	2,155,284.32	97° 2' 46.32"	19° 28' 53.8"
2291	2292	N42°49'53.91"E	1.64	2292	705,070.61	2,155,285.52	97° 2' 46.28"	19° 28' 53.83"
2292	2293	N00°39'04.41"O	1.19	2293	705,070.60	2,155,286.71	97° 2' 46.28"	19° 28' 53.87"
2293	2294	N44°08'07.61"O	2.46	2294	705,068.89	2,155,288.47	97° 2' 46.34"	19° 28' 53.93"
2294	2295	S89°20'56.18"O	1.13	2295	705,067.76	2,155,288.46	97° 2' 46.38"	19° 28' 53.93"
2295	2296	S42°49'53.91"O	0.82	2296	705,067.21	2,155,287.86	97° 2' 46.4"	19° 28' 53.91"
2296	2297	S00°39'10.13"E	1.78	2297	705,067.23	2,155,286.08	97° 2' 46.4"	19° 28' 53.85"
2297	2298	S89°20'56.18"O	0.56	2298	705,066.66	2,155,286.07	97° 2' 46.42"	19° 28' 53.85"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2298	2299	S89°20'56.18"O	0.56	2299	705,066.10	2,155,286.07	97° 2' 46.44"	19° 28' 53.85"
2299	2300	S89°20'56.18"O	0.56	2300	705,065.54	2,155,286.06	97° 2' 46.46"	19° 28' 53.85"
2300	2301	S89°20'56.60"O	0.56	2301	705,064.97	2,155,286.05	97° 2' 46.47"	19° 28' 53.85"
2301	2302	N00°38'47.24"O	0.59	2302	705,064.97	2,155,286.65	97° 2' 46.47"	19° 28' 53.87"
2302	2303	N44°08'01.76"O	0.82	2303	705,064.40	2,155,287.23	97° 2' 46.49"	19° 28' 53.89"
2303	2304	S89°20'56.18"O	1.13	2304	705,063.27	2,155,287.22	97° 2' 46.53"	19° 28' 53.89"
2304	2305	S42°49'53.91"O	0.82	2305	705,062.71	2,155,286.62	97° 2' 46.55"	19° 28' 53.87"
2305	2306	S00°39'21.57"E	0.59	2306	705,062.72	2,155,286.03	97° 2' 46.55"	19° 28' 53.85"
2306	2307	S00°39'04.41"E	1.19	2307	705,062.73	2,155,284.84	97° 2' 46.55"	19° 28' 53.82"
2307	2308	S89°20'56.18"O	0.56	2308	705,062.17	2,155,284.83	97° 2' 46.57"	19° 28' 53.82"
2308	2309	S42°49'53.91"O	0.82	2309	705,061.62	2,155,284.23	97° 2' 46.59"	19° 28' 53.8"
2309	2310	S00°39'04.41"E	1.19	2310	705,061.63	2,155,283.05	97° 2' 46.59"	19° 28' 53.76"
2310	2311	S42°49'35.43"O	0.82	2311	705,061.07	2,155,282.45	97° 2' 46.61"	19° 28' 53.74"
2311	2312	S89°20'56.25"O	3.38	2312	705,057.69	2,155,282.41	97° 2' 46.73"	19° 28' 53.74"
2312	2313	S42°50'02.48"O	1.64	2313	705,056.58	2,155,281.21	97° 2' 46.76"	19° 28' 53.7"
2313	2314	S89°20'37.87"O	1.13	2314	705,055.45	2,155,281.19	97° 2' 46.8"	19° 28' 53.7"
2314	2315	S42°49'53.46"O	2.46	2315	705,053.78	2,155,279.39	97° 2' 46.86"	19° 28' 53.64"
2315	2316	S00°39'04.41"E	1.19	2316	705,053.80	2,155,278.21	97° 2' 46.86"	19° 28' 53.6"
2316	2317	S44°08'01.76"E	0.82	2317	705,054.37	2,155,277.62	97° 2' 46.84"	19° 28' 53.58"
2317	2318	N42°49'53.57"E	3.27	2318	705,056.59	2,155,280.02	97° 2' 46.76"	19° 28' 53.66"
2318	2319	N89°20'52.58"E	11.27	2319	705,067.86	2,155,280.15	97° 2' 46.38"	19° 28' 53.66"
2319	2320	S44°08'01.76"E	0.82	2320	705,068.43	2,155,279.56	97° 2' 46.36"	19° 28' 53.64"
2320	2321	S00°39'06.32"E	5.35	2321	705,068.49	2,155,274.21	97° 2' 46.36"	19° 28' 53.47"
2321	2322	S89°20'47.13"O	2.25	2322	705,066.24	2,155,274.19	97° 2' 46.44"	19° 28' 53.47"
2322	2323	N00°39'21.57"O	0.59	2323	705,066.23	2,155,274.78	97° 2' 46.44"	19° 28' 53.49"
2323	2324	N44°08'01.22"O	0.82	2324	705,065.66	2,155,275.37	97° 2' 46.46"	19° 28' 53.51"
2324	2325	S89°20'56.29"O	2.25	2325	705,063.41	2,155,275.34	97° 2' 46.53"	19° 28' 53.51"
2325	2326	S89°20'56.18"O	0.56	2326	705,062.84	2,155,275.34	97° 2' 46.55"	19° 28' 53.51"
2326	2327	N00°39'21.57"O	0.59	2327	705,062.84	2,155,275.93	97° 2' 46.55"	19° 28' 53.53"
2327	2328	N44°08'01.22"O	0.82	2328	705,062.27	2,155,276.52	97° 2' 46.57"	19° 28' 53.54"
2328	2329	S89°20'56.29"O	2.25	2329	705,060.01	2,155,276.49	97° 2' 46.65"	19° 28' 53.54"
2329	2330	S89°20'56.18"O	0.56	2330	705,059.45	2,155,276.49	97° 2' 46.67"	19° 28' 53.54"
2330	2331	S89°20'56.29"O	2.25	2331	705,057.20	2,155,276.46	97° 2' 46.75"	19° 28' 53.54"
2331	2332	N00°38'47.24"O	0.59	2332	705,057.19	2,155,277.06	97° 2' 46.75"	19° 28' 53.56"
2332	2333	N44°08'01.76"O	0.82	2333	705,056.62	2,155,277.64	97° 2' 46.76"	19° 28' 53.58"
2333	2334	S42°49'53.91"O	0.82	2334	705,056.06	2,155,277.04	97° 2' 46.78"	19° 28' 53.56"
2334	2335	S00°39'21.58"E	0.59	2335	705,056.07	2,155,276.45	97° 2' 46.78"	19° 28' 53.54"
2335	2336	S89°20'56.18"O	0.56	2336	705,055.51	2,155,276.44	97° 2' 46.8"	19° 28' 53.54"
2336	2337	S89°20'56.60"O	0.56	2337	705,054.94	2,155,276.44	97° 2' 46.82"	19° 28' 53.54"
2337	2338	S89°20'56.23"O	5.07	2338	705,049.88	2,155,276.38	97° 2' 47"	19° 28' 53.54"
2338	2339	S42°49'53.91"O	0.82	2339	705,049.32	2,155,275.78	97° 2' 47.02"	19° 28' 53.53"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2339	2340	S44°08'06.02"E	3.27	2340	705,051.60	2,155,273.43	97° 2' 46.94"	19° 28' 53.45"
2340	2341	S42°49'48.95"O	3.27	2341	705,049.37	2,155,271.03	97° 2' 47.02"	19° 28' 53.37"
2341	2342	S00°39'04.41"E	1.19	2342	705,049.39	2,155,269.84	97° 2' 47.02"	19° 28' 53.33"
2342	2343	S42°49'53.91"O	0.82	2343	705,048.83	2,155,269.24	97° 2' 47.03"	19° 28' 53.31"
2343	2344	S89°20'56.25"O	3.38	2344	705,045.45	2,155,269.20	97° 2' 47.15"	19° 28' 53.31"
2344	2345	S42°49'35.43"O	0.82	2345	705,044.89	2,155,268.60	97° 2' 47.17"	19° 28' 53.29"
2345	2346	S00°38'46.85"E	0.59	2346	705,044.90	2,155,268.01	97° 2' 47.17"	19° 28' 53.27"
2346	2347	S89°20'56.18"O	1.69	2347	705,043.21	2,155,267.99	97° 2' 47.23"	19° 28' 53.27"
2347	2348	N44°08'10.54"O	1.64	2348	705,042.07	2,155,269.16	97° 2' 47.27"	19° 28' 53.31"
2348	2349	S89°20'56.25"O	3.38	2349	705,038.69	2,155,269.12	97° 2' 47.38"	19° 28' 53.31"
2349	2350	S42°49'35.43"O	0.82	2350	705,038.14	2,155,268.52	97° 2' 47.4"	19° 28' 53.29"
2350	2351	S42°49'53.91"O	0.82	2351	705,037.58	2,155,267.92	97° 2' 47.42"	19° 28' 53.27"
2351	2352	S89°20'56.18"O	1.13	2352	705,036.45	2,155,267.91	97° 2' 47.46"	19° 28' 53.27"
2352	2353	S42°50'02.48"O	1.64	2353	705,035.34	2,155,266.71	97° 2' 47.5"	19° 28' 53.24"
2353	2354	S89°20'51.66"O	4.51	2354	705,030.83	2,155,266.66	97° 2' 47.65"	19° 28' 53.24"
2354	2355	S42°50'11.04"O	0.82	2355	705,030.28	2,155,266.06	97° 2' 47.67"	19° 28' 53.22"
2355	2356	S00°39'21.58"E	0.59	2356	705,030.28	2,155,265.47	97° 2' 47.67"	19° 28' 53.2"
2356	2357	S89°20'56.18"O	0.56	2357	705,029.72	2,155,265.46	97° 2' 47.69"	19° 28' 53.2"
2357	2358	S89°20'56.18"O	0.56	2358	705,029.16	2,155,265.45	97° 2' 47.71"	19° 28' 53.2"
2358	2359	S89°20'51.07"O	3.94	2359	705,025.22	2,155,265.41	97° 2' 47.85"	19° 28' 53.2"
2359	2360	N44°07'43.68"O	0.82	2360	705,024.65	2,155,265.99	97° 2' 47.87"	19° 28' 53.22"
2360	2361	N42°49'35.43"E	0.82	2361	705,025.20	2,155,266.60	97° 2' 47.85"	19° 28' 53.24"
2361	2362	N89°20'56.60"E	0.56	2362	705,025.77	2,155,266.60	97° 2' 47.83"	19° 28' 53.24"
2362	2363	N89°20'56.18"E	0.56	2363	705,026.33	2,155,266.61	97° 2' 47.81"	19° 28' 53.24"
2363	2364	N42°49'35.43"E	0.82	2364	705,026.88	2,155,267.21	97° 2' 47.79"	19° 28' 53.26"
2364	2365	N00°38'47.24"O	0.59	2365	705,026.88	2,155,267.80	97° 2' 47.79"	19° 28' 53.27"
2365	2366	N89°20'56.27"E	2.82	2366	705,029.69	2,155,267.83	97° 2' 47.69"	19° 28' 53.27"
2366	2367	N42°49'41.59"E	2.46	2367	705,031.36	2,155,269.63	97° 2' 47.63"	19° 28' 53.33"
2367	2368	N00°39'04.41"O	2.38	2368	705,031.34	2,155,272.01	97° 2' 47.63"	19° 28' 53.41"
2368	2369	N44°07'43.68"O	0.82	2369	705,030.77	2,155,272.60	97° 2' 47.65"	19° 28' 53.43"
2369	2370	S89°20'38.08"O	1.13	2370	705,029.64	2,155,272.58	97° 2' 47.69"	19° 28' 53.43"
2370	2371	S42°49'53.24"O	1.64	2371	705,028.53	2,155,271.38	97° 2' 47.73"	19° 28' 53.39"
2371	2372	S89°20'56.18"O	1.13	2372	705,027.40	2,155,271.37	97° 2' 47.77"	19° 28' 53.39"
2372	2373	N44°08'10.54"O	1.64	2373	705,026.26	2,155,272.55	97° 2' 47.81"	19° 28' 53.43"
2373	2374	S42°49'35.43"O	0.82	2374	705,025.70	2,155,271.95	97° 2' 47.83"	19° 28' 53.41"
2374	2375	S00°39'04.41"E	1.19	2375	705,025.72	2,155,270.76	97° 2' 47.83"	19° 28' 53.37"
2375	2376	S42°49'53.91"O	0.82	2376	705,025.16	2,155,270.16	97° 2' 47.85"	19° 28' 53.35"
2376	2377	S89°20'56.25"O	3.38	2377	705,021.78	2,155,270.12	97° 2' 47.96"	19° 28' 53.35"
2377	2378	N44°08'05.16"O	4.09	2378	705,018.93	2,155,273.06	97° 2' 48.06"	19° 28' 53.45"
2378	2379	N42°49'53.91"E	0.82	2379	705,019.49	2,155,273.66	97° 2' 48.04"	19° 28' 53.47"
2379	2380	N89°20'56.29"E	2.25	2380	705,021.74	2,155,273.68	97° 2' 47.96"	19° 28' 53.47"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2380	2381	N42°49'48.95"E	3.27	2381	705,023.97	2,155,276.08	97° 2' 47.88"	19° 28' 53.54"
2381	2382	N89°20'56.32"E	1.69	2382	705,025.66	2,155,276.10	97° 2' 47.83"	19° 28' 53.54"
2382	2383	S00°38'46.85"E	0.59	2383	705,025.66	2,155,275.51	97° 2' 47.83"	19° 28' 53.53"
2383	2384	S44°08'19.31"E	0.82	2384	705,026.23	2,155,274.92	97° 2' 47.81"	19° 28' 53.51"
2384	2385	N89°20'56.18"E	1.13	2385	705,027.36	2,155,274.93	97° 2' 47.77"	19° 28' 53.51"
2385	2386	N42°50'11.04"E	0.82	2386	705,027.92	2,155,275.54	97° 2' 47.75"	19° 28' 53.53"
2386	2387	N00°39'21.57"O	0.59	2387	705,027.91	2,155,276.13	97° 2' 47.75"	19° 28' 53.54"
2387	2388	N89°20'56.39"E	1.13	2388	705,029.04	2,155,276.14	97° 2' 47.71"	19° 28' 53.54"
2388	2389	N89°20'56.18"E	0.56	2389	705,029.60	2,155,276.15	97° 2' 47.69"	19° 28' 53.54"
2389	2390	S44°08'06.02"E	3.27	2390	705,031.88	2,155,273.80	97° 2' 47.61"	19° 28' 53.47"
2390	2391	N89°20'56.18"E	1.13	2391	705,033.01	2,155,273.81	97° 2' 47.58"	19° 28' 53.47"
2391	2392	S44°08'19.31"E	0.82	2392	705,033.58	2,155,273.22	97° 2' 47.56"	19° 28' 53.45"
2392	2393	S00°39'04.21"E	1.19	2393	705,033.59	2,155,272.04	97° 2' 47.56"	19° 28' 53.41"
2393	2394	S44°08'19.31"E	0.82	2394	705,034.16	2,155,271.45	97° 2' 47.54"	19° 28' 53.39"
2394	2395	N89°20'56.18"E	2.82	2395	705,036.98	2,155,271.48	97° 2' 47.44"	19° 28' 53.39"
2395	2396	S00°39'21.57"E	0.59	2396	705,036.98	2,155,270.89	97° 2' 47.44"	19° 28' 53.37"
2396	2397	S44°08'19.31"E	0.82	2397	705,037.55	2,155,270.30	97° 2' 47.42"	19° 28' 53.35"
2397	2398	N42°49'35.43"E	0.82	2398	705,038.11	2,155,270.90	97° 2' 47.4"	19° 28' 53.37"
2398	2399	N00°38'47.24"O	0.59	2399	705,038.10	2,155,271.49	97° 2' 47.4"	19° 28' 53.39"
2399	2400	N89°20'56.18"E	1.13	2400	705,039.23	2,155,271.51	97° 2' 47.36"	19° 28' 53.39"
2400	2401	N89°20'56.18"E	0.56	2401	705,039.79	2,155,271.51	97° 2' 47.34"	19° 28' 53.39"
2401	2402	N42°49'53.91"E	1.64	2402	705,040.90	2,155,272.71	97° 2' 47.31"	19° 28' 53.43"
2402	2403	N89°20'56.18"E	1.13	2403	705,042.03	2,155,272.73	97° 2' 47.27"	19° 28' 53.43"
2403	2404	N42°49'35.43"E	0.82	2404	705,042.59	2,155,273.33	97° 2' 47.25"	19° 28' 53.45"
2404	2405	N44°08'01.22"O	0.82	2405	705,042.02	2,155,273.91	97° 2' 47.27"	19° 28' 53.47"
2405	2406	S89°20'56.29"O	2.25	2406	705,039.76	2,155,273.89	97° 2' 47.34"	19° 28' 53.47"
2406	2407	S89°20'56.18"O	0.56	2407	705,039.20	2,155,273.88	97° 2' 47.36"	19° 28' 53.47"
2407	2408	S89°20'56.32"O	1.69	2408	705,037.51	2,155,273.86	97° 2' 47.42"	19° 28' 53.47"
2408	2409	S89°20'56.18"O	0.56	2409	705,036.95	2,155,273.86	97° 2' 47.44"	19° 28' 53.47"
2409	2410	S89°20'56.18"O	0.56	2410	705,036.39	2,155,273.85	97° 2' 47.46"	19° 28' 53.47"
2410	2411	N44°08'19.31"O	0.82	2411	705,035.82	2,155,274.44	97° 2' 47.48"	19° 28' 53.49"
2411	2412	N00°39'04.41"O	1.19	2412	705,035.80	2,155,275.62	97° 2' 47.48"	19° 28' 53.53"
2412	2413	N44°08'01.49"O	1.64	2413	705,034.66	2,155,276.80	97° 2' 47.52"	19° 28' 53.56"
2413	2414	N00°39'21.58"O	0.59	2414	705,034.65	2,155,277.39	97° 2' 47.52"	19° 28' 53.58"
2414	2415	N89°20'56.32"E	1.69	2415	705,036.34	2,155,277.41	97° 2' 47.46"	19° 28' 53.58"
2415	2416	N42°49'35.43"E	0.82	2416	705,036.90	2,155,278.01	97° 2' 47.44"	19° 28' 53.6"
2416	2417	N00°39'04.41"O	1.19	2417	705,036.89	2,155,279.20	97° 2' 47.44"	19° 28' 53.64"
2417	2418	N42°49'53.46"E	2.46	2418	705,038.56	2,155,281.00	97° 2' 47.38"	19° 28' 53.7"
2418	2419	N89°20'47.13"E	2.25	2419	705,040.81	2,155,281.03	97° 2' 47.31"	19° 28' 53.7"
2419	2420	S44°07'52.72"E	1.64	2420	705,041.95	2,155,279.85	97° 2' 47.27"	19° 28' 53.66"
2420	2421	N89°20'38.08"E	1.13	2421	705,043.08	2,155,279.87	97° 2' 47.23"	19° 28' 53.66"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2421	2422	N42°49'52.56"E	0.82	2422	705,043.63	2,155,280.47	97° 2' 47.21"	19° 28' 53.68"
2422	2423	N00°39'04.37"O	5.94	2423	705,043.57	2,155,286.40	97° 2' 47.21"	19° 28' 53.87"
2423	2424	N44°08'07.61"O	2.46	2424	705,041.86	2,155,288.17	97° 2' 47.27"	19° 28' 53.93"
2424	2425	S42°49'35.43"O	0.82	2425	705,041.30	2,155,287.57	97° 2' 47.29"	19° 28' 53.91"
2425	2426	S42°49'53.24"O	1.64	2426	705,040.19	2,155,286.37	97° 2' 47.32"	19° 28' 53.87"
2426	2427	S00°39'04.41"E	1.19	2427	705,040.20	2,155,285.18	97° 2' 47.32"	19° 28' 53.83"
2427	2428	S42°49'53.91"O	0.82	2428	705,039.64	2,155,284.58	97° 2' 47.34"	19° 28' 53.82"
2428	2429	S89°20'56.18"O	1.69	2429	705,037.95	2,155,284.56	97° 2' 47.4"	19° 28' 53.82"
2429	2430	N00°39'07.84"O	2.97	2430	705,037.92	2,155,287.53	97° 2' 47.4"	19° 28' 53.91"
2430	2431	N44°08'01.76"O	0.82	2431	705,037.35	2,155,288.12	97° 2' 47.42"	19° 28' 53.93"
2431	2432	S89°20'37.87"O	1.13	2432	705,036.22	2,155,288.10	97° 2' 47.46"	19° 28' 53.93"
2432	2433	N44°08'01.76"O	1.64	2433	705,035.08	2,155,289.28	97° 2' 47.5"	19° 28' 53.97"
2433	2434	S89°20'37.87"O	1.13	2434	705,033.96	2,155,289.26	97° 2' 47.54"	19° 28' 53.97"
2434	2435	N44°08'01.76"O	0.82	2435	705,033.39	2,155,289.85	97° 2' 47.56"	19° 28' 53.99"
2435	2436	N00°39'04.41"O	1.19	2436	705,033.37	2,155,291.04	97° 2' 47.56"	19° 28' 54.03"
2436	2437	N44°07'43.68"O	0.82	2437	705,032.80	2,155,291.63	97° 2' 47.58"	19° 28' 54.05"
2437	2438	S89°20'50.15"O	3.38	2438	705,029.42	2,155,291.59	97° 2' 47.69"	19° 28' 54.05"
2438	2439	N44°08'01.76"O	0.82	2439	705,028.85	2,155,292.18	97° 2' 47.71"	19° 28' 54.07"
2439	2440	N00°39'04.41"O	1.19	2440	705,028.84	2,155,293.36	97° 2' 47.71"	19° 28' 54.11"
2440	2441	N42°49'35.43"E	0.82	2441	705,029.40	2,155,293.96	97° 2' 47.69"	19° 28' 54.12"
2441	2442	N89°20'56.29"E	2.25	2442	705,031.65	2,155,293.99	97° 2' 47.61"	19° 28' 54.12"
2442	2443	N42°49'53.46"E	2.46	2443	705,033.32	2,155,295.79	97° 2' 47.56"	19° 28' 54.18"
2443	2444	N44°08'01.76"O	0.82	2444	705,032.75	2,155,296.38	97° 2' 47.58"	19° 28' 54.2"
2444	2445	S89°20'56.18"O	1.13	2445	705,031.62	2,155,296.37	97° 2' 47.61"	19° 28' 54.2"
2445	2446	S42°49'44.67"O	1.64	2446	705,030.51	2,155,295.16	97° 2' 47.65"	19° 28' 54.16"
2446	2447	N44°08'10.54"O	1.64	2447	705,029.37	2,155,296.34	97° 2' 47.69"	19° 28' 54.2"
2447	2448	S89°20'56.18"O	0.56	2448	705,028.81	2,155,296.33	97° 2' 47.71"	19° 28' 54.2"
2448	2449	N00°39'04.34"O	3.56	2449	705,028.77	2,155,299.90	97° 2' 47.71"	19° 28' 54.32"
2449	2450	N89°20'56.18"E	1.69	2450	705,030.46	2,155,299.92	97° 2' 47.65"	19° 28' 54.32"
2450	2451	S44°08'19.31"E	0.82	2451	705,031.03	2,155,299.33	97° 2' 47.63"	19° 28' 54.3"
2451	2452	S00°39'04.21"E	1.19	2452	705,031.04	2,155,298.14	97° 2' 47.63"	19° 28' 54.26"
2452	2453	S44°08'19.31"E	0.82	2453	705,031.61	2,155,297.55	97° 2' 47.61"	19° 28' 54.24"
2453	2454	N42°49'35.43"E	0.82	2454	705,032.17	2,155,298.15	97° 2' 47.6"	19° 28' 54.26"
2454	2455	N00°39'04.41"O	1.19	2455	705,032.15	2,155,299.34	97° 2' 47.6"	19° 28' 54.3"
2455	2456	N42°49'53.24"E	1.64	2456	705,033.27	2,155,300.54	97° 2' 47.56"	19° 28' 54.34"
2456	2457	N00°38'46.85"O	0.59	2457	705,033.26	2,155,301.14	97° 2' 47.56"	19° 28' 54.36"
2457	2458	N89°20'56.18"E	1.13	2458	705,034.38	2,155,301.15	97° 2' 47.52"	19° 28' 54.36"
2458	2459	S00°39'21.57"E	0.59	2459	705,034.39	2,155,300.55	97° 2' 47.52"	19° 28' 54.34"
2459	2460	S44°08'01.22"E	0.82	2460	705,034.96	2,155,299.97	97° 2' 47.5"	19° 28' 54.32"
2460	2461	N42°49'53.91"E	0.82	2461	705,035.52	2,155,300.57	97° 2' 47.48"	19° 28' 54.34"
2461	2462	N00°39'04.41"O	1.19	2462	705,035.50	2,155,301.75	97° 2' 47.48"	19° 28' 54.38"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2462	2463	N42°50'11.04"E	0.82	2463	705,036.06	2,155,302.35	97° 2' 47.46"	19° 28' 54.39"
2463	2464	N89°20'19.56"E	0.56	2464	705,036.62	2,155,302.36	97° 2' 47.44"	19° 28' 54.39"
2464	2465	S00°38'46.85"E	0.59	2465	705,036.63	2,155,301.77	97° 2' 47.44"	19° 28' 54.38"
2465	2466	S44°08'01.76"E	0.82	2466	705,037.20	2,155,301.18	97° 2' 47.42"	19° 28' 54.36"
2466	2467	N89°20'56.18"E	0.56	2467	705,037.76	2,155,301.19	97° 2' 47.4"	19° 28' 54.36"
2467	2468	S00°39'21.97"E	0.59	2468	705,037.77	2,155,300.59	97° 2' 47.4"	19° 28' 54.34"
2468	2469	S44°07'43.68"E	0.82	2469	705,038.34	2,155,300.01	97° 2' 47.38"	19° 28' 54.32"
2469	2470	N89°20'56.39"E	1.13	2470	705,039.47	2,155,300.02	97° 2' 47.34"	19° 28' 54.32"
2470	2471	N42°49'53.46"E	2.46	2471	705,041.14	2,155,301.82	97° 2' 47.29"	19° 28' 54.38"
2471	2472	N00°39'21.57"O	0.59	2472	705,041.13	2,155,302.41	97° 2' 47.29"	19° 28' 54.39"
2472	2473	N89°20'56.18"E	1.69	2473	705,042.82	2,155,302.43	97° 2' 47.23"	19° 28' 54.39"
2473	2474	N42°49'53.91"E	0.82	2474	705,043.38	2,155,303.03	97° 2' 47.21"	19° 28' 54.41"
2474	2475	N00°39'21.57"O	0.59	2475	705,043.37	2,155,303.63	97° 2' 47.21"	19° 28' 54.43"
2475	2476	N89°20'56.60"E	0.56	2476	705,043.93	2,155,303.63	97° 2' 47.19"	19° 28' 54.43"
2476	2477	N42°49'52.56"E	0.82	2477	705,044.49	2,155,304.23	97° 2' 47.17"	19° 28' 54.45"
2477	2478	N00°38'46.85"O	0.59	2478	705,044.48	2,155,304.83	97° 2' 47.17"	19° 28' 54.47"
2478	2479	N89°20'56.18"E	1.69	2479	705,046.17	2,155,304.85	97° 2' 47.11"	19° 28' 54.47"
2479	2480	N42°49'53.91"E	0.82	2480	705,046.73	2,155,305.45	97° 2' 47.09"	19° 28' 54.49"
2480	2481	N00°39'04.41"O	1.19	2481	705,046.71	2,155,306.63	97° 2' 47.09"	19° 28' 54.53"
2481	2482	N42°49'35.43"E	0.82	2482	705,047.27	2,155,307.23	97° 2' 47.07"	19° 28' 54.55"
2482	2483	N89°20'56.39"E	1.13	2483	705,048.40	2,155,307.25	97° 2' 47.03"	19° 28' 54.55"
2483	2484	N42°49'35.43"E	0.82	2484	705,048.95	2,155,307.85	97° 2' 47.02"	19° 28' 54.57"
2484	2485	N00°38'58.56"O	1.78	2485	705,048.93	2,155,309.63	97° 2' 47.02"	19° 28' 54.63"
2485	2486	N89°20'56.18"E	0.56	2486	705,049.50	2,155,309.64	97° 2' 47"	19° 28' 54.63"
2486	2487	N42°49'52.56"E	0.82	2487	705,050.05	2,155,310.24	97° 2' 46.98"	19° 28' 54.65"
2487	2488	N00°38'46.85"O	0.59	2488	705,050.05	2,155,310.83	97° 2' 46.98"	19° 28' 54.67"
2488	2489	N00°39'04.41"O	1.19	2489	705,050.03	2,155,312.02	97° 2' 46.98"	19° 28' 54.7"
2489	2490	N89°20'56.18"E	0.56	2490	705,050.60	2,155,312.02	97° 2' 46.96"	19° 28' 54.7"
2490	2491	N42°49'35.43"E	0.82	2491	705,051.15	2,155,312.62	97° 2' 46.94"	19° 28' 54.72"
2491	2492	N44°07'43.68"O	0.82	2492	705,050.58	2,155,313.21	97° 2' 46.96"	19° 28' 54.74"
2492	2493	S89°20'19.99"O	0.56	2493	705,050.02	2,155,313.20	97° 2' 46.98"	19° 28' 54.74"
2493	2494	N00°39'00.82"O	2.97	2494	705,049.99	2,155,316.17	97° 2' 46.98"	19° 28' 54.84"
2494	2495	N42°49'52.56"E	0.82	2495	705,050.54	2,155,316.77	97° 2' 46.96"	19° 28' 54.86"
2495	2496	N89°20'56.18"E	0.56	2496	705,051.11	2,155,316.78	97° 2' 46.94"	19° 28' 54.86"
2496	2497	S00°39'21.97"E	0.59	2497	705,051.11	2,155,316.19	97° 2' 46.94"	19° 28' 54.84"
2497	2498	S44°08'01.76"E	0.82	2498	705,051.68	2,155,315.60	97° 2' 46.92"	19° 28' 54.82"
2498	2499	N42°49'35.43"E	0.82	2499	705,052.24	2,155,316.20	97° 2' 46.9"	19° 28' 54.84"
2499	2500	N00°38'47.24"O	0.59	2500	705,052.23	2,155,316.79	97° 2' 46.9"	19° 28' 54.86"
2500	2501	N89°20'43.98"E	1.69	2501	705,053.92	2,155,316.81	97° 2' 46.84"	19° 28' 54.86"
2501	2502	N42°50'11.04"E	0.82	2502	705,054.48	2,155,317.41	97° 2' 46.82"	19° 28' 54.88"
2502	2503	N00°39'10.13"O	1.78	2503	705,054.46	2,155,319.19	97° 2' 46.82"	19° 28' 54.94"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2503	2504	N89°20'56.18"E	0.56	2504	705,055.02	2,155,319.20	97° 2' 46.8"	19° 28' 54.94"
2504	2505	N42°49'53.91"E	0.82	2505	705,055.58	2,155,319.80	97° 2' 46.78"	19° 28' 54.95"
2505	2506	N00°39'21.57"O	0.59	2506	705,055.57	2,155,320.40	97° 2' 46.78"	19° 28' 54.97"
2506	2507	N89°20'56.28"E	5.07	2507	705,060.64	2,155,320.45	97° 2' 46.61"	19° 28' 54.97"
2507	2508	S44°08'01.22"E	0.82	2508	705,061.21	2,155,319.87	97° 2' 46.59"	19° 28' 54.95"
2508	2509	S00°39'21.77"E	1.19	2509	705,061.22	2,155,318.68	97° 2' 46.59"	19° 28' 54.92"
2509	2510	S44°07'43.68"E	0.82	2510	705,061.79	2,155,318.09	97° 2' 46.57"	19° 28' 54.9"
2510	2511	N89°20'56.25"E	3.38	2511	705,065.17	2,155,318.13	97° 2' 46.46"	19° 28' 54.9"
2511	2512	N42°49'53.91"E	0.82	2512	705,065.73	2,155,318.73	97° 2' 46.44"	19° 28' 54.92"
2512	2513	N44°08'10.54"O	1.64	2513	705,064.59	2,155,319.90	97° 2' 46.47"	19° 28' 54.95"
2513	2514	N00°39'04.31"O	2.38	2514	705,064.56	2,155,322.28	97° 2' 46.47"	19° 28' 55.03"
2514	2515	N42°50'11.04"E	0.82	2515	705,065.12	2,155,322.88	97° 2' 46.46"	19° 28' 55.05"
2515	2516	N89°20'52.16"E	5.07	2516	705,070.19	2,155,322.94	97° 2' 46.28"	19° 28' 55.05"
2516	2517	S00°39'04.41"E	2.38	2517	705,070.21	2,155,320.56	97° 2' 46.28"	19° 28' 54.97"
2517	2518	S89°20'56.18"O	0.56	2518	705,069.65	2,155,320.56	97° 2' 46.3"	19° 28' 54.97"
2518	1913	S42°49'35.43"O	0.82	1913	705,069.09	2,155,319.96	97° 2' 46.32"	19° 28' 54.95"
SUPERFICIE = 0-20-35.75 Ha								

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-R4 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				2519	704,952.86	2,155,337.64	97° 2' 50.3"	19° 28' 55.57"
2519	2520	S44°08'19.31"E	0.82	2520	704,953.43	2,155,337.05	97° 2' 50.28"	19° 28' 55.55"
2520	2521	N89°20'56.18"E	1.13	2521	704,954.55	2,155,337.06	97° 2' 50.24"	19° 28' 55.55"
2521	2522	S44°08'10.54"E	1.64	2522	704,955.69	2,155,335.89	97° 2' 50.2"	19° 28' 55.51"
2522	2523	N89°20'56.18"E	2.25	2523	704,957.95	2,155,335.92	97° 2' 50.12"	19° 28' 55.51"
2523	2524	N42°49'53.24"E	1.64	2524	704,959.06	2,155,337.12	97° 2' 50.09"	19° 28' 55.55"
2524	2525	N89°20'56.39"E	1.13	2525	704,960.18	2,155,337.13	97° 2' 50.05"	19° 28' 55.55"
2525	2526	S44°08'01.22"E	0.82	2526	704,960.75	2,155,336.54	97° 2' 50.03"	19° 28' 55.53"
2526	2527	S00°39'04.31"E	2.38	2527	704,960.78	2,155,334.17	97° 2' 50.03"	19° 28' 55.46"
2527	2528	S44°08'19.31"E	0.82	2528	704,961.35	2,155,333.58	97° 2' 50.01"	19° 28' 55.44"
2528	2529	N89°20'56.32"E	1.69	2529	704,963.04	2,155,333.60	97° 2' 49.95"	19° 28' 55.44"
2529	2530	S00°38'46.85"E	0.59	2530	704,963.05	2,155,333.00	97° 2' 49.95"	19° 28' 55.42"
2530	2531	S44°08'19.31"E	0.82	2531	704,963.62	2,155,332.42	97° 2' 49.93"	19° 28' 55.4"
2531	2532	N89°20'56.18"E	1.13	2532	704,964.74	2,155,332.43	97° 2' 49.89"	19° 28' 55.4"
2532	2533	S44°08'01.49"E	1.64	2533	704,965.88	2,155,331.25	97° 2' 49.85"	19° 28' 55.36"
2533	2534	N89°20'56.29"E	2.25	2534	704,968.14	2,155,331.28	97° 2' 49.78"	19° 28' 55.36"
2534	2535	S44°08'01.49"E	1.64	2535	704,969.28	2,155,330.10	97° 2' 49.74"	19° 28' 55.32"
2535	2536	N89°20'56.39"E	1.13	2536	704,970.40	2,155,330.12	97° 2' 49.7"	19° 28' 55.32"
2536	2537	N42°49'53.24"E	1.64	2537	704,971.52	2,155,331.32	97° 2' 49.66"	19° 28' 55.36"
2537	2538	S44°08'01.76"E	0.82	2538	704,972.09	2,155,330.73	97° 2' 49.64"	19° 28' 55.34"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2538	2539	S00°39'04.41"E	1.19	2539	704,972.10	2,155,329.54	97° 2' 49.64"	19° 28' 55.3"
2539	2540	S42°49'53.46"O	2.46	2540	704,970.43	2,155,327.74	97° 2' 49.7"	19° 28' 55.24"
2540	2541	S89°20'56.39"O	1.13	2541	704,969.30	2,155,327.73	97° 2' 49.74"	19° 28' 55.24"
2541	2542	S42°49'35.43"O	0.82	2542	704,968.75	2,155,327.13	97° 2' 49.76"	19° 28' 55.23"
2542	2543	S44°08'07.43"E	2.46	2543	704,970.46	2,155,325.37	97° 2' 49.7"	19° 28' 55.17"
2543	2544	N89°20'56.29"E	2.25	2544	704,972.71	2,155,325.39	97° 2' 49.62"	19° 28' 55.17"
2544	2545	N42°49'35.43"E	0.82	2545	704,973.27	2,155,325.99	97° 2' 49.6"	19° 28' 55.19"
2545	2546	N00°39'04.36"O	4.75	2546	704,973.21	2,155,330.74	97° 2' 49.6"	19° 28' 55.34"
2546	2547	N42°49'52.56"E	0.82	2547	704,973.77	2,155,331.34	97° 2' 49.58"	19° 28' 55.36"
2547	2548	S44°08'19.31"E	0.82	2548	704,974.34	2,155,330.76	97° 2' 49.56"	19° 28' 55.34"
2548	2549	S00°39'04.31"E	2.38	2549	704,974.37	2,155,328.38	97° 2' 49.56"	19° 28' 55.26"
2549	2550	S44°08'01.58"E	2.46	2550	704,976.08	2,155,326.62	97° 2' 49.51"	19° 28' 55.21"
2550	2551	N42°49'53.91"E	1.64	2551	704,977.19	2,155,327.82	97° 2' 49.47"	19° 28' 55.24"
2551	2552	S44°08'01.49"E	1.64	2552	704,978.33	2,155,326.64	97° 2' 49.43"	19° 28' 55.21"
2552	2553	N89°20'56.29"E	2.25	2553	704,980.58	2,155,326.67	97° 2' 49.35"	19° 28' 55.21"
2553	2554	N42°49'35.43"E	0.82	2554	704,981.14	2,155,327.27	97° 2' 49.33"	19° 28' 55.23"
2554	2555	N00°38'47.24"O	0.59	2555	704,981.13	2,155,327.86	97° 2' 49.33"	19° 28' 55.24"
2555	2556	N89°20'56.18"E	1.13	2556	704,982.26	2,155,327.88	97° 2' 49.29"	19° 28' 55.24"
2556	2557	S00°39'10.13"E	1.78	2557	704,982.28	2,155,326.09	97° 2' 49.29"	19° 28' 55.19"
2557	2558	S42°50'11.04"O	0.82	2558	704,981.72	2,155,325.49	97° 2' 49.31"	19° 28' 55.17"
2558	2559	S89°20'47.13"O	2.25	2559	704,979.47	2,155,325.47	97° 2' 49.39"	19° 28' 55.17"
2559	2560	S42°49'53.24"O	1.64	2560	704,978.36	2,155,324.27	97° 2' 49.43"	19° 28' 55.13"
2560	2561	S89°20'56.18"O	1.13	2561	704,977.23	2,155,324.26	97° 2' 49.47"	19° 28' 55.13"
2561	2562	N44°08'10.54"O	1.64	2562	704,976.09	2,155,325.43	97° 2' 49.51"	19° 28' 55.17"
2562	2563	S42°49'47.30"O	2.46	2563	704,974.42	2,155,323.63	97° 2' 49.56"	19° 28' 55.11"
2563	2564	S44°08'01.22"E	0.82	2564	704,974.99	2,155,323.04	97° 2' 49.55"	19° 28' 55.09"
2564	2565	N89°20'56.18"E	0.56	2565	704,975.55	2,155,323.05	97° 2' 49.53"	19° 28' 55.09"
2565	2566	S00°39'04.21"E	1.19	2566	704,975.57	2,155,321.86	97° 2' 49.53"	19° 28' 55.05"
2566	2567	S00°39'21.97"E	0.59	2567	704,975.57	2,155,321.27	97° 2' 49.53"	19° 28' 55.03"
2567	2568	S44°08'01.76"E	0.82	2568	704,976.14	2,155,320.68	97° 2' 49.51"	19° 28' 55.01"
2568	2569	N89°20'56.18"E	0.56	2569	704,976.71	2,155,320.69	97° 2' 49.49"	19° 28' 55.01"
2569	2570	N89°20'56.18"E	1.13	2570	704,977.83	2,155,320.70	97° 2' 49.45"	19° 28' 55.01"
2570	2571	N89°20'47.13"E	2.25	2571	704,980.09	2,155,320.72	97° 2' 49.37"	19° 28' 55.01"
2571	2572	N89°20'56.18"E	1.13	2572	704,981.21	2,155,320.74	97° 2' 49.33"	19° 28' 55.01"
2572	2573	N89°20'56.18"E	0.56	2573	704,981.78	2,155,320.74	97° 2' 49.31"	19° 28' 55.01"
2573	2574	N42°50'11.04"E	0.82	2574	704,982.33	2,155,321.34	97° 2' 49.29"	19° 28' 55.03"
2574	2575	N00°39'04.31"O	2.38	2575	704,982.31	2,155,323.72	97° 2' 49.29"	19° 28' 55.11"
2575	2576	N42°49'53.46"E	2.46	2576	704,983.97	2,155,325.52	97° 2' 49.24"	19° 28' 55.17"
2576	2577	N89°20'56.18"E	1.69	2577	704,985.66	2,155,325.54	97° 2' 49.18"	19° 28' 55.17"
2577	2578	N89°20'56.29"E	2.25	2578	704,987.92	2,155,325.56	97° 2' 49.1"	19° 28' 55.17"
2578	2579	N89°20'56.18"E	1.13	2579	704,989.04	2,155,325.58	97° 2' 49.06"	19° 28' 55.17"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2579	2580	S00°39'04.41"E	1.19	2580	704,989.06	2,155,324.39	97° 2' 49.06"	19° 28' 55.13"
2580	2581	S89°20'56.18"O	1.69	2581	704,987.37	2,155,324.37	97° 2' 49.12"	19° 28' 55.13"
2581	2582	S42°49'53.91"O	0.82	2582	704,986.81	2,155,323.77	97° 2' 49.14"	19° 28' 55.11"
2582	2583	S00°38'47.24"E	0.59	2583	704,986.82	2,155,323.18	97° 2' 49.14"	19° 28' 55.09"
2583	2584	S89°20'56.18"O	1.69	2584	704,985.13	2,155,323.16	97° 2' 49.2"	19° 28' 55.09"
2584	2585	S42°49'53.91"O	0.82	2585	704,984.57	2,155,322.56	97° 2' 49.22"	19° 28' 55.07"
2585	2586	S42°49'44.67"O	1.64	2586	704,983.46	2,155,321.36	97° 2' 49.26"	19° 28' 55.03"
2586	2587	S00°39'04.41"E	1.19	2587	704,983.47	2,155,320.17	97° 2' 49.26"	19° 28' 54.99"
2587	2588	S44°08'19.31"E	0.82	2588	704,984.04	2,155,319.58	97° 2' 49.24"	19° 28' 54.97"
2588	2589	N89°20'56.25"E	3.38	2589	704,987.42	2,155,319.62	97° 2' 49.12"	19° 28' 54.97"
2589	2590	S44°07'43.68"E	0.82	2590	704,987.99	2,155,319.03	97° 2' 49.1"	19° 28' 54.95"
2590	2591	S00°39'21.97"E	0.59	2591	704,988.00	2,155,318.44	97° 2' 49.1"	19° 28' 54.94"
2591	2592	S89°20'56.18"O	0.56	2592	704,987.44	2,155,318.43	97° 2' 49.12"	19° 28' 54.94"
2592	2593	S42°49'53.91"O	0.82	2593	704,986.88	2,155,317.83	97° 2' 49.14"	19° 28' 54.92"
2593	2594	S00°39'21.57"E	0.59	2594	704,986.89	2,155,317.24	97° 2' 49.14"	19° 28' 54.9"
2594	2595	S89°20'56.32"O	1.69	2595	704,985.20	2,155,317.22	97° 2' 49.2"	19° 28' 54.9"
2595	2596	S42°49'53.24"O	1.64	2596	704,984.08	2,155,316.02	97° 2' 49.24"	19° 28' 54.86"
2596	2597	S89°20'52.16"O	5.07	2597	704,979.01	2,155,315.96	97° 2' 49.41"	19° 28' 54.86"
2597	2598	N00°39'04.21"O	1.19	2598	704,979.00	2,155,317.15	97° 2' 49.41"	19° 28' 54.9"
2598	2599	N00°39'21.97"O	0.59	2599	704,978.99	2,155,317.74	97° 2' 49.41"	19° 28' 54.92"
2599	2600	N44°08'01.76"O	0.82	2600	704,978.42	2,155,318.33	97° 2' 49.43"	19° 28' 54.94"
2600	2601	S89°20'56.18"O	2.25	2601	704,976.17	2,155,318.30	97° 2' 49.51"	19° 28' 54.94"
2601	2602	S89°20'56.18"O	0.56	2602	704,975.61	2,155,318.30	97° 2' 49.53"	19° 28' 54.94"
2602	2603	N00°39'21.97"O	0.59	2603	704,975.60	2,155,318.89	97° 2' 49.53"	19° 28' 54.95"
2603	2604	N44°08'01.76"O	0.82	2604	704,975.03	2,155,319.48	97° 2' 49.55"	19° 28' 54.97"
2604	2605	S89°20'52.56"O	5.63	2605	704,969.40	2,155,319.41	97° 2' 49.74"	19° 28' 54.97"
2605	2606	S42°50'11.04"O	0.82	2606	704,968.84	2,155,318.81	97° 2' 49.76"	19° 28' 54.95"
2606	2607	S00°39'21.57"E	0.59	2607	704,968.85	2,155,318.22	97° 2' 49.76"	19° 28' 54.94"
2607	2608	S89°20'56.18"O	0.56	2608	704,968.29	2,155,318.21	97° 2' 49.78"	19° 28' 54.94"
2608	2609	S89°20'56.18"O	0.56	2609	704,967.72	2,155,318.21	97° 2' 49.8"	19° 28' 54.94"
2609	2610	S89°20'56.32"O	1.69	2610	704,966.03	2,155,318.19	97° 2' 49.85"	19° 28' 54.94"
2610	2611	S42°49'53.91"O	0.82	2611	704,965.48	2,155,317.59	97° 2' 49.87"	19° 28' 54.92"
2611	2612	S00°39'07.84"E	5.94	2612	704,965.54	2,155,311.65	97° 2' 49.87"	19° 28' 54.72"
2612	2613	S44°07'43.68"E	0.82	2613	704,966.11	2,155,311.06	97° 2' 49.85"	19° 28' 54.7"
2613	2614	N89°20'47.13"E	2.25	2614	704,968.37	2,155,311.09	97° 2' 49.78"	19° 28' 54.7"
2614	2615	N42°49'53.24"E	1.64	2615	704,969.48	2,155,312.29	97° 2' 49.74"	19° 28' 54.74"
2615	2616	N89°20'56.29"E	2.25	2616	704,971.73	2,155,312.31	97° 2' 49.66"	19° 28' 54.74"
2616	2617	N42°49'53.24"E	1.64	2617	704,972.85	2,155,313.51	97° 2' 49.62"	19° 28' 54.78"
2617	2618	S44°08'10.54"E	1.64	2618	704,973.99	2,155,312.34	97° 2' 49.58"	19° 28' 54.74"
2618	2619	N89°20'50.08"E	3.38	2619	704,977.36	2,155,312.38	97° 2' 49.47"	19° 28' 54.74"
2619	2620	N42°50'11.04"E	0.82	2620	704,977.92	2,155,312.98	97° 2' 49.45"	19° 28' 54.76"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2620	2621	N00°38'46.85"E	0.59	2621	704,977.91	2,155,313.57	97° 2' 49.45"	19° 28' 54.78"
2621	2622	N89°20'56.18"E	1.69	2622	704,979.60	2,155,313.59	97° 2' 49.39"	19° 28' 54.78"
2622	2623	S44°08'01.49"E	1.64	2623	704,980.74	2,155,312.42	97° 2' 49.35"	19° 28' 54.74"
2623	2624	N89°20'56.29"E	4.51	2624	704,985.25	2,155,312.47	97° 2' 49.2"	19° 28' 54.74"
2624	2625	N42°49'44.67"E	1.64	2625	704,986.36	2,155,313.67	97° 2' 49.16"	19° 28' 54.78"
2625	2626	N89°20'56.25"E	3.38	2626	704,989.74	2,155,313.71	97° 2' 49.04"	19° 28' 54.78"
2626	2627	S44°08'01.58"E	2.46	2627	704,991.45	2,155,311.94	97° 2' 48.99"	19° 28' 54.72"
2627	2628	S00°39'04.41"E	1.19	2628	704,991.47	2,155,310.76	97° 2' 48.99"	19° 28' 54.68"
2628	2629	S42°49'53.24"O	1.64	2629	704,990.35	2,155,309.56	97° 2' 49.02"	19° 28' 54.65"
2629	2630	S00°39'04.21"E	1.19	2630	704,990.37	2,155,308.37	97° 2' 49.02"	19° 28' 54.61"
2630	2631	S44°08'19.31"E	0.82	2631	704,990.94	2,155,307.78	97° 2' 49"	19° 28' 54.59"
2631	2632	N89°20'56.18"E	3.38	2632	704,994.32	2,155,307.82	97° 2' 48.89"	19° 28' 54.59"
2632	2633	N42°49'53.91"E	0.82	2633	704,994.87	2,155,308.42	97° 2' 48.87"	19° 28' 54.61"
2633	2634	N00°39'04.41"O	2.38	2634	704,994.84	2,155,310.80	97° 2' 48.87"	19° 28' 54.68"
2634	2635	N42°49'53.91"E	0.82	2635	704,995.40	2,155,311.40	97° 2' 48.85"	19° 28' 54.7"
2635	2636	N89°20'56.18"E	1.13	2636	704,996.53	2,155,311.41	97° 2' 48.81"	19° 28' 54.7"
2636	2637	S44°08'01.49"E	1.64	2637	704,997.67	2,155,310.23	97° 2' 48.77"	19° 28' 54.67"
2637	2638	N89°20'56.39"E	1.13	2638	704,998.79	2,155,310.25	97° 2' 48.73"	19° 28' 54.67"
2638	2639	S44°08'01.22"E	0.82	2639	704,999.36	2,155,309.66	97° 2' 48.72"	19° 28' 54.65"
2639	2640	S00°39'04.21"E	1.19	2640	704,999.38	2,155,308.47	97° 2' 48.72"	19° 28' 54.61"
2640	2641	S42°49'53.24"O	3.27	2641	704,997.15	2,155,306.07	97° 2' 48.79"	19° 28' 54.53"
2641	2642	S44°08'01.76"E	0.82	2642	704,997.72	2,155,305.48	97° 2' 48.77"	19° 28' 54.51"
2642	2643	N89°20'56.18"E	1.13	2643	704,998.85	2,155,305.50	97° 2' 48.73"	19° 28' 54.51"
2643	2644	N42°49'53.24"E	1.64	2644	704,999.96	2,155,306.70	97° 2' 48.7"	19° 28' 54.55"
2644	2645	N89°20'37.87"E	1.13	2645	705,001.09	2,155,306.71	97° 2' 48.66"	19° 28' 54.55"
2645	2646	N42°49'57.86"E	3.27	2646	705,003.31	2,155,309.11	97° 2' 48.58"	19° 28' 54.63"
2646	2647	N89°20'56.18"E	1.13	2647	705,004.44	2,155,309.12	97° 2' 48.54"	19° 28' 54.63"
2647	2648	N42°49'53.91"E	0.82	2648	705,005.00	2,155,309.72	97° 2' 48.52"	19° 28' 54.65"
2648	2649	N00°39'21.58"O	0.59	2649	705,004.99	2,155,310.32	97° 2' 48.52"	19° 28' 54.67"
2649	2650	N89°20'56.39"E	1.13	2650	705,006.12	2,155,310.33	97° 2' 48.48"	19° 28' 54.67"
2650	2651	N89°20'56.18"E	1.13	2651	705,007.24	2,155,310.34	97° 2' 48.44"	19° 28' 54.67"
2651	2652	S00°38'46.85"E	0.59	2652	705,007.25	2,155,309.75	97° 2' 48.44"	19° 28' 54.65"
2652	2653	S44°08'19.31"E	0.82	2653	705,007.82	2,155,309.16	97° 2' 48.43"	19° 28' 54.63"
2653	2654	N42°50'11.04"E	0.82	2654	705,008.38	2,155,309.76	97° 2' 48.41"	19° 28' 54.65"
2654	2655	N00°39'21.57"O	0.59	2655	705,008.37	2,155,310.36	97° 2' 48.41"	19° 28' 54.67"
2655	2656	N89°20'56.18"E	1.13	2656	705,009.50	2,155,310.37	97° 2' 48.37"	19° 28' 54.67"
2656	2657	S00°39'10.13"E	1.78	2657	705,009.52	2,155,308.59	97° 2' 48.37"	19° 28' 54.61"
2657	2658	S44°08'19.31"E	0.82	2658	705,010.09	2,155,308.00	97° 2' 48.35"	19° 28' 54.59"
2658	2659	N89°20'56.18"E	1.13	2659	705,011.21	2,155,308.01	97° 2' 48.31"	19° 28' 54.59"
2659	2660	N42°49'53.24"E	1.64	2660	705,012.32	2,155,309.21	97° 2' 48.27"	19° 28' 54.63"
2660	2661	N89°20'51.01"E	3.94	2661	705,016.27	2,155,309.26	97° 2' 48.14"	19° 28' 54.63"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2661	2662	N89°20'56.39"E	1.13	2662	705,017.39	2,155,309.27	97° 2' 48.1"	19° 28' 54.63"
2662	2663	N89°20'56.18"E	1.69	2663	705,019.08	2,155,309.29	97° 2' 48.04"	19° 28' 54.63"
2663	2664	S44°08'10.54"E	1.64	2664	705,020.22	2,155,308.11	97° 2' 48"	19° 28' 54.59"
2664	2665	N89°20'56.18"E	0.56	2665	705,020.79	2,155,308.12	97° 2' 47.98"	19° 28' 54.59"
2665	2666	S00°38'58.56"E	1.78	2666	705,020.81	2,155,306.34	97° 2' 47.98"	19° 28' 54.53"
2666	2667	S44°08'19.31"E	0.82	2667	705,021.38	2,155,305.75	97° 2' 47.96"	19° 28' 54.51"
2667	2668	N89°20'56.18"E	1.13	2668	705,022.50	2,155,305.76	97° 2' 47.92"	19° 28' 54.51"
2668	2669	N42°50'02.48"E	1.64	2669	705,023.62	2,155,306.96	97° 2' 47.88"	19° 28' 54.55"
2669	2670	N89°20'56.18"E	1.13	2670	705,024.74	2,155,306.98	97° 2' 47.85"	19° 28' 54.55"
2670	2671	S44°08'01.49"E	1.64	2671	705,025.88	2,155,305.80	97° 2' 47.81"	19° 28' 54.51"
2671	2672	N42°50'02.48"E	1.64	2672	705,027.00	2,155,307.00	97° 2' 47.77"	19° 28' 54.55"
2672	2673	S44°08'01.49"E	1.64	2673	705,028.14	2,155,305.83	97° 2' 47.73"	19° 28' 54.51"
2673	2674	N42°49'53.46"E	2.46	2674	705,029.80	2,155,307.63	97° 2' 47.67"	19° 28' 54.57"
2674	2675	N00°39'04.21"O	1.19	2675	705,029.79	2,155,308.82	97° 2' 47.67"	19° 28' 54.61"
2675	2676	N44°08'19.31"O	0.82	2676	705,029.22	2,155,309.40	97° 2' 47.69"	19° 28' 54.63"
2676	2677	S89°20'56.18"O	0.56	2677	705,028.66	2,155,309.40	97° 2' 47.71"	19° 28' 54.63"
2677	2678	N00°39'04.34"O	3.56	2678	705,028.62	2,155,312.96	97° 2' 47.71"	19° 28' 54.74"
2678	2679	N89°20'56.18"E	2.25	2679	705,030.87	2,155,312.99	97° 2' 47.63"	19° 28' 54.74"
2679	2680	N89°20'56.27"E	2.82	2680	705,033.69	2,155,313.02	97° 2' 47.54"	19° 28' 54.74"
2680	2681	N42°49'53.91"E	0.82	2681	705,034.24	2,155,313.62	97° 2' 47.52"	19° 28' 54.76"
2681	2682	N00°39'21.57"O	0.59	2682	705,034.24	2,155,314.21	97° 2' 47.52"	19° 28' 54.78"
2682	2683	N89°20'56.18"E	0.56	2683	705,034.80	2,155,314.22	97° 2' 47.5"	19° 28' 54.78"
2683	2684	N42°50'11.04"E	0.82	2684	705,035.36	2,155,314.82	97° 2' 47.48"	19° 28' 54.8"
2684	2685	N00°39'21.57"O	0.59	2685	705,035.35	2,155,315.41	97° 2' 47.48"	19° 28' 54.82"
2685	2686	N89°20'56.18"E	0.56	2686	705,035.91	2,155,315.42	97° 2' 47.46"	19° 28' 54.82"
2686	2687	N42°49'53.57"E	3.27	2687	705,038.14	2,155,317.82	97° 2' 47.38"	19° 28' 54.9"
2687	2688	N89°20'56.18"E	1.13	2688	705,039.26	2,155,317.83	97° 2' 47.34"	19° 28' 54.9"
2688	2689	N42°49'53.46"E	2.46	2689	705,040.93	2,155,319.63	97° 2' 47.29"	19° 28' 54.95"
2689	2690	N44°08'01.76"O	0.82	2690	705,040.36	2,155,320.22	97° 2' 47.31"	19° 28' 54.97"
2690	2691	S89°20'56.18"O	1.13	2691	705,039.24	2,155,320.21	97° 2' 47.34"	19° 28' 54.97"
2691	2692	S42°49'44.67"O	1.64	2692	705,038.12	2,155,319.01	97° 2' 47.38"	19° 28' 54.94"
2692	2693	S89°20'56.39"O	1.13	2693	705,037.00	2,155,319.00	97° 2' 47.42"	19° 28' 54.94"
2693	2694	N44°07'43.68"O	0.82	2694	705,036.43	2,155,319.58	97° 2' 47.44"	19° 28' 54.95"
2694	2695	N00°39'10.26"O	1.78	2695	705,036.41	2,155,321.36	97° 2' 47.44"	19° 28' 55.01"
2695	2696	N00°39'04.21"O	1.19	2696	705,036.39	2,155,322.55	97° 2' 47.44"	19° 28' 55.05"
2696	2697	N89°20'56.18"E	0.56	2697	705,036.96	2,155,322.56	97° 2' 47.42"	19° 28' 55.05"
2697	2698	N42°49'53.91"E	0.82	2698	705,037.51	2,155,323.16	97° 2' 47.4"	19° 28' 55.07"
2698	2699	N00°39'04.41"O	1.19	2699	705,037.50	2,155,324.35	97° 2' 47.4"	19° 28' 55.11"
2699	2700	N42°49'52.56"E	0.82	2700	705,038.06	2,155,324.95	97° 2' 47.38"	19° 28' 55.13"
2700	2701	S44°08'10.54"E	1.64	2701	705,039.20	2,155,323.77	97° 2' 47.34"	19° 28' 55.09"
2701	2702	N89°20'47.03"E	2.25	2702	705,041.45	2,155,323.80	97° 2' 47.27"	19° 28' 55.09"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2702	2703	S44°08'10.54"E	1.64	2703	705,042.59	2,155,322.62	97° 2' 47.23"	19° 28' 55.05"
2703	2704	N89°20'56.18"E	2.25	2704	705,044.84	2,155,322.65	97° 2' 47.15"	19° 28' 55.05"
2704	2705	N42°50'11.04"E	0.82	2705	705,045.40	2,155,323.25	97° 2' 47.13"	19° 28' 55.07"
2705	2706	N00°39'21.58"O	0.59	2706	705,045.39	2,155,323.84	97° 2' 47.13"	19° 28' 55.09"
2706	2707	N89°20'56.18"E	0.56	2707	705,045.96	2,155,323.85	97° 2' 47.11"	19° 28' 55.09"
2707	2708	S44°08'19.31"E	0.82	2708	705,046.53	2,155,323.26	97° 2' 47.09"	19° 28' 55.07"
2708	2709	S00°39'04.31"E	2.38	2709	705,046.55	2,155,320.89	97° 2' 47.09"	19° 28' 54.99"
2709	2710	S44°08'19.31"E	0.82	2710	705,047.12	2,155,320.30	97° 2' 47.07"	19° 28' 54.97"
2710	2711	N42°49'53.33"E	5.73	2711	705,051.02	2,155,324.50	97° 2' 46.94"	19° 28' 55.11"
2711	2712	N00°39'04.21"O	1.19	2712	705,051.00	2,155,325.69	97° 2' 46.94"	19° 28' 55.15"
2712	2713	N42°50'11.04"E	0.82	2713	705,051.56	2,155,326.29	97° 2' 46.92"	19° 28' 55.17"
2713	2714	N89°20'47.03"E	2.25	2714	705,053.81	2,155,326.31	97° 2' 46.84"	19° 28' 55.17"
2714	2715	S44°08'10.54"E	1.64	2715	705,054.95	2,155,325.14	97° 2' 46.8"	19° 28' 55.13"
2715	2716	N89°20'56.25"E	3.38	2716	705,058.33	2,155,325.18	97° 2' 46.69"	19° 28' 55.13"
2716	2717	S44°07'43.68"E	0.82	2717	705,058.90	2,155,324.59	97° 2' 46.67"	19° 28' 55.11"
2717	2718	S00°39'04.41"E	1.19	2718	705,058.92	2,155,323.40	97° 2' 46.67"	19° 28' 55.07"
2718	2719	S42°49'52.56"O	0.82	2719	705,058.36	2,155,322.80	97° 2' 46.69"	19° 28' 55.05"
2719	2720	S89°20'47.13"O	2.25	2720	705,056.11	2,155,322.78	97° 2' 46.76"	19° 28' 55.05"
2720	2721	N44°08'01.49"O	1.64	2721	705,054.97	2,155,323.95	97° 2' 46.8"	19° 28' 55.09"
2721	2722	S42°49'53.24"O	1.64	2722	705,053.85	2,155,322.75	97° 2' 46.84"	19° 28' 55.05"
2722	2723	N44°08'10.54"O	1.64	2723	705,052.71	2,155,323.93	97° 2' 46.88"	19° 28' 55.09"
2723	2724	S42°49'35.43"O	0.82	2724	705,052.16	2,155,323.33	97° 2' 46.9"	19° 28' 55.07"
2724	2725	S00°38'58.56"E	1.78	2725	705,052.18	2,155,321.54	97° 2' 46.9"	19° 28' 55.01"
2725	2726	S00°39'21.97"E	0.59	2726	705,052.18	2,155,320.95	97° 2' 46.9"	19° 28' 54.99"
2726	2727	S42°49'44.67"O	1.64	2727	705,051.07	2,155,319.75	97° 2' 46.94"	19° 28' 54.95"
2727	2728	S00°38'47.24"E	0.59	2728	705,051.08	2,155,319.16	97° 2' 46.94"	19° 28' 54.94"
2728	2729	S89°20'56.18"O	0.56	2729	705,050.52	2,155,319.15	97° 2' 46.96"	19° 28' 54.94"
2729	2730	S42°49'48.95"O	3.27	2730	705,048.29	2,155,316.75	97° 2' 47.03"	19° 28' 54.86"
2730	2731	N44°08'10.54"O	1.64	2731	705,047.15	2,155,317.92	97° 2' 47.07"	19° 28' 54.9"
2731	2732	S89°20'56.18"O	1.13	2732	705,046.02	2,155,317.91	97° 2' 47.11"	19° 28' 54.9"
2732	2733	N44°08'19.31"O	0.82	2733	705,045.45	2,155,318.50	97° 2' 47.13"	19° 28' 54.92"
2733	2734	N00°39'04.21"O	1.19	2734	705,045.44	2,155,319.69	97° 2' 47.13"	19° 28' 54.95"
2734	2735	N44°08'19.31"O	0.82	2735	705,044.87	2,155,320.27	97° 2' 47.15"	19° 28' 54.97"
2735	2736	S42°49'52.56"O	0.82	2736	705,044.31	2,155,319.67	97° 2' 47.17"	19° 28' 54.95"
2736	2737	S42°49'53.57"O	3.27	2737	705,042.09	2,155,317.27	97° 2' 47.25"	19° 28' 54.88"
2737	2738	S00°39'21.57"E	0.59	2738	705,042.09	2,155,316.68	97° 2' 47.25"	19° 28' 54.86"
2738	2739	S89°20'56.18"O	0.56	2739	705,041.53	2,155,316.67	97° 2' 47.27"	19° 28' 54.86"
2739	2740	S42°49'53.91"O	0.82	2740	705,040.97	2,155,316.07	97° 2' 47.29"	19° 28' 54.84"
2740	2741	S00°39'10.26"E	1.78	2741	705,040.99	2,155,314.29	97° 2' 47.29"	19° 28' 54.78"
2741	2742	S89°20'44.12"O	1.69	2742	705,039.31	2,155,314.27	97° 2' 47.34"	19° 28' 54.78"
2742	2743	S42°49'52.56"O	0.82	2743	705,038.75	2,155,313.67	97° 2' 47.36"	19° 28' 54.76"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2743	2744	S00°38'46.85"E	0.59	2744	705,038.76	2,155,313.08	97° 2' 47.36"	19° 28' 54.74"
2744	2745	S00°39'04.41"E	1.19	2745	705,038.77	2,155,311.89	97° 2' 47.36"	19° 28' 54.7"
2745	2746	S89°20'56.18"O	0.56	2746	705,038.21	2,155,311.88	97° 2' 47.38"	19° 28' 54.7"
2746	2747	S42°49'35.43"O	0.82	2747	705,037.65	2,155,311.28	97° 2' 47.4"	19° 28' 54.68"
2747	2748	S00°39'06.86"E	4.16	2748	705,037.70	2,155,307.13	97° 2' 47.4"	19° 28' 54.55"
2748	2749	S89°20'56.60"O	0.56	2749	705,037.13	2,155,307.12	97° 2' 47.42"	19° 28' 54.55"
2749	2750	S89°20'56.18"O	0.56	2750	705,036.57	2,155,307.11	97° 2' 47.44"	19° 28' 54.55"
2750	2751	S89°20'19.56"O	0.56	2751	705,036.01	2,155,307.11	97° 2' 47.46"	19° 28' 54.55"
2751	2752	N44°07'52.72"O	1.64	2752	705,034.87	2,155,308.28	97° 2' 47.5"	19° 28' 54.59"
2752	2753	S89°20'38.08"O	1.13	2753	705,033.74	2,155,308.27	97° 2' 47.54"	19° 28' 54.59"
2753	2754	S42°49'52.56"O	0.82	2754	705,033.18	2,155,307.67	97° 2' 47.56"	19° 28' 54.57"
2754	2755	S42°49'53.57"O	3.27	2755	705,030.96	2,155,305.27	97° 2' 47.63"	19° 28' 54.49"
2755	2756	S00°39'10.13"E	1.78	2756	705,030.98	2,155,303.49	97° 2' 47.63"	19° 28' 54.43"
2756	2757	S89°20'56.18"O	1.69	2757	705,029.29	2,155,303.47	97° 2' 47.69"	19° 28' 54.43"
2757	2758	S42°49'53.91"O	0.82	2758	705,028.73	2,155,302.87	97° 2' 47.71"	19° 28' 54.41"
2758	2759	S42°49'53.24"O	1.64	2759	705,027.62	2,155,301.67	97° 2' 47.75"	19° 28' 54.38"
2759	2760	S00°38'46.85"E	0.59	2760	705,027.63	2,155,301.07	97° 2' 47.75"	19° 28' 54.36"
2760	2761	S89°20'56.27"O	2.82	2761	705,024.81	2,155,301.04	97° 2' 47.85"	19° 28' 54.36"
2761	2762	S42°49'35.43"O	0.82	2762	705,024.25	2,155,300.44	97° 2' 47.87"	19° 28' 54.34"
2762	2763	S00°39'06.32"E	5.35	2763	705,024.31	2,155,295.09	97° 2' 47.87"	19° 28' 54.16"
2763	2764	S89°20'56.18"O	0.56	2764	705,023.75	2,155,295.09	97° 2' 47.88"	19° 28' 54.16"
2764	2765	N44°08'19.31"O	0.82	2765	705,023.18	2,155,295.68	97° 2' 47.9"	19° 28' 54.18"
2765	2766	N00°39'04.41"O	1.19	2766	705,023.17	2,155,296.86	97° 2' 47.9"	19° 28' 54.22"
2766	2767	N44°08'01.76"O	0.82	2767	705,022.60	2,155,297.45	97° 2' 47.92"	19° 28' 54.24"
2767	2768	S89°20'56.18"O	0.56	2768	705,022.03	2,155,297.44	97° 2' 47.94"	19° 28' 54.24"
2768	2769	N00°39'10.13"O	1.78	2769	705,022.01	2,155,299.23	97° 2' 47.94"	19° 28' 54.3"
2769	2770	N44°08'01.22"O	0.82	2770	705,021.44	2,155,299.81	97° 2' 47.96"	19° 28' 54.32"
2770	2771	S89°20'56.60"O	0.56	2771	705,020.88	2,155,299.81	97° 2' 47.98"	19° 28' 54.32"
2771	2772	N00°38'46.85"O	0.59	2772	705,020.87	2,155,300.40	97° 2' 47.98"	19° 28' 54.34"
2772	2773	N44°08'19.31"O	0.82	2773	705,020.30	2,155,300.99	97° 2' 48"	19° 28' 54.36"
2773	2774	S89°20'56.18"O	2.25	2774	705,018.05	2,155,300.96	97° 2' 48.08"	19° 28' 54.36"
2774	2775	S42°49'53.91"O	0.82	2775	705,017.50	2,155,300.36	97° 2' 48.1"	19° 28' 54.34"
2775	2776	S00°39'21.97"E	0.59	2776	705,017.50	2,155,299.77	97° 2' 48.1"	19° 28' 54.32"
2776	2777	S89°20'56.32"O	1.69	2777	705,015.81	2,155,299.75	97° 2' 48.16"	19° 28' 54.32"
2777	2778	S89°20'56.18"O	0.56	2778	705,015.25	2,155,299.74	97° 2' 48.17"	19° 28' 54.32"
2778	2779	S89°20'56.18"O	0.56	2779	705,014.69	2,155,299.74	97° 2' 48.19"	19° 28' 54.32"
2779	2780	S42°49'53.91"O	0.82	2780	705,014.13	2,155,299.14	97° 2' 48.21"	19° 28' 54.3"
2780	2781	S00°39'21.58"E	0.59	2781	705,014.14	2,155,298.54	97° 2' 48.21"	19° 28' 54.28"
2781	2782	S89°20'56.60"O	0.56	2782	705,013.57	2,155,298.54	97° 2' 48.23"	19° 28' 54.28"
2782	2783	S89°20'56.18"O	0.56	2783	705,013.01	2,155,298.53	97° 2' 48.25"	19° 28' 54.28"
2783	2784	S89°20'56.18"O	0.56	2784	705,012.45	2,155,298.52	97° 2' 48.27"	19° 28' 54.28"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2784	2785	S42°49'35.43"O	0.82	2785	705,011.89	2,155,297.92	97° 2' 48.29"	19° 28' 54.26"
2785	2786	S00°38'47.24"E	0.59	2786	705,011.90	2,155,297.33	97° 2' 48.29"	19° 28' 54.24"
2786	2787	S89°20'56.18"O	0.56	2787	705,011.33	2,155,297.32	97° 2' 48.31"	19° 28' 54.24"
2787	2788	S42°49'53.91"O	0.82	2788	705,010.78	2,155,296.72	97° 2' 48.33"	19° 28' 54.22"
2788	2789	S00°39'21.57"E	0.59	2789	705,010.78	2,155,296.13	97° 2' 48.33"	19° 28' 54.2"
2789	2790	S89°20'56.18"O	0.56	2790	705,010.22	2,155,296.12	97° 2' 48.35"	19° 28' 54.2"
2790	2791	S89°20'56.18"O	0.56	2791	705,009.66	2,155,296.12	97° 2' 48.37"	19° 28' 54.2"
2791	2792	N00°39'21.57"O	0.59	2792	705,009.65	2,155,296.71	97° 2' 48.37"	19° 28' 54.22"
2792	2793	N44°08'19.31"O	0.82	2793	705,009.08	2,155,297.30	97° 2' 48.39"	19° 28' 54.24"
2793	2794	S89°20'56.18"O	1.13	2794	705,007.95	2,155,297.28	97° 2' 48.43"	19° 28' 54.24"
2794	2795	S89°20'56.18"O	0.56	2795	705,007.39	2,155,297.28	97° 2' 48.44"	19° 28' 54.24"
2795	2796	N00°39'04.21"O	1.19	2796	705,007.38	2,155,298.47	97° 2' 48.44"	19° 28' 54.28"
2796	2797	N00°39'21.97"O	0.59	2797	705,007.37	2,155,299.06	97° 2' 48.44"	19° 28' 54.3"
2797	2798	N44°08'01.76"O	0.82	2798	705,006.80	2,155,299.65	97° 2' 48.46"	19° 28' 54.32"
2798	2799	S89°20'47.03"O	2.25	2799	705,004.55	2,155,299.62	97° 2' 48.54"	19° 28' 54.32"
2799	2800	S42°50'11.04"O	0.82	2800	705,003.99	2,155,299.02	97° 2' 48.56"	19° 28' 54.3"
2800	2801	S00°39'21.57"E	0.59	2801	705,004.00	2,155,298.43	97° 2' 48.56"	19° 28' 54.28"
2801	2802	S89°20'56.18"O	0.56	2802	705,003.43	2,155,298.42	97° 2' 48.58"	19° 28' 54.28"
2802	2803	S42°49'53.91"O	0.82	2803	705,002.88	2,155,297.82	97° 2' 48.6"	19° 28' 54.26"
2803	2804	S00°39'21.97"E	0.59	2804	705,002.89	2,155,297.23	97° 2' 48.6"	19° 28' 54.24"
2804	2805	S89°20'56.60"O	0.56	2805	705,002.32	2,155,297.22	97° 2' 48.62"	19° 28' 54.24"
2805	2806	S42°49'35.43"O	0.82	2806	705,001.77	2,155,296.62	97° 2' 48.64"	19° 28' 54.22"
2806	2807	S00°38'46.85"E	0.59	2807	705,001.77	2,155,296.03	97° 2' 48.64"	19° 28' 54.2"
2807	2808	S89°20'56.18"O	0.56	2808	705,001.21	2,155,296.02	97° 2' 48.66"	19° 28' 54.2"
2808	2809	S42°49'52.56"O	0.82	2809	705,000.65	2,155,295.42	97° 2' 48.68"	19° 28' 54.18"
2809	2810	S00°38'46.85"E	0.59	2810	705,000.66	2,155,294.83	97° 2' 48.68"	19° 28' 54.16"
2810	2811	S89°20'56.18"O	1.13	2811	704,999.53	2,155,294.81	97° 2' 48.72"	19° 28' 54.16"
2811	2812	N00°39'21.57"O	0.59	2812	704,999.53	2,155,295.41	97° 2' 48.72"	19° 28' 54.18"
2812	2813	N44°08'01.22"O	0.82	2813	704,998.96	2,155,295.99	97° 2' 48.73"	19° 28' 54.2"
2813	2814	S89°20'56.39"O	1.13	2814	704,997.83	2,155,295.98	97° 2' 48.77"	19° 28' 54.2"
2814	2815	S42°49'35.43"O	0.82	2815	704,997.27	2,155,295.38	97° 2' 48.79"	19° 28' 54.18"
2815	2816	S00°39'04.41"E	1.19	2816	704,997.29	2,155,294.19	97° 2' 48.79"	19° 28' 54.14"
2816	2817	S42°50'02.48"O	1.64	2817	704,996.17	2,155,292.99	97° 2' 48.83"	19° 28' 54.11"
2817	2818	S00°39'04.41"E	1.19	2818	704,996.19	2,155,291.80	97° 2' 48.83"	19° 28' 54.07"
2818	2819	S44°08'01.76"E	0.82	2819	704,996.76	2,155,291.22	97° 2' 48.81"	19° 28' 54.05"
2819	2820	N89°20'56.32"E	1.69	2820	704,998.45	2,155,291.24	97° 2' 48.75"	19° 28' 54.05"
2820	2821	S00°39'04.41"E	1.19	2821	704,998.46	2,155,290.05	97° 2' 48.75"	19° 28' 54.01"
2821	2822	S89°20'56.18"O	0.56	2822	704,997.90	2,155,290.04	97° 2' 48.77"	19° 28' 54.01"
2822	2823	S42°49'53.91"O	0.82	2823	704,997.34	2,155,289.44	97° 2' 48.79"	19° 28' 53.99"
2823	2824	S00°39'21.97"E	0.59	2824	704,997.35	2,155,288.85	97° 2' 48.79"	19° 28' 53.97"
2824	2825	S89°20'48.94"O	2.82	2825	704,994.53	2,155,288.82	97° 2' 48.89"	19° 28' 53.97"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2825	2826	S42°50'11.04"O	0.82	2826	704,993.98	2,155,288.22	97° 2' 48.91"	19° 28' 53.95"
2826	2827	S00°39'21.57"E	0.59	2827	704,993.98	2,155,287.62	97° 2' 48.91"	19° 28' 53.93"
2827	2828	S89°20'56.60"O	0.56	2828	704,993.42	2,155,287.62	97° 2' 48.93"	19° 28' 53.93"
2828	2829	S42°49'35.43"O	0.82	2829	704,992.86	2,155,287.02	97° 2' 48.95"	19° 28' 53.91"
2829	2830	S00°38'47.24"E	0.59	2830	704,992.87	2,155,286.42	97° 2' 48.95"	19° 28' 53.89"
2830	2831	S89°20'43.98"O	1.69	2831	704,991.18	2,155,286.40	97° 2' 49"	19° 28' 53.89"
2831	2832	S42°50'11.04"O	0.82	2832	704,990.62	2,155,285.80	97° 2' 49.02"	19° 28' 53.87"
2832	2833	S00°39'21.58"E	0.59	2833	704,990.63	2,155,285.21	97° 2' 49.02"	19° 28' 53.85"
2833	2834	S89°20'56.18"O	0.56	2834	704,990.07	2,155,285.20	97° 2' 49.04"	19° 28' 53.85"
2834	2835	S89°20'56.60"O	0.56	2835	704,989.50	2,155,285.20	97° 2' 49.06"	19° 28' 53.85"
2835	2836	S89°20'56.18"O	2.25	2836	704,987.25	2,155,285.17	97° 2' 49.14"	19° 28' 53.85"
2836	2837	N00°39'21.97"O	0.59	2837	704,987.24	2,155,285.76	97° 2' 49.14"	19° 28' 53.87"
2837	2838	N44°07'43.68"O	0.82	2838	704,986.67	2,155,286.35	97° 2' 49.16"	19° 28' 53.89"
2838	2839	S89°20'56.39"O	1.13	2839	704,985.55	2,155,286.34	97° 2' 49.2"	19° 28' 53.89"
2839	2840	S89°20'56.18"O	0.56	2840	704,984.98	2,155,286.33	97° 2' 49.22"	19° 28' 53.89"
2840	2841	S89°20'56.18"O	0.56	2841	704,984.42	2,155,286.33	97° 2' 49.24"	19° 28' 53.89"
2841	2842	S89°20'56.18"O	0.56	2842	704,983.86	2,155,286.32	97° 2' 49.26"	19° 28' 53.89"
2842	2843	S89°20'56.18"O	0.56	2843	704,983.29	2,155,286.31	97° 2' 49.28"	19° 28' 53.89"
2843	2844	S42°49'53.91"O	0.82	2844	704,982.74	2,155,285.71	97° 2' 49.29"	19° 28' 53.87"
2844	2845	S00°39'21.57"E	0.59	2845	704,982.74	2,155,285.12	97° 2' 49.29"	19° 28' 53.85"
2845	2846	S89°20'56.32"O	1.69	2846	704,981.05	2,155,285.10	97° 2' 49.35"	19° 28' 53.85"
2846	2847	S42°50'11.04"O	0.82	2847	704,980.50	2,155,284.50	97° 2' 49.37"	19° 28' 53.83"
2847	2848	S00°39'12.11"E	1.02	2848	704,980.51	2,155,283.48	97° 2' 49.37"	19° 28' 53.8"
2848	2849	N52°12'36.31"O	8.32	2849	704,973.93	2,155,288.58	97° 2' 49.6"	19° 28' 53.97"
2849	2850	N89°21'42.59"E	0.32	2850	704,974.26	2,155,288.59	97° 2' 49.58"	19° 28' 53.97"
2850	2851	N42°49'53.91"E	0.82	2851	704,974.81	2,155,289.19	97° 2' 49.56"	19° 28' 53.99"
2851	2852	N44°08'01.76"O	0.82	2852	704,974.24	2,155,289.77	97° 2' 49.58"	19° 28' 54.01"
2852	2853	S89°20'56.18"O	1.13	2853	704,973.12	2,155,289.76	97° 2' 49.62"	19° 28' 54.01"
2853	2854	N44°08'13.46"O	2.46	2854	704,971.41	2,155,291.52	97° 2' 49.68"	19° 28' 54.07"
2854	2855	N00°39'04.31"O	2.38	2855	704,971.38	2,155,293.90	97° 2' 49.68"	19° 28' 54.14"
2855	2856	N42°50'11.04"E	0.82	2856	704,971.94	2,155,294.50	97° 2' 49.66"	19° 28' 54.16"
2856	2857	N89°20'56.18"E	0.56	2857	704,972.50	2,155,294.50	97° 2' 49.64"	19° 28' 54.16"
2857	2858	S00°39'10.26"E	1.78	2858	704,972.52	2,155,292.72	97° 2' 49.64"	19° 28' 54.11"
2858	2859	S44°07'43.68"E	0.82	2859	704,973.09	2,155,292.14	97° 2' 49.62"	19° 28' 54.09"
2859	2860	N89°20'56.32"E	1.69	2860	704,974.78	2,155,292.15	97° 2' 49.56"	19° 28' 54.09"
2860	2861	N89°20'56.18"E	1.13	2861	704,975.90	2,155,292.17	97° 2' 49.53"	19° 28' 54.09"
2861	2862	N89°20'56.18"E	0.56	2862	704,976.47	2,155,292.17	97° 2' 49.51"	19° 28' 54.09"
2862	2863	N42°49'53.91"E	0.82	2863	704,977.02	2,155,292.77	97° 2' 49.49"	19° 28' 54.11"
2863	2864	N00°39'21.58"O	0.59	2864	704,977.02	2,155,293.37	97° 2' 49.49"	19° 28' 54.12"
2864	2865	N89°20'56.60"E	0.56	2865	704,977.58	2,155,293.37	97° 2' 49.47"	19° 28' 54.12"
2865	2866	N42°49'52.56"E	0.82	2866	704,978.14	2,155,293.97	97° 2' 49.45"	19° 28' 54.14"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2866	2867	N00°39'04.21"O	1.19	2867	704,978.12	2,155,295.16	97° 2' 49.45"	19° 28' 54.18"
2867	2868	N42°50'11.04"E	0.82	2868	704,978.68	2,155,295.76	97° 2' 49.43"	19° 28' 54.2"
2868	2869	S44°08'01.22"E	0.82	2869	704,979.25	2,155,295.18	97° 2' 49.41"	19° 28' 54.18"
2869	2870	S00°39'12.99"E	2.38	2870	704,979.28	2,155,292.80	97° 2' 49.41"	19° 28' 54.11"
2870	2871	S44°08'01.22"E	0.82	2871	704,979.85	2,155,292.21	97° 2' 49.39"	19° 28' 54.09"
2871	2872	N89°20'56.39"E	1.13	2872	704,980.97	2,155,292.23	97° 2' 49.35"	19° 28' 54.09"
2872	2873	S44°08'01.58"E	2.46	2873	704,982.68	2,155,290.46	97° 2' 49.29"	19° 28' 54.03"
2873	2874	S00°39'04.41"E	1.19	2874	704,982.70	2,155,289.28	97° 2' 49.29"	19° 28' 53.99"
2874	2875	S44°07'43.68"E	0.82	2875	704,983.27	2,155,288.69	97° 2' 49.28"	19° 28' 53.97"
2875	2876	N42°49'53.51"E	8.19	2876	704,988.83	2,155,294.69	97° 2' 49.08"	19° 28' 54.16"
2876	2877	S44°07'43.68"E	0.82	2877	704,989.40	2,155,294.10	97° 2' 49.06"	19° 28' 54.14"
2877	2878	S00°39'13.09"E	2.38	2878	704,989.43	2,155,291.73	97° 2' 49.06"	19° 28' 54.07"
2878	2879	S44°07'43.68"E	0.82	2879	704,990.00	2,155,291.14	97° 2' 49.04"	19° 28' 54.05"
2879	2880	N89°20'50.15"E	3.38	2880	704,993.38	2,155,291.18	97° 2' 48.93"	19° 28' 54.05"
2880	2881	N42°50'11.04"E	0.82	2881	704,993.93	2,155,291.78	97° 2' 48.91"	19° 28' 54.07"
2881	2882	N00°39'04.31"O	2.38	2882	704,993.91	2,155,294.15	97° 2' 48.91"	19° 28' 54.14"
2882	2883	N44°08'19.31"O	0.82	2883	704,993.34	2,155,294.74	97° 2' 48.93"	19° 28' 54.16"
2883	2884	S89°20'56.18"O	0.56	2884	704,992.77	2,155,294.74	97° 2' 48.95"	19° 28' 54.16"
2884	2885	S89°20'56.18"O	0.56	2885	704,992.21	2,155,294.73	97° 2' 48.97"	19° 28' 54.16"
2885	2886	S89°20'56.18"O	0.56	2886	704,991.65	2,155,294.72	97° 2' 48.99"	19° 28' 54.16"
2886	2887	N00°39'21.57"O	0.59	2887	704,991.64	2,155,295.32	97° 2' 48.99"	19° 28' 54.18"
2887	2888	N42°49'48.95"E	3.27	2888	704,993.87	2,155,297.72	97° 2' 48.91"	19° 28' 54.26"
2888	2889	N44°08'07.43"O	2.46	2889	704,992.16	2,155,299.48	97° 2' 48.97"	19° 28' 54.32"
2889	2890	S89°20'56.18"O	2.25	2890	704,989.90	2,155,299.45	97° 2' 49.04"	19° 28' 54.32"
2890	2891	N44°08'10.54"O	1.64	2891	704,988.76	2,155,300.63	97° 2' 49.08"	19° 28' 54.36"
2891	2892	S89°20'56.18"O	0.56	2892	704,988.20	2,155,300.62	97° 2' 49.1"	19° 28' 54.36"
2892	2893	S89°20'56.18"O	0.56	2893	704,987.64	2,155,300.62	97° 2' 49.12"	19° 28' 54.36"
2893	2894	S89°20'56.18"O	0.56	2894	704,987.07	2,155,300.61	97° 2' 49.14"	19° 28' 54.36"
2894	2895	N00°39'21.58"O	0.59	2895	704,987.07	2,155,301.20	97° 2' 49.14"	19° 28' 54.38"
2895	2896	N44°08'01.49"O	1.64	2896	704,985.93	2,155,302.38	97° 2' 49.18"	19° 28' 54.41"
2896	2897	N00°39'21.97"O	0.59	2897	704,985.92	2,155,302.97	97° 2' 49.18"	19° 28' 54.43"
2897	2898	N00°38'46.85"O	0.59	2898	704,985.91	2,155,303.57	97° 2' 49.18"	19° 28' 54.45"
2898	2899	N44°08'01.76"O	0.82	2899	704,985.34	2,155,304.15	97° 2' 49.2"	19° 28' 54.47"
2899	2900	S89°20'56.18"O	0.56	2900	704,984.78	2,155,304.15	97° 2' 49.22"	19° 28' 54.47"
2900	2901	N00°39'21.97"O	0.59	2901	704,984.77	2,155,304.74	97° 2' 49.22"	19° 28' 54.49"
2901	2902	N44°07'43.68"O	0.82	2902	704,984.20	2,155,305.33	97° 2' 49.24"	19° 28' 54.51"
2902	2903	S89°20'56.18"O	0.56	2903	704,983.64	2,155,305.32	97° 2' 49.26"	19° 28' 54.51"
2903	2904	N00°39'21.97"O	0.59	2904	704,983.63	2,155,305.92	97° 2' 49.26"	19° 28' 54.53"
2904	2905	N44°08'01.76"O	0.82	2905	704,983.06	2,155,306.50	97° 2' 49.28"	19° 28' 54.55"
2905	2906	S89°20'56.25"O	3.38	2906	704,979.69	2,155,306.47	97° 2' 49.39"	19° 28' 54.55"
2906	2907	S42°49'35.43"O	0.82	2907	704,979.13	2,155,305.87	97° 2' 49.41"	19° 28' 54.53"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2907	2908	S00°38'46.85"E	0.59	2908	704,979.14	2,155,305.27	97° 2' 49.41"	19° 28' 54.51"
2908	2909	S89°20'56.18"O	0.56	2909	704,978.57	2,155,305.26	97° 2' 49.43"	19° 28' 54.51"
2909	2910	S42°49'52.56"O	0.82	2910	704,978.02	2,155,304.66	97° 2' 49.45"	19° 28' 54.49"
2910	2911	S00°38'46.85"E	0.59	2911	704,978.02	2,155,304.07	97° 2' 49.45"	19° 28' 54.47"
2911	2912	S89°20'56.18"O	0.56	2912	704,977.46	2,155,304.06	97° 2' 49.47"	19° 28' 54.47"
2912	2913	S42°49'53.91"O	0.82	2913	704,976.90	2,155,303.46	97° 2' 49.49"	19° 28' 54.45"
2913	2914	S00°39'21.97"E	0.59	2914	704,976.91	2,155,302.87	97° 2' 49.49"	19° 28' 54.43"
2914	2915	S89°20'56.18"O	0.56	2915	704,976.35	2,155,302.86	97° 2' 49.51"	19° 28' 54.43"
2915	2916	S89°20'19.56"O	0.56	2916	704,975.78	2,155,302.86	97° 2' 49.53"	19° 28' 54.43"
2916	2917	N00°39'21.57"O	0.59	2917	704,975.78	2,155,303.45	97° 2' 49.53"	19° 28' 54.45"
2917	2918	N44°08'01.76"O	0.82	2918	704,975.21	2,155,304.04	97° 2' 49.55"	19° 28' 54.47"
2918	2919	S89°20'56.18"O	0.56	2919	704,974.64	2,155,304.03	97° 2' 49.56"	19° 28' 54.47"
2919	2920	N00°38'47.24"O	0.59	2920	704,974.64	2,155,304.63	97° 2' 49.56"	19° 28' 54.49"
2920	2921	N44°08'01.76"O	0.82	2921	704,974.07	2,155,305.21	97° 2' 49.58"	19° 28' 54.51"
2921	2922	S89°20'56.18"O	0.56	2922	704,973.50	2,155,305.21	97° 2' 49.6"	19° 28' 54.51"
2922	2923	S89°20'56.18"O	0.56	2923	704,972.94	2,155,305.20	97° 2' 49.62"	19° 28' 54.51"
2923	2924	N44°08'19.31"O	0.82	2924	704,972.37	2,155,305.79	97° 2' 49.64"	19° 28' 54.53"
2924	2925	N00°39'21.57"O	0.59	2925	704,972.36	2,155,306.38	97° 2' 49.64"	19° 28' 54.55"
2925	2926	N00°38'46.85"O	0.59	2926	704,972.36	2,155,306.98	97° 2' 49.64"	19° 28' 54.57"
2926	2927	N42°49'53.24"E	1.64	2927	704,973.47	2,155,308.18	97° 2' 49.6"	19° 28' 54.61"
2927	2928	N00°39'04.41"O	1.19	2928	704,973.46	2,155,309.36	97° 2' 49.6"	19° 28' 54.65"
2928	2929	N44°08'01.76"O	0.82	2929	704,972.89	2,155,309.95	97° 2' 49.62"	19° 28' 54.67"
2929	2930	S42°49'35.43"O	0.82	2930	704,972.33	2,155,309.35	97° 2' 49.64"	19° 28' 54.65"
2930	2931	S42°49'53.24"O	1.64	2931	704,971.22	2,155,308.15	97° 2' 49.68"	19° 28' 54.61"
2931	2932	S00°38'58.56"E	1.78	2932	704,971.24	2,155,306.37	97° 2' 49.68"	19° 28' 54.55"
2932	2933	S89°20'56.24"O	3.94	2933	704,967.29	2,155,306.32	97° 2' 49.82"	19° 28' 54.55"
2933	2934	S89°20'19.56"O	0.56	2934	704,966.73	2,155,306.32	97° 2' 49.84"	19° 28' 54.55"
2934	2935	S89°20'56.18"O	1.13	2935	704,965.60	2,155,306.31	97° 2' 49.87"	19° 28' 54.55"
2935	2936	N00°39'21.58"O	0.59	2936	704,965.60	2,155,306.90	97° 2' 49.87"	19° 28' 54.57"
2936	2937	N44°08'01.76"O	0.82	2937	704,965.03	2,155,307.49	97° 2' 49.89"	19° 28' 54.59"
2937	2938	S42°49'35.43"O	0.82	2938	704,964.47	2,155,306.89	97° 2' 49.91"	19° 28' 54.57"
2938	2939	S00°38'46.85"E	0.59	2939	704,964.48	2,155,306.29	97° 2' 49.91"	19° 28' 54.55"
2939	2940	S89°20'56.18"O	0.56	2940	704,963.92	2,155,306.29	97° 2' 49.93"	19° 28' 54.55"
2940	2941	S89°20'56.18"O	0.56	2941	704,963.35	2,155,306.28	97° 2' 49.95"	19° 28' 54.55"
2941	2942	N00°39'10.13"O	1.78	2942	704,963.33	2,155,308.06	97° 2' 49.95"	19° 28' 54.61"
2942	2943	N42°50'02.48"E	1.64	2943	704,964.44	2,155,309.26	97° 2' 49.91"	19° 28' 54.65"
2943	2944	N00°39'04.21"O	1.19	2944	704,964.43	2,155,310.45	97° 2' 49.91"	19° 28' 54.68"
2944	2945	N44°08'19.31"O	0.82	2945	704,963.86	2,155,311.04	97° 2' 49.93"	19° 28' 54.7"
2945	2946	S42°50'11.04"O	0.82	2946	704,963.30	2,155,310.44	97° 2' 49.95"	19° 28' 54.68"
2946	2947	S42°49'35.43"O	0.82	2947	704,962.75	2,155,309.84	97° 2' 49.97"	19° 28' 54.67"
2947	2948	S89°20'56.27"O	2.82	2948	704,959.93	2,155,309.80	97° 2' 50.07"	19° 28' 54.67"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2948	2949	S89°20'48.94"O	2.82	2949	704,957.12	2,155,309.77	97° 2' 50.16"	19° 28' 54.67"
2949	2950	S89°20'56.18"O	0.56	2950	704,956.55	2,155,309.77	97° 2' 50.18"	19° 28' 54.67"
2950	2951	S89°20'56.32"O	1.69	2951	704,954.86	2,155,309.75	97° 2' 50.24"	19° 28' 54.67"
2951	2952	N44°07'43.68"O	0.82	2952	704,954.29	2,155,310.33	97° 2' 50.26"	19° 28' 54.68"
2952	2953	N00°39'04.41"O	1.19	2953	704,954.28	2,155,311.52	97° 2' 50.26"	19° 28' 54.72"
2953	2954	N44°08'10.54"O	1.64	2954	704,953.14	2,155,312.70	97° 2' 50.3"	19° 28' 54.76"
2954	2955	N00°39'04.41"O	1.19	2955	704,953.13	2,155,313.88	97° 2' 50.3"	19° 28' 54.8"
2955	2956	N44°07'52.72"O	1.64	2956	704,951.99	2,155,315.06	97° 2' 50.34"	19° 28' 54.84"
2956	2957	N00°39'04.41"O	2.38	2957	704,951.96	2,155,317.43	97° 2' 50.34"	19° 28' 54.92"
2957	2958	N44°08'01.76"O	0.82	2958	704,951.39	2,155,318.02	97° 2' 50.36"	19° 28' 54.94"
2958	2959	S89°20'56.18"O	0.56	2959	704,950.83	2,155,318.02	97° 2' 50.38"	19° 28' 54.94"
2959	2960	S89°20'56.18"O	0.56	2960	704,950.26	2,155,318.01	97° 2' 50.4"	19° 28' 54.94"
2960	2961	S89°20'56.18"O	0.56	2961	704,949.70	2,155,318.00	97° 2' 50.41"	19° 28' 54.94"
2961	2962	N00°39'21.97"O	0.59	2962	704,949.69	2,155,318.60	97° 2' 50.41"	19° 28' 54.95"
2962	2963	N44°07'43.68"O	0.82	2963	704,949.12	2,155,319.18	97° 2' 50.43"	19° 28' 54.97"
2963	2964	S89°20'56.60"O	0.56	2964	704,948.56	2,155,319.18	97° 2' 50.45"	19° 28' 54.97"
2964	2965	N00°38'47.24"O	0.59	2965	704,948.55	2,155,319.77	97° 2' 50.45"	19° 28' 54.99"
2965	2966	N44°08'01.76"O	0.82	2966	704,947.98	2,155,320.36	97° 2' 50.47"	19° 28' 55.01"
2966	2967	S89°20'56.18"O	0.56	2967	704,947.42	2,155,320.35	97° 2' 50.49"	19° 28' 55.01"
2967	2968	N00°39'21.57"O	0.59	2968	704,947.41	2,155,320.95	97° 2' 50.49"	19° 28' 55.03"
2968	2969	N44°08'01.22"O	0.82	2969	704,946.84	2,155,321.53	97° 2' 50.51"	19° 28' 55.05"
2969	2970	S42°49'53.91"O	0.82	2970	704,946.29	2,155,320.93	97° 2' 50.53"	19° 28' 55.03"
2970	2971	S00°39'21.97"E	0.59	2971	704,946.29	2,155,320.34	97° 2' 50.53"	19° 28' 55.01"
2971	2972	S00°39'04.41"E	1.19	2972	704,946.31	2,155,319.15	97° 2' 50.53"	19° 28' 54.97"
2972	2973	S89°20'56.18"O	0.56	2973	704,945.74	2,155,319.15	97° 2' 50.55"	19° 28' 54.97"
2973	2974	S42°49'53.91"O	0.82	2974	704,945.19	2,155,318.55	97° 2' 50.57"	19° 28' 54.95"
2974	2975	S00°39'04.41"E	1.19	2975	704,945.20	2,155,317.36	97° 2' 50.57"	19° 28' 54.92"
2975	2976	S44°08'01.76"E	0.82	2976	704,945.77	2,155,316.77	97° 2' 50.55"	19° 28' 54.9"
2976	2977	N89°20'56.18"E	0.56	2977	704,946.33	2,155,316.78	97° 2' 50.53"	19° 28' 54.9"
2977	2978	S00°39'04.41"E	2.38	2978	704,946.36	2,155,314.40	97° 2' 50.53"	19° 28' 54.82"
2978	2979	S00°39'04.21"E	1.19	2979	704,946.37	2,155,313.21	97° 2' 50.53"	19° 28' 54.78"
2979	2980	S00°39'04.41"E	1.19	2980	704,946.39	2,155,312.03	97° 2' 50.53"	19° 28' 54.74"
2980	2981	S00°39'21.97"E	0.59	2981	704,946.39	2,155,311.43	97° 2' 50.53"	19° 28' 54.72"
2981	2982	S42°49'53.91"O	0.82	2982	704,945.84	2,155,310.83	97° 2' 50.55"	19° 28' 54.7"
2982	2983	S89°21'06.47"O	0.59	2983	704,945.25	2,155,310.83	97° 2' 50.57"	19° 28' 54.7"
2983	2984	N52°13'34.57"O	2.84	2984	704,943.00	2,155,312.56	97° 2' 50.65"	19° 28' 54.76"
2984	2985	N52°12'58.16"O	0.83	2985	704,942.34	2,155,313.07	97° 2' 50.67"	19° 28' 54.78"
2985	2986	N52°11'02.41"O	2.04	2986	704,940.73	2,155,314.33	97° 2' 50.72"	19° 28' 54.82"
2986	2987	N00°39'12.17"O	2.39	2987	704,940.70	2,155,316.71	97° 2' 50.72"	19° 28' 54.9"
2987	2988	N00°39'04.41"O	1.19	2988	704,940.69	2,155,317.90	97° 2' 50.72"	19° 28' 54.94"
2988	2989	N89°20'56.18"E	0.56	2989	704,941.25	2,155,317.91	97° 2' 50.7"	19° 28' 54.94"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
2989	2990	N42°49'53.91"E	0.82	2990	704,941.81	2,155,318.51	97° 2' 50.68"	19° 28' 54.95"
2990	2991	N00°38'47.24"O	0.59	2991	704,941.80	2,155,319.10	97° 2' 50.68"	19° 28' 54.97"
2991	2992	N89°20'56.18"E	0.56	2992	704,942.36	2,155,319.11	97° 2' 50.67"	19° 28' 54.97"
2992	2993	N42°49'35.43"E	0.82	2993	704,942.92	2,155,319.71	97° 2' 50.65"	19° 28' 54.99"
2993	2994	N44°07'43.68"O	0.82	2994	704,942.35	2,155,320.30	97° 2' 50.67"	19° 28' 55.01"
2994	2995	S89°20'56.18"O	0.56	2995	704,941.79	2,155,320.29	97° 2' 50.68"	19° 28' 55.01"
2995	2996	N00°39'21.77"O	1.19	2996	704,941.77	2,155,321.48	97° 2' 50.68"	19° 28' 55.05"
2996	2997	N00°38'47.24"O	0.59	2997	704,941.77	2,155,322.07	97° 2' 50.68"	19° 28' 55.07"
2997	2998	N44°08'01.76"O	0.82	2998	704,941.20	2,155,322.66	97° 2' 50.7"	19° 28' 55.09"
2998	2999	S89°20'56.18"O	0.56	2999	704,940.63	2,155,322.65	97° 2' 50.72"	19° 28' 55.09"
2999	3000	N00°38'46.85"O	0.59	3000	704,940.63	2,155,323.25	97° 2' 50.72"	19° 28' 55.11"
3000	3001	N42°49'53.24"E	1.64	3001	704,941.74	2,155,324.45	97° 2' 50.68"	19° 28' 55.15"
3001	3002	N00°39'10.13"O	1.78	3002	704,941.72	2,155,326.23	97° 2' 50.68"	19° 28' 55.21"
3002	3003	N89°20'56.29"E	2.25	3003	704,943.97	2,155,326.25	97° 2' 50.61"	19° 28' 55.21"
3003	3004	N89°20'56.18"E	0.56	3004	704,944.54	2,155,326.26	97° 2' 50.59"	19° 28' 55.21"
3004	3005	N42°49'53.91"E	0.82	3005	704,945.09	2,155,326.86	97° 2' 50.57"	19° 28' 55.23"
3005	3006	N00°39'21.97"O	0.59	3006	704,945.09	2,155,327.45	97° 2' 50.57"	19° 28' 55.24"
3006	3007	N00°39'04.41"O	1.19	3007	704,945.07	2,155,328.64	97° 2' 50.57"	19° 28' 55.28"
3007	3008	N89°20'19.56"E	0.56	3008	704,945.64	2,155,328.65	97° 2' 50.55"	19° 28' 55.28"
3008	3009	N42°50'11.04"E	0.82	3009	704,946.19	2,155,329.25	97° 2' 50.53"	19° 28' 55.3"
3009	3010	N00°39'04.41"O	1.19	3010	704,946.18	2,155,330.44	97° 2' 50.53"	19° 28' 55.34"
3010	3011	N42°49'35.43"E	0.82	3011	704,946.74	2,155,331.04	97° 2' 50.51"	19° 28' 55.36"
3011	3012	N89°20'56.60"E	0.56	3012	704,947.30	2,155,331.04	97° 2' 50.49"	19° 28' 55.36"
3012	3013	S00°38'46.85"E	0.59	3013	704,947.31	2,155,330.45	97° 2' 50.49"	19° 28' 55.34"
3013	3014	S44°08'19.31"E	0.82	3014	704,947.88	2,155,329.86	97° 2' 50.47"	19° 28' 55.32"
3014	3015	N89°20'56.18"E	0.56	3015	704,948.44	2,155,329.87	97° 2' 50.45"	19° 28' 55.32"
3015	3016	S00°39'04.31"E	2.38	3016	704,948.47	2,155,327.49	97° 2' 50.45"	19° 28' 55.24"
3016	3017	S00°39'04.41"E	2.38	3017	704,948.49	2,155,325.12	97° 2' 50.45"	19° 28' 55.17"
3017	3018	S00°39'04.41"E	1.19	3018	704,948.51	2,155,323.93	97° 2' 50.45"	19° 28' 55.13"
3018	3019	S00°39'21.57"E	0.59	3019	704,948.51	2,155,323.34	97° 2' 50.45"	19° 28' 55.11"
3019	3020	S44°08'01.22"E	0.82	3020	704,949.08	2,155,322.75	97° 2' 50.43"	19° 28' 55.09"
3020	3021	N89°20'56.60"E	0.56	3021	704,949.65	2,155,322.75	97° 2' 50.41"	19° 28' 55.09"
3021	3022	S00°38'58.56"E	1.78	3022	704,949.67	2,155,320.97	97° 2' 50.41"	19° 28' 55.03"
3022	3023	S44°08'01.76"E	0.82	3023	704,950.24	2,155,320.38	97° 2' 50.4"	19° 28' 55.01"
3023	3024	N89°20'56.18"E	0.56	3024	704,950.80	2,155,320.39	97° 2' 50.38"	19° 28' 55.01"
3024	3025	N89°20'56.18"E	1.13	3025	704,951.93	2,155,320.40	97° 2' 50.34"	19° 28' 55.01"
3025	3026	N89°20'56.39"E	1.13	3026	704,953.05	2,155,320.42	97° 2' 50.3"	19° 28' 55.01"
3026	3027	S00°38'47.24"E	0.59	3027	704,953.06	2,155,319.82	97° 2' 50.3"	19° 28' 54.99"
3027	3028	S44°08'01.76"E	0.82	3028	704,953.63	2,155,319.24	97° 2' 50.28"	19° 28' 54.97"
3028	3029	N89°20'56.18"E	1.69	3029	704,955.32	2,155,319.25	97° 2' 50.22"	19° 28' 54.97"
3029	3030	S00°39'04.41"E	1.19	3030	704,955.33	2,155,318.07	97° 2' 50.22"	19° 28' 54.94"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3030	3031	S00°39'04.41"E	1.19	3031	704,955.35	2,155,316.88	97° 2' 50.22"	19° 28' 54.9"
3031	3032	S00°39'10.13"E	1.78	3032	704,955.37	2,155,315.10	97° 2' 50.22"	19° 28' 54.84"
3032	3033	S44°08'01.76"E	0.82	3033	704,955.94	2,155,314.51	97° 2' 50.2"	19° 28' 54.82"
3033	3034	N89°20'56.18"E	1.13	3034	704,957.06	2,155,314.52	97° 2' 50.16"	19° 28' 54.82"
3034	3035	N42°49'35.43"E	0.82	3035	704,957.62	2,155,315.12	97° 2' 50.14"	19° 28' 54.84"
3035	3036	N00°38'46.85"O	0.59	3036	704,957.61	2,155,315.72	97° 2' 50.14"	19° 28' 54.86"
3036	3037	N89°20'56.27"E	2.82	3037	704,960.43	2,155,315.75	97° 2' 50.05"	19° 28' 54.86"
3037	3038	N42°49'53.46"E	2.46	3038	704,962.10	2,155,317.55	97° 2' 49.99"	19° 28' 54.92"
3038	3039	N44°08'10.54"O	1.64	3039	704,960.96	2,155,318.73	97° 2' 50.03"	19° 28' 54.95"
3039	3040	N00°39'01.90"O	4.16	3040	704,960.91	2,155,322.88	97° 2' 50.03"	19° 28' 55.09"
3040	3041	N89°20'43.98"E	1.69	3041	704,962.60	2,155,322.90	97° 2' 49.97"	19° 28' 55.09"
3041	3042	N42°49'53.46"E	2.46	3042	704,964.27	2,155,324.70	97° 2' 49.91"	19° 28' 55.15"
3042	3043	N44°08'19.31"O	0.82	3043	704,963.70	2,155,325.29	97° 2' 49.93"	19° 28' 55.17"
3043	3044	S89°20'56.18"O	0.56	3044	704,963.14	2,155,325.28	97° 2' 49.95"	19° 28' 55.17"
3044	3045	N00°39'04.41"O	1.19	3045	704,963.12	2,155,326.47	97° 2' 49.95"	19° 28' 55.21"
3045	3046	N00°39'21.57"O	0.59	3046	704,963.12	2,155,327.06	97° 2' 49.95"	19° 28' 55.23"
3046	3047	N44°07'43.68"O	0.82	3047	704,962.55	2,155,327.65	97° 2' 49.97"	19° 28' 55.24"
3047	3048	S89°20'19.56"O	0.56	3048	704,961.98	2,155,327.65	97° 2' 49.99"	19° 28' 55.24"
3048	3049	S89°20'56.60"O	0.56	3049	704,961.42	2,155,327.64	97° 2' 50.01"	19° 28' 55.24"
3049	3050	S89°20'56.18"O	0.56	3050	704,960.86	2,155,327.63	97° 2' 50.03"	19° 28' 55.24"
3050	3051	N00°38'46.85"O	0.59	3051	704,960.85	2,155,328.23	97° 2' 50.03"	19° 28' 55.26"
3051	3052	N44°08'01.76"O	0.82	3052	704,960.28	2,155,328.81	97° 2' 50.05"	19° 28' 55.28"
3052	3053	S89°20'56.18"O	0.56	3053	704,959.72	2,155,328.81	97° 2' 50.07"	19° 28' 55.28"
3053	3054	N00°39'04.41"O	1.19	3054	704,959.70	2,155,330.00	97° 2' 50.07"	19° 28' 55.32"
3054	3055	N00°39'06.86"O	4.16	3055	704,959.66	2,155,334.15	97° 2' 50.07"	19° 28' 55.46"
3055	3056	N44°08'01.76"O	0.82	3056	704,959.09	2,155,334.74	97° 2' 50.09"	19° 28' 55.48"
3056	3057	S89°20'56.18"O	0.56	3057	704,958.52	2,155,334.73	97° 2' 50.11"	19° 28' 55.48"
3057	3058	S89°20'56.18"O	0.56	3058	704,957.96	2,155,334.73	97° 2' 50.12"	19° 28' 55.48"
3058	3059	S89°20'56.18"O	0.56	3059	704,957.40	2,155,334.72	97° 2' 50.14"	19° 28' 55.48"
3059	3060	S89°20'56.18"O	0.56	3060	704,956.83	2,155,334.71	97° 2' 50.16"	19° 28' 55.48"
3060	3061	S42°49'53.91"O	0.82	3061	704,956.28	2,155,334.11	97° 2' 50.18"	19° 28' 55.46"
3061	3062	S00°39'21.58"E	0.59	3062	704,956.28	2,155,333.52	97° 2' 50.18"	19° 28' 55.44"
3062	3063	S89°20'56.32"O	1.69	3063	704,954.59	2,155,333.50	97° 2' 50.24"	19° 28' 55.44"
3063	3064	S89°20'56.18"O	0.56	3064	704,954.03	2,155,333.49	97° 2' 50.26"	19° 28' 55.44"
3064	3065	S89°20'56.18"O	1.69	3065	704,952.34	2,155,333.48	97° 2' 50.32"	19° 28' 55.44"
3065	3066	S42°49'53.91"O	0.82	3066	704,951.78	2,155,332.88	97° 2' 50.34"	19° 28' 55.42"
3066	3067	S00°39'21.97"E	0.59	3067	704,951.79	2,155,332.28	97° 2' 50.34"	19° 28' 55.4"
3067	3068	S89°20'56.32"O	1.69	3068	704,950.10	2,155,332.26	97° 2' 50.4"	19° 28' 55.4"
3068	3069	S89°20'56.18"O	0.56	3069	704,949.54	2,155,332.26	97° 2' 50.41"	19° 28' 55.4"
3069	3070	N00°38'47.24"O	0.59	3070	704,949.53	2,155,332.85	97° 2' 50.41"	19° 28' 55.42"
3070	3071	N44°08'01.76"O	0.82	3071	704,948.96	2,155,333.44	97° 2' 50.43"	19° 28' 55.44"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3071	3072	S89°20'56.18"O	0.56	3072	704,948.40	2,155,333.43	97° 2' 50.45"	19° 28' 55.44"
3072	3073	N00°39'04.41"O	1.19	3073	704,948.38	2,155,334.62	97° 2' 50.45"	19° 28' 55.48"
3073	3074	N00°39'10.13"O	1.78	3074	704,948.36	2,155,336.40	97° 2' 50.45"	19° 28' 55.53"
3074	3075	N42°50'11.04"E	0.82	3075	704,948.92	2,155,337.00	97° 2' 50.43"	19° 28' 55.55"
3075	3076	S44°08'01.49"E	1.64	3076	704,950.06	2,155,335.83	97° 2' 50.4"	19° 28' 55.51"
3076	3077	N89°20'56.18"E	1.13	3077	704,951.19	2,155,335.84	97° 2' 50.36"	19° 28' 55.51"
3077	3078	N42°49'53.91"E	0.82	3078	704,951.74	2,155,336.44	97° 2' 50.34"	19° 28' 55.53"
3078	3079	N00°39'04.41"O	1.19	3079	704,951.73	2,155,337.63	97° 2' 50.34"	19° 28' 55.57"
3079	3080	N44°08'01.49"O	1.64	3080	704,950.59	2,155,338.80	97° 2' 50.38"	19° 28' 55.61"
3080	3081	N00°39'04.21"O	1.19	3081	704,950.58	2,155,339.99	97° 2' 50.38"	19° 28' 55.65"
3081	3082	N42°49'52.56"E	0.82	3082	704,951.13	2,155,340.59	97° 2' 50.36"	19° 28' 55.67"
3082	3083	N89°20'56.18"E	1.13	3083	704,952.26	2,155,340.60	97° 2' 50.32"	19° 28' 55.67"
3083	3084	S44°08'19.31"E	0.82	3084	704,952.83	2,155,340.01	97° 2' 50.3"	19° 28' 55.65"
3084	2519	S00°39'04.31"E	2.38	2519	704,952.86	2,155,337.64	97° 2' 50.3"	19° 28' 55.57"
SUPERFICIE = 0-13-80.38 Ha								

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-R5 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				3085	705,253.43	2,155,357.10	97° 2' 39.99"	19° 28' 56.09"
3085	3086	S00°39'04.41"E	1.19	3086	705,253.44	2,155,355.91	97° 2' 39.99"	19° 28' 56.06"
3086	3087	S00°39'21.58"E	0.59	3087	705,253.45	2,155,355.31	97° 2' 39.99"	19° 28' 56.04"
3087	3088	S44°08'19.31"E	0.82	3088	705,254.02	2,155,354.73	97° 2' 39.97"	19° 28' 56.02"
3088	3089	N89°20'56.18"E	0.56	3089	705,254.58	2,155,354.73	97° 2' 39.95"	19° 28' 56.02"
3089	3090	S00°38'46.85"E	0.59	3090	705,254.59	2,155,354.14	97° 2' 39.95"	19° 28' 56"
3090	3091	S44°08'19.31"E	0.82	3091	705,255.16	2,155,353.55	97° 2' 39.93"	19° 28' 55.98"
3091	3092	N89°20'56.18"E	0.56	3092	705,255.72	2,155,353.56	97° 2' 39.91"	19° 28' 55.98"
3092	3093	S00°39'21.57"E	0.59	3093	705,255.73	2,155,352.96	97° 2' 39.91"	19° 28' 55.96"
3093	3094	S44°08'19.31"E	0.82	3094	705,256.30	2,155,352.38	97° 2' 39.89"	19° 28' 55.94"
3094	3095	N89°20'56.18"E	0.56	3095	705,256.86	2,155,352.38	97° 2' 39.87"	19° 28' 55.94"
3095	3096	S00°38'46.85"E	0.59	3096	705,256.87	2,155,351.79	97° 2' 39.87"	19° 28' 55.92"
3096	3097	S44°08'19.31"E	0.82	3097	705,257.44	2,155,351.20	97° 2' 39.85"	19° 28' 55.9"
3097	3098	N89°20'56.18"E	0.56	3098	705,258.00	2,155,351.21	97° 2' 39.83"	19° 28' 55.9"
3098	3099	S00°39'21.77"E	1.19	3099	705,258.02	2,155,350.02	97° 2' 39.83"	19° 28' 55.86"
3099	3100	S89°20'56.60"O	0.56	3100	705,257.45	2,155,350.01	97° 2' 39.85"	19° 28' 55.86"
3100	3101	S42°49'35.43"O	0.82	3101	705,256.90	2,155,349.41	97° 2' 39.87"	19° 28' 55.84"
3101	3102	S00°39'21.57"E	0.59	3102	705,256.90	2,155,348.82	97° 2' 39.87"	19° 28' 55.82"
3102	3103	S89°20'56.39"O	1.13	3103	705,255.78	2,155,348.81	97° 2' 39.91"	19° 28' 55.82"
3103	3104	S89°20'56.18"O	0.56	3104	705,255.21	2,155,348.80	97° 2' 39.93"	19° 28' 55.82"
3104	3105	S42°49'35.43"O	0.82	3105	705,254.66	2,155,348.20	97° 2' 39.95"	19° 28' 55.8"
3105	3106	S00°38'46.85"E	0.59	3106	705,254.67	2,155,347.61	97° 2' 39.95"	19° 28' 55.79"
3106	3107	S89°20'56.18"O	0.56	3107	705,254.10	2,155,347.60	97° 2' 39.97"	19° 28' 55.79"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3107	3108	S42°49'52.56"O	0.82	3108	705,253.55	2,155,347.00	97° 2' 39.99"	19° 28' 55.77"
3108	3109	S00°39'04.21"E	1.19	3109	705,253.56	2,155,345.81	97° 2' 39.99"	19° 28' 55.73"
3109	3110	S42°49'53.91"O	0.82	3110	705,253.00	2,155,345.21	97° 2' 40.01"	19° 28' 55.71"
3110	3111	S89°20'56.18"O	1.13	3111	705,251.88	2,155,345.20	97° 2' 40.04"	19° 28' 55.71"
3111	3112	S42°49'53.91"O	0.82	3112	705,251.32	2,155,344.60	97° 2' 40.06"	19° 28' 55.69"
3112	3113	S00°39'10.26"E	1.78	3113	705,251.34	2,155,342.82	97° 2' 40.06"	19° 28' 55.63"
3113	3114	S89°20'37.87"O	1.13	3114	705,250.21	2,155,342.80	97° 2' 40.1"	19° 28' 55.63"
3114	3115	N00°39'07.84"O	2.97	3115	705,250.18	2,155,345.77	97° 2' 40.1"	19° 28' 55.73"
3115	3116	N44°08'01.76"O	0.82	3116	705,249.61	2,155,346.36	97° 2' 40.12"	19° 28' 55.75"
3116	3117	S89°20'56.18"O	1.13	3117	705,248.48	2,155,346.35	97° 2' 40.16"	19° 28' 55.75"
3117	3118	S42°49'44.67"O	1.64	3118	705,247.37	2,155,345.15	97° 2' 40.2"	19° 28' 55.71"
3118	3119	N44°08'01.76"O	0.82	3119	705,246.80	2,155,345.74	97° 2' 40.22"	19° 28' 55.73"
3119	3120	N00°39'04.41"O	2.38	3120	705,246.77	2,155,348.11	97° 2' 40.22"	19° 28' 55.8"
3120	3121	N44°08'01.76"O	0.82	3121	705,246.20	2,155,348.70	97° 2' 40.24"	19° 28' 55.82"
3121	3122	S89°20'47.13"O	2.25	3122	705,243.95	2,155,348.67	97° 2' 40.31"	19° 28' 55.82"
3122	3123	S42°49'35.43"O	0.82	3123	705,243.39	2,155,348.07	97° 2' 40.33"	19° 28' 55.8"
3123	3124	S00°38'47.24"E	0.59	3124	705,243.40	2,155,347.48	97° 2' 40.33"	19° 28' 55.79"
3124	3125	S89°20'56.18"O	0.56	3125	705,242.84	2,155,347.47	97° 2' 40.35"	19° 28' 55.79"
3125	3126	S89°20'19.56"O	0.56	3126	705,242.27	2,155,347.47	97° 2' 40.37"	19° 28' 55.79"
3126	3127	S89°20'56.18"O	0.56	3127	705,241.71	2,155,347.46	97° 2' 40.39"	19° 28' 55.79"
3127	3128	S42°50'11.04"O	0.82	3128	705,241.15	2,155,346.86	97° 2' 40.41"	19° 28' 55.77"
3128	3129	S00°39'21.57"E	0.59	3129	705,241.16	2,155,346.27	97° 2' 40.41"	19° 28' 55.75"
3129	3130	S89°20'56.18"O	0.56	3130	705,240.60	2,155,346.26	97° 2' 40.43"	19° 28' 55.75"
3130	3131	S42°49'53.91"O	0.82	3131	705,240.04	2,155,345.66	97° 2' 40.45"	19° 28' 55.73"
3131	3132	S00°39'21.58"E	0.59	3132	705,240.05	2,155,345.06	97° 2' 40.45"	19° 28' 55.71"
3132	3133	S89°20'56.18"O	0.56	3133	705,239.49	2,155,345.06	97° 2' 40.47"	19° 28' 55.71"
3133	3134	S89°20'56.18"O	0.56	3134	705,238.92	2,155,345.05	97° 2' 40.49"	19° 28' 55.71"
3134	3135	S89°20'56.60"O	0.56	3135	705,238.36	2,155,345.05	97° 2' 40.51"	19° 28' 55.71"
3135	3136	S42°49'35.43"O	0.82	3136	705,237.80	2,155,344.44	97° 2' 40.53"	19° 28' 55.69"
3136	3137	S00°38'47.24"E	0.59	3137	705,237.81	2,155,343.85	97° 2' 40.53"	19° 28' 55.67"
3137	3138	S89°20'19.56"O	0.56	3138	705,237.25	2,155,343.84	97° 2' 40.55"	19° 28' 55.67"
3138	3139	S42°49'52.56"O	0.82	3139	705,236.69	2,155,343.24	97° 2' 40.57"	19° 28' 55.65"
3139	3140	S00°38'46.85"E	0.59	3140	705,236.70	2,155,342.65	97° 2' 40.57"	19° 28' 55.63"
3140	3141	S89°20'56.18"O	0.56	3141	705,236.13	2,155,342.64	97° 2' 40.58"	19° 28' 55.63"
3141	3142	S42°49'35.43"O	0.82	3142	705,235.58	2,155,342.04	97° 2' 40.6"	19° 28' 55.61"
3142	3143	S00°38'47.24"E	0.59	3143	705,235.58	2,155,341.45	97° 2' 40.6"	19° 28' 55.59"
3143	3144	S89°20'19.56"O	0.56	3144	705,235.02	2,155,341.44	97° 2' 40.62"	19° 28' 55.59"
3144	3145	S89°20'56.18"O	0.56	3145	705,234.46	2,155,341.44	97° 2' 40.64"	19° 28' 55.59"
3145	3146	S89°20'56.18"O	0.56	3146	705,233.89	2,155,341.43	97° 2' 40.66"	19° 28' 55.59"
3146	3147	S42°49'53.91"O	0.82	3147	705,233.34	2,155,340.83	97° 2' 40.68"	19° 28' 55.57"
3147	3148	S00°39'13.09"E	2.38	3148	705,233.36	2,155,338.46	97° 2' 40.68"	19° 28' 55.5"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3148	3149	S42°49'53.46"O	2.46	3149	705,231.69	2,155,336.65	97° 2' 40.74"	19° 28' 55.44"
3149	3150	S89°20'47.03"O	2.25	3150	705,229.44	2,155,336.63	97° 2' 40.82"	19° 28' 55.44"
3150	3151	S42°49'53.91"O	0.82	3151	705,228.89	2,155,336.03	97° 2' 40.84"	19° 28' 55.42"
3151	3152	S00°39'21.97"E	0.59	3152	705,228.89	2,155,335.43	97° 2' 40.84"	19° 28' 55.4"
3152	3153	S89°20'56.18"O	0.56	3153	705,228.33	2,155,335.43	97° 2' 40.86"	19° 28' 55.4"
3153	3154	S42°49'53.91"O	0.82	3154	705,227.77	2,155,334.83	97° 2' 40.87"	19° 28' 55.38"
3154	3155	S00°39'21.57"E	0.59	3155	705,227.78	2,155,334.23	97° 2' 40.87"	19° 28' 55.36"
3155	3156	S89°20'56.60"O	0.56	3156	705,227.22	2,155,334.23	97° 2' 40.89"	19° 28' 55.36"
3156	3157	S42°49'35.43"O	0.82	3157	705,226.66	2,155,333.63	97° 2' 40.91"	19° 28' 55.34"
3157	3158	S44°08'19.31"E	0.82	3158	705,227.23	2,155,333.04	97° 2' 40.89"	19° 28' 55.32"
3158	3159	N89°20'56.18"E	0.56	3159	705,227.79	2,155,333.05	97° 2' 40.87"	19° 28' 55.32"
3159	3160	S00°38'46.85"E	0.59	3160	705,227.80	2,155,332.45	97° 2' 40.87"	19° 28' 55.3"
3160	3161	S44°08'19.31"E	0.82	3161	705,228.37	2,155,331.86	97° 2' 40.86"	19° 28' 55.28"
3161	3162	N89°20'56.18"E	0.56	3162	705,228.93	2,155,331.87	97° 2' 40.84"	19° 28' 55.28"
3162	3163	N89°20'50.15"E	3.38	3163	705,232.31	2,155,331.91	97° 2' 40.72"	19° 28' 55.28"
3163	3164	S00°39'12.99"E	2.38	3164	705,232.34	2,155,329.53	97° 2' 40.72"	19° 28' 55.21"
3164	3165	S89°20'56.18"O	0.56	3165	705,231.78	2,155,329.53	97° 2' 40.74"	19° 28' 55.21"
3165	3166	S42°49'53.91"O	0.82	3166	705,231.22	2,155,328.93	97° 2' 40.76"	19° 28' 55.19"
3166	3167	S00°39'21.97"E	0.59	3167	705,231.23	2,155,328.33	97° 2' 40.76"	19° 28' 55.17"
3167	3168	S89°20'44.12"O	1.69	3168	705,229.54	2,155,328.31	97° 2' 40.82"	19° 28' 55.17"
3168	3169	S42°49'53.24"O	1.64	3169	705,228.42	2,155,327.11	97° 2' 40.86"	19° 28' 55.13"
3169	3170	N44°08'01.49"O	1.64	3170	705,227.28	2,155,328.29	97° 2' 40.89"	19° 28' 55.17"
3170	3171	S42°49'44.67"O	1.64	3171	705,226.17	2,155,327.09	97° 2' 40.93"	19° 28' 55.13"
3171	3172	N44°08'10.54"O	1.64	3172	705,225.03	2,155,328.26	97° 2' 40.97"	19° 28' 55.17"
3172	3173	S89°20'56.18"O	0.56	3173	705,224.47	2,155,328.26	97° 2' 40.99"	19° 28' 55.17"
3173	3174	N00°39'21.57"O	0.59	3174	705,224.46	2,155,328.85	97° 2' 40.99"	19° 28' 55.19"
3174	3175	N44°08'19.31"O	0.82	3175	705,223.89	2,155,329.44	97° 2' 41.01"	19° 28' 55.21"
3175	3176	S89°20'56.18"O	1.13	3176	705,222.76	2,155,329.43	97° 2' 41.05"	19° 28' 55.21"
3176	3177	S42°49'35.43"O	0.82	3177	705,222.21	2,155,328.82	97° 2' 41.07"	19° 28' 55.19"
3177	3178	S00°39'04.41"E	1.19	3178	705,222.22	2,155,327.64	97° 2' 41.07"	19° 28' 55.15"
3178	3179	S44°08'01.76"E	0.82	3179	705,222.79	2,155,327.05	97° 2' 41.05"	19° 28' 55.13"
3179	3180	N89°20'19.56"E	0.56	3180	705,223.35	2,155,327.06	97° 2' 41.03"	19° 28' 55.13"
3180	3181	S00°38'46.85"E	0.59	3181	705,223.36	2,155,326.46	97° 2' 41.03"	19° 28' 55.11"
3181	3182	S44°08'07.61"E	2.46	3182	705,225.07	2,155,324.70	97° 2' 40.97"	19° 28' 55.05"
3182	3183	N89°20'37.87"E	1.13	3183	705,226.20	2,155,324.71	97° 2' 40.93"	19° 28' 55.05"
3183	3184	N42°49'53.24"E	1.64	3184	705,227.31	2,155,325.91	97° 2' 40.89"	19° 28' 55.09"
3184	3185	N89°20'48.94"E	2.82	3185	705,230.13	2,155,325.95	97° 2' 40.8"	19° 28' 55.09"
3185	3186	S00°39'21.57"E	0.59	3186	705,230.13	2,155,325.35	97° 2' 40.8"	19° 28' 55.07"
3186	3187	S44°08'01.22"E	0.82	3187	705,230.70	2,155,324.76	97° 2' 40.78"	19° 28' 55.05"
3187	3188	N89°20'56.39"E	1.13	3188	705,231.83	2,155,324.78	97° 2' 40.74"	19° 28' 55.05"
3188	3189	N42°49'35.43"E	0.82	3189	705,232.39	2,155,325.38	97° 2' 40.72"	19° 28' 55.07"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3189	3190	N00°38'47.24"O	0.59	3190	705,232.38	2,155,325.97	97° 2' 40.72"	19° 28' 55.09"
3190	3191	N89°20'43.98"E	1.69	3191	705,234.07	2,155,325.99	97° 2' 40.66"	19° 28' 55.09"
3191	3192	N42°49'53.24"E	1.64	3192	705,235.18	2,155,327.19	97° 2' 40.62"	19° 28' 55.13"
3192	3193	N89°20'37.87"E	1.13	3193	705,236.31	2,155,327.20	97° 2' 40.58"	19° 28' 55.13"
3193	3194	N42°50'11.04"E	0.82	3194	705,236.87	2,155,327.80	97° 2' 40.57"	19° 28' 55.15"
3194	3195	N00°39'04.21"O	1.19	3195	705,236.85	2,155,328.99	97° 2' 40.57"	19° 28' 55.19"
3195	3196	N44°08'19.31"O	0.82	3196	705,236.28	2,155,329.58	97° 2' 40.58"	19° 28' 55.21"
3196	3197	S89°20'56.18"O	1.13	3197	705,235.16	2,155,329.57	97° 2' 40.62"	19° 28' 55.21"
3197	3198	S89°20'56.60"O	0.56	3198	705,234.59	2,155,329.56	97° 2' 40.64"	19° 28' 55.21"
3198	3199	N00°39'04.41"O	1.19	3199	705,234.58	2,155,330.75	97° 2' 40.64"	19° 28' 55.24"
3199	3200	N00°39'07.84"O	2.97	3200	705,234.54	2,155,333.72	97° 2' 40.64"	19° 28' 55.34"
3200	3201	N42°49'44.67"E	1.64	3201	705,235.66	2,155,334.92	97° 2' 40.6"	19° 28' 55.38"
3201	3202	N00°38'47.24"O	0.59	3202	705,235.65	2,155,335.51	97° 2' 40.6"	19° 28' 55.4"
3202	3203	N89°20'56.18"E	0.56	3203	705,236.21	2,155,335.52	97° 2' 40.58"	19° 28' 55.4"
3203	3204	N42°49'35.43"E	0.82	3204	705,236.77	2,155,336.12	97° 2' 40.57"	19° 28' 55.42"
3204	3205	N00°39'10.13"O	1.78	3205	705,236.75	2,155,337.90	97° 2' 40.57"	19° 28' 55.48"
3205	3206	N89°20'56.32"E	1.69	3206	705,238.44	2,155,337.92	97° 2' 40.51"	19° 28' 55.48"
3206	3207	N42°49'35.43"E	0.82	3207	705,239.00	2,155,338.52	97° 2' 40.49"	19° 28' 55.5"
3207	3208	N00°38'46.85"O	0.59	3208	705,238.99	2,155,339.11	97° 2' 40.49"	19° 28' 55.51"
3208	3209	N89°20'56.18"E	0.56	3209	705,239.55	2,155,339.12	97° 2' 40.47"	19° 28' 55.51"
3209	3210	N42°49'35.43"E	0.82	3210	705,240.11	2,155,339.72	97° 2' 40.45"	19° 28' 55.53"
3210	3211	N00°38'47.24"O	0.59	3211	705,240.10	2,155,340.31	97° 2' 40.45"	19° 28' 55.55"
3211	3212	N89°20'47.03"E	2.25	3212	705,242.36	2,155,340.34	97° 2' 40.37"	19° 28' 55.55"
3212	3213	S00°39'21.77"E	1.19	3213	705,242.37	2,155,339.15	97° 2' 40.37"	19° 28' 55.51"
3213	3214	S89°20'19.99"O	0.56	3214	705,241.81	2,155,339.15	97° 2' 40.39"	19° 28' 55.51"
3214	3215	S42°49'52.56"O	0.82	3215	705,241.25	2,155,338.54	97° 2' 40.41"	19° 28' 55.5"
3215	3216	S44°08'05.16"E	4.09	3216	705,244.10	2,155,335.61	97° 2' 40.31"	19° 28' 55.4"
3216	3217	N89°20'37.87"E	1.13	3217	705,245.23	2,155,335.62	97° 2' 40.28"	19° 28' 55.4"
3217	3218	N42°49'48.95"E	3.27	3218	705,247.45	2,155,338.02	97° 2' 40.2"	19° 28' 55.48"
3218	3219	N89°20'51.01"E	3.94	3219	705,251.39	2,155,338.07	97° 2' 40.06"	19° 28' 55.48"
3219	3220	S00°39'21.57"E	1.19	3220	705,251.41	2,155,336.88	97° 2' 40.06"	19° 28' 55.44"
3220	3221	S89°20'56.60"O	0.56	3221	705,250.84	2,155,336.87	97° 2' 40.08"	19° 28' 55.44"
3221	3222	S89°20'56.18"O	0.56	3222	705,250.28	2,155,336.87	97° 2' 40.1"	19° 28' 55.44"
3222	3223	S89°20'56.18"O	0.56	3223	705,249.72	2,155,336.86	97° 2' 40.12"	19° 28' 55.44"
3223	3224	S42°49'35.43"O	0.82	3224	705,249.16	2,155,336.26	97° 2' 40.14"	19° 28' 55.42"
3224	3225	S00°38'46.85"E	0.59	3225	705,249.17	2,155,335.67	97° 2' 40.14"	19° 28' 55.4"
3225	3226	S00°39'04.41"E	1.19	3226	705,249.18	2,155,334.48	97° 2' 40.14"	19° 28' 55.36"
3226	3227	S89°20'56.18"O	0.56	3227	705,248.62	2,155,334.47	97° 2' 40.16"	19° 28' 55.36"
3227	3228	S42°49'35.43"O	0.82	3228	705,248.06	2,155,333.87	97° 2' 40.18"	19° 28' 55.34"
3228	3229	S00°38'47.24"E	0.59	3229	705,248.07	2,155,333.28	97° 2' 40.18"	19° 28' 55.32"
3229	3230	S89°20'56.18"O	0.56	3230	705,247.51	2,155,333.27	97° 2' 40.2"	19° 28' 55.32"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3230	3231	S42°49'35.43"O	0.82	3231	705,246.95	2,155,332.67	97° 2' 40.22"	19° 28' 55.3"
3231	3232	S00°38'46.85"E	0.59	3232	705,246.96	2,155,332.08	97° 2' 40.22"	19° 28' 55.28"
3232	3233	S89°20'48.86"O	2.82	3233	705,244.14	2,155,332.04	97° 2' 40.31"	19° 28' 55.28"
3233	3234	S89°20'56.60"O	0.56	3234	705,243.58	2,155,332.04	97° 2' 40.33"	19° 28' 55.28"
3234	3235	N00°38'46.85"O	0.59	3235	705,243.57	2,155,332.63	97° 2' 40.33"	19° 28' 55.3"
3235	3236	N44°08'19.31"O	0.82	3236	705,243.00	2,155,333.22	97° 2' 40.35"	19° 28' 55.32"
3236	3237	S42°50'11.04"O	0.82	3237	705,242.44	2,155,332.62	97° 2' 40.37"	19° 28' 55.3"
3237	3238	S00°39'21.57"E	0.59	3238	705,242.45	2,155,332.03	97° 2' 40.37"	19° 28' 55.28"
3238	3239	S89°20'56.18"O	0.56	3239	705,241.89	2,155,332.02	97° 2' 40.39"	19° 28' 55.28"
3239	3240	S42°49'53.91"O	0.82	3240	705,241.33	2,155,331.42	97° 2' 40.41"	19° 28' 55.26"
3240	3241	S00°39'13.09"E	2.38	3241	705,241.36	2,155,329.04	97° 2' 40.41"	19° 28' 55.19"
3241	3242	S42°49'53.91"O	0.82	3242	705,240.80	2,155,328.44	97° 2' 40.43"	19° 28' 55.17"
3242	3243	S89°20'56.18"O	1.13	3243	705,239.67	2,155,328.43	97° 2' 40.47"	19° 28' 55.17"
3243	3244	S42°49'35.43"O	0.82	3244	705,239.12	2,155,327.83	97° 2' 40.49"	19° 28' 55.15"
3244	3245	S00°38'46.85"E	0.59	3245	705,239.12	2,155,327.24	97° 2' 40.49"	19° 28' 55.13"
3245	3246	S00°39'04.41"E	1.19	3246	705,239.14	2,155,326.05	97° 2' 40.49"	19° 28' 55.09"
3246	3247	S00°39'21.57"E	0.59	3247	705,239.15	2,155,325.45	97° 2' 40.49"	19° 28' 55.07"
3247	3248	S42°50'11.04"O	0.82	3248	705,238.59	2,155,324.85	97° 2' 40.51"	19° 28' 55.05"
3248	3249	S89°20'37.87"O	1.13	3249	705,237.46	2,155,324.84	97° 2' 40.55"	19° 28' 55.05"
3249	3250	S42°49'52.56"O	0.82	3250	705,236.91	2,155,324.24	97° 2' 40.57"	19° 28' 55.03"
3250	3251	S00°38'46.85"E	0.59	3251	705,236.91	2,155,323.65	97° 2' 40.57"	19° 28' 55.01"
3251	3252	S89°20'56.18"O	0.56	3252	705,236.35	2,155,323.64	97° 2' 40.58"	19° 28' 55.01"
3252	3253	S42°49'35.43"O	0.82	3253	705,235.79	2,155,323.04	97° 2' 40.6"	19° 28' 54.99"
3253	3254	S00°38'46.85"E	0.59	3254	705,235.80	2,155,322.45	97° 2' 40.6"	19° 28' 54.97"
3254	3255	S00°39'04.41"E	1.19	3255	705,235.81	2,155,321.26	97° 2' 40.6"	19° 28' 54.94"
3255	3256	S89°20'56.18"O	0.56	3256	705,235.25	2,155,321.25	97° 2' 40.62"	19° 28' 54.94"
3256	3257	S89°20'56.18"O	0.56	3257	705,234.69	2,155,321.25	97° 2' 40.64"	19° 28' 54.94"
3257	3258	S89°20'56.18"O	0.56	3258	705,234.12	2,155,321.24	97° 2' 40.66"	19° 28' 54.94"
3258	3259	S89°20'56.18"O	0.56	3259	705,233.56	2,155,321.23	97° 2' 40.68"	19° 28' 54.94"
3259	3260	S89°20'48.94"O	2.82	3260	705,230.74	2,155,321.20	97° 2' 40.78"	19° 28' 54.94"
3260	3261	S89°20'56.18"O	0.56	3261	705,230.18	2,155,321.19	97° 2' 40.8"	19° 28' 54.94"
3261	3262	S89°20'56.18"O	1.13	3262	705,229.05	2,155,321.18	97° 2' 40.84"	19° 28' 54.94"
3262	3263	N00°39'21.97"O	0.59	3263	705,229.05	2,155,321.78	97° 2' 40.84"	19° 28' 54.95"
3263	3264	N44°08'01.76"O	0.82	3264	705,228.48	2,155,322.36	97° 2' 40.86"	19° 28' 54.97"
3264	3265	S89°20'56.18"O	0.56	3265	705,227.91	2,155,322.36	97° 2' 40.87"	19° 28' 54.97"
3265	3266	S89°20'19.56"O	0.56	3266	705,227.35	2,155,322.35	97° 2' 40.89"	19° 28' 54.97"
3266	3267	S89°20'56.18"O	0.56	3267	705,226.79	2,155,322.34	97° 2' 40.91"	19° 28' 54.97"
3267	3268	S89°20'56.32"O	1.69	3268	705,225.10	2,155,322.32	97° 2' 40.97"	19° 28' 54.97"
3268	3269	S42°49'35.43"O	0.82	3269	705,224.54	2,155,321.72	97° 2' 40.99"	19° 28' 54.95"
3269	3270	S00°38'47.24"E	0.59	3270	705,224.55	2,155,321.13	97° 2' 40.99"	19° 28' 54.94"
3270	3271	S00°39'04.21"E	1.19	3271	705,224.56	2,155,319.94	97° 2' 40.99"	19° 28' 54.9"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3271	3272	S89°20'56.18"O	0.56	3272	705,224.00	2,155,319.94	97° 2' 41.01"	19° 28' 54.9"
3272	3273	S89°20'56.18"O	0.56	3273	705,223.44	2,155,319.93	97° 2' 41.03"	19° 28' 54.9"
3273	3274	S89°20'56.18"O	0.56	3274	705,222.87	2,155,319.92	97° 2' 41.05"	19° 28' 54.9"
3274	3275	S42°49'53.91"O	0.82	3275	705,222.32	2,155,319.32	97° 2' 41.07"	19° 28' 54.88"
3275	3276	S00°39'14.79"E	2.97	3276	705,222.35	2,155,316.35	97° 2' 41.07"	19° 28' 54.78"
3276	3277	S89°20'56.32"O	1.69	3277	705,220.66	2,155,316.33	97° 2' 41.13"	19° 28' 54.78"
3277	3278	N44°08'19.31"O	0.82	3278	705,220.09	2,155,316.92	97° 2' 41.14"	19° 28' 54.8"
3278	3279	N00°39'04.41"O	1.19	3279	705,220.08	2,155,318.11	97° 2' 41.14"	19° 28' 54.84"
3279	3280	N44°08'01.76"O	0.82	3280	705,219.51	2,155,318.70	97° 2' 41.16"	19° 28' 54.86"
3280	3281	S89°20'51.66"O	4.51	3281	705,215.00	2,155,318.65	97° 2' 41.32"	19° 28' 54.86"
3281	3282	N44°08'19.31"O	0.82	3282	705,214.43	2,155,319.23	97° 2' 41.34"	19° 28' 54.88"
3282	3283	N00°38'46.85"O	0.59	3283	705,214.42	2,155,319.83	97° 2' 41.34"	19° 28' 54.9"
3283	3284	N89°20'56.18"E	0.56	3284	705,214.99	2,155,319.83	97° 2' 41.32"	19° 28' 54.9"
3284	3285	N42°49'35.43"E	0.82	3285	705,215.54	2,155,320.43	97° 2' 41.3"	19° 28' 54.92"
3285	3286	N00°38'46.85"O	0.59	3286	705,215.54	2,155,321.03	97° 2' 41.3"	19° 28' 54.94"
3286	3287	N89°20'56.18"E	2.25	3287	705,217.79	2,155,321.05	97° 2' 41.22"	19° 28' 54.94"
3287	3288	N89°20'56.60"E	0.56	3288	705,218.35	2,155,321.06	97° 2' 41.2"	19° 28' 54.94"
3288	3289	N42°49'35.43"E	0.82	3289	705,218.91	2,155,321.66	97° 2' 41.18"	19° 28' 54.95"
3289	3290	N00°39'04.41"O	1.19	3290	705,218.90	2,155,322.85	97° 2' 41.18"	19° 28' 54.99"
3290	3291	N44°08'01.76"O	0.82	3291	705,218.33	2,155,323.44	97° 2' 41.2"	19° 28' 55.01"
3291	3292	S89°20'56.18"O	0.56	3292	705,217.76	2,155,323.43	97° 2' 41.22"	19° 28' 55.01"
3292	3293	S89°20'19.56"O	0.56	3293	705,217.20	2,155,323.42	97° 2' 41.24"	19° 28' 55.01"
3293	3294	S89°20'56.18"O	0.56	3294	705,216.64	2,155,323.42	97° 2' 41.26"	19° 28' 55.01"
3294	3295	S89°20'56.60"O	0.56	3295	705,216.07	2,155,323.41	97° 2' 41.28"	19° 28' 55.01"
3295	3296	S89°20'56.18"O	0.56	3296	705,215.51	2,155,323.40	97° 2' 41.3"	19° 28' 55.01"
3296	3297	S89°20'56.18"O	1.13	3297	705,214.38	2,155,323.39	97° 2' 41.34"	19° 28' 55.01"
3297	3298	N00°39'21.97"O	0.59	3298	705,214.38	2,155,323.98	97° 2' 41.34"	19° 28' 55.03"
3298	3299	N44°07'43.68"O	0.82	3299	705,213.81	2,155,324.57	97° 2' 41.36"	19° 28' 55.05"
3299	3300	S89°20'56.39"O	1.13	3300	705,212.68	2,155,324.56	97° 2' 41.4"	19° 28' 55.05"
3300	3301	S42°49'35.43"O	0.82	3301	705,212.12	2,155,323.96	97° 2' 41.42"	19° 28' 55.03"
3301	3302	S00°39'10.13"E	1.78	3302	705,212.14	2,155,322.18	97° 2' 41.42"	19° 28' 54.97"
3302	3303	S89°20'56.60"O	0.56	3303	705,211.58	2,155,322.17	97° 2' 41.43"	19° 28' 54.97"
3303	3304	S42°49'35.43"O	0.82	3304	705,211.03	2,155,321.57	97° 2' 41.45"	19° 28' 54.95"
3304	3305	S00°39'06.86"E	4.16	3305	705,211.07	2,155,317.41	97° 2' 41.45"	19° 28' 54.82"
3305	3306	S89°20'43.98"O	1.69	3306	705,209.38	2,155,317.39	97° 2' 41.51"	19° 28' 54.82"
3306	3307	S89°20'56.60"O	0.56	3307	705,208.82	2,155,317.39	97° 2' 41.53"	19° 28' 54.82"
3307	3308	N00°38'46.85"O	0.59	3308	705,208.81	2,155,317.98	97° 2' 41.53"	19° 28' 54.84"
3308	3309	N44°08'07.43"O	2.46	3309	705,207.10	2,155,319.74	97° 2' 41.59"	19° 28' 54.9"
3309	3310	S89°20'56.60"O	0.56	3310	705,206.54	2,155,319.74	97° 2' 41.61"	19° 28' 54.9"
3310	3311	N00°38'58.56"O	1.78	3311	705,206.52	2,155,321.52	97° 2' 41.61"	19° 28' 54.95"
3311	3312	N44°08'01.76"O	0.82	3312	705,205.95	2,155,322.11	97° 2' 41.63"	19° 28' 54.97"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3312	3313	S89°20'37.87"O	1.13	3313	705,204.82	2,155,322.09	97° 2' 41.67"	19° 28' 54.97"
3313	3314	N44°08'01.76"O	0.82	3314	705,204.25	2,155,322.68	97° 2' 41.69"	19° 28' 54.99"
3314	3315	N42°49'48.95"E	3.27	3315	705,206.48	2,155,325.08	97° 2' 41.61"	19° 28' 55.07"
3315	3316	N44°08'10.54"O	1.64	3316	705,205.34	2,155,326.26	97° 2' 41.65"	19° 28' 55.11"
3316	3317	N00°39'04.41"O	1.19	3317	705,205.33	2,155,327.44	97° 2' 41.65"	19° 28' 55.15"
3317	3318	N42°49'53.91"E	0.82	3318	705,205.88	2,155,328.05	97° 2' 41.63"	19° 28' 55.17"
3318	3319	S44°08'01.49"E	1.64	3319	705,207.02	2,155,326.87	97° 2' 41.59"	19° 28' 55.13"
3319	3320	N42°49'53.91"E	0.82	3320	705,207.58	2,155,327.47	97° 2' 41.57"	19° 28' 55.15"
3320	3321	N00°39'04.41"O	1.19	3321	705,207.56	2,155,328.66	97° 2' 41.57"	19° 28' 55.19"
3321	3322	N42°49'35.43"E	0.82	3322	705,208.12	2,155,329.26	97° 2' 41.55"	19° 28' 55.21"
3322	3323	N89°20'56.29"E	2.25	3323	705,210.37	2,155,329.28	97° 2' 41.47"	19° 28' 55.21"
3323	3324	N42°49'44.67"E	1.64	3324	705,211.49	2,155,330.48	97° 2' 41.43"	19° 28' 55.24"
3324	3325	S44°08'01.49"E	1.64	3325	705,212.63	2,155,329.31	97° 2' 41.4"	19° 28' 55.21"
3325	3326	N89°20'56.39"E	1.13	3326	705,213.75	2,155,329.32	97° 2' 41.36"	19° 28' 55.21"
3326	3327	N42°49'35.43"E	0.82	3327	705,214.31	2,155,329.92	97° 2' 41.34"	19° 28' 55.23"
3327	3328	N00°39'06.86"O	4.16	3328	705,214.26	2,155,334.08	97° 2' 41.34"	19° 28' 55.36"
3328	3329	N89°20'56.18"E	0.56	3329	705,214.83	2,155,334.09	97° 2' 41.32"	19° 28' 55.36"
3329	3330	S44°08'19.31"E	0.82	3330	705,215.40	2,155,333.50	97° 2' 41.3"	19° 28' 55.34"
3330	3331	S00°38'46.85"E	0.59	3331	705,215.40	2,155,332.91	97° 2' 41.3"	19° 28' 55.32"
3331	3332	S00°39'21.77"E	1.19	3332	705,215.42	2,155,331.72	97° 2' 41.3"	19° 28' 55.28"
3332	3333	S00°39'10.13"E	1.78	3333	705,215.44	2,155,329.94	97° 2' 41.3"	19° 28' 55.23"
3333	3334	S44°07'43.68"E	0.82	3334	705,216.01	2,155,329.35	97° 2' 41.28"	19° 28' 55.21"
3334	3335	N89°20'38.08"E	1.13	3335	705,217.13	2,155,329.36	97° 2' 41.24"	19° 28' 55.21"
3335	3336	S44°08'01.49"E	1.64	3336	705,218.27	2,155,328.19	97° 2' 41.2"	19° 28' 55.17"
3336	3337	N89°20'56.29"E	2.25	3337	705,220.53	2,155,328.21	97° 2' 41.13"	19° 28' 55.17"
3337	3338	N42°49'35.43"E	0.82	3338	705,221.08	2,155,328.81	97° 2' 41.11"	19° 28' 55.19"
3338	3339	N00°39'10.13"O	1.78	3339	705,221.06	2,155,330.59	97° 2' 41.11"	19° 28' 55.24"
3339	3340	N89°20'56.60"E	0.56	3340	705,221.62	2,155,330.60	97° 2' 41.09"	19° 28' 55.24"
3340	3341	N42°49'35.43"E	0.82	3341	705,222.18	2,155,331.20	97° 2' 41.07"	19° 28' 55.26"
3341	3342	N00°38'47.24"O	0.59	3342	705,222.17	2,155,331.79	97° 2' 41.07"	19° 28' 55.28"
3342	3343	N89°20'19.56"E	0.56	3343	705,222.74	2,155,331.80	97° 2' 41.05"	19° 28' 55.28"
3343	3344	N42°49'52.56"E	0.82	3344	705,223.29	2,155,332.40	97° 2' 41.03"	19° 28' 55.3"
3344	3345	N00°39'04.31"O	2.38	3345	705,223.27	2,155,334.78	97° 2' 41.03"	19° 28' 55.38"
3345	3346	N44°08'19.31"O	0.82	3346	705,222.70	2,155,335.36	97° 2' 41.05"	19° 28' 55.4"
3346	3347	S89°20'56.18"O	0.56	3347	705,222.13	2,155,335.36	97° 2' 41.07"	19° 28' 55.4"
3347	3348	N00°39'10.13"O	1.78	3348	705,222.11	2,155,337.14	97° 2' 41.07"	19° 28' 55.46"
3348	3349	N44°08'01.76"O	0.82	3349	705,221.54	2,155,337.73	97° 2' 41.09"	19° 28' 55.48"
3349	3350	S89°20'19.56"O	0.56	3350	705,220.98	2,155,337.72	97° 2' 41.11"	19° 28' 55.48"
3350	3351	N00°39'21.58"O	0.59	3351	705,220.97	2,155,338.31	97° 2' 41.11"	19° 28' 55.5"
3351	3352	N44°07'43.68"O	0.82	3352	705,220.40	2,155,338.90	97° 2' 41.13"	19° 28' 55.51"
3352	3353	S89°20'19.56"O	0.56	3353	705,219.84	2,155,338.89	97° 2' 41.14"	19° 28' 55.51"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3353	3354	N00°39'10.13"O	3.56	3354	705,219.80	2,155,342.46	97° 2' 41.14"	19° 28' 55.63"
3354	3355	N89°20'52.16"E	5.07	3355	705,224.87	2,155,342.52	97° 2' 40.97"	19° 28' 55.63"
3355	3356	S44°08'10.54"E	1.64	3356	705,226.01	2,155,341.34	97° 2' 40.93"	19° 28' 55.59"
3356	3357	N89°20'47.03"E	2.25	3357	705,228.26	2,155,341.37	97° 2' 40.86"	19° 28' 55.59"
3357	3358	N42°49'53.46"E	2.46	3358	705,229.93	2,155,343.17	97° 2' 40.8"	19° 28' 55.65"
3358	3359	N00°39'21.58"O	0.59	3359	705,229.92	2,155,343.76	97° 2' 40.8"	19° 28' 55.67"
3359	3360	N89°20'51.01"E	3.94	3360	705,233.87	2,155,343.81	97° 2' 40.66"	19° 28' 55.67"
3360	3361	N42°50'11.04"E	0.82	3361	705,234.42	2,155,344.41	97° 2' 40.64"	19° 28' 55.69"
3361	3362	N00°39'10.13"O	3.56	3362	705,234.38	2,155,347.97	97° 2' 40.64"	19° 28' 55.8"
3362	3363	N42°49'53.91"E	0.82	3363	705,234.94	2,155,348.57	97° 2' 40.62"	19° 28' 55.82"
3363	3364	N89°20'56.18"E	1.13	3364	705,236.07	2,155,348.58	97° 2' 40.58"	19° 28' 55.82"
3364	3365	N42°49'48.95"E	3.27	3365	705,238.29	2,155,350.98	97° 2' 40.51"	19° 28' 55.9"
3365	3366	N89°20'48.94"E	2.82	3366	705,241.11	2,155,351.02	97° 2' 40.41"	19° 28' 55.9"
3366	3367	N89°20'56.18"E	1.13	3367	705,242.23	2,155,351.03	97° 2' 40.37"	19° 28' 55.9"
3367	3368	S00°39'21.97"E	0.59	3368	705,242.24	2,155,350.43	97° 2' 40.37"	19° 28' 55.88"
3368	3369	S44°08'01.76"E	0.82	3369	705,242.81	2,155,349.85	97° 2' 40.35"	19° 28' 55.86"
3369	3370	N42°49'35.43"E	0.82	3370	705,243.37	2,155,350.45	97° 2' 40.33"	19° 28' 55.88"
3370	3371	N00°39'21.97"O	0.59	3371	705,243.36	2,155,351.04	97° 2' 40.33"	19° 28' 55.9"
3371	3372	N89°20'38.08"E	1.13	3372	705,244.49	2,155,351.05	97° 2' 40.3"	19° 28' 55.9"
3372	3373	N89°20'56.18"E	0.56	3373	705,245.05	2,155,351.06	97° 2' 40.28"	19° 28' 55.9"
3373	3374	N42°49'35.43"E	0.82	3374	705,245.61	2,155,351.66	97° 2' 40.26"	19° 28' 55.92"
3374	3375	N00°38'58.56"O	1.78	3375	705,245.59	2,155,353.44	97° 2' 40.26"	19° 28' 55.98"
3375	3376	N00°39'21.97"O	0.59	3376	705,245.58	2,155,354.04	97° 2' 40.26"	19° 28' 56"
3376	3377	N44°08'01.76"O	0.82	3377	705,245.01	2,155,354.62	97° 2' 40.28"	19° 28' 56.02"
3377	3378	S89°20'56.18"O	0.56	3378	705,244.45	2,155,354.62	97° 2' 40.3"	19° 28' 56.02"
3378	3379	N00°39'04.41"O	1.19	3379	705,244.43	2,155,355.81	97° 2' 40.3"	19° 28' 56.06"
3379	3380	N00°39'21.97"O	0.59	3380	705,244.43	2,155,356.40	97° 2' 40.3"	19° 28' 56.07"
3380	3381	N44°08'01.76"O	0.82	3381	705,243.86	2,155,356.99	97° 2' 40.31"	19° 28' 56.09"
3381	3382	S89°20'56.18"O	0.56	3382	705,243.29	2,155,356.98	97° 2' 40.33"	19° 28' 56.09"
3382	3383	N00°38'47.24"O	0.59	3383	705,243.29	2,155,357.57	97° 2' 40.33"	19° 28' 56.11"
3383	3384	N44°08'01.76"O	0.82	3384	705,242.72	2,155,358.16	97° 2' 40.35"	19° 28' 56.13"
3384	3385	S89°20'56.18"O	0.56	3385	705,242.15	2,155,358.16	97° 2' 40.37"	19° 28' 56.13"
3385	3386	N00°39'21.77"O	1.19	3386	705,242.14	2,155,359.34	97° 2' 40.37"	19° 28' 56.17"
3386	3387	N89°20'56.39"E	1.13	3387	705,243.27	2,155,359.36	97° 2' 40.33"	19° 28' 56.17"
3387	3388	N89°20'37.87"E	1.13	3388	705,244.39	2,155,359.37	97° 2' 40.3"	19° 28' 56.17"
3388	3389	S00°39'21.57"E	0.59	3389	705,244.40	2,155,358.77	97° 2' 40.3"	19° 28' 56.15"
3389	3390	S44°07'43.68"E	0.82	3390	705,244.97	2,155,358.19	97° 2' 40.28"	19° 28' 56.13"
3390	3391	N89°20'19.99"E	0.56	3391	705,245.53	2,155,358.19	97° 2' 40.26"	19° 28' 56.13"
3391	3392	S00°38'46.85"E	0.59	3392	705,245.54	2,155,357.60	97° 2' 40.26"	19° 28' 56.11"
3392	3393	S44°08'01.76"E	0.82	3393	705,246.11	2,155,357.01	97° 2' 40.24"	19° 28' 56.09"
3393	3394	N89°20'37.87"E	1.13	3394	705,247.24	2,155,357.03	97° 2' 40.2"	19° 28' 56.09"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3394	3395	N42°50'11.04"E	0.82	3395	705,247.79	2,155,357.63	97° 2' 40.18"	19° 28' 56.11"
3395	3396	N00°39'21.58"O	0.59	3396	705,247.78	2,155,358.22	97° 2' 40.18"	19° 28' 56.13"
3396	3397	N89°20'44.12"E	1.69	3397	705,249.47	2,155,358.24	97° 2' 40.12"	19° 28' 56.13"
3397	3398	N42°49'52.56"E	0.82	3398	705,250.03	2,155,358.84	97° 2' 40.1"	19° 28' 56.15"
3398	3399	N00°39'04.21"O	1.19	3399	705,250.02	2,155,360.03	97° 2' 40.1"	19° 28' 56.19"
3399	3400	N42°49'53.24"E	1.64	3400	705,251.13	2,155,361.23	97° 2' 40.06"	19° 28' 56.23"
3400	3401	N42°49'35.43"E	0.82	3401	705,251.69	2,155,361.83	97° 2' 40.04"	19° 28' 56.25"
3401	3402	N89°20'48.94"E	2.82	3402	705,254.50	2,155,361.86	97° 2' 39.95"	19° 28' 56.25"
3402	3403	S00°39'12.99"E	2.38	3403	705,254.53	2,155,359.48	97° 2' 39.95"	19° 28' 56.17"
3403	3404	S89°20'56.18"O	0.56	3404	705,253.97	2,155,359.48	97° 2' 39.97"	19° 28' 56.17"
3404	3405	S42°49'53.91"O	0.82	3405	705,253.41	2,155,358.88	97° 2' 39.99"	19° 28' 56.15"
3405	3085	S00°39'10.13"E	1.78	3085	705,253.43	2,155,357.10	97° 2' 39.99"	19° 28' 56.09"
SUPERFICIE = 0-06-56.44 Ha								

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-R6 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				3046	704,951.31	2,155,374.45	97° 2' 50.34"	19° 28' 56.77"
3046	3047	S44°08'01.58"E	2.46	3047	704,953.02	2,155,372.68	97° 2' 50.28"	19° 28' 56.71"
3047	3048	N89°20'56.18"E	0.56	3048	704,953.58	2,155,372.69	97° 2' 50.26"	19° 28' 56.71"
3048	3049	S00°39'04.41"E	1.19	3049	704,953.60	2,155,371.50	97° 2' 50.26"	19° 28' 56.67"
3049	3050	S00°39'04.41"E	1.19	3050	704,953.61	2,155,370.31	97° 2' 50.26"	19° 28' 56.63"
3050	3051	S89°20'56.18"O	0.56	3051	704,953.05	2,155,370.31	97° 2' 50.28"	19° 28' 56.63"
3051	3052	S42°49'35.43"O	0.82	3052	704,952.49	2,155,369.71	97° 2' 50.3"	19° 28' 56.62"
3052	3053	S00°39'04.41"E	1.19	3053	704,952.51	2,155,368.52	97° 2' 50.3"	19° 28' 56.58"
3053	3054	S44°07'43.68"E	0.82	3054	704,953.08	2,155,367.93	97° 2' 50.28"	19° 28' 56.56"
3054	3055	N89°20'56.60"E	0.56	3055	704,953.64	2,155,367.94	97° 2' 50.26"	19° 28' 56.56"
3055	3056	S00°39'04.41"E	1.19	3056	704,953.65	2,155,366.75	97° 2' 50.26"	19° 28' 56.52"
3056	3057	S00°39'04.41"E	1.19	3057	704,953.67	2,155,365.56	97° 2' 50.26"	19° 28' 56.48"
3057	3058	S89°20'56.18"O	0.56	3058	704,953.10	2,155,365.56	97° 2' 50.28"	19° 28' 56.48"
3058	3059	S42°49'53.91"O	0.82	3059	704,952.55	2,155,364.96	97° 2' 50.3"	19° 28' 56.46"
3059	3060	S00°38'46.85"E	0.59	3060	704,952.55	2,155,364.36	97° 2' 50.3"	19° 28' 56.44"
3060	3061	S89°20'56.18"O	1.13	3061	704,951.43	2,155,364.35	97° 2' 50.34"	19° 28' 56.44"
3061	3062	N00°38'46.85"O	0.59	3062	704,951.42	2,155,364.94	97° 2' 50.34"	19° 28' 56.46"
3062	3063	N44°08'19.31"O	0.82	3063	704,950.85	2,155,365.53	97° 2' 50.36"	19° 28' 56.48"
3063	3064	S42°50'11.04"O	0.82	3064	704,950.29	2,155,364.93	97° 2' 50.38"	19° 28' 56.46"
3064	3065	S00°39'21.57"E	0.59	3065	704,950.30	2,155,364.34	97° 2' 50.38"	19° 28' 56.44"
3065	3066	S89°20'56.18"O	0.56	3066	704,949.74	2,155,364.33	97° 2' 50.4"	19° 28' 56.44"
3066	3067	S42°49'53.91"O	0.82	3067	704,949.18	2,155,363.73	97° 2' 50.41"	19° 28' 56.42"
3067	3068	S00°39'21.97"E	0.59	3068	704,949.19	2,155,363.14	97° 2' 50.41"	19° 28' 56.4"
3068	3069	S89°20'56.18"O	0.56	3069	704,948.62	2,155,363.13	97° 2' 50.43"	19° 28' 56.4"
3069	3070	S42°49'53.91"O	0.82	3070	704,948.07	2,155,362.53	97° 2' 50.45"	19° 28' 56.38"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3070	3071	S00°38'47.24"E	0.59	3071	704,948.07	2,155,361.94	97° 2' 50.45"	19° 28' 56.36"
3071	3072	S00°39'10.13"E	1.78	3072	704,948.09	2,155,360.15	97° 2' 50.45"	19° 28' 56.31"
3072	3073	S44°08'01.76"E	0.82	3073	704,948.66	2,155,359.57	97° 2' 50.43"	19° 28' 56.29"
3073	3074	N89°20'56.18"E	0.56	3074	704,949.23	2,155,359.57	97° 2' 50.41"	19° 28' 56.29"
3074	3075	S00°39'04.41"E	1.19	3075	704,949.24	2,155,358.39	97° 2' 50.41"	19° 28' 56.25"
3075	3076	S00°39'04.41"E	1.19	3076	704,949.25	2,155,357.20	97° 2' 50.41"	19° 28' 56.21"
3076	3077	S89°20'56.18"O	0.56	3077	704,948.69	2,155,357.19	97° 2' 50.43"	19° 28' 56.21"
3077	3078	S42°49'53.91"O	0.82	3078	704,948.13	2,155,356.59	97° 2' 50.45"	19° 28' 56.19"
3078	3079	S00°39'04.41"E	1.19	3079	704,948.15	2,155,355.40	97° 2' 50.45"	19° 28' 56.15"
3079	3080	S44°08'01.76"E	0.82	3080	704,948.72	2,155,354.82	97° 2' 50.43"	19° 28' 56.13"
3080	3081	N89°20'56.18"E	0.56	3081	704,949.28	2,155,354.82	97° 2' 50.41"	19° 28' 56.13"
3081	3082	S00°39'21.97"E	0.59	3082	704,949.29	2,155,354.23	97° 2' 50.41"	19° 28' 56.11"
3082	3083	S44°07'43.68"E	0.82	3083	704,949.86	2,155,353.64	97° 2' 50.4"	19° 28' 56.09"
3083	3084	N89°20'56.29"E	2.25	3084	704,952.11	2,155,353.67	97° 2' 50.32"	19° 28' 56.09"
3084	3085	S44°08'19.31"E	0.82	3085	704,952.68	2,155,353.08	97° 2' 50.3"	19° 28' 56.07"
3085	3086	S00°39'04.21"E	1.19	3086	704,952.69	2,155,351.89	97° 2' 50.3"	19° 28' 56.04"
3086	3087	S44°08'01.22"E	0.82	3087	704,953.26	2,155,351.30	97° 2' 50.28"	19° 28' 56.02"
3087	3088	N89°20'56.18"E	0.56	3088	704,953.83	2,155,351.31	97° 2' 50.26"	19° 28' 56.02"
3088	3089	S00°39'04.41"E	1.19	3089	704,953.84	2,155,350.12	97° 2' 50.26"	19° 28' 55.98"
3089	3090	S89°20'19.56"O	0.56	3090	704,953.28	2,155,350.12	97° 2' 50.28"	19° 28' 55.98"
3090	3091	S42°49'52.56"O	0.82	3091	704,952.72	2,155,349.52	97° 2' 50.3"	19° 28' 55.96"
3091	3092	S00°38'46.85"E	0.59	3092	704,952.73	2,155,348.92	97° 2' 50.3"	19° 28' 55.94"
3092	3093	S89°20'56.18"O	0.56	3093	704,952.16	2,155,348.92	97° 2' 50.32"	19° 28' 55.94"
3093	3094	S89°20'56.18"O	0.56	3094	704,951.60	2,155,348.91	97° 2' 50.34"	19° 28' 55.94"
3094	3095	S89°20'56.18"O	1.13	3095	704,950.48	2,155,348.90	97° 2' 50.38"	19° 28' 55.94"
3095	3096	S89°20'56.32"O	1.69	3096	704,948.79	2,155,348.88	97° 2' 50.43"	19° 28' 55.94"
3096	3097	N44°08'01.49"O	1.64	3097	704,947.65	2,155,350.05	97° 2' 50.47"	19° 28' 55.98"
3097	3098	S42°49'53.91"O	0.82	3098	704,947.09	2,155,349.45	97° 2' 50.49"	19° 28' 55.96"
3098	3099	S00°39'04.41"E	1.19	3099	704,947.10	2,155,348.26	97° 2' 50.49"	19° 28' 55.92"
3099	3100	S42°49'35.43"O	0.82	3100	704,946.55	2,155,347.66	97° 2' 50.51"	19° 28' 55.9"
3100	3101	S89°20'56.32"O	1.69	3101	704,944.86	2,155,347.64	97° 2' 50.57"	19° 28' 55.9"
3101	3102	N00°39'04.21"O	1.19	3102	704,944.84	2,155,348.83	97° 2' 50.57"	19° 28' 55.94"
3102	3103	N00°38'47.24"O	0.59	3103	704,944.84	2,155,349.43	97° 2' 50.57"	19° 28' 55.96"
3103	3104	N44°08'01.76"O	0.82	3104	704,944.27	2,155,350.01	97° 2' 50.59"	19° 28' 55.98"
3104	3105	S89°20'56.18"O	0.56	3105	704,943.70	2,155,350.01	97° 2' 50.61"	19° 28' 55.98"
3105	3106	N00°39'04.41"O	1.19	3106	704,943.69	2,155,351.20	97° 2' 50.61"	19° 28' 56.02"
3106	3107	N89°20'56.18"E	0.56	3107	704,944.25	2,155,351.20	97° 2' 50.59"	19° 28' 56.02"
3107	3108	N42°49'53.91"E	0.82	3108	704,944.81	2,155,351.80	97° 2' 50.57"	19° 28' 56.04"
3108	3109	N00°39'21.97"O	0.59	3109	704,944.80	2,155,352.40	97° 2' 50.57"	19° 28' 56.06"
3109	3110	N89°20'56.18"E	0.56	3110	704,945.37	2,155,352.40	97° 2' 50.55"	19° 28' 56.06"
3110	3111	N42°49'53.91"E	0.82	3111	704,945.92	2,155,353.00	97° 2' 50.53"	19° 28' 56.07"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3111	3112	N00°39'21.57"O	0.59	3112	704,945.92	2,155,353.60	97° 2' 50.53"	19° 28' 56.09"
3112	3113	N00°39'04.41"O	1.19	3113	704,945.90	2,155,354.78	97° 2' 50.53"	19° 28' 56.13"
3113	3114	N00°38'58.56"O	1.78	3114	704,945.88	2,155,356.57	97° 2' 50.53"	19° 28' 56.19"
3114	3115	N44°08'19.31"O	0.82	3115	704,945.31	2,155,357.15	97° 2' 50.55"	19° 28' 56.21"
3115	3116	S89°20'56.18"O	0.56	3116	704,944.75	2,155,357.15	97° 2' 50.57"	19° 28' 56.21"
3116	3117	N00°39'04.21"O	1.19	3117	704,944.73	2,155,358.33	97° 2' 50.57"	19° 28' 56.25"
3117	3118	N00°39'21.97"O	0.59	3118	704,944.73	2,155,358.93	97° 2' 50.57"	19° 28' 56.27"
3118	3119	N44°07'43.68"O	0.82	3119	704,944.16	2,155,359.52	97° 2' 50.59"	19° 28' 56.29"
3119	3120	S89°20'56.60"O	0.56	3120	704,943.59	2,155,359.51	97° 2' 50.61"	19° 28' 56.29"
3120	3121	S89°20'56.18"O	0.56	3121	704,943.03	2,155,359.50	97° 2' 50.63"	19° 28' 56.29"
3121	3122	S89°20'56.18"O	0.56	3122	704,942.47	2,155,359.50	97° 2' 50.65"	19° 28' 56.29"
3122	3123	S89°20'56.18"O	0.56	3123	704,941.91	2,155,359.49	97° 2' 50.67"	19° 28' 56.29"
3123	3124	S89°20'56.18"O	0.56	3124	704,941.34	2,155,359.48	97° 2' 50.68"	19° 28' 56.29"
3124	3125	N00°39'04.41"O	1.19	3125	704,941.33	2,155,360.67	97° 2' 50.68"	19° 28' 56.33"
3125	3126	N00°39'04.41"O	1.19	3126	704,941.32	2,155,361.86	97° 2' 50.68"	19° 28' 56.36"
3126	3127	N89°20'56.18"E	1.13	3127	704,942.44	2,155,361.87	97° 2' 50.65"	19° 28' 56.36"
3127	3128	N89°20'56.18"E	0.56	3128	704,943.00	2,155,361.88	97° 2' 50.63"	19° 28' 56.36"
3128	3129	N42°49'53.91"E	0.82	3129	704,943.56	2,155,362.48	97° 2' 50.61"	19° 28' 56.38"
3129	3130	N00°39'04.41"O	1.19	3130	704,943.55	2,155,363.67	97° 2' 50.61"	19° 28' 56.42"
3130	3131	N44°08'01.76"O	0.82	3131	704,942.98	2,155,364.25	97° 2' 50.63"	19° 28' 56.44"
3131	3132	S89°20'56.18"O	0.56	3132	704,942.41	2,155,364.25	97° 2' 50.65"	19° 28' 56.44"
3132	3133	N00°39'21.97"O	0.59	3133	704,942.41	2,155,364.84	97° 2' 50.65"	19° 28' 56.46"
3133	3134	N44°07'43.68"O	0.82	3134	704,941.84	2,155,365.43	97° 2' 50.67"	19° 28' 56.48"
3134	3135	S89°20'56.18"O	0.56	3135	704,941.27	2,155,365.42	97° 2' 50.68"	19° 28' 56.48"
3135	3136	S89°20'56.18"O	0.56	3136	704,940.71	2,155,365.42	97° 2' 50.7"	19° 28' 56.48"
3136	3137	S42°49'53.91"O	0.82	3137	704,940.15	2,155,364.82	97° 2' 50.72"	19° 28' 56.46"
3137	3138	S00°38'46.85"E	0.59	3138	704,940.16	2,155,364.22	97° 2' 50.72"	19° 28' 56.44"
3138	3139	S89°20'56.18"O	0.56	3139	704,939.60	2,155,364.22	97° 2' 50.74"	19° 28' 56.44"
3139	3140	S42°49'52.56"O	0.82	3140	704,939.04	2,155,363.62	97° 2' 50.76"	19° 28' 56.42"
3140	3141	S00°38'46.85"E	0.59	3141	704,939.05	2,155,363.02	97° 2' 50.76"	19° 28' 56.4"
3141	3142	S89°20'56.18"O	0.56	3142	704,938.49	2,155,363.01	97° 2' 50.78"	19° 28' 56.4"
3142	3143	S42°49'53.91"O	0.82	3143	704,937.93	2,155,362.41	97° 2' 50.8"	19° 28' 56.38"
3143	3144	S00°39'21.97"E	0.59	3144	704,937.94	2,155,361.82	97° 2' 50.8"	19° 28' 56.36"
3144	3145	S00°39'21.57"E	0.59	3145	704,937.94	2,155,361.23	97° 2' 50.8"	19° 28' 56.35"
3145	3146	S44°08'01.22"E	0.82	3146	704,938.51	2,155,360.64	97° 2' 50.78"	19° 28' 56.33"
3146	3147	N89°20'56.18"E	0.56	3147	704,939.08	2,155,360.65	97° 2' 50.76"	19° 28' 56.33"
3147	3148	S00°39'04.21"E	1.19	3148	704,939.09	2,155,359.46	97° 2' 50.76"	19° 28' 56.29"
3148	3149	S89°20'56.18"O	0.56	3149	704,938.53	2,155,359.45	97° 2' 50.78"	19° 28' 56.29"
3149	3150	S89°20'56.18"O	0.56	3150	704,937.96	2,155,359.45	97° 2' 50.8"	19° 28' 56.29"
3150	3151	S89°20'56.18"O	0.56	3151	704,937.40	2,155,359.44	97° 2' 50.82"	19° 28' 56.29"
3151	3152	S89°20'56.18"O	0.56	3152	704,936.84	2,155,359.43	97° 2' 50.84"	19° 28' 56.29"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3152	3153	S89°20'56.18"O	0.56	3153	704,936.27	2,155,359.43	97° 2' 50.86"	19° 28' 56.29"
3153	3154	S89°20'56.18"O	0.56	3154	704,935.71	2,155,359.42	97° 2' 50.88"	19° 28' 56.29"
3154	3155	S89°20'56.60"O	0.56	3155	704,935.15	2,155,359.41	97° 2' 50.9"	19° 28' 56.29"
3155	3156	S89°20'56.18"O	0.56	3156	704,934.58	2,155,359.41	97° 2' 50.92"	19° 28' 56.29"
3156	3157	S89°20'56.18"O	2.82	3157	704,931.77	2,155,359.37	97° 2' 51.01"	19° 28' 56.29"
3157	3158	S89°20'56.60"O	0.56	3158	704,931.20	2,155,359.37	97° 2' 51.03"	19° 28' 56.29"
3158	3159	S89°20'56.18"O	0.56	3159	704,930.64	2,155,359.36	97° 2' 51.05"	19° 28' 56.29"
3159	3160	N44°08'01.22"O	0.82	3160	704,930.07	2,155,359.95	97° 2' 51.07"	19° 28' 56.31"
3160	3161	N42°49'35.43"E	0.82	3161	704,930.63	2,155,360.55	97° 2' 51.05"	19° 28' 56.33"
3161	3162	N89°20'56.39"E	1.13	3162	704,931.75	2,155,360.56	97° 2' 51.01"	19° 28' 56.33"
3162	3163	N42°49'35.43"E	0.82	3163	704,932.31	2,155,361.16	97° 2' 50.99"	19° 28' 56.35"
3163	3164	N44°08'01.49"O	1.64	3164	704,931.17	2,155,362.34	97° 2' 51.03"	19° 28' 56.38"
3164	3165	N00°39'04.41"O	1.19	3165	704,931.16	2,155,363.53	97° 2' 51.03"	19° 28' 56.42"
3165	3166	N44°08'10.54"O	1.64	3166	704,930.02	2,155,364.70	97° 2' 51.07"	19° 28' 56.46"
3166	3167	N00°39'04.31"O	2.38	3167	704,929.99	2,155,367.08	97° 2' 51.07"	19° 28' 56.54"
3167	3168	N44°08'01.49"O	1.64	3168	704,928.85	2,155,368.25	97° 2' 51.11"	19° 28' 56.58"
3168	3169	N00°38'58.56"O	1.78	3169	704,928.83	2,155,370.03	97° 2' 51.11"	19° 28' 56.63"
3169	3170	N00°39'13.09"O	2.38	3170	704,928.80	2,155,372.41	97° 2' 51.11"	19° 28' 56.71"
3170	3171	N00°38'46.85"O	0.59	3171	704,928.80	2,155,373.00	97° 2' 51.11"	19° 28' 56.73"
3171	3172	N44°08'01.76"O	0.82	3172	704,928.23	2,155,373.59	97° 2' 51.13"	19° 28' 56.75"
3172	3173	S89°20'56.18"O	0.56	3173	704,927.66	2,155,373.58	97° 2' 51.15"	19° 28' 56.75"
3173	3174	S89°20'56.18"O	0.56	3174	704,927.10	2,155,373.58	97° 2' 51.17"	19° 28' 56.75"
3174	3175	S89°20'56.18"O	0.56	3175	704,926.54	2,155,373.57	97° 2' 51.19"	19° 28' 56.75"
3175	3176	N00°39'21.97"O	0.59	3176	704,926.53	2,155,374.16	97° 2' 51.19"	19° 28' 56.77"
3176	3177	N44°07'43.68"O	0.82	3177	704,925.96	2,155,374.75	97° 2' 51.21"	19° 28' 56.79"
3177	3178	S89°20'56.18"O	0.56	3178	704,925.40	2,155,374.74	97° 2' 51.23"	19° 28' 56.79"
3178	3179	N00°39'04.41"O	1.19	3179	704,925.38	2,155,375.93	97° 2' 51.23"	19° 28' 56.83"
3179	3180	N00°39'13.09"O	2.38	3180	704,925.36	2,155,378.31	97° 2' 51.23"	19° 28' 56.91"
3180	3181	N89°20'56.60"E	0.56	3181	704,925.92	2,155,378.31	97° 2' 51.21"	19° 28' 56.91"
3181	3182	N89°20'43.98"E	1.69	3182	704,927.61	2,155,378.33	97° 2' 51.15"	19° 28' 56.91"
3182	3183	S00°38'46.85"E	0.59	3183	704,927.62	2,155,377.74	97° 2' 51.15"	19° 28' 56.89"
3183	3184	S44°08'01.58"E	2.46	3184	704,929.33	2,155,375.98	97° 2' 51.09"	19° 28' 56.83"
3184	3185	N89°20'56.32"E	1.69	3185	704,931.02	2,155,376.00	97° 2' 51.03"	19° 28' 56.83"
3185	3186	S00°39'00.90"E	2.97	3186	704,931.05	2,155,373.03	97° 2' 51.03"	19° 28' 56.73"
3186	3187	S44°08'19.31"E	0.82	3187	704,931.62	2,155,372.44	97° 2' 51.01"	19° 28' 56.71"
3187	3188	N42°50'11.04"E	0.82	3188	704,932.18	2,155,373.04	97° 2' 50.99"	19° 28' 56.73"
3188	3189	N00°39'07.84"O	2.97	3189	704,932.14	2,155,376.01	97° 2' 50.99"	19° 28' 56.83"
3189	3190	N89°20'56.18"E	0.56	3190	704,932.70	2,155,376.02	97° 2' 50.97"	19° 28' 56.83"
3190	3191	N42°49'44.67"E	1.64	3191	704,933.82	2,155,377.22	97° 2' 50.94"	19° 28' 56.87"
3191	3192	S44°08'10.54"E	1.64	3192	704,934.96	2,155,376.04	97° 2' 50.9"	19° 28' 56.83"
3192	3193	N42°49'53.24"E	1.64	3193	704,936.07	2,155,377.24	97° 2' 50.86"	19° 28' 56.87"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3193	3194	S44°08'01.76"E	0.82	3194	704,936.64	2,155,376.65	97° 2' 50.84"	19° 28' 56.85"
3194	3195	S00°39'04.41"E	2.38	3195	704,936.67	2,155,374.28	97° 2' 50.84"	19° 28' 56.77"
3195	3196	S44°08'01.58"E	2.46	3196	704,938.38	2,155,372.52	97° 2' 50.78"	19° 28' 56.71"
3196	3197	N42°49'53.24"E	1.64	3197	704,939.49	2,155,373.72	97° 2' 50.74"	19° 28' 56.75"
3197	3198	N89°20'47.03"E	2.25	3198	704,941.74	2,155,373.74	97° 2' 50.67"	19° 28' 56.75"
3198	3199	N42°50'11.04"E	0.82	3199	704,942.30	2,155,374.34	97° 2' 50.65"	19° 28' 56.77"
3199	3200	N00°38'46.85"O	0.59	3200	704,942.29	2,155,374.94	97° 2' 50.65"	19° 28' 56.79"
3200	3201	N89°20'56.18"E	1.13	3201	704,943.42	2,155,374.95	97° 2' 50.61"	19° 28' 56.79"
3201	3202	N89°20'56.18"E	0.56	3202	704,943.98	2,155,374.96	97° 2' 50.59"	19° 28' 56.79"
3202	3203	N42°49'53.91"E	0.82	3203	704,944.54	2,155,375.56	97° 2' 50.57"	19° 28' 56.81"
3203	3204	N00°39'21.97"O	0.59	3204	704,944.53	2,155,376.15	97° 2' 50.57"	19° 28' 56.83"
3204	3205	N89°20'51.01"E	3.94	3205	704,948.47	2,155,376.20	97° 2' 50.43"	19° 28' 56.83"
3205	3206	N42°50'11.04"E	0.82	3206	704,949.03	2,155,376.80	97° 2' 50.41"	19° 28' 56.85"
3206	3207	N00°39'04.41"O	1.19	3207	704,949.02	2,155,377.98	97° 2' 50.41"	19° 28' 56.89"
3207	3208	N42°49'35.43"E	0.82	3208	704,949.57	2,155,378.58	97° 2' 50.4"	19° 28' 56.91"
3208	3209	N89°20'56.27"E	2.82	3209	704,952.39	2,155,378.62	97° 2' 50.3"	19° 28' 56.91"
3209	3210	S00°39'00.90"E	2.97	3210	704,952.42	2,155,375.65	97° 2' 50.3"	19° 28' 56.81"
3210	3046	S42°49'53.24"O	1.64	3046	704,951.31	2,155,374.45	97° 2' 50.34"	19° 28' 56.77"
SUPERFICIE = 0-04-08.00 Ha								

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-R7 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				3211	705,131.22	2,155,405.00	97° 2' 44.16"	19° 28' 57.7"
3211	3212	S44°08'01.49"E	1.64	3212	705,132.36	2,155,403.83	97° 2' 44.12"	19° 28' 57.66"
3212	3213	S00°39'04.21"E	1.19	3213	705,132.37	2,155,402.64	97° 2' 44.12"	19° 28' 57.62"
3213	3214	S42°49'53.24"O	3.27	3214	705,130.14	2,155,400.24	97° 2' 44.2"	19° 28' 57.54"
3214	3215	S00°39'21.58"E	0.59	3215	705,130.15	2,155,399.64	97° 2' 44.2"	19° 28' 57.52"
3215	3216	S00°39'04.41"E	1.19	3216	705,130.16	2,155,398.46	97° 2' 44.2"	19° 28' 57.48"
3216	3217	S00°38'46.85"E	0.59	3217	705,130.17	2,155,397.86	97° 2' 44.2"	19° 28' 57.47"
3217	3218	S44°08'19.31"E	0.82	3218	705,130.74	2,155,397.27	97° 2' 44.18"	19° 28' 57.45"
3218	3219	N42°50'11.04"E	0.82	3219	705,131.30	2,155,397.87	97° 2' 44.16"	19° 28' 57.47"
3219	3220	N00°39'21.57"O	0.59	3220	705,131.29	2,155,398.47	97° 2' 44.16"	19° 28' 57.48"
3220	3221	N89°20'56.18"E	0.56	3221	705,131.85	2,155,398.48	97° 2' 44.14"	19° 28' 57.48"
3221	3222	N42°49'53.46"E	2.46	3222	705,133.52	2,155,400.28	97° 2' 44.08"	19° 28' 57.54"
3222	3223	N00°39'10.13"O	3.56	3223	705,133.48	2,155,403.84	97° 2' 44.08"	19° 28' 57.66"
3223	3224	N42°49'53.91"E	0.82	3224	705,134.04	2,155,404.44	97° 2' 44.06"	19° 28' 57.68"
3224	3225	S44°08'01.58"E	4.91	3225	705,137.46	2,155,400.91	97° 2' 43.95"	19° 28' 57.56"
3225	3226	N89°20'47.13"E	2.25	3226	705,139.71	2,155,400.94	97° 2' 43.87"	19° 28' 57.56"
3226	3227	N42°49'50.38"E	4.91	3227	705,143.05	2,155,404.54	97° 2' 43.75"	19° 28' 57.68"
3227	3228	N89°20'51.01"E	3.94	3228	705,146.99	2,155,404.59	97° 2' 43.62"	19° 28' 57.68"
3228	3229	S00°38'46.85"E	0.59	3229	705,147.00	2,155,403.99	97° 2' 43.62"	19° 28' 57.66"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3229	3230	S44°08'19.31"E	0.82	3230	705,147.57	2,155,403.41	97° 2' 43.6"	19° 28' 57.64"
3230	3231	N89°20'53.20"E	6.76	3231	705,154.33	2,155,403.48	97° 2' 43.37"	19° 28' 57.64"
3231	3232	N42°49'44.67"E	1.64	3232	705,155.44	2,155,404.68	97° 2' 43.33"	19° 28' 57.68"
3232	3233	N89°20'56.18"E	1.13	3233	705,156.57	2,155,404.70	97° 2' 43.29"	19° 28' 57.68"
3233	3234	S44°08'01.76"E	0.82	3234	705,157.14	2,155,404.11	97° 2' 43.27"	19° 28' 57.66"
3234	3235	S00°39'04.41"E	3.56	3235	705,157.18	2,155,400.55	97° 2' 43.27"	19° 28' 57.54"
3235	3236	S44°08'01.76"E	0.82	3236	705,157.75	2,155,399.96	97° 2' 43.25"	19° 28' 57.52"
3236	3237	N42°49'53.91"E	0.82	3237	705,158.30	2,155,400.56	97° 2' 43.23"	19° 28' 57.54"
3237	3238	N00°39'21.77"O	1.19	3238	705,158.29	2,155,401.75	97° 2' 43.23"	19° 28' 57.58"
3238	3239	N42°49'53.91"E	0.82	3239	705,158.85	2,155,402.35	97° 2' 43.21"	19° 28' 57.6"
3239	3240	S44°08'01.49"E	1.64	3240	705,159.99	2,155,401.17	97° 2' 43.17"	19° 28' 57.56"
3240	3241	N42°49'53.46"E	2.46	3241	705,161.66	2,155,402.97	97° 2' 43.11"	19° 28' 57.62"
3241	3242	N00°39'04.41"O	1.19	3242	705,161.64	2,155,404.16	97° 2' 43.11"	19° 28' 57.66"
3242	3243	N44°08'01.76"O	0.82	3243	705,161.07	2,155,404.75	97° 2' 43.13"	19° 28' 57.68"
3243	3244	S42°49'44.67"O	1.64	3244	705,159.96	2,155,403.55	97° 2' 43.17"	19° 28' 57.64"
3244	3245	N44°08'01.76"O	0.82	3245	705,159.39	2,155,404.13	97° 2' 43.19"	19° 28' 57.66"
3245	3246	N00°39'04.41"O	1.19	3246	705,159.38	2,155,405.32	97° 2' 43.19"	19° 28' 57.7"
3246	3247	N42°49'53.91"E	0.82	3247	705,159.93	2,155,405.92	97° 2' 43.17"	19° 28' 57.72"
3247	3248	N89°20'56.18"E	3.38	3248	705,163.31	2,155,405.96	97° 2' 43.06"	19° 28' 57.72"
3248	3249	N42°49'53.91"E	0.82	3249	705,163.87	2,155,406.56	97° 2' 43.04"	19° 28' 57.74"
3249	3250	N00°39'21.57"O	0.59	3250	705,163.86	2,155,407.15	97° 2' 43.04"	19° 28' 57.75"
3250	3251	N89°20'56.32"E	1.69	3251	705,165.55	2,155,407.17	97° 2' 42.98"	19° 28' 57.75"
3251	3252	S44°08'01.22"E	0.82	3252	705,166.12	2,155,406.59	97° 2' 42.96"	19° 28' 57.74"
3252	3253	S00°39'10.13"E	1.78	3253	705,166.14	2,155,404.80	97° 2' 42.96"	19° 28' 57.68"
3253	3254	S89°20'56.18"O	0.56	3254	705,165.58	2,155,404.80	97° 2' 42.98"	19° 28' 57.68"
3254	3255	S42°49'35.43"O	0.82	3255	705,165.02	2,155,404.20	97° 2' 43"	19° 28' 57.66"
3255	3256	S00°38'46.85"E	0.59	3256	705,165.03	2,155,403.60	97° 2' 43"	19° 28' 57.64"
3256	3257	S89°20'56.18"O	0.56	3257	705,164.46	2,155,403.60	97° 2' 43.02"	19° 28' 57.64"
3257	3258	S42°49'53.91"O	0.82	3258	705,163.91	2,155,403.00	97° 2' 43.04"	19° 28' 57.62"
3258	3259	S00°39'21.77"E	1.19	3259	705,163.92	2,155,401.81	97° 2' 43.04"	19° 28' 57.58"
3259	3260	S44°08'01.22"E	0.82	3260	705,164.49	2,155,401.22	97° 2' 43.02"	19° 28' 57.56"
3260	3261	N89°20'56.29"E	2.25	3261	705,166.74	2,155,401.25	97° 2' 42.94"	19° 28' 57.56"
3261	3262	S44°08'01.49"E	1.64	3262	705,167.88	2,155,400.07	97° 2' 42.9"	19° 28' 57.52"
3262	3263	N89°20'56.18"E	0.56	3263	705,168.45	2,155,400.08	97° 2' 42.88"	19° 28' 57.52"
3263	3264	S00°39'21.57"E	0.59	3264	705,168.45	2,155,399.49	97° 2' 42.88"	19° 28' 57.5"
3264	3265	S44°08'19.31"E	0.82	3265	705,169.02	2,155,398.90	97° 2' 42.86"	19° 28' 57.48"
3265	3266	N89°20'56.18"E	1.69	3266	705,170.71	2,155,398.92	97° 2' 42.81"	19° 28' 57.48"
3266	3267	S00°39'21.97"E	0.59	3267	705,170.72	2,155,398.32	97° 2' 42.81"	19° 28' 57.47"
3267	3268	S44°08'01.76"E	0.82	3268	705,171.29	2,155,397.74	97° 2' 42.79"	19° 28' 57.45"
3268	3269	N42°49'35.43"E	0.82	3269	705,171.85	2,155,398.34	97° 2' 42.77"	19° 28' 57.47"
3269	3270	N00°39'21.58"O	0.59	3270	705,171.84	2,155,398.93	97° 2' 42.77"	19° 28' 57.48"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3270	3271	N89°20'56.29"E	2.25	3271	705,174.09	2,155,398.96	97° 2' 42.69"	19° 28' 57.48"
3271	3272	N89°20'56.18"E	1.69	3272	705,175.78	2,155,398.98	97° 2' 42.63"	19° 28' 57.48"
3272	3273	S44°08'19.31"E	0.82	3273	705,176.35	2,155,398.39	97° 2' 42.61"	19° 28' 57.47"
3273	3274	S00°39'12.99"E	2.38	3274	705,176.38	2,155,396.01	97° 2' 42.61"	19° 28' 57.39"
3274	3275	S42°50'11.04"O	0.82	3275	705,175.82	2,155,395.41	97° 2' 42.63"	19° 28' 57.37"
3275	3276	S89°20'47.13"O	2.25	3276	705,173.57	2,155,395.39	97° 2' 42.71"	19° 28' 57.37"
3276	3277	S42°49'53.24"O	1.64	3277	705,172.46	2,155,394.19	97° 2' 42.75"	19° 28' 57.33"
3277	3278	S89°20'37.87"O	1.13	3278	705,171.33	2,155,394.17	97° 2' 42.79"	19° 28' 57.33"
3278	3279	S42°49'53.24"O	1.64	3279	705,170.22	2,155,392.97	97° 2' 42.82"	19° 28' 57.29"
3279	3280	N44°08'04.51"O	4.91	3280	705,166.80	2,155,396.50	97° 2' 42.94"	19° 28' 57.41"
3280	3281	S89°20'56.18"O	0.56	3281	705,166.24	2,155,396.49	97° 2' 42.96"	19° 28' 57.41"
3281	3282	S89°20'56.39"O	1.13	3282	705,165.11	2,155,396.48	97° 2' 43"	19° 28' 57.41"
3282	3283	N00°38'47.24"O	0.59	3283	705,165.10	2,155,397.07	97° 2' 43"	19° 28' 57.43"
3283	3284	N44°08'01.76"O	0.82	3284	705,164.53	2,155,397.66	97° 2' 43.02"	19° 28' 57.45"
3284	3285	S89°20'56.18"O	0.56	3285	705,163.97	2,155,397.65	97° 2' 43.04"	19° 28' 57.45"
3285	3286	S89°20'48.94"O	2.82	3286	705,161.15	2,155,397.62	97° 2' 43.13"	19° 28' 57.45"
3286	3287	S89°20'56.18"O	0.56	3287	705,160.59	2,155,397.61	97° 2' 43.15"	19° 28' 57.45"
3287	3288	S89°20'56.18"O	0.56	3288	705,160.03	2,155,397.61	97° 2' 43.17"	19° 28' 57.45"
3288	3289	S42°49'53.91"O	0.82	3289	705,159.47	2,155,397.01	97° 2' 43.19"	19° 28' 57.43"
3289	3290	S00°39'21.97"E	0.59	3290	705,159.48	2,155,396.41	97° 2' 43.19"	19° 28' 57.41"
3290	3291	S00°39'04.21"E	1.19	3291	705,159.49	2,155,395.23	97° 2' 43.19"	19° 28' 57.37"
3291	3292	S89°20'56.18"O	0.56	3292	705,158.93	2,155,395.22	97° 2' 43.21"	19° 28' 57.37"
3292	3293	S89°20'56.18"O	0.56	3293	705,158.36	2,155,395.21	97° 2' 43.23"	19° 28' 57.37"
3293	3294	S89°20'56.32"O	1.69	3294	705,156.67	2,155,395.19	97° 2' 43.29"	19° 28' 57.37"
3294	3295	S42°49'35.43"O	0.82	3295	705,156.12	2,155,394.59	97° 2' 43.31"	19° 28' 57.35"
3295	3296	S00°39'21.58"E	0.59	3296	705,156.12	2,155,394.00	97° 2' 43.31"	19° 28' 57.33"
3296	3297	S89°20'56.60"O	0.56	3297	705,155.56	2,155,393.99	97° 2' 43.33"	19° 28' 57.33"
3297	3298	S42°49'52.56"O	0.82	3298	705,155.01	2,155,393.39	97° 2' 43.35"	19° 28' 57.31"
3298	3299	S00°39'04.21"E	1.19	3299	705,155.02	2,155,392.21	97° 2' 43.35"	19° 28' 57.27"
3299	3300	S42°49'52.56"O	0.82	3300	705,154.46	2,155,391.61	97° 2' 43.37"	19° 28' 57.25"
3300	3301	N44°08'10.54"O	1.64	3301	705,153.32	2,155,392.78	97° 2' 43.4"	19° 28' 57.29"
3301	3302	S89°20'56.18"O	0.56	3302	705,152.76	2,155,392.77	97° 2' 43.42"	19° 28' 57.29"
3302	3303	N00°39'21.97"O	0.59	3303	705,152.75	2,155,393.37	97° 2' 43.42"	19° 28' 57.31"
3303	3304	N44°07'43.68"O	0.82	3304	705,152.18	2,155,393.96	97° 2' 43.44"	19° 28' 57.33"
3304	3305	S89°20'56.60"O	0.56	3305	705,151.62	2,155,393.95	97° 2' 43.46"	19° 28' 57.33"
3305	3306	N00°38'47.24"O	0.59	3306	705,151.61	2,155,394.54	97° 2' 43.46"	19° 28' 57.35"
3306	3307	N44°08'01.76"O	0.82	3307	705,151.04	2,155,395.13	97° 2' 43.48"	19° 28' 57.37"
3307	3308	S89°20'56.18"O	0.56	3308	705,150.48	2,155,395.12	97° 2' 43.5"	19° 28' 57.37"
3308	3309	S89°20'19.56"O	0.56	3309	705,149.92	2,155,395.12	97° 2' 43.52"	19° 28' 57.37"
3309	3310	S89°20'56.18"O	0.56	3310	705,149.35	2,155,395.11	97° 2' 43.54"	19° 28' 57.37"
3310	3311	N00°39'21.57"O	0.59	3311	705,149.35	2,155,395.70	97° 2' 43.54"	19° 28' 57.39"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3311	3312	N44°08'01.76"O	0.82	3312	705,148.78	2,155,396.29	97° 2' 43.56"	19° 28' 57.41"
3312	3313	S89°20'37.87"O	1.13	3313	705,147.65	2,155,396.28	97° 2' 43.6"	19° 28' 57.41"
3313	3314	S42°49'52.56"O	0.82	3314	705,147.09	2,155,395.68	97° 2' 43.62"	19° 28' 57.39"
3314	3315	S00°38'46.85"E	0.59	3315	705,147.10	2,155,395.09	97° 2' 43.62"	19° 28' 57.37"
3315	3316	S89°20'56.18"O	1.69	3316	705,145.41	2,155,395.07	97° 2' 43.67"	19° 28' 57.37"
3316	3317	S89°20'56.18"O	0.56	3317	705,144.85	2,155,395.06	97° 2' 43.69"	19° 28' 57.37"
3317	3318	N00°39'04.41"O	1.19	3318	705,144.83	2,155,396.25	97° 2' 43.69"	19° 28' 57.41"
3318	3319	N00°39'21.97"O	0.59	3319	705,144.83	2,155,396.84	97° 2' 43.69"	19° 28' 57.43"
3319	3320	N44°08'01.76"O	0.82	3320	705,144.26	2,155,397.43	97° 2' 43.71"	19° 28' 57.45"
3320	3321	S89°20'56.18"O	2.25	3321	705,142.00	2,155,397.40	97° 2' 43.79"	19° 28' 57.45"
3321	3322	S42°49'53.91"O	0.82	3322	705,141.45	2,155,396.80	97° 2' 43.81"	19° 28' 57.43"
3322	3323	S00°39'21.57"E	0.59	3323	705,141.45	2,155,396.21	97° 2' 43.81"	19° 28' 57.41"
3323	3324	S89°20'56.18"O	0.56	3324	705,140.89	2,155,396.20	97° 2' 43.83"	19° 28' 57.41"
3324	3325	S89°20'56.60"O	0.56	3325	705,140.33	2,155,396.20	97° 2' 43.85"	19° 28' 57.41"
3325	3326	S89°20'56.18"O	0.56	3326	705,139.76	2,155,396.19	97° 2' 43.87"	19° 28' 57.41"
3326	3327	S42°49'35.43"O	0.82	3327	705,139.21	2,155,395.59	97° 2' 43.89"	19° 28' 57.39"
3327	3328	S44°08'19.31"E	0.82	3328	705,139.78	2,155,395.00	97° 2' 43.87"	19° 28' 57.37"
3328	3329	N89°20'56.18"E	0.56	3329	705,140.34	2,155,395.01	97° 2' 43.85"	19° 28' 57.37"
3329	3330	S00°39'04.21"E	1.19	3330	705,140.35	2,155,393.82	97° 2' 43.85"	19° 28' 57.33"
3330	3331	S89°20'56.18"O	0.56	3331	705,139.79	2,155,393.81	97° 2' 43.87"	19° 28' 57.33"
3331	3332	S42°50'11.04"O	0.82	3332	705,139.24	2,155,393.21	97° 2' 43.89"	19° 28' 57.31"
3332	3333	S00°39'21.57"E	0.59	3333	705,139.24	2,155,392.62	97° 2' 43.89"	19° 28' 57.29"
3333	3334	S89°20'56.18"O	0.56	3334	705,138.68	2,155,392.61	97° 2' 43.91"	19° 28' 57.29"
3334	3335	S89°20'56.60"O	0.56	3335	705,138.12	2,155,392.61	97° 2' 43.93"	19° 28' 57.29"
3335	3336	N00°38'47.24"O	0.59	3336	705,138.11	2,155,393.20	97° 2' 43.93"	19° 28' 57.31"
3336	3337	N44°08'01.76"O	0.82	3337	705,137.54	2,155,393.79	97° 2' 43.95"	19° 28' 57.33"
3337	3338	S42°49'35.43"O	0.82	3338	705,136.98	2,155,393.19	97° 2' 43.96"	19° 28' 57.31"
3338	3339	S00°38'58.56"E	1.78	3339	705,137.00	2,155,391.41	97° 2' 43.96"	19° 28' 57.25"
3339	3340	S00°39'21.77"E	1.19	3340	705,137.02	2,155,390.22	97° 2' 43.96"	19° 28' 57.21"
3340	3341	S89°20'56.60"O	0.56	3341	705,136.45	2,155,390.21	97° 2' 43.98"	19° 28' 57.21"
3341	3342	S42°49'35.43"O	0.82	3342	705,135.90	2,155,389.61	97° 2' 44"	19° 28' 57.19"
3342	3343	S00°39'10.13"E	1.78	3343	705,135.92	2,155,387.83	97° 2' 44"	19° 28' 57.14"
3343	3344	S89°20'56.18"O	0.56	3344	705,135.35	2,155,387.82	97° 2' 44.02"	19° 28' 57.14"
3344	3345	S42°50'11.04"O	0.82	3345	705,134.80	2,155,387.22	97° 2' 44.04"	19° 28' 57.12"
3345	3346	S00°39'04.31"E	2.38	3346	705,134.82	2,155,384.85	97° 2' 44.04"	19° 28' 57.04"
3346	3347	S44°08'19.31"E	0.82	3347	705,135.39	2,155,384.26	97° 2' 44.02"	19° 28' 57.02"
3347	3348	N89°20'56.18"E	0.56	3348	705,135.96	2,155,384.27	97° 2' 44"	19° 28' 57.02"
3348	3349	S00°39'21.57"E	0.59	3349	705,135.96	2,155,383.67	97° 2' 44"	19° 28' 57"
3349	3350	S44°08'01.76"E	0.82	3350	705,136.53	2,155,383.09	97° 2' 43.98"	19° 28' 56.98"
3350	3351	N89°20'19.56"E	0.56	3351	705,137.10	2,155,383.09	97° 2' 43.96"	19° 28' 56.98"
3351	3352	S00°38'46.85"E	0.59	3352	705,137.10	2,155,382.50	97° 2' 43.96"	19° 28' 56.96"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3352	3353	S44°08'01.76"E	0.82	3353	705,137.67	2,155,381.91	97° 2' 43.95"	19° 28' 56.94"
3353	3354	N89°20'19.56"E	0.56	3354	705,138.24	2,155,381.92	97° 2' 43.93"	19° 28' 56.94"
3354	3355	S00°39'21.57"E	0.59	3355	705,138.24	2,155,381.32	97° 2' 43.93"	19° 28' 56.92"
3355	3356	S44°07'43.68"E	0.82	3356	705,138.81	2,155,380.74	97° 2' 43.91"	19° 28' 56.91"
3356	3357	N42°49'53.91"E	0.82	3357	705,139.37	2,155,381.34	97° 2' 43.89"	19° 28' 56.92"
3357	3358	N00°39'21.57"O	0.59	3358	705,139.36	2,155,381.93	97° 2' 43.89"	19° 28' 56.94"
3358	3359	N89°20'56.60"E	0.56	3359	705,139.93	2,155,381.94	97° 2' 43.87"	19° 28' 56.94"
3359	3360	N42°49'35.43"E	0.82	3360	705,140.48	2,155,382.54	97° 2' 43.85"	19° 28' 56.96"
3360	3361	N00°39'04.41"O	2.38	3361	705,140.46	2,155,384.91	97° 2' 43.85"	19° 28' 57.04"
3361	3362	N42°49'35.43"E	0.82	3362	705,141.01	2,155,385.51	97° 2' 43.83"	19° 28' 57.06"
3362	3363	N89°20'56.25"E	3.38	3363	705,144.39	2,155,385.55	97° 2' 43.71"	19° 28' 57.06"
3363	3364	N42°49'44.67"E	1.64	3364	705,145.50	2,155,386.75	97° 2' 43.67"	19° 28' 57.1"
3364	3365	N89°20'56.18"E	1.13	3365	705,146.63	2,155,386.76	97° 2' 43.64"	19° 28' 57.1"
3365	3366	S44°08'19.31"E	0.82	3366	705,147.20	2,155,386.18	97° 2' 43.62"	19° 28' 57.08"
3366	3367	S00°39'04.21"E	1.19	3367	705,147.21	2,155,384.99	97° 2' 43.62"	19° 28' 57.04"
3367	3368	S44°08'10.54"E	1.64	3368	705,148.35	2,155,383.81	97° 2' 43.58"	19° 28' 57"
3368	3369	S00°39'04.41"E	2.38	3369	705,148.38	2,155,381.44	97° 2' 43.58"	19° 28' 56.92"
3369	3370	S44°08'01.76"E	0.82	3370	705,148.95	2,155,380.85	97° 2' 43.56"	19° 28' 56.91"
3370	3371	N89°20'47.03"E	2.25	3371	705,151.20	2,155,380.88	97° 2' 43.48"	19° 28' 56.91"
3371	3372	N42°50'02.48"E	1.64	3372	705,152.32	2,155,382.08	97° 2' 43.44"	19° 28' 56.94"
3372	3373	S44°08'05.06"E	4.09	3373	705,155.17	2,155,379.14	97° 2' 43.35"	19° 28' 56.85"
3373	3374	S00°39'10.13"E	1.78	3374	705,155.19	2,155,377.36	97° 2' 43.35"	19° 28' 56.79"
3374	3375	S89°20'48.94"O	2.82	3375	705,152.37	2,155,377.33	97° 2' 43.44"	19° 28' 56.79"
3375	3376	S89°20'56.18"O	0.56	3376	705,151.81	2,155,377.32	97° 2' 43.46"	19° 28' 56.79"
3376	3377	S89°20'56.18"O	0.56	3377	705,151.25	2,155,377.31	97° 2' 43.48"	19° 28' 56.79"
3377	3378	S89°20'56.18"O	0.56	3378	705,150.68	2,155,377.31	97° 2' 43.5"	19° 28' 56.79"
3378	3379	S89°20'44.12"O	1.69	3379	705,148.99	2,155,377.29	97° 2' 43.56"	19° 28' 56.79"
3379	3380	S89°20'56.18"O	0.56	3380	705,148.43	2,155,377.28	97° 2' 43.58"	19° 28' 56.79"
3380	3381	S89°20'56.18"O	0.56	3381	705,147.87	2,155,377.28	97° 2' 43.6"	19° 28' 56.79"
3381	3382	S89°20'56.18"O	0.56	3382	705,147.30	2,155,377.27	97° 2' 43.62"	19° 28' 56.79"
3382	3383	N00°39'21.57"O	0.59	3383	705,147.30	2,155,377.86	97° 2' 43.62"	19° 28' 56.81"
3383	3384	N44°08'01.22"O	0.82	3384	705,146.73	2,155,378.45	97° 2' 43.64"	19° 28' 56.83"
3384	3385	S89°20'56.18"O	0.56	3385	705,146.16	2,155,378.44	97° 2' 43.66"	19° 28' 56.83"
3385	3386	N00°39'21.58"O	0.59	3386	705,146.16	2,155,379.04	97° 2' 43.66"	19° 28' 56.85"
3386	3387	N44°08'19.31"O	0.82	3387	705,145.59	2,155,379.63	97° 2' 43.67"	19° 28' 56.87"
3387	3388	S89°20'56.18"O	1.13	3388	705,144.46	2,155,379.61	97° 2' 43.71"	19° 28' 56.87"
3388	3389	S42°49'53.91"O	0.82	3389	705,143.90	2,155,379.01	97° 2' 43.73"	19° 28' 56.85"
3389	3390	S00°39'21.97"E	0.59	3390	705,143.91	2,155,378.42	97° 2' 43.73"	19° 28' 56.83"
3390	3391	S00°39'04.41"E	1.19	3391	705,143.92	2,155,377.23	97° 2' 43.73"	19° 28' 56.79"
3391	3392	S00°39'04.21"E	1.19	3392	705,143.94	2,155,376.04	97° 2' 43.73"	19° 28' 56.75"
3392	3393	S00°39'21.77"E	1.19	3393	705,143.95	2,155,374.86	97° 2' 43.73"	19° 28' 56.71"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3393	3394	S89°20'56.60"O	0.56	3394	705,143.39	2,155,374.85	97° 2' 43.75"	19° 28' 56.71"
3394	3395	S42°49'35.43"O	0.82	3395	705,142.83	2,155,374.25	97° 2' 43.77"	19° 28' 56.69"
3395	3396	S42°49'53.91"O	0.82	3396	705,142.27	2,155,373.65	97° 2' 43.79"	19° 28' 56.67"
3396	3397	S89°20'56.18"O	1.13	3397	705,141.15	2,155,373.64	97° 2' 43.83"	19° 28' 56.67"
3397	3398	S42°49'52.56"O	0.82	3398	705,140.59	2,155,373.04	97° 2' 43.85"	19° 28' 56.65"
3398	3399	S44°08'01.58"E	2.46	3399	705,142.30	2,155,371.27	97° 2' 43.79"	19° 28' 56.6"
3399	3400	N42°49'53.24"E	1.64	3400	705,143.41	2,155,372.47	97° 2' 43.75"	19° 28' 56.63"
3400	3401	N89°20'19.56"E	0.56	3401	705,143.98	2,155,372.48	97° 2' 43.73"	19° 28' 56.63"
3401	3402	S00°39'21.57"E	0.59	3402	705,143.98	2,155,371.89	97° 2' 43.73"	19° 28' 56.62"
3402	3403	S44°07'43.68"E	0.82	3403	705,144.55	2,155,371.30	97° 2' 43.71"	19° 28' 56.6"
3403	3404	N89°20'56.18"E	0.56	3404	705,145.12	2,155,371.30	97° 2' 43.69"	19° 28' 56.6"
3404	3405	S00°39'10.26"E	1.78	3405	705,145.14	2,155,369.52	97° 2' 43.69"	19° 28' 56.54"
3405	3406	S42°49'35.43"O	0.82	3406	705,144.58	2,155,368.92	97° 2' 43.71"	19° 28' 56.52"
3406	3407	S89°20'56.32"O	1.69	3407	705,142.89	2,155,368.90	97° 2' 43.77"	19° 28' 56.52"
3407	3408	S89°20'43.98"O	1.69	3408	705,141.20	2,155,368.88	97° 2' 43.83"	19° 28' 56.52"
3408	3409	S89°20'56.18"O	0.56	3409	705,140.64	2,155,368.88	97° 2' 43.85"	19° 28' 56.52"
3409	3410	S89°20'56.60"O	0.56	3410	705,140.08	2,155,368.87	97° 2' 43.87"	19° 28' 56.52"
3410	3411	S89°20'56.18"O	0.56	3411	705,139.51	2,155,368.87	97° 2' 43.89"	19° 28' 56.52"
3411	3412	N00°38'58.56"O	1.78	3412	705,139.49	2,155,370.65	97° 2' 43.89"	19° 28' 56.58"
3412	3413	N44°08'19.31"O	0.82	3413	705,138.92	2,155,371.23	97° 2' 43.91"	19° 28' 56.6"
3413	3414	S89°20'56.18"O	0.56	3414	705,138.36	2,155,371.23	97° 2' 43.93"	19° 28' 56.6"
3414	3415	N00°39'21.57"O	0.59	3415	705,138.35	2,155,371.82	97° 2' 43.93"	19° 28' 56.62"
3415	3416	N44°08'19.31"O	0.82	3416	705,137.78	2,155,372.41	97° 2' 43.95"	19° 28' 56.63"
3416	3417	S89°20'56.18"O	0.56	3417	705,137.22	2,155,372.40	97° 2' 43.96"	19° 28' 56.63"
3417	3418	N00°39'07.84"O	2.97	3418	705,137.19	2,155,375.37	97° 2' 43.96"	19° 28' 56.73"
3418	3419	N44°07'43.68"O	0.82	3419	705,136.62	2,155,375.96	97° 2' 43.98"	19° 28' 56.75"
3419	3420	S89°20'56.60"O	0.56	3420	705,136.05	2,155,375.95	97° 2' 44"	19° 28' 56.75"
3420	3421	N00°39'04.41"O	1.19	3421	705,136.04	2,155,377.14	97° 2' 44"	19° 28' 56.79"
3421	3422	N00°38'46.85"O	0.59	3422	705,136.03	2,155,377.73	97° 2' 44"	19° 28' 56.81"
3422	3423	N44°08'19.31"O	0.82	3423	705,135.46	2,155,378.32	97° 2' 44.02"	19° 28' 56.83"
3423	3424	S89°20'56.18"O	0.56	3424	705,134.90	2,155,378.32	97° 2' 44.04"	19° 28' 56.83"
3424	3425	S89°20'56.18"O	0.56	3425	705,134.34	2,155,378.31	97° 2' 44.06"	19° 28' 56.83"
3425	3426	S89°20'56.18"O	0.56	3426	705,133.77	2,155,378.30	97° 2' 44.08"	19° 28' 56.83"
3426	3427	S89°20'56.60"O	0.56	3427	705,133.21	2,155,378.30	97° 2' 44.1"	19° 28' 56.83"
3427	3428	S42°49'35.43"O	0.82	3428	705,132.65	2,155,377.70	97° 2' 44.12"	19° 28' 56.81"
3428	3429	S00°38'46.85"E	0.59	3429	705,132.66	2,155,377.10	97° 2' 44.12"	19° 28' 56.79"
3429	3430	S00°39'21.77"E	1.19	3430	705,132.67	2,155,375.91	97° 2' 44.12"	19° 28' 56.75"
3430	3431	S89°20'56.60"O	0.56	3431	705,132.11	2,155,375.91	97° 2' 44.14"	19° 28' 56.75"
3431	3432	S42°49'35.43"O	0.82	3432	705,131.55	2,155,375.31	97° 2' 44.16"	19° 28' 56.73"
3432	3433	S00°39'21.97"E	0.59	3433	705,131.56	2,155,374.71	97° 2' 44.16"	19° 28' 56.71"
3433	3434	S89°20'56.60"O	0.56	3434	705,131.00	2,155,374.71	97° 2' 44.18"	19° 28' 56.71"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3434	3435	S42°49'35.43"O	0.82	3435	705,130.44	2,155,374.11	97° 2' 44.2"	19° 28' 56.69"
3435	3436	S44°08'01.76"E	0.82	3436	705,131.01	2,155,373.52	97° 2' 44.18"	19° 28' 56.67"
3436	3437	N89°20'19.56"E	0.56	3437	705,131.57	2,155,373.53	97° 2' 44.16"	19° 28' 56.67"
3437	3438	S00°38'46.85"E	0.59	3438	705,131.58	2,155,372.93	97° 2' 44.16"	19° 28' 56.65"
3438	3439	S44°08'01.76"E	0.82	3439	705,132.15	2,155,372.35	97° 2' 44.14"	19° 28' 56.63"
3439	3440	N89°20'56.18"E	0.56	3440	705,132.71	2,155,372.35	97° 2' 44.12"	19° 28' 56.63"
3440	3441	S00°39'04.41"E	1.19	3441	705,132.73	2,155,371.16	97° 2' 44.12"	19° 28' 56.6"
3441	3442	S00°39'06.86"E	4.16	3442	705,132.77	2,155,367.01	97° 2' 44.12"	19° 28' 56.46"
3442	3443	S44°08'01.76"E	0.82	3443	705,133.34	2,155,366.42	97° 2' 44.1"	19° 28' 56.44"
3443	3444	N89°20'56.18"E	0.56	3444	705,133.91	2,155,366.43	97° 2' 44.08"	19° 28' 56.44"
3444	3445	S00°39'04.41"E	1.19	3445	705,133.92	2,155,365.24	97° 2' 44.08"	19° 28' 56.4"
3445	3446	S00°39'21.77"E	1.19	3446	705,133.93	2,155,364.05	97° 2' 44.08"	19° 28' 56.36"
3446	3447	S89°20'56.32"O	1.69	3447	705,132.24	2,155,364.03	97° 2' 44.14"	19° 28' 56.36"
3447	3448	S42°49'35.43"O	0.82	3448	705,131.69	2,155,363.43	97° 2' 44.16"	19° 28' 56.35"
3448	3449	S00°38'46.85"E	0.59	3449	705,131.69	2,155,362.84	97° 2' 44.16"	19° 28' 56.33"
3449	3450	S00°39'04.41"E	1.19	3450	705,131.71	2,155,361.65	97° 2' 44.16"	19° 28' 56.29"
3450	3451	S89°20'56.18"O	0.56	3451	705,131.15	2,155,361.64	97° 2' 44.18"	19° 28' 56.29"
3451	3452	S89°20'56.18"O	0.56	3452	705,130.58	2,155,361.64	97° 2' 44.2"	19° 28' 56.29"
3452	3453	N00°39'04.41"O	1.19	3453	705,130.57	2,155,362.82	97° 2' 44.2"	19° 28' 56.33"
3453	3454	N00°39'21.58"O	0.59	3454	705,130.56	2,155,363.42	97° 2' 44.2"	19° 28' 56.35"
3454	3455	N44°08'01.22"O	0.82	3455	705,129.99	2,155,364.01	97° 2' 44.22"	19° 28' 56.36"
3455	3456	S89°20'56.18"O	0.56	3456	705,129.43	2,155,364.00	97° 2' 44.23"	19° 28' 56.36"
3456	3457	N00°39'21.57"O	0.59	3457	705,129.42	2,155,364.59	97° 2' 44.23"	19° 28' 56.38"
3457	3458	N42°49'48.95"E	3.27	3458	705,131.65	2,155,366.99	97° 2' 44.16"	19° 28' 56.46"
3458	3459	N44°08'19.31"O	0.82	3459	705,131.08	2,155,367.58	97° 2' 44.18"	19° 28' 56.48"
3459	3460	S89°20'56.18"O	2.25	3460	705,128.82	2,155,367.56	97° 2' 44.25"	19° 28' 56.48"
3460	3461	S42°49'53.91"O	0.82	3461	705,128.27	2,155,366.96	97° 2' 44.27"	19° 28' 56.46"
3461	3462	S00°39'21.57"E	0.59	3462	705,128.28	2,155,366.36	97° 2' 44.27"	19° 28' 56.44"
3462	3463	S89°20'56.18"O	0.56	3463	705,127.71	2,155,366.36	97° 2' 44.29"	19° 28' 56.44"
3463	3464	S89°20'56.18"O	0.56	3464	705,127.15	2,155,366.35	97° 2' 44.31"	19° 28' 56.44"
3464	3465	N00°39'21.77"O	1.19	3465	705,127.14	2,155,367.54	97° 2' 44.31"	19° 28' 56.48"
3465	3466	N00°38'46.85"O	0.59	3466	705,127.13	2,155,368.13	97° 2' 44.31"	19° 28' 56.5"
3466	3467	N44°08'01.76"O	0.82	3467	705,126.56	2,155,368.72	97° 2' 44.33"	19° 28' 56.52"
3467	3468	S89°20'37.87"O	1.13	3468	705,125.43	2,155,368.71	97° 2' 44.37"	19° 28' 56.52"
3468	3469	S42°50'11.04"O	0.82	3469	705,124.88	2,155,368.10	97° 2' 44.39"	19° 28' 56.5"
3469	3470	S00°39'21.58"E	0.59	3470	705,124.88	2,155,367.51	97° 2' 44.39"	19° 28' 56.48"
3470	3471	S89°20'56.18"O	0.56	3471	705,124.32	2,155,367.50	97° 2' 44.41"	19° 28' 56.48"
3471	3472	N44°08'01.76"O	0.82	3472	705,123.75	2,155,368.09	97° 2' 44.43"	19° 28' 56.5"
3472	3473	N00°39'06.86"O	4.16	3473	705,123.70	2,155,372.25	97° 2' 44.43"	19° 28' 56.63"
3473	3474	N00°39'04.41"O	2.38	3474	705,123.67	2,155,374.62	97° 2' 44.43"	19° 28' 56.71"
3474	3475	N00°39'10.13"O	1.78	3475	705,123.65	2,155,376.41	97° 2' 44.43"	19° 28' 56.77"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3475	3476	N44°08'01.76"O	0.82	3476	705,123.08	2,155,376.99	97° 2' 44.45"	19° 28' 56.79"
3476	3477	S89°20'56.18"O	0.56	3477	705,122.52	2,155,376.99	97° 2' 44.47"	19° 28' 56.79"
3477	3478	N00°39'21.97"O	0.59	3478	705,122.51	2,155,377.58	97° 2' 44.47"	19° 28' 56.81"
3478	3479	N44°07'43.68"O	0.82	3479	705,121.94	2,155,378.17	97° 2' 44.49"	19° 28' 56.83"
3479	3480	S89°20'56.18"O	0.56	3480	705,121.38	2,155,378.16	97° 2' 44.51"	19° 28' 56.83"
3480	3481	N00°39'21.97"O	0.59	3481	705,121.37	2,155,378.76	97° 2' 44.51"	19° 28' 56.85"
3481	3482	N44°08'01.76"O	0.82	3482	705,120.80	2,155,379.34	97° 2' 44.52"	19° 28' 56.87"
3482	3483	S89°20'41.33"O	0.80	3483	705,120.00	2,155,379.33	97° 2' 44.55"	19° 28' 56.87"
3483	3484	S89°21'04.44"O	1.45	3484	705,118.55	2,155,379.32	97° 2' 44.6"	19° 28' 56.87"
3484	3485	S89°20'19.56"O	0.56	3485	705,117.99	2,155,379.31	97° 2' 44.62"	19° 28' 56.87"
3485	3486	N00°39'21.58"O	0.59	3486	705,117.98	2,155,379.91	97° 2' 44.62"	19° 28' 56.89"
3486	3487	N44°08'01.76"O	0.82	3487	705,117.41	2,155,380.49	97° 2' 44.64"	19° 28' 56.91"
3487	3488	S89°20'56.18"O	0.56	3488	705,116.85	2,155,380.49	97° 2' 44.66"	19° 28' 56.91"
3488	3489	N00°39'11.18"O	0.86	3489	705,116.84	2,155,381.35	97° 2' 44.66"	19° 28' 56.93"
3489	3490	N00°38'46.67"O	0.33	3490	705,116.84	2,155,381.67	97° 2' 44.66"	19° 28' 56.94"
3490	3491	N00°39'10.13"O	1.78	3491	705,116.81	2,155,383.46	97° 2' 44.66"	19° 28' 57"
3491	3492	N44°08'19.31"O	0.82	3492	705,116.24	2,155,384.04	97° 2' 44.68"	19° 28' 57.02"
3492	3493	S89°20'56.18"O	0.56	3493	705,115.68	2,155,384.04	97° 2' 44.7"	19° 28' 57.02"
3493	3494	N00°38'46.85"O	0.59	3494	705,115.67	2,155,384.63	97° 2' 44.7"	19° 28' 57.04"
3494	3495	N44°08'19.31"O	0.82	3495	705,115.10	2,155,385.22	97° 2' 44.72"	19° 28' 57.06"
3495	3496	S89°20'56.18"O	0.56	3496	705,114.54	2,155,385.21	97° 2' 44.74"	19° 28' 57.06"
3496	3497	N00°39'04.41"O	1.19	3497	705,114.53	2,155,386.40	97° 2' 44.74"	19° 28' 57.1"
3497	3498	N00°39'04.21"O	1.19	3498	705,114.51	2,155,387.59	97° 2' 44.74"	19° 28' 57.14"
3498	3499	N00°39'21.97"O	0.59	3499	705,114.51	2,155,388.18	97° 2' 44.74"	19° 28' 57.16"
3499	3500	N44°08'01.76"O	0.82	3500	705,113.94	2,155,388.77	97° 2' 44.76"	19° 28' 57.18"
3500	3501	S89°20'56.18"O	0.56	3501	705,113.37	2,155,388.76	97° 2' 44.78"	19° 28' 57.18"
3501	3502	N00°38'47.24"O	0.59	3502	705,113.37	2,155,389.36	97° 2' 44.78"	19° 28' 57.19"
3502	3503	N44°08'01.76"O	0.82	3503	705,112.80	2,155,389.94	97° 2' 44.79"	19° 28' 57.21"
3503	3504	S89°20'56.18"O	1.13	3504	705,111.67	2,155,389.93	97° 2' 44.83"	19° 28' 57.21"
3504	3505	S89°20'56.60"O	0.56	3505	705,111.11	2,155,389.92	97° 2' 44.85"	19° 28' 57.21"
3505	3506	N00°38'47.24"O	0.59	3506	705,111.10	2,155,390.52	97° 2' 44.85"	19° 28' 57.23"
3506	3507	N44°08'01.76"O	0.82	3507	705,110.53	2,155,391.11	97° 2' 44.87"	19° 28' 57.25"
3507	3508	S89°20'56.18"O	0.56	3508	705,109.97	2,155,391.10	97° 2' 44.89"	19° 28' 57.25"
3508	3509	S89°20'56.18"O	0.56	3509	705,109.41	2,155,391.09	97° 2' 44.91"	19° 28' 57.25"
3509	3510	S89°20'19.56"O	0.56	3510	705,108.84	2,155,391.09	97° 2' 44.93"	19° 28' 57.25"
3510	3511	N00°39'21.57"O	0.59	3511	705,108.84	2,155,391.68	97° 2' 44.93"	19° 28' 57.27"
3511	3512	N44°08'01.76"O	0.82	3512	705,108.27	2,155,392.27	97° 2' 44.95"	19° 28' 57.29"
3512	3513	S89°20'37.87"O	1.13	3513	705,107.14	2,155,392.25	97° 2' 44.99"	19° 28' 57.29"
3513	3514	S42°49'52.56"O	0.82	3514	705,106.58	2,155,391.65	97° 2' 45.01"	19° 28' 57.27"
3514	3515	S00°38'46.85"E	0.59	3515	705,106.59	2,155,391.06	97° 2' 45.01"	19° 28' 57.25"
3515	3516	S00°39'04.41"E	1.19	3516	705,106.60	2,155,389.87	97° 2' 45.01"	19° 28' 57.21"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3516	3517	S89°20'56.18"O	0.56	3517	705,106.04	2,155,389.87	97° 2' 45.03"	19° 28' 57.21"
3517	3518	N44°08'19.31"O	0.82	3518	705,105.47	2,155,390.45	97° 2' 45.05"	19° 28' 57.23"
3518	3519	N00°39'04.21"O	1.19	3519	705,105.46	2,155,391.64	97° 2' 45.05"	19° 28' 57.27"
3519	3520	N44°08'01.22"O	0.82	3520	705,104.89	2,155,392.23	97° 2' 45.07"	19° 28' 57.29"
3520	3521	S42°49'53.91"O	0.82	3521	705,104.33	2,155,391.63	97° 2' 45.08"	19° 28' 57.27"
3521	3522	S00°39'04.41"E	1.19	3522	705,104.34	2,155,390.44	97° 2' 45.08"	19° 28' 57.23"
3522	3523	S42°49'35.43"O	0.82	3523	705,103.79	2,155,389.84	97° 2' 45.1"	19° 28' 57.21"
3523	3524	S89°20'56.39"O	1.13	3524	705,102.66	2,155,389.83	97° 2' 45.14"	19° 28' 57.21"
3524	3525	N44°08'01.49"O	1.64	3525	705,101.52	2,155,391.00	97° 2' 45.18"	19° 28' 57.25"
3525	3526	S89°20'56.18"O	0.56	3526	705,100.96	2,155,391.00	97° 2' 45.2"	19° 28' 57.25"
3526	3527	N00°39'21.58"O	0.59	3527	705,100.95	2,155,391.59	97° 2' 45.2"	19° 28' 57.27"
3527	3528	N42°49'48.95"E	3.27	3528	705,103.18	2,155,393.99	97° 2' 45.12"	19° 28' 57.35"
3528	3529	N00°39'00.90"O	2.97	3529	705,103.14	2,155,396.96	97° 2' 45.12"	19° 28' 57.45"
3529	3530	N89°20'56.18"E	0.56	3530	705,103.71	2,155,396.97	97° 2' 45.1"	19° 28' 57.45"
3530	3531	S44°08'06.02"E	3.27	3531	705,105.99	2,155,394.62	97° 2' 45.03"	19° 28' 57.37"
3531	3532	N42°49'48.95"E	3.27	3532	705,108.21	2,155,397.02	97° 2' 44.95"	19° 28' 57.45"
3532	3533	N89°20'56.18"E	1.13	3533	705,109.34	2,155,397.03	97° 2' 44.91"	19° 28' 57.45"
3533	3534	S44°08'01.49"E	1.64	3534	705,110.48	2,155,395.86	97° 2' 44.87"	19° 28' 57.41"
3534	3535	N42°50'11.04"E	0.82	3535	705,111.03	2,155,396.46	97° 2' 44.85"	19° 28' 57.43"
3535	3536	N00°39'04.21"O	1.19	3536	705,111.02	2,155,397.64	97° 2' 44.85"	19° 28' 57.47"
3536	3537	N42°49'52.56"E	0.82	3537	705,111.58	2,155,398.24	97° 2' 44.83"	19° 28' 57.48"
3537	3538	N89°20'38.08"E	1.13	3538	705,112.70	2,155,398.26	97° 2' 44.79"	19° 28' 57.48"
3538	3539	S44°08'01.49"E	1.64	3539	705,113.84	2,155,397.08	97° 2' 44.76"	19° 28' 57.45"
3539	3540	N42°50'11.04"E	0.82	3540	705,114.40	2,155,397.68	97° 2' 44.74"	19° 28' 57.47"
3540	3541	N00°39'12.99"O	2.38	3541	705,114.37	2,155,400.06	97° 2' 44.74"	19° 28' 57.54"
3541	3542	N42°49'53.91"E	0.82	3542	705,114.93	2,155,400.66	97° 2' 44.72"	19° 28' 57.56"
3542	3543	N89°20'56.18"E	0.56	3543	705,115.49	2,155,400.66	97° 2' 44.7"	19° 28' 57.56"
3543	3544	S00°39'21.57"E	0.59	3544	705,115.50	2,155,400.07	97° 2' 44.7"	19° 28' 57.54"
3544	3545	S44°07'43.68"E	0.82	3545	705,116.07	2,155,399.48	97° 2' 44.68"	19° 28' 57.52"
3545	3546	N42°49'53.91"E	0.82	3546	705,116.63	2,155,400.08	97° 2' 44.66"	19° 28' 57.54"
3546	3547	N00°39'21.57"O	0.59	3547	705,116.62	2,155,400.68	97° 2' 44.66"	19° 28' 57.56"
3547	3548	N00°39'04.41"O	1.19	3548	705,116.61	2,155,401.87	97° 2' 44.66"	19° 28' 57.6"
3548	3549	N00°39'04.41"O	1.19	3549	705,116.59	2,155,403.05	97° 2' 44.66"	19° 28' 57.64"
3549	3550	N89°20'56.18"E	0.56	3550	705,117.16	2,155,403.06	97° 2' 44.64"	19° 28' 57.64"
3550	3551	N42°49'53.91"E	0.82	3551	705,117.71	2,155,403.66	97° 2' 44.62"	19° 28' 57.66"
3551	3552	N00°39'21.57"O	0.59	3552	705,117.70	2,155,404.25	97° 2' 44.62"	19° 28' 57.68"
3552	3553	N89°20'56.18"E	0.56	3553	705,118.27	2,155,404.26	97° 2' 44.6"	19° 28' 57.68"
3553	3554	N42°49'53.91"E	0.82	3554	705,118.82	2,155,404.86	97° 2' 44.58"	19° 28' 57.7"
3554	3555	N00°39'21.97"O	0.59	3555	705,118.82	2,155,405.45	97° 2' 44.58"	19° 28' 57.72"
3555	3556	N89°20'48.94"E	2.82	3556	705,121.63	2,155,405.49	97° 2' 44.49"	19° 28' 57.72"
3556	3557	S44°08'01.49"E	1.64	3557	705,122.77	2,155,404.31	97° 2' 44.45"	19° 28' 57.68"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3557	3558	N89°20'56.29"E	2.25	3558	705,125.03	2,155,404.34	97° 2' 44.37"	19° 28' 57.68"
3558	3559	N42°49'48.95"E	3.27	3559	705,127.25	2,155,406.74	97° 2' 44.29"	19° 28' 57.75"
3559	3560	N89°20'56.18"E	1.13	3560	705,128.38	2,155,406.75	97° 2' 44.25"	19° 28' 57.75"
3560	3561	N42°49'53.46"E	2.46	3561	705,130.05	2,155,408.55	97° 2' 44.2"	19° 28' 57.81"
3561	3562	N00°39'04.21"O	1.19	3562	705,130.03	2,155,409.74	97° 2' 44.2"	19° 28' 57.85"
3562	3563	N42°49'53.24"E	1.64	3563	705,131.15	2,155,410.94	97° 2' 44.16"	19° 28' 57.89"
3563	3564	N44°08'10.54"O	1.64	3564	705,130.01	2,155,412.11	97° 2' 44.2"	19° 28' 57.93"
3564	3565	N00°38'46.85"O	0.59	3565	705,130.00	2,155,412.71	97° 2' 44.2"	19° 28' 57.95"
3565	3566	N89°20'56.18"E	0.56	3566	705,130.56	2,155,412.72	97° 2' 44.18"	19° 28' 57.95"
3566	3567	N89°20'56.18"E	1.69	3567	705,132.25	2,155,412.73	97° 2' 44.12"	19° 28' 57.95"
3567	3568	S00°39'21.57"E	0.59	3568	705,132.26	2,155,412.14	97° 2' 44.12"	19° 28' 57.93"
3568	3569	S44°08'01.49"E	1.64	3569	705,133.40	2,155,410.97	97° 2' 44.08"	19° 28' 57.89"
3569	3570	S00°39'13.09"E	2.38	3570	705,133.43	2,155,408.59	97° 2' 44.08"	19° 28' 57.81"
3570	3571	S42°49'53.57"O	3.27	3571	705,131.20	2,155,406.19	97° 2' 44.16"	19° 28' 57.74"
3571	3211	S00°39'21.77"E	1.19	3211	705,131.22	2,155,405.00	97° 2' 44.16"	19° 28' 57.7"
SUPERFICIE = 0-11-69.38 Ha								

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-R8 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				3572	704,913.63	2,155,517.75	97° 2' 51.57"	19° 29' 1.44"
3572	3573	S44°08'01.76"E	0.82	3573	704,914.20	2,155,517.16	97° 2' 51.55"	19° 29' 1.42"
3573	3574	N89°20'56.18"E	0.56	3574	704,914.76	2,155,517.17	97° 2' 51.53"	19° 29' 1.42"
3574	3575	S00°39'04.41"E	1.19	3575	704,914.78	2,155,515.98	97° 2' 51.53"	19° 29' 1.39"
3575	3576	S89°20'56.18"O	1.69	3576	704,913.09	2,155,515.96	97° 2' 51.59"	19° 29' 1.39"
3576	3577	S42°49'53.91"O	0.82	3577	704,912.53	2,155,515.36	97° 2' 51.61"	19° 29' 1.37"
3577	3578	S44°08'01.49"E	1.64	3578	704,913.67	2,155,514.19	97° 2' 51.57"	19° 29' 1.33"
3578	3579	S00°39'04.41"E	1.19	3579	704,913.69	2,155,513.00	97° 2' 51.57"	19° 29' 1.29"
3579	3580	S42°49'35.43"O	0.82	3580	704,913.13	2,155,512.40	97° 2' 51.59"	19° 29' 1.27"
3580	3581	S89°20'56.18"O	0.56	3581	704,912.57	2,155,512.39	97° 2' 51.61"	19° 29' 1.27"
3581	3582	S89°20'56.18"O	0.56	3582	704,912.00	2,155,512.39	97° 2' 51.63"	19° 29' 1.27"
3582	3583	S89°20'56.18"O	0.56	3583	704,911.44	2,155,512.38	97° 2' 51.65"	19° 29' 1.27"
3583	3584	S89°20'56.60"O	0.56	3584	704,910.88	2,155,512.37	97° 2' 51.67"	19° 29' 1.27"
3584	3585	S42°49'35.43"O	0.82	3585	704,910.32	2,155,511.77	97° 2' 51.69"	19° 29' 1.25"
3585	3586	S00°38'58.69"E	1.78	3586	704,910.34	2,155,509.99	97° 2' 51.69"	19° 29' 1.19"
3586	3587	S00°39'04.21"E	1.19	3587	704,910.35	2,155,508.80	97° 2' 51.69"	19° 29' 1.15"
3587	3588	S00°39'21.77"E	1.19	3588	704,910.37	2,155,507.62	97° 2' 51.69"	19° 29' 1.12"
3588	3589	S00°39'03.92"E	2.27	3589	704,910.39	2,155,505.35	97° 2' 51.69"	19° 29' 1.04"
3589	3590	S00°39'14.97"E	0.11	3590	704,910.39	2,155,505.24	97° 2' 51.69"	19° 29' 1.04"
3590	3591	S89°20'56.18"O	0.56	3591	704,909.83	2,155,505.23	97° 2' 51.71"	19° 29' 1.04"
3591	3592	S89°20'56.60"O	0.56	3592	704,909.27	2,155,505.23	97° 2' 51.73"	19° 29' 1.04"
3592	3593	S89°20'56.18"O	0.56	3593	704,908.70	2,155,505.22	97° 2' 51.75"	19° 29' 1.04"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3593	3594	S89°20'19.56"O	0.56	3594	704,908.14	2,155,505.22	97° 2' 51.77"	19° 29' 1.04"
3594	3595	S89°20'56.18"O	1.69	3595	704,906.45	2,155,505.20	97° 2' 51.82"	19° 29' 1.04"
3595	3596	S42°50'11.04"O	0.82	3596	704,905.90	2,155,504.60	97° 2' 51.84"	19° 29' 1.02"
3596	3597	S00°39'21.58"E	0.59	3597	704,905.90	2,155,504.00	97° 2' 51.84"	19° 29' 1"
3597	3598	S89°20'56.18"O	0.56	3598	704,905.34	2,155,504.00	97° 2' 51.86"	19° 29' 1"
3598	3599	S42°49'53.91"O	0.82	3599	704,904.78	2,155,503.40	97° 2' 51.88"	19° 29' 0.98"
3599	3600	S00°39'04.36"E	4.75	3600	704,904.84	2,155,498.64	97° 2' 51.88"	19° 29' 0.83"
3600	3601	S44°08'19.31"E	0.82	3601	704,905.41	2,155,498.06	97° 2' 51.86"	19° 29' 0.81"
3601	3602	N89°20'56.18"E	0.56	3602	704,905.97	2,155,498.06	97° 2' 51.84"	19° 29' 0.81"
3602	3603	S00°39'17.87"E	0.72	3603	704,905.98	2,155,497.35	97° 2' 51.84"	19° 29' 0.78"
3603	3604	S00°38'43.89"E	0.47	3604	704,905.98	2,155,496.88	97° 2' 51.84"	19° 29' 0.77"
3604	3605	S00°39'07.84"E	2.97	3605	704,906.02	2,155,493.91	97° 2' 51.84"	19° 29' 0.67"
3605	3606	S44°07'43.68"E	0.82	3606	704,906.59	2,155,493.32	97° 2' 51.82"	19° 29' 0.65"
3606	3607	N89°20'56.39"E	1.13	3607	704,907.71	2,155,493.33	97° 2' 51.79"	19° 29' 0.65"
3607	3608	S44°08'01.49"E	1.64	3608	704,908.85	2,155,492.16	97° 2' 51.75"	19° 29' 0.61"
3608	3609	N89°20'56.18"E	0.56	3609	704,909.42	2,155,492.16	97° 2' 51.73"	19° 29' 0.61"
3609	3610	S00°38'58.56"E	1.78	3610	704,909.44	2,155,490.38	97° 2' 51.73"	19° 29' 0.56"
3610	3611	S44°08'01.76"E	0.82	3611	704,910.01	2,155,489.79	97° 2' 51.71"	19° 29' 0.54"
3611	3612	N89°20'56.18"E	0.56	3612	704,910.57	2,155,489.80	97° 2' 51.69"	19° 29' 0.54"
3612	3613	S00°39'21.97"E	0.59	3613	704,910.58	2,155,489.21	97° 2' 51.69"	19° 29' 0.52"
3613	3614	S44°07'43.68"E	0.82	3614	704,911.15	2,155,488.62	97° 2' 51.67"	19° 29' 0.5"
3614	3615	N42°49'53.91"E	0.82	3615	704,911.70	2,155,489.22	97° 2' 51.65"	19° 29' 0.52"
3615	3616	N00°39'21.57"O	0.59	3616	704,911.70	2,155,489.81	97° 2' 51.65"	19° 29' 0.54"
3616	3617	N89°21'03.61"E	2.30	3617	704,914.00	2,155,489.84	97° 2' 51.57"	19° 29' 0.54"
3617	3618	N89°20'40.49"E	1.08	3618	704,915.08	2,155,489.85	97° 2' 51.53"	19° 29' 0.54"
3618	3619	S00°39'05.84"E	4.63	3619	704,915.13	2,155,485.22	97° 2' 51.53"	19° 29' 0.39"
3619	3620	S00°39'09.09"E	0.71	3620	704,915.14	2,155,484.51	97° 2' 51.53"	19° 29' 0.36"
3620	3621	S44°07'55.55"E	2.46	3621	704,916.85	2,155,482.74	97° 2' 51.48"	19° 29' 0.3"
3621	3622	N89°20'56.60"E	0.56	3622	704,917.41	2,155,482.75	97° 2' 51.46"	19° 29' 0.3"
3622	3623	S00°39'04.41"E	1.19	3623	704,917.42	2,155,481.56	97° 2' 51.46"	19° 29' 0.27"
3623	3624	S00°38'47.24"E	0.59	3624	704,917.43	2,155,480.97	97° 2' 51.46"	19° 29' 0.25"
3624	3625	S44°08'01.76"E	0.82	3625	704,918.00	2,155,480.38	97° 2' 51.44"	19° 29' 0.23"
3625	3626	N89°20'56.18"E	2.25	3626	704,920.25	2,155,480.41	97° 2' 51.36"	19° 29' 0.23"
3626	3627	S44°08'01.49"E	1.64	3627	704,921.39	2,155,479.23	97° 2' 51.32"	19° 29' 0.19"
3627	3628	N89°20'56.18"E	0.56	3628	704,921.96	2,155,479.24	97° 2' 51.3"	19° 29' 0.19"
3628	3629	S00°39'21.57"E	0.59	3629	704,921.96	2,155,478.65	97° 2' 51.3"	19° 29' 0.17"
3629	3630	S44°10'57.38"E	0.05	3630	704,922.00	2,155,478.61	97° 2' 51.3"	19° 29' 0.17"
3630	3631	S44°08'08.03"E	0.76	3631	704,922.53	2,155,478.06	97° 2' 51.28"	19° 29' 0.15"
3631	3632	N89°20'56.18"E	1.69	3632	704,924.22	2,155,478.08	97° 2' 51.23"	19° 29' 0.15"
3632	3633	S00°38'46.85"E	0.59	3633	704,924.23	2,155,477.48	97° 2' 51.23"	19° 29' 0.13"
3633	3634	S44°08'01.58"E	2.46	3634	704,925.94	2,155,475.72	97° 2' 51.17"	19° 29' 0.07"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3634	3635	N89°20'44.12"E	1.69	3635	704,927.63	2,155,475.74	97° 2' 51.11"	19° 29' 0.07"
3635	3636	S00°39'04.21"E	1.19	3636	704,927.64	2,155,474.55	97° 2' 51.11"	19° 29' 0.03"
3636	3637	S89°20'56.18"O	0.56	3637	704,927.08	2,155,474.55	97° 2' 51.13"	19° 29' 0.03"
3637	3638	S42°50'11.04"O	0.82	3638	704,926.52	2,155,473.95	97° 2' 51.15"	19° 29' 0.01"
3638	3639	S00°38'59.52"E	0.60	3639	704,926.53	2,155,473.35	97° 2' 51.15"	19° 28' 59.99"
3639	3640	S00°39'09.00"E	0.59	3640	704,926.54	2,155,472.76	97° 2' 51.15"	19° 28' 59.98"
3640	3641	S44°08'19.31"E	0.82	3641	704,927.11	2,155,472.17	97° 2' 51.13"	19° 28' 59.96"
3641	3642	N89°20'56.18"E	0.56	3642	704,927.67	2,155,472.18	97° 2' 51.11"	19° 28' 59.96"
3642	3643	S00°38'46.85"E	0.59	3643	704,927.68	2,155,471.58	97° 2' 51.11"	19° 28' 59.94"
3643	3644	S44°08'19.31"E	0.82	3644	704,928.25	2,155,471.00	97° 2' 51.09"	19° 28' 59.92"
3644	3645	N89°20'56.18"E	0.56	3645	704,928.81	2,155,471.00	97° 2' 51.07"	19° 28' 59.92"
3645	3646	S00°38'46.85"E	0.59	3646	704,928.82	2,155,470.41	97° 2' 51.07"	19° 28' 59.9"
3646	3647	S44°08'19.31"E	0.82	3647	704,929.39	2,155,469.82	97° 2' 51.05"	19° 28' 59.88"
3647	3648	N89°20'56.29"E	2.25	3648	704,931.64	2,155,469.85	97° 2' 50.97"	19° 28' 59.88"
3648	3649	N42°49'53.24"E	1.64	3649	704,932.75	2,155,471.05	97° 2' 50.94"	19° 28' 59.92"
3649	3650	N89°20'56.18"E	1.69	3650	704,934.44	2,155,471.07	97° 2' 50.88"	19° 28' 59.92"
3650	3651	S00°39'21.57"E	0.59	3651	704,934.45	2,155,470.47	97° 2' 50.88"	19° 28' 59.9"
3651	3652	S44°08'01.22"E	0.82	3652	704,935.02	2,155,469.88	97° 2' 50.86"	19° 28' 59.88"
3652	3653	N89°20'56.18"E	1.13	3653	704,936.14	2,155,469.90	97° 2' 50.82"	19° 28' 59.88"
3653	3654	N42°49'53.91"E	0.82	3654	704,936.70	2,155,470.50	97° 2' 50.8"	19° 28' 59.9"
3654	3655	N00°39'21.97"O	0.59	3655	704,936.69	2,155,471.09	97° 2' 50.8"	19° 28' 59.92"
3655	3656	N89°20'56.39"E	1.13	3656	704,937.82	2,155,471.10	97° 2' 50.76"	19° 28' 59.92"
3656	3657	S00°38'47.24"E	0.59	3657	704,937.83	2,155,470.51	97° 2' 50.76"	19° 28' 59.9"
3657	3658	S44°08'01.76"E	0.82	3658	704,938.40	2,155,469.92	97° 2' 50.74"	19° 28' 59.88"
3658	3659	N89°20'56.18"E	0.56	3659	704,938.96	2,155,469.93	97° 2' 50.72"	19° 28' 59.88"
3659	3660	S00°39'04.41"E	1.19	3660	704,938.97	2,155,468.74	97° 2' 50.72"	19° 28' 59.84"
3660	3661	S89°20'56.18"O	0.56	3661	704,938.41	2,155,468.74	97° 2' 50.74"	19° 28' 59.84"
3661	3662	S89°20'56.18"O	0.56	3662	704,937.85	2,155,468.73	97° 2' 50.76"	19° 28' 59.84"
3662	3663	S89°20'56.32"O	1.69	3663	704,936.16	2,155,468.71	97° 2' 50.82"	19° 28' 59.84"
3663	3664	S89°20'56.18"O	0.56	3664	704,935.59	2,155,468.70	97° 2' 50.84"	19° 28' 59.84"
3664	3665	S89°20'56.18"O	0.56	3665	704,935.03	2,155,468.70	97° 2' 50.86"	19° 28' 59.84"
3665	3666	S42°49'35.43"O	0.82	3666	704,934.47	2,155,468.10	97° 2' 50.88"	19° 28' 59.82"
3666	3667	S00°38'46.85"E	0.59	3667	704,934.48	2,155,467.50	97° 2' 50.88"	19° 28' 59.8"
3667	3668	S89°20'56.18"O	1.69	3668	704,932.79	2,155,467.48	97° 2' 50.94"	19° 28' 59.8"
3668	3669	S89°20'56.18"O	0.56	3669	704,932.23	2,155,467.48	97° 2' 50.96"	19° 28' 59.8"
3669	3670	S89°20'56.18"O	0.56	3670	704,931.67	2,155,467.47	97° 2' 50.97"	19° 28' 59.8"
3670	3671	S89°20'56.18"O	0.56	3671	704,931.10	2,155,467.46	97° 2' 50.99"	19° 28' 59.8"
3671	3672	S89°20'56.32"O	1.69	3672	704,929.41	2,155,467.45	97° 2' 51.05"	19° 28' 59.8"
3672	3673	N44°08'01.49"O	1.64	3673	704,928.27	2,155,468.62	97° 2' 51.09"	19° 28' 59.84"
3673	3674	S89°20'56.18"O	1.13	3674	704,927.15	2,155,468.61	97° 2' 51.13"	19° 28' 59.84"
3674	3675	S42°49'53.91"O	0.82	3675	704,926.59	2,155,468.01	97° 2' 51.15"	19° 28' 59.82"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3675	3676	S00°39'04.41"E	1.19	3676	704,926.60	2,155,466.82	97° 2' 51.15"	19° 28' 59.78"
3676	3677	S44°08'19.31"E	0.82	3677	704,927.17	2,155,466.23	97° 2' 51.13"	19° 28' 59.76"
3677	3678	N89°20'56.18"E	1.69	3678	704,928.86	2,155,466.25	97° 2' 51.07"	19° 28' 59.76"
3678	3679	S00°39'07.84"E	2.97	3679	704,928.90	2,155,463.28	97° 2' 51.07"	19° 28' 59.67"
3679	3680	S44°07'43.68"E	0.82	3680	704,929.47	2,155,462.69	97° 2' 51.05"	19° 28' 59.65"
3680	3681	N89°20'56.60"E	0.56	3681	704,930.03	2,155,462.70	97° 2' 51.03"	19° 28' 59.65"
3681	3682	S00°38'46.85"E	0.59	3682	704,930.04	2,155,462.11	97° 2' 51.03"	19° 28' 59.63"
3682	3683	S44°08'19.31"E	0.82	3683	704,930.61	2,155,461.52	97° 2' 51.01"	19° 28' 59.61"
3683	3684	N89°20'56.18"E	0.56	3684	704,931.17	2,155,461.53	97° 2' 50.99"	19° 28' 59.61"
3684	3685	S00°38'46.85"E	0.59	3685	704,931.18	2,155,460.93	97° 2' 50.99"	19° 28' 59.59"
3685	3686	S42°49'53.24"O	1.64	3686	704,930.06	2,155,459.73	97° 2' 51.03"	19° 28' 59.55"
3686	3687	S00°39'21.57"E	0.59	3687	704,930.07	2,155,459.14	97° 2' 51.03"	19° 28' 59.53"
3687	3688	S89°20'56.18"O	0.56	3688	704,929.51	2,155,459.13	97° 2' 51.05"	19° 28' 59.53"
3688	3689	S89°20'56.60"O	0.56	3689	704,928.94	2,155,459.12	97° 2' 51.07"	19° 28' 59.53"
3689	3690	N00°38'46.85"O	0.59	3690	704,928.94	2,155,459.72	97° 2' 51.07"	19° 28' 59.55"
3690	3691	N44°08'19.31"O	0.82	3691	704,928.37	2,155,460.31	97° 2' 51.09"	19° 28' 59.57"
3691	3692	S89°20'56.18"O	0.56	3692	704,927.80	2,155,460.30	97° 2' 51.11"	19° 28' 59.57"
3692	3693	N00°38'46.85"O	0.59	3693	704,927.80	2,155,460.89	97° 2' 51.11"	19° 28' 59.59"
3693	3694	N44°08'01.76"O	0.82	3694	704,927.23	2,155,461.48	97° 2' 51.13"	19° 28' 59.61"
3694	3695	S89°20'56.18"O	0.56	3695	704,926.66	2,155,461.47	97° 2' 51.15"	19° 28' 59.61"
3695	3696	N00°39'21.97"O	0.59	3696	704,926.66	2,155,462.07	97° 2' 51.15"	19° 28' 59.63"
3696	3697	N44°07'43.68"O	0.82	3697	704,926.09	2,155,462.66	97° 2' 51.17"	19° 28' 59.65"
3697	3698	S89°20'56.18"O	0.56	3698	704,925.52	2,155,462.65	97° 2' 51.19"	19° 28' 59.65"
3698	3699	S89°20'56.39"O	1.13	3699	704,924.40	2,155,462.64	97° 2' 51.23"	19° 28' 59.65"
3699	3700	N00°38'47.24"O	0.59	3700	704,924.39	2,155,463.23	97° 2' 51.23"	19° 28' 59.67"
3700	3701	N44°08'01.76"O	0.82	3701	704,923.82	2,155,463.82	97° 2' 51.24"	19° 28' 59.69"
3701	3702	S89°20'59.30"O	1.28	3702	704,922.54	2,155,463.80	97° 2' 51.29"	19° 28' 59.69"
3702	3703	S89°20'52.10"O	0.98	3703	704,921.57	2,155,463.79	97° 2' 51.32"	19° 28' 59.69"
3703	3704	S89°20'56.18"O	0.56	3704	704,921.00	2,155,463.79	97° 2' 51.34"	19° 28' 59.69"
3704	3705	N00°39'21.97"O	0.59	3705	704,921.00	2,155,464.38	97° 2' 51.34"	19° 28' 59.71"
3705	3706	N44°07'43.68"O	0.82	3706	704,920.43	2,155,464.97	97° 2' 51.36"	19° 28' 59.72"
3706	3707	S89°20'56.18"O	0.56	3707	704,919.86	2,155,464.96	97° 2' 51.38"	19° 28' 59.72"
3707	3708	S89°20'56.39"O	1.13	3708	704,918.74	2,155,464.95	97° 2' 51.42"	19° 28' 59.72"
3708	3709	N00°38'18.55"O	0.13	3709	704,918.74	2,155,465.08	97° 2' 51.42"	19° 28' 59.73"
3709	3710	N00°39'10.27"O	1.05	3710	704,918.72	2,155,466.14	97° 2' 51.42"	19° 28' 59.76"
3710	3711	N00°38'46.85"O	0.59	3711	704,918.72	2,155,466.73	97° 2' 51.42"	19° 28' 59.78"
3711	3712	N44°08'19.31"O	0.82	3712	704,918.15	2,155,467.32	97° 2' 51.44"	19° 28' 59.8"
3712	3713	S89°20'56.18"O	0.56	3713	704,917.58	2,155,467.31	97° 2' 51.46"	19° 28' 59.8"
3713	3714	N00°38'46.85"O	0.59	3714	704,917.58	2,155,467.90	97° 2' 51.46"	19° 28' 59.82"
3714	3715	N44°08'10.54"O	1.64	3715	704,916.44	2,155,469.08	97° 2' 51.5"	19° 28' 59.86"
3715	3716	N00°39'04.41"O	1.19	3716	704,916.42	2,155,470.27	97° 2' 51.5"	19° 28' 59.9"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3716	3717	N44°07'43.68"O	0.82	3717	704,915.85	2,155,470.85	97° 2' 51.52"	19° 28' 59.92"
3717	3718	S89°20'56.18"O	0.56	3718	704,915.29	2,155,470.85	97° 2' 51.53"	19° 28' 59.92"
3718	3719	N00°39'21.77"O	1.19	3719	704,915.28	2,155,472.04	97° 2' 51.53"	19° 28' 59.96"
3719	3720	N00°38'46.85"O	0.59	3720	704,915.27	2,155,472.63	97° 2' 51.53"	19° 28' 59.98"
3720	3721	N44°08'19.31"O	0.82	3721	704,914.70	2,155,473.22	97° 2' 51.55"	19° 28' 60"
3721	3722	S89°20'56.18"O	0.56	3722	704,914.14	2,155,473.21	97° 2' 51.57"	19° 28' 60"
3722	3723	N00°38'46.85"O	0.59	3723	704,914.13	2,155,473.80	97° 2' 51.57"	19° 29' 0.01"
3723	3724	N44°08'19.31"O	0.82	3724	704,913.56	2,155,474.39	97° 2' 51.59"	19° 29' 0.03"
3724	3725	S89°20'56.18"O	0.56	3725	704,913.00	2,155,474.39	97° 2' 51.61"	19° 29' 0.03"
3725	3726	N00°39'04.31"O	2.38	3726	704,912.97	2,155,476.76	97° 2' 51.61"	19° 29' 0.11"
3726	3727	N00°39'04.41"O	1.19	3727	704,912.96	2,155,477.95	97° 2' 51.61"	19° 29' 0.15"
3727	3728	N00°39'21.57"O	0.59	3728	704,912.95	2,155,478.54	97° 2' 51.61"	19° 29' 0.17"
3728	3729	N44°08'01.22"O	0.82	3729	704,912.38	2,155,479.13	97° 2' 51.63"	19° 29' 0.19"
3729	3730	S89°20'56.18"O	0.56	3730	704,911.82	2,155,479.12	97° 2' 51.65"	19° 29' 0.19"
3730	3731	N00°39'21.57"O	0.59	3731	704,911.81	2,155,479.72	97° 2' 51.65"	19° 29' 0.21"
3731	3732	N44°08'01.58"O	2.46	3732	704,910.10	2,155,481.48	97° 2' 51.71"	19° 29' 0.27"
3732	3733	S42°49'35.43"O	0.82	3733	704,909.54	2,155,480.88	97° 2' 51.73"	19° 29' 0.25"
3733	3734	S42°49'53.24"O	1.64	3734	704,908.43	2,155,479.68	97° 2' 51.77"	19° 29' 0.21"
3734	3735	S00°38'46.85"E	0.59	3735	704,908.44	2,155,479.09	97° 2' 51.77"	19° 29' 0.19"
3735	3736	S89°20'56.18"O	0.56	3736	704,907.88	2,155,479.08	97° 2' 51.79"	19° 29' 0.19"
3736	3737	S89°20'56.18"O	0.56	3737	704,907.31	2,155,479.07	97° 2' 51.81"	19° 29' 0.19"
3737	3738	N00°39'21.57"O	0.59	3738	704,907.31	2,155,479.67	97° 2' 51.81"	19° 29' 0.21"
3738	3739	N44°08'01.22"O	0.82	3739	704,906.74	2,155,480.25	97° 2' 51.82"	19° 29' 0.23"
3739	3740	S89°20'56.18"O	0.56	3740	704,906.17	2,155,480.25	97° 2' 51.84"	19° 29' 0.23"
3740	3741	N00°39'21.57"O	0.59	3741	704,906.17	2,155,480.84	97° 2' 51.84"	19° 29' 0.25"
3741	3742	N44°08'19.31"O	0.82	3742	704,905.60	2,155,481.43	97° 2' 51.86"	19° 29' 0.27"
3742	3743	S42°49'52.56"O	0.82	3743	704,905.04	2,155,480.83	97° 2' 51.88"	19° 29' 0.25"
3743	3744	S00°38'46.85"E	0.59	3744	704,905.05	2,155,480.23	97° 2' 51.88"	19° 29' 0.23"
3744	3745	S89°20'56.18"O	0.56	3745	704,904.48	2,155,480.23	97° 2' 51.9"	19° 29' 0.23"
3745	3746	S42°49'35.43"O	0.82	3746	704,903.93	2,155,479.63	97° 2' 51.92"	19° 29' 0.21"
3746	3747	S00°38'47.24"E	0.59	3747	704,903.93	2,155,479.03	97° 2' 51.92"	19° 29' 0.19"
3747	3748	S89°20'56.18"O	1.69	3748	704,902.24	2,155,479.01	97° 2' 51.98"	19° 29' 0.19"
3748	3749	S89°20'56.18"O	0.56	3749	704,901.68	2,155,479.01	97° 2' 52"	19° 29' 0.19"
3749	3750	S89°20'56.18"O	1.13	3750	704,900.55	2,155,479.00	97° 2' 52.04"	19° 29' 0.19"
3750	3751	N00°39'21.97"O	0.59	3751	704,900.55	2,155,479.59	97° 2' 52.04"	19° 29' 0.21"
3751	3752	N44°07'43.68"O	0.82	3752	704,899.98	2,155,480.18	97° 2' 52.06"	19° 29' 0.23"
3752	3753	S89°20'56.60"O	0.56	3753	704,899.41	2,155,480.17	97° 2' 52.08"	19° 29' 0.23"
3753	3754	S89°20'56.18"O	2.25	3754	704,897.16	2,155,480.15	97° 2' 52.15"	19° 29' 0.23"
3754	3755	N00°39'04.41"O	1.19	3755	704,897.15	2,155,481.33	97° 2' 52.15"	19° 29' 0.27"
3755	3756	N00°39'04.41"O	1.19	3756	704,897.13	2,155,482.52	97° 2' 52.15"	19° 29' 0.3"
3756	3757	N00°39'09.01"O	0.95	3757	704,897.12	2,155,483.47	97° 2' 52.15"	19° 29' 0.33"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3757	3758	N00°38'46.20"O	0.24	3758	704,897.12	2,155,483.71	97° 2' 52.15"	19° 29' 0.34"
3758	3759	N00°39'21.57"O	0.59	3759	704,897.11	2,155,484.30	97° 2' 52.15"	19° 29' 0.36"
3759	3760	N44°08'01.49"O	1.64	3760	704,895.97	2,155,485.48	97° 2' 52.19"	19° 29' 0.4"
3760	3761	N00°39'04.21"O	1.19	3761	704,895.96	2,155,486.66	97° 2' 52.19"	19° 29' 0.44"
3761	3762	N44°08'01.22"O	0.82	3762	704,895.39	2,155,487.25	97° 2' 52.21"	19° 29' 0.46"
3762	3763	S89°20'56.60"O	0.56	3763	704,894.83	2,155,487.25	97° 2' 52.23"	19° 29' 0.46"
3763	3764	N00°38'30.78"O	0.28	3764	704,894.82	2,155,487.52	97° 2' 52.23"	19° 29' 0.47"
3764	3765	N44°59'54.34"O	2.58	3765	704,893.00	2,155,489.35	97° 2' 52.29"	19° 29' 0.53"
3765	3766	N89°57'49.20"O	1.58	3766	704,891.42	2,155,489.35	97° 2' 52.35"	19° 29' 0.53"
3766	3767	S00°38'59.88"E	0.95	3767	704,891.43	2,155,488.40	97° 2' 52.35"	19° 29' 0.5"
3767	3768	S89°20'56.18"O	0.56	3768	704,890.87	2,155,488.39	97° 2' 52.37"	19° 29' 0.5"
3768	3769	S89°20'56.18"O	0.56	3769	704,890.31	2,155,488.38	97° 2' 52.38"	19° 29' 0.5"
3769	3770	S89°21'09.85"O	0.27	3770	704,890.03	2,155,488.38	97° 2' 52.39"	19° 29' 0.5"
3770	3771	S89°20'43.20"O	0.29	3771	704,889.74	2,155,488.38	97° 2' 52.4"	19° 29' 0.5"
3771	3772	S89°20'56.60"O	0.56	3772	704,889.18	2,155,488.37	97° 2' 52.42"	19° 29' 0.5"
3772	3773	S89°20'56.18"O	0.56	3773	704,888.62	2,155,488.36	97° 2' 52.44"	19° 29' 0.5"
3773	3774	S89°20'56.18"O	0.56	3774	704,888.05	2,155,488.36	97° 2' 52.46"	19° 29' 0.5"
3774	3775	N00°38'46.85"O	0.59	3775	704,888.05	2,155,488.95	97° 2' 52.46"	19° 29' 0.52"
3775	3776	N44°08'19.31"O	0.82	3776	704,887.48	2,155,489.54	97° 2' 52.48"	19° 29' 0.54"
3776	3777	S89°20'56.18"O	0.56	3777	704,886.91	2,155,489.53	97° 2' 52.5"	19° 29' 0.54"
3777	3778	S89°20'56.18"O	0.56	3778	704,886.35	2,155,489.53	97° 2' 52.52"	19° 29' 0.54"
3778	3779	S89°20'56.18"O	0.56	3779	704,885.79	2,155,489.52	97° 2' 52.54"	19° 29' 0.54"
3779	3780	N00°39'21.57"O	0.59	3780	704,885.78	2,155,490.11	97° 2' 52.54"	19° 29' 0.56"
3780	3781	N44°08'01.22"O	0.82	3781	704,885.21	2,155,490.70	97° 2' 52.56"	19° 29' 0.57"
3781	3782	S89°22'46.04"O	0.56	3782	704,884.65	2,155,490.69	97° 2' 52.58"	19° 29' 0.57"
3782	3783	N00°39'22.77"O	0.59	3783	704,884.64	2,155,491.29	97° 2' 52.58"	19° 29' 0.59"
3783	3784	N44°07'43.68"O	0.82	3784	704,884.07	2,155,491.88	97° 2' 52.6"	19° 29' 0.61"
3784	3785	S89°20'56.60"O	0.56	3785	704,883.51	2,155,491.87	97° 2' 52.62"	19° 29' 0.61"
3785	3786	N00°38'47.24"O	0.59	3786	704,883.50	2,155,492.46	97° 2' 52.62"	19° 29' 0.63"
3786	3787	N44°08'01.76"O	0.82	3787	704,882.93	2,155,493.05	97° 2' 52.64"	19° 29' 0.65"
3787	3788	S89°20'56.18"O	0.56	3788	704,882.37	2,155,493.04	97° 2' 52.65"	19° 29' 0.65"
3788	3789	S89°20'56.18"O	0.56	3789	704,881.81	2,155,493.04	97° 2' 52.67"	19° 29' 0.65"
3789	3790	S89°20'56.18"O	0.56	3790	704,881.24	2,155,493.03	97° 2' 52.69"	19° 29' 0.65"
3790	3791	N00°38'47.24"O	0.59	3791	704,881.24	2,155,493.62	97° 2' 52.69"	19° 29' 0.67"
3791	3792	N44°08'01.76"O	0.82	3792	704,880.67	2,155,494.21	97° 2' 52.71"	19° 29' 0.69"
3792	3793	S89°20'56.18"O	0.56	3793	704,880.10	2,155,494.21	97° 2' 52.73"	19° 29' 0.69"
3793	3794	N00°39'04.41"O	2.38	3794	704,880.08	2,155,496.58	97° 2' 52.73"	19° 29' 0.77"
3794	3795	N89°20'56.18"E	1.13	3795	704,881.20	2,155,496.59	97° 2' 52.69"	19° 29' 0.77"
3795	3796	N89°20'56.18"E	1.13	3796	704,882.33	2,155,496.61	97° 2' 52.65"	19° 29' 0.77"
3796	3797	N89°20'47.13"E	2.25	3797	704,884.58	2,155,496.63	97° 2' 52.58"	19° 29' 0.77"
3797	3798	S00°38'46.85"E	0.59	3798	704,884.59	2,155,496.04	97° 2' 52.58"	19° 29' 0.75"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3798	3799	S44°08'01.76"E	0.82	3799	704,885.16	2,155,495.45	97° 2' 52.56"	19° 29' 0.73"
3799	3800	N89°20'56.18"E	1.13	3800	704,886.28	2,155,495.46	97° 2' 52.52"	19° 29' 0.73"
3800	3801	N42°49'35.43"E	0.82	3801	704,886.84	2,155,496.06	97° 2' 52.5"	19° 29' 0.75"
3801	3802	N00°38'46.85"O	0.59	3802	704,886.83	2,155,496.66	97° 2' 52.5"	19° 29' 0.77"
3802	3803	N00°39'04.41"O	1.19	3803	704,886.82	2,155,497.85	97° 2' 52.5"	19° 29' 0.81"
3803	3804	N00°39'21.57"O	0.59	3804	704,886.81	2,155,498.44	97° 2' 52.5"	19° 29' 0.83"
3804	3805	N44°08'01.22"O	0.82	3805	704,886.24	2,155,499.03	97° 2' 52.52"	19° 29' 0.84"
3805	3806	S89°20'56.18"O	0.56	3806	704,885.68	2,155,499.02	97° 2' 52.54"	19° 29' 0.84"
3806	3807	S89°20'56.18"O	0.56	3807	704,885.12	2,155,499.01	97° 2' 52.56"	19° 29' 0.84"
3807	3808	S89°20'56.18"O	0.56	3808	704,884.55	2,155,499.01	97° 2' 52.58"	19° 29' 0.84"
3808	3809	N00°39'21.57"O	0.59	3809	704,884.55	2,155,499.60	97° 2' 52.58"	19° 29' 0.86"
3809	3810	N44°08'19.31"O	0.82	3810	704,883.98	2,155,500.19	97° 2' 52.6"	19° 29' 0.88"
3810	3811	S89°20'56.22"O	6.76	3811	704,877.22	2,155,500.11	97° 2' 52.83"	19° 29' 0.88"
3811	3812	S89°20'56.18"O	0.56	3812	704,876.66	2,155,500.11	97° 2' 52.85"	19° 29' 0.88"
3812	3813	N00°39'04.41"O	1.19	3813	704,876.64	2,155,501.29	97° 2' 52.85"	19° 29' 0.92"
3813	3814	N89°20'56.18"E	0.56	3814	704,877.21	2,155,501.30	97° 2' 52.83"	19° 29' 0.92"
3814	3815	N42°49'53.91"E	0.82	3815	704,877.76	2,155,501.90	97° 2' 52.81"	19° 29' 0.94"
3815	3816	N00°39'21.97"O	0.59	3816	704,877.75	2,155,502.49	97° 2' 52.81"	19° 29' 0.96"
3816	3817	N89°20'48.94"E	2.82	3817	704,880.57	2,155,502.53	97° 2' 52.71"	19° 29' 0.96"
3817	3818	N42°49'53.46"E	2.46	3818	704,882.24	2,155,504.33	97° 2' 52.65"	19° 29' 1.02"
3818	3819	N44°08'19.31"O	0.82	3819	704,881.67	2,155,504.91	97° 2' 52.67"	19° 29' 1.04"
3819	3820	S89°20'56.18"O	1.13	3820	704,880.54	2,155,504.90	97° 2' 52.71"	19° 29' 1.04"
3820	3821	S89°20'56.18"O	0.56	3821	704,879.98	2,155,504.90	97° 2' 52.73"	19° 29' 1.04"
3821	3822	N00°39'21.57"O	0.59	3822	704,879.97	2,155,505.49	97° 2' 52.73"	19° 29' 1.06"
3822	3823	N44°08'01.22"O	0.82	3823	704,879.40	2,155,506.08	97° 2' 52.75"	19° 29' 1.08"
3823	3824	S89°20'56.39"O	1.13	3824	704,878.28	2,155,506.06	97° 2' 52.79"	19° 29' 1.08"
3824	3825	N44°07'43.68"O	0.82	3825	704,877.71	2,155,506.65	97° 2' 52.81"	19° 29' 1.1"
3825	3826	N42°49'53.24"E	1.64	3826	704,878.82	2,155,507.85	97° 2' 52.77"	19° 29' 1.13"
3826	3827	N00°39'21.57"O	0.59	3827	704,878.81	2,155,508.45	97° 2' 52.77"	19° 29' 1.15"
3827	3828	N89°20'56.60"E	0.56	3828	704,879.38	2,155,508.45	97° 2' 52.75"	19° 29' 1.15"
3828	3829	N42°49'52.56"E	0.82	3829	704,879.93	2,155,509.05	97° 2' 52.73"	19° 29' 1.17"
3829	3830	N00°38'46.85"O	0.59	3830	704,879.93	2,155,509.65	97° 2' 52.73"	19° 29' 1.19"
3830	3831	N00°39'21.57"O	0.59	3831	704,879.92	2,155,510.24	97° 2' 52.73"	19° 29' 1.21"
3831	3832	N44°08'19.31"O	0.82	3832	704,879.35	2,155,510.83	97° 2' 52.75"	19° 29' 1.23"
3832	3833	S89°20'56.18"O	0.56	3833	704,878.79	2,155,510.82	97° 2' 52.77"	19° 29' 1.23"
3833	3834	N00°39'04.41"O	1.19	3834	704,878.77	2,155,512.01	97° 2' 52.77"	19° 29' 1.27"
3834	3835	N00°38'46.85"O	0.59	3835	704,878.77	2,155,512.60	97° 2' 52.77"	19° 29' 1.29"
3835	3836	N44°08'01.76"O	0.82	3836	704,878.20	2,155,513.19	97° 2' 52.79"	19° 29' 1.31"
3836	3837	S89°20'56.18"O	0.56	3837	704,877.63	2,155,513.18	97° 2' 52.81"	19° 29' 1.31"
3837	3838	N00°38'58.69"O	1.78	3838	704,877.61	2,155,514.97	97° 2' 52.81"	19° 29' 1.37"
3838	3839	N44°08'01.76"O	0.82	3839	704,877.04	2,155,515.55	97° 2' 52.83"	19° 29' 1.39"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3839	3840	S42°49'53.91"O	0.82	3840	704,876.49	2,155,514.95	97° 2' 52.85"	19° 29' 1.37"
3840	3841	S00°39'21.97"E	0.59	3841	704,876.49	2,155,514.36	97° 2' 52.85"	19° 29' 1.35"
3841	3842	S89°20'56.18"O	0.56	3842	704,875.93	2,155,514.35	97° 2' 52.87"	19° 29' 1.35"
3842	3843	S89°20'56.18"O	0.56	3843	704,875.37	2,155,514.35	97° 2' 52.89"	19° 29' 1.35"
3843	3844	S89°20'56.18"O	0.56	3844	704,874.80	2,155,514.34	97° 2' 52.91"	19° 29' 1.35"
3844	3845	S89°20'56.18"O	0.56	3845	704,874.24	2,155,514.33	97° 2' 52.93"	19° 29' 1.35"
3845	3846	N00°39'21.97"O	0.59	3846	704,874.23	2,155,514.93	97° 2' 52.93"	19° 29' 1.37"
3846	3847	N44°07'43.68"O	0.82	3847	704,873.66	2,155,515.51	97° 2' 52.94"	19° 29' 1.39"
3847	3848	S42°49'53.91"O	0.82	3848	704,873.11	2,155,514.91	97° 2' 52.96"	19° 29' 1.37"
3848	3849	S00°38'58.56"E	1.78	3849	704,873.13	2,155,513.13	97° 2' 52.96"	19° 29' 1.31"
3849	3850	S89°20'56.18"O	0.56	3850	704,872.56	2,155,513.13	97° 2' 52.98"	19° 29' 1.31"
3850	3851	S42°49'52.56"O	0.82	3851	704,872.01	2,155,512.53	97° 2' 53"	19° 29' 1.29"
3851	3852	S00°38'46.85"E	0.59	3852	704,872.01	2,155,511.93	97° 2' 53"	19° 29' 1.27"
3852	3853	S89°20'56.18"O	0.56	3853	704,871.45	2,155,511.93	97° 2' 53.02"	19° 29' 1.27"
3853	3854	S42°49'35.43"O	0.82	3854	704,870.90	2,155,511.33	97° 2' 53.04"	19° 29' 1.25"
3854	3855	S00°38'47.24"E	0.59	3855	704,870.90	2,155,510.73	97° 2' 53.04"	19° 29' 1.23"
3855	3856	S89°20'56.18"O	0.56	3856	704,870.34	2,155,510.72	97° 2' 53.06"	19° 29' 1.23"
3856	3857	S42°49'53.91"O	0.82	3857	704,869.78	2,155,510.12	97° 2' 53.08"	19° 29' 1.21"
3857	3858	S44°08'19.31"E	0.82	3858	704,870.35	2,155,509.54	97° 2' 53.06"	19° 29' 1.19"
3858	3859	N89°20'56.18"E	0.56	3859	704,870.92	2,155,509.54	97° 2' 53.04"	19° 29' 1.19"
3859	3860	S00°39'04.21"E	1.19	3860	704,870.93	2,155,508.36	97° 2' 53.04"	19° 29' 1.15"
3860	3861	S00°39'21.97"E	0.59	3861	704,870.94	2,155,507.76	97° 2' 53.04"	19° 29' 1.13"
3861	3862	S44°07'43.68"E	0.82	3862	704,871.51	2,155,507.17	97° 2' 53.02"	19° 29' 1.12"
3862	3863	N89°20'56.18"E	0.56	3863	704,872.07	2,155,507.18	97° 2' 53"	19° 29' 1.12"
3863	3864	S00°39'04.41"E	1.19	3864	704,872.08	2,155,505.99	97° 2' 53"	19° 29' 1.08"
3864	3865	S00°39'04.41"E	1.19	3865	704,872.10	2,155,504.81	97° 2' 53"	19° 29' 1.04"
3865	3866	S89°20'56.18"O	2.82	3866	704,869.28	2,155,504.77	97° 2' 53.1"	19° 29' 1.04"
3866	3867	S42°49'53.91"O	0.82	3867	704,868.72	2,155,504.17	97° 2' 53.12"	19° 29' 1.02"
3867	3868	S00°39'21.58"E	0.59	3868	704,868.73	2,155,503.58	97° 2' 53.12"	19° 29' 1"
3868	3869	S89°20'56.18"O	0.56	3869	704,868.17	2,155,503.57	97° 2' 53.14"	19° 29' 1"
3869	3870	S89°20'56.18"O	0.56	3870	704,867.60	2,155,503.57	97° 2' 53.16"	19° 29' 1"
3870	3871	S89°20'56.18"O	0.56	3871	704,867.04	2,155,503.56	97° 2' 53.18"	19° 29' 1"
3871	3872	S89°20'56.60"O	0.56	3872	704,866.48	2,155,503.55	97° 2' 53.2"	19° 29' 1"
3872	3873	S89°20'56.18"O	0.56	3873	704,865.91	2,155,503.55	97° 2' 53.21"	19° 29' 1"
3873	3874	S89°20'56.18"O	0.56	3874	704,865.35	2,155,503.54	97° 2' 53.23"	19° 29' 1"
3874	3875	S89°20'56.18"O	0.56	3875	704,864.79	2,155,503.53	97° 2' 53.25"	19° 29' 1"
3875	3876	S89°20'56.18"O	0.56	3876	704,864.22	2,155,503.53	97° 2' 53.27"	19° 29' 1"
3876	3877	N00°39'04.41"O	1.19	3877	704,864.21	2,155,504.72	97° 2' 53.27"	19° 29' 1.04"
3877	3878	N00°39'04.21"O	1.19	3878	704,864.20	2,155,505.90	97° 2' 53.27"	19° 29' 1.08"
3878	3879	N00°38'47.24"O	0.59	3879	704,864.19	2,155,506.50	97° 2' 53.27"	19° 29' 1.1"
3879	3880	N44°08'01.76"O	0.82	3880	704,863.62	2,155,507.08	97° 2' 53.29"	19° 29' 1.12"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3880	3881	S89°20'56.18"O	0.56	3881	704,863.06	2,155,507.08	97° 2' 53.31"	19° 29' 1.12"
3881	3882	N00°39'21.97"O	0.59	3882	704,863.05	2,155,507.67	97° 2' 53.31"	19° 29' 1.13"
3882	3883	N44°07'43.68"O	0.82	3883	704,862.48	2,155,508.26	97° 2' 53.33"	19° 29' 1.15"
3883	3884	S89°20'56.18"O	0.56	3884	704,861.92	2,155,508.25	97° 2' 53.35"	19° 29' 1.15"
3884	3885	N00°39'21.58"O	0.59	3885	704,861.91	2,155,508.85	97° 2' 53.35"	19° 29' 1.17"
3885	3886	N44°08'01.22"O	0.82	3886	704,861.34	2,155,509.43	97° 2' 53.37"	19° 29' 1.19"
3886	3887	S89°20'56.18"O	0.56	3887	704,860.78	2,155,509.43	97° 2' 53.39"	19° 29' 1.19"
3887	3888	N00°39'21.57"O	0.59	3888	704,860.77	2,155,510.02	97° 2' 53.39"	19° 29' 1.21"
3888	3889	N44°08'19.31"O	0.82	3889	704,860.20	2,155,510.61	97° 2' 53.41"	19° 29' 1.23"
3889	3890	S89°20'56.18"O	0.56	3890	704,859.64	2,155,510.60	97° 2' 53.43"	19° 29' 1.23"
3890	3891	N00°38'46.85"O	0.59	3891	704,859.63	2,155,511.20	97° 2' 53.43"	19° 29' 1.25"
3891	3892	N44°08'01.76"O	0.82	3892	704,859.06	2,155,511.78	97° 2' 53.45"	19° 29' 1.27"
3892	3893	S89°20'56.18"O	0.56	3893	704,858.50	2,155,511.78	97° 2' 53.47"	19° 29' 1.27"
3893	3894	S89°20'56.18"O	0.56	3894	704,857.93	2,155,511.77	97° 2' 53.49"	19° 29' 1.27"
3894	3895	S89°20'56.18"O	0.56	3895	704,857.37	2,155,511.77	97° 2' 53.5"	19° 29' 1.27"
3895	3896	S89°20'56.18"O	0.56	3896	704,856.81	2,155,511.76	97° 2' 53.52"	19° 29' 1.27"
3896	3897	S89°20'56.18"O	0.56	3897	704,856.25	2,155,511.75	97° 2' 53.54"	19° 29' 1.27"
3897	3898	S89°20'56.18"O	0.56	3898	704,855.68	2,155,511.75	97° 2' 53.56"	19° 29' 1.27"
3898	3899	S89°20'56.18"O	0.56	3899	704,855.12	2,155,511.74	97° 2' 53.58"	19° 29' 1.27"
3899	3900	N00°39'21.97"O	0.59	3900	704,855.11	2,155,512.33	97° 2' 53.58"	19° 29' 1.29"
3900	3901	N44°07'43.68"O	0.82	3901	704,854.54	2,155,512.92	97° 2' 53.6"	19° 29' 1.31"
3901	3902	S42°49'53.91"O	0.82	3902	704,853.99	2,155,512.32	97° 2' 53.62"	19° 29' 1.29"
3902	3903	S00°38'47.24"E	0.59	3903	704,853.99	2,155,511.73	97° 2' 53.62"	19° 29' 1.27"
3903	3904	S89°20'56.18"O	0.56	3904	704,853.43	2,155,511.72	97° 2' 53.64"	19° 29' 1.27"
3904	3905	S89°20'56.18"O	0.56	3905	704,852.87	2,155,511.71	97° 2' 53.66"	19° 29' 1.27"
3905	3906	S89°20'43.98"O	1.69	3906	704,851.18	2,155,511.69	97° 2' 53.72"	19° 29' 1.27"
3906	3907	S89°20'55.73"O	0.52	3907	704,850.66	2,155,511.69	97° 2' 53.73"	19° 29' 1.27"
3907	3908	S89°21'01.50"O	0.04	3908	704,850.61	2,155,511.69	97° 2' 53.74"	19° 29' 1.27"
3908	3909	S89°22'16.55"O	0.44	3909	704,850.18	2,155,511.68	97° 2' 53.75"	19° 29' 1.27"
3909	3910	N31°02'37.75"E	48.10	3910	704,874.98	2,155,552.89	97° 2' 52.88"	19° 29' 2.6"
3910	3911	N30°59'36.50"E	0.36	3911	704,875.17	2,155,553.21	97° 2' 52.88"	19° 29' 2.61"
3911	3912	N42°36'50.60"E	0.00	3912	704,875.17	2,155,553.21	97° 2' 52.88"	19° 29' 2.61"
3912	3913	N31°02'22.01"E	4.58	3913	704,877.53	2,155,557.13	97° 2' 52.8"	19° 29' 2.74"
3913	3914	N30°59'24.88"E	1.22	3914	704,878.16	2,155,558.18	97° 2' 52.77"	19° 29' 2.77"
3914	3915	N31°05'04.91"E	1.57	3915	704,878.97	2,155,559.53	97° 2' 52.75"	19° 29' 2.81"
3915	3916	N31°02'41.48"E	8.63	3916	704,883.42	2,155,566.92	97° 2' 52.59"	19° 29' 3.05"
3916	3917	N31°02'53.51"E	0.69	3917	704,883.78	2,155,567.51	97° 2' 52.58"	19° 29' 3.07"
3917	3918	N31°02'04.10"E	0.46	3918	704,884.01	2,155,567.90	97° 2' 52.57"	19° 29' 3.09"
3918	3919	N31°01'52.75"E	2.28	3919	704,885.19	2,155,569.86	97° 2' 52.53"	19° 29' 3.15"
3919	3920	S47°08'13.67"E	5.26	3920	704,889.04	2,155,566.28	97° 2' 52.4"	19° 29' 3.03"
3920	3921	S51°20'25.96"E	2.54	3921	704,891.03	2,155,564.69	97° 2' 52.33"	19° 29' 2.98"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3921	3922	S66°02'15.58"E	3.91	3922	704,894.60	2,155,563.10	97° 2' 52.21"	19° 29' 2.93"
3922	3923	S66°02'15.58"E	3.91	3923	704,898.17	2,155,561.52	97° 2' 52.09"	19° 29' 2.87"
3923	3924	S19°58'58.05"E	4.65	3924	704,899.76	2,155,557.15	97° 2' 52.03"	19° 29' 2.73"
3924	3925	S05°11'41.22"O	4.38	3925	704,899.36	2,155,552.79	97° 2' 52.05"	19° 29' 2.59"
3925	3926	S71°33'53.14"E	6.28	3926	704,905.31	2,155,550.80	97° 2' 51.85"	19° 29' 2.52"
3926	3927	S63°26'07.30"E	6.21	3927	704,910.87	2,155,548.02	97° 2' 51.66"	19° 29' 2.43"
3927	3928	S11°18'37.76"O	4.05	3928	704,910.08	2,155,544.05	97° 2' 51.68"	19° 29' 2.3"
3928	3929	S60°38'33.94"E	7.29	3929	704,916.43	2,155,540.48	97° 2' 51.47"	19° 29' 2.18"
3929	3930	S12°31'40.65"O	3.66	3930	704,915.63	2,155,536.91	97° 2' 51.5"	19° 29' 2.07"
3930	3931	S29°44'40.77"E	6.40	3931	704,918.81	2,155,531.35	97° 2' 51.39"	19° 29' 1.88"
3931	3932	S22°09'52.66"O	5.03	3932	704,916.91	2,155,526.70	97° 2' 51.46"	19° 29' 1.73"
3932	3933	S00°39'04.41"E	1.19	3933	704,916.92	2,155,525.51	97° 2' 51.46"	19° 29' 1.69"
3933	3934	S00°39'10.13"E	1.78	3934	704,916.94	2,155,523.73	97° 2' 51.46"	19° 29' 1.64"
3934	3935	S42°50'02.48"O	1.64	3935	704,915.83	2,155,522.53	97° 2' 51.5"	19° 29' 1.6"
3935	3936	S00°39'21.57"E	0.59	3936	704,915.84	2,155,521.93	97° 2' 51.5"	19° 29' 1.58"
3936	3937	S89°20'56.18"O	0.56	3937	704,915.27	2,155,521.93	97° 2' 51.52"	19° 29' 1.58"
3937	3938	S42°50'11.04"O	0.82	3938	704,914.72	2,155,521.33	97° 2' 51.53"	19° 29' 1.56"
3938	3939	S00°39'21.58"E	0.59	3939	704,914.72	2,155,520.73	97° 2' 51.53"	19° 29' 1.54"
3939	3940	S00°39'04.41"E	1.19	3940	704,914.74	2,155,519.54	97° 2' 51.53"	19° 29' 1.5"
3940	3941	S89°20'56.18"O	0.56	3941	704,914.17	2,155,519.54	97° 2' 51.55"	19° 29' 1.5"
3941	3942	S42°49'53.91"O	0.82	3942	704,913.62	2,155,518.94	97° 2' 51.57"	19° 29' 1.48"
3942	3943	S00°39'21.97"E	0.59	3943	704,913.62	2,155,518.34	97° 2' 51.57"	19° 29' 1.46"
3943	3572	S00°38'46.85"E	0.59	3572	704,913.63	2,155,517.75	97° 2' 51.57"	19° 29' 1.44"

SUPERFICIE = 0-34-08.38 Ha

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-R9 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				5069	705,705.30	2,156,630.31	97° 2' 24"	19° 29' 37.33"
5069	5070	S44°07'43.68"E	0.82	5070	705,705.87	2,156,629.73	97° 2' 23.98"	19° 29' 37.31"
5070	5071	N89°20'19.56"E	0.56	5071	705,706.43	2,156,629.73	97° 2' 23.96"	19° 29' 37.31"
5071	5072	N89°20'56.18"E	1.13	5072	705,707.56	2,156,629.74	97° 2' 23.92"	19° 29' 37.31"
5072	5073	S00°39'04.41"E	1.19	5073	705,707.57	2,156,628.56	97° 2' 23.92"	19° 29' 37.27"
5073	5074	S89°20'56.18"O	0.56	5074	705,707.01	2,156,628.55	97° 2' 23.94"	19° 29' 37.27"
5074	5075	S42°49'35.43"O	0.82	5075	705,706.45	2,156,627.95	97° 2' 23.96"	19° 29' 37.25"
5075	5076	S00°39'21.67"E	2.38	5076	705,706.48	2,156,625.58	97° 2' 23.96"	19° 29' 37.17"
5076	5077	S44°08'01.22"E	0.82	5077	705,707.05	2,156,624.99	97° 2' 23.94"	19° 29' 37.15"
5077	5078	N89°20'56.18"E	0.56	5078	705,707.61	2,156,624.99	97° 2' 23.92"	19° 29' 37.15"
5078	5079	S00°39'12.99"E	2.38	5079	705,707.64	2,156,622.62	97° 2' 23.92"	19° 29' 37.07"
5079	5080	S00°39'14.79"E	2.97	5080	705,707.67	2,156,619.65	97° 2' 23.92"	19° 29' 36.98"
5080	5081	S42°49'26.19"O	1.64	5081	705,706.56	2,156,618.45	97° 2' 23.96"	19° 29' 36.94"
5081	5082	S00°39'04.41"E	1.19	5082	705,706.57	2,156,617.26	97° 2' 23.96"	19° 29' 36.9"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5082	5083	S44°08'19.31"E	0.82	5083	705,707.14	2,156,616.67	97° 2' 23.94"	19° 29' 36.88"
5083	5084	N89°20'55.97"E	1.13	5084	705,708.27	2,156,616.69	97° 2' 23.9"	19° 29' 36.88"
5084	5085	N42°49'35.43"E	1.64	5085	705,709.38	2,156,617.89	97° 2' 23.86"	19° 29' 36.92"
5085	5086	S44°08'19.31"E	0.82	5086	705,709.95	2,156,617.30	97° 2' 23.84"	19° 29' 36.9"
5086	5087	S00°39'12.99"E	2.38	5087	705,709.98	2,156,614.92	97° 2' 23.84"	19° 29' 36.82"
5087	5088	S44°08'19.31"E	0.82	5088	705,710.55	2,156,614.34	97° 2' 23.82"	19° 29' 36.8"
5088	5089	N89°20'37.66"E	1.13	5089	705,711.68	2,156,614.35	97° 2' 23.78"	19° 29' 36.8"
5089	5090	N42°49'52.56"E	0.82	5090	705,712.23	2,156,614.95	97° 2' 23.76"	19° 29' 36.82"
5090	5091	N00°39'12.99"O	2.38	5091	705,712.20	2,156,617.33	97° 2' 23.76"	19° 29' 36.9"
5091	5092	N42°49'35.43"E	0.82	5092	705,712.76	2,156,617.93	97° 2' 23.74"	19° 29' 36.92"
5092	5093	N89°20'56.18"E	0.56	5093	705,713.32	2,156,617.93	97° 2' 23.73"	19° 29' 36.92"
5093	5094	N89°20'37.66"E	1.13	5094	705,714.45	2,156,617.94	97° 2' 23.69"	19° 29' 36.92"
5094	5095	S00°39'21.57"E	0.59	5095	705,714.46	2,156,617.35	97° 2' 23.69"	19° 29' 36.9"
5095	5096	S44°08'19.31"E	0.82	5096	705,715.03	2,156,616.76	97° 2' 23.67"	19° 29' 36.88"
5096	5097	N89°20'55.77"E	0.56	5097	705,715.59	2,156,616.77	97° 2' 23.65"	19° 29' 36.88"
5097	5098	N89°20'19.56"E	0.56	5098	705,716.15	2,156,616.78	97° 2' 23.63"	19° 29' 36.88"
5098	5099	N42°49'35.43"E	0.82	5099	705,716.71	2,156,617.38	97° 2' 23.61"	19° 29' 36.9"
5099	5100	N00°39'21.97"O	0.59	5100	705,716.70	2,156,617.97	97° 2' 23.61"	19° 29' 36.92"
5100	5101	N89°20'37.87"E	1.13	5101	705,717.83	2,156,617.98	97° 2' 23.57"	19° 29' 36.92"
5101	5102	S00°39'14.79"E	2.97	5102	705,717.86	2,156,615.01	97° 2' 23.57"	19° 29' 36.82"
5102	5103	S44°07'43.68"E	0.82	5103	705,718.43	2,156,614.43	97° 2' 23.55"	19° 29' 36.8"
5103	5104	N89°20'37.87"E	1.13	5104	705,719.56	2,156,614.44	97° 2' 23.51"	19° 29' 36.8"
5104	5105	N42°49'35.43"E	0.82	5105	705,720.12	2,156,615.04	97° 2' 23.49"	19° 29' 36.82"
5105	5106	N00°39'21.77"O	1.19	5106	705,720.10	2,156,616.23	97° 2' 23.49"	19° 29' 36.86"
5106	5107	N42°49'35.43"E	0.82	5107	705,720.66	2,156,616.83	97° 2' 23.47"	19° 29' 36.88"
5107	5108	N89°20'37.87"E	1.13	5108	705,721.79	2,156,616.84	97° 2' 23.44"	19° 29' 36.88"
5108	5109	S44°08'01.49"E	1.64	5109	705,722.93	2,156,615.67	97° 2' 23.4"	19° 29' 36.84"
5109	5110	N89°20'37.66"E	1.13	5110	705,724.05	2,156,615.68	97° 2' 23.36"	19° 29' 36.84"
5110	5111	S44°08'10.54"E	1.64	5111	705,725.19	2,156,614.50	97° 2' 23.32"	19° 29' 36.8"
5111	5112	N89°20'43.84"E	3.38	5112	705,728.57	2,156,614.54	97° 2' 23.2"	19° 29' 36.8"
5112	5113	S44°08'19.31"E	0.82	5113	705,729.14	2,156,613.96	97° 2' 23.18"	19° 29' 36.78"
5113	5114	S00°39'10.13"E	1.78	5114	705,729.16	2,156,612.17	97° 2' 23.18"	19° 29' 36.73"
5114	5115	S89°20'43.84"O	1.69	5115	705,727.47	2,156,612.15	97° 2' 23.24"	19° 29' 36.73"
5115	5116	S89°20'56.18"O	0.56	5116	705,726.91	2,156,612.15	97° 2' 23.26"	19° 29' 36.73"
5116	5117	S89°20'19.14"O	0.56	5117	705,726.35	2,156,612.14	97° 2' 23.28"	19° 29' 36.73"
5117	5118	S89°20'56.18"O	0.56	5118	705,725.78	2,156,612.13	97° 2' 23.3"	19° 29' 36.73"
5118	5119	S89°20'56.18"O	0.56	5119	705,725.22	2,156,612.13	97° 2' 23.32"	19° 29' 36.73"
5119	5120	S42°49'35.43"O	0.82	5120	705,724.66	2,156,611.53	97° 2' 23.34"	19° 29' 36.71"
5120	5121	S00°39'21.57"E	0.59	5121	705,724.67	2,156,610.93	97° 2' 23.34"	19° 29' 36.69"
5121	5122	S00°39'21.77"E	1.19	5122	705,724.68	2,156,609.75	97° 2' 23.34"	19° 29' 36.65"
5122	5123	S89°20'19.56"O	0.56	5123	705,724.12	2,156,609.74	97° 2' 23.36"	19° 29' 36.65"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5123	5124	S42°49'35.43"O	0.82	5124	705,723.56	2,156,609.14	97° 2' 23.38"	19° 29' 36.63"
5124	5125	S00°39'21.97"E	0.59	5125	705,723.57	2,156,608.55	97° 2' 23.38"	19° 29' 36.61"
5125	5126	S89°20'19.56"O	0.56	5126	705,723.01	2,156,608.54	97° 2' 23.4"	19° 29' 36.61"
5126	5127	S42°49'35.43"O	0.82	5127	705,722.45	2,156,607.94	97° 2' 23.42"	19° 29' 36.59"
5127	5128	S00°39'21.97"E	0.59	5128	705,722.46	2,156,607.35	97° 2' 23.42"	19° 29' 36.57"
5128	5129	S00°39'04.21"E	1.19	5129	705,722.47	2,156,606.16	97° 2' 23.42"	19° 29' 36.53"
5129	5130	S89°20'56.04"O	1.69	5130	705,720.78	2,156,606.14	97° 2' 23.47"	19° 29' 36.53"
5130	5131	S89°20'19.56"O	0.56	5131	705,720.22	2,156,606.13	97° 2' 23.49"	19° 29' 36.53"
5131	5132	N00°39'12.99"O	2.38	5132	705,720.19	2,156,608.51	97° 2' 23.49"	19° 29' 36.61"
5132	5133	N00°39'21.97"O	0.59	5133	705,720.18	2,156,609.10	97° 2' 23.49"	19° 29' 36.63"
5133	5134	N44°07'43.68"O	0.82	5134	705,719.61	2,156,609.69	97° 2' 23.51"	19° 29' 36.65"
5134	5135	S89°20'19.56"O	0.56	5135	705,719.05	2,156,609.68	97° 2' 23.53"	19° 29' 36.65"
5135	5136	S89°20'43.84"O	1.69	5136	705,717.36	2,156,609.66	97° 2' 23.59"	19° 29' 36.65"
5136	5137	S89°20'56.18"O	0.56	5137	705,716.80	2,156,609.66	97° 2' 23.61"	19° 29' 36.65"
5137	5138	N00°39'21.71"O	1.78	5138	705,716.78	2,156,611.44	97° 2' 23.61"	19° 29' 36.71"
5138	5139	N44°08'01.22"O	0.82	5139	705,716.21	2,156,612.03	97° 2' 23.63"	19° 29' 36.73"
5139	5140	S89°20'56.18"O	0.56	5140	705,715.64	2,156,612.02	97° 2' 23.65"	19° 29' 36.73"
5140	5141	N00°39'21.57"O	0.59	5141	705,715.64	2,156,612.61	97° 2' 23.65"	19° 29' 36.75"
5141	5142	N44°08'19.31"O	0.82	5142	705,715.07	2,156,613.20	97° 2' 23.67"	19° 29' 36.77"
5142	5143	S89°20'37.66"O	1.13	5143	705,713.94	2,156,613.19	97° 2' 23.71"	19° 29' 36.77"
5143	5144	S42°49'52.56"O	0.82	5144	705,713.39	2,156,612.59	97° 2' 23.73"	19° 29' 36.75"
5144	5145	S00°39'21.58"E	0.59	5145	705,713.39	2,156,611.99	97° 2' 23.73"	19° 29' 36.73"
5145	5146	S89°20'56.18"O	0.56	5146	705,712.83	2,156,611.99	97° 2' 23.74"	19° 29' 36.73"
5146	5147	S42°49'35.43"O	0.82	5147	705,712.27	2,156,611.39	97° 2' 23.76"	19° 29' 36.71"
5147	5148	S00°39'21.71"E	1.78	5148	705,712.29	2,156,609.61	97° 2' 23.76"	19° 29' 36.65"
5148	5149	S89°20'19.56"O	0.56	5149	705,711.73	2,156,609.60	97° 2' 23.78"	19° 29' 36.65"
5149	5150	S89°20'56.18"O	0.56	5150	705,711.17	2,156,609.59	97° 2' 23.8"	19° 29' 36.65"
5150	5151	S89°20'37.87"O	1.13	5151	705,710.04	2,156,609.58	97° 2' 23.84"	19° 29' 36.65"
5151	5152	N00°39'10.13"O	1.78	5152	705,710.02	2,156,611.36	97° 2' 23.84"	19° 29' 36.71"
5152	5153	N44°08'01.76"O	0.82	5153	705,709.45	2,156,611.95	97° 2' 23.86"	19° 29' 36.73"
5153	5154	S89°20'19.14"O	0.56	5154	705,708.89	2,156,611.94	97° 2' 23.88"	19° 29' 36.73"
5154	5155	N00°39'21.58"O	1.19	5155	705,708.87	2,156,613.13	97° 2' 23.88"	19° 29' 36.77"
5155	5156	N00°39'21.97"O	0.59	5156	705,708.87	2,156,613.72	97° 2' 23.88"	19° 29' 36.78"
5156	5157	N44°07'43.68"O	0.82	5157	705,708.30	2,156,614.31	97° 2' 23.9"	19° 29' 36.8"
5157	5158	S89°20'19.56"O	0.56	5158	705,707.73	2,156,614.30	97° 2' 23.92"	19° 29' 36.8"
5158	5159	N00°39'21.57"O	0.59	5159	705,707.73	2,156,614.90	97° 2' 23.92"	19° 29' 36.82"
5159	5160	N44°08'19.31"O	0.82	5160	705,707.16	2,156,615.49	97° 2' 23.94"	19° 29' 36.84"
5160	5161	S42°49'16.95"O	0.82	5161	705,706.60	2,156,614.89	97° 2' 23.96"	19° 29' 36.82"
5161	5162	S00°38'47.24"E	0.59	5162	705,706.61	2,156,614.29	97° 2' 23.96"	19° 29' 36.8"
5162	5163	S89°20'19.14"O	0.56	5163	705,706.04	2,156,614.29	97° 2' 23.98"	19° 29' 36.8"
5163	5164	S89°20'56.18"O	0.56	5164	705,705.48	2,156,614.28	97° 2' 24"	19° 29' 36.8"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5164	5165	N00°39'21.57"O	0.59	5165	705,705.47	2,156,614.87	97° 2' 24"	19° 29' 36.82"
5165	5166	N44°08'19.31"O	0.82	5166	705,704.90	2,156,615.46	97° 2' 24.02"	19° 29' 36.84"
5166	5167	S89°20'55.77"O	0.56	5167	705,704.34	2,156,615.45	97° 2' 24.03"	19° 29' 36.84"
5167	5168	N00°39'21.77"O	1.19	5168	705,704.33	2,156,616.64	97° 2' 24.03"	19° 29' 36.88"
5168	5169	N00°39'10.13"O	1.78	5169	705,704.31	2,156,618.42	97° 2' 24.03"	19° 29' 36.94"
5169	5170	N44°08'19.31"O	0.82	5170	705,703.74	2,156,619.01	97° 2' 24.05"	19° 29' 36.96"
5170	5171	S89°20'56.18"O	0.56	5171	705,703.17	2,156,619.00	97° 2' 24.07"	19° 29' 36.96"
5171	5172	N00°39'04.41"O	1.19	5172	705,703.16	2,156,620.19	97° 2' 24.07"	19° 29' 37"
5172	5173	N00°39'21.71"O	1.78	5173	705,703.14	2,156,621.97	97° 2' 24.07"	19° 29' 37.05"
5173	5174	N42°49'35.43"E	3.27	5174	705,705.37	2,156,624.37	97° 2' 24"	19° 29' 37.13"
5174	5175	N44°08'07.43"O	2.46	5175	705,703.66	2,156,626.14	97° 2' 24.05"	19° 29' 37.19"
5175	5176	S89°20'56.18"O	0.56	5176	705,703.09	2,156,626.13	97° 2' 24.07"	19° 29' 37.19"
5176	5177	N00°38'47.24"O	0.59	5177	705,703.09	2,156,626.72	97° 2' 24.07"	19° 29' 37.21"
5177	5178	N42°49'16.95"E	0.82	5178	705,703.64	2,156,627.32	97° 2' 24.05"	19° 29' 37.23"
5178	5179	N89°20'37.87"E	1.13	5179	705,704.77	2,156,627.34	97° 2' 24.02"	19° 29' 37.23"
5179	5180	N42°49'35.43"E	0.82	5180	705,705.32	2,156,627.94	97° 2' 24"	19° 29' 37.25"
5180	5181	N44°08'01.49"O	1.64	5181	705,704.18	2,156,629.11	97° 2' 24.03"	19° 29' 37.29"
5181	5182	N00°39'21.71"O	1.78	5182	705,704.16	2,156,630.89	97° 2' 24.03"	19° 29' 37.34"
5182	5183	N89°20'56.18"E	0.56	5183	705,704.73	2,156,630.90	97° 2' 24.02"	19° 29' 37.34"
5183	5184	N89°20'56.18"E	0.56	5184	705,705.29	2,156,630.91	97° 2' 24"	19° 29' 37.34"
5184	5069	S00°39'21.97"E	0.59	5069	705,705.30	2,156,630.31	97° 2' 24"	19° 29' 37.33"

SUPERFICIE = 0-01-61.38 Ha

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-R10 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				5185	705,711.87	2,156,647.02	97° 2' 23.76"	19° 29' 37.87"
5185	5186	S44°07'43.68"E	0.82	5186	705,712.44	2,156,646.43	97° 2' 23.74"	19° 29' 37.85"
5186	5187	N89°20'19.56"E	0.56	5187	705,713.00	2,156,646.44	97° 2' 23.73"	19° 29' 37.85"
5187	5188	S00°39'21.57"E	1.19	5188	705,713.01	2,156,645.25	97° 2' 23.73"	19° 29' 37.81"
5188	5189	S89°20'56.18"O	0.56	5189	705,712.45	2,156,645.24	97° 2' 23.74"	19° 29' 37.81"
5189	5190	S42°49'35.43"O	0.82	5190	705,711.89	2,156,644.64	97° 2' 23.76"	19° 29' 37.79"
5190	5191	S44°08'19.31"E	0.82	5191	705,712.46	2,156,644.06	97° 2' 23.74"	19° 29' 37.77"
5191	5192	N89°20'55.77"E	0.56	5192	705,713.03	2,156,644.06	97° 2' 23.73"	19° 29' 37.77"
5192	5193	S00°39'21.58"E	0.59	5193	705,713.03	2,156,643.47	97° 2' 23.73"	19° 29' 37.75"
5193	5194	S42°49'35.43"O	1.64	5194	705,711.92	2,156,642.27	97° 2' 23.76"	19° 29' 37.71"
5194	5195	S00°39'21.71"E	1.78	5195	705,711.94	2,156,640.49	97° 2' 23.76"	19° 29' 37.65"
5195	5196	S00°39'21.77"E	1.19	5196	705,711.95	2,156,639.30	97° 2' 23.76"	19° 29' 37.61"
5196	5197	S89°20'56.18"O	0.56	5197	705,711.39	2,156,639.29	97° 2' 23.78"	19° 29' 37.61"
5197	5198	S42°49'35.43"O	0.82	5198	705,710.83	2,156,638.69	97° 2' 23.8"	19° 29' 37.6"
5198	5199	S00°39'10.13"E	1.78	5199	705,710.85	2,156,636.91	97° 2' 23.8"	19° 29' 37.54"
5199	5200	S89°20'43.84"O	1.69	5200	705,709.17	2,156,636.89	97° 2' 23.86"	19° 29' 37.54"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5200	5201	S42°49'35.43"O	0.82	5201	705,708.61	2,156,636.29	97° 2' 23.88"	19° 29' 37.52"
5201	5202	S42°49'35.43"O	1.64	5202	705,707.50	2,156,635.09	97° 2' 23.92"	19° 29' 37.48"
5202	5203	S00°39'21.57"E	0.59	5203	705,707.50	2,156,634.50	97° 2' 23.92"	19° 29' 37.46"
5203	5204	S89°20'43.84"O	1.69	5204	705,705.81	2,156,634.48	97° 2' 23.98"	19° 29' 37.46"
5204	5205	S42°49'35.43"O	0.82	5205	705,705.26	2,156,633.88	97° 2' 24"	19° 29' 37.44"
5205	5206	S00°39'21.97"E	0.59	5206	705,705.26	2,156,633.28	97° 2' 24"	19° 29' 37.42"
5206	5207	S89°20'19.56"O	0.56	5207	705,704.70	2,156,633.28	97° 2' 24.02"	19° 29' 37.42"
5207	5208	S89°20'56.18"O	0.56	5208	705,704.14	2,156,633.27	97° 2' 24.03"	19° 29' 37.42"
5208	5209	S89°20'56.18"O	0.56	5209	705,703.57	2,156,633.26	97° 2' 24.05"	19° 29' 37.42"
5209	5210	N44°08'01.22"O	0.82	5210	705,703.00	2,156,633.85	97° 2' 24.07"	19° 29' 37.44"
5210	5211	N00°39'21.71"O	1.78	5211	705,702.98	2,156,635.63	97° 2' 24.07"	19° 29' 37.5"
5211	5212	N89°20'43.98"E	1.69	5212	705,704.67	2,156,635.65	97° 2' 24.02"	19° 29' 37.5"
5212	5213	N42°49'16.95"E	0.82	5213	705,705.23	2,156,636.25	97° 2' 24"	19° 29' 37.52"
5213	5214	N00°38'46.85"O	0.59	5214	705,705.22	2,156,636.85	97° 2' 24"	19° 29' 37.54"
5214	5215	N89°20'55.77"E	0.56	5215	705,705.79	2,156,636.85	97° 2' 23.98"	19° 29' 37.54"
5215	5216	N42°49'35.43"E	0.82	5216	705,706.34	2,156,637.45	97° 2' 23.96"	19° 29' 37.56"
5216	5217	N00°38'46.85"O	0.59	5217	705,706.34	2,156,638.05	97° 2' 23.96"	19° 29' 37.58"
5217	5218	N00°39'15.92"O	3.56	5218	705,706.29	2,156,641.61	97° 2' 23.96"	19° 29' 37.69"
5218	5219	N89°20'55.77"E	0.56	5219	705,706.86	2,156,641.62	97° 2' 23.94"	19° 29' 37.69"
5219	5220	S44°08'10.54"E	1.64	5220	705,708.00	2,156,640.44	97° 2' 23.9"	19° 29' 37.65"
5220	5221	N89°20'37.66"E	1.13	5221	705,709.12	2,156,640.45	97° 2' 23.86"	19° 29' 37.65"
5221	5222	N42°49'35.43"E	0.82	5222	705,709.68	2,156,641.05	97° 2' 23.84"	19° 29' 37.67"
5222	5223	N00°39'21.77"O	1.19	5223	705,709.67	2,156,642.24	97° 2' 23.84"	19° 29' 37.71"
5223	5224	N44°08'01.40"O	2.46	5224	705,707.96	2,156,644.00	97° 2' 23.9"	19° 29' 37.77"
5224	5225	S89°20'37.87"O	1.13	5225	705,706.83	2,156,643.99	97° 2' 23.94"	19° 29' 37.77"
5225	5226	N44°08'01.49"O	1.64	5226	705,705.69	2,156,645.17	97° 2' 23.98"	19° 29' 37.81"
5226	5227	S42°49'35.43"O	0.82	5227	705,705.13	2,156,644.57	97° 2' 24"	19° 29' 37.79"
5227	5228	S42°49'35.43"O	1.64	5228	705,704.02	2,156,643.37	97° 2' 24.03"	19° 29' 37.75"
5228	5229	S00°39'21.97"E	0.59	5229	705,704.03	2,156,642.77	97° 2' 24.03"	19° 29' 37.73"
5229	5230	S89°20'43.84"O	1.69	5230	705,702.34	2,156,642.75	97° 2' 24.09"	19° 29' 37.73"
5230	5231	S89°20'19.56"O	0.56	5231	705,701.78	2,156,642.75	97° 2' 24.11"	19° 29' 37.73"
5231	5232	S89°20'56.18"O	0.56	5232	705,701.21	2,156,642.74	97° 2' 24.13"	19° 29' 37.73"
5232	5233	N44°08'01.22"O	0.82	5233	705,700.64	2,156,643.33	97° 2' 24.15"	19° 29' 37.75"
5233	5234	N42°49'26.19"E	1.64	5234	705,701.76	2,156,644.53	97° 2' 24.11"	19° 29' 37.79"
5234	5235	N00°39'04.21"O	1.19	5235	705,701.74	2,156,645.72	97° 2' 24.11"	19° 29' 37.83"
5235	5236	N42°49'35.43"E	0.82	5236	705,702.30	2,156,646.32	97° 2' 24.09"	19° 29' 37.85"
5236	5237	N89°20'46.92"E	2.25	5237	705,704.55	2,156,646.34	97° 2' 24.02"	19° 29' 37.85"
5237	5238	N42°49'35.43"E	0.82	5238	705,705.11	2,156,646.94	97° 2' 24"	19° 29' 37.87"
5238	5239	N44°08'10.27"O	1.64	5239	705,703.97	2,156,648.12	97° 2' 24.03"	19° 29' 37.9"
5239	5240	N42°49'35.43"E	0.82	5240	705,704.52	2,156,648.72	97° 2' 24.02"	19° 29' 37.92"
5240	5241	N89°20'37.77"E	2.25	5241	705,706.78	2,156,648.74	97° 2' 23.94"	19° 29' 37.92"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5241	5242	N42°49'35.09"E	3.27	5242	705,709.00	2,156,651.14	97° 2' 23.86"	19° 29' 38"
5242	5243	N89°20'37.77"E	2.25	5243	705,711.25	2,156,651.17	97° 2' 23.78"	19° 29' 38"
5243	5244	N42°49'35.43"E	0.82	5244	705,711.81	2,156,651.77	97° 2' 23.76"	19° 29' 38.02"
5244	5245	N42°49'35.43"E	0.82	5245	705,712.37	2,156,652.37	97° 2' 23.74"	19° 29' 38.04"
5245	5246	S44°08'01.76"E	0.82	5246	705,712.94	2,156,651.78	97° 2' 23.73"	19° 29' 38.02"
5246	5247	S00°39'10.13"E	1.78	5247	705,712.96	2,156,650.00	97° 2' 23.73"	19° 29' 37.96"
5247	5248	S00°39'21.77"E	1.19	5248	705,712.97	2,156,648.81	97° 2' 23.73"	19° 29' 37.92"
5248	5249	S89°20'56.18"O	0.56	5249	705,712.41	2,156,648.81	97° 2' 23.74"	19° 29' 37.92"
5249	5250	S42°49'35.43"O	0.82	5250	705,711.85	2,156,648.21	97° 2' 23.76"	19° 29' 37.9"
5250	5185	S00°39'21.77"E	1.19	5185	705,711.87	2,156,647.02	97° 2' 23.76"	19° 29' 37.87"
SUPERFICIE = 0-01-01.72 Ha								

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-R11 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				5251	705,637.15	2,156,679.43	97° 2' 26.31"	19° 29' 38.95"
5251	5252	S44°08'07.43"E	2.46	5252	705,638.86	2,156,677.66	97° 2' 26.26"	19° 29' 38.89"
5252	5253	N89°20'19.56"E	0.56	5253	705,639.42	2,156,677.67	97° 2' 26.24"	19° 29' 38.89"
5253	5254	S00°38'46.85"E	0.59	5254	705,639.43	2,156,677.08	97° 2' 26.24"	19° 29' 38.87"
5254	5255	S44°08'19.31"E	0.82	5255	705,640.00	2,156,676.49	97° 2' 26.22"	19° 29' 38.85"
5255	5256	N89°20'56.18"E	0.56	5256	705,640.56	2,156,676.50	97° 2' 26.2"	19° 29' 38.85"
5256	5257	S00°39'21.57"E	0.59	5257	705,640.57	2,156,675.90	97° 2' 26.2"	19° 29' 38.83"
5257	5258	S44°08'01.22"E	0.82	5258	705,641.14	2,156,675.31	97° 2' 26.18"	19° 29' 38.81"
5258	5259	N89°20'37.87"E	1.13	5259	705,642.26	2,156,675.33	97° 2' 26.14"	19° 29' 38.81"
5259	5260	S44°07'43.68"E	0.82	5260	705,642.83	2,156,674.74	97° 2' 26.12"	19° 29' 38.79"
5260	5261	S00°39'15.92"E	3.56	5261	705,642.87	2,156,671.18	97° 2' 26.12"	19° 29' 38.68"
5261	5262	S44°08'01.22"E	0.82	5262	705,643.44	2,156,670.59	97° 2' 26.1"	19° 29' 38.66"
5262	5263	N89°20'37.87"E	1.13	5263	705,644.57	2,156,670.60	97° 2' 26.06"	19° 29' 38.66"
5263	5264	N42°49'43.99"E	1.64	5264	705,645.68	2,156,671.80	97° 2' 26.02"	19° 29' 38.7"
5264	5265	N89°20'19.56"E	0.56	5265	705,646.25	2,156,671.81	97° 2' 26"	19° 29' 38.7"
5265	5266	S00°38'46.85"E	0.59	5266	705,646.25	2,156,671.21	97° 2' 26"	19° 29' 38.68"
5266	5267	S44°08'19.31"E	0.82	5267	705,646.82	2,156,670.63	97° 2' 25.98"	19° 29' 38.66"
5267	5268	N89°20'43.84"E	3.38	5268	705,650.20	2,156,670.67	97° 2' 25.87"	19° 29' 38.66"
5268	5269	N42°49'43.99"E	1.64	5269	705,651.31	2,156,671.87	97° 2' 25.83"	19° 29' 38.7"
5269	5270	N89°20'43.98"E	1.69	5270	705,653.00	2,156,671.89	97° 2' 25.77"	19° 29' 38.7"
5270	5271	S00°39'10.13"E	1.78	5271	705,653.02	2,156,670.10	97° 2' 25.77"	19° 29' 38.64"
5271	5272	S42°49'35.43"O	0.82	5272	705,652.47	2,156,669.50	97° 2' 25.79"	19° 29' 38.62"
5272	5273	S89°20'56.18"O	0.56	5273	705,651.90	2,156,669.50	97° 2' 25.81"	19° 29' 38.62"
5273	5274	S89°20'55.77"O	0.56	5274	705,651.34	2,156,669.49	97° 2' 25.83"	19° 29' 38.62"
5274	5275	S42°49'35.43"O	0.82	5275	705,650.79	2,156,668.89	97° 2' 25.85"	19° 29' 38.6"
5275	5276	S00°38'46.85"E	0.59	5276	705,650.79	2,156,668.30	97° 2' 25.85"	19° 29' 38.58"
5276	5277	S89°20'55.77"O	0.56	5277	705,650.23	2,156,668.29	97° 2' 25.87"	19° 29' 38.58"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5277	5278	S42°49'35.43"O	0.82	5278	705,649.67	2,156,667.69	97° 2' 25.89"	19° 29' 38.56"
5278	5279	S00°39'04.41"E	1.19	5279	705,649.69	2,156,666.50	97° 2' 25.89"	19° 29' 38.52"
5279	5280	S44°08'01.76"E	0.82	5280	705,650.26	2,156,665.92	97° 2' 25.87"	19° 29' 38.5"
5280	5281	N42°49'35.43"E	1.64	5281	705,651.37	2,156,667.12	97° 2' 25.83"	19° 29' 38.54"
5281	5282	S44°08'04.42"E	4.91	5282	705,654.79	2,156,663.59	97° 2' 25.71"	19° 29' 38.43"
5282	5283	N89°20'37.87"E	1.13	5283	705,655.91	2,156,663.60	97° 2' 25.68"	19° 29' 38.43"
5283	5284	S44°07'43.68"E	0.82	5284	705,656.48	2,156,663.02	97° 2' 25.66"	19° 29' 38.41"
5284	5285	S00°39'21.97"E	0.59	5285	705,656.49	2,156,662.42	97° 2' 25.66"	19° 29' 38.39"
5285	5286	S89°20'43.84"O	1.69	5286	705,654.80	2,156,662.40	97° 2' 25.71"	19° 29' 38.39"
5286	5287	S89°20'56.18"O	0.56	5287	705,654.24	2,156,662.40	97° 2' 25.73"	19° 29' 38.39"
5287	5288	S89°20'41.45"O	2.82	5288	705,651.42	2,156,662.36	97° 2' 25.83"	19° 29' 38.39"
5288	5289	S42°49'35.43"O	0.82	5289	705,650.87	2,156,661.76	97° 2' 25.85"	19° 29' 38.37"
5289	5290	S00°39'21.57"E	0.59	5290	705,650.87	2,156,661.17	97° 2' 25.85"	19° 29' 38.35"
5290	5291	S00°39'21.77"E	1.19	5291	705,650.89	2,156,659.98	97° 2' 25.85"	19° 29' 38.31"
5291	5292	S00°39'13.09"E	2.38	5292	705,650.91	2,156,657.61	97° 2' 25.85"	19° 29' 38.23"
5292	5293	S89°20'19.56"O	0.56	5293	705,650.35	2,156,657.60	97° 2' 25.87"	19° 29' 38.23"
5293	5294	S42°49'35.43"O	0.82	5294	705,649.79	2,156,657.00	97° 2' 25.89"	19° 29' 38.21"
5294	5295	S00°39'21.97"E	0.59	5295	705,649.80	2,156,656.41	97° 2' 25.89"	19° 29' 38.19"
5295	5296	S89°20'19.56"O	0.56	5296	705,649.24	2,156,656.40	97° 2' 25.91"	19° 29' 38.19"
5296	5297	S89°20'56.18"O	0.56	5297	705,648.67	2,156,656.39	97° 2' 25.93"	19° 29' 38.19"
5297	5298	S89°20'55.77"O	0.56	5298	705,648.11	2,156,656.39	97° 2' 25.95"	19° 29' 38.19"
5298	5299	S89°19'53.07"O	0.11	5299	705,648.00	2,156,656.39	97° 2' 25.95"	19° 29' 38.19"
5299	5300	S89°21'11.74"O	0.45	5300	705,647.55	2,156,656.38	97° 2' 25.97"	19° 29' 38.19"
5300	5301	N00°39'21.97"O	0.59	5301	705,647.54	2,156,656.97	97° 2' 25.97"	19° 29' 38.21"
5301	5302	N44°07'48.60"O	0.52	5302	705,647.18	2,156,657.35	97° 2' 25.98"	19° 29' 38.23"
5302	5303	N89°41'02.94"O	0.18	5303	705,647.00	2,156,657.35	97° 2' 25.98"	19° 29' 38.23"
5303	5304	N45°08'50.74"O	0.30	5304	705,646.79	2,156,657.56	97° 2' 25.99"	19° 29' 38.23"
5304	5305	S89°20'49.97"O	0.38	5305	705,646.41	2,156,657.56	97° 2' 26"	19° 29' 38.23"
5305	5306	N00°39'09.89"O	0.39	5306	705,646.40	2,156,657.94	97° 2' 26"	19° 29' 38.25"
5306	5307	N45°00'00.00"O	1.99	5307	705,645.00	2,156,659.35	97° 2' 26.05"	19° 29' 38.29"
5307	5308	N89°58'16.87"O	2.00	5308	705,643.00	2,156,659.35	97° 2' 26.12"	19° 29' 38.29"
5308	5309	N45°01'43.18"O	1.41	5309	705,642.00	2,156,660.35	97° 2' 26.15"	19° 29' 38.33"
5309	5310	N00°00'00.00"	2.00	5310	705,642.00	2,156,662.35	97° 2' 26.15"	19° 29' 38.39"
5310	5311	N45°00'00.00"O	2.83	5311	705,640.00	2,156,664.35	97° 2' 26.22"	19° 29' 38.46"
5311	5312	N00°00'00.00"	1.00	5312	705,640.00	2,156,665.35	97° 2' 26.22"	19° 29' 38.49"
5312	5313	N89°56'33.74"O	1.00	5313	705,639.00	2,156,665.35	97° 2' 26.26"	19° 29' 38.49"
5313	5314	N45°00'51.58"O	2.83	5314	705,637.00	2,156,667.35	97° 2' 26.32"	19° 29' 38.55"
5314	5315	N89°56'33.74"O	1.00	5315	705,636.00	2,156,667.35	97° 2' 26.36"	19° 29' 38.55"
5315	5316	N89°56'33.74"O	1.00	5316	705,635.00	2,156,667.35	97° 2' 26.39"	19° 29' 38.56"
5316	5317	N45°01'51.90"O	2.74	5317	705,633.06	2,156,669.28	97° 2' 26.46"	19° 29' 38.62"
5317	5318	S89°20'53.49"O	0.87	5318	705,632.19	2,156,669.27	97° 2' 26.49"	19° 29' 38.62"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5318	5319	S42°49'35.43"O	0.82	5319	705,631.64	2,156,668.67	97° 2' 26.51"	19° 29' 38.6"
5319	5320	S00°39'21.57"E	0.59	5320	705,631.64	2,156,668.08	97° 2' 26.51"	19° 29' 38.58"
5320	5321	S89°20'56.18"O	0.56	5321	705,631.08	2,156,668.07	97° 2' 26.53"	19° 29' 38.58"
5321	5322	S89°20'56.18"O	0.56	5322	705,630.52	2,156,668.07	97° 2' 26.55"	19° 29' 38.58"
5322	5323	N00°38'47.24"O	0.59	5323	705,630.51	2,156,668.66	97° 2' 26.55"	19° 29' 38.6"
5323	5324	N44°08'01.76"O	0.82	5324	705,629.94	2,156,669.25	97° 2' 26.56"	19° 29' 38.62"
5324	5325	S89°20'19.56"O	0.56	5325	705,629.38	2,156,669.24	97° 2' 26.58"	19° 29' 38.62"
5325	5326	N00°38'46.85"O	0.59	5326	705,629.37	2,156,669.83	97° 2' 26.58"	19° 29' 38.64"
5326	5327	N44°08'19.31"O	0.82	5327	705,628.80	2,156,670.42	97° 2' 26.6"	19° 29' 38.66"
5327	5328	S89°20'56.18"O	0.56	5328	705,628.24	2,156,670.42	97° 2' 26.62"	19° 29' 38.66"
5328	5329	S89°20'43.84"O	1.69	5329	705,626.55	2,156,670.40	97° 2' 26.68"	19° 29' 38.66"
5329	5330	S89°20'56.18"O	0.56	5330	705,625.98	2,156,670.39	97° 2' 26.7"	19° 29' 38.66"
5330	5331	N00°39'04.41"O	1.19	5331	705,625.97	2,156,671.58	97° 2' 26.7"	19° 29' 38.7"
5331	5332	N00°39'21.77"O	1.19	5332	705,625.96	2,156,672.76	97° 2' 26.7"	19° 29' 38.73"
5332	5333	N89°20'41.45"E	2.82	5333	705,628.77	2,156,672.80	97° 2' 26.6"	19° 29' 38.73"
5333	5334	N42°49'35.43"E	0.82	5334	705,629.33	2,156,673.40	97° 2' 26.58"	19° 29' 38.75"
5334	5335	N44°08'07.43"O	2.46	5335	705,627.62	2,156,675.16	97° 2' 26.64"	19° 29' 38.81"
5335	5336	S89°20'37.66"O	1.13	5336	705,626.49	2,156,675.15	97° 2' 26.68"	19° 29' 38.81"
5336	5337	S89°20'56.18"O	0.56	5337	705,625.93	2,156,675.14	97° 2' 26.7"	19° 29' 38.81"
5337	5338	N00°39'21.57"O	0.59	5338	705,625.92	2,156,675.73	97° 2' 26.7"	19° 29' 38.83"
5338	5339	N42°49'35.43"E	1.64	5339	705,627.04	2,156,676.93	97° 2' 26.66"	19° 29' 38.87"
5339	5340	N00°39'13.09"O	2.38	5340	705,627.01	2,156,679.31	97° 2' 26.66"	19° 29' 38.95"
5340	5341	N42°44'57.69"E	0.05	5341	705,627.04	2,156,679.35	97° 2' 26.66"	19° 29' 38.95"
5341	5342	N42°49'52.97"E	0.77	5342	705,627.57	2,156,679.91	97° 2' 26.64"	19° 29' 38.97"
5342	5343	N89°20'43.84"E	1.69	5343	705,629.26	2,156,679.93	97° 2' 26.58"	19° 29' 38.97"
5343	5344	S00°39'21.77"E	1.19	5344	705,629.27	2,156,678.74	97° 2' 26.58"	19° 29' 38.93"
5344	5345	S89°20'19.56"O	0.56	5345	705,628.71	2,156,678.74	97° 2' 26.6"	19° 29' 38.93"
5345	5346	S42°49'35.43"O	0.82	5346	705,628.15	2,156,678.14	97° 2' 26.62"	19° 29' 38.91"
5346	5347	S44°08'01.22"E	0.82	5347	705,628.72	2,156,677.55	97° 2' 26.6"	19° 29' 38.89"
5347	5348	N89°20'56.18"E	0.56	5348	705,629.28	2,156,677.55	97° 2' 26.58"	19° 29' 38.89"
5348	5349	S00°39'26.94"E	0.50	5349	705,629.29	2,156,677.06	97° 2' 26.58"	19° 29' 38.87"
5349	5350	S45°00'00.00"E	0.97	5350	705,629.97	2,156,676.37	97° 2' 26.56"	19° 29' 38.85"
5350	5351	N89°20'39.21"E	2.14	5351	705,632.11	2,156,676.40	97° 2' 26.49"	19° 29' 38.85"
5351	5352	N42°49'34.08"E	0.82	5352	705,632.67	2,156,677.00	97° 2' 26.47"	19° 29' 38.87"
5352	5353	N00°39'10.13"O	1.78	5353	705,632.65	2,156,678.78	97° 2' 26.47"	19° 29' 38.93"
5353	5354	N89°20'37.87"E	1.13	5354	705,633.77	2,156,678.79	97° 2' 26.43"	19° 29' 38.93"
5354	5355	S00°38'46.85"E	0.59	5355	705,633.78	2,156,678.20	97° 2' 26.43"	19° 29' 38.91"
5355	5356	S44°08'19.31"E	0.82	5356	705,634.35	2,156,677.61	97° 2' 26.41"	19° 29' 38.89"
5356	5357	N42°49'35.43"E	0.82	5357	705,634.91	2,156,678.21	97° 2' 26.39"	19° 29' 38.91"
5357	5358	N00°39'21.58"O	0.59	5358	705,634.90	2,156,678.81	97° 2' 26.39"	19° 29' 38.93"
5358	5359	N00°39'21.77"O	1.19	5359	705,634.89	2,156,679.99	97° 2' 26.39"	19° 29' 38.97"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5359	5360	N89°20'46.92"E	2.25	5360	705,637.14	2,156,680.02	97° 2' 26.31"	19° 29' 38.97"
5360	5251	S00°39'21.58"E	0.59	5251	705,637.15	2,156,679.43	97° 2' 26.31"	19° 29' 38.95"

SUPERFICIE = 0-02-90.45 Ha

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-R12 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				5361	705,777.19	2,156,746.36	97° 2' 21.49"	19° 29' 41.07"
5361	5362	S00°39'16.78"E	4.16	5362	705,777.24	2,156,742.20	97° 2' 21.49"	19° 29' 40.94"
5362	5363	S00°39'21.58"E	1.19	5363	705,777.26	2,156,741.01	97° 2' 21.49"	19° 29' 40.9"
5363	5364	S00°39'13.09"E	2.38	5364	705,777.28	2,156,738.64	97° 2' 21.49"	19° 29' 40.82"
5364	5365	N89°20'41.45"E	2.82	5365	705,780.10	2,156,738.67	97° 2' 21.39"	19° 29' 40.82"
5365	5366	N42°49'16.95"E	0.82	5366	705,780.65	2,156,739.27	97° 2' 21.37"	19° 29' 40.84"
5366	5367	N44°08'10.27"O	1.64	5367	705,779.51	2,156,740.45	97° 2' 21.41"	19° 29' 40.88"
5367	5368	N00°39'10.13"O	1.78	5368	705,779.49	2,156,742.23	97° 2' 21.41"	19° 29' 40.94"
5368	5369	N89°20'41.37"E	2.82	5369	705,782.31	2,156,742.26	97° 2' 21.31"	19° 29' 40.94"
5369	5370	N42°49'35.43"E	1.64	5370	705,783.42	2,156,743.46	97° 2' 21.27"	19° 29' 40.98"
5370	5371	N89°20'56.18"E	1.13	5371	705,784.55	2,156,743.47	97° 2' 21.23"	19° 29' 40.98"
5371	5372	N42°49'35.43"E	0.82	5372	705,785.11	2,156,744.07	97° 2' 21.21"	19° 29' 40.99"
5372	5373	N00°39'21.57"O	0.59	5373	705,785.10	2,156,744.67	97° 2' 21.21"	19° 29' 41.01"
5373	5374	N89°20'55.77"E	0.56	5374	705,785.66	2,156,744.67	97° 2' 21.2"	19° 29' 41.01"
5374	5375	S44°08'13.28"E	2.46	5375	705,787.37	2,156,742.91	97° 2' 21.14"	19° 29' 40.96"
5375	5376	S00°39'21.71"E	1.78	5376	705,787.39	2,156,741.13	97° 2' 21.14"	19° 29' 40.9"
5376	5377	S89°20'19.56"O	0.56	5377	705,786.83	2,156,741.12	97° 2' 21.16"	19° 29' 40.9"
5377	5378	S89°20'56.18"O	0.56	5378	705,786.27	2,156,741.12	97° 2' 21.18"	19° 29' 40.9"
5378	5379	S89°20'55.77"O	0.56	5379	705,785.70	2,156,741.11	97° 2' 21.2"	19° 29' 40.9"
5379	5380	S42°49'35.43"O	0.82	5380	705,785.15	2,156,740.51	97° 2' 21.21"	19° 29' 40.88"
5380	5381	S00°38'46.85"E	0.59	5381	705,785.15	2,156,739.92	97° 2' 21.21"	19° 29' 40.86"
5381	5382	S00°39'21.77"E	1.19	5382	705,785.17	2,156,738.73	97° 2' 21.21"	19° 29' 40.82"
5382	5383	S89°20'41.37"O	2.82	5383	705,782.35	2,156,738.70	97° 2' 21.31"	19° 29' 40.82"
5383	5384	S42°49'35.43"O	0.82	5384	705,781.79	2,156,738.10	97° 2' 21.33"	19° 29' 40.8"
5384	5385	S00°39'04.41"E	1.19	5385	705,781.81	2,156,736.91	97° 2' 21.33"	19° 29' 40.76"
5385	5386	S44°08'01.76"E	0.82	5386	705,782.38	2,156,736.32	97° 2' 21.31"	19° 29' 40.74"
5386	5387	N89°20'19.56"E	0.56	5387	705,782.94	2,156,736.33	97° 2' 21.29"	19° 29' 40.74"
5387	5388	S00°39'04.21"E	1.19	5388	705,782.95	2,156,735.14	97° 2' 21.29"	19° 29' 40.7"
5388	5389	S00°39'21.73"E	2.97	5389	705,782.99	2,156,732.17	97° 2' 21.29"	19° 29' 40.61"
5389	5390	S42°49'35.43"O	0.82	5390	705,782.43	2,156,731.57	97° 2' 21.31"	19° 29' 40.59"
5390	5391	S89°20'46.92"O	2.25	5391	705,780.18	2,156,731.54	97° 2' 21.39"	19° 29' 40.59"
5391	5392	S42°49'35.43"O	0.82	5392	705,779.62	2,156,730.94	97° 2' 21.41"	19° 29' 40.57"
5392	5393	S00°39'21.57"E	1.19	5393	705,779.64	2,156,729.76	97° 2' 21.41"	19° 29' 40.53"
5393	5394	S44°08'01.22"E	0.82	5394	705,780.21	2,156,729.17	97° 2' 21.39"	19° 29' 40.51"
5394	5395	N89°20'46.92"E	2.25	5395	705,782.46	2,156,729.19	97° 2' 21.31"	19° 29' 40.51"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5395	5396	S44°08'19.31"E	0.82	5396	705,783.03	2,156,728.61	97° 2' 21.29"	19° 29' 40.49"
5396	5397	S00°39'14.79"E	2.97	5397	705,783.06	2,156,725.64	97° 2' 21.29"	19° 29' 40.4"
5397	5398	S00°39'21.77"E	1.19	5398	705,783.08	2,156,724.45	97° 2' 21.29"	19° 29' 40.36"
5398	5399	S00°39'12.99"E	2.38	5399	705,783.10	2,156,722.08	97° 2' 21.29"	19° 29' 40.28"
5399	5400	S00°39'21.77"E	1.19	5400	705,783.12	2,156,720.89	97° 2' 21.29"	19° 29' 40.24"
5400	5401	S00°39'21.57"E	0.59	5401	705,783.12	2,156,720.29	97° 2' 21.29"	19° 29' 40.22"
5401	5402	S44°08'01.22"E	0.82	5402	705,783.69	2,156,719.71	97° 2' 21.27"	19° 29' 40.2"
5402	5403	N89°20'56.18"E	0.56	5403	705,784.26	2,156,719.71	97° 2' 21.25"	19° 29' 40.2"
5403	5404	S00°39'10.13"E	1.78	5404	705,784.28	2,156,717.93	97° 2' 21.25"	19° 29' 40.14"
5404	5405	S44°08'19.31"E	0.82	5405	705,784.85	2,156,717.34	97° 2' 21.23"	19° 29' 40.13"
5405	5406	N89°20'56.18"E	0.56	5406	705,785.41	2,156,717.35	97° 2' 21.21"	19° 29' 40.13"
5406	5407	N89°20'55.77"E	0.56	5407	705,785.97	2,156,717.36	97° 2' 21.2"	19° 29' 40.13"
5407	5408	N42°49'35.43"E	2.46	5408	705,787.64	2,156,719.16	97° 2' 21.14"	19° 29' 40.18"
5408	5409	N00°39'21.57"O	1.19	5409	705,787.63	2,156,720.34	97° 2' 21.14"	19° 29' 40.22"
5409	5410	N42°49'35.43"E	0.82	5410	705,788.19	2,156,720.95	97° 2' 21.12"	19° 29' 40.24"
5410	5411	N89°20'42.75"E	6.20	5411	705,794.38	2,156,721.02	97° 2' 20.91"	19° 29' 40.24"
5411	5412	S00°39'21.57"E	0.59	5412	705,794.39	2,156,720.42	97° 2' 20.91"	19° 29' 40.22"
5412	5413	S44°08'19.31"E	0.82	5413	705,794.96	2,156,719.83	97° 2' 20.89"	19° 29' 40.2"
5413	5414	N42°49'35.43"E	0.82	5414	705,795.51	2,156,720.44	97° 2' 20.87"	19° 29' 40.22"
5414	5415	N00°39'21.97"O	0.59	5415	705,795.51	2,156,721.03	97° 2' 20.87"	19° 29' 40.24"
5415	5416	N89°20'37.66"E	1.13	5416	705,796.63	2,156,721.04	97° 2' 20.83"	19° 29' 40.24"
5416	5417	N89°20'37.87"E	1.13	5417	705,797.76	2,156,721.05	97° 2' 20.79"	19° 29' 40.24"
5417	5418	N89°20'56.18"E	0.56	5418	705,798.32	2,156,721.06	97° 2' 20.77"	19° 29' 40.24"
5418	5419	N42°49'16.95"E	0.82	5419	705,798.88	2,156,721.66	97° 2' 20.75"	19° 29' 40.26"
5419	5420	N00°39'12.99"O	2.38	5420	705,798.85	2,156,724.04	97° 2' 20.75"	19° 29' 40.34"
5420	5421	N42°49'35.43"E	1.64	5421	705,799.97	2,156,725.24	97° 2' 20.71"	19° 29' 40.38"
5421	5422	N44°08'10.27"O	1.64	5422	705,798.83	2,156,726.41	97° 2' 20.75"	19° 29' 40.41"
5422	5423	N00°39'21.57"O	1.19	5423	705,798.81	2,156,727.60	97° 2' 20.75"	19° 29' 40.45"
5423	5424	N44°08'19.31"O	0.82	5424	705,798.24	2,156,728.19	97° 2' 20.77"	19° 29' 40.47"
5424	5425	S89°20'19.14"O	0.56	5425	705,797.68	2,156,728.18	97° 2' 20.79"	19° 29' 40.47"
5425	5426	N00°39'21.58"O	0.59	5426	705,797.67	2,156,728.77	97° 2' 20.79"	19° 29' 40.49"
5426	5427	N42°49'35.43"E	1.64	5427	705,798.78	2,156,729.98	97° 2' 20.75"	19° 29' 40.53"
5427	5428	N00°39'21.57"O	0.59	5428	705,798.78	2,156,730.57	97° 2' 20.75"	19° 29' 40.55"
5428	5429	N89°20'55.77"E	0.56	5429	705,799.34	2,156,730.58	97° 2' 20.73"	19° 29' 40.55"
5429	5430	N89°20'56.18"E	0.56	5430	705,799.90	2,156,730.58	97° 2' 20.71"	19° 29' 40.55"
5430	5431	S00°39'21.84"E	1.78	5431	705,799.92	2,156,728.80	97° 2' 20.71"	19° 29' 40.49"
5431	5432	S44°07'43.68"E	0.82	5432	705,800.49	2,156,728.21	97° 2' 20.69"	19° 29' 40.47"
5432	5433	N89°20'43.98"E	1.69	5433	705,802.18	2,156,728.23	97° 2' 20.64"	19° 29' 40.47"
5433	5434	N89°20'37.66"E	1.13	5434	705,803.31	2,156,728.25	97° 2' 20.6"	19° 29' 40.47"
5434	5435	S00°39'21.71"E	1.78	5435	705,803.33	2,156,726.46	97° 2' 20.6"	19° 29' 40.41"
5435	5436	S42°49'35.43"O	1.64	5436	705,802.22	2,156,725.26	97° 2' 20.64"	19° 29' 40.38"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5436	5437	S44°08'01.22"E	0.82	5437	705,802.79	2,156,724.68	97° 2' 20.62"	19° 29' 40.36"
5437	5438	N89°20'56.18"E	0.56	5438	705,803.35	2,156,724.68	97° 2' 20.6"	19° 29' 40.36"
5438	5439	S00°39'21.57"E	0.59	5439	705,803.36	2,156,724.09	97° 2' 20.6"	19° 29' 40.34"
5439	5440	S44°08'19.31"E	0.82	5440	705,803.93	2,156,723.50	97° 2' 20.58"	19° 29' 40.32"
5440	5441	N89°20'55.77"E	0.56	5441	705,804.49	2,156,723.51	97° 2' 20.56"	19° 29' 40.32"
5441	5442	N89°20'19.56"E	0.56	5442	705,805.05	2,156,723.51	97° 2' 20.54"	19° 29' 40.32"
5442	5443	N42°49'35.43"E	3.27	5443	705,807.28	2,156,725.91	97° 2' 20.46"	19° 29' 40.4"
5443	5444	N89°20'42.83"E	2.67	5444	705,809.95	2,156,725.95	97° 2' 20.37"	19° 29' 40.4"
5444	5445	S21°26'32.86"O	2.56	5445	705,809.01	2,156,723.56	97° 2' 20.4"	19° 29' 40.32"
5445	5446	S21°26'38.52"O	3.03	5446	705,807.90	2,156,720.74	97° 2' 20.44"	19° 29' 40.23"
5446	5447	S21°26'35.46"O	5.94	5447	705,805.73	2,156,715.21	97° 2' 20.52"	19° 29' 40.05"
5447	5448	S21°26'43.29"O	1.28	5448	705,805.26	2,156,714.01	97° 2' 20.54"	19° 29' 40.01"
5448	5449	S21°26'34.38"O	3.85	5449	705,803.86	2,156,710.43	97° 2' 20.59"	19° 29' 39.89"
5449	5450	S89°20'54.11"O	1.47	5450	705,802.39	2,156,710.42	97° 2' 20.64"	19° 29' 39.89"
5450	5451	S89°20'19.56"O	0.56	5451	705,801.82	2,156,710.41	97° 2' 20.65"	19° 29' 39.89"
5451	5452	S42°49'16.95"O	0.82	5452	705,801.27	2,156,709.81	97° 2' 20.67"	19° 29' 39.87"
5452	5453	S00°38'47.24"E	0.59	5453	705,801.27	2,156,709.22	97° 2' 20.67"	19° 29' 39.85"
5453	5454	S89°20'19.14"O	0.56	5454	705,800.71	2,156,709.21	97° 2' 20.69"	19° 29' 39.85"
5454	5455	S42°49'35.43"O	0.82	5455	705,800.16	2,156,708.61	97° 2' 20.71"	19° 29' 39.84"
5455	5456	S00°39'21.97"E	0.59	5456	705,800.16	2,156,708.02	97° 2' 20.71"	19° 29' 39.82"
5456	5457	S89°20'43.98"O	1.69	5457	705,798.47	2,156,708.00	97° 2' 20.77"	19° 29' 39.82"
5457	5458	S89°20'19.14"O	0.56	5458	705,797.91	2,156,707.99	97° 2' 20.79"	19° 29' 39.82"
5458	5459	S89°20'56.18"O	0.56	5459	705,797.35	2,156,707.98	97° 2' 20.81"	19° 29' 39.82"
5459	5460	S42°49'35.43"O	0.82	5460	705,796.79	2,156,707.38	97° 2' 20.83"	19° 29' 39.8"
5460	5461	S00°39'21.57"E	0.59	5461	705,796.80	2,156,706.79	97° 2' 20.83"	19° 29' 39.78"
5461	5462	S89°20'56.18"O	0.56	5462	705,796.23	2,156,706.78	97° 2' 20.85"	19° 29' 39.78"
5462	5463	S42°49'35.43"O	0.82	5463	705,795.68	2,156,706.18	97° 2' 20.87"	19° 29' 39.76"
5463	5464	S00°39'21.57"E	0.59	5464	705,795.68	2,156,705.59	97° 2' 20.87"	19° 29' 39.74"
5464	5465	S89°20'56.18"O	0.56	5465	705,795.12	2,156,705.58	97° 2' 20.89"	19° 29' 39.74"
5465	5466	S89°20'55.77"O	0.56	5466	705,794.56	2,156,705.58	97° 2' 20.91"	19° 29' 39.74"
5466	5467	S89°20'19.56"O	0.56	5467	705,793.99	2,156,705.57	97° 2' 20.93"	19° 29' 39.74"
5467	5468	S42°49'35.43"O	0.82	5468	705,793.44	2,156,704.97	97° 2' 20.94"	19° 29' 39.72"
5468	5469	S00°39'14.79"E	2.97	5469	705,793.47	2,156,702.00	97° 2' 20.94"	19° 29' 39.62"
5469	5470	S89°20'56.18"O	0.56	5470	705,792.91	2,156,701.99	97° 2' 20.96"	19° 29' 39.62"
5470	5471	S89°20'19.14"O	0.56	5471	705,792.35	2,156,701.99	97° 2' 20.98"	19° 29' 39.62"
5471	5472	N00°39'21.58"O	0.59	5472	705,792.34	2,156,702.58	97° 2' 20.98"	19° 29' 39.64"
5472	5473	N44°08'19.31"O	0.82	5473	705,791.77	2,156,703.17	97° 2' 21"	19° 29' 39.66"
5473	5474	S89°20'55.77"O	0.56	5474	705,791.21	2,156,703.16	97° 2' 21.02"	19° 29' 39.66"
5474	5475	N00°39'21.57"O	0.59	5475	705,791.20	2,156,703.76	97° 2' 21.02"	19° 29' 39.68"
5475	5476	N44°08'19.31"O	0.82	5476	705,790.63	2,156,704.34	97° 2' 21.04"	19° 29' 39.7"
5476	5477	S89°20'56.18"O	0.56	5477	705,790.07	2,156,704.34	97° 2' 21.06"	19° 29' 39.7"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5477	5478	S89°20'19.14"O	0.56	5478	705,789.50	2,156,704.33	97° 2' 21.08"	19° 29' 39.7"
5478	5479	S89°20'56.18"O	0.56	5479	705,788.94	2,156,704.32	97° 2' 21.1"	19° 29' 39.7"
5479	5480	S89°20'37.87"O	1.13	5480	705,787.81	2,156,704.31	97° 2' 21.14"	19° 29' 39.7"
5480	5481	N00°38'46.85"O	0.59	5481	705,787.81	2,156,704.90	97° 2' 21.14"	19° 29' 39.72"
5481	5482	N44°08'19.31"O	0.82	5482	705,787.24	2,156,705.49	97° 2' 21.16"	19° 29' 39.74"
5482	5483	S89°20'56.18"O	0.56	5483	705,786.67	2,156,705.49	97° 2' 21.18"	19° 29' 39.74"
5483	5484	N00°39'21.97"O	0.59	5484	705,786.67	2,156,706.08	97° 2' 21.18"	19° 29' 39.76"
5484	5485	N44°07'43.68"O	0.82	5485	705,786.10	2,156,706.67	97° 2' 21.2"	19° 29' 39.78"
5485	5486	S89°20'19.56"O	0.56	5486	705,785.53	2,156,706.66	97° 2' 21.21"	19° 29' 39.78"
5486	5487	N00°39'21.57"O	1.19	5487	705,785.52	2,156,707.85	97° 2' 21.21"	19° 29' 39.82"
5487	5488	N00°39'04.41"O	1.19	5488	705,785.51	2,156,709.04	97° 2' 21.21"	19° 29' 39.85"
5488	5489	N89°20'43.84"E	1.69	5489	705,787.20	2,156,709.06	97° 2' 21.16"	19° 29' 39.85"
5489	5490	S44°08'01.22"E	0.82	5490	705,787.77	2,156,708.47	97° 2' 21.14"	19° 29' 39.84"
5490	5491	S00°39'21.57"E	1.19	5491	705,787.78	2,156,707.28	97° 2' 21.14"	19° 29' 39.8"
5491	5492	S44°08'19.31"E	0.82	5492	705,788.35	2,156,706.69	97° 2' 21.12"	19° 29' 39.78"
5492	5493	N42°49'35.43"E	1.64	5493	705,789.46	2,156,707.89	97° 2' 21.08"	19° 29' 39.82"
5493	5494	N89°20'55.77"E	0.56	5494	705,790.02	2,156,707.90	97° 2' 21.06"	19° 29' 39.82"
5494	5495	N89°20'37.87"E	1.13	5495	705,791.15	2,156,707.91	97° 2' 21.02"	19° 29' 39.82"
5495	5496	N89°20'19.14"E	0.56	5496	705,791.71	2,156,707.92	97° 2' 21"	19° 29' 39.82"
5496	5497	N42°49'35.43"E	0.82	5497	705,792.27	2,156,708.52	97° 2' 20.98"	19° 29' 39.84"
5497	5498	N00°38'47.24"O	0.59	5498	705,792.26	2,156,709.11	97° 2' 20.98"	19° 29' 39.85"
5498	5499	N89°20'37.66"E	2.25	5499	705,794.52	2,156,709.14	97° 2' 20.91"	19° 29' 39.85"
5499	5500	N89°20'56.18"E	0.56	5500	705,795.08	2,156,709.15	97° 2' 20.89"	19° 29' 39.85"
5500	5501	N42°49'35.43"E	0.82	5501	705,795.64	2,156,709.75	97° 2' 20.87"	19° 29' 39.87"
5501	5502	N00°39'21.57"O	0.59	5502	705,795.63	2,156,710.34	97° 2' 20.87"	19° 29' 39.89"
5502	5503	N89°20'56.18"E	0.56	5503	705,796.19	2,156,710.35	97° 2' 20.85"	19° 29' 39.89"
5503	5504	N42°49'35.43"E	0.82	5504	705,796.75	2,156,710.95	97° 2' 20.83"	19° 29' 39.91"
5504	5505	N00°39'21.57"O	0.59	5505	705,796.74	2,156,711.54	97° 2' 20.83"	19° 29' 39.93"
5505	5506	N89°20'43.84"E	1.69	5506	705,798.43	2,156,711.56	97° 2' 20.77"	19° 29' 39.93"
5506	5507	N42°49'35.43"E	0.82	5507	705,798.99	2,156,712.16	97° 2' 20.75"	19° 29' 39.95"
5507	5508	N00°39'21.97"O	0.59	5508	705,798.98	2,156,712.75	97° 2' 20.75"	19° 29' 39.97"
5508	5509	N89°20'43.98"E	1.69	5509	705,800.67	2,156,712.77	97° 2' 20.69"	19° 29' 39.97"
5509	5510	N42°49'16.95"E	0.82	5510	705,801.23	2,156,713.37	97° 2' 20.67"	19° 29' 39.99"
5510	5511	N00°38'46.85"O	0.59	5511	705,801.22	2,156,713.97	97° 2' 20.67"	19° 29' 40.01"
5511	5512	N89°20'55.77"E	0.56	5512	705,801.78	2,156,713.97	97° 2' 20.65"	19° 29' 40.01"
5512	5513	N42°49'35.43"E	0.82	5513	705,802.34	2,156,714.57	97° 2' 20.64"	19° 29' 40.03"
5513	5514	N44°07'43.68"O	0.82	5514	705,801.77	2,156,715.16	97° 2' 20.65"	19° 29' 40.05"
5514	5515	S89°20'19.56"O	0.56	5515	705,801.21	2,156,715.15	97° 2' 20.67"	19° 29' 40.05"
5515	5516	N00°39'21.58"O	0.59	5516	705,801.20	2,156,715.75	97° 2' 20.67"	19° 29' 40.07"
5516	5517	N44°08'19.31"O	0.82	5517	705,800.63	2,156,716.34	97° 2' 20.69"	19° 29' 40.09"
5517	5518	S89°20'55.77"O	0.56	5518	705,800.07	2,156,716.33	97° 2' 20.71"	19° 29' 40.09"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5518	5519	S89°20'43.98"O	1.69	5519	705,798.38	2,156,716.31	97° 2' 20.77"	19° 29' 40.09"
5519	5520	S89°20'19.14"O	0.56	5520	705,797.81	2,156,716.30	97° 2' 20.79"	19° 29' 40.09"
5520	5521	S89°20'56.18"O	0.56	5521	705,797.25	2,156,716.30	97° 2' 20.81"	19° 29' 40.09"
5521	5522	S89°20'56.18"O	0.56	5522	705,796.69	2,156,716.29	97° 2' 20.83"	19° 29' 40.09"
5522	5523	S00°39'21.58"E	1.19	5523	705,796.70	2,156,715.10	97° 2' 20.83"	19° 29' 40.05"
5523	5524	S89°20'56.18"O	0.56	5524	705,796.14	2,156,715.10	97° 2' 20.85"	19° 29' 40.05"
5524	5525	S42°49'35.43"O	0.82	5525	705,795.58	2,156,714.50	97° 2' 20.87"	19° 29' 40.03"
5525	5526	S00°39'21.57"E	0.59	5526	705,795.59	2,156,713.90	97° 2' 20.87"	19° 29' 40.01"
5526	5527	S89°20'43.84"O	1.69	5527	705,793.90	2,156,713.88	97° 2' 20.93"	19° 29' 40.01"
5527	5528	S89°20'56.18"O	0.56	5528	705,793.34	2,156,713.88	97° 2' 20.94"	19° 29' 40.01"
5528	5529	S89°20'56.18"O	0.56	5529	705,792.77	2,156,713.87	97° 2' 20.96"	19° 29' 40.01"
5529	5530	S42°49'16.95"O	0.82	5530	705,792.22	2,156,713.27	97° 2' 20.98"	19° 29' 39.99"
5530	5531	S00°38'46.85"E	0.59	5531	705,792.22	2,156,712.68	97° 2' 20.98"	19° 29' 39.97"
5531	5532	S89°20'55.77"O	0.56	5532	705,791.66	2,156,712.67	97° 2' 21"	19° 29' 39.97"
5532	5533	S42°49'35.43"O	1.64	5533	705,790.55	2,156,711.47	97° 2' 21.04"	19° 29' 39.93"
5533	5534	S89°20'43.91"O	3.38	5534	705,787.17	2,156,711.43	97° 2' 21.16"	19° 29' 39.93"
5534	5535	N44°08'01.40"O	2.46	5535	705,785.46	2,156,713.19	97° 2' 21.21"	19° 29' 39.99"
5535	5536	N00°39'21.77"O	1.19	5536	705,785.44	2,156,714.38	97° 2' 21.21"	19° 29' 40.03"
5536	5537	N44°08'19.31"O	0.82	5537	705,784.87	2,156,714.97	97° 2' 21.23"	19° 29' 40.05"
5537	5538	S89°20'46.92"O	2.25	5538	705,782.62	2,156,714.94	97° 2' 21.31"	19° 29' 40.05"
5538	5539	S89°20'55.77"O	0.56	5539	705,782.06	2,156,714.94	97° 2' 21.33"	19° 29' 40.05"
5539	5540	S89°20'19.56"O	0.56	5540	705,781.50	2,156,714.93	97° 2' 21.35"	19° 29' 40.05"
5540	5541	S89°20'56.18"O	0.56	5541	705,780.93	2,156,714.92	97° 2' 21.37"	19° 29' 40.05"
5541	5542	N00°39'21.97"O	0.59	5542	705,780.93	2,156,715.52	97° 2' 21.37"	19° 29' 40.07"
5542	5543	N44°07'43.68"O	0.82	5543	705,780.36	2,156,716.10	97° 2' 21.39"	19° 29' 40.09"
5543	5544	S89°20'19.56"O	0.56	5544	705,779.79	2,156,716.10	97° 2' 21.41"	19° 29' 40.09"
5544	5545	N00°39'21.58"O	0.59	5545	705,779.79	2,156,716.69	97° 2' 21.41"	19° 29' 40.11"
5545	5546	N44°08'01.22"O	0.82	5546	705,779.22	2,156,717.28	97° 2' 21.43"	19° 29' 40.13"
5546	5547	S89°20'56.18"O	0.56	5547	705,778.65	2,156,717.27	97° 2' 21.45"	19° 29' 40.13"
5547	5548	N00°39'21.77"O	1.19	5548	705,778.64	2,156,718.46	97° 2' 21.45"	19° 29' 40.16"
5548	5549	N00°39'04.21"O	1.19	5549	705,778.63	2,156,719.65	97° 2' 21.45"	19° 29' 40.2"
5549	5550	N00°39'21.97"O	0.59	5550	705,778.62	2,156,720.24	97° 2' 21.45"	19° 29' 40.22"
5550	5551	N44°08'01.76"O	0.82	5551	705,778.05	2,156,720.83	97° 2' 21.47"	19° 29' 40.24"
5551	5552	S89°20'19.56"O	0.56	5552	705,777.49	2,156,720.82	97° 2' 21.49"	19° 29' 40.24"
5552	5553	N00°38'46.85"O	0.59	5553	705,777.48	2,156,721.42	97° 2' 21.49"	19° 29' 40.26"
5553	5554	N44°08'19.31"O	0.82	5554	705,776.91	2,156,722.00	97° 2' 21.5"	19° 29' 40.28"
5554	5555	S89°20'56.18"O	0.56	5555	705,776.35	2,156,722.00	97° 2' 21.52"	19° 29' 40.28"
5555	5556	S89°20'56.18"O	0.56	5556	705,775.78	2,156,721.99	97° 2' 21.54"	19° 29' 40.28"
5556	5557	S89°20'19.14"O	0.56	5557	705,775.22	2,156,721.98	97° 2' 21.56"	19° 29' 40.28"
5557	5558	N00°39'21.57"O	1.19	5558	705,775.21	2,156,723.17	97° 2' 21.56"	19° 29' 40.32"
5558	5559	N00°39'21.77"O	1.19	5559	705,775.19	2,156,724.36	97° 2' 21.56"	19° 29' 40.36"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5559	5560	N00°39'04.41"O	1.19	5560	705,775.18	2,156,725.55	97° 2' 21.56"	19° 29' 40.4"
5560	5561	N00°39'21.58"O	0.59	5561	705,775.17	2,156,726.14	97° 2' 21.56"	19° 29' 40.41"
5561	5562	N44°08'19.31"O	0.82	5562	705,774.60	2,156,726.73	97° 2' 21.58"	19° 29' 40.43"
5562	5563	S89°20'37.66"O	1.13	5563	705,773.48	2,156,726.72	97° 2' 21.62"	19° 29' 40.43"
5563	5564	S89°20'56.18"O	0.56	5564	705,772.91	2,156,726.71	97° 2' 21.64"	19° 29' 40.43"
5564	5565	N00°39'21.58"O	0.59	5565	705,772.91	2,156,727.30	97° 2' 21.64"	19° 29' 40.45"
5565	5566	N42°49'35.43"E	2.46	5566	705,774.58	2,156,729.10	97° 2' 21.58"	19° 29' 40.51"
5566	5567	N89°20'55.97"E	1.13	5567	705,775.70	2,156,729.12	97° 2' 21.54"	19° 29' 40.51"
5567	5568	S44°08'19.31"E	0.82	5568	705,776.27	2,156,728.53	97° 2' 21.52"	19° 29' 40.49"
5568	5569	S00°39'12.99"E	2.38	5569	705,776.30	2,156,726.15	97° 2' 21.52"	19° 29' 40.41"
5569	5570	S44°08'19.31"E	0.82	5570	705,776.87	2,156,725.57	97° 2' 21.5"	19° 29' 40.4"
5570	5571	N42°49'35.43"E	0.82	5571	705,777.42	2,156,726.17	97° 2' 21.49"	19° 29' 40.41"
5571	5572	N00°39'21.77"O	1.19	5572	705,777.41	2,156,727.36	97° 2' 21.49"	19° 29' 40.45"
5572	5573	N42°49'35.43"E	1.64	5573	705,778.52	2,156,728.56	97° 2' 21.45"	19° 29' 40.49"
5573	5574	N00°39'21.57"O	1.19	5574	705,778.51	2,156,729.74	97° 2' 21.45"	19° 29' 40.53"
5574	5575	N44°08'10.27"O	1.64	5575	705,777.37	2,156,730.92	97° 2' 21.49"	19° 29' 40.57"
5575	5576	N00°39'21.57"O	1.19	5576	705,777.36	2,156,732.11	97° 2' 21.49"	19° 29' 40.61"
5576	5577	N42°49'35.43"E	1.64	5577	705,778.47	2,156,733.31	97° 2' 21.45"	19° 29' 40.65"
5577	5578	N00°39'21.97"O	0.59	5578	705,778.46	2,156,733.90	97° 2' 21.45"	19° 29' 40.67"
5578	5579	N89°20'19.56"E	0.56	5579	705,779.03	2,156,733.91	97° 2' 21.43"	19° 29' 40.67"
5579	5580	N42°49'35.43"E	0.82	5580	705,779.58	2,156,734.51	97° 2' 21.41"	19° 29' 40.69"
5580	5581	N44°08'19.31"O	0.82	5581	705,779.01	2,156,735.10	97° 2' 21.43"	19° 29' 40.7"
5581	5582	S89°20'55.77"O	0.56	5582	705,778.45	2,156,735.09	97° 2' 21.45"	19° 29' 40.7"
5582	5583	N00°39'21.97"O	0.59	5583	705,778.44	2,156,735.68	97° 2' 21.45"	19° 29' 40.72"
5583	5584	N44°08'01.76"O	0.82	5584	705,777.87	2,156,736.27	97° 2' 21.47"	19° 29' 40.74"
5584	5585	S89°20'19.56"O	0.56	5585	705,777.31	2,156,736.26	97° 2' 21.49"	19° 29' 40.74"
5585	5586	N00°39'04.21"O	1.19	5586	705,777.30	2,156,737.45	97° 2' 21.49"	19° 29' 40.78"
5586	5587	N00°39'16.73"O	0.74	5587	705,777.29	2,156,738.20	97° 2' 21.49"	19° 29' 40.81"
5587	5588	N52°25'19.75"O	0.72	5588	705,776.72	2,156,738.63	97° 2' 21.5"	19° 29' 40.82"
5588	5589	S42°49'52.56"O	0.82	5589	705,776.16	2,156,738.03	97° 2' 21.52"	19° 29' 40.8"
5589	5590	S00°39'21.57"E	0.59	5590	705,776.17	2,156,737.44	97° 2' 21.52"	19° 29' 40.78"
5590	5591	S89°20'56.18"O	0.56	5591	705,775.61	2,156,737.43	97° 2' 21.54"	19° 29' 40.78"
5591	5592	S89°20'19.14"O	0.56	5592	705,775.04	2,156,737.43	97° 2' 21.56"	19° 29' 40.78"
5592	5593	N00°39'21.57"O	0.59	5593	705,775.04	2,156,738.02	97° 2' 21.56"	19° 29' 40.8"
5593	5594	N44°08'10.27"O	1.64	5594	705,773.90	2,156,739.19	97° 2' 21.6"	19° 29' 40.84"
5594	5595	N00°39'21.57"O	0.59	5595	705,773.89	2,156,739.79	97° 2' 21.6"	19° 29' 40.86"
5595	5596	N89°20'43.84"E	1.69	5596	705,775.58	2,156,739.81	97° 2' 21.54"	19° 29' 40.86"
5596	5597	N42°49'35.43"E	0.82	5597	705,776.14	2,156,740.41	97° 2' 21.52"	19° 29' 40.88"
5597	5598	N44°08'07.43"O	2.46	5598	705,774.43	2,156,742.17	97° 2' 21.58"	19° 29' 40.94"
5598	5599	S89°20'37.66"O	1.13	5599	705,773.30	2,156,742.16	97° 2' 21.62"	19° 29' 40.94"
5599	5600	S89°20'56.18"O	0.56	5600	705,772.74	2,156,742.15	97° 2' 21.64"	19° 29' 40.94"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5600	5601	S89°20'56.18"O	0.56	5601	705,772.17	2,156,742.14	97° 2' 21.66"	19° 29' 40.94"
5601	5602	S89°20'19.14"O	0.56	5602	705,771.61	2,156,742.14	97° 2' 21.68"	19° 29' 40.94"
5602	5603	S89°20'56.18"O	0.56	5603	705,771.05	2,156,742.13	97° 2' 21.7"	19° 29' 40.94"
5603	5604	S42°49'35.43"O	0.82	5604	705,770.49	2,156,741.53	97° 2' 21.72"	19° 29' 40.92"
5604	5605	S00°39'21.58"E	0.59	5605	705,770.50	2,156,740.94	97° 2' 21.72"	19° 29' 40.9"
5605	5606	S00°39'13.09"E	2.38	5606	705,770.52	2,156,738.56	97° 2' 21.72"	19° 29' 40.82"
5606	5607	S00°39'21.58"E	1.19	5607	705,770.54	2,156,737.37	97° 2' 21.72"	19° 29' 40.78"
5607	5608	S89°20'56.18"O	0.56	5608	705,769.97	2,156,737.37	97° 2' 21.74"	19° 29' 40.78"
5608	5609	S89°20'56.18"O	0.56	5609	705,769.41	2,156,737.36	97° 2' 21.76"	19° 29' 40.78"
5609	5610	N00°38'47.24"O	0.59	5610	705,769.40	2,156,737.95	97° 2' 21.76"	19° 29' 40.8"
5610	5611	N44°08'01.76"O	0.82	5611	705,768.83	2,156,738.54	97° 2' 21.77"	19° 29' 40.82"
5611	5612	S89°20'37.77"O	2.25	5612	705,766.58	2,156,738.52	97° 2' 21.85"	19° 29' 40.82"
5612	5613	S42°49'35.43"O	0.82	5613	705,766.03	2,156,737.92	97° 2' 21.87"	19° 29' 40.8"
5613	5614	S00°39'21.97"E	0.59	5614	705,766.03	2,156,737.32	97° 2' 21.87"	19° 29' 40.78"
5614	5615	S89°20'19.56"O	0.56	5615	705,765.47	2,156,737.32	97° 2' 21.89"	19° 29' 40.78"
5615	5616	S89°20'55.77"O	0.56	5616	705,764.91	2,156,737.31	97° 2' 21.91"	19° 29' 40.78"
5616	5617	S89°20'43.98"O	1.69	5617	705,763.22	2,156,737.29	97° 2' 21.97"	19° 29' 40.78"
5617	5618	S42°49'35.43"O	0.82	5618	705,762.66	2,156,736.69	97° 2' 21.99"	19° 29' 40.76"
5618	5619	S00°39'21.57"E	0.59	5619	705,762.67	2,156,736.10	97° 2' 21.99"	19° 29' 40.74"
5619	5620	S89°20'55.77"O	0.56	5620	705,762.10	2,156,736.09	97° 2' 22.01"	19° 29' 40.74"
5620	5621	S42°49'35.43"O	0.82	5621	705,761.55	2,156,735.49	97° 2' 22.03"	19° 29' 40.72"
5621	5622	S00°39'21.57"E	0.59	5622	705,761.55	2,156,734.90	97° 2' 22.03"	19° 29' 40.7"
5622	5623	S89°20'43.98"O	1.69	5623	705,759.86	2,156,734.88	97° 2' 22.08"	19° 29' 40.7"
5623	5624	S42°49'35.43"O	0.82	5624	705,759.31	2,156,734.28	97° 2' 22.1"	19° 29' 40.69"
5624	5625	S44°08'19.31"E	1.64	5625	705,760.45	2,156,733.10	97° 2' 22.06"	19° 29' 40.65"
5625	5626	S00°39'04.41"E	1.19	5626	705,760.46	2,156,731.91	97° 2' 22.06"	19° 29' 40.61"
5626	5627	S42°49'26.19"O	1.64	5627	705,759.35	2,156,730.71	97° 2' 22.1"	19° 29' 40.57"
5627	5628	S00°38'46.85"E	0.59	5628	705,759.36	2,156,730.12	97° 2' 22.1"	19° 29' 40.55"
5628	5629	S89°20'55.77"O	0.56	5629	705,758.79	2,156,730.11	97° 2' 22.12"	19° 29' 40.55"
5629	5630	S42°49'35.43"O	0.82	5630	705,758.24	2,156,729.51	97° 2' 22.14"	19° 29' 40.53"
5630	5631	S00°39'21.57"E	0.59	5631	705,758.24	2,156,728.92	97° 2' 22.14"	19° 29' 40.51"
5631	5632	S00°39'04.41"E	1.19	5632	705,758.26	2,156,727.73	97° 2' 22.14"	19° 29' 40.47"
5632	5633	S89°20'19.14"O	0.56	5633	705,757.69	2,156,727.72	97° 2' 22.16"	19° 29' 40.47"
5633	5634	S42°49'35.43"O	0.82	5634	705,757.14	2,156,727.12	97° 2' 22.18"	19° 29' 40.45"
5634	5635	S00°39'04.41"E	1.19	5635	705,757.15	2,156,725.94	97° 2' 22.18"	19° 29' 40.41"
5635	5636	S44°08'19.31"E	0.82	5636	705,757.72	2,156,725.35	97° 2' 22.16"	19° 29' 40.4"
5636	5637	N89°20'56.18"E	0.56	5637	705,758.28	2,156,725.36	97° 2' 22.14"	19° 29' 40.4"
5637	5638	S00°39'04.41"E	1.19	5638	705,758.30	2,156,724.17	97° 2' 22.14"	19° 29' 40.36"
5638	5639	S89°20'43.84"O	1.69	5639	705,756.61	2,156,724.15	97° 2' 22.2"	19° 29' 40.36"
5639	5640	S42°49'35.43"O	0.82	5640	705,756.05	2,156,723.55	97° 2' 22.22"	19° 29' 40.34"
5640	5641	S00°39'14.79"E	2.97	5641	705,756.09	2,156,720.58	97° 2' 22.22"	19° 29' 40.24"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5641	5642	S89°20'43.84"O	1.69	5642	705,754.40	2,156,720.56	97° 2' 22.28"	19° 29' 40.24"
5642	5643	S42°49'35.43"O	0.82	5643	705,753.84	2,156,719.96	97° 2' 22.3"	19° 29' 40.22"
5643	5644	S00°39'21.58"E	1.19	5644	705,753.85	2,156,718.77	97° 2' 22.3"	19° 29' 40.18"
5644	5645	S44°08'19.31"E	0.82	5645	705,754.42	2,156,718.18	97° 2' 22.28"	19° 29' 40.16"
5645	5646	N89°20'46.82"E	2.25	5646	705,756.68	2,156,718.21	97° 2' 22.2"	19° 29' 40.16"
5646	5647	S44°08'19.31"E	0.82	5647	705,757.25	2,156,717.62	97° 2' 22.18"	19° 29' 40.14"
5647	5648	S00°39'12.99"E	2.38	5648	705,757.27	2,156,715.25	97° 2' 22.18"	19° 29' 40.07"
5648	5649	S44°08'19.31"E	0.82	5649	705,757.84	2,156,714.66	97° 2' 22.16"	19° 29' 40.05"
5649	5650	N89°20'43.84"E	1.69	5650	705,759.53	2,156,714.68	97° 2' 22.1"	19° 29' 40.05"
5650	5651	S00°39'21.71"E	1.78	5651	705,759.55	2,156,712.90	97° 2' 22.1"	19° 29' 39.99"
5651	5652	S44°08'01.40"E	2.46	5652	705,761.26	2,156,711.13	97° 2' 22.05"	19° 29' 39.93"
5652	5653	N89°20'37.87"E	1.13	5653	705,762.39	2,156,711.15	97° 2' 22.01"	19° 29' 39.93"
5653	5654	S44°08'01.49"E	1.64	5654	705,763.53	2,156,709.97	97° 2' 21.97"	19° 29' 39.89"
5654	5655	N89°20'56.18"E	0.56	5655	705,764.09	2,156,709.98	97° 2' 21.95"	19° 29' 39.89"
5655	5656	S00°39'21.97"E	0.59	5656	705,764.10	2,156,709.39	97° 2' 21.95"	19° 29' 39.87"
5656	5657	S44°07'43.68"E	0.82	5657	705,764.67	2,156,708.80	97° 2' 21.93"	19° 29' 39.85"
5657	5658	N89°20'19.56"E	0.56	5658	705,765.23	2,156,708.80	97° 2' 21.91"	19° 29' 39.85"
5658	5659	S00°39'21.57"E	0.59	5659	705,765.24	2,156,708.21	97° 2' 21.91"	19° 29' 39.84"
5659	5660	S44°08'01.22"E	0.82	5660	705,765.81	2,156,707.62	97° 2' 21.89"	19° 29' 39.82"
5660	5661	N89°20'46.92"E	2.25	5661	705,768.06	2,156,707.65	97° 2' 21.81"	19° 29' 39.82"
5661	5662	N42°49'35.43"E	0.82	5662	705,768.62	2,156,708.25	97° 2' 21.79"	19° 29' 39.84"
5662	5663	N00°39'10.13"O	1.78	5663	705,768.60	2,156,710.03	97° 2' 21.79"	19° 29' 39.89"
5663	5664	N00°39'21.77"O	1.19	5664	705,768.58	2,156,711.22	97° 2' 21.79"	19° 29' 39.93"
5664	5665	N00°39'21.58"O	1.19	5665	705,768.57	2,156,712.41	97° 2' 21.79"	19° 29' 39.97"
5665	5666	N89°20'56.18"E	1.13	5666	705,769.70	2,156,712.42	97° 2' 21.76"	19° 29' 39.97"
5666	5667	N89°20'43.84"E	3.38	5667	705,773.08	2,156,712.46	97° 2' 21.64"	19° 29' 39.97"
5667	5668	S00°39'21.77"E	1.19	5668	705,773.09	2,156,711.27	97° 2' 21.64"	19° 29' 39.93"
5668	5669	S89°20'56.18"O	0.56	5669	705,772.53	2,156,711.26	97° 2' 21.66"	19° 29' 39.93"
5669	5670	S42°49'35.43"O	0.82	5670	705,771.97	2,156,710.66	97° 2' 21.68"	19° 29' 39.91"
5670	5671	S44°08'19.31"E	0.82	5671	705,772.54	2,156,710.08	97° 2' 21.66"	19° 29' 39.89"
5671	5672	N89°20'56.18"E	0.56	5672	705,773.10	2,156,710.08	97° 2' 21.64"	19° 29' 39.89"
5672	5673	S00°39'04.41"E	1.19	5673	705,773.12	2,156,708.89	97° 2' 21.64"	19° 29' 39.85"
5673	5674	S00°39'21.57"E	0.59	5674	705,773.12	2,156,708.30	97° 2' 21.64"	19° 29' 39.84"
5674	5675	S44°08'19.31"E	0.82	5675	705,773.69	2,156,707.71	97° 2' 21.62"	19° 29' 39.82"
5675	5676	N42°49'35.43"E	0.82	5676	705,774.25	2,156,708.31	97° 2' 21.6"	19° 29' 39.84"
5676	5677	N00°39'21.97"O	0.59	5677	705,774.24	2,156,708.91	97° 2' 21.6"	19° 29' 39.85"
5677	5678	N89°20'37.77"E	2.25	5678	705,776.50	2,156,708.93	97° 2' 21.52"	19° 29' 39.85"
5678	5679	S00°39'10.13"E	1.78	5679	705,776.52	2,156,707.15	97° 2' 21.52"	19° 29' 39.8"
5679	5680	S44°08'10.54"E	1.64	5680	705,777.66	2,156,705.98	97° 2' 21.49"	19° 29' 39.76"
5680	5681	S00°39'04.41"E	1.19	5681	705,777.67	2,156,704.79	97° 2' 21.49"	19° 29' 39.72"
5681	5682	S42°49'35.43"O	0.82	5682	705,777.11	2,156,704.19	97° 2' 21.5"	19° 29' 39.7"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5682	5683	N44°08'05.88"O	3.27	5683	705,774.83	2,156,706.54	97° 2' 21.58"	19° 29' 39.78"
5683	5684	S89°20'37.87"O	1.13	5684	705,773.71	2,156,706.53	97° 2' 21.62"	19° 29' 39.78"
5684	5685	S42°49'16.95"O	0.82	5685	705,773.15	2,156,705.92	97° 2' 21.64"	19° 29' 39.76"
5685	5686	S00°39'04.41"E	1.19	5686	705,773.16	2,156,704.74	97° 2' 21.64"	19° 29' 39.72"
5686	5687	S44°08'19.31"E	0.82	5687	705,773.73	2,156,704.15	97° 2' 21.62"	19° 29' 39.7"
5687	5688	N89°20'55.97"E	1.13	5688	705,774.86	2,156,704.16	97° 2' 21.58"	19° 29' 39.7"
5688	5689	S44°08'19.31"E	0.82	5689	705,775.43	2,156,703.58	97° 2' 21.56"	19° 29' 39.68"
5689	5690	S42°49'35.43"O	0.82	5690	705,774.87	2,156,702.97	97° 2' 21.58"	19° 29' 39.66"
5690	5691	S89°20'41.45"O	2.82	5691	705,772.06	2,156,702.94	97° 2' 21.68"	19° 29' 39.66"
5691	5692	N00°39'21.57"O	0.59	5692	705,772.05	2,156,703.54	97° 2' 21.68"	19° 29' 39.68"
5692	5693	N44°08'01.40"O	2.46	5693	705,770.34	2,156,705.30	97° 2' 21.74"	19° 29' 39.74"
5693	5694	S42°49'35.43"O	0.82	5694	705,769.78	2,156,704.70	97° 2' 21.76"	19° 29' 39.72"
5694	5695	S00°39'12.99"E	2.38	5695	705,769.81	2,156,702.32	97° 2' 21.76"	19° 29' 39.64"
5695	5696	S44°08'19.31"E	0.82	5696	705,770.38	2,156,701.74	97° 2' 21.74"	19° 29' 39.62"
5696	5697	N89°20'56.18"E	0.56	5697	705,770.94	2,156,701.74	97° 2' 21.72"	19° 29' 39.62"
5697	5698	S00°39'04.41"E	1.19	5698	705,770.96	2,156,700.55	97° 2' 21.72"	19° 29' 39.58"
5698	5699	S89°20'43.84"O	1.69	5699	705,769.27	2,156,700.54	97° 2' 21.77"	19° 29' 39.58"
5699	5700	S89°20'56.18"O	0.56	5700	705,768.71	2,156,700.53	97° 2' 21.79"	19° 29' 39.58"
5700	5701	N00°39'10.13"O	1.78	5701	705,768.69	2,156,702.31	97° 2' 21.79"	19° 29' 39.64"
5701	5702	N44°08'19.31"O	0.82	5702	705,768.12	2,156,702.90	97° 2' 21.81"	19° 29' 39.66"
5702	5703	S89°20'46.92"O	2.25	5703	705,765.86	2,156,702.87	97° 2' 21.89"	19° 29' 39.66"
5703	5704	S42°49'35.43"O	0.82	5704	705,765.31	2,156,702.27	97° 2' 21.91"	19° 29' 39.64"
5704	5705	S00°39'21.57"E	0.59	5705	705,765.31	2,156,701.68	97° 2' 21.91"	19° 29' 39.62"
5705	5706	S89°20'56.18"O	0.56	5706	705,764.75	2,156,701.67	97° 2' 21.93"	19° 29' 39.62"
5706	5707	S89°20'19.14"O	0.56	5707	705,764.19	2,156,701.66	97° 2' 21.95"	19° 29' 39.62"
5707	5708	N00°39'21.57"O	0.59	5708	705,764.18	2,156,702.26	97° 2' 21.95"	19° 29' 39.64"
5708	5709	N44°08'19.31"O	0.82	5709	705,763.61	2,156,702.85	97° 2' 21.97"	19° 29' 39.66"
5709	5710	S89°20'56.18"O	0.56	5710	705,763.05	2,156,702.84	97° 2' 21.99"	19° 29' 39.66"
5710	5711	S89°20'55.77"O	0.56	5711	705,762.48	2,156,702.83	97° 2' 22.01"	19° 29' 39.66"
5711	5712	S89°20'19.56"O	0.56	5712	705,761.92	2,156,702.83	97° 2' 22.03"	19° 29' 39.66"
5712	5713	S89°20'56.18"O	0.56	5713	705,761.36	2,156,702.82	97° 2' 22.05"	19° 29' 39.66"
5713	5714	S42°49'35.43"O	0.82	5714	705,760.80	2,156,702.22	97° 2' 22.06"	19° 29' 39.64"
5714	5715	S00°39'21.57"E	0.59	5715	705,760.81	2,156,701.63	97° 2' 22.06"	19° 29' 39.62"
5715	5716	S00°39'21.77"E	1.19	5716	705,760.82	2,156,700.44	97° 2' 22.06"	19° 29' 39.58"
5716	5717	S00°39'21.77"E	1.19	5717	705,760.83	2,156,699.25	97° 2' 22.06"	19° 29' 39.55"
5717	5718	S89°20'19.56"O	0.56	5718	705,760.27	2,156,699.24	97° 2' 22.08"	19° 29' 39.55"
5718	5719	S89°20'56.18"O	0.56	5719	705,759.71	2,156,699.24	97° 2' 22.1"	19° 29' 39.55"
5719	5720	N00°39'21.57"O	0.59	5720	705,759.70	2,156,699.83	97° 2' 22.1"	19° 29' 39.57"
5720	5721	N44°08'01.22"O	0.82	5721	705,759.13	2,156,700.42	97° 2' 22.12"	19° 29' 39.58"
5721	5722	S89°20'56.18"O	0.56	5722	705,758.57	2,156,700.41	97° 2' 22.14"	19° 29' 39.58"
5722	5723	S89°20'19.56"O	0.56	5723	705,758.01	2,156,700.41	97° 2' 22.16"	19° 29' 39.58"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5723	5724	S89°20'56.18"O	0.56	5724	705,757.44	2,156,700.40	97° 2' 22.18"	19° 29' 39.58"
5724	5725	N00°39'04.41"O	1.19	5725	705,757.43	2,156,701.59	97° 2' 22.18"	19° 29' 39.62"
5725	5726	N00°39'21.58"O	0.59	5726	705,757.42	2,156,702.18	97° 2' 22.18"	19° 29' 39.64"
5726	5727	N44°08'19.31"O	0.82	5727	705,756.85	2,156,702.77	97° 2' 22.2"	19° 29' 39.66"
5727	5728	S89°20'55.97"O	1.13	5728	705,755.73	2,156,702.76	97° 2' 22.24"	19° 29' 39.66"
5728	5729	S89°20'19.56"O	0.56	5729	705,755.16	2,156,702.75	97° 2' 22.26"	19° 29' 39.66"
5729	5730	N00°39'21.58"O	1.19	5730	705,755.15	2,156,703.94	97° 2' 22.26"	19° 29' 39.7"
5730	5731	N00°39'13.09"O	2.38	5731	705,755.12	2,156,706.31	97° 2' 22.26"	19° 29' 39.78"
5731	5732	N00°39'21.58"O	1.19	5732	705,755.11	2,156,707.50	97° 2' 22.26"	19° 29' 39.82"
5732	5733	N89°20'43.98"E	1.69	5733	705,756.80	2,156,707.52	97° 2' 22.2"	19° 29' 39.82"
5733	5734	N42°49'16.95"E	0.82	5734	705,757.35	2,156,708.12	97° 2' 22.18"	19° 29' 39.84"
5734	5735	N00°39'04.41"O	1.19	5735	705,757.34	2,156,709.31	97° 2' 22.18"	19° 29' 39.87"
5735	5736	N44°08'19.31"O	0.82	5736	705,756.77	2,156,709.90	97° 2' 22.2"	19° 29' 39.89"
5736	5737	S89°20'37.66"O	1.13	5737	705,755.64	2,156,709.88	97° 2' 22.24"	19° 29' 39.89"
5737	5738	S89°20'56.18"O	0.56	5738	705,755.08	2,156,709.88	97° 2' 22.26"	19° 29' 39.89"
5738	5739	N00°39'21.71"O	1.78	5739	705,755.06	2,156,711.66	97° 2' 22.26"	19° 29' 39.95"
5739	5740	N44°08'01.22"O	0.82	5740	705,754.49	2,156,712.25	97° 2' 22.28"	19° 29' 39.97"
5740	5741	S89°20'56.18"O	0.56	5741	705,753.93	2,156,712.24	97° 2' 22.3"	19° 29' 39.97"
5741	5742	N00°39'21.57"O	0.59	5742	705,753.92	2,156,712.83	97° 2' 22.3"	19° 29' 39.99"
5742	5743	N44°08'01.22"O	0.82	5743	705,753.35	2,156,713.42	97° 2' 22.32"	19° 29' 40.01"
5743	5744	S89°20'56.18"O	0.56	5744	705,752.79	2,156,713.41	97° 2' 22.34"	19° 29' 40.01"
5744	5745	N00°39'21.77"O	1.19	5745	705,752.77	2,156,714.60	97° 2' 22.34"	19° 29' 40.05"
5745	5746	N89°20'37.87"E	1.13	5746	705,753.90	2,156,714.61	97° 2' 22.3"	19° 29' 40.05"
5746	5747	N89°20'56.18"E	0.56	5747	705,754.46	2,156,714.62	97° 2' 22.28"	19° 29' 40.05"
5747	5748	N42°49'16.95"E	0.82	5748	705,755.02	2,156,715.22	97° 2' 22.26"	19° 29' 40.07"
5748	5749	N00°39'04.41"O	1.19	5749	705,755.01	2,156,716.41	97° 2' 22.26"	19° 29' 40.11"
5749	5750	N44°08'01.76"O	0.82	5750	705,754.44	2,156,717.00	97° 2' 22.28"	19° 29' 40.13"
5750	5751	S89°20'37.77"O	2.25	5751	705,752.18	2,156,716.97	97° 2' 22.35"	19° 29' 40.13"
5751	5752	N44°08'01.49"O	1.64	5752	705,751.04	2,156,718.15	97° 2' 22.39"	19° 29' 40.16"
5752	5753	S89°20'56.18"O	0.56	5753	705,750.48	2,156,718.14	97° 2' 22.41"	19° 29' 40.16"
5753	5754	N00°38'47.24"O	0.59	5754	705,750.47	2,156,718.73	97° 2' 22.41"	19° 29' 40.18"
5754	5755	N44°08'01.76"O	0.82	5755	705,749.90	2,156,719.32	97° 2' 22.43"	19° 29' 40.2"
5755	5756	S42°49'35.43"O	0.82	5756	705,749.35	2,156,718.72	97° 2' 22.45"	19° 29' 40.18"
5756	5757	S00°39'21.57"E	0.59	5757	705,749.35	2,156,718.13	97° 2' 22.45"	19° 29' 40.16"
5757	5758	S89°20'56.18"O	0.56	5758	705,748.79	2,156,718.12	97° 2' 22.47"	19° 29' 40.16"
5758	5759	S89°20'19.56"O	0.56	5759	705,748.23	2,156,718.11	97° 2' 22.49"	19° 29' 40.16"
5759	5760	S89°20'55.77"O	0.56	5760	705,747.66	2,156,718.11	97° 2' 22.51"	19° 29' 40.16"
5760	5761	S42°49'35.43"O	0.82	5761	705,747.11	2,156,717.51	97° 2' 22.53"	19° 29' 40.14"
5761	5762	S00°39'21.57"E	0.59	5762	705,747.12	2,156,716.91	97° 2' 22.53"	19° 29' 40.13"
5762	5763	S89°20'56.18"O	0.56	5763	705,746.55	2,156,716.91	97° 2' 22.55"	19° 29' 40.13"
5763	5764	S89°20'56.18"O	0.56	5764	705,745.99	2,156,716.90	97° 2' 22.57"	19° 29' 40.13"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5764	5765	N00°39'21.77"O	1.19	5765	705,745.98	2,156,718.09	97° 2' 22.57"	19° 29' 40.16"
5765	5766	N00°39'11.82"O	4.16	5766	705,745.93	2,156,722.24	97° 2' 22.57"	19° 29' 40.3"
5766	5767	N44°08'01.76"O	0.82	5767	705,745.36	2,156,722.83	97° 2' 22.59"	19° 29' 40.32"
5767	5768	S89°20'37.66"O	1.13	5768	705,744.23	2,156,722.82	97° 2' 22.62"	19° 29' 40.32"
5768	5769	N44°08'19.31"O	0.82	5769	705,743.66	2,156,723.41	97° 2' 22.64"	19° 29' 40.34"
5769	5770	N00°39'21.58"O	0.59	5770	705,743.65	2,156,724.00	97° 2' 22.64"	19° 29' 40.36"
5770	5771	N89°20'41.45"E	2.82	5771	705,746.47	2,156,724.03	97° 2' 22.55"	19° 29' 40.36"
5771	5772	S44°08'01.49"E	1.64	5772	705,747.61	2,156,722.86	97° 2' 22.51"	19° 29' 40.32"
5772	5773	N89°20'46.92"E	2.25	5773	705,749.86	2,156,722.88	97° 2' 22.43"	19° 29' 40.32"
5773	5774	N42°49'35.43"E	0.82	5774	705,750.42	2,156,723.48	97° 2' 22.41"	19° 29' 40.34"
5774	5775	N00°39'21.57"O	0.59	5775	705,750.41	2,156,724.08	97° 2' 22.41"	19° 29' 40.36"
5775	5776	N89°20'56.18"E	0.56	5776	705,750.98	2,156,724.08	97° 2' 22.39"	19° 29' 40.36"
5776	5777	N42°49'35.43"E	0.82	5777	705,751.53	2,156,724.68	97° 2' 22.37"	19° 29' 40.38"
5777	5778	N00°39'21.57"O	0.59	5778	705,751.53	2,156,725.28	97° 2' 22.37"	19° 29' 40.4"
5778	5779	N89°20'46.92"E	2.25	5779	705,753.78	2,156,725.30	97° 2' 22.3"	19° 29' 40.4"
5779	5780	N89°20'19.14"E	0.56	5780	705,754.34	2,156,725.31	97° 2' 22.28"	19° 29' 40.4"
5780	5781	N42°49'35.43"E	0.82	5781	705,754.90	2,156,725.91	97° 2' 22.26"	19° 29' 40.41"
5781	5782	N00°39'10.13"O	1.78	5782	705,754.88	2,156,727.69	97° 2' 22.26"	19° 29' 40.47"
5782	5783	N89°20'56.18"E	0.56	5783	705,755.44	2,156,727.70	97° 2' 22.24"	19° 29' 40.47"
5783	5784	N42°49'16.95"E	0.82	5784	705,756.00	2,156,728.30	97° 2' 22.22"	19° 29' 40.49"
5784	5785	N00°39'04.41"O	1.19	5785	705,755.98	2,156,729.49	97° 2' 22.22"	19° 29' 40.53"
5785	5786	N44°08'07.43"O	2.46	5786	705,754.27	2,156,731.25	97° 2' 22.28"	19° 29' 40.59"
5786	5787	S54°40'17.16"O	0.68	5787	705,753.71	2,156,730.85	97° 2' 22.3"	19° 29' 40.58"
5787	5788	S00°39'17.62"E	1.99	5788	705,753.74	2,156,728.87	97° 2' 22.3"	19° 29' 40.51"
5788	5789	S89°20'56.18"O	0.56	5789	705,753.17	2,156,728.86	97° 2' 22.32"	19° 29' 40.51"
5789	5790	S89°20'56.18"O	0.56	5790	705,752.61	2,156,728.85	97° 2' 22.34"	19° 29' 40.51"
5790	5791	N00°39'21.97"O	0.59	5791	705,752.60	2,156,729.45	97° 2' 22.34"	19° 29' 40.53"
5791	5792	N44°07'43.68"O	0.82	5792	705,752.03	2,156,730.04	97° 2' 22.35"	19° 29' 40.55"
5792	5793	S89°20'19.56"O	0.56	5793	705,751.47	2,156,730.03	97° 2' 22.37"	19° 29' 40.55"
5793	5794	S89°20'56.18"O	0.56	5794	705,750.91	2,156,730.02	97° 2' 22.39"	19° 29' 40.55"
5794	5795	S89°20'55.77"O	0.56	5795	705,750.35	2,156,730.02	97° 2' 22.41"	19° 29' 40.55"
5795	5796	S89°20'19.56"O	0.56	5796	705,749.78	2,156,730.01	97° 2' 22.43"	19° 29' 40.55"
5796	5797	S42°49'35.43"O	0.82	5797	705,749.23	2,156,729.41	97° 2' 22.45"	19° 29' 40.53"
5797	5798	S00°39'21.97"E	0.59	5798	705,749.23	2,156,728.82	97° 2' 22.45"	19° 29' 40.51"
5798	5799	S89°20'41.45"O	2.82	5799	705,746.42	2,156,728.78	97° 2' 22.55"	19° 29' 40.51"
5799	5800	S42°49'35.43"O	0.82	5800	705,745.86	2,156,728.18	97° 2' 22.57"	19° 29' 40.49"
5800	5801	S44°08'01.49"E	1.64	5801	705,747.00	2,156,727.01	97° 2' 22.53"	19° 29' 40.45"
5801	5802	S42°49'16.95"O	0.82	5802	705,746.44	2,156,726.41	97° 2' 22.55"	19° 29' 40.43"
5802	5803	S89°20'43.98"O	1.69	5803	705,744.75	2,156,726.39	97° 2' 22.61"	19° 29' 40.43"
5803	5804	S89°20'55.97"O	1.13	5804	705,743.63	2,156,726.38	97° 2' 22.64"	19° 29' 40.43"
5804	5805	N00°39'21.97"O	0.59	5805	705,743.62	2,156,726.97	97° 2' 22.64"	19° 29' 40.45"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5805	5806	N44°08'01.76"O	0.82	5806	705,743.05	2,156,727.56	97° 2' 22.66"	19° 29' 40.47"
5806	5807	S89°20'37.66"O	1.13	5807	705,741.92	2,156,727.54	97° 2' 22.7"	19° 29' 40.47"
5807	5808	S89°20'56.18"O	0.56	5808	705,741.36	2,156,727.54	97° 2' 22.72"	19° 29' 40.47"
5808	5809	N00°39'04.41"O	1.19	5809	705,741.35	2,156,728.73	97° 2' 22.72"	19° 29' 40.51"
5809	5810	N89°20'55.77"E	0.56	5810	705,741.91	2,156,728.73	97° 2' 22.7"	19° 29' 40.51"
5810	5811	N42°49'35.43"E	0.82	5811	705,742.47	2,156,729.33	97° 2' 22.68"	19° 29' 40.53"
5811	5812	N44°07'43.68"O	0.82	5812	705,741.90	2,156,729.92	97° 2' 22.7"	19° 29' 40.55"
5812	5813	S89°20'19.56"O	0.56	5813	705,741.33	2,156,729.91	97° 2' 22.72"	19° 29' 40.55"
5813	5814	N00°39'21.58"O	1.19	5814	705,741.32	2,156,731.10	97° 2' 22.72"	19° 29' 40.59"
5814	5815	N00°39'04.41"O	1.19	5815	705,741.31	2,156,732.29	97° 2' 22.72"	19° 29' 40.63"
5815	5816	N89°20'55.77"E	0.56	5816	705,741.87	2,156,732.29	97° 2' 22.7"	19° 29' 40.63"
5816	5817	N42°49'35.43"E	0.82	5817	705,742.43	2,156,732.90	97° 2' 22.68"	19° 29' 40.65"
5817	5818	N44°07'43.68"O	0.82	5818	705,741.86	2,156,733.48	97° 2' 22.7"	19° 29' 40.67"
5818	5819	S89°20'19.56"O	0.56	5819	705,741.29	2,156,733.48	97° 2' 22.72"	19° 29' 40.67"
5819	5820	N00°39'12.99"O	2.38	5820	705,741.27	2,156,735.85	97° 2' 22.72"	19° 29' 40.74"
5820	5821	N00°39'21.97"O	0.59	5821	705,741.26	2,156,736.45	97° 2' 22.72"	19° 29' 40.76"
5821	5822	N44°08'01.76"O	0.82	5822	705,740.69	2,156,737.03	97° 2' 22.74"	19° 29' 40.78"
5822	5823	S89°20'19.56"O	0.56	5823	705,740.13	2,156,737.03	97° 2' 22.76"	19° 29' 40.78"
5823	5824	S89°20'46.82"O	2.25	5824	705,737.87	2,156,737.00	97° 2' 22.84"	19° 29' 40.78"
5824	5825	N00°39'21.57"O	0.59	5825	705,737.87	2,156,737.59	97° 2' 22.84"	19° 29' 40.8"
5825	5826	N44°08'10.27"O	1.64	5826	705,736.73	2,156,738.77	97° 2' 22.88"	19° 29' 40.84"
5826	5827	N00°39'21.57"O	0.59	5827	705,736.72	2,156,739.36	97° 2' 22.88"	19° 29' 40.86"
5827	5828	N89°20'55.77"E	0.56	5828	705,737.28	2,156,739.37	97° 2' 22.86"	19° 29' 40.86"
5828	5829	N42°49'35.43"E	0.82	5829	705,737.84	2,156,739.97	97° 2' 22.84"	19° 29' 40.88"
5829	5830	N00°39'04.21"O	1.19	5830	705,737.83	2,156,741.16	97° 2' 22.84"	19° 29' 40.92"
5830	5831	N44°08'19.31"O	0.82	5831	705,737.26	2,156,741.75	97° 2' 22.86"	19° 29' 40.94"
5831	5832	S89°20'56.18"O	0.56	5832	705,736.69	2,156,741.74	97° 2' 22.88"	19° 29' 40.94"
5832	5833	N00°38'47.24"O	0.59	5833	705,736.69	2,156,742.33	97° 2' 22.88"	19° 29' 40.96"
5833	5834	N42°49'16.95"E	0.82	5834	705,737.24	2,156,742.93	97° 2' 22.86"	19° 29' 40.98"
5834	5835	N89°20'43.91"E	3.38	5835	705,740.62	2,156,742.97	97° 2' 22.74"	19° 29' 40.98"
5835	5836	N42°49'35.43"E	0.82	5836	705,741.18	2,156,743.57	97° 2' 22.72"	19° 29' 40.99"
5836	5837	N44°08'01.49"O	1.64	5837	705,740.04	2,156,744.75	97° 2' 22.76"	19° 29' 41.03"
5837	5838	N00°39'21.77"O	1.19	5838	705,740.02	2,156,745.93	97° 2' 22.76"	19° 29' 41.07"
5838	5839	N42°49'35.43"E	0.82	5839	705,740.58	2,156,746.53	97° 2' 22.74"	19° 29' 41.09"
5839	5840	N89°20'45.60"E	3.94	5840	705,744.52	2,156,746.58	97° 2' 22.61"	19° 29' 41.09"
5840	5841	S00°39'21.97"E	0.59	5841	705,744.53	2,156,745.99	97° 2' 22.61"	19° 29' 41.07"
5841	5842	S44°08'01.22"E	0.82	5842	705,745.10	2,156,745.40	97° 2' 22.59"	19° 29' 41.05"
5842	5843	N89°20'56.18"E	0.56	5843	705,745.66	2,156,745.41	97° 2' 22.57"	19° 29' 41.05"
5843	5844	S00°39'21.77"E	1.19	5844	705,745.68	2,156,744.22	97° 2' 22.57"	19° 29' 41.01"
5844	5845	S89°20'19.56"O	0.56	5845	705,745.11	2,156,744.21	97° 2' 22.59"	19° 29' 41.01"
5845	5846	S42°49'35.43"O	0.82	5846	705,744.56	2,156,743.61	97° 2' 22.61"	19° 29' 40.99"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5846	5847	S00°39'21.97"E	0.59	5847	705,744.56	2,156,743.02	97° 2' 22.61"	19° 29' 40.98"
5847	5848	S89°20'19.56"O	0.56	5848	705,744.00	2,156,743.01	97° 2' 22.62"	19° 29' 40.98"
5848	5849	S42°49'35.43"O	0.82	5849	705,743.44	2,156,742.41	97° 2' 22.64"	19° 29' 40.96"
5849	5850	S44°08'19.31"E	0.82	5850	705,744.01	2,156,741.82	97° 2' 22.62"	19° 29' 40.94"
5850	5851	N89°20'56.18"E	0.56	5851	705,744.58	2,156,741.83	97° 2' 22.61"	19° 29' 40.94"
5851	5852	S00°38'47.24"E	0.59	5852	705,744.58	2,156,741.24	97° 2' 22.61"	19° 29' 40.92"
5852	5853	S44°08'01.76"E	0.82	5853	705,745.15	2,156,740.65	97° 2' 22.59"	19° 29' 40.9"
5853	5854	N89°20'19.56"E	0.56	5854	705,745.72	2,156,740.65	97° 2' 22.57"	19° 29' 40.9"
5854	5855	S00°39'16.73"E	4.16	5855	705,745.77	2,156,736.50	97° 2' 22.57"	19° 29' 40.76"
5855	5856	S44°08'01.22"E	0.82	5856	705,746.33	2,156,735.91	97° 2' 22.55"	19° 29' 40.74"
5856	5857	N42°49'35.43"E	0.82	5857	705,746.89	2,156,736.51	97° 2' 22.53"	19° 29' 40.76"
5857	5858	N00°39'13.09"O	2.38	5858	705,746.86	2,156,738.89	97° 2' 22.53"	19° 29' 40.84"
5858	5859	N42°49'35.43"E	0.82	5859	705,747.42	2,156,739.49	97° 2' 22.51"	19° 29' 40.86"
5859	5860	N89°20'37.66"E	1.13	5860	705,748.55	2,156,739.50	97° 2' 22.47"	19° 29' 40.86"
5860	5861	S44°08'01.49"E	1.64	5861	705,749.69	2,156,738.32	97° 2' 22.43"	19° 29' 40.82"
5861	5862	N42°49'35.43"E	0.82	5862	705,750.24	2,156,738.92	97° 2' 22.41"	19° 29' 40.84"
5862	5863	N00°39'21.58"O	1.19	5863	705,750.23	2,156,740.11	97° 2' 22.41"	19° 29' 40.88"
5863	5864	N44°08'10.27"O	1.64	5864	705,749.09	2,156,741.29	97° 2' 22.45"	19° 29' 40.92"
5864	5865	N00°39'21.57"O	0.59	5865	705,749.08	2,156,741.88	97° 2' 22.45"	19° 29' 40.94"
5865	5866	N89°20'43.98"E	1.69	5866	705,750.77	2,156,741.90	97° 2' 22.39"	19° 29' 40.94"
5866	5867	S44°08'01.22"E	0.82	5867	705,751.34	2,156,741.31	97° 2' 22.37"	19° 29' 40.92"
5867	5868	S00°39'17.33"E	4.75	5868	705,751.40	2,156,736.56	97° 2' 22.37"	19° 29' 40.76"
5868	5869	S42°49'35.43"O	0.82	5869	705,750.84	2,156,735.96	97° 2' 22.39"	19° 29' 40.74"
5869	5870	S89°20'55.97"O	1.13	5870	705,749.71	2,156,735.95	97° 2' 22.43"	19° 29' 40.74"
5870	5871	S42°49'35.43"O	0.82	5871	705,749.16	2,156,735.35	97° 2' 22.45"	19° 29' 40.72"
5871	5872	S00°38'46.85"E	0.59	5872	705,749.16	2,156,734.75	97° 2' 22.45"	19° 29' 40.7"
5872	5873	S00°39'21.77"E	1.19	5873	705,749.18	2,156,733.57	97° 2' 22.45"	19° 29' 40.67"
5873	5874	S00°39'21.57"E	0.59	5874	705,749.18	2,156,732.97	97° 2' 22.45"	19° 29' 40.65"
5874	5875	S44°08'07.43"E	2.46	5875	705,750.89	2,156,731.21	97° 2' 22.39"	19° 29' 40.59"
5875	5876	N89°20'41.37"E	2.82	5876	705,753.71	2,156,731.24	97° 2' 22.3"	19° 29' 40.59"
5876	5877	N00°39'10.13"O	1.78	5877	705,753.69	2,156,733.02	97° 2' 22.3"	19° 29' 40.65"
5877	5878	N44°08'10.27"O	1.64	5878	705,752.55	2,156,734.20	97° 2' 22.34"	19° 29' 40.69"
5878	5879	N00°39'21.58"O	1.19	5879	705,752.54	2,156,735.39	97° 2' 22.34"	19° 29' 40.72"
5879	5880	N42°49'35.43"E	2.46	5880	705,754.21	2,156,737.19	97° 2' 22.28"	19° 29' 40.78"
5880	5881	N89°20'55.97"E	1.13	5881	705,755.33	2,156,737.20	97° 2' 22.24"	19° 29' 40.78"
5881	5882	S44°08'19.31"E	0.82	5882	705,755.90	2,156,736.61	97° 2' 22.22"	19° 29' 40.76"
5882	5883	S42°49'35.43"O	1.64	5883	705,754.79	2,156,735.41	97° 2' 22.26"	19° 29' 40.72"
5883	5884	S00°39'21.77"E	1.19	5884	705,754.80	2,156,734.22	97° 2' 22.26"	19° 29' 40.69"
5884	5885	S44°07'43.68"E	0.82	5885	705,755.37	2,156,733.64	97° 2' 22.24"	19° 29' 40.67"
5885	5886	N89°20'37.87"E	1.13	5886	705,756.50	2,156,733.65	97° 2' 22.2"	19° 29' 40.67"
5886	5887	N42°49'35.43"E	0.82	5887	705,757.06	2,156,734.25	97° 2' 22.18"	19° 29' 40.69"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5887	5888	N00°39'21.77"O	1.19	5888	705,757.04	2,156,735.44	97° 2' 22.18"	19° 29' 40.72"
5888	5889	N42°49'35.43"E	1.64	5889	705,758.15	2,156,736.64	97° 2' 22.14"	19° 29' 40.76"
5889	5890	N00°39'21.65"O	2.97	5890	705,758.12	2,156,739.61	97° 2' 22.14"	19° 29' 40.86"
5890	5891	N00°39'04.41"O	1.19	5891	705,758.11	2,156,740.80	97° 2' 22.14"	19° 29' 40.9"
5891	5892	N89°20'43.84"E	1.69	5892	705,759.80	2,156,740.81	97° 2' 22.08"	19° 29' 40.9"
5892	5893	S44°08'19.31"E	0.82	5893	705,760.37	2,156,740.23	97° 2' 22.06"	19° 29' 40.88"
5893	5894	S00°39'04.21"E	1.19	5894	705,760.38	2,156,739.04	97° 2' 22.06"	19° 29' 40.84"
5894	5895	S44°08'19.31"E	0.82	5895	705,760.95	2,156,738.45	97° 2' 22.05"	19° 29' 40.82"
5895	5896	N89°20'46.92"E	2.25	5896	705,763.20	2,156,738.48	97° 2' 21.97"	19° 29' 40.82"
5896	5897	N42°49'35.43"E	0.82	5897	705,763.76	2,156,739.08	97° 2' 21.95"	19° 29' 40.84"
5897	5898	N44°08'01.76"O	0.82	5898	705,763.19	2,156,739.67	97° 2' 21.97"	19° 29' 40.86"
5898	5899	S89°20'37.66"O	1.13	5899	705,762.06	2,156,739.65	97° 2' 22.01"	19° 29' 40.86"
5899	5900	N44°08'19.31"O	0.82	5900	705,761.49	2,156,740.24	97° 2' 22.03"	19° 29' 40.88"
5900	5901	N00°39'21.57"O	1.19	5901	705,761.48	2,156,741.43	97° 2' 22.03"	19° 29' 40.92"
5901	5902	N42°49'35.43"E	0.82	5902	705,762.04	2,156,742.03	97° 2' 22.01"	19° 29' 40.94"
5902	5903	N89°20'46.92"E	2.25	5903	705,764.29	2,156,742.05	97° 2' 21.93"	19° 29' 40.94"
5903	5904	N42°49'35.43"E	1.64	5904	705,765.40	2,156,743.25	97° 2' 21.89"	19° 29' 40.98"
5904	5905	N89°20'37.66"E	1.13	5905	705,766.53	2,156,743.27	97° 2' 21.85"	19° 29' 40.98"
5905	5906	N42°49'35.43"E	1.64	5906	705,767.64	2,156,744.47	97° 2' 21.81"	19° 29' 41.01"
5906	5907	N89°20'56.18"E	1.13	5907	705,768.77	2,156,744.48	97° 2' 21.77"	19° 29' 41.01"
5907	5908	N42°49'16.95"E	0.82	5908	705,769.32	2,156,745.08	97° 2' 21.76"	19° 29' 41.03"
5908	5909	N00°38'46.85"O	0.59	5909	705,769.32	2,156,745.68	97° 2' 21.76"	19° 29' 41.05"
5909	5910	N89°20'55.77"E	0.56	5910	705,769.88	2,156,745.68	97° 2' 21.74"	19° 29' 41.05"
5910	5911	S44°08'10.40"E	3.27	5911	705,772.16	2,156,743.33	97° 2' 21.66"	19° 29' 40.98"
5911	5912	N89°20'46.92"E	2.25	5912	705,774.41	2,156,743.36	97° 2' 21.58"	19° 29' 40.98"
5912	5913	N42°49'16.95"E	0.82	5913	705,774.97	2,156,743.96	97° 2' 21.56"	19° 29' 40.99"
5913	5914	N00°39'12.99"O	2.38	5914	705,774.94	2,156,746.33	97° 2' 21.56"	19° 29' 41.07"
5914	5915	N42°49'35.43"E	0.82	5915	705,775.50	2,156,746.93	97° 2' 21.54"	19° 29' 41.09"
5915	5916	N89°20'37.66"E	1.13	5916	705,776.62	2,156,746.95	97° 2' 21.5"	19° 29' 41.09"
5916	5361	S44°08'01.76"E	0.82	5361	705,777.19	2,156,746.36	97° 2' 21.49"	19° 29' 41.07"

SUPERFICIE = 0-09-88.75 Ha

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-R13 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				5917	705,710.55	2,156,762.23	97° 2' 23.76"	19° 29' 41.61"
5917	5918	S44°08'01.76"E	0.82	5918	705,711.12	2,156,761.64	97° 2' 23.74"	19° 29' 41.59"
5918	5919	N89°20'43.84"E	1.69	5919	705,712.81	2,156,761.66	97° 2' 23.69"	19° 29' 41.59"
5919	5920	S00°39'21.97"E	0.59	5920	705,712.82	2,156,761.07	97° 2' 23.69"	19° 29' 41.57"
5920	5921	S44°07'43.68"E	0.82	5921	705,713.39	2,156,760.48	97° 2' 23.67"	19° 29' 41.55"
5921	5922	N89°20'43.84"E	1.69	5922	705,715.08	2,156,760.50	97° 2' 23.61"	19° 29' 41.55"
5922	5923	N89°20'56.18"E	0.56	5923	705,715.64	2,156,760.50	97° 2' 23.59"	19° 29' 41.55"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5923	5924	S44°08'10.27"E	1.64	5924	705,716.78	2,156,759.33	97° 2' 23.55"	19° 29' 41.52"
5924	5925	N89°20'56.18"E	1.13	5925	705,717.91	2,156,759.34	97° 2' 23.51"	19° 29' 41.52"
5925	5926	S44°08'10.27"E	1.64	5926	705,719.04	2,156,758.17	97° 2' 23.47"	19° 29' 41.48"
5926	5927	N89°20'55.97"E	1.13	5927	705,720.17	2,156,758.18	97° 2' 23.44"	19° 29' 41.48"
5927	5928	N42°49'35.43"E	1.64	5928	705,721.28	2,156,759.38	97° 2' 23.4"	19° 29' 41.52"
5928	5929	S44°08'01.22"E	0.82	5929	705,721.85	2,156,758.79	97° 2' 23.38"	19° 29' 41.5"
5929	5930	S00°39'21.77"E	1.19	5930	705,721.87	2,156,757.61	97° 2' 23.38"	19° 29' 41.46"
5930	5931	S44°08'01.76"E	0.82	5931	705,722.44	2,156,757.02	97° 2' 23.36"	19° 29' 41.44"
5931	5932	N89°20'43.84"E	3.38	5932	705,725.82	2,156,757.06	97° 2' 23.24"	19° 29' 41.44"
5932	5933	S44°08'19.31"E	0.82	5933	705,726.39	2,156,756.47	97° 2' 23.22"	19° 29' 41.42"
5933	5934	S00°39'04.41"E	1.19	5934	705,726.40	2,156,755.28	97° 2' 23.22"	19° 29' 41.38"
5934	5935	S42°49'35.43"O	1.64	5935	705,725.29	2,156,754.08	97° 2' 23.26"	19° 29' 41.34"
5935	5936	S44°08'01.76"E	0.82	5936	705,725.86	2,156,753.49	97° 2' 23.24"	19° 29' 41.32"
5936	5937	N89°20'43.84"E	1.69	5937	705,727.55	2,156,753.51	97° 2' 23.18"	19° 29' 41.32"
5937	5938	S00°39'21.84"E	1.78	5938	705,727.57	2,156,751.73	97° 2' 23.18"	19° 29' 41.26"
5938	5939	S44°07'43.68"E	0.82	5939	705,728.14	2,156,751.14	97° 2' 23.17"	19° 29' 41.25"
5939	5940	N89°20'19.56"E	0.56	5940	705,728.70	2,156,751.15	97° 2' 23.15"	19° 29' 41.25"
5940	5941	S00°39'12.99"E	2.38	5941	705,728.73	2,156,748.78	97° 2' 23.15"	19° 29' 41.17"
5941	5942	S89°20'56.18"O	0.56	5942	705,728.16	2,156,748.77	97° 2' 23.17"	19° 29' 41.17"
5942	5943	S89°20'19.14"O	0.56	5943	705,727.60	2,156,748.76	97° 2' 23.18"	19° 29' 41.17"
5943	5944	N00°39'21.57"O	0.59	5944	705,727.59	2,156,749.36	97° 2' 23.18"	19° 29' 41.19"
5944	5945	N44°08'19.31"O	0.82	5945	705,727.02	2,156,749.94	97° 2' 23.2"	19° 29' 41.21"
5945	5946	S89°20'55.97"O	1.13	5946	705,725.90	2,156,749.93	97° 2' 23.24"	19° 29' 41.21"
5946	5947	S89°20'19.56"O	0.56	5947	705,725.33	2,156,749.92	97° 2' 23.26"	19° 29' 41.21"
5947	5948	N00°39'21.57"O	0.59	5948	705,725.33	2,156,750.52	97° 2' 23.26"	19° 29' 41.23"
5948	5949	N44°08'01.22"O	0.82	5949	705,724.76	2,156,751.11	97° 2' 23.28"	19° 29' 41.25"
5949	5950	S89°20'56.18"O	0.56	5950	705,724.19	2,156,751.10	97° 2' 23.3"	19° 29' 41.25"
5950	5951	N00°39'21.58"O	0.59	5951	705,724.19	2,156,751.69	97° 2' 23.3"	19° 29' 41.26"
5951	5952	N44°08'01.22"O	0.82	5952	705,723.62	2,156,752.28	97° 2' 23.32"	19° 29' 41.28"
5952	5953	S89°20'56.18"O	0.56	5953	705,723.05	2,156,752.27	97° 2' 23.34"	19° 29' 41.28"
5953	5954	N00°39'21.97"O	0.59	5954	705,723.05	2,156,752.87	97° 2' 23.34"	19° 29' 41.3"
5954	5955	N44°07'43.68"O	0.82	5955	705,722.48	2,156,753.46	97° 2' 23.36"	19° 29' 41.32"
5955	5956	S89°20'37.87"O	1.13	5956	705,721.35	2,156,753.44	97° 2' 23.4"	19° 29' 41.32"
5956	5957	S42°49'35.43"O	0.82	5957	705,720.80	2,156,752.84	97° 2' 23.42"	19° 29' 41.3"
5957	5958	S42°49'35.43"O	0.82	5958	705,720.24	2,156,752.24	97° 2' 23.44"	19° 29' 41.28"
5958	5959	S89°20'43.84"O	1.69	5959	705,718.55	2,156,752.22	97° 2' 23.49"	19° 29' 41.28"
5959	5960	S89°20'56.18"O	0.56	5960	705,717.99	2,156,752.22	97° 2' 23.51"	19° 29' 41.28"
5960	5961	S89°20'19.14"O	0.56	5961	705,717.42	2,156,752.21	97° 2' 23.53"	19° 29' 41.28"
5961	5962	N00°39'21.57"O	0.59	5962	705,717.42	2,156,752.80	97° 2' 23.53"	19° 29' 41.3"
5962	5963	N44°08'19.31"O	0.82	5963	705,716.85	2,156,753.39	97° 2' 23.55"	19° 29' 41.32"
5963	5964	S89°20'55.77"O	0.56	5964	705,716.28	2,156,753.38	97° 2' 23.57"	19° 29' 41.32"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5964	5965	S89°20'56.18"O	0.56	5965	705,715.72	2,156,753.38	97° 2' 23.59"	19° 29' 41.32"
5965	5966	S42°49'35.43"O	0.82	5966	705,715.16	2,156,752.78	97° 2' 23.61"	19° 29' 41.3"
5966	5967	S00°39'21.57"E	0.59	5967	705,715.17	2,156,752.18	97° 2' 23.61"	19° 29' 41.28"
5967	5968	S00°39'04.41"E	1.19	5968	705,715.18	2,156,751.00	97° 2' 23.61"	19° 29' 41.25"
5968	5969	S89°20'19.14"O	0.56	5969	705,714.62	2,156,750.99	97° 2' 23.63"	19° 29' 41.25"
5969	5970	S89°20'56.18"O	0.56	5970	705,714.06	2,156,750.98	97° 2' 23.65"	19° 29' 41.25"
5970	5971	S89°20'37.66"O	1.13	5971	705,712.93	2,156,750.97	97° 2' 23.69"	19° 29' 41.25"
5971	5972	N00°39'21.57"O	0.59	5972	705,712.92	2,156,751.56	97° 2' 23.69"	19° 29' 41.26"
5972	5973	N44°08'19.31"O	0.82	5973	705,712.35	2,156,752.15	97° 2' 23.71"	19° 29' 41.28"
5973	5974	S89°20'56.18"O	0.56	5974	705,711.79	2,156,752.15	97° 2' 23.73"	19° 29' 41.28"
5974	5975	N00°39'04.41"O	1.19	5975	705,711.78	2,156,753.33	97° 2' 23.73"	19° 29' 41.32"
5975	5976	N00°39'21.71"O	1.78	5976	705,711.76	2,156,755.11	97° 2' 23.73"	19° 29' 41.38"
5976	5977	N44°07'43.68"O	0.82	5977	705,711.19	2,156,755.70	97° 2' 23.74"	19° 29' 41.4"
5977	5978	S89°20'19.56"O	0.56	5978	705,710.62	2,156,755.70	97° 2' 23.76"	19° 29' 41.4"
5978	5979	N00°39'21.57"O	0.59	5979	705,710.62	2,156,756.29	97° 2' 23.76"	19° 29' 41.42"
5979	5980	N44°08'01.22"O	0.82	5980	705,710.05	2,156,756.88	97° 2' 23.78"	19° 29' 41.44"
5980	5981	S89°20'56.18"O	0.56	5981	705,709.48	2,156,756.87	97° 2' 23.8"	19° 29' 41.44"
5981	5982	N00°39'21.57"O	0.59	5982	705,709.48	2,156,757.46	97° 2' 23.8"	19° 29' 41.46"
5982	5983	N44°08'01.22"O	0.82	5983	705,708.91	2,156,758.05	97° 2' 23.82"	19° 29' 41.48"
5983	5984	S89°20'56.18"O	0.56	5984	705,708.34	2,156,758.05	97° 2' 23.84"	19° 29' 41.48"
5984	5985	S89°20'19.56"O	0.56	5985	705,707.78	2,156,758.04	97° 2' 23.86"	19° 29' 41.48"
5985	5986	S89°20'56.18"O	0.56	5986	705,707.22	2,156,758.03	97° 2' 23.88"	19° 29' 41.48"
5986	5987	S89°20'55.77"O	0.56	5987	705,706.66	2,156,758.03	97° 2' 23.9"	19° 29' 41.48"
5987	5988	S89°20'19.56"O	0.56	5988	705,706.09	2,156,758.02	97° 2' 23.92"	19° 29' 41.48"
5988	5989	N00°39'21.57"O	1.19	5989	705,706.08	2,156,759.21	97° 2' 23.92"	19° 29' 41.52"
5989	5990	N00°39'04.41"O	1.19	5990	705,706.06	2,156,760.40	97° 2' 23.92"	19° 29' 41.55"
5990	5991	N00°39'21.71"O	1.78	5991	705,706.04	2,156,762.18	97° 2' 23.92"	19° 29' 41.61"
5991	5992	N42°49'35.43"E	0.82	5992	705,706.60	2,156,762.78	97° 2' 23.9"	19° 29' 41.63"
5992	5993	N89°20'43.84"E	1.69	5993	705,708.29	2,156,762.80	97° 2' 23.84"	19° 29' 41.63"
5993	5994	S00°39'21.57"E	0.59	5994	705,708.30	2,156,762.20	97° 2' 23.84"	19° 29' 41.61"
5994	5995	S44°08'19.31"E	0.82	5995	705,708.87	2,156,761.62	97° 2' 23.82"	19° 29' 41.59"
5995	5996	N42°49'35.43"E	0.82	5996	705,709.42	2,156,762.22	97° 2' 23.8"	19° 29' 41.61"
5996	5997	N00°39'21.58"O	0.59	5997	705,709.42	2,156,762.81	97° 2' 23.8"	19° 29' 41.63"
5997	5998	N89°20'55.97"E	1.13	5998	705,710.54	2,156,762.82	97° 2' 23.76"	19° 29' 41.63"
5998	5917	N89°20'55.97"E	1.13	5917	705,710.55	2,156,762.23	97° 2' 23.76"	19° 29' 41.61"

SUPERFICIE = 0-01-34.77 Ha

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-R14 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				5999	705,508.79	2,156,871.59	97° 2' 30.64"	19° 29' 45.24"
5999	6000	S44°08'01.22"E	0.82	6000	705,509.36	2,156,871.00	97° 2' 30.62"	19° 29' 45.22"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6000	6001	N89°20'56.18"E	0.56	6001	705,509.92	2,156,871.01	97° 2' 30.6"	19° 29' 45.22"
6001	6002	N89°20'46.92"E	2.25	6002	705,512.17	2,156,871.03	97° 2' 30.52"	19° 29' 45.22"
6002	6003	N89°20'47.91"E	5.07	6003	705,517.24	2,156,871.09	97° 2' 30.35"	19° 29' 45.22"
6003	6004	N42°49'35.43"E	1.64	6004	705,518.35	2,156,872.29	97° 2' 30.31"	19° 29' 45.26"
6004	6005	N89°20'44.65"E	1.65	6005	705,520.00	2,156,872.31	97° 2' 30.25"	19° 29' 45.26"
6005	6006	N89°20'12.78"E	0.04	6006	705,520.04	2,156,872.31	97° 2' 30.25"	19° 29' 45.26"
6006	6007	N89°20'55.97"E	1.13	6007	705,521.17	2,156,872.32	97° 2' 30.21"	19° 29' 45.26"
6007	6008	N89°20'37.87"E	1.13	6008	705,522.30	2,156,872.33	97° 2' 30.18"	19° 29' 45.26"
6008	6009	S00°39'10.13"E	3.56	6009	705,522.34	2,156,868.77	97° 2' 30.18"	19° 29' 45.15"
6009	6010	S00°39'21.77"E	1.19	6010	705,522.35	2,156,867.58	97° 2' 30.18"	19° 29' 45.11"
6010	6011	S89°20'19.56"O	0.56	6011	705,521.79	2,156,867.58	97° 2' 30.19"	19° 29' 45.11"
6011	6012	S42°49'52.56"O	0.82	6012	705,521.23	2,156,866.98	97° 2' 30.21"	19° 29' 45.09"
6012	6013	S00°39'14.75"E	5.94	6013	705,521.30	2,156,861.04	97° 2' 30.21"	19° 29' 44.9"
6013	6014	S44°08'01.22"E	0.82	6014	705,521.87	2,156,860.45	97° 2' 30.19"	19° 29' 44.88"
6014	6015	N89°20'56.18"E	0.56	6015	705,522.43	2,156,860.46	97° 2' 30.18"	19° 29' 44.88"
6015	6016	N89°20'37.66"E	1.13	6016	705,523.56	2,156,860.47	97° 2' 30.14"	19° 29' 44.88"
6016	6017	N89°20'48.78"E	2.82	6017	705,526.37	2,156,860.50	97° 2' 30.04"	19° 29' 44.88"
6017	6018	S44°07'43.68"E	0.82	6018	705,526.94	2,156,859.91	97° 2' 30.02"	19° 29' 44.86"
6018	6019	S00°39'21.77"E	1.19	6019	705,526.96	2,156,858.73	97° 2' 30.02"	19° 29' 44.82"
6019	6020	S44°08'01.22"E	0.82	6020	705,527.53	2,156,858.14	97° 2' 30"	19° 29' 44.8"
6020	6021	N89°20'56.18"E	0.56	6021	705,528.09	2,156,858.15	97° 2' 29.98"	19° 29' 44.8"
6021	6022	S00°39'04.41"E	1.19	6022	705,528.10	2,156,856.96	97° 2' 29.98"	19° 29' 44.76"
6022	6023	S00°39'21.71"E	1.78	6023	705,528.12	2,156,855.18	97° 2' 29.98"	19° 29' 44.7"
6023	6024	S42°49'35.43"O	1.64	6024	705,527.01	2,156,853.98	97° 2' 30.02"	19° 29' 44.66"
6024	6025	S00°39'04.41"E	1.19	6025	705,527.02	2,156,852.79	97° 2' 30.02"	19° 29' 44.62"
6025	6026	S44°08'01.76"E	0.82	6026	705,527.59	2,156,852.20	97° 2' 30"	19° 29' 44.61"
6026	6027	N89°20'41.37"E	2.82	6027	705,530.41	2,156,852.23	97° 2' 29.91"	19° 29' 44.61"
6027	6028	S00°39'12.99"E	2.38	6028	705,530.44	2,156,849.86	97° 2' 29.91"	19° 29' 44.53"
6028	6029	S00°39'21.58"E	0.59	6029	705,530.44	2,156,849.26	97° 2' 29.91"	19° 29' 44.51"
6029	6030	S44°08'19.31"E	0.82	6030	705,531.01	2,156,848.68	97° 2' 29.89"	19° 29' 44.49"
6030	6031	N89°20'55.77"E	0.56	6031	705,531.58	2,156,848.68	97° 2' 29.87"	19° 29' 44.49"
6031	6032	S00°39'21.71"E	1.78	6032	705,531.60	2,156,846.90	97° 2' 29.87"	19° 29' 44.43"
6032	6033	S42°49'43.99"O	1.64	6033	705,530.49	2,156,845.70	97° 2' 29.91"	19° 29' 44.39"
6033	6034	S00°38'48.60"E	0.35	6034	705,530.49	2,156,845.35	97° 2' 29.91"	19° 29' 44.38"
6034	6035	N89°58'37.85"E	2.51	6035	705,533.00	2,156,845.35	97° 2' 29.82"	19° 29' 44.38"
6035	6036	S44°59'25.63"E	4.24	6036	705,536.00	2,156,842.35	97° 2' 29.72"	19° 29' 44.28"
6036	6037	S00°00'00.00"	0.74	6037	705,536.00	2,156,841.61	97° 2' 29.72"	19° 29' 44.26"
6037	6038	N89°20'41.26"E	1.85	6038	705,537.85	2,156,841.63	97° 2' 29.65"	19° 29' 44.26"
6038	6039	S44°08'01.76"E	0.82	6039	705,538.42	2,156,841.04	97° 2' 29.63"	19° 29' 44.24"
6039	6040	S00°39'08.35"E	3.15	6040	705,538.46	2,156,837.89	97° 2' 29.63"	19° 29' 44.14"
6040	6041	S45°00'10.39"E	1.40	6041	705,539.45	2,156,836.89	97° 2' 29.6"	19° 29' 44.1"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6041	6042	N89°22'04.07"E	0.15	6042	705,539.60	2,156,836.90	97° 2' 29.6"	19° 29' 44.1"
6042	6043	S00°39'22.77"E	0.15	6043	705,539.60	2,156,836.75	97° 2' 29.6"	19° 29' 44.1"
6043	6044	S00°39'12.73"E	4.60	6044	705,539.65	2,156,832.14	97° 2' 29.6"	19° 29' 43.95"
6044	6045	S00°39'21.67"E	2.38	6045	705,539.68	2,156,829.77	97° 2' 29.6"	19° 29' 43.87"
6045	6046	S00°38'47.24"E	0.59	6046	705,539.69	2,156,829.17	97° 2' 29.6"	19° 29' 43.85"
6046	6047	S44°08'01.76"E	0.82	6047	705,540.26	2,156,828.59	97° 2' 29.58"	19° 29' 43.83"
6047	6048	N89°20'19.56"E	0.56	6048	705,540.82	2,156,828.59	97° 2' 29.56"	19° 29' 43.83"
6048	6049	S00°39'07.76"E	2.97	6049	705,540.85	2,156,825.62	97° 2' 29.56"	19° 29' 43.74"
6049	6050	S44°08'19.31"E	0.82	6050	705,541.42	2,156,825.04	97° 2' 29.54"	19° 29' 43.72"
6050	6051	N89°20'37.66"E	1.13	6051	705,542.55	2,156,825.05	97° 2' 29.5"	19° 29' 43.72"
6051	6052	N42°49'43.99"E	1.64	6052	705,543.66	2,156,826.25	97° 2' 29.46"	19° 29' 43.76"
6052	6053	N89°20'37.77"E	2.25	6053	705,545.91	2,156,826.28	97° 2' 29.38"	19° 29' 43.76"
6053	6054	S44°08'01.49"E	1.64	6054	705,547.05	2,156,825.10	97° 2' 29.35"	19° 29' 43.72"
6054	6055	N89°20'55.97"E	1.13	6055	705,548.18	2,156,825.11	97° 2' 29.31"	19° 29' 43.72"
6055	6056	N42°49'35.43"E	1.64	6056	705,549.29	2,156,826.31	97° 2' 29.27"	19° 29' 43.76"
6056	6057	N89°20'56.18"E	0.56	6057	705,549.86	2,156,826.32	97° 2' 29.25"	19° 29' 43.76"
6057	6058	S00°39'13.09"E	2.38	6058	705,549.88	2,156,823.95	97° 2' 29.25"	19° 29' 43.68"
6058	6059	S00°39'21.58"E	0.59	6059	705,549.89	2,156,823.35	97° 2' 29.25"	19° 29' 43.66"
6059	6060	S44°08'01.22"E	0.82	6060	705,550.46	2,156,822.76	97° 2' 29.23"	19° 29' 43.64"
6060	6061	N89°20'55.97"E	1.13	6061	705,551.59	2,156,822.78	97° 2' 29.19"	19° 29' 43.64"
6061	6062	S44°08'10.27"E	1.64	6062	705,552.73	2,156,821.60	97° 2' 29.15"	19° 29' 43.6"
6062	6063	N89°20'46.92"E	2.25	6063	705,554.98	2,156,821.63	97° 2' 29.07"	19° 29' 43.6"
6063	6064	N42°49'41.14"E	2.46	6064	705,556.65	2,156,823.43	97° 2' 29.02"	19° 29' 43.66"
6064	6065	N44°08'01.49"O	1.64	6065	705,555.51	2,156,824.60	97° 2' 29.06"	19° 29' 43.7"
6065	6066	N00°39'21.57"O	0.59	6066	705,555.50	2,156,825.20	97° 2' 29.06"	19° 29' 43.72"
6066	6067	N89°20'43.84"E	1.69	6067	705,557.19	2,156,825.22	97° 2' 29"	19° 29' 43.72"
6067	6068	N42°49'43.99"E	1.64	6068	705,558.30	2,156,826.42	97° 2' 28.96"	19° 29' 43.76"
6068	6069	N89°20'43.84"E	3.38	6069	705,561.68	2,156,826.46	97° 2' 28.84"	19° 29' 43.76"
6069	6070	N42°49'35.43"E	0.82	6070	705,562.24	2,156,827.06	97° 2' 28.82"	19° 29' 43.78"
6070	6071	N00°39'04.41"O	1.19	6071	705,562.23	2,156,828.24	97° 2' 28.82"	19° 29' 43.81"
6071	6072	N42°49'35.43"E	0.82	6072	705,562.78	2,156,828.84	97° 2' 28.8"	19° 29' 43.83"
6072	6073	N89°20'37.66"E	1.13	6073	705,563.91	2,156,828.86	97° 2' 28.77"	19° 29' 43.83"
6073	6074	N42°49'35.43"E	0.82	6074	705,564.47	2,156,829.46	97° 2' 28.75"	19° 29' 43.85"
6074	6075	N00°39'21.77"O	1.19	6075	705,564.45	2,156,830.65	97° 2' 28.75"	19° 29' 43.89"
6075	6076	N42°49'35.43"E	2.46	6076	705,566.12	2,156,832.45	97° 2' 28.69"	19° 29' 43.95"
6076	6077	N89°20'56.18"E	1.13	6077	705,567.25	2,156,832.46	97° 2' 28.65"	19° 29' 43.95"
6077	6078	N42°49'16.95"E	0.82	6078	705,567.80	2,156,833.06	97° 2' 28.63"	19° 29' 43.97"
6078	6079	N00°39'04.21"O	1.19	6079	705,567.79	2,156,834.25	97° 2' 28.63"	19° 29' 44.01"
6079	6080	N44°08'19.31"O	0.82	6080	705,567.22	2,156,834.83	97° 2' 28.65"	19° 29' 44.03"
6080	6081	S89°20'43.84"O	3.38	6081	705,563.84	2,156,834.80	97° 2' 28.77"	19° 29' 44.03"
6081	6082	S89°20'55.77"O	0.56	6082	705,563.28	2,156,834.79	97° 2' 28.79"	19° 29' 44.03"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6082	6083	N00°39'21.57"O	0.59	6083	705,563.27	2,156,835.38	97° 2' 28.79"	19° 29' 44.05"
6083	6084	N42°49'35.43"E	1.64	6084	705,564.38	2,156,836.58	97° 2' 28.75"	19° 29' 44.08"
6084	6085	N00°39'21.97"O	0.59	6085	705,564.38	2,156,837.18	97° 2' 28.75"	19° 29' 44.1"
6085	6086	N89°20'41.37"E	2.82	6086	705,567.19	2,156,837.21	97° 2' 28.65"	19° 29' 44.1"
6086	6087	N42°49'52.56"E	0.82	6087	705,567.75	2,156,837.81	97° 2' 28.63"	19° 29' 44.12"
6087	6088	N00°39'10.13"O	1.78	6088	705,567.73	2,156,839.59	97° 2' 28.63"	19° 29' 44.18"
6088	6089	N89°20'45.60"E	3.94	6089	705,571.67	2,156,839.64	97° 2' 28.5"	19° 29' 44.18"
6089	6090	N42°49'35.43"E	0.82	6090	705,572.23	2,156,840.24	97° 2' 28.48"	19° 29' 44.2"
6090	6091	N00°39'21.57"O	0.59	6091	705,572.22	2,156,840.83	97° 2' 28.48"	19° 29' 44.22"
6091	6092	N89°20'56.18"E	0.56	6092	705,572.78	2,156,840.84	97° 2' 28.46"	19° 29' 44.22"
6092	6093	N42°49'30.81"E	3.27	6093	705,575.01	2,156,843.24	97° 2' 28.38"	19° 29' 44.3"
6093	6094	N89°20'56.18"E	1.13	6094	705,576.14	2,156,843.25	97° 2' 28.34"	19° 29' 44.3"
6094	6095	S44°08'10.27"E	1.64	6095	705,577.28	2,156,842.08	97° 2' 28.3"	19° 29' 44.26"
6095	6096	N89°20'55.77"E	0.56	6096	705,577.84	2,156,842.08	97° 2' 28.28"	19° 29' 44.26"
6096	6097	N89°20'37.87"E	1.13	6097	705,578.97	2,156,842.10	97° 2' 28.24"	19° 29' 44.26"
6097	6098	N89°20'56.04"E	1.69	6098	705,580.65	2,156,842.12	97° 2' 28.19"	19° 29' 44.26"
6098	6099	N42°49'26.19"E	1.64	6099	705,581.77	2,156,843.32	97° 2' 28.15"	19° 29' 44.3"
6099	6100	N89°20'19.56"E	0.56	6100	705,582.33	2,156,843.32	97° 2' 28.13"	19° 29' 44.3"
6100	6101	S00°39'21.71"E	1.78	6101	705,582.35	2,156,841.54	97° 2' 28.13"	19° 29' 44.24"
6101	6102	S44°08'01.44"E	4.09	6102	705,585.20	2,156,838.60	97° 2' 28.03"	19° 29' 44.14"
6102	6103	N42°49'35.43"E	1.64	6103	705,586.31	2,156,839.80	97° 2' 27.99"	19° 29' 44.18"
6103	6104	N89°20'55.97"E	1.13	6104	705,587.44	2,156,839.82	97° 2' 27.95"	19° 29' 44.18"
6104	6105	S44°08'10.27"E	1.64	6105	705,588.58	2,156,838.64	97° 2' 27.92"	19° 29' 44.14"
6105	6106	N89°20'49.94"E	3.38	6106	705,591.96	2,156,838.68	97° 2' 27.8"	19° 29' 44.14"
6106	6107	S44°08'01.49"E	1.64	6107	705,593.10	2,156,837.51	97° 2' 27.76"	19° 29' 44.1"
6107	6108	N89°20'19.56"E	0.56	6108	705,593.66	2,156,837.51	97° 2' 27.74"	19° 29' 44.1"
6108	6109	S00°39'21.58"E	0.59	6109	705,593.67	2,156,836.92	97° 2' 27.74"	19° 29' 44.08"
6109	6110	S44°08'01.22"E	0.82	6110	705,594.24	2,156,836.33	97° 2' 27.72"	19° 29' 44.06"
6110	6111	N89°20'56.18"E	0.56	6111	705,594.80	2,156,836.34	97° 2' 27.7"	19° 29' 44.06"
6111	6112	S00°39'10.13"E	1.78	6112	705,594.82	2,156,834.56	97° 2' 27.7"	19° 29' 44.01"
6112	6113	S44°08'19.31"E	0.82	6113	705,595.39	2,156,833.97	97° 2' 27.68"	19° 29' 43.99"
6113	6114	N89°20'55.77"E	0.56	6114	705,595.96	2,156,833.97	97° 2' 27.67"	19° 29' 43.99"
6114	6115	S00°39'21.71"E	1.78	6115	705,595.98	2,156,832.19	97° 2' 27.67"	19° 29' 43.93"
6115	6116	S42°49'35.43"O	0.82	6116	705,595.42	2,156,831.59	97° 2' 27.68"	19° 29' 43.91"
6116	6117	N44°08'01.49"O	1.64	6117	705,594.28	2,156,832.77	97° 2' 27.72"	19° 29' 43.95"
6117	6118	S42°49'35.43"O	1.64	6118	705,593.17	2,156,831.57	97° 2' 27.76"	19° 29' 43.91"
6118	6119	S89°20'37.66"O	1.13	6119	705,592.04	2,156,831.55	97° 2' 27.8"	19° 29' 43.91"
6119	6120	S42°49'43.99"O	1.64	6120	705,590.93	2,156,830.35	97° 2' 27.84"	19° 29' 43.87"
6120	6121	S89°20'37.66"O	1.13	6121	705,589.80	2,156,830.34	97° 2' 27.88"	19° 29' 43.87"
6121	6122	S42°49'35.43"O	2.46	6122	705,588.13	2,156,828.54	97° 2' 27.94"	19° 29' 43.81"
6122	6123	S44°08'10.27"E	1.64	6123	705,589.27	2,156,827.37	97° 2' 27.9"	19° 29' 43.78"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6123	6124	S00°39'12.99"E	2.38	6124	705,589.30	2,156,824.99	97° 2' 27.9"	19° 29' 43.7"
6124	6125	S44°08'01.22"E	0.82	6125	705,589.87	2,156,824.40	97° 2' 27.88"	19° 29' 43.68"
6125	6126	N89°20'56.18"E	1.13	6126	705,591.00	2,156,824.42	97° 2' 27.84"	19° 29' 43.68"
6126	6127	N42°49'35.43"E	1.64	6127	705,592.11	2,156,825.62	97° 2' 27.8"	19° 29' 43.72"
6127	6128	N89°20'48.69"E	2.82	6128	705,594.92	2,156,825.65	97° 2' 27.7"	19° 29' 43.72"
6128	6129	S00°39'21.77"E	1.19	6129	705,594.94	2,156,824.46	97° 2' 27.7"	19° 29' 43.68"
6129	6130	S00°38'46.85"E	0.59	6130	705,594.94	2,156,823.87	97° 2' 27.7"	19° 29' 43.66"
6130	6131	S44°08'19.31"E	0.82	6131	705,595.51	2,156,823.28	97° 2' 27.68"	19° 29' 43.64"
6131	6132	N42°49'35.43"E	0.82	6132	705,596.07	2,156,823.88	97° 2' 27.67"	19° 29' 43.66"
6132	6133	N00°39'21.57"O	0.59	6133	705,596.06	2,156,824.47	97° 2' 27.67"	19° 29' 43.68"
6133	6134	N89°20'56.18"E	0.56	6134	705,596.63	2,156,824.48	97° 2' 27.65"	19° 29' 43.68"
6134	6135	N42°49'35.43"E	0.82	6135	705,597.18	2,156,825.08	97° 2' 27.63"	19° 29' 43.7"
6135	6136	N00°39'21.58"O	0.59	6136	705,597.18	2,156,825.67	97° 2' 27.63"	19° 29' 43.72"
6136	6137	N89°20'55.97"E	1.13	6137	705,598.30	2,156,825.69	97° 2' 27.59"	19° 29' 43.72"
6137	6138	S00°39'21.58"E	0.59	6138	705,598.31	2,156,825.09	97° 2' 27.59"	19° 29' 43.7"
6138	6139	S44°08'19.31"E	0.82	6139	705,598.88	2,156,824.51	97° 2' 27.57"	19° 29' 43.68"
6139	6140	N89°20'37.66"E	1.13	6140	705,600.01	2,156,824.52	97° 2' 27.53"	19° 29' 43.68"
6140	6141	N42°49'35.43"E	0.82	6141	705,600.56	2,156,825.12	97° 2' 27.51"	19° 29' 43.7"
6141	6142	N00°39'13.04"O	4.75	6142	705,600.51	2,156,829.87	97° 2' 27.51"	19° 29' 43.85"
6142	6143	N44°08'19.31"O	0.82	6143	705,599.94	2,156,830.46	97° 2' 27.53"	19° 29' 43.87"
6143	6144	S89°20'56.18"O	0.56	6144	705,599.37	2,156,830.45	97° 2' 27.55"	19° 29' 43.87"
6144	6145	N00°39'10.13"O	1.78	6145	705,599.35	2,156,832.23	97° 2' 27.55"	19° 29' 43.93"
6145	6146	N42°49'35.43"E	0.82	6146	705,599.91	2,156,832.83	97° 2' 27.53"	19° 29' 43.95"
6146	6147	S44°08'01.49"E	1.64	6147	705,601.05	2,156,831.66	97° 2' 27.49"	19° 29' 43.91"
6147	6148	N89°20'43.28"E	3.60	6148	705,604.65	2,156,831.70	97° 2' 27.37"	19° 29' 43.91"
6148	6149	N89°21'09.76"E	0.35	6149	705,604.99	2,156,831.70	97° 2' 27.36"	19° 29' 43.91"
6149	6150	S00°38'55.85"E	0.35	6150	705,605.00	2,156,831.35	97° 2' 27.36"	19° 29' 43.9"
6150	6151	S00°39'59.32"E	0.24	6151	705,605.00	2,156,831.11	97° 2' 27.36"	19° 29' 43.89"
6151	6152	S44°08'01.22"E	0.82	6152	705,605.57	2,156,830.52	97° 2' 27.34"	19° 29' 43.87"
6152	6153	N89°20'56.18"E	0.56	6153	705,606.13	2,156,830.53	97° 2' 27.32"	19° 29' 43.87"
6153	6154	S00°39'13.09"E	2.38	6154	705,606.16	2,156,828.15	97° 2' 27.32"	19° 29' 43.79"
6154	6155	S89°20'43.84"O	1.69	6155	705,604.47	2,156,828.13	97° 2' 27.38"	19° 29' 43.79"
6155	6156	S89°20'56.18"O	0.56	6156	705,603.91	2,156,828.13	97° 2' 27.39"	19° 29' 43.79"
6156	6157	S89°20'19.56"O	0.56	6157	705,603.34	2,156,828.12	97° 2' 27.41"	19° 29' 43.79"
6157	6158	S42°49'16.95"O	0.82	6158	705,602.79	2,156,827.52	97° 2' 27.43"	19° 29' 43.78"
6158	6159	S00°39'04.41"E	1.19	6159	705,602.80	2,156,826.33	97° 2' 27.43"	19° 29' 43.74"
6159	6160	S44°08'19.31"E	0.82	6160	705,603.37	2,156,825.74	97° 2' 27.41"	19° 29' 43.72"
6160	6161	N89°20'55.77"E	0.56	6161	705,603.93	2,156,825.75	97° 2' 27.39"	19° 29' 43.72"
6161	6162	S00°39'21.57"E	0.59	6162	705,603.94	2,156,825.16	97° 2' 27.39"	19° 29' 43.7"
6162	6163	S44°08'19.31"E	0.82	6163	705,604.51	2,156,824.57	97° 2' 27.38"	19° 29' 43.68"
6163	6164	N42°49'16.95"E	0.82	6164	705,605.07	2,156,825.17	97° 2' 27.36"	19° 29' 43.7"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6164	6165	N00°38'46.85"O	0.59	6165	705,605.06	2,156,825.76	97° 2' 27.36"	19° 29' 43.72"
6165	6166	N89°20'55.97"E	1.13	6166	705,606.19	2,156,825.78	97° 2' 27.32"	19° 29' 43.72"
6166	6167	S00°39'21.97"E	0.59	6167	705,606.19	2,156,825.18	97° 2' 27.32"	19° 29' 43.7"
6167	6168	S44°08'01.49"E	1.64	6168	705,607.33	2,156,824.01	97° 2' 27.28"	19° 29' 43.66"
6168	6169	S00°39'04.41"E	1.19	6169	705,607.35	2,156,822.82	97° 2' 27.28"	19° 29' 43.62"
6169	6170	S44°08'01.49"E	3.27	6170	705,609.63	2,156,820.47	97° 2' 27.2"	19° 29' 43.54"
6170	6171	S00°39'21.77"E	1.19	6171	705,609.64	2,156,819.28	97° 2' 27.2"	19° 29' 43.5"
6171	6172	S44°08'07.43"E	2.46	6172	705,611.35	2,156,817.52	97° 2' 27.14"	19° 29' 43.45"
6172	6173	N89°20'43.84"E	1.69	6173	705,613.04	2,156,817.54	97° 2' 27.09"	19° 29' 43.45"
6173	6174	S00°39'10.13"E	1.78	6174	705,613.06	2,156,815.76	97° 2' 27.09"	19° 29' 43.39"
6174	6175	S44°07'43.68"E	0.82	6175	705,613.63	2,156,815.17	97° 2' 27.07"	19° 29' 43.37"
6175	6176	N89°20'43.38"E	1.21	6176	705,614.84	2,156,815.18	97° 2' 27.03"	19° 29' 43.37"
6176	6177	N89°20'45.48"E	0.48	6177	705,615.32	2,156,815.19	97° 2' 27.01"	19° 29' 43.37"
6177	6178	S00°39'04.41"E	1.19	6178	705,615.33	2,156,814.00	97° 2' 27.01"	19° 29' 43.33"
6178	6179	S89°20'56.18"O	0.56	6179	705,614.77	2,156,814.00	97° 2' 27.03"	19° 29' 43.33"
6179	6180	S42°49'16.95"O	0.82	6180	705,614.21	2,156,813.40	97° 2' 27.05"	19° 29' 43.31"
6180	6181	S00°38'46.85"E	0.59	6181	705,614.22	2,156,812.80	97° 2' 27.05"	19° 29' 43.29"
6181	6182	S00°39'21.67"E	2.38	6182	705,614.25	2,156,810.43	97° 2' 27.05"	19° 29' 43.22"
6182	6183	S89°20'56.18"O	0.56	6183	705,613.68	2,156,810.42	97° 2' 27.07"	19° 29' 43.22"
6183	6184	S42°49'35.43"O	0.82	6184	705,613.13	2,156,809.82	97° 2' 27.09"	19° 29' 43.2"
6184	6185	S00°39'21.97"E	0.59	6185	705,613.14	2,156,809.23	97° 2' 27.09"	19° 29' 43.18"
6185	6186	S89°11'35.05"O	0.01	6186	705,613.12	2,156,809.23	97° 2' 27.09"	19° 29' 43.18"
6186	6187	S89°20'33.13"O	0.55	6187	705,612.57	2,156,809.22	97° 2' 27.11"	19° 29' 43.18"
6187	6188	S89°20'56.18"O	0.56	6188	705,612.01	2,156,809.21	97° 2' 27.12"	19° 29' 43.18"
6188	6189	S89°20'55.77"O	0.56	6189	705,611.45	2,156,809.21	97° 2' 27.14"	19° 29' 43.18"
6189	6190	S42°49'35.43"O	0.82	6190	705,610.89	2,156,808.61	97° 2' 27.16"	19° 29' 43.16"
6190	6191	S44°07'43.68"E	0.82	6191	705,611.46	2,156,808.02	97° 2' 27.14"	19° 29' 43.14"
6191	6192	N89°20'19.56"E	0.56	6192	705,612.02	2,156,808.02	97° 2' 27.12"	19° 29' 43.14"
6192	6193	S00°39'21.58"E	1.19	6193	705,612.04	2,156,806.84	97° 2' 27.12"	19° 29' 43.1"
6193	6194	S00°38'47.24"E	0.59	6194	705,612.04	2,156,806.24	97° 2' 27.12"	19° 29' 43.08"
6194	6195	S44°08'01.76"E	0.82	6195	705,612.61	2,156,805.66	97° 2' 27.11"	19° 29' 43.06"
6195	6196	N89°20'43.84"E	1.69	6196	705,614.30	2,156,805.67	97° 2' 27.05"	19° 29' 43.06"
6196	6197	S00°39'21.97"E	0.59	6197	705,614.31	2,156,805.08	97° 2' 27.05"	19° 29' 43.04"
6197	6198	S44°07'43.68"E	0.82	6198	705,614.88	2,156,804.49	97° 2' 27.03"	19° 29' 43.02"
6198	6199	N89°20'56.18"E	0.56	6199	705,615.44	2,156,804.50	97° 2' 27.01"	19° 29' 43.02"
6199	6200	S00°39'03.48"E	0.70	6200	705,615.45	2,156,803.80	97° 2' 27.01"	19° 29' 43"
6200	6201	S00°39'48.40"E	0.48	6201	705,615.46	2,156,803.31	97° 2' 27.01"	19° 29' 42.98"
6201	6202	S00°38'47.24"E	0.59	6202	705,615.46	2,156,802.72	97° 2' 27.01"	19° 29' 42.96"
6202	6203	S44°08'01.76"E	0.82	6203	705,616.03	2,156,802.13	97° 2' 26.99"	19° 29' 42.94"
6203	6204	N89°20'56.18"E	0.56	6204	705,616.60	2,156,802.14	97° 2' 26.97"	19° 29' 42.94"
6204	6205	S00°38'47.24"E	0.59	6205	705,616.60	2,156,801.54	97° 2' 26.97"	19° 29' 42.93"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6205	6206	S44°08'01.76"E	0.82	6206	705,617.17	2,156,800.96	97° 2' 26.95"	19° 29' 42.91"
6206	6207	N89°20'19.56"E	0.56	6207	705,617.74	2,156,800.96	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.91"
6207	6208	S00°39'10.13"E	3.56	6208	705,617.78	2,156,797.40	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.79"
6208	6209	S00°39'21.77"E	1.19	6209	705,617.79	2,156,796.21	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.75"
6209	6210	S00°39'04.21"E	1.19	6210	705,617.80	2,156,795.02	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.71"
6210	6211	S89°20'55.77"O	0.56	6211	705,617.24	2,156,795.02	97° 2' 26.95"	19° 29' 42.71"
6211	6212	S42°49'35.43"O	0.82	6212	705,616.68	2,156,794.42	97° 2' 26.97"	19° 29' 42.69"
6212	6213	S00°39'10.26"E	0.76	6213	705,616.69	2,156,793.65	97° 2' 26.97"	19° 29' 42.67"
6213	6214	S00°38'53.87"E	0.42	6214	705,616.70	2,156,793.23	97° 2' 26.97"	19° 29' 42.66"
6214	6215	S44°08'01.76"E	0.82	6215	705,617.27	2,156,792.64	97° 2' 26.95"	19° 29' 42.64"
6215	6216	N89°20'19.56"E	0.56	6216	705,617.83	2,156,792.65	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.64"
6216	6217	S00°38'46.85"E	0.59	6217	705,617.84	2,156,792.05	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.62"
6217	6218	S44°08'19.31"E	0.82	6218	705,618.41	2,156,791.47	97° 2' 26.91"	19° 29' 42.6"
6218	6219	N89°20'56.18"E	0.56	6219	705,618.97	2,156,791.47	97° 2' 26.89"	19° 29' 42.6"
6219	6220	N89°20'46.92"E	2.25	6220	705,621.22	2,156,791.50	97° 2' 26.82"	19° 29' 42.6"
6220	6221	N89°20'46.82"E	2.25	6221	705,623.48	2,156,791.53	97° 2' 26.74"	19° 29' 42.6"
6221	6222	S00°39'17.89"E	5.35	6222	705,623.54	2,156,786.18	97° 2' 26.74"	19° 29' 42.42"
6222	6223	S44°07'43.68"E	0.82	6223	705,624.11	2,156,785.59	97° 2' 26.72"	19° 29' 42.4"
6223	6224	N42°49'35.43"E	0.82	6224	705,624.66	2,156,786.19	97° 2' 26.7"	19° 29' 42.42"
6224	6225	N00°39'15.92"O	3.56	6225	705,624.62	2,156,789.76	97° 2' 26.7"	19° 29' 42.54"
6225	6226	N42°49'35.43"E	0.82	6226	705,625.18	2,156,790.36	97° 2' 26.68"	19° 29' 42.56"
6226	6227	N89°20'43.84"E	1.69	6227	705,626.87	2,156,790.38	97° 2' 26.62"	19° 29' 42.56"
6227	6228	S00°39'21.71"E	1.78	6228	705,626.89	2,156,788.59	97° 2' 26.62"	19° 29' 42.5"
6228	6229	S44°08'01.22"E	0.82	6229	705,627.46	2,156,788.01	97° 2' 26.6"	19° 29' 42.48"
6229	6230	N89°20'46.92"E	2.25	6230	705,629.71	2,156,788.03	97° 2' 26.53"	19° 29' 42.48"
6230	6231	N42°49'35.43"E	0.82	6231	705,630.27	2,156,788.63	97° 2' 26.51"	19° 29' 42.5"
6231	6232	N00°39'21.71"O	1.78	6232	705,630.25	2,156,790.41	97° 2' 26.51"	19° 29' 42.56"
6232	6233	N89°20'56.18"E	1.13	6233	705,631.37	2,156,790.43	97° 2' 26.47"	19° 29' 42.56"
6233	6234	S00°39'10.13"E	1.78	6234	705,631.39	2,156,788.65	97° 2' 26.47"	19° 29' 42.5"
6234	6235	S44°08'07.43"E	2.46	6235	705,633.10	2,156,786.88	97° 2' 26.41"	19° 29' 42.44"
6235	6236	N89°20'56.18"E	0.56	6236	705,633.67	2,156,786.89	97° 2' 26.39"	19° 29' 42.44"
6236	6237	S00°39'04.41"E	1.19	6237	705,633.68	2,156,785.70	97° 2' 26.39"	19° 29' 42.4"
6237	6238	S00°39'21.97"E	0.59	6238	705,633.69	2,156,785.11	97° 2' 26.39"	19° 29' 42.38"
6238	6239	S44°07'43.68"E	0.82	6239	705,634.26	2,156,784.52	97° 2' 26.37"	19° 29' 42.37"
6239	6240	N89°20'56.18"E	0.56	6240	705,634.82	2,156,784.53	97° 2' 26.35"	19° 29' 42.37"
6240	6241	N89°20'37.87"E	1.13	6241	705,635.95	2,156,784.54	97° 2' 26.31"	19° 29' 42.37"
6241	6242	S00°39'10.13"E	3.56	6242	705,635.99	2,156,780.98	97° 2' 26.31"	19° 29' 42.25"
6242	6243	S89°20'55.77"O	0.56	6243	705,635.42	2,156,780.97	97° 2' 26.33"	19° 29' 42.25"
6243	6244	S89°20'56.18"O	0.56	6244	705,634.86	2,156,780.96	97° 2' 26.35"	19° 29' 42.25"
6244	6245	S89°20'19.56"O	0.56	6245	705,634.30	2,156,780.96	97° 2' 26.37"	19° 29' 42.25"
6245	6246	S89°20'55.77"O	0.56	6246	705,633.73	2,156,780.95	97° 2' 26.39"	19° 29' 42.25"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6246	6247	S89°20'56.18"O	0.56	6247	705,633.17	2,156,780.94	97° 2' 26.41"	19° 29' 42.25"
6247	6248	S89°20'19.56"O	0.56	6248	705,632.61	2,156,780.94	97° 2' 26.43"	19° 29' 42.25"
6248	6249	N00°39'21.57"O	0.59	6249	705,632.60	2,156,781.53	97° 2' 26.43"	19° 29' 42.27"
6249	6250	N44°08'01.22"O	0.82	6250	705,632.03	2,156,782.12	97° 2' 26.45"	19° 29' 42.29"
6250	6251	S89°20'56.18"O	1.13	6251	705,630.91	2,156,782.11	97° 2' 26.49"	19° 29' 42.29"
6251	6252	S42°49'35.43"O	0.82	6252	705,630.35	2,156,781.51	97° 2' 26.51"	19° 29' 42.27"
6252	6253	S00°39'21.77"E	1.19	6253	705,630.36	2,156,780.32	97° 2' 26.51"	19° 29' 42.23"
6253	6254	S44°08'01.76"E	0.82	6254	705,630.93	2,156,779.73	97° 2' 26.49"	19° 29' 42.21"
6254	6255	N89°20'19.14"E	0.56	6255	705,631.50	2,156,779.74	97° 2' 26.47"	19° 29' 42.21"
6255	6256	S00°39'21.58"E	1.19	6256	705,631.51	2,156,778.55	97° 2' 26.47"	19° 29' 42.17"
6256	6257	S00°39'21.77"E	1.19	6257	705,631.52	2,156,777.36	97° 2' 26.47"	19° 29' 42.13"
6257	6258	S00°39'10.13"E	1.78	6258	705,631.54	2,156,775.58	97° 2' 26.47"	19° 29' 42.08"
6258	6259	S42°49'35.43"O	0.82	6259	705,630.99	2,156,774.98	97° 2' 26.49"	19° 29' 42.06"
6259	6260	S89°20'56.18"O	0.56	6260	705,630.42	2,156,774.97	97° 2' 26.51"	19° 29' 42.06"
6260	6261	N00°39'21.97"O	0.59	6261	705,630.42	2,156,775.57	97° 2' 26.51"	19° 29' 42.08"
6261	6262	N44°07'43.68"O	0.82	6262	705,629.85	2,156,776.16	97° 2' 26.53"	19° 29' 42.1"
6262	6263	S89°20'37.66"O	1.13	6263	705,628.72	2,156,776.14	97° 2' 26.56"	19° 29' 42.1"
6263	6264	S89°20'56.18"O	0.56	6264	705,628.16	2,156,776.14	97° 2' 26.58"	19° 29' 42.1"
6264	6265	S89°20'56.18"O	0.56	6265	705,627.59	2,156,776.13	97° 2' 26.6"	19° 29' 42.1"
6265	6266	S89°20'19.56"O	0.56	6266	705,627.03	2,156,776.12	97° 2' 26.62"	19° 29' 42.1"
6266	6267	N00°38'46.85"O	0.59	6267	705,627.02	2,156,776.72	97° 2' 26.62"	19° 29' 42.11"
6267	6268	N44°08'19.31"O	0.82	6268	705,626.45	2,156,777.30	97° 2' 26.64"	19° 29' 42.13"
6268	6269	S89°20'56.18"O	0.56	6269	705,625.89	2,156,777.30	97° 2' 26.66"	19° 29' 42.13"
6269	6270	N00°38'46.85"O	0.59	6270	705,625.88	2,156,777.89	97° 2' 26.66"	19° 29' 42.15"
6270	6271	N44°08'19.31"O	0.82	6271	705,625.31	2,156,778.48	97° 2' 26.68"	19° 29' 42.17"
6271	6272	S89°20'56.18"O	0.56	6272	705,624.75	2,156,778.47	97° 2' 26.7"	19° 29' 42.17"
6272	6273	N00°39'04.41"O	1.19	6273	705,624.74	2,156,779.66	97° 2' 26.7"	19° 29' 42.21"
6273	6274	N00°39'21.58"O	0.59	6274	705,624.73	2,156,780.25	97° 2' 26.7"	19° 29' 42.23"
6274	6275	N44°08'19.31"O	0.82	6275	705,624.16	2,156,780.84	97° 2' 26.72"	19° 29' 42.25"
6275	6276	S89°20'55.77"O	0.56	6276	705,623.60	2,156,780.84	97° 2' 26.74"	19° 29' 42.25"
6276	6277	N00°39'21.77"O	1.19	6277	705,623.58	2,156,782.02	97° 2' 26.74"	19° 29' 42.29"
6277	6278	N00°39'21.57"O	0.59	6278	705,623.58	2,156,782.62	97° 2' 26.74"	19° 29' 42.31"
6278	6279	N44°08'01.22"O	0.82	6279	705,623.01	2,156,783.20	97° 2' 26.76"	19° 29' 42.33"
6279	6280	S89°20'56.18"O	0.56	6280	705,622.44	2,156,783.20	97° 2' 26.78"	19° 29' 42.33"
6280	6281	N00°39'21.97"O	0.59	6281	705,622.44	2,156,783.79	97° 2' 26.78"	19° 29' 42.35"
6281	6282	N44°07'43.68"O	0.82	6282	705,621.87	2,156,784.38	97° 2' 26.8"	19° 29' 42.37"
6282	6283	S89°20'19.56"O	0.56	6283	705,621.30	2,156,784.37	97° 2' 26.82"	19° 29' 42.37"
6283	6284	S89°20'56.18"O	0.56	6284	705,620.74	2,156,784.37	97° 2' 26.83"	19° 29' 42.37"
6284	6285	S89°20'55.77"O	0.56	6285	705,620.18	2,156,784.36	97° 2' 26.85"	19° 29' 42.37"
6285	6286	S89°20'56.18"O	0.56	6286	705,619.61	2,156,784.35	97° 2' 26.87"	19° 29' 42.37"
6286	6287	S89°20'19.56"O	0.56	6287	705,619.05	2,156,784.35	97° 2' 26.89"	19° 29' 42.37"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6287	6288	S89°20'55.77"O	0.56	6288	705,618.49	2,156,784.34	97° 2' 26.91"	19° 29' 42.37"
6288	6289	S42°49'35.43"O	0.82	6289	705,617.93	2,156,783.74	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.35"
6289	6290	S00°38'46.85"E	0.59	6290	705,617.94	2,156,783.15	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.33"
6290	6291	S00°39'21.77"E	1.19	6291	705,617.95	2,156,781.96	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.29"
6291	6292	S89°20'56.18"O	0.56	6292	705,617.39	2,156,781.95	97° 2' 26.95"	19° 29' 42.29"
6292	6293	S42°49'35.43"O	0.82	6293	705,616.83	2,156,781.35	97° 2' 26.97"	19° 29' 42.27"
6293	6294	S00°39'21.57"E	0.59	6294	705,616.84	2,156,780.76	97° 2' 26.97"	19° 29' 42.25"
6294	6295	S00°39'21.97"E	0.59	6295	705,616.85	2,156,780.16	97° 2' 26.97"	19° 29' 42.23"
6295	6296	S44°07'43.68"E	0.82	6296	705,617.42	2,156,779.58	97° 2' 26.95"	19° 29' 42.21"
6296	6297	N89°20'56.18"E	0.56	6297	705,617.98	2,156,779.58	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.21"
6297	6298	S00°39'21.97"E	0.59	6298	705,617.99	2,156,778.99	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.19"
6298	6299	S44°07'43.68"E	0.82	6299	705,618.56	2,156,778.40	97° 2' 26.91"	19° 29' 42.17"
6299	6300	N89°20'19.56"E	0.56	6300	705,619.12	2,156,778.41	97° 2' 26.89"	19° 29' 42.17"
6300	6301	S00°39'21.57"E	0.59	6301	705,619.13	2,156,777.81	97° 2' 26.89"	19° 29' 42.15"
6301	6302	S44°08'19.31"E	0.82	6302	705,619.70	2,156,777.23	97° 2' 26.87"	19° 29' 42.13"
6302	6303	N89°20'55.77"E	0.56	6303	705,620.26	2,156,777.23	97° 2' 26.85"	19° 29' 42.13"
6303	6304	S00°39'12.99"E	2.38	6304	705,620.29	2,156,774.86	97° 2' 26.85"	19° 29' 42.06"
6304	6305	S89°20'56.04"O	1.69	6305	705,618.60	2,156,774.84	97° 2' 26.91"	19° 29' 42.06"
6305	6306	S89°20'19.14"O	0.56	6306	705,618.03	2,156,774.83	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.06"
6306	6307	S89°20'56.18"O	1.13	6307	705,616.91	2,156,774.82	97° 2' 26.97"	19° 29' 42.06"
6307	6308	N00°39'21.97"O	0.59	6308	705,616.90	2,156,775.41	97° 2' 26.97"	19° 29' 42.08"
6308	6309	N44°07'43.68"O	0.82	6309	705,616.33	2,156,776.00	97° 2' 26.99"	19° 29' 42.1"
6309	6310	S89°20'37.87"O	1.13	6310	705,615.20	2,156,775.99	97° 2' 27.03"	19° 29' 42.1"
6310	6311	S42°49'35.43"O	0.82	6311	705,614.65	2,156,775.39	97° 2' 27.05"	19° 29' 42.08"
6311	6312	S00°39'21.97"E	0.59	6312	705,614.65	2,156,774.79	97° 2' 27.05"	19° 29' 42.06"
6312	6313	S89°20'19.14"O	0.56	6313	705,614.09	2,156,774.79	97° 2' 27.07"	19° 29' 42.06"
6313	6314	S42°49'35.43"O	0.82	6314	705,613.54	2,156,774.19	97° 2' 27.09"	19° 29' 42.04"
6314	6315	S00°38'47.24"E	0.59	6315	705,613.54	2,156,773.59	97° 2' 27.09"	19° 29' 42.02"
6315	6316	S89°20'19.14"O	0.56	6316	705,612.98	2,156,773.59	97° 2' 27.11"	19° 29' 42.02"
6316	6317	S42°49'35.43"O	0.82	6317	705,612.42	2,156,772.99	97° 2' 27.12"	19° 29' 42"
6317	6318	S42°49'43.99"O	1.64	6318	705,611.31	2,156,771.79	97° 2' 27.16"	19° 29' 41.96"
6318	6319	S00°39'21.57"E	0.59	6319	705,611.32	2,156,771.19	97° 2' 27.16"	19° 29' 41.94"
6319	6320	S89°20'56.18"O	0.56	6320	705,610.75	2,156,771.19	97° 2' 27.18"	19° 29' 41.94"
6320	6321	N44°08'10.27"O	1.64	6321	705,609.61	2,156,772.36	97° 2' 27.22"	19° 29' 41.98"
6321	6322	S42°49'35.43"O	0.82	6322	705,609.06	2,156,771.76	97° 2' 27.24"	19° 29' 41.96"
6322	6323	S42°49'43.99"O	1.64	6323	705,607.94	2,156,770.56	97° 2' 27.28"	19° 29' 41.92"
6323	6324	S00°39'15.37"E	6.53	6324	705,608.02	2,156,764.03	97° 2' 27.28"	19° 29' 41.71"
6324	6325	S00°39'21.77"E	1.19	6325	705,608.03	2,156,762.84	97° 2' 27.28"	19° 29' 41.67"
6325	6326	S89°20'56.18"O	0.56	6326	705,607.47	2,156,762.83	97° 2' 27.3"	19° 29' 41.67"
6326	6327	S42°49'35.43"O	0.82	6327	705,606.91	2,156,762.23	97° 2' 27.32"	19° 29' 41.65"
6327	6328	S00°39'21.57"E	0.59	6328	705,606.92	2,156,761.64	97° 2' 27.32"	19° 29' 41.63"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6328	6329	S89°20'56.18"O	0.56	6329	705,606.36	2,156,761.63	97° 2' 27.34"	19° 29' 41.63"
6329	6330	S42°49'35.43"O	0.82	6330	705,605.80	2,156,761.03	97° 2' 27.36"	19° 29' 41.61"
6330	6331	S00°39'21.57"E	0.59	6331	705,605.81	2,156,760.44	97° 2' 27.36"	19° 29' 41.59"
6331	6332	S89°20'56.18"O	0.56	6332	705,605.24	2,156,760.43	97° 2' 27.38"	19° 29' 41.59"
6332	6333	S89°20'56.18"O	0.56	6333	705,604.68	2,156,760.43	97° 2' 27.39"	19° 29' 41.59"
6333	6334	S89°20'43.84"O	1.69	6334	705,602.99	2,156,760.41	97° 2' 27.45"	19° 29' 41.59"
6334	6335	S42°49'35.43"O	0.82	6335	705,602.43	2,156,759.81	97° 2' 27.47"	19° 29' 41.57"
6335	6336	S00°39'21.58"E	0.59	6336	705,602.44	2,156,759.21	97° 2' 27.47"	19° 29' 41.55"
6336	6337	S89°20'56.18"O	0.56	6337	705,601.88	2,156,759.21	97° 2' 27.49"	19° 29' 41.55"
6337	6338	S42°49'31.63"O	0.52	6338	705,601.52	2,156,758.82	97° 2' 27.5"	19° 29' 41.54"
6338	6339	S44°59'60.00"E	0.67	6339	705,602.00	2,156,758.35	97° 2' 27.49"	19° 29' 41.53"
6339	6340	S00°00'00.00"	1.00	6340	705,602.00	2,156,757.35	97° 2' 27.49"	19° 29' 41.49"
6340	6341	S00°00'00.00"	0.51	6341	705,602.00	2,156,756.83	97° 2' 27.49"	19° 29' 41.48"
6341	6342	N89°20'20.64"E	0.47	6342	705,602.47	2,156,756.84	97° 2' 27.47"	19° 29' 41.48"
6342	6343	S00°39'21.57"E	1.19	6343	705,602.48	2,156,755.65	97° 2' 27.47"	19° 29' 41.44"
6343	6344	S00°38'35.95"E	0.30	6344	705,602.49	2,156,755.35	97° 2' 27.47"	19° 29' 41.43"
6344	6345	S00°39'18.52"E	2.07	6345	705,602.51	2,156,753.27	97° 2' 27.47"	19° 29' 41.36"
6345	6346	S89°20'43.84"O	1.69	6346	705,600.82	2,156,753.25	97° 2' 27.53"	19° 29' 41.36"
6346	6347	S42°49'35.43"O	0.82	6347	705,600.26	2,156,752.65	97° 2' 27.55"	19° 29' 41.34"
6347	6348	S00°39'21.57"E	0.59	6348	705,600.27	2,156,752.06	97° 2' 27.55"	19° 29' 41.32"
6348	6349	S00°39'13.09"E	2.38	6349	705,600.30	2,156,749.68	97° 2' 27.55"	19° 29' 41.25"
6349	6350	S89°20'56.18"O	0.56	6350	705,599.73	2,156,749.68	97° 2' 27.57"	19° 29' 41.25"
6350	6351	S42°49'35.43"O	0.82	6351	705,599.18	2,156,749.08	97° 2' 27.59"	19° 29' 41.23"
6351	6352	S00°39'21.57"E	0.59	6352	705,599.18	2,156,748.48	97° 2' 27.59"	19° 29' 41.21"
6352	6353	S00°39'21.77"E	1.19	6353	705,599.20	2,156,747.30	97° 2' 27.59"	19° 29' 41.17"
6353	6354	S89°20'19.56"O	0.56	6354	705,598.63	2,156,747.29	97° 2' 27.61"	19° 29' 41.17"
6354	6355	S42°49'52.56"O	0.82	6355	705,598.08	2,156,746.69	97° 2' 27.63"	19° 29' 41.15"
6355	6356	S00°39'21.57"E	0.59	6356	705,598.08	2,156,746.10	97° 2' 27.63"	19° 29' 41.13"
6356	6357	S00°39'04.41"E	1.19	6357	705,598.10	2,156,744.91	97° 2' 27.63"	19° 29' 41.09"
6357	6358	S89°20'19.14"O	0.56	6358	705,597.54	2,156,744.90	97° 2' 27.65"	19° 29' 41.09"
6358	6359	S42°49'35.43"O	0.82	6359	705,596.98	2,156,744.30	97° 2' 27.67"	19° 29' 41.07"
6359	6360	S00°38'47.24"E	0.59	6360	705,596.99	2,156,743.71	97° 2' 27.67"	19° 29' 41.05"
6360	6361	S89°20'19.14"O	0.56	6361	705,596.42	2,156,743.70	97° 2' 27.68"	19° 29' 41.05"
6361	6362	S42°49'35.43"O	0.82	6362	705,595.87	2,156,743.10	97° 2' 27.7"	19° 29' 41.03"
6362	6363	S00°38'47.24"E	0.59	6363	705,595.87	2,156,742.51	97° 2' 27.7"	19° 29' 41.01"
6363	6364	S89°20'55.77"O	0.56	6364	705,595.31	2,156,742.50	97° 2' 27.72"	19° 29' 41.01"
6364	6365	S89°20'19.56"O	0.56	6365	705,594.75	2,156,742.49	97° 2' 27.74"	19° 29' 41.01"
6365	6366	S89°20'56.18"O	0.56	6366	705,594.18	2,156,742.49	97° 2' 27.76"	19° 29' 41.01"
6366	6367	S42°49'35.43"O	0.82	6367	705,593.63	2,156,741.89	97° 2' 27.78"	19° 29' 40.99"
6367	6368	S00°39'21.57"E	0.59	6368	705,593.63	2,156,741.29	97° 2' 27.78"	19° 29' 40.98"
6368	6369	S00°39'21.77"E	1.19	6369	705,593.65	2,156,740.11	97° 2' 27.78"	19° 29' 40.94"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6369	6370	S89°20'56.18"O	0.56	6370	705,593.08	2,156,740.10	97° 2' 27.8"	19° 29' 40.94"
6370	6371	S42°49'35.43"O	0.82	6371	705,592.53	2,156,739.50	97° 2' 27.82"	19° 29' 40.92"
6371	6372	S00°39'21.57"E	0.59	6372	705,592.53	2,156,738.90	97° 2' 27.82"	19° 29' 40.9"
6372	6373	S89°20'45.66"O	0.53	6373	705,592.00	2,156,738.90	97° 2' 27.84"	19° 29' 40.9"
6373	6374	S00°00'00.00"	0.55	6374	705,592.00	2,156,738.35	97° 2' 27.84"	19° 29' 40.88"
6374	6375	S45°00'00.00"O	0.82	6375	705,591.42	2,156,737.77	97° 2' 27.86"	19° 29' 40.86"
6375	6376	S00°38'26.38"E	0.06	6376	705,591.42	2,156,737.70	97° 2' 27.86"	19° 29' 40.86"
6376	6377	S89°22'24.07"O	0.06	6377	705,591.36	2,156,737.70	97° 2' 27.86"	19° 29' 40.86"
6377	6378	S44°59'60.00"O	0.51	6378	705,591.00	2,156,737.35	97° 2' 27.87"	19° 29' 40.85"
6378	6379	N89°56'33.74"O	1.00	6379	705,590.00	2,156,737.35	97° 2' 27.91"	19° 29' 40.85"
6379	6380	S00°00'00.00"	2.00	6380	705,590.00	2,156,735.35	97° 2' 27.91"	19° 29' 40.78"
6380	6381	N89°56'33.74"O	1.00	6381	705,589.00	2,156,735.35	97° 2' 27.94"	19° 29' 40.78"
6381	6382	S44°58'16.92"O	1.41	6382	705,588.00	2,156,734.35	97° 2' 27.98"	19° 29' 40.75"
6382	6383	S00°00'00.00"	2.00	6383	705,588.00	2,156,732.35	97° 2' 27.98"	19° 29' 40.69"
6383	6384	S45°00'10.19"O	1.43	6384	705,586.99	2,156,731.33	97° 2' 28.01"	19° 29' 40.65"
6384	6385	S00°39'14.35"E	1.40	6385	705,587.00	2,156,729.93	97° 2' 28.01"	19° 29' 40.61"
6385	6386	S44°08'01.76"E	0.82	6386	705,587.57	2,156,729.35	97° 2' 27.99"	19° 29' 40.59"
6386	6387	N42°49'35.43"E	0.82	6387	705,588.13	2,156,729.95	97° 2' 27.97"	19° 29' 40.61"
6387	6388	N00°39'21.71"O	1.78	6388	705,588.11	2,156,731.73	97° 2' 27.97"	19° 29' 40.67"
6388	6389	N89°20'46.92"E	2.25	6389	705,590.36	2,156,731.75	97° 2' 27.9"	19° 29' 40.67"
6389	6390	S00°39'21.97"E	0.59	6390	705,590.37	2,156,731.16	97° 2' 27.9"	19° 29' 40.65"
6390	6391	S44°08'01.76"E	0.82	6391	705,590.94	2,156,730.57	97° 2' 27.88"	19° 29' 40.63"
6391	6392	N89°20'19.14"E	0.56	6392	705,591.50	2,156,730.58	97° 2' 27.86"	19° 29' 40.63"
6392	6393	S00°39'21.57"E	0.59	6393	705,591.51	2,156,729.98	97° 2' 27.86"	19° 29' 40.61"
6393	6394	S44°08'19.31"E	0.82	6394	705,592.08	2,156,729.40	97° 2' 27.84"	19° 29' 40.59"
6394	6395	N42°49'35.43"E	0.82	6395	705,592.64	2,156,730.00	97° 2' 27.82"	19° 29' 40.61"
6395	6396	N00°39'21.97"O	0.59	6396	705,592.63	2,156,730.59	97° 2' 27.82"	19° 29' 40.63"
6396	6397	N89°20'37.66"E	1.13	6397	705,593.76	2,156,730.60	97° 2' 27.78"	19° 29' 40.63"
6397	6398	N89°20'50.01"E	3.38	6398	705,597.13	2,156,730.64	97° 2' 27.67"	19° 29' 40.63"
6398	6399	S00°39'04.41"E	1.19	6399	705,597.15	2,156,729.45	97° 2' 27.67"	19° 29' 40.59"
6399	6400	S00°39'21.77"E	1.19	6400	705,597.16	2,156,728.27	97° 2' 27.67"	19° 29' 40.55"
6400	6401	S89°20'56.18"O	0.56	6401	705,596.60	2,156,728.26	97° 2' 27.68"	19° 29' 40.55"
6401	6402	S89°20'19.56"O	0.56	6402	705,596.04	2,156,728.25	97° 2' 27.7"	19° 29' 40.55"
6402	6403	S89°20'55.77"O	0.56	6403	705,595.47	2,156,728.25	97° 2' 27.72"	19° 29' 40.55"
6403	6404	S42°49'35.43"O	0.82	6404	705,594.92	2,156,727.65	97° 2' 27.74"	19° 29' 40.53"
6404	6405	S00°39'13.09"E	2.38	6405	705,594.94	2,156,725.27	97° 2' 27.74"	19° 29' 40.45"
6405	6406	S44°07'43.68"E	0.82	6406	705,595.51	2,156,724.68	97° 2' 27.72"	19° 29' 40.43"
6406	6407	N89°20'43.98"E	1.69	6407	705,597.20	2,156,724.70	97° 2' 27.67"	19° 29' 40.43"
6407	6408	S00°39'04.41"E	1.19	6408	705,597.22	2,156,723.52	97° 2' 27.67"	19° 29' 40.4"
6408	6409	S00°39'14.71"E	2.97	6409	705,597.25	2,156,720.55	97° 2' 27.67"	19° 29' 40.3"
6409	6410	S44°08'19.31"E	0.82	6410	705,597.82	2,156,719.96	97° 2' 27.65"	19° 29' 40.28"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6410	6411	N89°20'55.77"E	0.56	6411	705,598.38	2,156,719.97	97° 2' 27.63"	19° 29' 40.28"
6411	6412	S00°39'21.97"E	0.59	6412	705,598.39	2,156,719.37	97° 2' 27.63"	19° 29' 40.26"
6412	6413	S44°08'01.76"E	0.82	6413	705,598.96	2,156,718.78	97° 2' 27.61"	19° 29' 40.24"
6413	6414	N89°20'37.77"E	2.25	6414	705,601.21	2,156,718.81	97° 2' 27.53"	19° 29' 40.24"
6414	6415	N42°49'34.08"E	0.82	6415	705,601.77	2,156,719.41	97° 2' 27.51"	19° 29' 40.26"
6415	6416	N00°38'46.85"O	0.59	6416	705,601.76	2,156,720.00	97° 2' 27.51"	19° 29' 40.28"
6416	6417	N89°20'55.77"E	0.56	6417	705,602.33	2,156,720.01	97° 2' 27.49"	19° 29' 40.28"
6417	6418	N42°49'35.43"E	0.82	6418	705,602.88	2,156,720.61	97° 2' 27.47"	19° 29' 40.3"
6418	6419	N00°38'46.85"O	0.59	6419	705,602.88	2,156,721.20	97° 2' 27.47"	19° 29' 40.32"
6419	6420	N89°20'37.66"E	1.13	6420	705,604.00	2,156,721.22	97° 2' 27.43"	19° 29' 40.32"
6420	6421	S00°39'21.57"E	0.59	6421	705,604.01	2,156,720.62	97° 2' 27.43"	19° 29' 40.3"
6421	6422	S44°08'01.22"E	0.82	6422	705,604.58	2,156,720.04	97° 2' 27.41"	19° 29' 40.28"
6422	6423	N89°20'46.92"E	4.51	6423	705,609.08	2,156,720.09	97° 2' 27.26"	19° 29' 40.28"
6423	6424	S44°08'01.49"E	1.64	6424	705,610.22	2,156,718.91	97° 2' 27.22"	19° 29' 40.24"
6424	6425	N42°49'35.43"E	0.82	6425	705,610.78	2,156,719.51	97° 2' 27.2"	19° 29' 40.26"
6425	6426	N00°39'12.99"O	2.38	6426	705,610.75	2,156,721.89	97° 2' 27.2"	19° 29' 40.34"
6426	6427	N42°49'35.43"E	0.82	6427	705,611.31	2,156,722.49	97° 2' 27.18"	19° 29' 40.36"
6427	6428	N89°20'56.18"E	0.56	6428	705,611.87	2,156,722.50	97° 2' 27.16"	19° 29' 40.36"
6428	6429	S00°39'10.13"E	1.78	6429	705,611.89	2,156,720.71	97° 2' 27.16"	19° 29' 40.3"
6429	6430	S44°08'19.31"E	0.82	6430	705,612.46	2,156,720.13	97° 2' 27.14"	19° 29' 40.28"
6430	6431	N89°20'55.77"E	0.56	6431	705,613.03	2,156,720.13	97° 2' 27.12"	19° 29' 40.28"
6431	6432	S00°39'17.38"E	4.75	6432	705,613.08	2,156,715.38	97° 2' 27.12"	19° 29' 40.13"
6432	6433	S89°20'19.56"O	0.56	6433	705,612.52	2,156,715.38	97° 2' 27.14"	19° 29' 40.13"
6433	6434	S89°20'56.18"O	0.56	6434	705,611.95	2,156,715.37	97° 2' 27.16"	19° 29' 40.13"
6434	6435	S89°20'56.18"O	0.56	6435	705,611.39	2,156,715.36	97° 2' 27.18"	19° 29' 40.13"
6435	6436	S89°20'55.77"O	0.56	6436	705,610.83	2,156,715.36	97° 2' 27.2"	19° 29' 40.13"
6436	6437	N00°39'21.97"O	0.59	6437	705,610.82	2,156,715.95	97° 2' 27.2"	19° 29' 40.14"
6437	6438	N44°08'01.76"O	0.82	6438	705,610.25	2,156,716.54	97° 2' 27.22"	19° 29' 40.16"
6438	6439	S89°20'37.66"O	1.13	6439	705,609.12	2,156,716.52	97° 2' 27.26"	19° 29' 40.16"
6439	6440	N44°08'01.49"O	1.64	6440	705,607.98	2,156,717.70	97° 2' 27.3"	19° 29' 40.2"
6440	6441	S89°20'19.56"O	0.56	6441	705,607.42	2,156,717.69	97° 2' 27.32"	19° 29' 40.2"
6441	6442	N00°39'21.57"O	0.59	6442	705,607.41	2,156,718.29	97° 2' 27.32"	19° 29' 40.22"
6442	6443	N44°08'01.22"O	0.82	6443	705,606.84	2,156,718.87	97° 2' 27.34"	19° 29' 40.24"
6443	6444	S42°49'35.43"O	0.82	6444	705,606.29	2,156,718.27	97° 2' 27.36"	19° 29' 40.22"
6444	6445	S00°39'21.97"E	0.59	6445	705,606.29	2,156,717.68	97° 2' 27.36"	19° 29' 40.2"
6445	6446	S89°20'37.87"O	1.13	6446	705,605.17	2,156,717.67	97° 2' 27.39"	19° 29' 40.2"
6446	6447	N00°39'21.57"O	0.59	6447	705,605.16	2,156,718.26	97° 2' 27.39"	19° 29' 40.22"
6447	6448	N44°08'01.22"O	0.82	6448	705,604.59	2,156,718.85	97° 2' 27.41"	19° 29' 40.24"
6448	6449	S42°49'35.43"O	0.82	6449	705,604.04	2,156,718.25	97° 2' 27.43"	19° 29' 40.22"
6449	6450	S00°39'21.97"E	0.59	6450	705,604.04	2,156,717.65	97° 2' 27.43"	19° 29' 40.2"
6450	6451	S00°39'12.99"E	2.38	6451	705,604.07	2,156,715.28	97° 2' 27.43"	19° 29' 40.13"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6451	6452	S00°39'21.77"E	1.19	6452	705,604.08	2,156,714.09	97° 2' 27.43"	19° 29' 40.09"
6452	6453	S00°38'46.85"E	0.59	6453	705,604.09	2,156,713.50	97° 2' 27.43"	19° 29' 40.07"
6453	6454	S44°08'19.31"E	0.82	6454	705,604.66	2,156,712.91	97° 2' 27.41"	19° 29' 40.05"
6454	6455	N89°20'56.18"E	0.56	6455	705,605.22	2,156,712.92	97° 2' 27.39"	19° 29' 40.05"
6455	6456	S00°39'12.99"E	2.38	6456	705,605.25	2,156,710.54	97° 2' 27.39"	19° 29' 39.97"
6456	6457	S00°39'04.41"E	1.19	6457	705,605.26	2,156,709.35	97° 2' 27.39"	19° 29' 39.93"
6457	6458	S00°39'21.77"E	1.19	6458	705,605.28	2,156,708.17	97° 2' 27.39"	19° 29' 39.89"
6458	6459	S00°39'21.57"E	0.59	6459	705,605.28	2,156,707.57	97° 2' 27.39"	19° 29' 39.87"
6459	6460	S44°08'01.22"E	0.82	6460	705,605.85	2,156,706.98	97° 2' 27.38"	19° 29' 39.85"
6460	6461	N89°20'56.18"E	0.56	6461	705,606.42	2,156,706.99	97° 2' 27.36"	19° 29' 39.85"
6461	6462	N89°20'37.66"E	1.13	6462	705,607.54	2,156,707.00	97° 2' 27.32"	19° 29' 39.85"
6462	6463	N89°20'56.18"E	1.13	6463	705,608.67	2,156,707.02	97° 2' 27.28"	19° 29' 39.85"
6463	6464	S00°39'21.97"E	0.59	6464	705,608.68	2,156,706.42	97° 2' 27.28"	19° 29' 39.84"
6464	6465	S44°08'01.49"E	1.64	6465	705,609.82	2,156,705.25	97° 2' 27.24"	19° 29' 39.8"
6465	6466	S00°39'21.57"E	0.59	6466	705,609.82	2,156,704.65	97° 2' 27.24"	19° 29' 39.78"
6466	6467	S89°20'56.18"O	0.56	6467	705,609.26	2,156,704.65	97° 2' 27.26"	19° 29' 39.78"
6467	6468	S89°20'56.18"O	0.56	6468	705,608.70	2,156,704.64	97° 2' 27.28"	19° 29' 39.78"
6468	6469	S89°20'19.56"O	0.56	6469	705,608.13	2,156,704.63	97° 2' 27.3"	19° 29' 39.78"
6469	6470	S89°20'55.77"O	0.56	6470	705,607.57	2,156,704.63	97° 2' 27.32"	19° 29' 39.78"
6470	6471	S89°20'43.98"O	1.69	6471	705,605.88	2,156,704.61	97° 2' 27.38"	19° 29' 39.78"
6471	6472	S42°49'35.43"O	0.82	6472	705,605.32	2,156,704.01	97° 2' 27.39"	19° 29' 39.76"
6472	6473	S00°39'21.97"E	0.59	6473	705,605.33	2,156,703.41	97° 2' 27.39"	19° 29' 39.74"
6473	6474	S00°39'21.57"E	1.19	6474	705,605.34	2,156,702.23	97° 2' 27.39"	19° 29' 39.7"
6474	6475	S00°39'21.97"E	0.59	6475	705,605.35	2,156,701.63	97° 2' 27.39"	19° 29' 39.68"
6475	6476	S44°07'43.68"E	0.82	6476	705,605.92	2,156,701.05	97° 2' 27.38"	19° 29' 39.66"
6476	6477	N89°20'19.56"E	0.56	6477	705,606.48	2,156,701.05	97° 2' 27.36"	19° 29' 39.66"
6477	6478	S00°39'04.21"E	1.19	6478	705,606.50	2,156,699.86	97° 2' 27.36"	19° 29' 39.62"
6478	6479	S89°20'56.04"O	1.69	6479	705,604.81	2,156,699.84	97° 2' 27.41"	19° 29' 39.62"
6479	6480	S42°49'35.43"O	0.82	6480	705,604.25	2,156,699.24	97° 2' 27.43"	19° 29' 39.6"
6480	6481	S00°39'21.71"E	1.78	6481	705,604.27	2,156,697.46	97° 2' 27.43"	19° 29' 39.55"
6481	6482	S00°39'04.21"E	1.19	6482	705,604.29	2,156,696.28	97° 2' 27.43"	19° 29' 39.51"
6482	6483	S89°20'56.18"O	0.56	6483	705,603.72	2,156,696.27	97° 2' 27.45"	19° 29' 39.51"
6483	6484	S42°49'35.43"O	0.82	6484	705,603.17	2,156,695.67	97° 2' 27.47"	19° 29' 39.49"
6484	6485	S00°39'21.71"E	1.78	6485	705,603.19	2,156,693.89	97° 2' 27.47"	19° 29' 39.43"
6485	6486	S89°20'56.18"O	1.13	6486	705,602.06	2,156,693.87	97° 2' 27.51"	19° 29' 39.43"
6486	6487	N00°38'47.24"O	0.59	6487	705,602.05	2,156,694.47	97° 2' 27.51"	19° 29' 39.45"
6487	6488	N44°06'20.33"O	0.08	6488	705,602.00	2,156,694.52	97° 2' 27.51"	19° 29' 39.45"
6488	6489	N44°08'12.30"O	0.74	6489	705,601.48	2,156,695.06	97° 2' 27.53"	19° 29' 39.47"
6489	6490	S89°20'19.56"O	0.56	6490	705,600.92	2,156,695.05	97° 2' 27.55"	19° 29' 39.47"
6490	6491	N00°38'48.44"O	0.38	6491	705,600.92	2,156,695.43	97° 2' 27.55"	19° 29' 39.48"
6491	6492	N44°59'47.07"O	1.13	6492	705,600.12	2,156,696.23	97° 2' 27.58"	19° 29' 39.51"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6492	6493	S89°20'41.87"O	0.90	6493	705,599.22	2,156,696.22	97° 2' 27.61"	19° 29' 39.51"
6493	6494	S89°20'56.18"O	0.56	6494	705,598.65	2,156,696.21	97° 2' 27.63"	19° 29' 39.51"
6494	6495	N00°39'21.97"O	0.59	6495	705,598.65	2,156,696.80	97° 2' 27.63"	19° 29' 39.53"
6495	6496	N44°08'01.76"O	0.82	6496	705,598.08	2,156,697.39	97° 2' 27.65"	19° 29' 39.55"
6496	6497	S89°20'19.14"O	0.56	6497	705,597.51	2,156,697.39	97° 2' 27.67"	19° 29' 39.55"
6497	6498	N00°39'21.57"O	0.59	6498	705,597.51	2,156,697.98	97° 2' 27.67"	19° 29' 39.57"
6498	6499	N44°08'19.31"O	0.82	6499	705,596.94	2,156,698.57	97° 2' 27.68"	19° 29' 39.58"
6499	6500	S89°20'55.77"O	0.56	6500	705,596.37	2,156,698.56	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.58"
6500	6501	N00°39'21.58"O	0.59	6501	705,596.37	2,156,699.15	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.6"
6501	6502	N44°08'19.31"O	0.82	6502	705,595.80	2,156,699.74	97° 2' 27.72"	19° 29' 39.62"
6502	6503	S89°20'37.66"O	1.13	6503	705,594.67	2,156,699.73	97° 2' 27.76"	19° 29' 39.62"
6503	6504	S42°49'52.56"O	0.82	6504	705,594.12	2,156,699.13	97° 2' 27.78"	19° 29' 39.6"
6504	6505	S42°49'35.43"O	0.82	6505	705,593.56	2,156,698.53	97° 2' 27.8"	19° 29' 39.58"
6505	6506	S89°20'37.66"O	1.13	6506	705,592.43	2,156,698.52	97° 2' 27.84"	19° 29' 39.58"
6506	6507	S42°49'35.43"O	0.82	6507	705,591.88	2,156,697.92	97° 2' 27.86"	19° 29' 39.57"
6507	6508	S44°08'01.22"E	0.82	6508	705,592.45	2,156,697.33	97° 2' 27.84"	19° 29' 39.55"
6508	6509	N89°20'56.18"E	0.56	6509	705,593.01	2,156,697.33	97° 2' 27.82"	19° 29' 39.55"
6509	6510	S00°39'04.41"E	1.19	6510	705,593.02	2,156,696.15	97° 2' 27.82"	19° 29' 39.51"
6510	6511	S00°39'21.58"E	0.59	6511	705,593.03	2,156,695.55	97° 2' 27.82"	19° 29' 39.49"
6511	6512	S44°08'19.31"E	0.82	6512	705,593.60	2,156,694.97	97° 2' 27.8"	19° 29' 39.47"
6512	6513	N89°20'55.77"E	0.56	6513	705,594.16	2,156,694.97	97° 2' 27.78"	19° 29' 39.47"
6513	6514	S00°39'21.77"E	1.19	6514	705,594.18	2,156,693.78	97° 2' 27.78"	19° 29' 39.43"
6514	6515	S00°39'21.57"E	0.59	6515	705,594.18	2,156,693.19	97° 2' 27.78"	19° 29' 39.41"
6515	6516	S44°08'01.22"E	0.82	6516	705,594.75	2,156,692.60	97° 2' 27.76"	19° 29' 39.39"
6516	6517	N89°20'56.18"E	0.56	6517	705,595.32	2,156,692.61	97° 2' 27.74"	19° 29' 39.39"
6517	6518	S00°39'21.57"E	0.59	6518	705,595.32	2,156,692.02	97° 2' 27.74"	19° 29' 39.37"
6518	6519	S44°08'10.27"E	1.64	6519	705,596.46	2,156,690.84	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.33"
6519	6520	S00°39'04.21"E	1.19	6520	705,596.48	2,156,689.65	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.29"
6520	6521	S44°08'19.31"E	0.82	6521	705,597.05	2,156,689.07	97° 2' 27.68"	19° 29' 39.28"
6521	6522	N89°20'56.18"E	0.56	6522	705,597.61	2,156,689.07	97° 2' 27.67"	19° 29' 39.28"
6522	6523	S00°39'04.41"E	1.19	6523	705,597.62	2,156,687.88	97° 2' 27.67"	19° 29' 39.24"
6523	6524	S00°39'21.57"E	0.59	6524	705,597.63	2,156,687.29	97° 2' 27.67"	19° 29' 39.22"
6524	6525	S44°08'19.31"E	0.82	6525	705,598.20	2,156,686.70	97° 2' 27.65"	19° 29' 39.2"
6525	6526	N89°20'48.69"E	2.82	6526	705,601.02	2,156,686.73	97° 2' 27.55"	19° 29' 39.2"
6526	6527	S00°39'21.71"E	1.78	6527	705,601.04	2,156,684.95	97° 2' 27.55"	19° 29' 39.14"
6527	6528	S44°08'01.22"E	0.82	6528	705,601.61	2,156,684.37	97° 2' 27.53"	19° 29' 39.12"
6528	6529	N89°20'43.91"E	3.38	6529	705,604.98	2,156,684.40	97° 2' 27.41"	19° 29' 39.12"
6529	6530	N42°49'35.43"E	0.82	6530	705,605.54	2,156,685.00	97° 2' 27.39"	19° 29' 39.14"
6530	6531	N00°39'21.97"O	0.59	6531	705,605.53	2,156,685.60	97° 2' 27.39"	19° 29' 39.16"
6531	6532	N89°20'37.66"E	1.13	6532	705,606.66	2,156,685.61	97° 2' 27.36"	19° 29' 39.16"
6532	6533	N89°20'43.98"E	1.69	6533	705,608.35	2,156,685.63	97° 2' 27.3"	19° 29' 39.16"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6533	6534	N42°49'35.43"E	0.82	6534	705,608.91	2,156,686.23	97° 2' 27.28"	19° 29' 39.18"
6534	6535	N44°08'19.31"O	0.82	6535	705,608.34	2,156,686.82	97° 2' 27.3"	19° 29' 39.2"
6535	6536	S89°20'56.18"O	0.56	6536	705,607.77	2,156,686.81	97° 2' 27.32"	19° 29' 39.2"
6536	6537	N00°39'04.41"O	1.19	6537	705,607.76	2,156,688.00	97° 2' 27.32"	19° 29' 39.24"
6537	6538	N00°39'21.77"O	1.19	6538	705,607.75	2,156,689.19	97° 2' 27.32"	19° 29' 39.28"
6538	6539	N89°20'42.33"E	0.25	6539	705,608.00	2,156,689.19	97° 2' 27.31"	19° 29' 39.28"
6539	6540	N89°20'36.58"E	0.87	6540	705,608.87	2,156,689.20	97° 2' 27.28"	19° 29' 39.28"
6540	6541	N89°20'55.77"E	0.56	6541	705,609.44	2,156,689.21	97° 2' 27.26"	19° 29' 39.28"
6541	6542	N42°49'35.43"E	1.64	6542	705,610.55	2,156,690.41	97° 2' 27.22"	19° 29' 39.31"
6542	6543	S44°08'19.31"E	0.82	6543	705,611.12	2,156,689.82	97° 2' 27.2"	19° 29' 39.29"
6543	6544	S00°39'04.21"E	1.19	6544	705,611.13	2,156,688.63	97° 2' 27.2"	19° 29' 39.26"
6544	6545	S44°08'19.31"E	0.82	6545	705,611.70	2,156,688.04	97° 2' 27.18"	19° 29' 39.24"
6545	6546	N42°49'35.43"E	1.64	6546	705,612.82	2,156,689.25	97° 2' 27.14"	19° 29' 39.28"
6546	6547	N89°20'56.18"E	0.56	6547	705,613.38	2,156,689.25	97° 2' 27.12"	19° 29' 39.28"
6547	6548	S00°39'13.09"E	2.38	6548	705,613.41	2,156,686.88	97° 2' 27.12"	19° 29' 39.2"
6548	6549	S89°20'19.56"O	0.56	6549	705,612.84	2,156,686.87	97° 2' 27.14"	19° 29' 39.2"
6549	6550	S42°49'35.43"O	0.82	6550	705,612.29	2,156,686.27	97° 2' 27.16"	19° 29' 39.18"
6550	6551	S00°39'21.97"E	0.59	6551	705,612.29	2,156,685.68	97° 2' 27.16"	19° 29' 39.16"
6551	6552	S89°20'19.56"O	0.56	6552	705,611.73	2,156,685.67	97° 2' 27.18"	19° 29' 39.16"
6552	6553	S42°49'44.30"O	0.74	6553	705,611.22	2,156,685.12	97° 2' 27.2"	19° 29' 39.14"
6553	6554	S42°51'16.11"O	0.07	6554	705,611.17	2,156,685.07	97° 2' 27.2"	19° 29' 39.14"
6554	6555	S00°39'21.57"E	0.59	6555	705,611.18	2,156,684.48	97° 2' 27.2"	19° 29' 39.12"
6555	6556	S89°20'56.18"O	0.56	6556	705,610.62	2,156,684.47	97° 2' 27.22"	19° 29' 39.12"
6556	6557	S42°49'35.43"O	0.82	6557	705,610.06	2,156,683.87	97° 2' 27.24"	19° 29' 39.1"
6557	6558	S00°39'13.70"E	1.45	6558	705,610.08	2,156,682.42	97° 2' 27.24"	19° 29' 39.05"
6558	6559	S00°39'56.18"E	0.34	6559	705,610.08	2,156,682.09	97° 2' 27.24"	19° 29' 39.04"
6559	6560	S89°20'58.91"O	0.34	6560	705,609.74	2,156,682.08	97° 2' 27.25"	19° 29' 39.04"
6560	6561	S44°59'56.23"O	3.87	6561	705,607.00	2,156,679.35	97° 2' 27.35"	19° 29' 38.96"
6561	6562	N89°58'16.87"O	2.00	6562	705,605.00	2,156,679.35	97° 2' 27.42"	19° 29' 38.96"
6562	6563	N45°01'16.78"O	2.09	6563	705,603.52	2,156,680.82	97° 2' 27.47"	19° 29' 39.01"
6563	6564	S89°21'00.25"O	0.75	6564	705,602.77	2,156,680.82	97° 2' 27.49"	19° 29' 39.01"
6564	6565	S42°49'35.43"O	0.82	6565	705,602.22	2,156,680.22	97° 2' 27.51"	19° 29' 38.99"
6565	6566	S00°39'21.57"E	0.59	6566	705,602.22	2,156,679.62	97° 2' 27.51"	19° 29' 38.97"
6566	6567	S89°21'27.71"O	0.22	6567	705,602.00	2,156,679.62	97° 2' 27.52"	19° 29' 38.97"
6567	6568	S89°20'34.82"O	0.34	6568	705,601.66	2,156,679.61	97° 2' 27.53"	19° 29' 38.97"
6568	6569	S89°20'56.18"O	0.56	6569	705,601.10	2,156,679.61	97° 2' 27.55"	19° 29' 38.97"
6569	6570	S89°20'19.56"O	0.56	6570	705,600.53	2,156,679.60	97° 2' 27.57"	19° 29' 38.97"
6570	6571	S89°20'56.18"O	0.56	6571	705,599.97	2,156,679.60	97° 2' 27.59"	19° 29' 38.97"
6571	6572	N00°39'04.41"O	1.19	6572	705,599.96	2,156,680.78	97° 2' 27.59"	19° 29' 39.01"
6572	6573	N00°39'21.71"O	1.78	6573	705,599.94	2,156,682.56	97° 2' 27.59"	19° 29' 39.06"
6573	6574	N44°07'43.68"O	0.82	6574	705,599.37	2,156,683.15	97° 2' 27.61"	19° 29' 39.08"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6574	6575	S89°20'19.56"O	0.56	6575	705,598.80	2,156,683.15	97° 2' 27.63"	19° 29' 39.08"
6575	6576	N00°39'21.57"O	0.59	6576	705,598.80	2,156,683.74	97° 2' 27.63"	19° 29' 39.1"
6576	6577	N44°08'01.22"O	0.82	6577	705,598.23	2,156,684.33	97° 2' 27.65"	19° 29' 39.12"
6577	6578	S42°49'35.43"O	0.82	6578	705,597.67	2,156,683.73	97° 2' 27.6"	19° 29' 39.1"
6578	6579	S00°39'21.97"E	0.59	6579	705,597.68	2,156,683.13	97° 2' 27.67"	19° 29' 39.08"
6579	6580	S89°20'19.56"O	0.56	6580	705,597.11	2,156,683.13	97° 2' 27.68"	19° 29' 39.08"
6580	6581	S42°49'52.56"O	0.82	6581	705,596.56	2,156,682.53	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.06"
6581	6582	S00°39'10.13"E	1.78	6582	705,596.58	2,156,680.74	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.01"
6582	6583	S00°39'21.57"E	0.59	6583	705,596.58	2,156,680.15	97° 2' 27.7"	19° 29' 38.99"
6583	6584	S42°49'35.43"O	0.82	6584	705,596.03	2,156,679.55	97° 2' 27.72"	19° 29' 38.97"
6584	6585	S89°20'56.18"O	0.56	6585	705,595.47	2,156,679.54	97° 2' 27.74"	19° 29' 38.97"
6585	6586	N00°38'47.24"O	0.59	6586	705,595.46	2,156,680.14	97° 2' 27.74"	19° 29' 38.99"
6586	6587	N44°08'01.76"O	0.82	6587	705,594.89	2,156,680.73	97° 2' 27.76"	19° 29' 39.01"
6587	6588	S89°20'19.56"O	0.56	6588	705,594.33	2,156,680.72	97° 2' 27.78"	19° 29' 39.01"
6588	6589	S89°20'55.77"O	0.56	6589	705,593.76	2,156,680.71	97° 2' 27.8"	19° 29' 39.01"
6589	6590	S89°20'56.18"O	0.56	6590	705,593.20	2,156,680.71	97° 2' 27.82"	19° 29' 39.01"
6590	6591	S89°20'56.18"O	0.56	6591	705,592.64	2,156,680.70	97° 2' 27.84"	19° 29' 39.01"
6591	6592	S89°20'19.56"O	0.56	6592	705,592.07	2,156,680.69	97° 2' 27.86"	19° 29' 39.01"
6592	6593	S89°20'55.77"O	0.56	6593	705,591.51	2,156,680.69	97° 2' 27.88"	19° 29' 39.01"
6593	6594	S89°20'56.18"O	0.56	6594	705,590.95	2,156,680.68	97° 2' 27.9"	19° 29' 39.01"
6594	6595	S89°20'56.18"O	0.56	6595	705,590.38	2,156,680.67	97° 2' 27.92"	19° 29' 39.01"
6595	6596	S89°20'19.56"O	0.56	6596	705,589.82	2,156,680.67	97° 2' 27.94"	19° 29' 39.01"
6596	6597	N00°38'46.85"O	0.59	6597	705,589.81	2,156,681.26	97° 2' 27.94"	19° 29' 39.02"
6597	6598	N44°08'19.31"O	0.82	6598	705,589.24	2,156,681.85	97° 2' 27.95"	19° 29' 39.04"
6598	6599	S42°49'35.43"O	0.82	6599	705,588.69	2,156,681.25	97° 2' 27.97"	19° 29' 39.02"
6599	6600	S00°39'21.97"E	0.59	6600	705,588.69	2,156,680.65	97° 2' 27.97"	19° 29' 39.01"
6600	6601	S89°20'19.56"O	0.56	6601	705,588.13	2,156,680.65	97° 2' 27.99"	19° 29' 39.01"
6601	6602	S89°20'56.18"O	0.56	6602	705,587.57	2,156,680.64	97° 2' 28.01"	19° 29' 39.01"
6602	6603	N00°39'14.79"O	2.97	6603	705,587.53	2,156,683.61	97° 2' 28.01"	19° 29' 39.1"
6603	6604	N44°07'43.68"O	0.82	6604	705,586.96	2,156,684.20	97° 2' 28.03"	19° 29' 39.12"
6604	6605	S89°20'19.56"O	0.56	6605	705,586.40	2,156,684.19	97° 2' 28.05"	19° 29' 39.12"
6605	6606	N00°39'04.21"O	1.19	6606	705,586.39	2,156,685.38	97° 2' 28.05"	19° 29' 39.16"
6606	6607	N00°39'21.77"O	1.19	6607	705,586.37	2,156,686.57	97° 2' 28.05"	19° 29' 39.2"
6607	6608	N00°39'21.57"O	0.59	6608	705,586.37	2,156,687.16	97° 2' 28.05"	19° 29' 39.22"
6608	6609	N44°08'01.22"O	0.82	6609	705,585.80	2,156,687.75	97° 2' 28.07"	19° 29' 39.24"
6609	6610	S89°20'56.18"O	0.56	6610	705,585.23	2,156,687.74	97° 2' 28.09"	19° 29' 39.24"
6610	6611	N00°39'21.97"O	0.59	6611	705,585.23	2,156,688.34	97° 2' 28.09"	19° 29' 39.26"
6611	6612	N44°07'43.68"O	0.82	6612	705,584.66	2,156,688.92	97° 2' 28.11"	19° 29' 39.28"
6612	6613	S89°20'19.56"O	0.56	6613	705,584.09	2,156,688.92	97° 2' 28.13"	19° 29' 39.28"
6613	6614	S89°20'56.18"O	0.56	6614	705,583.53	2,156,688.91	97° 2' 28.15"	19° 29' 39.28"
6614	6615	S89°20'56.18"O	0.56	6615	705,582.97	2,156,688.90	97° 2' 28.17"	19° 29' 39.28"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6615	6616	N00°39'04.41"O	1.19	6616	705,582.95	2,156,690.09	97° 2' 28.17"	19° 29' 39.31"
6616	6617	N00°39'21.57"O	0.59	6617	705,582.95	2,156,690.69	97° 2' 28.17"	19° 29' 39.33"
6617	6618	N44°08'01.22"O	0.82	6618	705,582.38	2,156,691.27	97° 2' 28.19"	19° 29' 39.35"
6618	6619	S89°20'56.18"O	0.56	6619	705,581.81	2,156,691.27	97° 2' 28.21"	19° 29' 39.35"
6619	6620	N00°39'21.58"O	0.59	6620	705,581.81	2,156,691.86	97° 2' 28.21"	19° 29' 39.37"
6620	6621	N44°08'01.22"O	0.82	6621	705,581.24	2,156,692.45	97° 2' 28.23"	19° 29' 39.39"
6621	6622	S89°20'56.18"O	0.56	6622	705,580.67	2,156,692.44	97° 2' 28.24"	19° 29' 39.39"
6622	6623	N00°39'21.77"O	1.19	6623	705,580.66	2,156,693.63	97° 2' 28.24"	19° 29' 39.43"
6623	6624	N00°39'21.57"O	0.59	6624	705,580.65	2,156,694.22	97° 2' 28.24"	19° 29' 39.45"
6624	6625	N44°08'01.22"O	0.82	6625	705,580.08	2,156,694.81	97° 2' 28.26"	19° 29' 39.47"
6625	6626	S42°49'35.43"O	0.82	6626	705,579.53	2,156,694.21	97° 2' 28.28"	19° 29' 39.45"
6626	6627	S00°39'21.57"E	0.59	6627	705,579.53	2,156,693.62	97° 2' 28.28"	19° 29' 39.43"
6627	6628	S89°20'56.18"O	0.56	6628	705,578.97	2,156,693.61	97° 2' 28.3"	19° 29' 39.43"
6628	6629	S42°49'35.43"O	0.82	6629	705,578.41	2,156,693.01	97° 2' 28.32"	19° 29' 39.41"
6629	6630	S00°39'21.97"E	0.59	6630	705,578.42	2,156,692.42	97° 2' 28.32"	19° 29' 39.39"
6630	6631	S89°20'43.84"O	1.69	6631	705,576.73	2,156,692.40	97° 2' 28.38"	19° 29' 39.39"
6631	6632	S89°20'19.56"O	0.56	6632	705,576.17	2,156,692.39	97° 2' 28.4"	19° 29' 39.39"
6632	6633	N00°39'21.57"O	0.59	6633	705,576.16	2,156,692.98	97° 2' 28.4"	19° 29' 39.41"
6633	6634	N44°08'01.22"O	0.82	6634	705,575.59	2,156,693.57	97° 2' 28.42"	19° 29' 39.43"
6634	6635	S89°20'46.92"O	2.25	6635	705,573.34	2,156,693.55	97° 2' 28.5"	19° 29' 39.43"
6635	6636	S89°20'56.18"O	0.56	6636	705,572.78	2,156,693.54	97° 2' 28.51"	19° 29' 39.43"
6636	6637	N00°39'21.77"O	1.19	6637	705,572.76	2,156,694.73	97° 2' 28.51"	19° 29' 39.47"
6637	6638	N89°20'37.77"E	2.25	6638	705,575.01	2,156,694.75	97° 2' 28.44"	19° 29' 39.47"
6638	6639	N89°20'46.92"E	2.25	6639	705,577.27	2,156,694.78	97° 2' 28.36"	19° 29' 39.47"
6639	6640	N89°20'56.18"E	0.56	6640	705,577.83	2,156,694.79	97° 2' 28.34"	19° 29' 39.47"
6640	6641	N42°49'35.43"E	0.82	6641	705,578.39	2,156,695.39	97° 2' 28.32"	19° 29' 39.49"
6641	6642	N00°39'21.97"O	0.59	6642	705,578.38	2,156,695.98	97° 2' 28.32"	19° 29' 39.51"
6642	6643	N89°20'43.84"E	1.69	6643	705,580.07	2,156,696.00	97° 2' 28.26"	19° 29' 39.51"
6643	6644	N42°49'35.43"E	0.82	6644	705,580.63	2,156,696.60	97° 2' 28.24"	19° 29' 39.53"
6644	6645	N00°39'04.21"O	1.19	6645	705,580.61	2,156,697.79	97° 2' 28.24"	19° 29' 39.57"
6645	6646	N44°08'19.31"O	0.82	6646	705,580.04	2,156,698.37	97° 2' 28.26"	19° 29' 39.58"
6646	6647	S89°20'55.77"O	0.56	6647	705,579.48	2,156,698.37	97° 2' 28.28"	19° 29' 39.58"
6647	6648	N00°39'21.97"O	0.59	6648	705,579.47	2,156,698.96	97° 2' 28.28"	19° 29' 39.6"
6648	6649	N44°08'01.76"O	0.82	6649	705,578.90	2,156,699.55	97° 2' 28.3"	19° 29' 39.62"
6649	6650	S89°20'46.92"O	2.25	6650	705,576.65	2,156,699.52	97° 2' 28.38"	19° 29' 39.62"
6650	6651	S89°20'19.14"O	0.56	6651	705,576.09	2,156,699.52	97° 2' 28.4"	19° 29' 39.62"
6651	6652	N00°39'21.57"O	0.59	6652	705,576.08	2,156,700.11	97° 2' 28.4"	19° 29' 39.64"
6652	6653	N44°08'19.31"O	0.82	6653	705,575.51	2,156,700.70	97° 2' 28.42"	19° 29' 39.66"
6653	6654	S89°20'55.77"O	0.56	6654	705,574.95	2,156,700.69	97° 2' 28.44"	19° 29' 39.66"
6654	6655	N00°39'21.58"O	0.59	6655	705,574.94	2,156,701.29	97° 2' 28.44"	19° 29' 39.68"
6655	6656	N44°08'19.31"O	0.82	6656	705,574.37	2,156,701.87	97° 2' 28.46"	19° 29' 39.7"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6656	6657	S89°20'55.77"O	0.56	6657	705,573.81	2,156,701.87	97° 2' 28.48"	19° 29' 39.7"
6657	6658	N00°39'21.77"O	1.19	6658	705,573.79	2,156,703.05	97° 2' 28.48"	19° 29' 39.74"
6658	6659	N89°20'56.18"E	0.56	6659	705,574.36	2,156,703.06	97° 2' 28.46"	19° 29' 39.74"
6659	6660	N42°49'35.43"E	0.82	6660	705,574.91	2,156,703.66	97° 2' 28.44"	19° 29' 39.76"
6660	6661	N00°39'21.57"O	0.59	6661	705,574.91	2,156,704.26	97° 2' 28.44"	19° 29' 39.78"
6661	6662	N89°20'55.97"E	1.13	6662	705,576.03	2,156,704.27	97° 2' 28.4"	19° 29' 39.78"
6662	6663	S00°39'21.71"E	1.78	6663	705,576.05	2,156,702.49	97° 2' 28.4"	19° 29' 39.72"
6663	6664	S44°08'01.22"E	0.82	6664	705,576.62	2,156,701.90	97° 2' 28.38"	19° 29' 39.7"
6664	6665	N89°20'46.92"E	2.25	6665	705,578.88	2,156,701.92	97° 2' 28.3"	19° 29' 39.7"
6665	6666	N42°49'35.43"E	3.27	6666	705,581.10	2,156,704.33	97° 2' 28.23"	19° 29' 39.78"
6666	6667	N89°20'55.97"E	1.13	6667	705,582.23	2,156,704.34	97° 2' 28.19"	19° 29' 39.78"
6667	6668	N42°49'35.43"E	0.82	6668	705,582.78	2,156,704.94	97° 2' 28.17"	19° 29' 39.8"
6668	6669	N00°38'46.85"O	0.59	6669	705,582.78	2,156,705.53	97° 2' 28.17"	19° 29' 39.82"
6669	6670	N89°20'55.77"E	0.56	6670	705,583.34	2,156,705.54	97° 2' 28.15"	19° 29' 39.82"
6670	6671	S44°08'19.31"E	0.82	6671	705,583.91	2,156,704.95	97° 2' 28.13"	19° 29' 39.8"
6671	6672	S00°39'12.99"E	2.38	6672	705,583.94	2,156,702.58	97° 2' 28.13"	19° 29' 39.72"
6672	6673	S44°08'19.31"E	0.82	6673	705,584.51	2,156,701.99	97° 2' 28.11"	19° 29' 39.7"
6673	6674	N89°20'43.84"E	3.38	6674	705,587.89	2,156,702.03	97° 2' 27.99"	19° 29' 39.7"
6674	6675	N42°49'35.43"E	0.82	6675	705,588.44	2,156,702.63	97° 2' 27.97"	19° 29' 39.72"
6675	6676	N00°39'21.97"O	0.59	6676	705,588.44	2,156,703.22	97° 2' 27.97"	19° 29' 39.74"
6676	6677	N89°20'37.87"E	1.13	6677	705,589.56	2,156,703.23	97° 2' 27.94"	19° 29' 39.74"
6677	6678	S00°38'46.85"E	0.59	6678	705,589.57	2,156,702.64	97° 2' 27.94"	19° 29' 39.72"
6678	6679	S44°08'19.31"E	0.82	6679	705,590.14	2,156,702.05	97° 2' 27.92"	19° 29' 39.7"
6679	6680	N42°49'35.43"E	0.82	6680	705,590.70	2,156,702.65	97° 2' 27.9"	19° 29' 39.72"
6680	6681	N00°39'21.97"O	0.59	6681	705,590.69	2,156,703.25	97° 2' 27.9"	19° 29' 39.74"
6681	6682	N00°39'21.58"O	1.19	6682	705,590.67	2,156,704.44	97° 2' 27.9"	19° 29' 39.78"
6682	6683	N89°20'46.92"E	2.25	6683	705,592.93	2,156,704.46	97° 2' 27.82"	19° 29' 39.78"
6683	6684	S00°39'21.57"E	1.19	6684	705,592.94	2,156,703.27	97° 2' 27.82"	19° 29' 39.74"
6684	6685	S00°39'21.97"E	0.59	6685	705,592.95	2,156,702.68	97° 2' 27.82"	19° 29' 39.72"
6685	6686	S44°07'43.68"E	0.82	6686	705,593.52	2,156,702.09	97° 2' 27.8"	19° 29' 39.7"
6686	6687	N89°20'43.98"E	1.69	6687	705,595.21	2,156,702.11	97° 2' 27.74"	19° 29' 39.7"
6687	6688	N89°20'19.14"E	0.56	6688	705,595.77	2,156,702.12	97° 2' 27.72"	19° 29' 39.7"
6688	6689	N42°49'35.43"E	0.82	6689	705,596.33	2,156,702.72	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.72"
6689	6690	N00°39'21.97"O	0.59	6690	705,596.32	2,156,703.31	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.74"
6690	6691	N89°20'56.18"E	0.56	6691	705,596.88	2,156,703.32	97° 2' 27.68"	19° 29' 39.74"
6691	6692	N42°49'35.43"E	0.82	6692	705,597.44	2,156,703.92	97° 2' 27.67"	19° 29' 39.76"
6692	6693	N44°07'43.68"O	0.82	6693	705,596.87	2,156,704.51	97° 2' 27.68"	19° 29' 39.78"
6693	6694	S89°20'19.56"O	0.56	6694	705,596.31	2,156,704.50	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.78"
6694	6695	N00°39'21.57"O	1.19	6695	705,596.29	2,156,705.69	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.82"
6695	6696	N00°39'21.97"O	0.59	6696	705,596.29	2,156,706.28	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.84"
6696	6697	N44°07'43.68"O	0.82	6697	705,595.72	2,156,706.87	97° 2' 27.72"	19° 29' 39.85"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6697	6698	S89°20'19.56"O	0.56	6698	705,595.15	2,156,706.86	97° 2' 27.74"	19° 29' 39.85"
6698	6699	N00°39'21.57"O	0.59	6699	705,595.15	2,156,707.46	97° 2' 27.74"	19° 29' 39.87"
6699	6700	N44°08'01.22"O	0.82	6700	705,594.58	2,156,708.04	97° 2' 27.76"	19° 29' 39.89"
6700	6701	S89°20'56.18"O	1.13	6701	705,593.45	2,156,708.03	97° 2' 27.8"	19° 29' 39.89"
6701	6702	S89°20'55.77"O	0.56	6702	705,592.89	2,156,708.02	97° 2' 27.82"	19° 29' 39.89"
6702	6703	N00°39'21.71"O	1.78	6703	705,592.87	2,156,709.81	97° 2' 27.82"	19° 29' 39.95"
6703	6704	N44°08'01.22"O	0.82	6704	705,592.30	2,156,710.39	97° 2' 27.84"	19° 29' 39.97"
6704	6705	S89°20'56.18"O	0.56	6705	705,591.73	2,156,710.39	97° 2' 27.86"	19° 29' 39.97"
6705	6706	N00°39'21.97"O	0.59	6706	705,591.73	2,156,710.98	97° 2' 27.86"	19° 29' 39.99"
6706	6707	N44°07'43.68"O	0.82	6707	705,591.16	2,156,711.57	97° 2' 27.88"	19° 29' 40.01"
6707	6708	S89°20'19.56"O	0.56	6708	705,590.59	2,156,711.56	97° 2' 27.9"	19° 29' 40.01"
6708	6709	N00°39'21.58"O	1.19	6709	705,590.58	2,156,712.75	97° 2' 27.9"	19° 29' 40.05"
6709	6710	N00°38'47.24"O	0.59	6710	705,590.57	2,156,713.34	97° 2' 27.9"	19° 29' 40.07"
6710	6711	N44°08'01.76"O	0.82	6711	705,590.00	2,156,713.93	97° 2' 27.92"	19° 29' 40.09"
6711	6712	S89°20'19.56"O	0.56	6712	705,589.44	2,156,713.92	97° 2' 27.94"	19° 29' 40.09"
6712	6713	N00°38'46.85"O	0.59	6713	705,589.43	2,156,714.52	97° 2' 27.94"	19° 29' 40.11"
6713	6714	N44°08'19.31"O	0.82	6714	705,588.86	2,156,715.11	97° 2' 27.95"	19° 29' 40.13"
6714	6715	S42°49'52.56"O	0.82	6715	705,588.31	2,156,714.51	97° 2' 27.97"	19° 29' 40.11"
6715	6716	S00°39'21.57"E	0.59	6716	705,588.31	2,156,713.91	97° 2' 27.97"	19° 29' 40.09"
6716	6717	S89°20'37.66"O	1.13	6717	705,587.19	2,156,713.90	97° 2' 28.01"	19° 29' 40.09"
6717	6718	N00°39'21.71"O	1.78	6718	705,587.17	2,156,715.68	97° 2' 28.01"	19° 29' 40.14"
6718	6719	N42°49'35.43"E	1.64	6719	705,588.28	2,156,716.88	97° 2' 27.97"	19° 29' 40.18"
6719	6720	N00°39'10.13"O	1.78	6720	705,588.26	2,156,718.66	97° 2' 27.97"	19° 29' 40.24"
6720	6721	N00°39'12.99"O	2.38	6721	705,588.23	2,156,721.04	97° 2' 27.97"	19° 29' 40.32"
6721	6722	N00°39'21.97"O	0.59	6722	705,588.23	2,156,721.63	97° 2' 27.97"	19° 29' 40.34"
6722	6723	N44°08'01.76"O	0.82	6723	705,587.66	2,156,722.22	97° 2' 27.99"	19° 29' 40.36"
6723	6724	S89°20'19.14"O	0.56	6724	705,587.09	2,156,722.21	97° 2' 28.01"	19° 29' 40.36"
6724	6725	N00°39'21.57"O	1.19	6725	705,587.08	2,156,723.40	97° 2' 28.01"	19° 29' 40.4"
6725	6726	N00°39'21.97"O	0.59	6726	705,587.07	2,156,723.99	97° 2' 28.01"	19° 29' 40.41"
6726	6727	N44°07'43.68"O	0.82	6727	705,586.50	2,156,724.58	97° 2' 28.03"	19° 29' 40.43"
6727	6728	S89°20'19.56"O	0.56	6728	705,585.94	2,156,724.58	97° 2' 28.05"	19° 29' 40.43"
6728	6729	N00°39'10.13"O	1.78	6729	705,585.92	2,156,726.36	97° 2' 28.05"	19° 29' 40.49"
6729	6730	N44°08'01.76"O	0.82	6730	705,585.35	2,156,726.94	97° 2' 28.07"	19° 29' 40.51"
6730	6731	S89°20'19.56"O	0.56	6731	705,584.79	2,156,726.94	97° 2' 28.09"	19° 29' 40.51"
6731	6732	S89°20'48.69"O	2.82	6732	705,581.97	2,156,726.91	97° 2' 28.19"	19° 29' 40.51"
6732	6733	S89°20'56.18"O	0.56	6733	705,581.41	2,156,726.90	97° 2' 28.21"	19° 29' 40.51"
6733	6734	N00°39'21.97"O	0.59	6734	705,581.40	2,156,727.49	97° 2' 28.21"	19° 29' 40.53"
6734	6735	N44°07'43.68"O	0.82	6735	705,580.83	2,156,728.08	97° 2' 28.23"	19° 29' 40.55"
6735	6736	S89°20'19.56"O	0.56	6736	705,580.27	2,156,728.07	97° 2' 28.24"	19° 29' 40.55"
6736	6737	S89°20'56.18"O	0.56	6737	705,579.70	2,156,728.07	97° 2' 28.26"	19° 29' 40.55"
6737	6738	S89°20'55.77"O	0.56	6738	705,579.14	2,156,728.06	97° 2' 28.28"	19° 29' 40.55"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6738	6739	N00°39'21.58"O	0.59	6739	705,579.13	2,156,728.66	97° 2' 28.28"	19° 29' 40.57"
6739	6740	N44°08'19.31"O	0.82	6740	705,578.56	2,156,729.24	97° 2' 28.3"	19° 29' 40.59"
6740	6741	S89°20'55.77"O	0.56	6741	705,578.00	2,156,729.24	97° 2' 28.32"	19° 29' 40.59"
6741	6742	N00°39'21.97"O	0.59	6742	705,577.99	2,156,729.83	97° 2' 28.32"	19° 29' 40.61"
6742	6743	N44°08'01.76"O	0.82	6743	705,577.42	2,156,730.42	97° 2' 28.34"	19° 29' 40.63"
6743	6744	S89°20'19.56"O	0.56	6744	705,576.86	2,156,730.41	97° 2' 28.36"	19° 29' 40.63"
6744	6745	N00°38'46.85"O	0.59	6745	705,576.85	2,156,731.00	97° 2' 28.36"	19° 29' 40.65"
6745	6746	N44°08'19.31"O	0.82	6746	705,576.28	2,156,731.59	97° 2' 28.38"	19° 29' 40.67"
6746	6747	S89°20'56.18"O	0.56	6747	705,575.72	2,156,731.59	97° 2' 28.4"	19° 29' 40.67"
6747	6748	N00°39'04.41"O	1.19	6748	705,575.71	2,156,732.77	97° 2' 28.4"	19° 29' 40.7"
6748	6749	N00°39'21.57"O	0.59	6749	705,575.70	2,156,733.37	97° 2' 28.4"	19° 29' 40.72"
6749	6750	N44°08'01.22"O	0.82	6750	705,575.13	2,156,733.95	97° 2' 28.42"	19° 29' 40.74"
6750	6751	S89°20'56.18"O	0.56	6751	705,574.57	2,156,733.95	97° 2' 28.44"	19° 29' 40.74"
6751	6752	N00°39'21.77"O	1.19	6752	705,574.55	2,156,735.14	97° 2' 28.44"	19° 29' 40.78"
6752	6753	N00°38'46.85"O	0.59	6753	705,574.55	2,156,735.73	97° 2' 28.44"	19° 29' 40.8"
6753	6754	N44°08'19.31"O	0.82	6754	705,573.98	2,156,736.32	97° 2' 28.46"	19° 29' 40.82"
6754	6755	S89°20'55.97"O	1.13	6755	705,572.85	2,156,736.30	97° 2' 28.5"	19° 29' 40.82"
6755	6756	S42°49'35.43"O	0.82	6756	705,572.29	2,156,735.70	97° 2' 28.51"	19° 29' 40.8"
6756	6757	S00°38'46.85"E	0.59	6757	705,572.30	2,156,735.11	97° 2' 28.51"	19° 29' 40.78"
6757	6758	S89°20'55.77"O	0.56	6758	705,571.74	2,156,735.10	97° 2' 28.53"	19° 29' 40.78"
6758	6759	S42°49'35.43"O	0.82	6759	705,571.18	2,156,734.50	97° 2' 28.55"	19° 29' 40.76"
6759	6760	S00°39'21.57"E	0.59	6760	705,571.19	2,156,733.91	97° 2' 28.55"	19° 29' 40.74"
6760	6761	S89°20'56.18"O	0.56	6761	705,570.63	2,156,733.90	97° 2' 28.57"	19° 29' 40.74"
6761	6762	S89°20'56.18"O	0.56	6762	705,570.06	2,156,733.90	97° 2' 28.59"	19° 29' 40.74"
6762	6763	N00°39'21.57"O	0.59	6763	705,570.06	2,156,734.49	97° 2' 28.59"	19° 29' 40.76"
6763	6764	N44°08'01.22"O	0.82	6764	705,569.49	2,156,735.08	97° 2' 28.61"	19° 29' 40.78"
6764	6765	S89°20'56.18"O	0.56	6765	705,568.92	2,156,735.07	97° 2' 28.63"	19° 29' 40.78"
6765	6766	N00°39'21.97"O	0.59	6766	705,568.92	2,156,735.67	97° 2' 28.63"	19° 29' 40.8"
6766	6767	N44°07'43.68"O	0.82	6767	705,568.35	2,156,736.25	97° 2' 28.65"	19° 29' 40.82"
6767	6768	S89°20'19.56"O	0.56	6768	705,567.78	2,156,736.25	97° 2' 28.67"	19° 29' 40.82"
6768	6769	N00°39'21.57"O	0.59	6769	705,567.78	2,156,736.84	97° 2' 28.67"	19° 29' 40.84"
6769	6770	N44°08'01.22"O	0.82	6770	705,567.21	2,156,737.43	97° 2' 28.69"	19° 29' 40.86"
6770	6771	S89°20'56.18"O	0.56	6771	705,566.64	2,156,737.42	97° 2' 28.71"	19° 29' 40.86"
6771	6772	S89°20'56.18"O	0.56	6772	705,566.08	2,156,737.42	97° 2' 28.73"	19° 29' 40.86"
6772	6773	S89°20'55.77"O	0.56	6773	705,565.52	2,156,737.41	97° 2' 28.75"	19° 29' 40.86"
6773	6774	S89°20'19.56"O	0.56	6774	705,564.95	2,156,737.40	97° 2' 28.77"	19° 29' 40.86"
6774	6775	S89°20'56.18"O	0.56	6775	705,564.39	2,156,737.40	97° 2' 28.79"	19° 29' 40.86"
6775	6776	N00°39'14.79"O	2.97	6776	705,564.36	2,156,740.37	97° 2' 28.79"	19° 29' 40.96"
6776	6777	N44°07'43.68"O	0.82	6777	705,563.79	2,156,740.95	97° 2' 28.8"	19° 29' 40.98"
6777	6778	S89°20'19.56"O	0.56	6778	705,563.22	2,156,740.95	97° 2' 28.82"	19° 29' 40.98"
6778	6779	N00°39'04.21"O	1.19	6779	705,563.21	2,156,742.13	97° 2' 28.82"	19° 29' 41.01"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6779	6780	N00°39'21.97"O	0.59	6780	705,563.20	2,156,742.73	97° 2' 28.82"	19° 29' 41.03"
6780	6781	N44°08'01.76"O	0.82	6781	705,562.63	2,156,743.32	97° 2' 28.84"	19° 29' 41.05"
6781	6782	S89°20'19.14"O	0.56	6782	705,562.07	2,156,743.31	97° 2' 28.86"	19° 29' 41.05"
6782	6783	S89°20'56.18"O	1.13	6783	705,560.94	2,156,743.30	97° 2' 28.9"	19° 29' 41.05"
6783	6784	N00°39'10.13"O	1.78	6784	705,560.92	2,156,745.08	97° 2' 28.9"	19° 29' 41.11"
6784	6785	N44°08'19.31"O	0.82	6785	705,560.35	2,156,745.66	97° 2' 28.92"	19° 29' 41.13"
6785	6786	S89°20'55.77"O	0.56	6786	705,559.79	2,156,745.66	97° 2' 28.94"	19° 29' 41.13"
6786	6787	N00°39'21.57"O	0.59	6787	705,559.78	2,156,746.25	97° 2' 28.94"	19° 29' 41.15"
6787	6788	N44°08'19.31"O	0.82	6788	705,559.21	2,156,746.84	97° 2' 28.96"	19° 29' 41.17"
6788	6789	S42°49'35.43"O	0.82	6789	705,558.66	2,156,746.24	97° 2' 28.98"	19° 29' 41.15"
6789	6790	S00°39'21.58"E	0.59	6790	705,558.66	2,156,745.65	97° 2' 28.98"	19° 29' 41.13"
6790	6791	S89°20'56.18"O	0.56	6791	705,558.10	2,156,745.64	97° 2' 29"	19° 29' 41.13"
6791	6792	S89°20'55.77"O	0.56	6792	705,557.54	2,156,745.63	97° 2' 29.02"	19° 29' 41.13"
6792	6793	N00°39'21.77"O	1.19	6793	705,557.52	2,156,746.82	97° 2' 29.02"	19° 29' 41.17"
6793	6794	N00°39'21.57"O	0.59	6794	705,557.52	2,156,747.41	97° 2' 29.02"	19° 29' 41.19"
6794	6795	N44°08'01.22"O	0.82	6795	705,556.95	2,156,748.00	97° 2' 29.04"	19° 29' 41.21"
6795	6796	S89°20'56.18"O	0.56	6796	705,556.38	2,156,748.00	97° 2' 29.06"	19° 29' 41.21"
6796	6797	N00°39'04.41"O	1.19	6797	705,556.37	2,156,749.18	97° 2' 29.06"	19° 29' 41.25"
6797	6798	N00°39'21.57"O	0.59	6798	705,556.36	2,156,749.78	97° 2' 29.06"	19° 29' 41.26"
6798	6799	N44°08'19.31"O	0.82	6799	705,555.79	2,156,750.36	97° 2' 29.07"	19° 29' 41.28"
6799	6800	S89°20'55.77"O	0.56	6800	705,555.23	2,156,750.36	97° 2' 29.09"	19° 29' 41.28"
6800	6801	S89°20'56.18"O	0.56	6801	705,554.67	2,156,750.35	97° 2' 29.11"	19° 29' 41.28"
6801	6802	S89°20'19.56"O	0.56	6802	705,554.10	2,156,750.35	97° 2' 29.13"	19° 29' 41.28"
6802	6803	N00°39'21.57"O	0.59	6803	705,554.10	2,156,750.94	97° 2' 29.13"	19° 29' 41.3"
6803	6804	N44°08'01.22"O	0.82	6804	705,553.53	2,156,751.53	97° 2' 29.15"	19° 29' 41.32"
6804	6805	S89°20'56.18"O	0.56	6805	705,552.96	2,156,751.52	97° 2' 29.17"	19° 29' 41.32"
6805	6806	N00°39'21.57"O	0.59	6806	705,552.96	2,156,752.11	97° 2' 29.17"	19° 29' 41.34"
6806	6807	N44°08'01.22"O	0.82	6807	705,552.39	2,156,752.70	97° 2' 29.19"	19° 29' 41.36"
6807	6808	S89°20'56.18"O	1.13	6808	705,551.26	2,156,752.69	97° 2' 29.23"	19° 29' 41.36"
6808	6809	S42°49'35.43"O	0.82	6809	705,550.70	2,156,752.09	97° 2' 29.25"	19° 29' 41.34"
6809	6810	S00°39'21.57"E	0.59	6810	705,550.71	2,156,751.49	97° 2' 29.25"	19° 29' 41.32"
6810	6811	S00°39'21.77"E	1.19	6811	705,550.72	2,156,750.31	97° 2' 29.25"	19° 29' 41.28"
6811	6812	S89°20'19.56"O	0.56	6812	705,550.16	2,156,750.30	97° 2' 29.27"	19° 29' 41.28"
6812	6813	S42°49'52.56"O	0.82	6813	705,549.60	2,156,749.70	97° 2' 29.29"	19° 29' 41.26"
6813	6814	S00°39'21.58"E	0.59	6814	705,549.61	2,156,749.11	97° 2' 29.29"	19° 29' 41.25"
6814	6815	S00°39'04.41"E	1.19	6815	705,549.62	2,156,747.92	97° 2' 29.29"	19° 29' 41.21"
6815	6816	S00°39'21.57"E	1.19	6816	705,549.64	2,156,746.73	97° 2' 29.29"	19° 29' 41.17"
6816	6817	S00°39'13.09"E	2.38	6817	705,549.67	2,156,744.36	97° 2' 29.29"	19° 29' 41.09"
6817	6818	S00°39'12.99"E	2.38	6818	705,549.69	2,156,741.98	97° 2' 29.29"	19° 29' 41.01"
6818	6819	S89°20'56.18"O	0.56	6819	705,549.13	2,156,741.97	97° 2' 29.31"	19° 29' 41.01"
6819	6820	S89°20'55.77"O	0.56	6820	705,548.57	2,156,741.97	97° 2' 29.33"	19° 29' 41.01"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6820	6821	S89°20'19.56"O	0.56	6821	705,548.00	2,156,741.96	97° 2' 29.35"	19° 29' 41.01"
6821	6822	S42°49'35.43"O	0.82	6822	705,547.45	2,156,741.36	97° 2' 29.36"	19° 29' 40.99"
6822	6823	S00°39'21.77"E	1.19	6823	705,547.46	2,156,740.17	97° 2' 29.36"	19° 29' 40.96"
6823	6824	S44°08'01.22"E	0.82	6824	705,548.03	2,156,739.58	97° 2' 29.35"	19° 29' 40.94"
6824	6825	N89°20'56.18"E	0.56	6825	705,548.59	2,156,739.59	97° 2' 29.33"	19° 29' 40.94"
6825	6826	S00°39'04.41"E	1.19	6826	705,548.61	2,156,738.40	97° 2' 29.33"	19° 29' 40.9"
6826	6827	S89°20'19.14"O	0.56	6827	705,548.04	2,156,738.40	97° 2' 29.35"	19° 29' 40.9"
6827	6828	S42°49'52.56"O	0.82	6828	705,547.49	2,156,737.80	97° 2' 29.36"	19° 29' 40.88"
6828	6829	S00°38'46.85"E	0.59	6829	705,547.49	2,156,737.20	97° 2' 29.36"	19° 29' 40.86"
6829	6830	S89°20'37.66"O	1.13	6830	705,546.37	2,156,737.19	97° 2' 29.4"	19° 29' 40.86"
6830	6831	S89°20'56.18"O	0.56	6831	705,545.80	2,156,737.18	97° 2' 29.42"	19° 29' 40.86"
6831	6832	S89°20'55.77"O	0.56	6832	705,545.24	2,156,737.18	97° 2' 29.44"	19° 29' 40.86"
6832	6833	S89°20'56.18"O	0.56	6833	705,544.68	2,156,737.17	97° 2' 29.46"	19° 29' 40.86"
6833	6834	S89°20'19.56"O	0.56	6834	705,544.12	2,156,737.16	97° 2' 29.48"	19° 29' 40.86"
6834	6835	N00°39'04.21"O	1.19	6835	705,544.10	2,156,738.35	97° 2' 29.48"	19° 29' 40.9"
6835	6836	N00°39'21.97"O	0.59	6836	705,544.09	2,156,738.95	97° 2' 29.48"	19° 29' 40.92"
6836	6837	N44°08'01.76"O	0.82	6837	705,543.52	2,156,739.53	97° 2' 29.5"	19° 29' 40.94"
6837	6838	S89°20'19.14"O	0.56	6838	705,542.96	2,156,739.53	97° 2' 29.52"	19° 29' 40.94"
6838	6839	N00°39'21.58"O	0.59	6839	705,542.96	2,156,740.12	97° 2' 29.52"	19° 29' 40.96"
6839	6840	N44°08'19.31"O	0.82	6840	705,542.39	2,156,740.71	97° 2' 29.54"	19° 29' 40.98"
6840	6841	S42°49'35.43"O	0.82	6841	705,541.83	2,156,740.11	97° 2' 29.56"	19° 29' 40.96"
6841	6842	S00°39'21.97"E	0.59	6842	705,541.84	2,156,739.51	97° 2' 29.56"	19° 29' 40.94"
6842	6843	S89°20'56.18"O	0.56	6843	705,541.27	2,156,739.51	97° 2' 29.58"	19° 29' 40.94"
6843	6844	S89°20'19.14"O	0.56	6844	705,540.71	2,156,739.50	97° 2' 29.6"	19° 29' 40.94"
6844	6845	N00°39'21.57"O	0.59	6845	705,540.70	2,156,740.10	97° 2' 29.6"	19° 29' 40.96"
6845	6846	N44°08'19.31"O	0.82	6846	705,540.13	2,156,740.68	97° 2' 29.62"	19° 29' 40.98"
6846	6847	S89°20'55.77"O	0.56	6847	705,539.57	2,156,740.68	97° 2' 29.63"	19° 29' 40.98"
6847	6848	N00°39'21.77"O	1.19	6848	705,539.56	2,156,741.86	97° 2' 29.63"	19° 29' 41.01"
6848	6849	N00°39'21.57"O	0.59	6849	705,539.55	2,156,742.46	97° 2' 29.63"	19° 29' 41.03"
6849	6850	N44°08'01.22"O	0.82	6850	705,538.98	2,156,743.05	97° 2' 29.65"	19° 29' 41.05"
6850	6851	S89°20'56.18"O	0.56	6851	705,538.42	2,156,743.04	97° 2' 29.67"	19° 29' 41.05"
6851	6852	N00°39'10.13"O	1.78	6852	705,538.40	2,156,744.82	97° 2' 29.67"	19° 29' 41.11"
6852	6853	N42°49'35.43"E	1.64	6853	705,539.51	2,156,746.02	97° 2' 29.63"	19° 29' 41.15"
6853	6854	N00°39'21.77"O	1.19	6854	705,539.49	2,156,747.21	97° 2' 29.63"	19° 29' 41.19"
6854	6855	N44°07'43.68"O	0.82	6855	705,538.92	2,156,747.80	97° 2' 29.65"	19° 29' 41.21"
6855	6856	S89°20'37.87"O	1.13	6856	705,537.80	2,156,747.78	97° 2' 29.69"	19° 29' 41.21"
6856	6857	S89°20'55.77"O	0.56	6857	705,537.24	2,156,747.78	97° 2' 29.71"	19° 29' 41.21"
6857	6858	N00°39'21.97"O	0.59	6858	705,537.23	2,156,748.37	97° 2' 29.71"	19° 29' 41.23"
6858	6859	N44°08'01.76"O	0.82	6859	705,536.66	2,156,748.96	97° 2' 29.73"	19° 29' 41.25"
6859	6860	S89°20'19.14"O	0.56	6860	705,536.10	2,156,748.95	97° 2' 29.75"	19° 29' 41.25"
6860	6861	N00°39'21.58"O	1.19	6861	705,536.08	2,156,750.14	97° 2' 29.75"	19° 29' 41.28"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6861	6862	N00°39'21.97"O	0.59	6862	705,536.07	2,156,750.73	97° 2' 29.75"	19° 29' 41.3"
6862	6863	N44°07'43.68"O	0.82	6863	705,535.51	2,156,751.32	97° 2' 29.77"	19° 29' 41.32"
6863	6864	S89°20'56.18"O	0.56	6864	705,534.94	2,156,751.31	97° 2' 29.79"	19° 29' 41.32"
6864	6865	N00°39'21.97"O	0.59	6865	705,534.94	2,156,751.91	97° 2' 29.79"	19° 29' 41.34"
6865	6866	N44°07'43.68"O	0.82	6866	705,534.37	2,156,752.50	97° 2' 29.81"	19° 29' 41.36"
6866	6867	S89°20'19.56"O	0.56	6867	705,533.80	2,156,752.49	97° 2' 29.83"	19° 29' 41.36"
6867	6868	N00°39'21.57"O	0.59	6868	705,533.80	2,156,753.08	97° 2' 29.83"	19° 29' 41.38"
6868	6869	N44°08'01.22"O	0.82	6869	705,533.23	2,156,753.67	97° 2' 29.85"	19° 29' 41.4"
6869	6870	S89°20'56.18"O	1.13	6870	705,532.10	2,156,753.66	97° 2' 29.89"	19° 29' 41.4"
6870	6871	S89°20'55.77"O	0.56	6871	705,531.54	2,156,753.65	97° 2' 29.91"	19° 29' 41.4"
6871	6872	N00°39'21.97"O	0.59	6872	705,531.53	2,156,754.25	97° 2' 29.91"	19° 29' 41.42"
6872	6873	N44°08'01.76"O	0.82	6873	705,530.96	2,156,754.83	97° 2' 29.92"	19° 29' 41.44"
6873	6874	S89°20'19.14"O	0.56	6874	705,530.40	2,156,754.83	97° 2' 29.94"	19° 29' 41.44"
6874	6875	S89°20'56.04"O	1.69	6875	705,528.71	2,156,754.81	97° 2' 30"	19° 29' 41.44"
6875	6876	S89°20'19.56"O	0.56	6876	705,528.14	2,156,754.80	97° 2' 30.02"	19° 29' 41.44"
6876	6877	N00°39'21.57"O	1.19	6877	705,528.13	2,156,755.99	97° 2' 30.02"	19° 29' 41.48"
6877	6878	N00°38'47.24"O	0.59	6878	705,528.12	2,156,756.58	97° 2' 30.02"	19° 29' 41.5"
6878	6879	N44°08'01.76"O	0.82	6879	705,527.55	2,156,757.17	97° 2' 30.04"	19° 29' 41.52"
6879	6880	S89°20'19.56"O	0.56	6880	705,526.99	2,156,757.16	97° 2' 30.06"	19° 29' 41.52"
6880	6881	N00°39'04.21"O	1.19	6881	705,526.98	2,156,758.35	97° 2' 30.06"	19° 29' 41.55"
6881	6882	N00°39'21.77"O	1.19	6882	705,526.96	2,156,759.54	97° 2' 30.06"	19° 29' 41.59"
6882	6883	N00°38'46.85"O	0.59	6883	705,526.96	2,156,760.13	97° 2' 30.06"	19° 29' 41.61"
6883	6884	N44°08'19.31"O	0.82	6884	705,526.39	2,156,760.72	97° 2' 30.08"	19° 29' 41.63"
6884	6885	S89°20'56.18"O	0.56	6885	705,525.82	2,156,760.71	97° 2' 30.1"	19° 29' 41.63"
6885	6886	S89°20'19.14"O	0.56	6886	705,525.26	2,156,760.71	97° 2' 30.12"	19° 29' 41.63"
6886	6887	S89°20'56.18"O	0.56	6887	705,524.70	2,156,760.70	97° 2' 30.14"	19° 29' 41.63"
6887	6888	N00°39'21.57"O	0.59	6888	705,524.69	2,156,761.29	97° 2' 30.14"	19° 29' 41.65"
6888	6889	N44°08'01.22"O	0.82	6889	705,524.12	2,156,761.88	97° 2' 30.16"	19° 29' 41.67"
6889	6890	S89°20'56.18"O	0.56	6890	705,523.56	2,156,761.88	97° 2' 30.18"	19° 29' 41.67"
6890	6891	N00°39'21.77"O	1.19	6891	705,523.54	2,156,763.06	97° 2' 30.18"	19° 29' 41.71"
6891	6892	N00°38'46.85"O	0.59	6892	705,523.54	2,156,763.66	97° 2' 30.18"	19° 29' 41.73"
6892	6893	N44°08'19.31"O	0.82	6893	705,522.97	2,156,764.24	97° 2' 30.19"	19° 29' 41.75"
6893	6894	S89°20'55.97"O	1.13	6894	705,521.84	2,156,764.23	97° 2' 30.23"	19° 29' 41.75"
6894	6895	S42°49'35.43"O	0.82	6895	705,521.28	2,156,763.63	97° 2' 30.25"	19° 29' 41.73"
6895	6896	S00°39'21.58"E	0.59	6896	705,521.29	2,156,763.04	97° 2' 30.25"	19° 29' 41.71"
6896	6897	S00°39'10.13"E	3.56	6897	705,521.33	2,156,759.47	97° 2' 30.25"	19° 29' 41.59"
6897	6898	S00°39'13.09"E	2.38	6898	705,521.36	2,156,757.10	97° 2' 30.25"	19° 29' 41.52"
6898	6899	S89°20'37.66"O	1.13	6899	705,520.23	2,156,757.09	97° 2' 30.29"	19° 29' 41.52"
6899	6900	N00°39'21.58"O	0.59	6900	705,520.22	2,156,757.68	97° 2' 30.29"	19° 29' 41.54"
6900	6901	N44°08'19.31"O	0.82	6901	705,519.65	2,156,758.27	97° 2' 30.31"	19° 29' 41.55"
6901	6902	S89°20'46.82"O	2.25	6902	705,517.40	2,156,758.24	97° 2' 30.39"	19° 29' 41.55"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6902	6903	S89°20'56.18"O	0.56	6903	705,516.84	2,156,758.24	97° 2' 30.41"	19° 29' 41.55"
6903	6904	N00°39'21.58"O	0.59	6904	705,516.83	2,156,758.83	97° 2' 30.41"	19° 29' 41.57"
6904	6905	N44°08'01.22"O	0.82	6905	705,516.26	2,156,759.42	97° 2' 30.43"	19° 29' 41.59"
6905	6906	S89°20'56.18"O	0.56	6906	705,515.70	2,156,759.41	97° 2' 30.45"	19° 29' 41.59"
6906	6907	N00°39'21.77"O	1.19	6907	705,515.69	2,156,760.60	97° 2' 30.45"	19° 29' 41.63"
6907	6908	N00°38'46.85"O	0.59	6908	705,515.68	2,156,761.19	97° 2' 30.45"	19° 29' 41.65"
6908	6909	N44°08'19.31"O	0.82	6909	705,515.11	2,156,761.78	97° 2' 30.47"	19° 29' 41.67"
6909	6910	S89°20'56.18"O	0.56	6910	705,514.55	2,156,761.77	97° 2' 30.48"	19° 29' 41.67"
6910	6911	N00°38'47.24"O	0.59	6911	705,514.54	2,156,762.37	97° 2' 30.48"	19° 29' 41.69"
6911	6912	N44°08'01.76"O	0.82	6912	705,513.97	2,156,762.95	97° 2' 30.5"	19° 29' 41.71"
6912	6913	S89°20'19.14"O	0.56	6913	705,513.41	2,156,762.95	97° 2' 30.52"	19° 29' 41.71"
6913	6914	N00°39'21.57"O	0.59	6914	705,513.40	2,156,763.54	97° 2' 30.52"	19° 29' 41.73"
6914	6915	N44°08'01.76"O	0.82	6915	705,512.83	2,156,764.13	97° 2' 30.54"	19° 29' 41.75"
6915	6916	S89°20'19.14"O	0.56	6916	705,512.27	2,156,764.12	97° 2' 30.56"	19° 29' 41.75"
6916	6917	N00°39'21.57"O	1.19	6917	705,512.25	2,156,765.31	97° 2' 30.56"	19° 29' 41.79"
6917	6918	N00°39'04.41"O	1.19	6918	705,512.24	2,156,766.50	97° 2' 30.56"	19° 29' 41.82"
6918	6919	N00°39'21.97"O	0.59	6919	705,512.23	2,156,767.09	97° 2' 30.56"	19° 29' 41.84"
6919	6920	N44°08'01.76"O	0.82	6920	705,511.66	2,156,767.68	97° 2' 30.58"	19° 29' 41.86"
6920	6921	S89°20'55.77"O	0.56	6921	705,511.10	2,156,767.67	97° 2' 30.6"	19° 29' 41.86"
6921	6922	N00°39'21.77"O	1.19	6922	705,511.09	2,156,768.86	97° 2' 30.6"	19° 29' 41.9"
6922	6923	N00°39'21.58"O	0.59	6923	705,511.08	2,156,769.45	97° 2' 30.6"	19° 29' 41.92"
6923	6924	N44°08'01.22"O	0.82	6924	705,510.51	2,156,770.04	97° 2' 30.62"	19° 29' 41.94"
6924	6925	S89°20'37.87"O	1.13	6925	705,509.38	2,156,770.03	97° 2' 30.66"	19° 29' 41.94"
6925	6926	N44°08'01.49"O	1.64	6926	705,508.24	2,156,771.20	97° 2' 30.7"	19° 29' 41.98"
6926	6927	S42°49'35.43"O	0.82	6927	705,507.69	2,156,770.60	97° 2' 30.72"	19° 29' 41.96"
6927	6928	S00°39'16.78"E	4.16	6928	705,507.73	2,156,766.45	97° 2' 30.72"	19° 29' 41.82"
6928	6929	S89°20'56.18"O	0.56	6929	705,507.17	2,156,766.44	97° 2' 30.74"	19° 29' 41.82"
6929	6930	S89°20'19.56"O	0.56	6930	705,506.61	2,156,766.43	97° 2' 30.76"	19° 29' 41.82"
6930	6931	S89°20'55.77"O	0.56	6931	705,506.04	2,156,766.43	97° 2' 30.77"	19° 29' 41.82"
6931	6932	S89°20'56.18"O	0.56	6932	705,505.48	2,156,766.42	97° 2' 30.79"	19° 29' 41.82"
6932	6933	S89°20'56.18"O	0.56	6933	705,504.92	2,156,766.41	97° 2' 30.81"	19° 29' 41.82"
6933	6934	S42°49'35.43"O	0.82	6934	705,504.36	2,156,765.81	97° 2' 30.83"	19° 29' 41.81"
6934	6935	S00°39'21.57"E	0.59	6935	705,504.37	2,156,765.22	97° 2' 30.83"	19° 29' 41.79"
6935	6936	S89°20'46.92"O	2.25	6936	705,502.12	2,156,765.19	97° 2' 30.91"	19° 29' 41.79"
6936	6937	N00°39'21.57"O	0.59	6937	705,502.11	2,156,765.79	97° 2' 30.91"	19° 29' 41.81"
6937	6938	N44°08'01.22"O	0.82	6938	705,501.54	2,156,766.38	97° 2' 30.93"	19° 29' 41.82"
6938	6939	S89°20'56.18"O	0.56	6939	705,500.98	2,156,766.37	97° 2' 30.95"	19° 29' 41.82"
6939	6940	S89°20'19.14"O	0.56	6940	705,500.41	2,156,766.36	97° 2' 30.97"	19° 29' 41.82"
6940	6941	S89°20'56.18"O	0.56	6941	705,499.85	2,156,766.36	97° 2' 30.99"	19° 29' 41.82"
6941	6942	N00°39'21.77"O	1.19	6942	705,499.84	2,156,767.54	97° 2' 30.99"	19° 29' 41.86"
6942	6943	N00°38'46.85"O	0.59	6943	705,499.83	2,156,768.14	97° 2' 30.99"	19° 29' 41.88"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6943	6944	N44°08'01.76"O	0.82	6944	705,499.26	2,156,768.73	97° 2' 31.01"	19° 29' 41.9"
6944	6945	S89°20'19.56"O	0.56	6945	705,498.70	2,156,768.72	97° 2' 31.03"	19° 29' 41.9"
6945	6946	N00°39'04.21"O	1.19	6946	705,498.68	2,156,769.91	97° 2' 31.03"	19° 29' 41.94"
6946	6947	N89°20'56.18"E	0.56	6947	705,499.25	2,156,769.91	97° 2' 31.01"	19° 29' 41.94"
6947	6948	N42°49'35.43"E	0.82	6948	705,499.80	2,156,770.51	97° 2' 30.99"	19° 29' 41.96"
6948	6949	N44°08'19.31"O	0.82	6949	705,499.23	2,156,771.10	97° 2' 31.01"	19° 29' 41.98"
6949	6950	S89°20'56.18"O	0.56	6950	705,498.67	2,156,771.09	97° 2' 31.03"	19° 29' 41.98"
6950	6951	S89°20'55.77"O	0.56	6951	705,498.11	2,156,771.09	97° 2' 31.04"	19° 29' 41.98"
6951	6952	S89°20'19.56"O	0.56	6952	705,497.54	2,156,771.08	97° 2' 31.06"	19° 29' 41.98"
6952	6953	N00°39'21.57"O	0.59	6953	705,497.54	2,156,771.68	97° 2' 31.06"	19° 29' 42"
6953	6954	N44°08'01.22"O	0.82	6954	705,496.97	2,156,772.26	97° 2' 31.08"	19° 29' 42.02"
6954	6955	S89°20'56.18"O	0.56	6955	705,496.40	2,156,772.26	97° 2' 31.1"	19° 29' 42.02"
6955	6956	N00°39'21.77"O	1.19	6956	705,496.39	2,156,773.44	97° 2' 31.1"	19° 29' 42.06"
6956	6957	N89°20'37.87"E	1.13	6957	705,497.52	2,156,773.46	97° 2' 31.06"	19° 29' 42.06"
6957	6958	N89°20'43.84"E	1.69	6958	705,499.20	2,156,773.48	97° 2' 31.01"	19° 29' 42.06"
6958	6959	N42°49'35.43"E	0.82	6959	705,499.76	2,156,774.08	97° 2' 30.99"	19° 29' 42.08"
6959	6960	N00°39'21.97"O	0.59	6960	705,499.75	2,156,774.67	97° 2' 30.99"	19° 29' 42.1"
6960	6961	N89°20'37.87"E	1.13	6961	705,500.88	2,156,774.68	97° 2' 30.95"	19° 29' 42.1"
6961	6962	N89°20'46.82"E	2.25	6962	705,503.13	2,156,774.71	97° 2' 30.87"	19° 29' 42.1"
6962	6963	N89°20'56.18"E	1.13	6963	705,504.26	2,156,774.72	97° 2' 30.83"	19° 29' 42.1"
6963	6964	N89°20'19.56"E	0.56	6964	705,504.82	2,156,774.73	97° 2' 30.81"	19° 29' 42.1"
6964	6965	N42°49'52.56"E	0.82	6965	705,505.38	2,156,775.33	97° 2' 30.79"	19° 29' 42.11"
6965	6966	N44°08'01.76"O	0.82	6966	705,504.81	2,156,775.92	97° 2' 30.81"	19° 29' 42.13"
6966	6967	S89°20'56.18"O	0.56	6967	705,504.25	2,156,775.91	97° 2' 30.83"	19° 29' 42.13"
6967	6968	N00°38'47.24"O	0.59	6968	705,504.24	2,156,776.50	97° 2' 30.83"	19° 29' 42.15"
6968	6969	N44°08'01.76"O	0.82	6969	705,503.67	2,156,777.09	97° 2' 30.85"	19° 29' 42.17"
6969	6970	S89°20'19.56"O	0.56	6970	705,503.11	2,156,777.08	97° 2' 30.87"	19° 29' 42.17"
6970	6971	N00°38'46.85"O	0.59	6971	705,503.10	2,156,777.68	97° 2' 30.87"	19° 29' 42.19"
6971	6972	N44°08'19.31"O	0.82	6972	705,502.53	2,156,778.27	97° 2' 30.89"	19° 29' 42.21"
6972	6973	S89°20'55.77"O	0.56	6973	705,501.97	2,156,778.26	97° 2' 30.91"	19° 29' 42.21"
6973	6974	S89°20'56.18"O	0.56	6974	705,501.40	2,156,778.25	97° 2' 30.93"	19° 29' 42.21"
6974	6975	S89°20'56.18"O	0.56	6975	705,500.84	2,156,778.25	97° 2' 30.95"	19° 29' 42.21"
6975	6976	N00°39'21.97"O	0.59	6976	705,500.83	2,156,778.84	97° 2' 30.95"	19° 29' 42.23"
6976	6977	N44°07'43.68"O	0.82	6977	705,500.26	2,156,779.43	97° 2' 30.97"	19° 29' 42.25"
6977	6978	S89°20'19.56"O	0.56	6978	705,499.70	2,156,779.42	97° 2' 30.99"	19° 29' 42.25"
6978	6979	N00°39'21.57"O	0.59	6979	705,499.69	2,156,780.02	97° 2' 30.99"	19° 29' 42.27"
6979	6980	N44°08'01.22"O	0.82	6980	705,499.12	2,156,780.60	97° 2' 31.01"	19° 29' 42.29"
6980	6981	S89°20'56.18"O	0.56	6981	705,498.56	2,156,780.60	97° 2' 31.03"	19° 29' 42.29"
6981	6982	S89°20'43.84"O	1.69	6982	705,496.87	2,156,780.58	97° 2' 31.08"	19° 29' 42.29"
6982	6983	S89°20'56.18"O	0.56	6983	705,496.31	2,156,780.57	97° 2' 31.1"	19° 29' 42.29"
6983	6984	N00°39'04.41"O	1.19	6984	705,496.29	2,156,781.76	97° 2' 31.1"	19° 29' 42.33"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
6984	6985	N00°39'21.57"O	1.19	6985	705,496.28	2,156,782.95	97° 2' 31.1"	19° 29' 42.37"
6985	6986	N00°38'47.24"O	0.59	6986	705,496.27	2,156,783.54	97° 2' 31.1"	19° 29' 42.38"
6986	6987	N44°07'59.52"O	0.39	6987	705,496.00	2,156,783.82	97° 2' 31.11"	19° 29' 42.39"
6987	6988	N44°08'03.83"O	0.43	6988	705,495.70	2,156,784.13	97° 2' 31.12"	19° 29' 42.4"
6988	6989	S89°20'56.18"O	0.56	6989	705,495.14	2,156,784.12	97° 2' 31.14"	19° 29' 42.4"
6989	6990	S89°20'19.14"O	0.56	6990	705,494.58	2,156,784.11	97° 2' 31.16"	19° 29' 42.4"
6990	6991	S89°20'56.18"O	0.56	6991	705,494.01	2,156,784.11	97° 2' 31.18"	19° 29' 42.4"
6991	6992	N00°39'21.57"O	0.59	6992	705,494.01	2,156,784.70	97° 2' 31.18"	19° 29' 42.42"
6992	6993	N44°08'10.27"O	1.64	6993	705,492.87	2,156,785.88	97° 2' 31.22"	19° 29' 42.46"
6993	6994	N00°38'46.85"O	0.59	6994	705,492.86	2,156,786.47	97° 2' 31.22"	19° 29' 42.48"
6994	6995	N89°20'55.77"E	0.56	6995	705,493.42	2,156,786.48	97° 2' 31.2"	19° 29' 42.48"
6995	6996	N42°49'35.43"E	1.64	6996	705,494.54	2,156,787.68	97° 2' 31.16"	19° 29' 42.52"
6996	6997	S44°08'01.49"E	1.64	6997	705,495.68	2,156,786.50	97° 2' 31.12"	19° 29' 42.48"
6997	6998	N42°48'09.64"E	0.12	6998	705,495.76	2,156,786.59	97° 2' 31.12"	19° 29' 42.48"
6998	6999	N42°49'42.10"E	1.52	6999	705,496.79	2,156,787.70	97° 2' 31.08"	19° 29' 42.52"
6999	7000	N89°20'56.18"E	0.56	7000	705,497.35	2,156,787.71	97° 2' 31.06"	19° 29' 42.52"
7000	7001	S00°39'13.09"E	2.38	7001	705,497.38	2,156,785.33	97° 2' 31.06"	19° 29' 42.44"
7001	7002	S00°39'21.57"E	0.59	7002	705,497.39	2,156,784.74	97° 2' 31.06"	19° 29' 42.42"
7002	7003	S44°08'01.22"E	0.82	7003	705,497.96	2,156,784.15	97° 2' 31.04"	19° 29' 42.4"
7003	7004	N89°20'56.18"E	0.56	7004	705,498.52	2,156,784.16	97° 2' 31.03"	19° 29' 42.4"
7004	7005	N89°20'37.66"E	1.13	7005	705,499.65	2,156,784.17	97° 2' 30.99"	19° 29' 42.4"
7005	7006	S00°39'21.57"E	0.59	7006	705,499.65	2,156,783.58	97° 2' 30.99"	19° 29' 42.38"
7006	7007	S44°08'01.22"E	0.82	7007	705,500.22	2,156,782.99	97° 2' 30.97"	19° 29' 42.37"
7007	7008	N42°49'52.56"E	0.82	7008	705,500.78	2,156,783.59	97° 2' 30.95"	19° 29' 42.38"
7008	7009	N00°38'46.85"O	0.59	7009	705,500.77	2,156,784.19	97° 2' 30.95"	19° 29' 42.4"
7009	7010	N89°20'46.82"E	2.25	7010	705,503.02	2,156,784.21	97° 2' 30.87"	19° 29' 42.4"
7010	7011	S00°39'21.58"E	0.59	7011	705,503.03	2,156,783.62	97° 2' 30.87"	19° 29' 42.38"
7011	7012	S44°08'19.31"E	0.82	7012	705,503.60	2,156,783.03	97° 2' 30.85"	19° 29' 42.37"
7012	7013	N89°20'46.87"E	4.51	7013	705,508.11	2,156,783.08	97° 2' 30.7"	19° 29' 42.37"
7013	7014	N42°49'35.43"E	0.82	7014	705,508.66	2,156,783.68	97° 2' 30.68"	19° 29' 42.38"
7014	7015	N00°39'13.04"O	4.75	7015	705,508.61	2,156,788.43	97° 2' 30.68"	19° 29' 42.54"
7015	7016	N44°07'43.68"O	0.82	7016	705,508.04	2,156,789.02	97° 2' 30.7"	19° 29' 42.56"
7016	7017	S89°20'46.92"O	2.25	7017	705,505.79	2,156,788.99	97° 2' 30.77"	19° 29' 42.56"
7017	7018	N44°08'19.31"O	0.82	7018	705,505.22	2,156,789.58	97° 2' 30.79"	19° 29' 42.58"
7018	7019	N00°38'46.85"O	0.59	7019	705,505.21	2,156,790.18	97° 2' 30.79"	19° 29' 42.6"
7019	7020	N00°39'21.77"O	1.19	7020	705,505.20	2,156,791.36	97° 2' 30.79"	19° 29' 42.64"
7020	7021	N89°20'56.18"E	0.56	7021	705,505.76	2,156,791.37	97° 2' 30.77"	19° 29' 42.64"
7021	7022	N42°49'35.43"E	0.82	7022	705,506.32	2,156,791.97	97° 2' 30.76"	19° 29' 42.66"
7022	7023	N00°39'21.58"O	0.59	7023	705,506.31	2,156,792.56	97° 2' 30.76"	19° 29' 42.67"
7023	7024	N89°20'48.78"E	2.82	7024	705,509.12	2,156,792.60	97° 2' 30.66"	19° 29' 42.67"
7024	7025	N42°49'26.19"E	1.64	7025	705,510.24	2,156,793.80	97° 2' 30.62"	19° 29' 42.71"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7025	7026	N89°20'56.18"E	1.13	7026	705,511.36	2,156,793.81	97° 2' 30.58"	19° 29' 42.71"
7026	7027	N42°49'35.43"E	0.82	7027	705,511.92	2,156,794.41	97° 2' 30.56"	19° 29' 42.73"
7027	7028	N00°39'21.57"O	0.59	7028	705,511.91	2,156,795.00	97° 2' 30.56"	19° 29' 42.75"
7028	7029	N89°20'56.18"E	0.56	7029	705,512.48	2,156,795.01	97° 2' 30.54"	19° 29' 42.75"
7029	7030	N42°49'35.43"E	0.82	7030	705,513.03	2,156,795.61	97° 2' 30.52"	19° 29' 42.77"
7030	7031	N44°08'19.31"O	0.82	7031	705,512.46	2,156,796.20	97° 2' 30.54"	19° 29' 42.79"
7031	7032	S89°20'56.18"O	0.56	7032	705,511.90	2,156,796.19	97° 2' 30.56"	19° 29' 42.79"
7032	7033	N00°39'10.13"O	3.56	7033	705,511.86	2,156,799.75	97° 2' 30.56"	19° 29' 42.91"
7033	7034	N89°20'56.18"E	0.56	7034	705,512.42	2,156,799.76	97° 2' 30.54"	19° 29' 42.91"
7034	7035	N42°49'35.43"E	0.82	7035	705,512.98	2,156,800.36	97° 2' 30.52"	19° 29' 42.93"
7035	7036	N00°39'21.57"O	0.59	7036	705,512.97	2,156,800.95	97° 2' 30.52"	19° 29' 42.94"
7036	7037	N89°20'55.77"E	0.56	7037	705,513.54	2,156,800.96	97° 2' 30.5"	19° 29' 42.94"
7037	7038	N42°49'35.43"E	0.82	7038	705,514.09	2,156,801.56	97° 2' 30.48"	19° 29' 42.96"
7038	7039	N00°39'04.41"O	1.19	7039	705,514.08	2,156,802.75	97° 2' 30.48"	19° 29' 43"
7039	7040	N44°08'01.40"O	2.46	7040	705,512.37	2,156,804.51	97° 2' 30.54"	19° 29' 43.06"
7040	7041	S42°49'35.43"O	0.82	7041	705,511.81	2,156,803.91	97° 2' 30.56"	19° 29' 43.04"
7041	7042	S42°49'52.56"O	0.82	7042	705,511.26	2,156,803.31	97° 2' 30.58"	19° 29' 43.02"
7042	7043	S89°20'43.84"O	1.69	7043	705,509.57	2,156,803.29	97° 2' 30.64"	19° 29' 43.02"
7043	7044	N00°39'21.97"O	0.59	7044	705,509.56	2,156,803.89	97° 2' 30.64"	19° 29' 43.04"
7044	7045	N44°08'01.76"O	0.82	7045	705,508.99	2,156,804.47	97° 2' 30.66"	19° 29' 43.06"
7045	7046	S89°20'55.77"O	0.56	7046	705,508.43	2,156,804.47	97° 2' 30.68"	19° 29' 43.06"
7046	7047	N00°39'21.97"O	0.59	7047	705,508.42	2,156,805.06	97° 2' 30.68"	19° 29' 43.08"
7047	7048	N44°08'01.49"O	1.64	7048	705,507.28	2,156,806.24	97° 2' 30.72"	19° 29' 43.12"
7048	7049	N42°49'35.43"E	1.64	7049	705,508.39	2,156,807.44	97° 2' 30.68"	19° 29' 43.16"
7049	7050	N00°39'21.77"O	1.19	7050	705,508.38	2,156,808.62	97° 2' 30.68"	19° 29' 43.2"
7050	7051	N44°08'01.22"O	0.82	7051	705,507.81	2,156,809.21	97° 2' 30.7"	19° 29' 43.22"
7051	7052	S89°20'56.18"O	0.56	7052	705,507.25	2,156,809.20	97° 2' 30.72"	19° 29' 43.22"
7052	7053	N00°39'21.57"O	0.59	7053	705,507.24	2,156,809.80	97° 2' 30.72"	19° 29' 43.23"
7053	7054	N44°08'01.49"O	1.64	7054	705,506.10	2,156,810.97	97° 2' 30.76"	19° 29' 43.27"
7054	7055	N00°39'13.09"O	2.38	7055	705,506.07	2,156,813.35	97° 2' 30.76"	19° 29' 43.35"
7055	7056	N44°08'01.49"O	1.64	7056	705,504.93	2,156,814.52	97° 2' 30.79"	19° 29' 43.39"
7056	7057	N00°39'10.13"O	1.78	7057	705,504.91	2,156,816.31	97° 2' 30.79"	19° 29' 43.45"
7057	7058	N89°20'56.18"E	0.56	7058	705,505.47	2,156,816.31	97° 2' 30.77"	19° 29' 43.45"
7058	7059	N42°49'35.43"E	0.82	7059	705,506.03	2,156,816.91	97° 2' 30.76"	19° 29' 43.47"
7059	7060	N00°39'21.57"O	0.59	7060	705,506.02	2,156,817.51	97° 2' 30.76"	19° 29' 43.49"
7060	7061	N00°39'10.13"O	1.78	7061	705,506.00	2,156,819.29	97° 2' 30.76"	19° 29' 43.54"
7061	7062	N44°08'19.31"O	0.82	7062	705,505.43	2,156,819.87	97° 2' 30.77"	19° 29' 43.56"
7062	7063	S89°20'55.77"O	0.56	7063	705,504.87	2,156,819.87	97° 2' 30.79"	19° 29' 43.56"
7063	7064	N00°39'21.97"O	0.59	7064	705,504.86	2,156,820.46	97° 2' 30.79"	19° 29' 43.58"
7064	7065	N44°08'01.76"O	0.82	7065	705,504.29	2,156,821.05	97° 2' 30.81"	19° 29' 43.6"
7065	7066	S89°20'55.77"O	0.56	7066	705,503.73	2,156,821.04	97° 2' 30.83"	19° 29' 43.6"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7066	7067	N00°39'21.97"O	0.59	7067	705,503.72	2,156,821.64	97° 2' 30.83"	19° 29' 43.62"
7067	7068	N44°07'43.68"O	0.82	7068	705,503.15	2,156,822.22	97° 2' 30.85"	19° 29' 43.64"
7068	7069	S89°20'19.56"O	0.56	7069	705,502.59	2,156,822.22	97° 2' 30.87"	19° 29' 43.64"
7069	7070	N00°39'21.57"O	0.59	7070	705,502.58	2,156,822.81	97° 2' 30.87"	19° 29' 43.66"
7070	7071	N44°08'01.22"O	0.82	7071	705,502.01	2,156,823.40	97° 2' 30.89"	19° 29' 43.68"
7071	7072	S89°20'56.18"O	0.56	7072	705,501.45	2,156,823.39	97° 2' 30.91"	19° 29' 43.68"
7072	7073	N00°39'21.57"O	0.59	7073	705,501.44	2,156,823.99	97° 2' 30.91"	19° 29' 43.7"
7073	7074	N44°08'01.22"O	0.82	7074	705,500.87	2,156,824.57	97° 2' 30.93"	19° 29' 43.72"
7074	7075	S89°20'56.18"O	0.56	7075	705,500.31	2,156,824.57	97° 2' 30.95"	19° 29' 43.72"
7075	7076	N00°39'21.57"O	0.59	7076	705,500.30	2,156,825.16	97° 2' 30.95"	19° 29' 43.74"
7076	7077	N44°08'01.22"O	0.82	7077	705,499.73	2,156,825.75	97° 2' 30.97"	19° 29' 43.76"
7077	7078	S89°20'56.18"O	0.56	7078	705,499.17	2,156,825.74	97° 2' 30.99"	19° 29' 43.76"
7078	7079	S89°20'37.66"O	1.13	7079	705,498.05	2,156,825.73	97° 2' 31.03"	19° 29' 43.76"
7079	7080	N00°39'21.57"O	0.59	7080	705,498.04	2,156,826.32	97° 2' 31.03"	19° 29' 43.78"
7080	7081	N44°08'19.31"O	0.82	7081	705,497.47	2,156,826.91	97° 2' 31.04"	19° 29' 43.79"
7081	7082	S89°20'55.97"O	1.13	7082	705,496.34	2,156,826.90	97° 2' 31.08"	19° 29' 43.79"
7082	7083	S42°49'35.43"O	0.82	7083	705,495.79	2,156,826.30	97° 2' 31.1"	19° 29' 43.78"
7083	7084	S44°08'01.76"E	0.82	7084	705,496.36	2,156,825.71	97° 2' 31.08"	19° 29' 43.76"
7084	7085	N89°20'19.14"E	0.56	7085	705,496.92	2,156,825.72	97° 2' 31.06"	19° 29' 43.76"
7085	7086	S00°39'21.57"E	1.19	7086	705,496.93	2,156,824.53	97° 2' 31.06"	19° 29' 43.72"
7086	7087	S89°20'56.18"O	0.56	7087	705,496.37	2,156,824.52	97° 2' 31.08"	19° 29' 43.72"
7087	7088	S42°49'35.43"O	0.82	7088	705,495.81	2,156,823.92	97° 2' 31.1"	19° 29' 43.7"
7088	7089	S00°39'21.97"E	0.59	7089	705,495.82	2,156,823.33	97° 2' 31.1"	19° 29' 43.68"
7089	7090	S89°20'19.56"O	0.56	7090	705,495.26	2,156,823.32	97° 2' 31.12"	19° 29' 43.68"
7090	7091	S42°49'35.43"O	0.82	7091	705,494.70	2,156,822.72	97° 2' 31.14"	19° 29' 43.66"
7091	7092	S00°39'21.97"E	0.59	7092	705,494.71	2,156,822.13	97° 2' 31.14"	19° 29' 43.64"
7092	7093	S00°39'12.99"E	2.38	7093	705,494.73	2,156,819.75	97° 2' 31.14"	19° 29' 43.56"
7093	7094	S00°39'21.97"E	0.59	7094	705,494.74	2,156,819.16	97° 2' 31.14"	19° 29' 43.54"
7094	7095	S44°07'43.68"E	0.82	7095	705,495.31	2,156,818.57	97° 2' 31.12"	19° 29' 43.52"
7095	7096	N89°20'56.18"E	0.56	7096	705,495.87	2,156,818.58	97° 2' 31.1"	19° 29' 43.52"
7096	7097	N89°20'37.66"E	1.13	7097	705,497.00	2,156,818.59	97° 2' 31.06"	19° 29' 43.52"
7097	7098	S00°39'21.57"E	0.59	7098	705,497.01	2,156,818.00	97° 2' 31.06"	19° 29' 43.5"
7098	7099	S44°08'19.31"E	0.82	7099	705,497.58	2,156,817.41	97° 2' 31.04"	19° 29' 43.49"
7099	7100	N42°49'35.43"E	0.82	7100	705,498.13	2,156,818.01	97° 2' 31.03"	19° 29' 43.5"
7100	7101	N00°39'21.97"O	0.59	7101	705,498.13	2,156,818.60	97° 2' 31.03"	19° 29' 43.52"
7101	7102	N89°20'37.66"E	1.13	7102	705,499.25	2,156,818.62	97° 2' 30.99"	19° 29' 43.52"
7102	7103	S00°39'21.58"E	0.59	7103	705,499.26	2,156,818.02	97° 2' 30.99"	19° 29' 43.5"
7103	7104	S44°08'01.22"E	0.82	7104	705,499.83	2,156,817.44	97° 2' 30.97"	19° 29' 43.49"
7104	7105	N89°20'56.18"E	0.56	7105	705,500.39	2,156,817.44	97° 2' 30.95"	19° 29' 43.49"
7105	7106	S00°39'21.77"E	1.19	7106	705,500.41	2,156,816.25	97° 2' 30.95"	19° 29' 43.45"
7106	7107	S89°20'56.18"O	0.56	7107	705,499.84	2,156,816.25	97° 2' 30.97"	19° 29' 43.45"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7107	7108	S89°20'19.56"O	0.56	7108	705,499.28	2,156,816.24	97° 2' 30.99"	19° 29' 43.45"
7108	7109	S89°20'56.04"O	1.69	7109	705,497.59	2,156,816.22	97° 2' 31.04"	19° 29' 43.45"
7109	7110	S89°20'19.56"O	0.56	7110	705,497.03	2,156,816.22	97° 2' 31.06"	19° 29' 43.45"
7110	7111	S89°20'55.77"O	0.56	7111	705,496.46	2,156,816.21	97° 2' 31.08"	19° 29' 43.45"
7111	7112	S42°49'35.43"O	0.82	7112	705,495.91	2,156,815.61	97° 2' 31.1"	19° 29' 43.43"
7112	7113	S00°39'21.97"E	0.59	7113	705,495.91	2,156,815.01	97° 2' 31.1"	19° 29' 43.41"
7113	7114	S89°20'19.56"O	0.56	7114	705,495.35	2,156,815.01	97° 2' 31.12"	19° 29' 43.41"
7114	7115	S42°49'35.43"O	0.82	7115	705,494.79	2,156,814.41	97° 2' 31.14"	19° 29' 43.39"
7115	7116	S00°39'04.41"E	1.19	7116	705,494.81	2,156,813.22	97° 2' 31.14"	19° 29' 43.35"
7116	7117	S44°08'19.31"E	0.82	7117	705,495.38	2,156,812.63	97° 2' 31.12"	19° 29' 43.33"
7117	7118	N89°20'56.18"E	0.56	7118	705,495.94	2,156,812.64	97° 2' 31.1"	19° 29' 43.33"
7118	7119	S00°38'46.85"E	0.59	7119	705,495.95	2,156,812.05	97° 2' 31.1"	19° 29' 43.31"
7119	7120	S44°08'19.31"E	0.82	7120	705,496.52	2,156,811.46	97° 2' 31.08"	19° 29' 43.29"
7120	7121	N89°20'55.77"E	0.56	7121	705,497.08	2,156,811.46	97° 2' 31.06"	19° 29' 43.29"
7121	7122	N89°20'37.87"E	1.13	7122	705,498.21	2,156,811.48	97° 2' 31.03"	19° 29' 43.29"
7122	7123	N89°20'46.92"E	2.25	7123	705,500.46	2,156,811.50	97° 2' 30.95"	19° 29' 43.29"
7123	7124	S00°39'12.99"E	2.38	7124	705,500.49	2,156,809.13	97° 2' 30.95"	19° 29' 43.22"
7124	7125	S89°20'56.18"O	1.13	7125	705,499.36	2,156,809.11	97° 2' 30.99"	19° 29' 43.22"
7125	7126	N00°38'47.24"O	0.59	7126	705,499.35	2,156,809.71	97° 2' 30.99"	19° 29' 43.23"
7126	7127	N44°08'01.76"O	0.82	7127	705,498.78	2,156,810.30	97° 2' 31.01"	19° 29' 43.25"
7127	7128	S89°20'19.56"O	0.56	7128	705,498.22	2,156,810.29	97° 2' 31.03"	19° 29' 43.25"
7128	7129	S89°20'55.77"O	0.56	7129	705,497.66	2,156,810.28	97° 2' 31.04"	19° 29' 43.25"
7129	7130	S42°49'35.43"O	0.82	7130	705,497.10	2,156,809.68	97° 2' 31.06"	19° 29' 43.23"
7130	7131	S00°39'21.97"E	0.59	7131	705,497.11	2,156,809.09	97° 2' 31.06"	19° 29' 43.22"
7131	7132	S89°20'43.98"O	1.69	7132	705,495.42	2,156,809.07	97° 2' 31.12"	19° 29' 43.22"
7132	7133	S89°20'55.77"O	0.56	7133	705,494.86	2,156,809.06	97° 2' 31.14"	19° 29' 43.22"
7133	7134	S89°20'19.56"O	0.56	7134	705,494.29	2,156,809.06	97° 2' 31.16"	19° 29' 43.22"
7134	7135	S89°20'56.18"O	0.56	7135	705,493.73	2,156,809.05	97° 2' 31.18"	19° 29' 43.22"
7135	7136	S89°20'55.77"O	0.56	7136	705,493.17	2,156,809.04	97° 2' 31.2"	19° 29' 43.22"
7136	7137	S42°49'35.43"O	0.82	7137	705,492.61	2,156,808.44	97° 2' 31.22"	19° 29' 43.2"
7137	7138	S00°38'46.85"E	0.59	7138	705,492.62	2,156,807.85	97° 2' 31.22"	19° 29' 43.18"
7138	7139	S89°20'55.77"O	0.56	7139	705,492.05	2,156,807.84	97° 2' 31.24"	19° 29' 43.18"
7139	7140	S42°49'35.43"O	0.82	7140	705,491.50	2,156,807.24	97° 2' 31.26"	19° 29' 43.16"
7140	7141	S00°39'21.57"E	0.59	7141	705,491.50	2,156,806.65	97° 2' 31.26"	19° 29' 43.14"
7141	7142	S89°20'56.18"O	1.13	7142	705,490.38	2,156,806.64	97° 2' 31.3"	19° 29' 43.14"
7142	7143	N00°39'14.79"O	2.97	7143	705,490.34	2,156,809.61	97° 2' 31.3"	19° 29' 43.23"
7143	7144	N44°07'43.68"O	0.82	7144	705,489.77	2,156,810.19	97° 2' 31.32"	19° 29' 43.25"
7144	7145	S89°20'43.84"O	1.69	7145	705,488.08	2,156,810.17	97° 2' 31.37"	19° 29' 43.25"
7145	7146	N00°39'10.13"O	1.78	7146	705,488.06	2,156,811.96	97° 2' 31.37"	19° 29' 43.31"
7146	7147	N44°08'19.31"O	0.82	7147	705,487.49	2,156,812.54	97° 2' 31.39"	19° 29' 43.33"
7147	7148	S89°20'56.18"O	0.56	7148	705,486.93	2,156,812.54	97° 2' 31.41"	19° 29' 43.33"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7148	7149	N00°38'46.85"O	0.59	7149	705,486.92	2,156,813.13	97° 2' 31.41"	19° 29' 43.35"
7149	7150	N44°08'19.31"O	0.82	7150	705,486.35	2,156,813.72	97° 2' 31.43"	19° 29' 43.37"
7150	7151	S89°20'56.18"O	0.56	7151	705,485.79	2,156,813.71	97° 2' 31.45"	19° 29' 43.37"
7151	7152	S89°20'19.14"O	0.56	7152	705,485.23	2,156,813.70	97° 2' 31.47"	19° 29' 43.37"
7152	7153	N44°08'01.76"O	0.82	7153	705,484.66	2,156,814.29	97° 2' 31.49"	19° 29' 43.39"
7153	7154	N00°38'47.24"O	0.59	7154	705,484.65	2,156,814.89	97° 2' 31.49"	19° 29' 43.41"
7154	7155	N89°20'19.14"E	0.56	7155	705,485.21	2,156,814.89	97° 2' 31.47"	19° 29' 43.41"
7155	7156	N42°49'35.43"E	0.82	7156	705,485.77	2,156,815.49	97° 2' 31.45"	19° 29' 43.43"
7156	7157	N44°08'01.22"O	0.82	7157	705,485.20	2,156,816.08	97° 2' 31.47"	19° 29' 43.45"
7157	7158	S89°20'56.18"O	0.56	7158	705,484.64	2,156,816.07	97° 2' 31.49"	19° 29' 43.45"
7158	7159	N00°39'04.41"O	1.19	7159	705,484.62	2,156,817.26	97° 2' 31.49"	19° 29' 43.49"
7159	7160	N00°39'21.57"O	0.59	7160	705,484.62	2,156,817.86	97° 2' 31.49"	19° 29' 43.5"
7160	7161	N44°08'19.31"O	0.82	7161	705,484.05	2,156,818.44	97° 2' 31.51"	19° 29' 43.52"
7161	7162	S89°20'55.97"O	1.13	7162	705,482.92	2,156,818.43	97° 2' 31.55"	19° 29' 43.52"
7162	7163	N44°08'10.27"O	1.64	7163	705,481.78	2,156,819.61	97° 2' 31.59"	19° 29' 43.56"
7163	7164	S89°20'56.18"O	0.56	7164	705,481.22	2,156,819.60	97° 2' 31.6"	19° 29' 43.56"
7164	7165	N00°38'46.85"O	0.59	7165	705,481.21	2,156,820.19	97° 2' 31.6"	19° 29' 43.58"
7165	7166	N44°08'19.31"O	0.82	7166	705,480.64	2,156,820.78	97° 2' 31.62"	19° 29' 43.6"
7166	7167	S89°20'46.92"O	2.25	7167	705,478.39	2,156,820.75	97° 2' 31.7"	19° 29' 43.6"
7167	7168	N44°07'43.68"O	0.82	7168	705,477.82	2,156,821.34	97° 2' 31.72"	19° 29' 43.62"
7168	7169	N00°39'21.97"O	0.59	7169	705,477.81	2,156,821.94	97° 2' 31.72"	19° 29' 43.64"
7169	7170	N89°20'56.18"E	0.56	7170	705,478.37	2,156,821.94	97° 2' 31.7"	19° 29' 43.64"
7170	7171	N42°49'35.43"E	0.82	7171	705,478.93	2,156,822.54	97° 2' 31.68"	19° 29' 43.66"
7171	7172	N00°39'13.04"O	4.75	7172	705,478.88	2,156,827.29	97° 2' 31.68"	19° 29' 43.81"
7172	7173	N42°49'35.43"E	1.64	7173	705,479.99	2,156,828.49	97° 2' 31.64"	19° 29' 43.85"
7173	7174	N00°39'21.71"O	1.78	7174	705,479.97	2,156,830.28	97° 2' 31.64"	19° 29' 43.91"
7174	7175	N89°20'37.87"E	1.13	7175	705,481.10	2,156,830.29	97° 2' 31.6"	19° 29' 43.91"
7175	7176	N89°20'56.04"E	1.69	7176	705,482.79	2,156,830.31	97° 2' 31.55"	19° 29' 43.91"
7176	7177	S44°08'10.27"E	1.64	7177	705,483.93	2,156,829.13	97° 2' 31.51"	19° 29' 43.87"
7177	7178	N89°20'55.97"E	1.13	7178	705,485.05	2,156,829.15	97° 2' 31.47"	19° 29' 43.87"
7178	7179	S44°08'19.31"E	0.82	7179	705,485.62	2,156,828.56	97° 2' 31.45"	19° 29' 43.85"
7179	7180	S00°38'46.85"E	0.59	7180	705,485.63	2,156,827.96	97° 2' 31.45"	19° 29' 43.83"
7180	7181	S00°39'15.92"E	3.56	7181	705,485.67	2,156,824.40	97° 2' 31.45"	19° 29' 43.72"
7181	7182	S00°39'21.97"E	0.59	7182	705,485.68	2,156,823.81	97° 2' 31.45"	19° 29' 43.7"
7182	7183	S44°07'43.68"E	0.82	7183	705,486.25	2,156,823.22	97° 2' 31.43"	19° 29' 43.68"
7183	7184	N89°20'56.18"E	0.56	7184	705,486.81	2,156,823.23	97° 2' 31.41"	19° 29' 43.68"
7184	7185	S00°39'21.97"E	0.59	7185	705,486.82	2,156,822.63	97° 2' 31.41"	19° 29' 43.66"
7185	7186	S44°07'43.68"E	0.82	7186	705,487.39	2,156,822.04	97° 2' 31.39"	19° 29' 43.64"
7186	7187	N42°49'35.43"E	0.82	7187	705,487.94	2,156,822.65	97° 2' 31.37"	19° 29' 43.66"
7187	7188	N00°39'21.57"O	0.59	7188	705,487.94	2,156,823.24	97° 2' 31.37"	19° 29' 43.68"
7188	7189	N00°39'12.99"O	2.38	7189	705,487.91	2,156,825.61	97° 2' 31.37"	19° 29' 43.76"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7189	7190	N89°20'56.18"E	0.56	7190	705,488.47	2,156,825.62	97° 2' 31.35"	19° 29' 43.76"
7190	7191	N42°49'35.43"E	0.82	7191	705,489.03	2,156,826.22	97° 2' 31.33"	19° 29' 43.78"
7191	7192	N44°08'19.31"O	0.82	7192	705,488.46	2,156,826.81	97° 2' 31.35"	19° 29' 43.79"
7192	7193	S89°20'55.77"O	0.56	7193	705,487.89	2,156,826.80	97° 2' 31.37"	19° 29' 43.79"
7193	7194	N00°39'21.77"O	1.19	7194	705,487.88	2,156,827.99	97° 2' 31.37"	19° 29' 43.83"
7194	7195	N00°39'10.13"O	1.78	7195	705,487.86	2,156,829.77	97° 2' 31.37"	19° 29' 43.89"
7195	7196	N42°49'35.43"E	1.64	7196	705,488.97	2,156,830.97	97° 2' 31.33"	19° 29' 43.93"
7196	7197	N44°08'19.31"O	0.82	7197	705,488.40	2,156,831.56	97° 2' 31.35"	19° 29' 43.95"
7197	7198	S89°20'56.04"O	1.69	7198	705,486.71	2,156,831.54	97° 2' 31.41"	19° 29' 43.95"
7198	7199	N00°39'14.79"O	2.97	7199	705,486.68	2,156,834.51	97° 2' 31.41"	19° 29' 44.05"
7199	7200	N44°08'01.22"O	0.82	7200	705,486.11	2,156,835.10	97° 2' 31.43"	19° 29' 44.06"
7200	7201	S89°20'56.18"O	0.56	7201	705,485.55	2,156,835.09	97° 2' 31.45"	19° 29' 44.06"
7201	7202	N00°38'46.85"O	0.59	7202	705,485.54	2,156,835.68	97° 2' 31.45"	19° 29' 44.08"
7202	7203	N44°08'19.31"O	0.82	7203	705,484.97	2,156,836.27	97° 2' 31.47"	19° 29' 44.1"
7203	7204	S89°20'56.18"O	0.56	7204	705,484.41	2,156,836.27	97° 2' 31.49"	19° 29' 44.1"
7204	7205	N00°38'47.24"O	0.59	7205	705,484.40	2,156,836.86	97° 2' 31.49"	19° 29' 44.12"
7205	7206	N44°08'01.76"O	0.82	7206	705,483.83	2,156,837.45	97° 2' 31.51"	19° 29' 44.14"
7206	7207	S89°20'43.84"O	3.38	7207	705,480.45	2,156,837.41	97° 2' 31.62"	19° 29' 44.14"
7207	7208	S89°20'56.18"O	0.56	7208	705,479.89	2,156,837.40	97° 2' 31.64"	19° 29' 44.14"
7208	7209	N00°39'12.99"O	2.38	7209	705,479.86	2,156,839.78	97° 2' 31.64"	19° 29' 44.22"
7209	7210	N00°39'13.09"O	2.38	7210	705,479.83	2,156,842.15	97° 2' 31.64"	19° 29' 44.3"
7210	7211	N89°20'56.18"E	0.56	7211	705,480.40	2,156,842.16	97° 2' 31.62"	19° 29' 44.3"
7211	7212	S44°08'19.31"E	0.82	7212	705,480.97	2,156,841.57	97° 2' 31.6"	19° 29' 44.28"
7212	7213	S00°39'04.41"E	1.19	7213	705,480.98	2,156,840.38	97° 2' 31.6"	19° 29' 44.24"
7213	7214	S44°07'43.68"E	0.82	7214	705,481.55	2,156,839.80	97° 2' 31.59"	19° 29' 44.22"
7214	7215	N89°20'37.87"E	1.13	7215	705,482.68	2,156,839.81	97° 2' 31.55"	19° 29' 44.22"
7215	7216	N42°49'35.43"E	0.82	7216	705,483.23	2,156,840.41	97° 2' 31.53"	19° 29' 44.24"
7216	7217	N44°08'10.27"O	1.64	7217	705,482.09	2,156,841.58	97° 2' 31.57"	19° 29' 44.28"
7217	7218	N00°39'10.13"O	1.78	7218	705,482.07	2,156,843.37	97° 2' 31.57"	19° 29' 44.34"
7218	7219	N89°20'41.37"E	2.82	7219	705,484.89	2,156,843.40	97° 2' 31.47"	19° 29' 44.34"
7219	7220	N42°49'35.43"E	0.82	7220	705,485.45	2,156,844.00	97° 2' 31.45"	19° 29' 44.35"
7220	7221	N44°08'01.22"O	0.82	7221	705,484.88	2,156,844.59	97° 2' 31.47"	19° 29' 44.37"
7221	7222	S89°20'43.84"O	1.69	7222	705,483.19	2,156,844.57	97° 2' 31.53"	19° 29' 44.37"
7222	7223	N00°39'21.67"O	2.38	7223	705,483.16	2,156,846.94	97° 2' 31.53"	19° 29' 44.45"
7223	7224	N00°39'04.41"O	1.19	7224	705,483.15	2,156,848.13	97° 2' 31.53"	19° 29' 44.49"
7224	7225	N89°20'46.92"E	2.25	7225	705,485.40	2,156,848.16	97° 2' 31.45"	19° 29' 44.49"
7225	7226	S00°38'46.85"E	0.59	7226	705,485.40	2,156,847.56	97° 2' 31.45"	19° 29' 44.47"
7226	7227	S44°08'19.31"E	0.82	7227	705,485.97	2,156,846.97	97° 2' 31.43"	19° 29' 44.45"
7227	7228	N89°20'56.18"E	0.56	7228	705,486.54	2,156,846.98	97° 2' 31.41"	19° 29' 44.45"
7228	7229	S00°38'47.24"E	0.59	7229	705,486.54	2,156,846.39	97° 2' 31.41"	19° 29' 44.43"
7229	7230	S44°08'01.76"E	0.82	7230	705,487.11	2,156,845.80	97° 2' 31.39"	19° 29' 44.41"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7230	7231	N42°49'35.43"E	0.82	7231	705,487.67	2,156,846.40	97° 2' 31.37"	19° 29' 44.43"
7231	7232	N00°39'21.57"O	0.59	7232	705,487.66	2,156,846.99	97° 2' 31.37"	19° 29' 44.45"
7232	7233	N00°39'21.77"O	1.19	7233	705,487.65	2,156,848.18	97° 2' 31.37"	19° 29' 44.49"
7233	7234	N00°38'46.85"O	0.59	7234	705,487.64	2,156,848.78	97° 2' 31.37"	19° 29' 44.51"
7234	7235	N44°08'19.31"O	0.82	7235	705,487.07	2,156,849.36	97° 2' 31.39"	19° 29' 44.53"
7235	7236	S89°20'46.82"O	2.25	7236	705,484.82	2,156,849.34	97° 2' 31.47"	19° 29' 44.53"
7236	7237	N44°08'01.49"O	1.64	7237	705,483.68	2,156,850.51	97° 2' 31.51"	19° 29' 44.57"
7237	7238	S89°20'37.87"O	1.13	7238	705,482.55	2,156,850.50	97° 2' 31.55"	19° 29' 44.57"
7238	7239	S89°20'55.77"O	0.56	7239	705,481.99	2,156,850.49	97° 2' 31.57"	19° 29' 44.57"
7239	7240	N00°39'15.92"O	3.56	7240	705,481.95	2,156,854.06	97° 2' 31.57"	19° 29' 44.68"
7240	7241	N89°20'56.18"E	0.56	7241	705,482.51	2,156,854.06	97° 2' 31.55"	19° 29' 44.68"
7241	7242	N42°49'35.43"E	0.82	7242	705,483.07	2,156,854.66	97° 2' 31.53"	19° 29' 44.7"
7242	7243	N00°39'14.79"O	2.97	7243	705,483.04	2,156,857.63	97° 2' 31.53"	19° 29' 44.8"
7243	7244	N89°20'19.56"E	0.56	7244	705,483.60	2,156,857.64	97° 2' 31.51"	19° 29' 44.8"
7244	7245	N42°49'35.24"E	5.73	7245	705,487.49	2,156,861.84	97° 2' 31.37"	19° 29' 44.93"
7245	7246	N00°39'04.41"O	1.19	7246	705,487.48	2,156,863.03	97° 2' 31.37"	19° 29' 44.97"
7246	7247	N42°49'26.19"E	1.64	7247	705,488.59	2,156,864.23	97° 2' 31.33"	19° 29' 45.01"
7247	7248	N00°38'46.85"O	0.59	7248	705,488.59	2,156,864.82	97° 2' 31.33"	19° 29' 45.03"
7248	7249	N89°20'48.69"E	2.82	7249	705,491.40	2,156,864.85	97° 2' 31.24"	19° 29' 45.03"
7249	7250	N42°49'35.43"E	0.82	7250	705,491.96	2,156,865.45	97° 2' 31.22"	19° 29' 45.05"
7250	7251	N00°39'21.97"O	0.59	7251	705,491.95	2,156,866.05	97° 2' 31.22"	19° 29' 45.07"
7251	7252	N89°20'19.56"E	0.56	7252	705,492.52	2,156,866.06	97° 2' 31.2"	19° 29' 45.07"
7252	7253	N42°49'35.43"E	0.82	7253	705,493.07	2,156,866.66	97° 2' 31.18"	19° 29' 45.09"
7253	7254	N00°39'21.77"O	1.19	7254	705,493.06	2,156,867.84	97° 2' 31.18"	19° 29' 45.13"
7254	7255	N42°49'35.43"E	0.82	7255	705,493.62	2,156,868.44	97° 2' 31.16"	19° 29' 45.15"
7255	7256	N89°20'56.18"E	0.56	7256	705,494.18	2,156,868.45	97° 2' 31.14"	19° 29' 45.15"
7256	7257	S00°39'14.79"E	2.97	7257	705,494.21	2,156,865.48	97° 2' 31.14"	19° 29' 45.05"
7257	7258	S44°07'43.68"E	0.82	7258	705,494.78	2,156,864.89	97° 2' 31.12"	19° 29' 45.03"
7258	7259	N89°20'37.87"E	1.13	7259	705,495.91	2,156,864.91	97° 2' 31.08"	19° 29' 45.03"
7259	7260	N42°49'30.81"E	3.27	7260	705,498.13	2,156,867.31	97° 2' 31.01"	19° 29' 45.11"
7260	7261	S44°08'01.49"E	1.64	7261	705,499.27	2,156,866.13	97° 2' 30.97"	19° 29' 45.07"
7261	7262	N42°49'35.43"E	1.64	7262	705,500.39	2,156,867.33	97° 2' 30.93"	19° 29' 45.11"
7262	7263	N89°20'55.97"E	1.13	7263	705,501.51	2,156,867.35	97° 2' 30.89"	19° 29' 45.11"
7263	7264	N42°49'35.43"E	0.82	7264	705,502.07	2,156,867.95	97° 2' 30.87"	19° 29' 45.13"
7264	7265	N00°38'46.85"O	0.59	7265	705,502.06	2,156,868.54	97° 2' 30.87"	19° 29' 45.15"
7265	7266	N89°20'50.77"E	3.94	7266	705,506.00	2,156,868.58	97° 2' 30.74"	19° 29' 45.15"
7266	7267	N42°49'35.43"E	0.82	7267	705,506.56	2,156,869.18	97° 2' 30.72"	19° 29' 45.17"
7267	7268	N44°08'01.49"O	3.27	7268	705,504.28	2,156,871.53	97° 2' 30.79"	19° 29' 45.24"
7268	7269	N00°38'46.85"O	0.59	7269	705,504.27	2,156,872.13	97° 2' 30.79"	19° 29' 45.26"
7269	7270	N00°39'21.97"O	0.59	7270	705,504.27	2,156,872.72	97° 2' 30.79"	19° 29' 45.28"
7270	7271	N42°49'35.43"E	0.82	7271	705,504.82	2,156,873.32	97° 2' 30.77"	19° 29' 45.3"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7271	7272	N89°20'43.84"E	1.69	7272	705,506.51	2,156,873.34	97° 2' 30.72"	19° 29' 45.3"
7272	7273	N89°20'56.18"E	0.56	7273	705,507.08	2,156,873.35	97° 2' 30.7"	19° 29' 45.3"
7273	7274	N42°49'29.27"E	2.46	7274	705,508.75	2,156,875.15	97° 2' 30.64"	19° 29' 45.36"
7274	7275	N00°38'47.24"O	0.59	7275	705,508.74	2,156,875.74	97° 2' 30.64"	19° 29' 45.38"
7275	7276	N89°20'19.14"E	0.56	7276	705,509.30	2,156,875.75	97° 2' 30.62"	19° 29' 45.38"
7276	7277	N89°20'56.18"E	0.56	7277	705,509.87	2,156,875.76	97° 2' 30.6"	19° 29' 45.38"
7277	7278	S00°39'12.99"E	2.38	7278	705,509.89	2,156,873.38	97° 2' 30.6"	19° 29' 45.3"
7278	7279	S89°20'56.18"O	0.56	7279	705,509.33	2,156,873.37	97° 2' 30.62"	19° 29' 45.3"
7279	7280	S42°49'35.43"O	0.82	7280	705,508.77	2,156,872.77	97° 2' 30.64"	19° 29' 45.28"
7280	5999	S42°49'35.43"O	0.82	5999	705,508.79	2,156,871.59	97° 2' 30.64"	19° 29' 45.24"
SUPERFICIE = 1-20-98.38 Ha								

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-U1 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				3944	705,294.45	2,155,624.96	97° 2' 38.48"	19° 29' 4.79"
3944	3945	S08°38'10.00"E	3.66	3945	705,295.00	2,155,621.35	97° 2' 38.46"	19° 29' 4.67"
3945	3946	S45°00'00.00"E	2.83	3946	705,297.00	2,155,619.35	97° 2' 38.39"	19° 29' 4.61"
3946	3947	S39°43'46.37"E	2.06	3947	705,298.31	2,155,617.77	97° 2' 38.35"	19° 29' 4.55"
3947	3948	S41°38'00.20"E	3.19	3948	705,300.43	2,155,615.38	97° 2' 38.27"	19° 29' 4.47"
3948	3949	S46°50'46.86"E	2.90	3949	705,302.55	2,155,613.40	97° 2' 38.2"	19° 29' 4.41"
3949	3950	S59°02'12.77"E	3.09	3950	705,305.19	2,155,611.81	97° 2' 38.11"	19° 29' 4.36"
3950	3951	S61°33'25.04"E	3.61	3951	705,308.37	2,155,610.09	97° 2' 38"	19° 29' 4.3"
3951	3952	S62°39'01.47"E	3.08	3952	705,311.10	2,155,608.68	97° 2' 37.91"	19° 29' 4.25"
3952	3953	N42°49'55.81"E	0.43	3953	705,311.40	2,155,608.99	97° 2' 37.9"	19° 29' 4.26"
3953	3954	N00°39'21.97"O	0.59	3954	705,311.39	2,155,609.59	97° 2' 37.9"	19° 29' 4.28"
3954	3955	N00°39'04.41"O	1.19	3955	705,311.38	2,155,610.77	97° 2' 37.9"	19° 29' 4.32"
3955	3956	N89°20'37.87"E	1.13	3956	705,312.50	2,155,610.79	97° 2' 37.86"	19° 29' 4.32"
3956	3957	S00°38'46.85"E	0.59	3957	705,312.51	2,155,610.19	97° 2' 37.86"	19° 29' 4.3"
3957	3958	S44°08'19.31"E	0.82	3958	705,313.08	2,155,609.61	97° 2' 37.84"	19° 29' 4.28"
3958	3959	N42°50'11.04"E	0.82	3959	705,313.64	2,155,610.21	97° 2' 37.82"	19° 29' 4.3"
3959	3960	N00°39'10.13"O	1.78	3960	705,313.62	2,155,611.99	97° 2' 37.82"	19° 29' 4.36"
3960	3961	N89°20'37.87"E	1.13	3961	705,314.74	2,155,612.00	97° 2' 37.78"	19° 29' 4.36"
3961	3962	S00°39'04.21"E	1.19	3962	705,314.75	2,155,610.81	97° 2' 37.78"	19° 29' 4.32"
3962	3963	S00°39'21.97"E	0.59	3963	705,314.76	2,155,610.22	97° 2' 37.78"	19° 29' 4.3"
3963	3964	S44°07'43.68"E	0.82	3964	705,315.33	2,155,609.63	97° 2' 37.77"	19° 29' 4.28"
3964	3965	N89°20'56.18"E	0.56	3965	705,315.89	2,155,609.64	97° 2' 37.75"	19° 29' 4.28"
3965	3966	S00°39'21.97"E	0.59	3966	705,315.90	2,155,609.04	97° 2' 37.75"	19° 29' 4.26"
3966	3967	S42°49'44.67"O	1.64	3967	705,314.79	2,155,607.84	97° 2' 37.78"	19° 29' 4.22"
3967	3968	S00°39'21.97"E	0.59	3968	705,314.80	2,155,607.25	97° 2' 37.78"	19° 29' 4.21"
3968	3969	S89°20'19.56"O	0.56	3969	705,314.23	2,155,607.24	97° 2' 37.8"	19° 29' 4.21"
3969	3970	S42°50'03.08"O	0.44	3970	705,313.94	2,155,606.92	97° 2' 37.81"	19° 29' 4.19"
3970	3971	S55°37'14.54"E	0.95	3971	705,314.72	2,155,606.39	97° 2' 37.79"	19° 29' 4.18"
3971	3972	S76°45'32.08"E	2.31	3972	705,316.97	2,155,605.86	97° 2' 37.71"	19° 29' 4.16"
3972	3973	N75°05'10.95"E	2.14	3973	705,319.03	2,155,606.41	97° 2' 37.64"	19° 29' 4.18"
3973	3974	N42°49'32.74"E	0.41	3974	705,319.31	2,155,606.71	97° 2' 37.63"	19° 29' 4.19"
3974	3975	N00°39'10.13"O	1.78	3975	705,319.29	2,155,608.49	97° 2' 37.63"	19° 29' 4.24"
3975	3976	N89°20'56.18"E	0.56	3976	705,319.85	2,155,608.49	97° 2' 37.61"	19° 29' 4.24"
3976	3977	N42°49'53.91"E	0.82	3977	705,320.41	2,155,609.10	97° 2' 37.59"	19° 29' 4.26"
3977	3978	N00°39'21.57"O	0.59	3978	705,320.40	2,155,609.69	97° 2' 37.59"	19° 29' 4.28"
3978	3979	N89°20'56.18"E	0.56	3979	705,320.96	2,155,609.70	97° 2' 37.57"	19° 29' 4.28"
3979	3980	N89°20'56.18"E	1.13	3980	705,322.09	2,155,609.71	97° 2' 37.53"	19° 29' 4.28"
3980	3981	S44°08'19.31"E	0.82	3981	705,322.66	2,155,609.12	97° 2' 37.51"	19° 29' 4.26"
3981	3982	S00°39'20.32"E	0.11	3982	705,322.66	2,155,609.01	97° 2' 37.51"	19° 29' 4.26"
3982	3983	S00°39'10.37"E	3.36	3983	705,322.70	2,155,605.65	97° 2' 37.51"	19° 29' 4.15"
3983	3984	S45°00'34.34"E	0.42	3984	705,323.00	2,155,605.35	97° 2' 37.5"	19° 29' 4.14"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
3984	3985	N89°58'16.87"E	2.00	3985	705,325.00	2,155,605.35	97° 2' 37.44"	19° 29' 4.14"
3985	3986	S50°08'18.09"E	0.55	3986	705,325.42	2,155,604.99	97° 2' 37.42"	19° 29' 4.13"
3986	3987	N89°21'12.75"E	0.66	3987	705,326.09	2,155,605.00	97° 2' 37.4"	19° 29' 4.13"
3987	3988	S00°39'27.82"E	0.57	3988	705,326.09	2,155,604.44	97° 2' 37.4"	19° 29' 4.11"
3988	3989	S50°13'39.55"E	3.47	3989	705,328.76	2,155,602.22	97° 2' 37.31"	19° 29' 4.04"
3989	3990	S59°59'45.71"E	3.74	3990	705,332.00	2,155,600.35	97° 2' 37.2"	19° 29' 3.97"
3990	3991	S44°59'51.42"E	1.70	3991	705,333.20	2,155,599.14	97° 2' 37.16"	19° 29' 3.93"
3991	3992	N89°21'07.30"E	0.27	3992	705,333.48	2,155,599.15	97° 2' 37.15"	19° 29' 3.93"
3992	3993	N89°20'37.87"E	1.13	3993	705,334.60	2,155,599.16	97° 2' 37.11"	19° 29' 3.93"
3993	3994	S44°08'01.49"E	1.64	3994	705,335.74	2,155,597.99	97° 2' 37.07"	19° 29' 3.9"
3994	3995	N89°20'56.18"E	0.56	3995	705,336.31	2,155,597.99	97° 2' 37.05"	19° 29' 3.9"
3995	3996	S00°39'21.77"E	1.19	3996	705,336.32	2,155,596.80	97° 2' 37.05"	19° 29' 3.86"
3996	3997	N89°20'56.18"E	0.56	3997	705,336.88	2,155,596.81	97° 2' 37.03"	19° 29' 3.86"
3997	3998	N89°20'56.18"E	0.56	3998	705,337.45	2,155,596.82	97° 2' 37.01"	19° 29' 3.86"
3998	3999	N89°20'56.61"E	0.55	3999	705,338.00	2,155,596.82	97° 2' 36.99"	19° 29' 3.86"
3999	4000	N00°00'00.00"	0.52	4000	705,338.00	2,155,597.35	97° 2' 36.99"	19° 29' 3.87"
4000	4001	N89°59'08.43"E	4.00	4001	705,342.00	2,155,597.35	97° 2' 36.86"	19° 29' 3.87"
4001	4002	S89°56'33.74"E	1.00	4002	705,343.00	2,155,597.35	97° 2' 36.82"	19° 29' 3.87"
4002	4003	S44°59'56.33"E	3.97	4003	705,345.81	2,155,594.54	97° 2' 36.73"	19° 29' 3.78"
4003	4004	N89°19'42.22"E	0.11	4004	705,345.92	2,155,594.54	97° 2' 36.72"	19° 29' 3.78"
4004	4005	N42°49'35.43"E	0.82	4005	705,346.48	2,155,595.14	97° 2' 36.7"	19° 29' 3.8"
4005	4006	N00°39'21.97"O	0.59	4006	705,346.47	2,155,595.73	97° 2' 36.7"	19° 29' 3.82"
4006	4007	N89°20'37.87"E	1.13	4007	705,347.60	2,155,595.74	97° 2' 36.66"	19° 29' 3.82"
4007	4008	S00°39'21.57"E	0.59	4008	705,347.60	2,155,595.15	97° 2' 36.66"	19° 29' 3.8"
4008	4009	S44°08'19.31"E	0.82	4009	705,348.17	2,155,594.56	97° 2' 36.65"	19° 29' 3.78"
4009	4010	N42°49'52.56"E	0.82	4010	705,348.73	2,155,595.16	97° 2' 36.63"	19° 29' 3.8"
4010	4011	N00°38'46.85"O	0.59	4011	705,348.72	2,155,595.76	97° 2' 36.63"	19° 29' 3.82"
4011	4012	N89°20'56.18"E	1.13	4012	705,349.85	2,155,595.77	97° 2' 36.59"	19° 29' 3.82"
4012	4013	S00°38'47.24"E	0.59	4013	705,349.86	2,155,595.18	97° 2' 36.59"	19° 29' 3.8"
4013	4014	S44°08'01.76"E	0.82	4014	705,350.43	2,155,594.59	97° 2' 36.57"	19° 29' 3.78"
4014	4015	N89°20'56.18"E	0.56	4015	705,350.99	2,155,594.60	97° 2' 36.55"	19° 29' 3.78"
4015	4016	N89°20'19.56"E	0.56	4016	705,351.55	2,155,594.60	97° 2' 36.53"	19° 29' 3.78"
4016	4017	N89°20'56.18"E	0.56	4017	705,352.12	2,155,594.61	97° 2' 36.51"	19° 29' 3.78"
4017	4018	N89°20'56.39"E	1.13	4018	705,353.24	2,155,594.62	97° 2' 36.47"	19° 29' 3.78"
4018	4019	N89°20'56.18"E	1.13	4019	705,354.37	2,155,594.63	97° 2' 36.43"	19° 29' 3.78"
4019	4020	S00°39'04.41"E	1.19	4020	705,354.38	2,155,593.45	97° 2' 36.43"	19° 29' 3.74"
4020	4021	N89°20'56.18"E	0.56	4021	705,354.95	2,155,593.45	97° 2' 36.41"	19° 29' 3.74"
4021	4022	N89°20'19.56"E	0.56	4022	705,355.51	2,155,593.46	97° 2' 36.39"	19° 29' 3.74"
4022	4023	N00°39'04.41"O	1.19	4023	705,355.50	2,155,594.65	97° 2' 36.39"	19° 29' 3.78"
4023	4024	N89°20'56.18"E	0.56	4024	705,356.06	2,155,594.65	97° 2' 36.37"	19° 29' 3.78"
4024	4025	N89°20'56.18"E	0.56	4025	705,356.62	2,155,594.66	97° 2' 36.36"	19° 29' 3.78"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4025	4026	N89°20'37.87"E	1.13	4026	705,357.75	2,155,594.67	97° 2' 36.32"	19° 29' 3.78"
4026	4027	N00°39'04.41"O	1.19	4027	705,357.73	2,155,595.86	97° 2' 36.32"	19° 29' 3.82"
4027	4028	N89°20'56.18"E	0.56	4028	705,358.30	2,155,595.87	97° 2' 36.3"	19° 29' 3.82"
4028	4029	S44°08'19.31"E	0.82	4029	705,358.87	2,155,595.28	97° 2' 36.28"	19° 29' 3.8"
4029	4030	S00°39'10.13"E	5.35	4030	705,358.93	2,155,589.93	97° 2' 36.28"	19° 29' 3.63"
4030	4031	N89°20'56.18"E	0.56	4031	705,359.49	2,155,589.94	97° 2' 36.26"	19° 29' 3.63"
4031	4032	S44°08'01.22"E	0.82	4032	705,360.06	2,155,589.35	97° 2' 36.24"	19° 29' 3.61"
4032	4033	S00°39'21.57"E	0.59	4033	705,360.07	2,155,588.76	97° 2' 36.24"	19° 29' 3.59"
4033	4034	S00°39'12.99"E	2.38	4034	705,360.10	2,155,586.38	97° 2' 36.24"	19° 29' 3.51"
4034	4035	S00°39'04.41"E	1.19	4035	705,360.11	2,155,585.20	97° 2' 36.24"	19° 29' 3.47"
4035	4036	S00°39'13.09"E	2.38	4036	705,360.14	2,155,582.82	97° 2' 36.24"	19° 29' 3.39"
4036	4037	S00°39'11.28"E	1.57	4037	705,360.15	2,155,581.25	97° 2' 36.24"	19° 29' 3.34"
4037	4038	S22°51'43.80"O	2.17	4038	705,359.31	2,155,579.25	97° 2' 36.27"	19° 29' 3.28"
4038	4039	S89°20'12.78"O	0.26	4039	705,359.05	2,155,579.24	97° 2' 36.28"	19° 29' 3.28"
4039	4040	N00°39'21.58"O	1.19	4040	705,359.04	2,155,580.43	97° 2' 36.28"	19° 29' 3.32"
4040	4041	S89°20'56.18"O	0.56	4041	705,358.47	2,155,580.43	97° 2' 36.3"	19° 29' 3.32"
4041	4042	N44°08'07.43"O	2.46	4042	705,356.76	2,155,582.19	97° 2' 36.36"	19° 29' 3.37"
4042	4043	N00°39'21.57"O	0.59	4043	705,356.76	2,155,582.78	97° 2' 36.36"	19° 29' 3.39"
4043	4044	N00°39'04.41"O	2.38	4044	705,356.73	2,155,585.16	97° 2' 36.36"	19° 29' 3.47"
4044	4045	N00°39'11.82"O	4.16	4045	705,356.68	2,155,589.31	97° 2' 36.36"	19° 29' 3.61"
4045	4046	N44°08'01.76"O	0.82	4046	705,356.11	2,155,589.90	97° 2' 36.37"	19° 29' 3.63"
4046	4047	S42°49'35.43"O	0.82	4047	705,355.56	2,155,589.30	97° 2' 36.39"	19° 29' 3.61"
4047	4048	S00°39'04.41"E	1.19	4048	705,355.57	2,155,588.11	97° 2' 36.39"	19° 29' 3.57"
4048	4049	S42°49'35.43"O	0.82	4049	705,355.01	2,155,587.51	97° 2' 36.41"	19° 29' 3.55"
4049	4050	S89°20'56.18"O	1.13	4050	705,353.89	2,155,587.50	97° 2' 36.45"	19° 29' 3.55"
4050	4051	N44°08'19.31"O	0.82	4051	705,353.32	2,155,588.09	97° 2' 36.47"	19° 29' 3.57"
4051	4052	N00°39'07.84"O	2.97	4052	705,353.28	2,155,591.06	97° 2' 36.47"	19° 29' 3.66"
4052	4053	S89°20'56.39"O	1.13	4053	705,352.16	2,155,591.04	97° 2' 36.51"	19° 29' 3.66"
4053	4054	S89°20'56.18"O	0.56	4054	705,351.59	2,155,591.04	97° 2' 36.53"	19° 29' 3.66"
4054	4055	S89°20'56.18"O	0.56	4055	705,351.03	2,155,591.03	97° 2' 36.55"	19° 29' 3.66"
4055	4056	N00°39'04.41"O	1.19	4056	705,351.02	2,155,592.22	97° 2' 36.55"	19° 29' 3.7"
4056	4057	S89°20'56.18"O	0.56	4057	705,350.45	2,155,592.21	97° 2' 36.57"	19° 29' 3.7"
4057	4058	S89°20'56.18"O	0.56	4058	705,349.89	2,155,592.21	97° 2' 36.59"	19° 29' 3.7"
4058	4059	S89°20'19.56"O	0.56	4059	705,349.33	2,155,592.20	97° 2' 36.61"	19° 29' 3.7"
4059	4060	S42°50'11.04"O	0.82	4060	705,348.77	2,155,591.60	97° 2' 36.63"	19° 29' 3.68"
4060	4061	S00°41'05.20"E	0.03	4061	705,348.77	2,155,591.58	97° 2' 36.63"	19° 29' 3.68"
4061	4062	S00°39'17.00"E	0.57	4062	705,348.78	2,155,591.01	97° 2' 36.63"	19° 29' 3.66"
4062	4063	S89°20'56.18"O	0.56	4063	705,348.21	2,155,591.00	97° 2' 36.65"	19° 29' 3.66"
4063	4064	S89°20'56.18"O	0.56	4064	705,347.65	2,155,590.99	97° 2' 36.66"	19° 29' 3.66"
4064	4065	S89°20'19.56"O	0.56	4065	705,347.09	2,155,590.99	97° 2' 36.68"	19° 29' 3.66"
4065	4066	S89°20'56.18"O	0.56	4066	705,346.52	2,155,590.98	97° 2' 36.7"	19° 29' 3.66"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4066	4067	S89°20'56.18"O	0.56	4067	705,345.96	2,155,590.97	97° 2' 36.72"	19° 29' 3.66"
4067	4068	S89°20'56.60"O	0.56	4068	705,345.40	2,155,590.97	97° 2' 36.74"	19° 29' 3.66"
4068	4069	N00°38'46.85"O	0.59	4069	705,345.39	2,155,591.56	97° 2' 36.74"	19° 29' 3.68"
4069	4070	N44°08'19.31"O	0.82	4070	705,344.82	2,155,592.15	97° 2' 36.76"	19° 29' 3.7"
4070	4071	S42°49'35.43"O	0.82	4071	705,344.27	2,155,591.55	97° 2' 36.78"	19° 29' 3.68"
4071	4072	S00°38'47.24"E	0.59	4072	705,344.27	2,155,590.96	97° 2' 36.78"	19° 29' 3.66"
4072	4073	S89°20'47.03"O	2.25	4073	705,342.02	2,155,590.93	97° 2' 36.86"	19° 29' 3.66"
4073	4074	N00°39'21.57"O	0.59	4074	705,342.01	2,155,591.52	97° 2' 36.86"	19° 29' 3.68"
4074	4075	N44°08'01.22"O	0.82	4075	705,341.44	2,155,592.11	97° 2' 36.88"	19° 29' 3.7"
4075	4076	S89°20'56.18"O	0.56	4076	705,340.88	2,155,592.10	97° 2' 36.9"	19° 29' 3.7"
4076	4077	N00°39'21.97"O	0.59	4077	705,340.87	2,155,592.70	97° 2' 36.9"	19° 29' 3.72"
4077	4078	N44°08'01.76"O	0.82	4078	705,340.30	2,155,593.29	97° 2' 36.92"	19° 29' 3.74"
4078	4079	S89°20'56.18"O	0.56	4079	705,339.74	2,155,593.28	97° 2' 36.93"	19° 29' 3.74"
4079	4080	N00°39'21.97"O	0.59	4080	705,339.73	2,155,593.87	97° 2' 36.93"	19° 29' 3.76"
4080	4081	N44°07'43.68"O	0.82	4081	705,339.16	2,155,594.46	97° 2' 36.95"	19° 29' 3.78"
4081	4082	S89°20'56.18"O	0.56	4082	705,338.60	2,155,594.45	97° 2' 36.97"	19° 29' 3.78"
4082	4083	S89°20'19.99"O	0.56	4083	705,338.04	2,155,594.45	97° 2' 36.99"	19° 29' 3.78"
4083	4084	S89°20'56.18"O	0.56	4084	705,337.47	2,155,594.44	97° 2' 37.01"	19° 29' 3.78"
4084	4085	N00°38'46.85"O	0.59	4085	705,337.47	2,155,595.04	97° 2' 37.01"	19° 29' 3.8"
4085	4086	N44°08'13.92"O	0.55	4086	705,337.08	2,155,595.43	97° 2' 37.03"	19° 29' 3.81"
4086	4087	N44°08'30.32"O	0.27	4087	705,336.90	2,155,595.62	97° 2' 37.03"	19° 29' 3.82"
4087	4088	S89°21'40.19"O	0.17	4088	705,336.73	2,155,595.62	97° 2' 37.04"	19° 29' 3.82"
4088	4089	S89°20'37.09"O	0.39	4089	705,336.33	2,155,595.62	97° 2' 37.05"	19° 29' 3.82"
4089	4090	S89°20'56.18"O	0.56	4090	705,335.77	2,155,595.61	97° 2' 37.07"	19° 29' 3.82"
4090	4091	S89°20'56.18"O	0.56	4091	705,335.21	2,155,595.60	97° 2' 37.09"	19° 29' 3.82"
4091	4092	N00°39'21.57"O	0.59	4092	705,335.20	2,155,596.20	97° 2' 37.09"	19° 29' 3.84"
4092	4093	N44°08'19.31"O	0.82	4093	705,334.63	2,155,596.78	97° 2' 37.11"	19° 29' 3.86"
4093	4094	S89°20'56.18"O	1.13	4094	705,333.50	2,155,596.77	97° 2' 37.15"	19° 29' 3.86"
4094	4095	S89°20'19.56"O	0.56	4095	705,332.94	2,155,596.77	97° 2' 37.17"	19° 29' 3.86"
4095	4096	S89°20'56.18"O	1.69	4096	705,331.25	2,155,596.75	97° 2' 37.22"	19° 29' 3.86"
4096	4097	S89°20'56.18"O	0.56	4097	705,330.69	2,155,596.74	97° 2' 37.24"	19° 29' 3.86"
4097	4098	S89°20'37.87"O	1.13	4098	705,329.56	2,155,596.73	97° 2' 37.28"	19° 29' 3.86"
4098	4099	N00°39'21.57"O	0.59	4099	705,329.55	2,155,597.32	97° 2' 37.28"	19° 29' 3.88"
4099	4100	N44°08'01.76"O	0.82	4100	705,328.98	2,155,597.91	97° 2' 37.3"	19° 29' 3.9"
4100	4101	S89°20'50.08"O	3.38	4101	705,325.60	2,155,597.87	97° 2' 37.42"	19° 29' 3.9"
4101	4102	S89°20'19.56"O	0.56	4102	705,325.04	2,155,597.86	97° 2' 37.44"	19° 29' 3.9"
4102	4103	S89°20'56.18"O	0.56	4103	705,324.48	2,155,597.86	97° 2' 37.46"	19° 29' 3.9"
4103	4104	S89°20'56.18"O	0.56	4104	705,323.92	2,155,597.85	97° 2' 37.48"	19° 29' 3.9"
4104	4105	S89°20'53.22"O	0.47	4105	705,323.44	2,155,597.84	97° 2' 37.49"	19° 29' 3.9"
4105	4106	S89°21'12.05"O	0.09	4106	705,323.35	2,155,597.84	97° 2' 37.49"	19° 29' 3.9"
4106	4107	S89°20'56.60"O	0.56	4107	705,322.79	2,155,597.84	97° 2' 37.51"	19° 29' 3.9"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4107	4108	N00°38'24.54"O	0.43	4108	705,322.78	2,155,598.27	97° 2' 37.51"	19° 29' 3.91"
4108	4109	N57°15'53.19"O	1.60	4109	705,321.44	2,155,599.13	97° 2' 37.56"	19° 29' 3.94"
4109	4110	N61°41'57.91"O	2.20	4110	705,319.50	2,155,600.18	97° 2' 37.63"	19° 29' 3.97"
4110	4111	S89°20'36.91"O	0.68	4111	705,318.82	2,155,600.17	97° 2' 37.65"	19° 29' 3.97"
4111	4112	S89°20'56.18"O	0.56	4112	705,318.26	2,155,600.16	97° 2' 37.67"	19° 29' 3.97"
4112	4113	S89°20'56.18"O	0.56	4113	705,317.69	2,155,600.16	97° 2' 37.69"	19° 29' 3.97"
4113	4114	S42°49'35.43"O	0.82	4114	705,317.14	2,155,599.55	97° 2' 37.71"	19° 29' 3.95"
4114	4115	S00°38'46.85"E	0.59	4115	705,317.14	2,155,598.96	97° 2' 37.71"	19° 29' 3.93"
4115	4116	S89°20'56.18"O	0.56	4116	705,316.58	2,155,598.95	97° 2' 37.73"	19° 29' 3.93"
4116	4117	S89°20'56.18"O	0.56	4117	705,316.02	2,155,598.95	97° 2' 37.75"	19° 29' 3.93"
4117	4118	S89°20'56.18"O	0.56	4118	705,315.45	2,155,598.94	97° 2' 37.77"	19° 29' 3.93"
4118	4119	S89°20'56.18"O	0.56	4119	705,314.89	2,155,598.94	97° 2' 37.78"	19° 29' 3.93"
4119	4120	N00°39'04.41"O	2.38	4120	705,314.86	2,155,601.31	97° 2' 37.78"	19° 29' 4.01"
4120	4121	N89°20'56.18"E	0.56	4121	705,315.43	2,155,601.32	97° 2' 37.77"	19° 29' 4.01"
4121	4122	N42°49'35.43"E	0.82	4122	705,315.98	2,155,601.92	97° 2' 37.75"	19° 29' 4.03"
4122	4123	N00°38'26.88"O	0.20	4123	705,315.98	2,155,602.11	97° 2' 37.75"	19° 29' 4.04"
4123	4124	N55°38'25.35"O	2.75	4124	705,313.71	2,155,603.67	97° 2' 37.82"	19° 29' 4.09"
4124	4125	S00°39'00.25"E	1.18	4125	705,313.72	2,155,602.49	97° 2' 37.82"	19° 29' 4.05"
4125	4126	S89°20'56.18"O	1.69	4126	705,312.03	2,155,602.47	97° 2' 37.88"	19° 29' 4.05"
4126	4127	S89°20'56.18"O	0.56	4127	705,311.47	2,155,602.46	97° 2' 37.9°	19° 29' 4.05"
4127	4128	N00°39'21.77"O	1.19	4128	705,311.46	2,155,603.65	97° 2' 37.9°	19° 29' 4.09"
4128	4129	N00°38'47.24"O	0.59	4129	705,311.45	2,155,604.24	97° 2' 37.9°	19° 29' 4.11"
4129	4130	N44°08'02.15"O	0.80	4130	705,310.89	2,155,604.82	97° 2' 37.92"	19° 29' 4.13"
4130	4131	N80°27'19.71"O	0.06	4131	705,310.83	2,155,604.83	97° 2' 37.92"	19° 29' 4.13"
4131	4132	S89°20'43.48"O	0.52	4132	705,310.32	2,155,604.82	97° 2' 37.94"	19° 29' 4.13"
4132	4133	S89°20'56.18"O	0.56	4133	705,309.75	2,155,604.82	97° 2' 37.96"	19° 29' 4.13"
4133	4134	S89°20'19.56"O	0.56	4134	705,309.19	2,155,604.81	97° 2' 37.98"	19° 29' 4.13"
4134	4135	N00°39'52.59"O	0.29	4135	705,309.19	2,155,605.10	97° 2' 37.98"	19° 29' 4.14"
4135	4136	N80°32'13.50"O	1.58	4136	705,307.63	2,155,605.36	97° 2' 38.03"	19° 29' 4.15"
4136	4137	N49°23'57.73"O	0.94	4137	705,306.92	2,155,605.97	97° 2' 38.06"	19° 29' 4.17"
4137	4138	S89°21'02.51"O	0.56	4138	705,306.36	2,155,605.97	97° 2' 38.07"	19° 29' 4.17"
4138	4139	S89°20'56.18"O	0.56	4139	705,305.80	2,155,605.96	97° 2' 38.09"	19° 29' 4.17"
4139	4140	S89°20'37.87"O	1.13	4140	705,304.67	2,155,605.95	97° 2' 38.13"	19° 29' 4.17"
4140	4141	N00°39'21.58"O	0.59	4141	705,304.66	2,155,606.54	97° 2' 38.13"	19° 29' 4.19"
4141	4142	N44°07'43.68"O	0.82	4142	705,304.09	2,155,607.13	97° 2' 38.15"	19° 29' 4.21"
4142	4143	S89°20'19.56"O	0.56	4143	705,303.53	2,155,607.12	97° 2' 38.17"	19° 29' 4.21"
4143	4144	S89°20'56.60"O	0.56	4144	705,302.97	2,155,607.11	97° 2' 38.19"	19° 29' 4.21"
4144	4145	S89°20'56.18"O	0.56	4145	705,302.40	2,155,607.11	97° 2' 38.21"	19° 29' 4.21"
4145	4146	N00°38'46.85"O	0.59	4146	705,302.40	2,155,607.70	97° 2' 38.21"	19° 29' 4.22"
4146	4147	N44°08'19.31"O	0.82	4147	705,301.83	2,155,608.29	97° 2' 38.23"	19° 29' 4.24"
4147	4148	S89°20'56.18"O	0.56	4148	705,301.27	2,155,608.28	97° 2' 38.25"	19° 29' 4.24"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4148	4149	N00°39'21.57"O	0.59	4149	705,301.26	2,155,608.88	97° 2' 38.25"	19° 29' 4.26"
4149	4150	N44°08'01.22"O	0.82	4150	705,300.69	2,155,609.46	97° 2' 38.27"	19° 29' 4.28"
4150	4151	S89°20'56.18"O	0.56	4151	705,300.13	2,155,609.46	97° 2' 38.29"	19° 29' 4.28"
4151	4152	N00°39'21.57"O	0.59	4152	705,300.12	2,155,610.05	97° 2' 38.29"	19° 29' 4.3"
4152	4153	N44°08'19.31"O	0.82	4153	705,299.55	2,155,610.64	97° 2' 38.31"	19° 29' 4.32"
4153	4154	S89°20'56.18"O	0.56	4154	705,298.99	2,155,610.63	97° 2' 38.33"	19° 29' 4.32"
4154	4155	N00°39'21.58"O	0.59	4155	705,298.98	2,155,611.23	97° 2' 38.33"	19° 29' 4.34"
4155	4156	N44°08'01.22"O	0.82	4156	705,298.41	2,155,611.81	97° 2' 38.34"	19° 29' 4.36"
4156	4157	S89°20'25.76"O	0.41	4157	705,298.00	2,155,611.81	97° 2' 38.36"	19° 29' 4.36"
4157	4158	S89°22'16.37"O	0.15	4158	705,297.85	2,155,611.81	97° 2' 38.36"	19° 29' 4.36"
4158	4159	S89°20'56.18"O	0.56	4159	705,297.28	2,155,611.80	97° 2' 38.38"	19° 29' 4.36"
4159	4160	S89°20'56.60"O	0.56	4160	705,296.72	2,155,611.80	97° 2' 38.4"	19° 29' 4.36"
4160	4161	N00°39'04.41"O	1.19	4161	705,296.71	2,155,612.98	97° 2' 38.4"	19° 29' 4.4"
4161	4162	N00°38'47.24"O	0.59	4162	705,296.70	2,155,613.58	97° 2' 38.4"	19° 29' 4.42"
4162	4163	N44°08'01.76"O	0.82	4163	705,296.13	2,155,614.16	97° 2' 38.42"	19° 29' 4.44"
4163	4164	S89°20'56.18"O	0.56	4164	705,295.57	2,155,614.16	97° 2' 38.44"	19° 29' 4.44"
4164	4165	N00°39'21.97"O	0.59	4165	705,295.56	2,155,614.75	97° 2' 38.44"	19° 29' 4.46"
4165	4166	N44°08'01.76"O	0.82	4166	705,294.99	2,155,615.34	97° 2' 38.46"	19° 29' 4.48"
4166	4167	S89°20'56.18"O	0.56	4167	705,294.43	2,155,615.33	97° 2' 38.48"	19° 29' 4.48"
4167	4168	N00°25'39.26"O	0.01	4168	705,294.43	2,155,615.35	97° 2' 38.48"	19° 29' 4.48"
4168	4169	N00°39'05.43"O	0.58	4169	705,294.42	2,155,615.93	97° 2' 38.48"	19° 29' 4.49"
4169	4170	N44°08'01.76"O	0.82	4170	705,293.85	2,155,616.51	97° 2' 38.5"	19° 29' 4.51"
4170	4171	S89°20'56.18"O	0.56	4171	705,293.29	2,155,616.51	97° 2' 38.52"	19° 29' 4.51"
4171	4172	N00°39'21.97"O	0.59	4172	705,293.28	2,155,617.10	97° 2' 38.52"	19° 29' 4.53"
4172	4173	N44°07'43.68"O	0.82	4173	705,292.71	2,155,617.69	97° 2' 38.54"	19° 29' 4.55"
4173	4174	S89°20'56.60"O	0.56	4174	705,292.15	2,155,617.68	97° 2' 38.56"	19° 29' 4.55"
4174	4175	N00°38'47.24"O	0.59	4175	705,292.14	2,155,618.28	97° 2' 38.56"	19° 29' 4.57"
4175	4176	N44°08'01.76"O	0.82	4176	705,291.57	2,155,618.86	97° 2' 38.58"	19° 29' 4.59"
4176	4177	S89°20'56.18"O	0.56	4177	705,291.01	2,155,618.86	97° 2' 38.6"	19° 29' 4.59"
4177	4178	N00°38'41.28"O	0.49	4178	705,291.00	2,155,619.35	97° 2' 38.6"	19° 29' 4.61"
4178	4179	N41°08'36.04"O	2.48	4179	705,289.37	2,155,621.21	97° 2' 38.65"	19° 29' 4.67"
4179	4180	S89°20'44.29"O	0.08	4180	705,289.29	2,155,621.21	97° 2' 38.65"	19° 29' 4.67"
4180	4181	S89°20'19.56"O	0.56	4181	705,288.73	2,155,621.21	97° 2' 38.67"	19° 29' 4.67"
4181	4182	S89°20'56.18"O	1.13	4182	705,287.60	2,155,621.19	97° 2' 38.71"	19° 29' 4.67"
4182	4183	N00°39'11.88"O	2.50	4183	705,287.57	2,155,623.69	97° 2' 38.71"	19° 29' 4.75"
4183	4184	N00°39'06.02"O	1.06	4184	705,287.56	2,155,624.76	97° 2' 38.71"	19° 29' 4.78"
4184	4185	N89°20'56.18"E	0.56	4185	705,288.12	2,155,624.76	97° 2' 38.69"	19° 29' 4.78"
4185	4186	N42°49'53.91"E	0.82	4186	705,288.68	2,155,625.36	97° 2' 38.67"	19° 29' 4.8"
4186	4187	N42°49'35.43"E	0.82	4187	705,289.23	2,155,625.96	97° 2' 38.65"	19° 29' 4.82"
4187	4188	N89°20'56.18"E	0.56	4188	705,289.80	2,155,625.97	97° 2' 38.63"	19° 29' 4.82"
4188	4189	S00°39'21.57"E	0.59	4189	705,289.80	2,155,625.38	97° 2' 38.63"	19° 29' 4.8"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4189	4190	S44°08'01.22"E	0.82	4190	705,290.37	2,155,624.79	97° 2' 38.61"	19° 29' 4.78"
4190	4191	N89°20'56.39"E	1.13	4191	705,291.50	2,155,624.80	97° 2' 38.58"	19° 29' 4.78"
4191	4192	N42°49'35.43"E	0.82	4192	705,292.06	2,155,625.40	97° 2' 38.56"	19° 29' 4.8"
4192	4193	N00°39'21.97"O	0.59	4193	705,292.05	2,155,626.00	97° 2' 38.56"	19° 29' 4.82"
4193	4194	N89°20'42.93"E	1.70	4194	705,293.75	2,155,626.02	97° 2' 38.5"	19° 29' 4.82"
4194	4195	N89°20'59.98"E	0.56	4195	705,294.30	2,155,626.02	97° 2' 38.48"	19° 29' 4.82"
4195	4196	S00°39'03.54"E	0.85	4196	705,294.31	2,155,625.17	97° 2' 38.48"	19° 29' 4.8"
4196	3944	S33°41'24.24"E	0.25	3944	705,294.45	2,155,624.96	97° 2' 38.48"	19° 29' 4.79"
SUPERFICIE = 0-04-23.47 Ha								

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-U2 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				4197	705,250.16	2,155,643.93	97° 2' 39.99"	19° 29' 5.42"
4197	4198	S00°39'04.31"E	2.38	4198	705,250.19	2,155,641.56	97° 2' 39.99"	19° 29' 5.34"
4198	4199	S44°08'19.31"E	0.82	4199	705,250.76	2,155,640.97	97° 2' 39.97"	19° 29' 5.33"
4199	4200	N89°20'56.18"E	1.13	4200	705,251.89	2,155,640.98	97° 2' 39.93"	19° 29' 5.33"
4200	4201	S44°08'10.54"E	1.64	4201	705,253.03	2,155,639.81	97° 2' 39.89"	19° 29' 5.29"
4201	4202	N89°20'47.03"E	2.25	4202	705,255.28	2,155,639.83	97° 2' 39.81"	19° 29' 5.29"
4202	4203	S44°08'01.76"E	0.82	4203	705,255.85	2,155,639.24	97° 2' 39.79"	19° 29' 5.27"
4203	4204	S00°38'58.56"E	1.78	4204	705,255.87	2,155,637.46	97° 2' 39.79"	19° 29' 5.21"
4204	4205	S00°40'51.25"E	0.06	4205	705,255.87	2,155,637.40	97° 2' 39.79"	19° 29' 5.21"
4205	4206	S83°09'26.02"E	3.91	4206	705,259.75	2,155,636.94	97° 2' 39.66"	19° 29' 5.19"
4206	4207	N89°42'41.86"E	3.16	4207	705,262.91	2,155,636.95	97° 2' 39.55"	19° 29' 5.19"
4207	4208	S68°31'25.13"E	4.39	4208	705,267.00	2,155,635.35	97° 2' 39.41"	19° 29' 5.14"
4208	4209	N89°58'16.87"O	2.00	4209	705,265.00	2,155,635.35	97° 2' 39.48"	19° 29' 5.14"
4209	4210	S44°59'43.35"O	8.76	4210	705,258.81	2,155,629.15	97° 2' 39.7"	19° 29' 4.94"
4210	4211	S44°07'57.56"E	0.78	4211	705,259.35	2,155,628.59	97° 2' 39.68"	19° 29' 4.92"
4211	4212	S00°39'10.13"E	3.56	4212	705,259.39	2,155,625.03	97° 2' 39.68"	19° 29' 4.8"
4212	4213	S42°49'35.43"O	0.82	4213	705,258.84	2,155,624.43	97° 2' 39.7"	19° 29' 4.78"
4213	4214	S89°20'56.18"O	0.56	4214	705,258.27	2,155,624.42	97° 2' 39.72"	19° 29' 4.78"
4214	4215	N00°39'21.58"O	0.59	4215	705,258.27	2,155,625.02	97° 2' 39.72"	19° 29' 4.8"
4215	4216	N44°08'19.31"O	0.82	4216	705,257.70	2,155,625.61	97° 2' 39.74"	19° 29' 4.82"
4216	4217	S42°49'35.43"O	0.82	4217	705,257.14	2,155,625.00	97° 2' 39.75"	19° 29' 4.8"
4217	4218	S00°39'21.97"E	0.59	4218	705,257.15	2,155,624.41	97° 2' 39.75"	19° 29' 4.78"
4218	4219	S89°20'56.18"O	0.56	4219	705,256.58	2,155,624.40	97° 2' 39.77"	19° 29' 4.78"
4219	4220	S89°20'19.56"O	0.56	4220	705,256.02	2,155,624.40	97° 2' 39.79"	19° 29' 4.78"
4220	4221	S89°20'56.60"O	0.56	4221	705,255.46	2,155,624.39	97° 2' 39.81"	19° 29' 4.78"
4221	4222	S42°49'52.56"O	0.82	4222	705,254.90	2,155,623.79	97° 2' 39.83"	19° 29' 4.77"
4222	4223	S00°39'21.57"E	0.59	4223	705,254.91	2,155,623.20	97° 2' 39.83"	19° 29' 4.75"
4223	4224	S89°20'44.12"O	1.69	4224	705,253.22	2,155,623.18	97° 2' 39.89"	19° 29' 4.75"
4224	4225	S42°49'52.56"O	0.82	4225	705,252.66	2,155,622.58	97° 2' 39.91"	19° 29' 4.73"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4225	4226	S00°39'21.57"E	0.59	4226	705,252.67	2,155,621.98	97° 2' 39.91"	19° 29' 4.71"
4226	4227	S89°20'56.18"O	0.56	4227	705,252.10	2,155,621.98	97° 2' 39.93"	19° 29' 4.71"
4227	4228	S89°20'56.18"O	0.56	4228	705,251.54	2,155,621.97	97° 2' 39.95"	19° 29' 4.71"
4228	4229	S89°20'56.60"O	0.56	4229	705,250.98	2,155,621.97	97° 2' 39.97"	19° 29' 4.71"
4229	4230	S42°49'35.43"O	0.82	4230	705,250.42	2,155,621.36	97° 2' 39.99"	19° 29' 4.69"
4230	4231	S00°39'21.58"E	0.59	4231	705,250.43	2,155,620.77	97° 2' 39.99"	19° 29' 4.67"
4231	4232	S89°20'56.18"O	0.56	4232	705,249.86	2,155,620.76	97° 2' 40.01"	19° 29' 4.67"
4232	4233	S89°20'56.18"O	0.56	4233	705,249.30	2,155,620.76	97° 2' 40.02"	19° 29' 4.67"
4233	4234	S89°20'56.60"O	0.56	4234	705,248.74	2,155,620.75	97° 2' 40.04"	19° 29' 4.67"
4234	4235	S89°20'56.18"O	0.56	4235	705,248.17	2,155,620.75	97° 2' 40.06"	19° 29' 4.67"
4235	4236	S89°20'43.98"O	1.69	4236	705,246.49	2,155,620.73	97° 2' 40.12"	19° 29' 4.67"
4236	4237	S89°20'56.18"O	0.56	4237	705,245.92	2,155,620.72	97° 2' 40.14"	19° 29' 4.67"
4237	4238	N00°38'46.85"O	0.59	4238	705,245.92	2,155,621.31	97° 2' 40.14"	19° 29' 4.69"
4238	4239	N44°08'19.31"O	0.82	4239	705,245.35	2,155,621.90	97° 2' 40.16"	19° 29' 4.71"
4239	4240	S89°20'56.18"O	0.56	4240	705,244.78	2,155,621.89	97° 2' 40.18"	19° 29' 4.71"
4240	4241	N00°39'21.57"O	0.59	4241	705,244.78	2,155,622.49	97° 2' 40.18"	19° 29' 4.73"
4241	4242	N44°08'19.31"O	0.82	4242	705,244.21	2,155,623.08	97° 2' 40.2"	19° 29' 4.75"
4242	4243	S89°20'56.18"O	1.13	4243	705,243.08	2,155,623.06	97° 2' 40.24"	19° 29' 4.75"
4243	4244	S42°49'35.43"O	0.82	4244	705,242.52	2,155,622.46	97° 2' 40.26"	19° 29' 4.73"
4244	4245	S00°38'47.24"E	0.59	4245	705,242.53	2,155,621.87	97° 2' 40.26"	19° 29' 4.71"
4245	4246	S89°20'19.56"O	0.56	4246	705,241.97	2,155,621.86	97° 2' 40.28"	19° 29' 4.71"
4246	4247	S42°49'52.56"O	0.82	4247	705,241.41	2,155,621.26	97° 2' 40.3"	19° 29' 4.69"
4247	4248	S00°39'06.81"E	4.16	4248	705,241.46	2,155,617.11	97° 2' 40.3"	19° 29' 4.55"
4248	4249	S89°20'56.18"O	0.56	4249	705,240.89	2,155,617.10	97° 2' 40.31"	19° 29' 4.55"
4249	4250	S89°20'56.18"O	0.56	4250	705,240.33	2,155,617.09	97° 2' 40.33"	19° 29' 4.55"
4250	4251	S89°20'56.18"O	1.13	4251	705,239.20	2,155,617.08	97° 2' 40.37"	19° 29' 4.55"
4251	4252	N00°39'04.41"O	1.19	4252	705,239.19	2,155,618.27	97° 2' 40.37"	19° 29' 4.59"
4252	4253	N89°20'56.18"E	0.56	4253	705,239.75	2,155,618.27	97° 2' 40.35"	19° 29' 4.59"
4253	4254	N42°49'35.43"E	0.82	4254	705,240.31	2,155,618.87	97° 2' 40.33"	19° 29' 4.61"
4254	4255	N00°39'04.41"O	1.19	4255	705,240.30	2,155,620.06	97° 2' 40.33"	19° 29' 4.65"
4255	4256	N44°08'01.76"O	0.82	4256	705,239.73	2,155,620.65	97° 2' 40.35"	19° 29' 4.67"
4256	4257	S89°20'19.56"O	0.56	4257	705,239.16	2,155,620.64	97° 2' 40.37"	19° 29' 4.67"
4257	4258	N00°38'46.85"O	0.59	4258	705,239.16	2,155,621.24	97° 2' 40.37"	19° 29' 4.69"
4258	4259	N44°08'01.76"O	0.82	4259	705,238.59	2,155,621.82	97° 2' 40.39"	19° 29' 4.71"
4259	4260	S89°20'37.87"O	1.13	4260	705,237.46	2,155,621.81	97° 2' 40.43"	19° 29' 4.71"
4260	4261	S89°20'56.18"O	0.56	4261	705,236.90	2,155,621.80	97° 2' 40.45"	19° 29' 4.71"
4261	4262	S89°20'56.18"O	0.56	4262	705,236.33	2,155,621.80	97° 2' 40.47"	19° 29' 4.71"
4262	4263	S89°20'56.18"O	0.56	4263	705,235.77	2,155,621.79	97° 2' 40.49"	19° 29' 4.71"
4263	4264	N00°39'10.13"O	1.78	4264	705,235.75	2,155,623.57	97° 2' 40.49"	19° 29' 4.77"
4264	4265	N42°49'47.30"E	2.46	4265	705,237.42	2,155,625.37	97° 2' 40.43"	19° 29' 4.82"
4265	4266	N89°20'56.18"E	1.13	4266	705,238.55	2,155,625.39	97° 2' 40.39"	19° 29' 4.82"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4266	4267	N42°49'53.91"E	0.82	4267	705,239.10	2,155,625.99	97° 2' 40.37"	19° 29' 4.84"
4267	4268	N00°39'21.77"O	1.19	4268	705,239.09	2,155,627.18	97° 2' 40.37"	19° 29' 4.88"
4268	4269	N42°49'53.91"E	0.82	4269	705,239.65	2,155,627.78	97° 2' 40.35"	19° 29' 4.9"
4269	4270	S44°08'19.31"E	0.82	4270	705,240.22	2,155,627.19	97° 2' 40.33"	19° 29' 4.88"
4270	4271	S00°39'04.21"E	1.19	4271	705,240.23	2,155,626.00	97° 2' 40.33"	19° 29' 4.84"
4271	4272	S44°08'19.31"E	0.82	4272	705,240.80	2,155,625.41	97° 2' 40.31"	19° 29' 4.82"
4272	4273	N89°20'56.18"E	2.25	4273	705,243.05	2,155,625.44	97° 2' 40.24"	19° 29' 4.82"
4273	4274	N42°49'35.43"E	0.82	4274	705,243.61	2,155,626.04	97° 2' 40.22"	19° 29' 4.84"
4274	4275	N00°38'46.85"O	0.59	4275	705,243.60	2,155,626.63	97° 2' 40.22"	19° 29' 4.86"
4275	4276	N89°20'51.61"E	4.51	4276	705,248.11	2,155,626.68	97° 2' 40.06"	19° 29' 4.86"
4276	4277	S00°39'21.57"E	0.59	4277	705,248.11	2,155,626.09	97° 2' 40.06"	19° 29' 4.84"
4277	4278	S44°08'01.22"E	0.82	4278	705,248.68	2,155,625.50	97° 2' 40.04"	19° 29' 4.82"
4278	4279	N42°49'53.91"E	0.82	4279	705,249.24	2,155,626.10	97° 2' 40.02"	19° 29' 4.84"
4279	4280	N00°39'21.97"O	0.59	4280	705,249.23	2,155,626.70	97° 2' 40.02"	19° 29' 4.86"
4280	4281	N89°20'37.87"E	1.13	4281	705,250.36	2,155,626.71	97° 2' 39.99"	19° 29' 4.86"
4281	4282	N89°20'56.18"E	0.56	4282	705,250.92	2,155,626.72	97° 2' 39.97"	19° 29' 4.86"
4282	4283	N42°50'11.04"E	0.82	4283	705,251.48	2,155,627.32	97° 2' 39.95"	19° 29' 4.88"
4283	4284	N00°39'04.21"O	1.19	4284	705,251.47	2,155,628.50	97° 2' 39.95"	19° 29' 4.92"
4284	4285	N44°08'19.31"O	0.82	4285	705,250.90	2,155,629.09	97° 2' 39.97"	19° 29' 4.94"
4285	4286	S89°20'56.18"O	0.56	4286	705,250.33	2,155,629.08	97° 2' 39.99"	19° 29' 4.94"
4286	4287	N00°39'21.58"O	0.59	4287	705,250.33	2,155,629.68	97° 2' 39.99"	19° 29' 4.96"
4287	4288	N44°08'19.31"O	0.82	4288	705,249.76	2,155,630.27	97° 2' 40.01"	19° 29' 4.98"
4288	4289	S89°20'56.18"O	1.13	4289	705,248.63	2,155,630.25	97° 2' 40.04"	19° 29' 4.98"
4289	4290	S89°20'56.18"O	0.56	4290	705,248.07	2,155,630.25	97° 2' 40.06"	19° 29' 4.98"
4290	4291	N00°38'47.24"O	0.59	4291	705,248.06	2,155,630.84	97° 2' 40.06"	19° 29' 5"
4291	4292	N44°08'01.76"O	0.82	4292	705,247.49	2,155,631.43	97° 2' 40.08"	19° 29' 5.02"
4292	4293	S89°20'56.18"O	0.56	4293	705,246.93	2,155,631.42	97° 2' 40.1"	19° 29' 5.02"
4293	4294	S89°20'56.18"O	0.56	4294	705,246.36	2,155,631.42	97° 2' 40.12"	19° 29' 5.02"
4294	4295	S89°20'19.56"O	0.56	4295	705,245.80	2,155,631.41	97° 2' 40.14"	19° 29' 5.02"
4295	4296	N00°39'21.58"O	1.19	4296	705,245.79	2,155,632.60	97° 2' 40.14"	19° 29' 5.05"
4296	4297	N00°39'04.41"O	1.19	4297	705,245.77	2,155,633.78	97° 2' 40.14"	19° 29' 5.09"
4297	4298	N89°20'37.60"E	0.23	4298	705,246.00	2,155,633.79	97° 2' 40.13"	19° 29' 5.09"
4298	4299	N00°00'00.00"	2.38	4299	705,246.00	2,155,636.16	97° 2' 40.13"	19° 29' 5.17"
4299	4300	S89°22'06.31"O	0.25	4300	705,245.75	2,155,636.16	97° 2' 40.14"	19° 29' 5.17"
4300	4301	S89°20'44.12"O	1.69	4301	705,244.06	2,155,636.14	97° 2' 40.2"	19° 29' 5.17"
4301	4302	S89°20'56.18"O	0.56	4302	705,243.49	2,155,636.13	97° 2' 40.22"	19° 29' 5.17"
4302	4303	N00°38'46.85"O	0.59	4303	705,243.49	2,155,636.73	97° 2' 40.22"	19° 29' 5.19"
4303	4304	N44°08'19.31"O	0.82	4304	705,242.92	2,155,637.32	97° 2' 40.24"	19° 29' 5.21"
4304	4305	S89°20'56.18"O	0.56	4305	705,242.35	2,155,637.31	97° 2' 40.26"	19° 29' 5.21"
4305	4306	N00°39'16.70"O	0.69	4306	705,242.35	2,155,638.00	97° 2' 40.26"	19° 29' 5.23"
4306	4307	N44°59'60.00"O	4.02	4307	705,239.51	2,155,640.84	97° 2' 40.35"	19° 29' 5.33"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4307	4308	S89°20'56.39"O	1.14	4308	705,238.37	2,155,640.83	97° 2' 40.39"	19° 29' 5.33"
4308	4309	S42°49'53.91"O	0.82	4309	705,237.81	2,155,640.23	97° 2' 40.41"	19° 29' 5.31"
4309	4310	S00°39'10.13"E	1.78	4310	705,237.83	2,155,638.45	97° 2' 40.41"	19° 29' 5.25"
4310	4311	S00°39'21.77"E	1.19	4311	705,237.85	2,155,637.26	97° 2' 40.41"	19° 29' 5.21"
4311	4312	S89°20'56.39"O	1.13	4312	705,236.72	2,155,637.25	97° 2' 40.45"	19° 29' 5.21"
4312	4313	N00°38'47.24"O	0.59	4313	705,236.71	2,155,637.84	97° 2' 40.45"	19° 29' 5.23"
4313	4314	N44°08'01.76"O	0.82	4314	705,236.14	2,155,638.43	97° 2' 40.47"	19° 29' 5.25"
4314	4315	S89°20'56.18"O	0.56	4315	705,235.58	2,155,638.42	97° 2' 40.49"	19° 29' 5.25"
4315	4316	S89°20'37.87"O	1.13	4316	705,234.45	2,155,638.41	97° 2' 40.53"	19° 29' 5.25"
4316	4317	N00°39'21.57"O	0.59	4317	705,234.45	2,155,639.00	97° 2' 40.53"	19° 29' 5.27"
4317	4318	N44°07'51.58"O	0.64	4318	705,234.00	2,155,639.46	97° 2' 40.54"	19° 29' 5.28"
4318	4319	N44°08'36.67"O	0.18	4319	705,233.88	2,155,639.59	97° 2' 40.55"	19° 29' 5.29"
4319	4320	S89°20'56.29"O	2.25	4320	705,231.63	2,155,639.56	97° 2' 40.62"	19° 29' 5.29"
4320	4321	S89°20'56.18"O	0.56	4321	705,231.06	2,155,639.56	97° 2' 40.64"	19° 29' 5.29"
4321	4322	N00°38'47.24"O	0.59	4322	705,231.06	2,155,640.15	97° 2' 40.64"	19° 29' 5.31"
4322	4323	N44°08'01.76"O	0.82	4323	705,230.49	2,155,640.74	97° 2' 40.66"	19° 29' 5.33"
4323	4324	S89°20'56.18"O	0.56	4324	705,229.92	2,155,640.73	97° 2' 40.68"	19° 29' 5.33"
4324	4325	N00°39'21.97"O	0.59	4325	705,229.92	2,155,641.33	97° 2' 40.68"	19° 29' 5.34"
4325	4326	N44°07'43.68"O	0.82	4326	705,229.35	2,155,641.91	97° 2' 40.7"	19° 29' 5.36"
4326	4327	S89°20'56.18"O	0.56	4327	705,228.78	2,155,641.91	97° 2' 40.72"	19° 29' 5.36"
4327	4328	N00°39'21.77"O	1.19	4328	705,228.77	2,155,643.09	97° 2' 40.72"	19° 29' 5.4"
4328	4329	N00°39'04.41"O	2.38	4329	705,228.74	2,155,645.47	97° 2' 40.72"	19° 29' 5.48"
4329	4330	N89°20'19.56"E	0.56	4330	705,229.30	2,155,645.48	97° 2' 40.7"	19° 29' 5.48"
4330	4331	N42°49'46.12"E	0.17	4331	705,229.42	2,155,645.60	97° 2' 40.7"	19° 29' 5.48"
4331	4332	N42°49'54.06"E	1.47	4332	705,230.42	2,155,646.68	97° 2' 40.66"	19° 29' 5.52"
4332	4333	S44°08'01.49"E	1.64	4333	705,231.56	2,155,645.50	97° 2' 40.62"	19° 29' 5.48"
4333	4334	N89°20'56.18"E	0.56	4334	705,232.12	2,155,645.51	97° 2' 40.6"	19° 29' 5.48"
4334	4335	S00°39'21.97"E	0.59	4335	705,232.13	2,155,644.91	97° 2' 40.6"	19° 29' 5.46"
4335	4336	S44°08'01.86"E	0.68	4336	705,232.60	2,155,644.43	97° 2' 40.59"	19° 29' 5.44"
4336	4337	N79°41'43.64"E	3.40	4337	705,235.94	2,155,645.03	97° 2' 40.47"	19° 29' 5.46"
4337	4338	S67°04'04.81"E	1.98	4338	705,237.77	2,155,644.26	97° 2' 40.41"	19° 29' 5.44"
4338	4339	N00°39'15.29"O	0.12	4339	705,237.77	2,155,644.38	97° 2' 40.41"	19° 29' 5.44"
4339	4340	N89°20'19.56"E	0.56	4340	705,238.33	2,155,644.39	97° 2' 40.39"	19° 29' 5.44"
4340	4341	S44°08'07.00"E	0.87	4341	705,238.93	2,155,643.77	97° 2' 40.37"	19° 29' 5.42"
4341	4342	S67°04'03.25"E	1.23	4342	705,240.07	2,155,643.29	97° 2' 40.33"	19° 29' 5.4"
4342	4343	S52°40'10.88"E	0.11	4343	705,240.15	2,155,643.22	97° 2' 40.33"	19° 29' 5.4"
4343	4344	N89°20'47.07"E	1.57	4344	705,241.72	2,155,643.24	97° 2' 40.28"	19° 29' 5.4"
4344	4345	N42°49'35.43"E	0.82	4345	705,242.28	2,155,643.84	97° 2' 40.26"	19° 29' 5.42"
4345	4346	N00°39'21.58"O	0.59	4346	705,242.27	2,155,644.44	97° 2' 40.26"	19° 29' 5.44"
4346	4347	N89°20'56.60"E	0.56	4347	705,242.84	2,155,644.44	97° 2' 40.24"	19° 29' 5.44"
4347	4348	S44°08'01.49"E	1.64	4348	705,243.98	2,155,643.27	97° 2' 40.2"	19° 29' 5.4"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4348	4349	N89°20'56.18"E	1.13	4349	705,245.10	2,155,643.28	97° 2' 40.16"	19° 29' 5.4"
4349	4350	S44°08'01.49"E	1.64	4350	705,246.24	2,155,642.11	97° 2' 40.12"	19° 29' 5.36"
4350	4351	N42°49'44.67"E	1.64	4351	705,247.35	2,155,643.31	97° 2' 40.08"	19° 29' 5.4"
4351	4352	N89°20'56.18"E	1.13	4352	705,248.48	2,155,643.32	97° 2' 40.04"	19° 29' 5.4"
4352	4353	N42°49'53.91"E	0.82	4353	705,249.04	2,155,643.92	97° 2' 40.02"	19° 29' 5.42"
4353	4354	N00°39'17.66"O	0.52	4354	705,249.03	2,155,644.44	97° 2' 40.02"	19° 29' 5.44"
4354	4355	N00°39'07.17"O	1.26	4355	705,249.02	2,155,645.70	97° 2' 40.02"	19° 29' 5.48"
4355	4356	N89°20'19.56"E	0.56	4356	705,249.58	2,155,645.71	97° 2' 40.01"	19° 29' 5.48"
4356	4357	N42°49'47.30"E	2.46	4357	705,251.25	2,155,647.51	97° 2' 39.95"	19° 29' 5.54"
4357	4358	N00°39'04.41"O	1.19	4358	705,251.24	2,155,648.70	97° 2' 39.95"	19° 29' 5.58"
4358	4359	N42°49'35.43"E	0.82	4359	705,251.79	2,155,649.30	97° 2' 39.93"	19° 29' 5.6"
4359	4360	S44°08'19.31"E	0.82	4360	705,252.36	2,155,648.71	97° 2' 39.91"	19° 29' 5.58"
4360	4361	S00°39'10.13"E	1.78	4361	705,252.38	2,155,646.93	97° 2' 39.91"	19° 29' 5.52"
4361	4362	S00°39'04.21"E	1.19	4362	705,252.40	2,155,645.74	97° 2' 39.91"	19° 29' 5.48"
4362	4363	S89°20'56.18"O	0.56	4363	705,251.83	2,155,645.73	97° 2' 39.93"	19° 29' 5.48"
4363	4364	S42°49'35.43"O	0.82	4364	705,251.28	2,155,645.13	97° 2' 39.95"	19° 29' 5.46"
4364	4365	S00°38'47.24"E	0.59	4365	705,251.28	2,155,644.54	97° 2' 39.95"	19° 29' 5.44"
4365	4366	S89°20'56.18"O	0.56	4366	705,250.72	2,155,644.53	97° 2' 39.97"	19° 29' 5.44"
4366	4367	S42°49'02.78"O	0.42	4367	705,250.44	2,155,644.22	97° 2' 39.98"	19° 29' 5.43"
4367	4197	S42°50'09.77"O	0.40	4197	705,250.16	2,155,643.93	97° 2' 39.99"	19° 29' 5.42"

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-U3 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				4368	705,172.84	2,155,707.20	97° 2' 42.61"	19° 29' 7.51"
4368	4369	S00°39'10.13"E	1.78	4369	705,172.86	2,155,705.41	97° 2' 42.61"	19° 29' 7.45"
4369	4370	S89°20'56.18"O	0.56	4370	705,172.29	2,155,705.41	97° 2' 42.63"	19° 29' 7.45"
4370	4371	S42°49'53.91"O	0.82	4371	705,171.74	2,155,704.81	97° 2' 42.65"	19° 29' 7.43"
4371	4372	S44°08'19.31"E	0.82	4372	705,172.31	2,155,704.22	97° 2' 42.63"	19° 29' 7.41"
4372	4373	N89°20'56.18"E	0.56	4373	705,172.87	2,155,704.23	97° 2' 42.61"	19° 29' 7.41"
4373	4374	S00°39'04.21"E	1.19	4374	705,172.88	2,155,703.04	97° 2' 42.61"	19° 29' 7.37"
4374	4375	S00°39'11.82"E	4.16	4375	705,172.93	2,155,698.88	97° 2' 42.61"	19° 29' 7.24"
4375	4376	S44°08'01.22"E	0.82	4376	705,173.50	2,155,698.30	97° 2' 42.59"	19° 29' 7.22"
4376	4377	N89°20'56.18"E	0.56	4377	705,174.07	2,155,698.30	97° 2' 42.57"	19° 29' 7.22"
4377	4378	S00°39'10.13"E	1.78	4378	705,174.09	2,155,696.52	97° 2' 42.57"	19° 29' 7.16"
4378	4379	S44°08'01.58"E	2.46	4379	705,175.80	2,155,694.76	97° 2' 42.52"	19° 29' 7.1"
4379	4380	N89°20'50.08"E	3.38	4380	705,179.17	2,155,694.80	97° 2' 42.4"	19° 29' 7.1"
4380	4381	N42°49'39.26"E	0.62	4381	705,179.60	2,155,695.25	97° 2' 42.39"	19° 29' 7.12"
4381	4382	N42°49'47.96"E	1.02	4382	705,180.29	2,155,696.00	97° 2' 42.36"	19° 29' 7.14"
4382	4383	N89°20'56.18"E	2.25	4383	705,182.54	2,155,696.02	97° 2' 42.28"	19° 29' 7.14"
4383	4384	N42°49'53.91"E	0.82	4384	705,183.10	2,155,696.62	97° 2' 42.26"	19° 29' 7.16"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4384	4385	N00°39'13.09"O	2.38	4385	705,183.07	2,155,699.00	97° 2' 42.26"	19° 29' 7.24"
4385	4386	N42°49'53.91"E	0.82	4386	705,183.63	2,155,699.60	97° 2' 42.25"	19° 29' 7.26"
4386	4387	N89°20'56.18"E	1.69	4387	705,185.32	2,155,699.62	97° 2' 42.19"	19° 29' 7.26"
4387	4388	S00°39'04.41"E	1.19	4388	705,185.33	2,155,698.43	97° 2' 42.19"	19° 29' 7.22"
4388	4389	S89°20'56.18"O	0.56	4389	705,184.77	2,155,698.42	97° 2' 42.21"	19° 29' 7.22"
4389	4390	S42°49'35.43"O	0.82	4390	705,184.21	2,155,697.82	97° 2' 42.23"	19° 29' 7.2"
4390	4391	S00°38'47.24"E	0.59	4391	705,184.22	2,155,697.23	97° 2' 42.23"	19° 29' 7.18"
4391	4392	S00°39'21.57"E	1.19	4392	705,184.23	2,155,696.04	97° 2' 42.23"	19° 29' 7.14"
4392	4393	S00°39'04.41"E	1.19	4393	705,184.24	2,155,694.85	97° 2' 42.23"	19° 29' 7.1"
4393	4394	S00°38'47.24"E	0.59	4394	705,184.25	2,155,694.26	97° 2' 42.23"	19° 29' 7.08"
4394	4395	S44°08'01.76"E	0.82	4395	705,184.82	2,155,693.67	97° 2' 42.21"	19° 29' 7.06"
4395	4396	N89°20'56.18"E	0.56	4396	705,185.38	2,155,693.68	97° 2' 42.19"	19° 29' 7.06"
4396	4397	S00°39'10.13"E	3.56	4397	705,185.42	2,155,690.12	97° 2' 42.19"	19° 29' 6.95"
4397	4398	S00°39'04.41"E	1.19	4398	705,185.44	2,155,688.93	97° 2' 42.19"	19° 29' 6.91"
4398	4399	S00°39'28.81"E	0.12	4399	705,185.44	2,155,688.81	97° 2' 42.19"	19° 29' 6.9"
4399	4400	S40°54'55.50"E	1.40	4400	705,186.35	2,155,687.75	97° 2' 42.16"	19° 29' 6.87"
4400	4401	N89°21'34.95"E	0.22	4401	705,186.58	2,155,687.75	97° 2' 42.15"	19° 29' 6.87"
4401	4402	S00°39'02.04"E	0.26	4402	705,186.58	2,155,687.49	97° 2' 42.15"	19° 29' 6.86"
4402	4403	S40°54'57.79"E	1.21	4403	705,187.37	2,155,686.57	97° 2' 42.12"	19° 29' 6.83"
4403	4404	N89°21'03.67"E	0.34	4404	705,187.72	2,155,686.58	97° 2' 42.11"	19° 29' 6.83"
4404	4405	S00°38'06.09"E	0.41	4405	705,187.72	2,155,686.17	97° 2' 42.11"	19° 29' 6.82"
4405	4406	S66°53'05.27"E	1.94	4406	705,189.51	2,155,685.41	97° 2' 42.05"	19° 29' 6.79"
4406	4407	N89°21'08.94"E	0.48	4407	705,189.98	2,155,685.42	97° 2' 42.03"	19° 29' 6.79"
4407	4408	S00°39'12.73"E	0.21	4408	705,189.99	2,155,685.21	97° 2' 42.03"	19° 29' 6.79"
4408	4409	S66°53'13.08"E	2.19	4409	705,192.00	2,155,684.35	97° 2' 41.96"	19° 29' 6.76"
4409	4410	S00°00'00.00"	1.28	4410	705,192.00	2,155,683.06	97° 2' 41.96"	19° 29' 6.72"
4410	4411	N89°20'45.26"E	1.95	4411	705,193.95	2,155,683.09	97° 2' 41.9"	19° 29' 6.72"
4411	4412	S44°07'43.68"E	0.82	4412	705,194.52	2,155,682.50	97° 2' 41.88"	19° 29' 6.7"
4412	4413	S42°49'43.99"O	1.64	4413	705,193.41	2,155,681.30	97° 2' 41.92"	19° 29' 6.66"
4413	4414	S44°08'01.58"E	2.46	4414	705,195.12	2,155,679.54	97° 2' 41.86"	19° 29' 6.6"
4414	4415	N89°20'47.03"E	2.25	4415	705,197.37	2,155,679.56	97° 2' 41.78"	19° 29' 6.6"
4415	4416	N42°49'53.24"E	1.64	4416	705,198.49	2,155,680.76	97° 2' 41.74"	19° 29' 6.64"
4416	4417	N89°20'56.18"E	0.56	4417	705,199.05	2,155,680.77	97° 2' 41.72"	19° 29' 6.64"
4417	4418	S00°39'04.41"E	2.38	4418	705,199.08	2,155,678.39	97° 2' 41.72"	19° 29' 6.56"
4418	4419	S89°20'39.71"O	1.11	4419	705,197.97	2,155,678.38	97° 2' 41.76"	19° 29' 6.56"
4419	4420	S45°05'07.40"E	0.05	4420	705,198.00	2,155,678.35	97° 2' 41.76"	19° 29' 6.56"
4420	4421	S00°00'00.00"	1.00	4421	705,198.00	2,155,677.35	97° 2' 41.76"	19° 29' 6.53"
4421	4422	S00°00'00.00"	1.00	4422	705,198.00	2,155,676.35	97° 2' 41.76"	19° 29' 6.5"
4422	4423	S45°00'00.00"E	1.41	4423	705,199.00	2,155,675.35	97° 2' 41.73"	19° 29' 6.46"
4423	4424	N89°56'33.74"E	1.00	4424	705,200.00	2,155,675.35	97° 2' 41.69"	19° 29' 6.46"
4424	4425	S00°00'00.00"	0.51	4425	705,200.00	2,155,674.84	97° 2' 41.69"	19° 29' 6.45"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4425	4426	N89°21'50.15"E	0.24	4426	705,200.24	2,155,674.84	97° 2' 41.69"	19° 29' 6.45"
4426	4427	S00°39'04.41"E	1.19	4427	705,200.26	2,155,673.65	97° 2' 41.69"	19° 29' 6.41"
4427	4428	S00°39'04.41"E	1.19	4428	705,200.27	2,155,672.47	97° 2' 41.69"	19° 29' 6.37"
4428	4429	S00°39'08.56"E	0.40	4429	705,200.27	2,155,672.07	97° 2' 41.69"	19° 29' 6.36"
4429	4430	S00°39'13.88"E	1.98	4430	705,200.30	2,155,670.09	97° 2' 41.69"	19° 29' 6.29"
4430	4431	S89°20'56.18"O	0.56	4431	705,199.73	2,155,670.08	97° 2' 41.7"	19° 29' 6.29"
4431	4432	S42°49'53.91"O	0.82	4432	705,199.18	2,155,669.48	97° 2' 41.72"	19° 29' 6.27"
4432	4433	S00°39'21.97"E	0.59	4433	705,199.18	2,155,668.89	97° 2' 41.72"	19° 29' 6.25"
4433	4434	S00°39'12.99"E	2.38	4434	705,199.21	2,155,666.51	97° 2' 41.72"	19° 29' 6.17"
4434	4435	S89°20'56.18"O	0.56	4435	705,198.65	2,155,666.51	97° 2' 41.74"	19° 29' 6.17"
4435	4436	S89°20'56.60"O	0.56	4436	705,198.09	2,155,666.50	97° 2' 41.76"	19° 29' 6.17"
4436	4437	N00°38'46.85"O	0.59	4437	705,198.08	2,155,667.10	97° 2' 41.76"	19° 29' 6.19"
4437	4438	N44°08'06.81"O	0.11	4438	705,198.00	2,155,667.18	97° 2' 41.77"	19° 29' 6.2"
4438	4439	N44°08'21.30"O	0.71	4439	705,197.51	2,155,667.68	97° 2' 41.78"	19° 29' 6.21"
4439	4440	S89°20'56.18"O	0.56	4440	705,196.95	2,155,667.68	97° 2' 41.8"	19° 29' 6.21"
4440	4441	N00°39'04.41"O	1.19	4441	705,196.93	2,155,668.86	97° 2' 41.8"	19° 29' 6.25"
4441	4442	N00°39'16.96"O	0.48	4442	705,196.93	2,155,669.35	97° 2' 41.8"	19° 29' 6.27"
4442	4443	N00°39'01.60"O	0.11	4443	705,196.93	2,155,669.45	97° 2' 41.8"	19° 29' 6.27"
4443	4444	N35°21'48.72"O	4.93	4444	705,194.07	2,155,673.47	97° 2' 41.9"	19° 29' 6.4"
4444	4445	N51°20'24.69"O	0.18	4445	705,193.93	2,155,673.58	97° 2' 41.9"	19° 29' 6.41"
4445	4446	S89°20'33.60"O	0.44	4446	705,193.50	2,155,673.58	97° 2' 41.92"	19° 29' 6.41"
4446	4447	N00°39'29.43"O	0.36	4447	705,193.49	2,155,673.93	97° 2' 41.92"	19° 29' 6.42"
4447	4448	N51°20'22.23"O	1.31	4448	705,192.47	2,155,674.75	97° 2' 41.95"	19° 29' 6.45"
4448	4449	S89°20'01.68"O	0.11	4449	705,192.36	2,155,674.75	97° 2' 41.96"	19° 29' 6.45"
4449	4450	N00°37'31.71"O	0.09	4450	705,192.36	2,155,674.84	97° 2' 41.96"	19° 29' 6.45"
4450	4451	N51°20'27.37"O	3.61	4451	705,189.54	2,155,677.10	97° 2' 42.05"	19° 29' 6.52"
4451	4452	S89°21'31.16"O	0.03	4452	705,189.52	2,155,677.10	97° 2' 42.05"	19° 29' 6.52"
4452	4453	S89°20'56.18"O	0.56	4453	705,188.95	2,155,677.09	97° 2' 42.07"	19° 29' 6.52"
4453	4454	N00°39'07.70"O	0.48	4454	705,188.95	2,155,677.57	97° 2' 42.07"	19° 29' 6.54"
4454	4455	N51°21'25.10"O	0.21	4455	705,188.78	2,155,677.71	97° 2' 42.08"	19° 29' 6.54"
4455	4456	N44°59'60.00"O	2.32	4456	705,187.14	2,155,679.34	97° 2' 42.13"	19° 29' 6.6"
4456	4457	S42°49'54.24"O	0.68	4457	705,186.68	2,155,678.85	97° 2' 42.15"	19° 29' 6.58"
4457	4458	S00°38'46.85"E	0.59	4458	705,186.69	2,155,678.25	97° 2' 42.15"	19° 29' 6.56"
4458	4459	S89°20'56.18"O	0.56	4459	705,186.12	2,155,678.24	97° 2' 42.17"	19° 29' 6.56"
4459	4460	S89°20'56.18"O	0.56	4460	705,185.56	2,155,678.24	97° 2' 42.19"	19° 29' 6.56"
4460	4461	N00°39'21.97"O	0.59	4461	705,185.55	2,155,678.83	97° 2' 42.19"	19° 29' 6.58"
4461	4462	N44°07'43.68"O	0.82	4462	705,184.98	2,155,679.42	97° 2' 42.21"	19° 29' 6.6"
4462	4463	S89°20'56.18"O	0.56	4463	705,184.42	2,155,679.41	97° 2' 42.23"	19° 29' 6.6"
4463	4464	N00°39'04.41"O	1.19	4464	705,184.41	2,155,680.60	97° 2' 42.23"	19° 29' 6.64"
4464	4465	N00°39'21.77"O	1.19	4465	705,184.39	2,155,681.79	97° 2' 42.23"	19° 29' 6.68"
4465	4466	N00°39'03.82"O	0.31	4466	705,184.39	2,155,682.10	97° 2' 42.23"	19° 29' 6.69"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4466	4467	N44°59'60.00"O	1.23	4467	705,183.52	2,155,682.97	97° 2' 42.26"	19° 29' 6.72"
4467	4468	S89°19'59.88"O	0.27	4468	705,183.25	2,155,682.96	97° 2' 42.26"	19° 29' 6.72"
4468	4469	S89°20'56.18"O	0.56	4469	705,182.69	2,155,682.96	97° 2' 42.28"	19° 29' 6.72"
4469	4470	S89°20'56.18"O	0.56	4470	705,182.13	2,155,682.95	97° 2' 42.3"	19° 29' 6.72"
4470	4471	N00°39'21.57"O	0.59	4471	705,182.12	2,155,683.54	97° 2' 42.3"	19° 29' 6.74"
4471	4472	N44°08'01.22"O	0.82	4472	705,181.55	2,155,684.13	97° 2' 42.32"	19° 29' 6.75"
4472	4473	S89°20'56.18"O	0.56	4473	705,180.99	2,155,684.13	97° 2' 42.34"	19° 29' 6.75"
4473	4474	N00°39'21.58"O	0.59	4474	705,180.98	2,155,684.72	97° 2' 42.34"	19° 29' 6.77"
4474	4475	N44°08'09.56"O	0.76	4475	705,180.45	2,155,685.26	97° 2' 42.36"	19° 29' 6.79"
4475	4476	N54°11'02.11"O	0.07	4476	705,180.39	2,155,685.31	97° 2' 42.36"	19° 29' 6.79"
4476	4477	S89°20'57.90"O	0.55	4477	705,179.85	2,155,685.30	97° 2' 42.38"	19° 29' 6.79"
4477	4478	S89°20'56.18"O	1.13	4478	705,178.72	2,155,685.29	97° 2' 42.42"	19° 29' 6.79"
4478	4479	N00°38'47.24"O	0.59	4479	705,178.71	2,155,685.88	97° 2' 42.42"	19° 29' 6.81"
4479	4480	N44°08'01.76"O	0.82	4480	705,178.14	2,155,686.47	97° 2' 42.44"	19° 29' 6.83"
4480	4481	S89°20'56.18"O	0.56	4481	705,177.58	2,155,686.46	97° 2' 42.46"	19° 29' 6.83"
4481	4482	N00°39'21.97"O	0.59	4482	705,177.57	2,155,687.06	97° 2' 42.46"	19° 29' 6.85"
4482	4483	N44°05'05.32"O	0.04	4483	705,177.54	2,155,687.09	97° 2' 42.46"	19° 29' 6.85"
4483	4484	N67°10'03.10"O	1.41	4484	705,176.24	2,155,687.64	97° 2' 42.5"	19° 29' 6.87"
4484	4485	S89°21'32.00"O	0.37	4485	705,175.88	2,155,687.63	97° 2' 42.52"	19° 29' 6.87"
4485	4486	S89°20'56.18"O	0.56	4486	705,175.31	2,155,687.62	97° 2' 42.54"	19° 29' 6.87"
4486	4487	N00°39'09.04"O	0.40	4487	705,175.31	2,155,688.03	97° 2' 42.54"	19° 29' 6.88"
4487	4488	N67°10'02.91"O	1.97	4488	705,173.50	2,155,688.79	97° 2' 42.6"	19° 29' 6.91"
4488	4489	S89°20'57.23"O	0.45	4489	705,173.05	2,155,688.79	97° 2' 42.61"	19° 29' 6.91"
4489	4490	N00°39'21.57"O	0.59	4490	705,173.04	2,155,689.38	97° 2' 42.61"	19° 29' 6.93"
4490	4491	N44°07'43.68"O	0.82	4491	705,172.47	2,155,689.97	97° 2' 42.63"	19° 29' 6.95"
4491	4492	S89°20'19.56"O	0.56	4492	705,171.91	2,155,689.96	97° 2' 42.65"	19° 29' 6.95"
4492	4493	N00°39'21.57"O	0.59	4493	705,171.90	2,155,690.56	97° 2' 42.65"	19° 29' 6.97"
4493	4494	N44°08'01.76"O	0.82	4494	705,171.33	2,155,691.14	97° 2' 42.67"	19° 29' 6.99"
4494	4495	S89°20'19.56"O	0.56	4495	705,170.77	2,155,691.14	97° 2' 42.69"	19° 29' 6.99"
4495	4496	N00°39'04.21"O	1.19	4496	705,170.75	2,155,692.32	97° 2' 42.69"	19° 29' 7.02"
4496	4497	N89°20'45.57"E	0.55	4497	705,171.31	2,155,692.33	97° 2' 42.67"	19° 29' 7.02"
4497	4498	N09°09'37.34"O	2.40	4498	705,170.92	2,155,694.70	97° 2' 42.68"	19° 29' 7.1"
4498	4499	S89°19'45.81"O	0.20	4499	705,170.73	2,155,694.70	97° 2' 42.69"	19° 29' 7.1"
4499	4500	S89°20'56.18"O	1.13	4500	705,169.60	2,155,694.69	97° 2' 42.73"	19° 29' 7.1"
4500	4501	N00°39'21.57"O	0.59	4501	705,169.59	2,155,695.28	97° 2' 42.73"	19° 29' 7.12"
4501	4502	N44°08'19.31"O	0.82	4502	705,169.02	2,155,695.87	97° 2' 42.75"	19° 29' 7.14"
4502	4503	S89°20'56.18"O	0.56	4503	705,168.46	2,155,695.86	97° 2' 42.77"	19° 29' 7.14"
4503	4504	N00°39'04.41"O	2.38	4504	705,168.43	2,155,698.24	97° 2' 42.77"	19° 29' 7.22"
4504	4505	N00°39'21.57"O	0.59	4505	705,168.43	2,155,698.83	97° 2' 42.77"	19° 29' 7.24"
4505	4506	N44°07'43.68"O	0.82	4506	705,167.86	2,155,699.42	97° 2' 42.79"	19° 29' 7.26"
4506	4507	S89°20'56.18"O	0.56	4507	705,167.29	2,155,699.41	97° 2' 42.81"	19° 29' 7.26"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4507	4508	N00°39'21.97"O	0.59	4508	705,167.29	2,155,700.01	97° 2' 42.81"	19° 29' 7.28"
4508	4509	N42°49'53.64"E	1.41	4509	705,168.25	2,155,701.04	97° 2' 42.77"	19° 29' 7.31"
4509	4510	N71°33'51.37"O	2.31	4510	705,166.05	2,155,701.77	97° 2' 42.85"	19° 29' 7.33"
4510	4511	S89°20'57.17"O	0.48	4511	705,165.58	2,155,701.77	97° 2' 42.86"	19° 29' 7.33"
4511	4512	S89°20'56.18"O	0.56	4512	705,165.01	2,155,701.76	97° 2' 42.88"	19° 29' 7.33"
4512	4513	S89°20'43.98"O	1.69	4513	705,163.32	2,155,701.74	97° 2' 42.94"	19° 29' 7.33"
4513	4514	S89°20'56.18"O	0.56	4514	705,162.76	2,155,701.74	97° 2' 42.96"	19° 29' 7.33"
4514	4515	N00°39'21.58"O	0.59	4515	705,162.75	2,155,702.33	97° 2' 42.96"	19° 29' 7.35"
4515	4516	N44°08'01.22"O	0.82	4516	705,162.18	2,155,702.92	97° 2' 42.98"	19° 29' 7.37"
4516	4517	S89°20'56.18"O	0.56	4517	705,161.62	2,155,702.91	97° 2' 43"	19° 29' 7.37"
4517	4518	N00°39'21.77"O	1.19	4518	705,161.61	2,155,704.10	97° 2' 43"	19° 29' 7.41"
4518	4519	N00°38'46.85"O	0.59	4519	705,161.60	2,155,704.69	97° 2' 43"	19° 29' 7.43"
4519	4520	N42°49'35.43"E	0.82	4520	705,162.16	2,155,705.29	97° 2' 42.98"	19° 29' 7.45"
4520	4521	S44°08'10.54"E	1.64	4521	705,163.30	2,155,704.12	97° 2' 42.94"	19° 29' 7.41"
4521	4522	N89°22'17.83"E	0.16	4522	705,163.45	2,155,704.12	97° 2' 42.94"	19° 29' 7.41"
4522	4523	N89°20'50.15"E	2.10	4523	705,165.55	2,155,704.14	97° 2' 42.86"	19° 29' 7.41"
4523	4524	N42°49'44.33"E	3.27	4524	705,167.78	2,155,706.54	97° 2' 42.79"	19° 29' 7.49"
4524	4525	N89°20'56.18"E	1.13	4525	705,168.90	2,155,706.56	97° 2' 42.75"	19° 29' 7.49"
4525	4526	N42°49'53.91"E	0.82	4526	705,169.46	2,155,707.16	97° 2' 42.73"	19° 29' 7.51"
4526	4527	N00°39'21.57"O	0.59	4527	705,169.45	2,155,707.75	97° 2' 42.73"	19° 29' 7.53"
4527	4528	N89°20'56.18"E	0.56	4528	705,170.01	2,155,707.76	97° 2' 42.71"	19° 29' 7.53"
4528	4529	N89°20'56.18"E	0.56	4529	705,170.58	2,155,707.76	97° 2' 42.69"	19° 29' 7.53"
4529	4530	S00°39'21.57"E	0.59	4530	705,170.58	2,155,707.17	97° 2' 42.69"	19° 29' 7.51"
4530	4531	S44°08'19.31"E	0.82	4531	705,171.15	2,155,706.58	97° 2' 42.67"	19° 29' 7.49"
4531	4532	N42°49'35.43"E	0.82	4532	705,171.71	2,155,707.18	97° 2' 42.65"	19° 29' 7.51"
4532	4533	N00°39'21.97"O	0.59	4533	705,171.70	2,155,707.78	97° 2' 42.65"	19° 29' 7.53"
4533	4534	N89°20'28.44"E	0.30	4534	705,172.00	2,155,707.78	97° 2' 42.64"	19° 29' 7.53"
4534	4535	N89°21'26.85"E	0.27	4535	705,172.27	2,155,707.78	97° 2' 42.63"	19° 29' 7.53"
4535	4536	S44°08'36.66"E	0.61	4536	705,172.69	2,155,707.35	97° 2' 42.62"	19° 29' 7.51"
4536	4368	S44°07'28.49"E	0.21	4368	705,172.84	2,155,707.20	97° 2' 42.61"	19° 29' 7.51"

SUPERFICIE = 0-03-49.31 Ha

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-U4 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				4537	705,086.42	2,155,777.49	97° 2' 45.55"	19° 29' 9.82"
4537	4538	S44°07'43.68"E	0.82	4538	705,086.99	2,155,776.90	97° 2' 45.53"	19° 29' 9.81"
4538	4539	N89°20'15.54"E	0.19	4539	705,087.18	2,155,776.90	97° 2' 45.52"	19° 29' 9.81"
4539	4540	N89°21'04.44"E	0.94	4540	705,088.12	2,155,776.91	97° 2' 45.49"	19° 29' 9.81"
4540	4541	N42°49'44.67"E	1.64	4541	705,089.23	2,155,778.11	97° 2' 45.45"	19° 29' 9.84"
4541	4542	S44°08'01.76"E	0.82	4542	705,089.80	2,155,777.52	97° 2' 45.43"	19° 29' 9.82"
4542	4543	S00°38'47.24"E	0.59	4543	705,089.81	2,155,776.93	97° 2' 45.43"	19° 29' 9.81"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4543	4544	S00°39'04.21"E	1.19	4544	705,089.82	2,155,775.74	97° 2' 45.43"	19° 29' 9.77"
4544	4545	S00°39'10.20"E	3.56	4545	705,089.86	2,155,772.18	97° 2' 45.43"	19° 29' 9.65"
4545	4546	S00°39'10.13"E	1.78	4546	705,089.88	2,155,770.40	97° 2' 45.43"	19° 29' 9.59"
4546	4547	S44°07'43.68"E	0.82	4547	705,090.45	2,155,769.81	97° 2' 45.41"	19° 29' 9.57"
4547	4548	N89°20'56.18"E	0.56	4548	705,091.01	2,155,769.82	97° 2' 45.39"	19° 29' 9.57"
4548	4549	S00°39'04.41"E	1.19	4549	705,091.03	2,155,768.63	97° 2' 45.39"	19° 29' 9.54"
4549	4550	S00°39'20.32"E	1.02	4550	705,091.04	2,155,767.61	97° 2' 45.39"	19° 29' 9.5"
4550	4551	S43°46'50.04"E	1.85	4551	705,092.32	2,155,766.27	97° 2' 45.35"	19° 29' 9.46"
4551	4552	N89°20'55.07"E	0.42	4552	705,092.74	2,155,766.27	97° 2' 45.34"	19° 29' 9.46"
4552	4553	N42°49'53.24"E	1.64	4553	705,093.86	2,155,767.47	97° 2' 45.3"	19° 29' 9.5"
4553	4554	N89°20'47.03"E	2.25	4554	705,096.11	2,155,767.50	97° 2' 45.22"	19° 29' 9.5"
4554	4555	S44°07'43.68"E	0.82	4555	705,096.68	2,155,766.91	97° 2' 45.2"	19° 29' 9.48"
4555	4556	S42°49'53.24"O	1.64	4556	705,095.57	2,155,765.71	97° 2' 45.24"	19° 29' 9.44"
4556	4557	S00°39'10.13"E	3.56	4557	705,095.61	2,155,762.15	97° 2' 45.24"	19° 29' 9.32"
4557	4558	S44°08'01.76"E	0.82	4558	705,096.18	2,155,761.56	97° 2' 45.22"	19° 29' 9.3"
4558	4559	N89°20'47.03"E	2.25	4559	705,098.43	2,155,761.59	97° 2' 45.14"	19° 29' 9.3"
4559	4560	N42°49'35.43"E	0.82	4560	705,098.99	2,155,762.19	97° 2' 45.12"	19° 29' 9.32"
4560	4561	N00°39'04.41"O	1.19	4561	705,098.97	2,155,763.37	97° 2' 45.12"	19° 29' 9.36"
4561	4562	N42°49'35.43"E	0.82	4562	705,099.53	2,155,763.97	97° 2' 45.1"	19° 29' 9.38"
4562	4563	N89°20'56.18"E	1.13	4563	705,100.66	2,155,763.99	97° 2' 45.07"	19° 29' 9.38"
4563	4564	S44°08'01.76"E	0.82	4564	705,101.23	2,155,763.40	97° 2' 45.05"	19° 29' 9.36"
4564	4565	S00°39'04.41"E	2.38	4565	705,101.25	2,155,761.02	97° 2' 45.05"	19° 29' 9.28"
4565	4566	S44°08'01.76"E	0.82	4566	705,101.82	2,155,760.44	97° 2' 45.03"	19° 29' 9.26"
4566	4567	N42°49'44.67"E	1.64	4567	705,102.94	2,155,761.64	97° 2' 44.99"	19° 29' 9.3"
4567	4568	N89°20'56.18"E	0.56	4568	705,103.50	2,155,761.64	97° 2' 44.97"	19° 29' 9.3"
4568	4569	S00°39'04.41"E	1.19	4569	705,103.51	2,155,760.46	97° 2' 44.97"	19° 29' 9.26"
4569	4570	S00°39'06.81"E	4.16	4570	705,103.56	2,155,756.30	97° 2' 44.97"	19° 29' 9.13"
4570	4571	S44°08'19.31"E	0.82	4571	705,104.13	2,155,755.71	97° 2' 44.95"	19° 29' 9.11"
4571	4572	N89°20'56.18"E	0.56	4572	705,104.69	2,155,755.72	97° 2' 44.93"	19° 29' 9.11"
4572	4573	S00°38'46.85"E	0.59	4573	705,104.70	2,155,755.12	97° 2' 44.93"	19° 29' 9.09"
4573	4574	S44°08'19.31"E	0.82	4574	705,105.27	2,155,754.54	97° 2' 44.91"	19° 29' 9.07"
4574	4575	N42°49'52.56"E	0.82	4575	705,105.83	2,155,755.14	97° 2' 44.89"	19° 29' 9.09"
4575	4576	N00°38'46.85"O	0.59	4576	705,105.82	2,155,755.73	97° 2' 44.89"	19° 29' 9.11"
4576	4577	N00°39'04.41"O	1.19	4577	705,105.81	2,155,756.92	97° 2' 44.89"	19° 29' 9.15"
4577	4578	N00°39'12.99"O	2.38	4578	705,105.78	2,155,759.29	97° 2' 44.89"	19° 29' 9.23"
4578	4579	N89°20'56.18"E	1.69	4579	705,107.47	2,155,759.31	97° 2' 44.83"	19° 29' 9.23"
4579	4580	S44°08'01.76"E	0.82	4580	705,108.04	2,155,758.73	97° 2' 44.81"	19° 29' 9.21"
4580	4581	S00°39'04.41"E	2.38	4581	705,108.06	2,155,756.35	97° 2' 44.81"	19° 29' 9.13"
4581	4582	S44°08'01.76"E	0.82	4582	705,108.63	2,155,755.76	97° 2' 44.79"	19° 29' 9.11"
4582	4583	N89°20'37.87"E	1.13	4583	705,109.76	2,155,755.78	97° 2' 44.76"	19° 29' 9.11"
4583	4584	N42°49'52.56"E	0.82	4584	705,110.32	2,155,756.38	97° 2' 44.74"	19° 29' 9.13"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4584	4585	N00°39'04.21"O	1.19	4585	705,110.30	2,155,757.56	97° 2' 44.74"	19° 29' 9.17"
4585	4586	N42°50'11.04"E	0.82	4586	705,110.86	2,155,758.16	97° 2' 44.72"	19° 29' 9.19"
4586	4587	S44°08'01.40"E	2.46	4587	705,112.57	2,155,756.40	97° 2' 44.66"	19° 29' 9.13"
4587	4588	S00°39'21.77"E	1.19	4588	705,112.58	2,155,755.21	97° 2' 44.66"	19° 29' 9.09"
4588	4589	S44°07'43.68"E	0.82	4589	705,113.15	2,155,754.63	97° 2' 44.64"	19° 29' 9.07"
4589	4590	N89°20'56.18"E	0.56	4590	705,113.72	2,155,754.63	97° 2' 44.62"	19° 29' 9.07"
4590	4591	N89°20'47.03"E	2.25	4591	705,115.97	2,155,754.66	97° 2' 44.54"	19° 29' 9.07"
4591	4592	S00°39'10.13"E	1.78	4592	705,115.99	2,155,752.88	97° 2' 44.54"	19° 29' 9.01"
4592	4593	S44°08'01.76"E	0.82	4593	705,116.56	2,155,752.29	97° 2' 44.52"	19° 29' 8.99"
4593	4594	N89°20'56.18"E	0.56	4594	705,117.12	2,155,752.30	97° 2' 44.51"	19° 29' 8.99"
4594	4595	S00°38'47.24"E	0.59	4595	705,117.13	2,155,751.70	97° 2' 44.51"	19° 29' 8.98"
4595	4596	S44°08'01.76"E	0.82	4596	705,117.70	2,155,751.11	97° 2' 44.49"	19° 29' 8.96"
4596	4597	N89°20'56.18"E	0.56	4597	705,118.26	2,155,751.12	97° 2' 44.47"	19° 29' 8.96"
4597	4598	S00°39'21.97"E	0.59	4598	705,118.27	2,155,750.53	97° 2' 44.47"	19° 29' 8.94"
4598	4599	S44°07'43.68"E	0.82	4599	705,118.84	2,155,749.94	97° 2' 44.45"	19° 29' 8.92"
4599	4600	N89°20'56.18"E	1.69	4600	705,120.53	2,155,749.96	97° 2' 44.39"	19° 29' 8.92"
4600	4601	S00°39'21.97"E	0.59	4601	705,120.54	2,155,749.36	97° 2' 44.39"	19° 29' 8.9"
4601	4602	S44°08'01.76"E	0.82	4602	705,121.11	2,155,748.78	97° 2' 44.37"	19° 29' 8.88"
4602	4603	N89°20'56.18"E	0.56	4603	705,121.67	2,155,748.78	97° 2' 44.35"	19° 29' 8.88"
4603	4604	S00°38'47.24"E	0.59	4604	705,121.68	2,155,748.19	97° 2' 44.35"	19° 29' 8.86"
4604	4605	S44°08'01.76"E	0.82	4605	705,122.25	2,155,747.60	97° 2' 44.33"	19° 29' 8.84"
4605	4606	N89°20'56.18"E	0.56	4606	705,122.81	2,155,747.61	97° 2' 44.31"	19° 29' 8.84"
4606	4607	N89°20'47.03"E	2.25	4607	705,125.06	2,155,747.63	97° 2' 44.23"	19° 29' 8.84"
4607	4608	N89°20'56.18"E	2.25	4608	705,127.31	2,155,747.66	97° 2' 44.16"	19° 29' 8.84"
4608	4609	S00°39'21.57"E	0.59	4609	705,127.32	2,155,747.07	97° 2' 44.16"	19° 29' 8.82"
4609	4610	S44°08'01.22"E	0.82	4610	705,127.89	2,155,746.48	97° 2' 44.14"	19° 29' 8.8"
4610	4611	N89°20'56.18"E	0.56	4611	705,128.45	2,155,746.49	97° 2' 44.12"	19° 29' 8.8"
4611	4612	S00°39'04.41"E	1.19	4612	705,128.47	2,155,745.30	97° 2' 44.12"	19° 29' 8.76"
4612	4613	S00°39'21.58"E	0.59	4613	705,128.48	2,155,744.70	97° 2' 44.12"	19° 29' 8.74"
4613	4614	S44°08'19.31"E	0.82	4614	705,129.05	2,155,744.12	97° 2' 44.1"	19° 29' 8.72"
4614	4615	N89°20'56.18"E	2.25	4615	705,131.30	2,155,744.14	97° 2' 44.02"	19° 29' 8.72"
4615	4616	N42°49'35.43"E	0.82	4616	705,131.85	2,155,744.74	97° 2' 44"	19° 29' 8.74"
4616	4617	N00°38'47.24"O	0.59	4617	705,131.85	2,155,745.34	97° 2' 44"	19° 29' 8.76"
4617	4618	N89°20'37.87"E	1.13	4618	705,132.97	2,155,745.35	97° 2' 43.96"	19° 29' 8.76"
4618	4619	S00°38'46.85"E	0.59	4619	705,132.98	2,155,744.75	97° 2' 43.96"	19° 29' 8.74"
4619	4620	S44°08'19.31"E	0.82	4620	705,133.55	2,155,744.17	97° 2' 43.95"	19° 29' 8.72"
4620	4621	N89°20'56.18"E	0.56	4621	705,134.11	2,155,744.17	97° 2' 43.93"	19° 29' 8.72"
4621	4622	S00°38'46.85"E	0.59	4622	705,134.12	2,155,743.58	97° 2' 43.93"	19° 29' 8.7"
4622	4623	S44°08'01.76"E	0.82	4623	705,134.69	2,155,742.99	97° 2' 43.91"	19° 29' 8.69"
4623	4624	N89°20'19.56"E	0.56	4624	705,135.25	2,155,743.00	97° 2' 43.89"	19° 29' 8.69"
4624	4625	S00°39'04.21"E	1.19	4625	705,135.27	2,155,741.81	97° 2' 43.89"	19° 29' 8.65"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4625	4626	S00°39'04.41"E	1.19	4626	705,135.28	2,155,740.62	97° 2' 43.89"	19° 29' 8.61"
4626	4627	S00°39'10.13"E	1.78	4627	705,135.30	2,155,738.84	97° 2' 43.89"	19° 29' 8.55"
4627	4628	S44°08'19.31"E	0.82	4628	705,135.87	2,155,738.25	97° 2' 43.87"	19° 29' 8.53"
4628	4629	N89°20'56.18"E	1.13	4629	705,137.00	2,155,738.27	97° 2' 43.83"	19° 29' 8.53"
4629	4630	N42°49'44.22"E	1.47	4630	705,138.00	2,155,739.35	97° 2' 43.79"	19° 29' 8.57"
4630	4631	N42°51'13.08"E	0.17	4631	705,138.11	2,155,739.47	97° 2' 43.79"	19° 29' 8.57"
4631	4632	N89°20'37.87"E	1.13	4632	705,139.24	2,155,739.48	97° 2' 43.75"	19° 29' 8.57"
4632	4633	S44°08'11.50"E	0.19	4633	705,139.37	2,155,739.35	97° 2' 43.75"	19° 29' 8.57"
4633	4634	S44°08'05.23"E	0.91	4634	705,140.00	2,155,738.69	97° 2' 43.73"	19° 29' 8.54"
4634	4635	S44°07'51.75"E	0.54	4635	705,140.38	2,155,738.31	97° 2' 43.71"	19° 29' 8.53"
4635	4636	N89°20'56.18"E	2.25	4636	705,142.63	2,155,738.33	97° 2' 43.64"	19° 29' 8.53"
4636	4637	N42°49'44.67"E	1.64	4637	705,143.74	2,155,739.53	97° 2' 43.6"	19° 29' 8.57"
4637	4638	N89°20'56.18"E	2.82	4638	705,146.56	2,155,739.56	97° 2' 43.5"	19° 29' 8.57"
4638	4639	S00°39'21.57"E	0.59	4639	705,146.57	2,155,738.97	97° 2' 43.5"	19° 29' 8.55"
4639	4640	S44°08'01.22"E	0.82	4640	705,147.14	2,155,738.38	97° 2' 43.48"	19° 29' 8.53"
4640	4641	N89°20'51.01"E	3.94	4641	705,151.08	2,155,738.43	97° 2' 43.35"	19° 29' 8.53"
4641	4642	S00°39'04.21"E	1.19	4642	705,151.09	2,155,737.24	97° 2' 43.35"	19° 29' 8.49"
4642	4643	S00°39'10.26"E	1.78	4643	705,151.11	2,155,735.46	97° 2' 43.35"	19° 29' 8.43"
4643	4644	S42°49'53.91"O	0.82	4644	705,150.55	2,155,734.86	97° 2' 43.37"	19° 29' 8.42"
4644	4645	S89°20'56.18"O	1.13	4645	705,149.43	2,155,734.85	97° 2' 43.4"	19° 29' 8.42"
4645	4646	N44°08'01.49"O	1.64	4646	705,148.29	2,155,736.02	97° 2' 43.44"	19° 29' 8.45"
4646	4647	S89°20'56.18"O	0.56	4647	705,147.73	2,155,736.01	97° 2' 43.46"	19° 29' 8.45"
4647	4648	N00°39'21.97"O	0.59	4648	705,147.72	2,155,736.61	97° 2' 43.46"	19° 29' 8.47"
4648	4649	N44°07'43.68"O	0.82	4649	705,147.15	2,155,737.20	97° 2' 43.48"	19° 29' 8.49"
4649	4650	S89°20'47.03"O	2.25	4650	705,144.90	2,155,737.17	97° 2' 43.56"	19° 29' 8.49"
4650	4651	S89°20'56.18"O	0.56	4651	705,144.33	2,155,737.16	97° 2' 43.58"	19° 29' 8.49"
4651	4652	S89°20'56.60"O	0.56	4652	705,143.77	2,155,737.16	97° 2' 43.6"	19° 29' 8.49"
4652	4653	S42°49'35.43"O	0.82	4653	705,143.21	2,155,736.56	97° 2' 43.62"	19° 29' 8.47"
4653	4654	S44°08'19.31"E	0.82	4654	705,143.78	2,155,735.97	97° 2' 43.6"	19° 29' 8.45"
4654	4655	N89°20'56.18"E	0.56	4655	705,144.35	2,155,735.98	97° 2' 43.58"	19° 29' 8.45"
4655	4656	S00°38'46.85"E	0.59	4656	705,144.35	2,155,735.38	97° 2' 43.58"	19° 29' 8.43"
4656	4657	S44°08'19.31"E	0.82	4657	705,144.92	2,155,734.79	97° 2' 43.56"	19° 29' 8.42"
4657	4658	N89°20'56.18"E	0.56	4658	705,145.49	2,155,734.80	97° 2' 43.54"	19° 29' 8.42"
4658	4659	N89°20'56.18"E	2.25	4659	705,147.74	2,155,734.83	97° 2' 43.46"	19° 29' 8.42"
4659	4660	S00°39'10.13"E	1.78	4660	705,147.76	2,155,733.04	97° 2' 43.46"	19° 29' 8.36"
4660	4661	S44°08'01.49"E	1.64	4661	705,148.90	2,155,731.87	97° 2' 43.42"	19° 29' 8.32"
4661	4662	S00°39'24.65"E	0.43	4662	705,148.90	2,155,731.44	97° 2' 43.42"	19° 29' 8.3"
4662	4663	S00°39'08.23"E	3.14	4663	705,148.94	2,155,728.31	97° 2' 43.42"	19° 29' 8.2"
4663	4664	S44°07'43.68"E	0.82	4664	705,149.51	2,155,727.72	97° 2' 43.4"	19° 29' 8.18"
4664	4665	N89°20'56.18"E	0.56	4665	705,150.07	2,155,727.73	97° 2' 43.39"	19° 29' 8.18"
4665	4666	S00°39'21.77"E	1.19	4666	705,150.09	2,155,726.54	97° 2' 43.39"	19° 29' 8.14"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4666	4667	S00°38'58.56"E	1.78	4667	705,150.11	2,155,724.76	97° 2' 43.39"	19° 29' 8.09"
4667	4668	S44°08'19.31"E	0.82	4668	705,150.68	2,155,724.17	97° 2' 43.37"	19° 29' 8.07"
4668	4669	N89°20'56.18"E	0.56	4669	705,151.24	2,155,724.17	97° 2' 43.35"	19° 29' 8.07"
4669	4670	S00°39'04.21"E	1.19	4670	705,151.25	2,155,722.99	97° 2' 43.35"	19° 29' 8.03"
4670	4671	S00°39'10.13"E	1.78	4671	705,151.27	2,155,721.21	97° 2' 43.35"	19° 29' 7.97"
4671	4672	S44°08'07.43"E	2.46	4672	705,152.98	2,155,719.44	97° 2' 43.29"	19° 29' 7.91"
4672	4673	N89°20'56.18"E	0.56	4673	705,153.55	2,155,719.45	97° 2' 43.27"	19° 29' 7.91"
4673	4674	S00°39'10.13"E	1.78	4674	705,153.57	2,155,717.67	97° 2' 43.27"	19° 29' 7.86"
4674	4675	S44°08'19.31"E	0.82	4675	705,154.14	2,155,717.08	97° 2' 43.25"	19° 29' 7.84"
4675	4676	N89°20'56.18"E	0.56	4676	705,154.70	2,155,717.09	97° 2' 43.23"	19° 29' 7.84"
4676	4677	S00°38'46.85"E	0.59	4677	705,154.71	2,155,716.49	97° 2' 43.23"	19° 29' 7.82"
4677	4678	S44°08'19.31"E	0.82	4678	705,155.28	2,155,715.91	97° 2' 43.21"	19° 29' 7.8"
4678	4679	N89°20'56.18"E	0.56	4679	705,155.84	2,155,715.91	97° 2' 43.19"	19° 29' 7.8"
4679	4680	S00°39'21.57"E	0.59	4680	705,155.85	2,155,715.32	97° 2' 43.19"	19° 29' 7.78"
4680	4681	S44°08'01.22"E	0.82	4681	705,156.42	2,155,714.73	97° 2' 43.17"	19° 29' 7.76"
4681	4682	N89°20'56.18"E	0.56	4682	705,156.98	2,155,714.74	97° 2' 43.15"	19° 29' 7.76"
4682	4683	S00°39'04.21"E	1.19	4683	705,156.99	2,155,713.55	97° 2' 43.15"	19° 29' 7.72"
4683	4684	S89°20'56.18"O	0.56	4684	705,156.43	2,155,713.54	97° 2' 43.17"	19° 29' 7.72"
4684	4685	S42°49'52.56"O	0.82	4685	705,155.87	2,155,712.94	97° 2' 43.19"	19° 29' 7.7"
4685	4686	S00°39'21.57"E	0.59	4686	705,155.88	2,155,712.35	97° 2' 43.19"	19° 29' 7.68"
4686	4687	S89°20'33.78"O	0.31	4687	705,155.57	2,155,712.35	97° 2' 43.2"	19° 29' 7.68"
4687	4688	S89°21'24.37"O	0.25	4688	705,155.32	2,155,712.34	97° 2' 43.21"	19° 29' 7.68"
4688	4689	S42°49'53.91"O	0.82	4689	705,154.76	2,155,711.74	97° 2' 43.23"	19° 29' 7.66"
4689	4690	S00°39'10.13"E	1.78	4690	705,154.78	2,155,709.96	97° 2' 43.23"	19° 29' 7.6"
4690	4691	S89°20'56.18"O	0.56	4691	705,154.22	2,155,709.95	97° 2' 43.25"	19° 29' 7.6"
4691	4692	S89°20'56.18"O	0.56	4692	705,153.65	2,155,709.95	97° 2' 43.27"	19° 29' 7.6"
4692	4693	N00°39'21.57"O	0.59	4693	705,153.65	2,155,710.54	97° 2' 43.27"	19° 29' 7.62"
4693	4694	N44°08'01.22"O	0.82	4694	705,153.08	2,155,711.13	97° 2' 43.29"	19° 29' 7.64"
4694	4695	S89°20'56.18"O	0.56	4695	705,152.52	2,155,711.12	97° 2' 43.31"	19° 29' 7.64"
4695	4696	N00°39'21.57"O	0.59	4696	705,152.51	2,155,711.72	97° 2' 43.31"	19° 29' 7.66"
4696	4697	N44°08'19.31"O	0.82	4697	705,151.94	2,155,712.30	97° 2' 43.33"	19° 29' 7.68"
4697	4698	S89°20'56.18"O	0.56	4698	705,151.38	2,155,712.30	97° 2' 43.35"	19° 29' 7.68"
4698	4699	S89°20'56.18"O	1.13	4699	705,150.25	2,155,712.28	97° 2' 43.39"	19° 29' 7.68"
4699	4700	N00°38'47.24"O	0.59	4700	705,150.24	2,155,712.88	97° 2' 43.39"	19° 29' 7.7"
4700	4701	N44°07'30.20"O	0.35	4701	705,150.00	2,155,713.13	97° 2' 43.39"	19° 29' 7.71"
4701	4702	N44°08'25.02"O	0.47	4702	705,149.67	2,155,713.47	97° 2' 43.4"	19° 29' 7.72"
4702	4703	S42°49'35.43"O	0.82	4703	705,149.12	2,155,712.87	97° 2' 43.42"	19° 29' 7.7"
4703	4704	S00°38'47.24"E	0.59	4704	705,149.12	2,155,712.27	97° 2' 43.42"	19° 29' 7.68"
4704	4705	S89°20'19.56"O	0.56	4705	705,148.56	2,155,712.27	97° 2' 43.44"	19° 29' 7.68"
4705	4706	S89°20'56.18"O	0.56	4706	705,148.00	2,155,712.26	97° 2' 43.46"	19° 29' 7.68"
4706	4707	N00°39'04.21"O	1.19	4707	705,147.98	2,155,713.45	97° 2' 43.46"	19° 29' 7.72"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4707	4708	N00°39'04.41"O	1.19	4708	705,147.97	2,155,714.63	97° 2' 43.46"	19° 29' 7.76"
4708	4709	N00°39'11.93"O	1.76	4709	705,147.95	2,155,716.40	97° 2' 43.46"	19° 29' 7.82"
4709	4710	N44°59'60.00"O	0.86	4710	705,147.34	2,155,717.00	97° 2' 43.48"	19° 29' 7.84"
4710	4711	S89°20'53.96"O	0.53	4711	705,146.82	2,155,717.00	97° 2' 43.5"	19° 29' 7.84"
4711	4712	N00°39'25.32"O	0.35	4712	705,146.81	2,155,717.35	97° 2' 43.5"	19° 29' 7.85"
4712	4713	N00°37'52.10"O	0.25	4713	705,146.81	2,155,717.59	97° 2' 43.5"	19° 29' 7.86"
4713	4714	N44°08'19.31"O	0.82	4714	705,146.24	2,155,718.18	97° 2' 43.52"	19° 29' 7.87"
4714	4715	S89°20'56.18"O	0.56	4715	705,145.68	2,155,718.17	97° 2' 43.54"	19° 29' 7.87"
4715	4716	N00°39'04.41"O	1.19	4716	705,145.66	2,155,719.36	97° 2' 43.54"	19° 29' 7.91"
4716	4717	N00°39'21.57"O	0.59	4717	705,145.66	2,155,719.95	97° 2' 43.54"	19° 29' 7.93"
4717	4718	N44°08'01.76"O	0.82	4718	705,145.09	2,155,720.54	97° 2' 43.56"	19° 29' 7.95"
4718	4719	S89°20'19.56"O	0.56	4719	705,144.52	2,155,720.53	97° 2' 43.58"	19° 29' 7.95"
4719	4720	S89°20'56.18"O	0.56	4720	705,143.96	2,155,720.53	97° 2' 43.6"	19° 29' 7.95"
4720	4721	S89°20'56.18"O	0.56	4721	705,143.40	2,155,720.52	97° 2' 43.62"	19° 29' 7.95"
4721	4722	N00°38'46.85"O	0.59	4722	705,143.39	2,155,721.12	97° 2' 43.62"	19° 29' 7.97"
4722	4723	N44°08'19.31"O	0.82	4723	705,142.82	2,155,721.70	97° 2' 43.64"	19° 29' 7.99"
4723	4724	S89°20'56.18"O	0.56	4724	705,142.26	2,155,721.70	97° 2' 43.66"	19° 29' 7.99"
4724	4725	N00°39'21.58"O	0.59	4725	705,142.25	2,155,722.29	97° 2' 43.66"	19° 29' 8.01"
4725	4726	N44°08'01.22"O	0.82	4726	705,141.68	2,155,722.88	97° 2' 43.67"	19° 29' 8.03"
4726	4727	S89°20'56.18"O	0.56	4727	705,141.12	2,155,722.87	97° 2' 43.69"	19° 29' 8.03"
4727	4728	N00°39'17.21"O	0.63	4728	705,141.11	2,155,723.50	97° 2' 43.69"	19° 29' 8.05"
4728	4729	N63°26'13.97"O	1.13	4729	705,140.10	2,155,724.01	97° 2' 43.73"	19° 29' 8.07"
4729	4730	N07°25'40.13"O	1.24	4730	705,139.94	2,155,725.23	97° 2' 43.73"	19° 29' 8.11"
4730	4731	S89°21'00.11"O	0.54	4731	705,139.40	2,155,725.23	97° 2' 43.75"	19° 29' 8.11"
4731	4732	S89°20'19.56"O	0.56	4732	705,138.84	2,155,725.22	97° 2' 43.77"	19° 29' 8.11"
4732	4733	N00°39'04.21"O	1.19	4733	705,138.82	2,155,726.41	97° 2' 43.77"	19° 29' 8.14"
4733	4734	N00°39'04.41"O	1.19	4734	705,138.81	2,155,727.60	97° 2' 43.77"	19° 29' 8.18"
4734	4735	N00°39'04.41"O	1.19	4735	705,138.80	2,155,728.78	97° 2' 43.77"	19° 29' 8.22"
4735	4736	N00°39'21.57"O	0.59	4736	705,138.79	2,155,729.38	97° 2' 43.77"	19° 29' 8.24"
4736	4737	N44°08'19.31"O	0.82	4737	705,138.22	2,155,729.97	97° 2' 43.79"	19° 29' 8.26"
4737	4738	S89°20'56.18"O	1.13	4738	705,137.09	2,155,729.95	97° 2' 43.83"	19° 29' 8.26"
4738	4739	S89°20'56.18"O	0.56	4739	705,136.53	2,155,729.95	97° 2' 43.85"	19° 29' 8.26"
4739	4740	N00°39'04.41"O	1.19	4740	705,136.52	2,155,731.13	97° 2' 43.85"	19° 29' 8.3"
4740	4741	N00°38'46.85"O	0.59	4741	705,136.51	2,155,731.73	97° 2' 43.85"	19° 29' 8.32"
4741	4742	N44°08'19.31"O	0.82	4742	705,135.94	2,155,732.32	97° 2' 43.87"	19° 29' 8.34"
4742	4743	S89°20'56.18"O	0.56	4743	705,135.38	2,155,732.31	97° 2' 43.89"	19° 29' 8.34"
4743	4744	N00°39'21.57"O	0.59	4744	705,135.37	2,155,732.90	97° 2' 43.89"	19° 29' 8.36"
4744	4745	N44°08'01.22"O	0.82	4745	705,134.80	2,155,733.49	97° 2' 43.91"	19° 29' 8.38"
4745	4746	S89°20'56.18"O	0.56	4746	705,134.24	2,155,733.48	97° 2' 43.93"	19° 29' 8.38"
4746	4747	S89°20'56.18"O	0.56	4747	705,133.67	2,155,733.48	97° 2' 43.95"	19° 29' 8.38"
4747	4748	S89°20'56.18"O	0.56	4748	705,133.11	2,155,733.47	97° 2' 43.96"	19° 29' 8.38"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4748	4749	S89°20'56.18"O	0.56	4749	705,132.55	2,155,733.47	97° 2' 43.98"	19° 29' 8.38"
4749	4750	S42°49'53.91"O	0.82	4750	705,131.99	2,155,732.86	97° 2' 44"	19° 29' 8.36"
4750	4751	S00°39'21.97"E	0.59	4751	705,132.00	2,155,732.27	97° 2' 44"	19° 29' 8.34"
4751	4752	S89°20'56.18"O	0.56	4752	705,131.43	2,155,732.26	97° 2' 44.02"	19° 29' 8.34"
4752	4753	S89°20'19.56"O	0.56	4753	705,130.87	2,155,732.26	97° 2' 44.04"	19° 29' 8.34"
4753	4754	N00°39'21.58"O	1.19	4754	705,130.86	2,155,733.45	97° 2' 44.04"	19° 29' 8.38"
4754	4755	N00°39'07.84"O	2.97	4755	705,130.82	2,155,736.42	97° 2' 44.04"	19° 29' 8.47"
4755	4756	N44°08'01.22"O	0.82	4756	705,130.25	2,155,737.00	97° 2' 44.06"	19° 29' 8.49"
4756	4757	S89°20'56.18"O	0.56	4757	705,129.69	2,155,737.00	97° 2' 44.08"	19° 29' 8.49"
4757	4758	N00°39'21.58"O	0.59	4758	705,129.68	2,155,737.59	97° 2' 44.08"	19° 29' 8.51"
4758	4759	N44°08'01.22"O	0.82	4759	705,129.11	2,155,738.18	97° 2' 44.1"	19° 29' 8.53"
4759	4760	S89°20'56.18"O	0.56	4760	705,128.55	2,155,738.17	97° 2' 44.12"	19° 29' 8.53"
4760	4761	N00°39'21.57"O	1.19	4761	705,128.54	2,155,739.36	97° 2' 44.12"	19° 29' 8.57"
4761	4762	N00°38'47.24"O	0.59	4762	705,128.53	2,155,739.95	97° 2' 44.12"	19° 29' 8.59"
4762	4763	N44°08'56.53"O	0.20	4763	705,128.39	2,155,740.10	97° 2' 44.12"	19° 29' 8.59"
4763	4764	N70°54'19.40"O	3.35	4764	705,125.22	2,155,741.19	97° 2' 44.23"	19° 29' 8.63"
4764	4765	S42°51'27.38"O	0.13	4765	705,125.14	2,155,741.10	97° 2' 44.23"	19° 29' 8.63"
4765	4766	S00°39'21.58"E	0.59	4766	705,125.14	2,155,740.51	97° 2' 44.23"	19° 29' 8.61"
4766	4767	S89°20'56.18"O	1.69	4767	705,123.45	2,155,740.49	97° 2' 44.29"	19° 29' 8.61"
4767	4768	S42°49'35.43"O	0.82	4768	705,122.90	2,155,739.89	97° 2' 44.31"	19° 29' 8.59"
4768	4769	S00°38'46.85"E	0.59	4769	705,122.90	2,155,739.29	97° 2' 44.31"	19° 29' 8.57"
4769	4770	S89°20'56.18"O	0.56	4770	705,122.34	2,155,739.29	97° 2' 44.33"	19° 29' 8.57"
4770	4771	S42°49'52.56"O	0.82	4771	705,121.78	2,155,738.69	97° 2' 44.35"	19° 29' 8.55"
4771	4772	S00°38'46.85"E	0.59	4772	705,121.79	2,155,738.09	97° 2' 44.35"	19° 29' 8.53"
4772	4773	S89°20'56.18"O	0.56	4773	705,121.23	2,155,738.09	97° 2' 44.37"	19° 29' 8.53"
4773	4774	S89°20'56.18"O	0.56	4774	705,120.66	2,155,738.08	97° 2' 44.39"	19° 29' 8.53"
4774	4775	N00°39'04.34"O	3.56	4775	705,120.62	2,155,741.64	97° 2' 44.39"	19° 29' 8.65"
4775	4776	N89°20'56.18"E	0.56	4776	705,121.19	2,155,741.65	97° 2' 44.37"	19° 29' 8.65"
4776	4777	N42°49'52.56"E	0.82	4777	705,121.74	2,155,742.25	97° 2' 44.35"	19° 29' 8.67"
4777	4778	N44°08'01.76"O	0.82	4778	705,121.17	2,155,742.84	97° 2' 44.37"	19° 29' 8.69"
4778	4779	S89°20'56.18"O	0.56	4779	705,120.61	2,155,742.83	97° 2' 44.39"	19° 29' 8.69"
4779	4780	S89°20'56.18"O	0.56	4780	705,120.05	2,155,742.83	97° 2' 44.41"	19° 29' 8.69"
4780	4781	S89°20'56.18"O	0.56	4781	705,119.48	2,155,742.82	97° 2' 44.43"	19° 29' 8.69"
4781	4782	N00°38'47.24"O	0.59	4782	705,119.48	2,155,743.41	97° 2' 44.43"	19° 29' 8.7"
4782	4783	N44°08'01.76"O	0.82	4783	705,118.91	2,155,744.00	97° 2' 44.45"	19° 29' 8.72"
4783	4784	S89°20'56.18"O	0.56	4784	705,118.34	2,155,743.99	97° 2' 44.47"	19° 29' 8.72"
4784	4785	N00°38'47.24"O	0.59	4785	705,118.34	2,155,744.59	97° 2' 44.47"	19° 29' 8.74"
4785	4786	N44°08'01.76"O	0.82	4786	705,117.77	2,155,745.18	97° 2' 44.49"	19° 29' 8.76"
4786	4787	S89°20'56.18"O	0.56	4787	705,117.20	2,155,745.17	97° 2' 44.51"	19° 29' 8.76"
4787	4788	N00°39'21.97"O	0.59	4788	705,117.20	2,155,745.76	97° 2' 44.51"	19° 29' 8.78"
4788	4789	N44°07'25.81"O	0.33	4789	705,116.97	2,155,746.00	97° 2' 44.51"	19° 29' 8.79"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4789	4790	S84°05'24.42"O	0.74	4790	705,116.23	2,155,745.93	97° 2' 44.54"	19° 29' 8.79"
4790	4791	S42°50'24.69"O	0.24	4791	705,116.07	2,155,745.75	97° 2' 44.54"	19° 29' 8.78"
4791	4792	S00°39'21.58"E	0.59	4792	705,116.08	2,155,745.16	97° 2' 44.54"	19° 29' 8.76"
4792	4793	S89°20'56.18"O	0.56	4793	705,115.51	2,155,745.15	97° 2' 44.56"	19° 29' 8.76"
4793	4794	S89°20'56.18"O	0.56	4794	705,114.95	2,155,745.14	97° 2' 44.58"	19° 29' 8.76"
4794	4795	N00°39'10.31"O	0.65	4795	705,114.94	2,155,745.79	97° 2' 44.58"	19° 29' 8.78"
4795	4796	S84°05'32.47"O	3.39	4796	705,111.57	2,155,745.44	97° 2' 44.7"	19° 29' 8.77"
4796	4797	S00°39'11.34"E	1.53	4797	705,111.59	2,155,743.92	97° 2' 44.7"	19° 29' 8.72"
4797	4798	S00°39'04.41"E	1.19	4798	705,111.60	2,155,742.73	97° 2' 44.7"	19° 29' 8.69"
4798	4799	S89°20'56.18"O	0.56	4799	705,111.04	2,155,742.72	97° 2' 44.72"	19° 29' 8.69"
4799	4800	S42°49'35.43"O	0.82	4800	705,110.48	2,155,742.12	97° 2' 44.74"	19° 29' 8.67"
4800	4801	S00°38'47.24"E	0.59	4801	705,110.49	2,155,741.53	97° 2' 44.74"	19° 29' 8.65"
4801	4802	S00°39'24.29"E	0.18	4802	705,110.49	2,155,741.35	97° 2' 44.74"	19° 29' 8.64"
4802	4803	S00°39'00.55"E	1.00	4803	705,110.50	2,155,740.34	97° 2' 44.74"	19° 29' 8.61"
4803	4804	S89°20'56.18"O	0.56	4804	705,109.94	2,155,740.34	97° 2' 44.76"	19° 29' 8.61"
4804	4805	S42°49'52.56"O	0.82	4805	705,109.38	2,155,739.73	97° 2' 44.78"	19° 29' 8.59"
4805	4806	S44°08'01.76"E	0.82	4806	705,109.95	2,155,739.15	97° 2' 44.76"	19° 29' 8.57"
4806	4807	N89°20'56.18"E	0.56	4807	705,110.51	2,155,739.15	97° 2' 44.74"	19° 29' 8.57"
4807	4808	S00°38'46.85"E	0.59	4808	705,110.52	2,155,738.56	97° 2' 44.74"	19° 29' 8.55"
4808	4809	S44°08'19.31"E	0.82	4809	705,111.09	2,155,737.97	97° 2' 44.72"	19° 29' 8.53"
4809	4810	N89°20'56.18"E	0.56	4810	705,111.65	2,155,737.98	97° 2' 44.7"	19° 29' 8.53"
4810	4811	S00°39'04.41"E	2.38	4811	705,111.68	2,155,735.60	97° 2' 44.7"	19° 29' 8.45"
4811	4812	S00°39'21.58"E	0.59	4812	705,111.69	2,155,735.01	97° 2' 44.7"	19° 29' 8.43"
4812	4813	S44°07'43.68"E	0.82	4813	705,112.26	2,155,734.42	97° 2' 44.68"	19° 29' 8.42"
4813	4814	N89°20'19.56"E	0.56	4814	705,112.82	2,155,734.43	97° 2' 44.66"	19° 29' 8.42"
4814	4815	S00°39'21.57"E	0.59	4815	705,112.83	2,155,733.83	97° 2' 44.66"	19° 29' 8.4"
4815	4816	S44°08'01.76"E	0.82	4816	705,113.40	2,155,733.25	97° 2' 44.64"	19° 29' 8.38"
4816	4817	N89°20'43.98"E	1.69	4817	705,115.09	2,155,733.27	97° 2' 44.58"	19° 29' 8.38"
4817	4818	S00°39'04.21"E	1.19	4818	705,115.10	2,155,732.08	97° 2' 44.58"	19° 29' 8.34"
4818	4819	S89°20'56.18"O	4.78	4819	705,110.32	2,155,732.02	97° 2' 44.75"	19° 29' 8.34"
4819	4820	S89°19'45.16"O	0.29	4820	705,110.03	2,155,732.02	97° 2' 44.76"	19° 29' 8.34"
4820	4821	N44°08'01.76"O	1.64	4821	705,108.89	2,155,733.20	97° 2' 44.79"	19° 29' 8.38"
4821	4822	S89°20'37.87"O	1.13	4822	705,107.77	2,155,733.18	97° 2' 44.83"	19° 29' 8.38"
4822	4823	S89°20'56.18"O	0.56	4823	705,107.20	2,155,733.18	97° 2' 44.85"	19° 29' 8.38"
4823	4824	N00°39'04.41"O	1.19	4824	705,107.19	2,155,734.36	97° 2' 44.85"	19° 29' 8.42"
4824	4825	N00°39'04.21"O	1.19	4825	705,107.17	2,155,735.55	97° 2' 44.85"	19° 29' 8.45"
4825	4826	N00°39'10.13"O	1.78	4826	705,107.15	2,155,737.33	97° 2' 44.85"	19° 29' 8.51"
4826	4827	N44°08'01.22"O	0.82	4827	705,106.58	2,155,737.92	97° 2' 44.87"	19° 29' 8.53"
4827	4828	S89°20'56.18"O	0.56	4828	705,106.02	2,155,737.91	97° 2' 44.89"	19° 29' 8.53"
4828	4829	N00°39'21.77"O	1.19	4829	705,106.01	2,155,739.10	97° 2' 44.89"	19° 29' 8.57"
4829	4830	N00°39'04.21"O	1.19	4830	705,105.99	2,155,740.29	97° 2' 44.89"	19° 29' 8.61"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4830	4831	N89°20'56.18"E	0.56	4831	705,106.56	2,155,740.30	97° 2' 44.87"	19° 29' 8.61"
4831	4832	N42°50'11.04"E	0.82	4832	705,107.11	2,155,740.90	97° 2' 44.85"	19° 29' 8.63"
4832	4833	N00°39'21.57"O	0.59	4833	705,107.11	2,155,741.49	97° 2' 44.85"	19° 29' 8.65"
4833	4834	N89°20'56.18"E	0.56	4834	705,107.67	2,155,741.50	97° 2' 44.83"	19° 29' 8.65"
4834	4835	N42°49'53.91"E	0.82	4835	705,108.23	2,155,742.10	97° 2' 44.81"	19° 29' 8.67"
4835	4836	N00°39'10.13"O	1.78	4836	705,108.21	2,155,743.88	97° 2' 44.81"	19° 29' 8.72"
4836	4837	N00°39'21.97"O	0.59	4837	705,108.20	2,155,744.47	97° 2' 44.81"	19° 29' 8.74"
4837	4838	N44°07'43.68"O	0.82	4838	705,107.63	2,155,745.06	97° 2' 44.83"	19° 29' 8.76"
4838	4839	S89°20'47.13"O	2.25	4839	705,105.38	2,155,745.03	97° 2' 44.91"	19° 29' 8.76"
4839	4840	S89°20'56.18"O	0.56	4840	705,104.81	2,155,745.03	97° 2' 44.93"	19° 29' 8.76"
4840	4841	S89°20'56.18"O	1.13	4841	705,103.69	2,155,745.02	97° 2' 44.97"	19° 29' 8.76"
4841	4842	N00°38'46.85"O	0.59	4842	705,103.68	2,155,745.61	97° 2' 44.97"	19° 29' 8.78"
4842	4843	N44°08'19.31"O	0.82	4843	705,103.11	2,155,746.20	97° 2' 44.99"	19° 29' 8.8"
4843	4844	S89°20'56.18"O	0.56	4844	705,102.55	2,155,746.19	97° 2' 45.01"	19° 29' 8.8"
4844	4845	S89°20'56.18"O	1.13	4845	705,101.42	2,155,746.18	97° 2' 45.05"	19° 29' 8.8"
4845	4846	N00°38'46.85"O	0.59	4846	705,101.41	2,155,746.77	97° 2' 45.05"	19° 29' 8.82"
4846	4847	N44°08'19.31"O	0.82	4847	705,100.84	2,155,747.36	97° 2' 45.07"	19° 29' 8.84"
4847	4848	S89°20'56.18"O	0.56	4848	705,100.28	2,155,747.35	97° 2' 45.08"	19° 29' 8.84"
4848	4849	S89°20'56.18"O	1.69	4849	705,098.59	2,155,747.33	97° 2' 45.14"	19° 29' 8.84"
4849	4850	S42°49'53.91"O	0.82	4850	705,098.04	2,155,746.73	97° 2' 45.16"	19° 29' 8.82"
4850	4851	S00°39'21.57"E	0.59	4851	705,098.04	2,155,746.14	97° 2' 45.16"	19° 29' 8.8"
4851	4852	S89°27'06.24"O	0.04	4852	705,098.00	2,155,746.14	97° 2' 45.16"	19° 29' 8.8"
4852	4853	S89°20'26.52"O	0.52	4853	705,097.48	2,155,746.13	97° 2' 45.18"	19° 29' 8.8"
4853	4854	S89°20'56.18"O	0.56	4854	705,096.92	2,155,746.13	97° 2' 45.2"	19° 29' 8.8"
4854	4855	N00°39'21.57"O	0.59	4855	705,096.91	2,155,746.72	97° 2' 45.2"	19° 29' 8.82"
4855	4856	N44°08'01.22"O	0.82	4856	705,096.34	2,155,747.31	97° 2' 45.22"	19° 29' 8.84"
4856	4857	S89°20'56.18"O	0.56	4857	705,095.78	2,155,747.30	97° 2' 45.24"	19° 29' 8.84"
4857	4858	S89°20'56.18"O	0.56	4858	705,095.21	2,155,747.29	97° 2' 45.26"	19° 29' 8.84"
4858	4859	S89°20'56.18"O	0.56	4859	705,094.65	2,155,747.29	97° 2' 45.28"	19° 29' 8.84"
4859	4860	N00°39'04.41"O	1.19	4860	705,094.64	2,155,748.48	97° 2' 45.28"	19° 29' 8.88"
4860	4861	N00°39'21.57"O	1.19	4861	705,094.62	2,155,749.66	97° 2' 45.28"	19° 29' 8.92"
4861	4862	N89°20'56.18"E	0.56	4862	705,095.19	2,155,749.67	97° 2' 45.26"	19° 29' 8.92"
4862	4863	N42°50'11.04"E	0.82	4863	705,095.74	2,155,750.27	97° 2' 45.24"	19° 29' 8.94"
4863	4864	N00°39'21.57"O	0.59	4864	705,095.74	2,155,750.86	97° 2' 45.24"	19° 29' 8.96"
4864	4865	N00°39'04.41"O	1.19	4865	705,095.72	2,155,752.05	97° 2' 45.24"	19° 29' 8.99"
4865	4866	N00°39'10.70"O	0.58	4866	705,095.71	2,155,752.63	97° 2' 45.24"	19° 29' 9.01"
4866	4867	N44°59'60.00"O	0.85	4867	705,095.11	2,155,753.23	97° 2' 45.26"	19° 29' 9.03"
4867	4868	S89°20'32.37"O	0.53	4868	705,094.58	2,155,753.23	97° 2' 45.28"	19° 29' 9.03"
4868	4869	S89°20'56.18"O	0.56	4869	705,094.02	2,155,753.22	97° 2' 45.3"	19° 29' 9.03"
4869	4870	S89°20'56.18"O	0.56	4870	705,093.46	2,155,753.21	97° 2' 45.32"	19° 29' 9.03"
4870	4871	S89°20'56.18"O	0.56	4871	705,092.89	2,155,753.21	97° 2' 45.34"	19° 29' 9.03"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4871	4872	S89°20'56.18"O	0.56	4872	705,092.33	2,155,753.20	97° 2' 45.35"	19° 29' 9.03"
4872	4873	N00°39'21.57"O	0.59	4873	705,092.32	2,155,753.80	97° 2' 45.35"	19° 29' 9.05"
4873	4874	N44°08'01.22"O	0.82	4874	705,091.75	2,155,754.38	97° 2' 45.37"	19° 29' 9.07"
4874	4875	S89°20'56.18"O	0.56	4875	705,091.19	2,155,754.38	97° 2' 45.39"	19° 29' 9.07"
4875	4876	N00°39'21.77"O	1.19	4876	705,091.18	2,155,755.56	97° 2' 45.39"	19° 29' 9.11"
4876	4877	N00°38'46.85"O	0.59	4877	705,091.17	2,155,756.16	97° 2' 45.39"	19° 29' 9.13"
4877	4878	N44°08'19.31"O	0.82	4878	705,090.60	2,155,756.75	97° 2' 45.41"	19° 29' 9.15"
4878	4879	S42°49'52.56"O	0.82	4879	705,090.04	2,155,756.15	97° 2' 45.43"	19° 29' 9.13"
4879	4880	S00°38'46.85"E	0.59	4880	705,090.05	2,155,755.55	97° 2' 45.43"	19° 29' 9.11"
4880	4881	S89°20'56.18"O	0.56	4881	705,089.49	2,155,755.54	97° 2' 45.45"	19° 29' 9.11"
4881	4882	S42°49'35.43"O	0.82	4882	705,088.93	2,155,754.94	97° 2' 45.47"	19° 29' 9.09"
4882	4883	S00°38'47.24"E	0.59	4883	705,088.94	2,155,754.35	97° 2' 45.47"	19° 29' 9.07"
4883	4884	S89°20'56.18"O	0.56	4884	705,088.37	2,155,754.34	97° 2' 45.49"	19° 29' 9.07"
4884	4885	S89°20'19.56"O	0.56	4885	705,087.81	2,155,754.34	97° 2' 45.51"	19° 29' 9.07"
4885	4886	N00°38'46.85"O	0.59	4886	705,087.80	2,155,754.93	97° 2' 45.51"	19° 29' 9.09"
4886	4887	N44°08'01.76"O	0.82	4887	705,087.23	2,155,755.52	97° 2' 45.53"	19° 29' 9.11"
4887	4888	S89°20'56.18"O	0.56	4888	705,086.67	2,155,755.51	97° 2' 45.55"	19° 29' 9.11"
4888	4889	N00°39'10.26"O	1.78	4889	705,086.65	2,155,757.29	97° 2' 45.55"	19° 29' 9.17"
4889	4890	N44°07'43.68"O	0.82	4890	705,086.08	2,155,757.88	97° 2' 45.57"	19° 29' 9.19"
4890	4891	S89°20'56.18"O	0.56	4891	705,085.52	2,155,757.88	97° 2' 45.59"	19° 29' 9.19"
4891	4892	N00°39'04.41"O	1.19	4892	705,085.50	2,155,759.06	97° 2' 45.59"	19° 29' 9.23"
4892	4893	N00°39'12.99"O	2.38	4893	705,085.48	2,155,761.44	97° 2' 45.59"	19° 29' 9.3"
4893	4894	N00°38'47.24"O	0.59	4894	705,085.47	2,155,762.03	97° 2' 45.59"	19° 29' 9.32"
4894	4895	N44°08'01.76"O	0.82	4895	705,084.90	2,155,762.62	97° 2' 45.61"	19° 29' 9.34"
4895	4896	S89°20'56.18"O	0.56	4896	705,084.34	2,155,762.61	97° 2' 45.63"	19° 29' 9.34"
4896	4897	N00°39'04.41"O	1.19	4897	705,084.32	2,155,763.80	97° 2' 45.63"	19° 29' 9.38"
4897	4898	N00°39'08.61"O	2.25	4898	705,084.30	2,155,766.05	97° 2' 45.63"	19° 29' 9.45"
4898	4899	N44°59'25.23"O	0.42	4899	705,084.00	2,155,766.35	97° 2' 45.64"	19° 29' 9.46"
4899	4900	N00°00'00.00"	2.00	4900	705,084.00	2,155,768.35	97° 2' 45.63"	19° 29' 9.53"
4900	4901	N45°00'00.00"O	0.28	4901	705,083.80	2,155,768.55	97° 2' 45.64"	19° 29' 9.54"
4901	4902	S89°19'56.60"O	0.09	4902	705,083.71	2,155,768.55	97° 2' 45.64"	19° 29' 9.54"
4902	4903	S89°20'56.18"O	0.56	4903	705,083.14	2,155,768.54	97° 2' 45.66"	19° 29' 9.54"
4903	4904	S89°20'56.18"O	1.13	4904	705,082.02	2,155,768.53	97° 2' 45.7"	19° 29' 9.54"
4904	4905	N00°38'47.24"O	0.59	4905	705,082.01	2,155,769.12	97° 2' 45.7"	19° 29' 9.55"
4905	4906	N42°48'52.56"E	0.31	4906	705,082.22	2,155,769.35	97° 2' 45.7"	19° 29' 9.56"
4906	4907	N89°44'12.97"O	0.22	4907	705,082.00	2,155,769.35	97° 2' 45.7"	19° 29' 9.56"
4907	4908	N00°00'00.00"	4.00	4908	705,082.00	2,155,773.35	97° 2' 45.7"	19° 29' 9.69"
4908	4909	N00°00'00.00"	1.12	4909	705,082.00	2,155,774.47	97° 2' 45.7"	19° 29' 9.73"
4909	4910	S89°20'33.78"O	0.05	4910	705,081.95	2,155,774.47	97° 2' 45.7"	19° 29' 9.73"
4910	4911	N00°39'04.41"O	1.19	4911	705,081.93	2,155,775.65	97° 2' 45.7"	19° 29' 9.77"
4911	4912	N00°38'46.85"O	0.59	4912	705,081.93	2,155,776.25	97° 2' 45.7"	19° 29' 9.79"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4912	4913	N42°50'02.06"E	0.11	4913	705,082.00	2,155,776.32	97° 2' 45.7"	19° 29' 9.79"
4913	4914	N42°49'51.14"E	0.71	4914	705,082.48	2,155,776.85	97° 2' 45.68"	19° 29' 9.81"
4914	4915	N89°20'47.03"E	2.25	4915	705,084.74	2,155,776.87	97° 2' 45.61"	19° 29' 9.81"
4915	4916	N42°49'53.91"E	0.82	4916	705,085.29	2,155,777.47	97° 2' 45.59"	19° 29' 9.82"
4916	4917	N00°39'21.97"O	0.59	4917	705,085.29	2,155,778.07	97° 2' 45.59"	19° 29' 9.84"
4917	4918	N00°39'04.41"O	1.19	4918	705,085.27	2,155,779.25	97° 2' 45.59"	19° 29' 9.88"
4918	4919	N89°20'19.56"E	0.56	4919	705,085.84	2,155,779.26	97° 2' 45.57"	19° 29' 9.88"
4919	4920	S44°07'43.68"E	0.82	4920	705,086.41	2,155,778.67	97° 2' 45.55"	19° 29' 9.86"
4920	4537	S00°39'21.77"E	1.19	4537	705,086.42	2,155,777.49	97° 2' 45.55"	19° 29' 9.82"
SUPERFICIE = 0-09-60.56 Ha								

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-U5 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				4921	705,043.01	2,155,830.45	97° 2' 47.02"	19° 29' 11.56"
4921	4922	S44°08'19.31"E	0.82	4922	705,043.58	2,155,829.86	97° 2' 47"	19° 29' 11.54"
4922	4923	N89°20'56.18"E	0.56	4923	705,044.14	2,155,829.87	97° 2' 46.98"	19° 29' 11.54"
4923	4924	S00°38'58.56"E	1.78	4924	705,044.16	2,155,828.08	97° 2' 46.98"	19° 29' 11.49"
4924	4925	S44°08'01.76"E	0.82	4925	705,044.73	2,155,827.50	97° 2' 46.96"	19° 29' 11.47"
4925	4926	N89°20'19.56"E	0.56	4926	705,045.29	2,155,827.50	97° 2' 46.94"	19° 29' 11.47"
4926	4927	S00°39'21.57"E	0.59	4927	705,045.30	2,155,826.91	97° 2' 46.94"	19° 29' 11.45"
4927	4928	S44°07'43.68"E	0.82	4928	705,045.87	2,155,826.32	97° 2' 46.92"	19° 29' 11.43"
4928	4929	N89°20'37.87"E	1.13	4929	705,047.00	2,155,826.33	97° 2' 46.88"	19° 29' 11.43"
4929	4930	S44°07'52.72"E	1.64	4930	705,048.14	2,155,825.16	97° 2' 46.84"	19° 29' 11.39"
4930	4931	N89°20'19.56"E	0.56	4931	705,048.70	2,155,825.17	97° 2' 46.82"	19° 29' 11.39"
4931	4932	N89°20'56.18"E	1.13	4932	705,049.83	2,155,825.18	97° 2' 46.78"	19° 29' 11.39"
4932	4933	N89°20'56.18"E	0.56	4933	705,050.39	2,155,825.18	97° 2' 46.76"	19° 29' 11.39"
4933	4934	S44°08'01.76"E	0.82	4934	705,050.96	2,155,824.60	97° 2' 46.75"	19° 29' 11.37"
4934	4935	S00°39'04.41"E	2.38	4935	705,050.99	2,155,822.22	97° 2' 46.75"	19° 29' 11.29"
4935	4936	S44°08'01.76"E	0.82	4936	705,051.56	2,155,821.63	97° 2' 46.73"	19° 29' 11.27"
4936	4937	N89°20'56.18"E	1.69	4937	705,053.25	2,155,821.65	97° 2' 46.67"	19° 29' 11.27"
4937	4938	S00°39'04.41"E	2.38	4938	705,053.27	2,155,819.28	97° 2' 46.67"	19° 29' 11.2"
4938	4939	S89°20'56.18"O	0.56	4939	705,052.71	2,155,819.27	97° 2' 46.69"	19° 29' 11.2"
4939	4940	S42°49'35.43"O	0.82	4940	705,052.15	2,155,818.67	97° 2' 46.71"	19° 29' 11.18"
4940	4941	S00°37'46.55"E	0.05	4941	705,052.16	2,155,818.63	97° 2' 46.71"	19° 29' 11.18"
4941	4942	S37°44'47.51"E	7.43	4942	705,056.70	2,155,812.75	97° 2' 46.55"	19° 29' 10.98"
4942	4943	N42°50'00.58"E	0.86	4943	705,057.28	2,155,813.38	97° 2' 46.53"	19° 29' 11"
4943	4944	N89°20'56.18"E	1.13	4944	705,058.41	2,155,813.40	97° 2' 46.49"	19° 29' 11"
4944	4945	N42°49'35.43"E	0.82	4945	705,058.97	2,155,814.00	97° 2' 46.47"	19° 29' 11.02"
4945	4946	N00°38'46.85"O	0.59	4946	705,058.96	2,155,814.59	97° 2' 46.47"	19° 29' 11.04"
4946	4947	N89°20'56.18"E	1.13	4947	705,060.09	2,155,814.60	97° 2' 46.44"	19° 29' 11.04"
4947	4948	S00°39'00.90"E	2.97	4948	705,060.12	2,155,811.63	97° 2' 46.44"	19° 29' 10.95"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4948	4949	S44°08'01.76"E	0.82	4949	705,060.69	2,155,811.05	97° 2' 46.42"	19° 29' 10.93"
4949	4950	N89°20'56.18"E	0.56	4950	705,061.25	2,155,811.05	97° 2' 46.4"	19° 29' 10.93"
4950	4951	S00°39'21.97"E	0.59	4951	705,061.26	2,155,810.46	97° 2' 46.4"	19° 29' 10.91"
4951	4952	S44°07'43.68"E	0.82	4952	705,061.83	2,155,809.87	97° 2' 46.38"	19° 29' 10.89"
4952	4953	N89°20'56.18"E	0.56	4953	705,062.39	2,155,809.88	97° 2' 46.36"	19° 29' 10.89"
4953	4954	S00°39'09.61"E	4.41	4954	705,062.44	2,155,805.47	97° 2' 46.36"	19° 29' 10.74"
4954	4955	S51°04'16.54"E	4.59	4955	705,066.01	2,155,802.59	97° 2' 46.24"	19° 29' 10.65"
4955	4956	S48°34'39.34"E	2.61	4956	705,067.97	2,155,800.86	97° 2' 46.17"	19° 29' 10.59"
4956	4957	N42°49'43.57"E	0.23	4957	705,068.13	2,155,801.04	97° 2' 46.17"	19° 29' 10.6"
4957	4958	N00°39'21.97"O	0.59	4958	705,068.12	2,155,801.63	97° 2' 46.17"	19° 29' 10.62"
4958	4959	N89°20'19.56"E	0.56	4959	705,068.68	2,155,801.64	97° 2' 46.15"	19° 29' 10.62"
4959	4960	N42°50'11.04"E	0.82	4960	705,069.24	2,155,802.24	97° 2' 46.13"	19° 29' 10.64"
4960	4961	N00°39'21.57"O	0.59	4961	705,069.23	2,155,802.83	97° 2' 46.13"	19° 29' 10.66"
4961	4962	N89°20'56.18"E	1.13	4962	705,070.36	2,155,802.84	97° 2' 46.09"	19° 29' 10.66"
4962	4963	S00°39'10.13"E	1.78	4963	705,070.38	2,155,801.06	97° 2' 46.09"	19° 29' 10.6"
4963	4964	S44°08'19.31"E	0.82	4964	705,070.95	2,155,800.47	97° 2' 46.07"	19° 29' 10.58"
4964	4965	N89°20'56.18"E	0.56	4965	705,071.51	2,155,800.48	97° 2' 46.05"	19° 29' 10.58"
4965	4966	S00°38'46.85"E	0.59	4966	705,071.52	2,155,799.89	97° 2' 46.05"	19° 29' 10.56"
4966	4967	S44°08'19.31"E	0.82	4967	705,072.09	2,155,799.30	97° 2' 46.03"	19° 29' 10.54"
4967	4968	N89°20'56.18"E	1.13	4968	705,073.22	2,155,799.31	97° 2' 45.99"	19° 29' 10.54"
4968	4969	S44°07'55.55"E	2.46	4969	705,074.93	2,155,797.55	97° 2' 45.93"	19° 29' 10.48"
4969	4970	S00°39'21.77"E	1.19	4970	705,074.94	2,155,796.36	97° 2' 45.93"	19° 29' 10.44"
4970	4971	S44°07'43.68"E	0.82	4971	705,075.51	2,155,795.77	97° 2' 45.91"	19° 29' 10.42"
4971	4972	N89°20'46.63"E	0.49	4972	705,076.00	2,155,795.78	97° 2' 45.9"	19° 29' 10.42"
4972	4973	N89°22'00.92"E	0.07	4973	705,076.07	2,155,795.78	97° 2' 45.9"	19° 29' 10.42"
4973	4974	S00°39'36.77"E	0.43	4974	705,076.08	2,155,795.35	97° 2' 45.9"	19° 29' 10.41"
4974	4975	S00°38'45.78"E	0.75	4975	705,076.09	2,155,794.59	97° 2' 45.9"	19° 29' 10.38"
4975	4976	S00°39'21.97"E	0.59	4976	705,076.09	2,155,794.00	97° 2' 45.9"	19° 29' 10.37"
4976	4977	S44°08'01.76"E	0.82	4977	705,076.66	2,155,793.41	97° 2' 45.88"	19° 29' 10.35"
4977	4978	N89°20'56.18"E	0.56	4978	705,077.23	2,155,793.42	97° 2' 45.86"	19° 29' 10.35"
4978	4979	S00°39'04.41"E	2.38	4979	705,077.25	2,155,791.04	97° 2' 45.86"	19° 29' 10.27"
4979	4980	S00°39'04.21"E	1.19	4980	705,077.27	2,155,789.85	97° 2' 45.86"	19° 29' 10.23"
4980	4981	S00°39'21.97"E	0.59	4981	705,077.27	2,155,789.26	97° 2' 45.86"	19° 29' 10.21"
4981	4982	S44°07'43.68"E	0.82	4982	705,077.84	2,155,788.67	97° 2' 45.84"	19° 29' 10.19"
4982	4983	N89°20'39.42"E	0.49	4983	705,078.33	2,155,788.68	97° 2' 45.82"	19° 29' 10.19"
4983	4984	N89°22'47.18"E	0.07	4984	705,078.41	2,155,788.68	97° 2' 45.82"	19° 29' 10.19"
4984	4985	S00°39'03.50"E	0.75	4985	705,078.41	2,155,787.93	97° 2' 45.82"	19° 29' 10.17"
4985	4986	S00°39'05.95"E	0.44	4986	705,078.42	2,155,787.49	97° 2' 45.82"	19° 29' 10.15"
4986	4987	S00°39'21.57"E	0.59	4987	705,078.43	2,155,786.90	97° 2' 45.82"	19° 29' 10.13"
4987	4988	S44°08'19.31"E	0.82	4988	705,079.00	2,155,786.31	97° 2' 45.8"	19° 29' 10.11"
4988	4989	N89°20'56.18"E	0.56	4989	705,079.56	2,155,786.32	97° 2' 45.78"	19° 29' 10.11"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
4989	4990	S00°38'46.85"E	0.59	4990	705,079.57	2,155,785.72	97° 2' 45.78"	19° 29' 10.1"
4990	4991	S44°08'19.31"E	0.82	4991	705,080.14	2,155,785.14	97° 2' 45.76"	19° 29' 10.08"
4991	4992	N89°20'56.18"E	1.13	4992	705,081.26	2,155,785.15	97° 2' 45.72"	19° 29' 10.08"
4992	4993	S44°08'01.22"E	0.82	4993	705,081.83	2,155,784.56	97° 2' 45.7"	19° 29' 10.06"
4993	4994	S00°39'10.13"E	1.78	4994	705,081.85	2,155,782.78	97° 2' 45.7"	19° 29' 10"
4994	4995	S89°20'56.18"O	0.56	4995	705,081.29	2,155,782.77	97° 2' 45.72"	19° 29' 10"
4995	4996	S42°49'35.43"O	0.82	4996	705,080.73	2,155,782.17	97° 2' 45.74"	19° 29' 9.98"
4996	4997	S00°38'46.85"E	0.59	4997	705,080.74	2,155,781.58	97° 2' 45.74"	19° 29' 9.96"
4997	4998	S89°27'15.64"O	0.02	4998	705,080.72	2,155,781.58	97° 2' 45.74"	19° 29' 9.96"
4998	4999	S89°20'41.49"O	0.54	4999	705,080.18	2,155,781.57	97° 2' 45.76"	19° 29' 9.96"
4999	5000	S42°49'35.43"O	0.82	5000	705,079.62	2,155,780.97	97° 2' 45.78"	19° 29' 9.94"
5000	5001	S00°38'47.24"E	0.59	5001	705,079.63	2,155,780.38	97° 2' 45.78"	19° 29' 9.92"
5001	5002	S89°20'43.98"O	1.69	5002	705,077.94	2,155,780.36	97° 2' 45.84"	19° 29' 9.92"
5002	5003	S89°20'56.18"O	0.56	5003	705,077.37	2,155,780.35	97° 2' 45.86"	19° 29' 9.92"
5003	5004	N00°38'46.85"O	0.59	5004	705,077.37	2,155,780.95	97° 2' 45.86"	19° 29' 9.94"
5004	5005	N44°08'01.76"O	0.82	5005	705,076.80	2,155,781.53	97° 2' 45.88"	19° 29' 9.96"
5005	5006	S89°20'19.56"O	0.56	5006	705,076.23	2,155,781.53	97° 2' 45.9"	19° 29' 9.96"
5006	5007	N00°38'58.04"O	1.01	5007	705,076.22	2,155,782.54	97° 2' 45.9"	19° 29' 9.99"
5007	5008	N77°54'15.91"O	0.97	5008	705,075.27	2,155,782.75	97° 2' 45.93"	19° 29' 10"
5008	5009	N35°32'07.99"O	0.31	5009	705,075.09	2,155,783.00	97° 2' 45.93"	19° 29' 10.01"
5009	5010	S00°39'11.68"E	0.30	5010	705,075.09	2,155,782.70	97° 2' 45.93"	19° 29' 10"
5010	5011	S89°20'56.18"O	2.25	5011	705,072.84	2,155,782.68	97° 2' 46.01"	19° 29' 10"
5011	5012	N00°39'21.57"O	0.59	5012	705,072.84	2,155,783.27	97° 2' 46.01"	19° 29' 10.02"
5012	5013	N44°08'01.22"O	0.82	5013	705,072.27	2,155,783.86	97° 2' 46.03"	19° 29' 10.04"
5013	5014	S89°20'56.18"O	0.56	5014	705,071.70	2,155,783.85	97° 2' 46.05"	19° 29' 10.04"
5014	5015	N00°39'21.57"O	0.59	5015	705,071.70	2,155,784.45	97° 2' 46.05"	19° 29' 10.06"
5015	5016	N42°49'53.91"E	0.82	5016	705,072.25	2,155,785.05	97° 2' 46.03"	19° 29' 10.08"
5016	5017	N89°20'56.18"E	1.13	5017	705,073.38	2,155,785.06	97° 2' 45.99"	19° 29' 10.08"
5017	5018	N42°49'58.33"E	0.20	5018	705,073.52	2,155,785.21	97° 2' 45.99"	19° 29' 10.08"
5018	5019	N35°32'17.21"O	1.53	5019	705,072.63	2,155,786.45	97° 2' 46.02"	19° 29' 10.12"
5019	5020	N05°26'22.57"O	5.58	5020	705,072.10	2,155,792.01	97° 2' 46.03"	19° 29' 10.3"
5020	5021	N13°29'44.06"O	1.39	5021	705,071.77	2,155,793.36	97° 2' 46.04"	19° 29' 10.35"
5021	5022	S89°20'03.01"O	0.18	5022	705,071.59	2,155,793.35	97° 2' 46.05"	19° 29' 10.35"
5022	5023	S89°20'56.18"O	0.56	5023	705,071.03	2,155,793.35	97° 2' 46.07"	19° 29' 10.35"
5023	5024	S89°20'56.18"O	0.56	5024	705,070.47	2,155,793.34	97° 2' 46.09"	19° 29' 10.35"
5024	5025	N00°39'21.57"O	0.59	5025	705,070.46	2,155,793.93	97° 2' 46.09"	19° 29' 10.37"
5025	5026	N44°08'19.31"O	0.82	5026	705,069.89	2,155,794.52	97° 2' 46.11"	19° 29' 10.38"
5026	5027	S89°20'56.18"O	0.56	5027	705,069.33	2,155,794.52	97° 2' 46.13"	19° 29' 10.38"
5027	5028	N00°38'46.85"O	0.59	5028	705,069.32	2,155,795.11	97° 2' 46.13"	19° 29' 10.4"
5028	5029	N44°08'19.31"O	0.82	5029	705,068.75	2,155,795.70	97° 2' 46.15"	19° 29' 10.42"
5029	5030	S89°20'56.18"O	0.56	5030	705,068.19	2,155,795.69	97° 2' 46.17"	19° 29' 10.42"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
5030	5031	N00°38'46.85"O	0.59	5031	705,068.18	2,155,796.28	97° 2' 46.17"	19° 29' 10.44"
5031	5032	N44°08'19.31"O	0.82	5032	705,067.61	2,155,796.87	97° 2' 46.19"	19° 29' 10.46"
5032	5033	S89°21'48.26"O	0.14	5033	705,067.48	2,155,796.87	97° 2' 46.19"	19° 29' 10.46"
5033	5034	S89°20'39.76"O	0.43	5034	705,067.05	2,155,796.87	97° 2' 46.2"	19° 29' 10.46"
5034	5035	N00°39'13.98"O	0.44	5035	705,067.04	2,155,797.30	97° 2' 46.2"	19° 29' 10.48"
5035	5036	N44°55'58.76"O	0.06	5036	705,067.00	2,155,797.35	97° 2' 46.21"	19° 29' 10.48"
5036	5037	N89°59'30.53"O	7.00	5037	705,060.00	2,155,797.35	97° 2' 46.45"	19° 29' 10.48"
5037	5038	N00°00'00.00"	3.00	5038	705,060.00	2,155,800.35	97° 2' 46.44"	19° 29' 10.58"
5038	5039	N45°00'00.00"O	8.49	5039	705,054.00	2,155,806.35	97° 2' 46.65"	19° 29' 10.78"
5039	5040	N00°00'00.00"	2.25	5040	705,054.00	2,155,808.60	97° 2' 46.65"	19° 29' 10.85"
5040	5041	S89°21'08.03"O	1.17	5041	705,052.83	2,155,808.58	97° 2' 46.69"	19° 29' 10.85"
5041	5042	N44°08'01.49"O	1.64	5042	705,051.69	2,155,809.76	97° 2' 46.73"	19° 29' 10.89"
5042	5043	S89°20'56.18"O	0.56	5043	705,051.13	2,155,809.75	97° 2' 46.75"	19° 29' 10.89"
5043	5044	N00°38'47.24"O	0.59	5044	705,051.12	2,155,810.34	97° 2' 46.75"	19° 29' 10.91"
5044	5045	N44°08'01.76"O	0.82	5045	705,050.55	2,155,810.93	97° 2' 46.76"	19° 29' 10.93"
5045	5046	S89°20'56.18"O	0.56	5046	705,049.99	2,155,810.93	97° 2' 46.78"	19° 29' 10.93"
5046	5047	N00°39'04.41"O	1.19	5047	705,049.98	2,155,812.11	97° 2' 46.78"	19° 29' 10.96"
5047	5048	N00°39'06.86"O	4.16	5048	705,049.93	2,155,816.27	97° 2' 46.78"	19° 29' 11.1"
5048	5049	N44°08'01.76"O	0.82	5049	705,049.36	2,155,816.86	97° 2' 46.8"	19° 29' 11.12"
5049	5050	S89°20'56.18"O	0.56	5050	705,048.80	2,155,816.85	97° 2' 46.82"	19° 29' 11.12"
5050	5051	N00°38'53.87"O	0.71	5051	705,048.79	2,155,817.56	97° 2' 46.82"	19° 29' 11.14"
5051	5052	N44°59'54.23"O	2.53	5052	705,047.00	2,155,819.35	97° 2' 46.88"	19° 29' 11.2"
5052	5053	N89°58'16.87"O	2.00	5053	705,045.00	2,155,819.35	97° 2' 46.95"	19° 29' 11.2"
5053	5054	N45°01'43.18"O	1.41	5054	705,044.00	2,155,820.35	97° 2' 46.99"	19° 29' 11.23"
5054	5055	N00°00'00.00"	2.00	5055	705,044.00	2,155,822.35	97° 2' 46.98"	19° 29' 11.3"
5055	5056	N45°00'26.73"O	0.55	5056	705,043.61	2,155,822.73	97° 2' 47"	19° 29' 11.31"
5056	5057	S89°20'51.21"O	0.52	5057	705,043.10	2,155,822.73	97° 2' 47.02"	19° 29' 11.31"
5057	5058	N00°39'33.44"O	0.53	5058	705,043.09	2,155,823.26	97° 2' 47.02"	19° 29' 11.33"
5058	5059	N45°00'00.00"O	0.92	5059	705,042.44	2,155,823.91	97° 2' 47.04"	19° 29' 11.35"
5059	5060	S89°20'54.24"O	0.48	5060	705,041.96	2,155,823.90	97° 2' 47.05"	19° 29' 11.35"
5060	5061	S89°20'56.18"O	0.56	5061	705,041.39	2,155,823.89	97° 2' 47.07"	19° 29' 11.35"
5061	5062	S89°20'56.18"O	0.56	5062	705,040.83	2,155,823.89	97° 2' 47.09"	19° 29' 11.35"
5062	5063	N00°38'46.85"O	0.59	5063	705,040.82	2,155,824.48	97° 2' 47.09"	19° 29' 11.37"
5063	5064	N44°08'19.31"O	0.82	5064	705,040.25	2,155,825.07	97° 2' 47.11"	19° 29' 11.39"
5064	5065	S89°20'56.18"O	0.56	5065	705,039.69	2,155,825.06	97° 2' 47.13"	19° 29' 11.39"
5065	5066	S89°20'56.18"O	0.56	5066	705,039.13	2,155,825.06	97° 2' 47.15"	19° 29' 11.39"
5066	5067	S89°21'09.42"O	0.34	5067	705,038.79	2,155,825.05	97° 2' 47.16"	19° 29' 11.39"
5067	5068	N31°02'33.15"E	8.14	5068	705,042.99	2,155,832.03	97° 2' 47.02"	19° 29' 11.61"
5068	4921	S00°39'16.09"E	1.58	4921	705,043.01	2,155,830.45	97° 2' 47.02"	19° 29' 11.56"

SUPERFICIE = 0-03-72.41 Ha

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO N-P1 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				7281	705,137.95	2,155,209.08	97° 2' 44"	19° 28' 51.32"
7281	7282	S44°08'01.76"E	0.82	7282	705,138.52	2,155,208.49	97° 2' 43.98"	19° 28' 51.3"
7282	7283	N89°20'47.13"E	2.25	7283	705,140.77	2,155,208.52	97° 2' 43.91"	19° 28' 51.3"
7283	7284	S44°08'01.76"E	0.82	7284	705,141.34	2,155,207.93	97° 2' 43.89"	19° 28' 51.29"
7284	7285	S00°39'04.41"E	2.38	7285	705,141.37	2,155,205.55	97° 2' 43.89"	19° 28' 51.21"
7285	7286	S42°49'53.91"O	0.82	7286	705,140.81	2,155,204.95	97° 2' 43.91"	19° 28' 51.19"
7286	7287	S89°20'51.01"O	3.94	7287	705,136.87	2,155,204.91	97° 2' 44.04"	19° 28' 51.19"
7287	7288	S00°39'21.97"E	0.59	7288	705,136.88	2,155,204.31	97° 2' 44.04"	19° 28' 51.17"
7288	7289	S42°49'53.91"O	0.82	7289	705,136.32	2,155,203.71	97° 2' 44.06"	19° 28' 51.15"
7289	7290	S89°20'50.15"O	3.38	7290	705,132.94	2,155,203.68	97° 2' 44.18"	19° 28' 51.15"
7290	7291	S42°50'11.04"O	0.82	7291	705,132.39	2,155,203.08	97° 2' 44.2"	19° 28' 51.13"
7291	7292	S00°39'04.21"E	1.19	7292	705,132.40	2,155,201.89	97° 2' 44.2"	19° 28' 51.09"
7292	7293	S42°49'52.56"O	0.82	7293	705,131.84	2,155,201.29	97° 2' 44.22"	19° 28' 51.07"
7293	7294	S89°20'38.08"O	1.13	7294	705,130.72	2,155,201.27	97° 2' 44.25"	19° 28' 51.07"
7294	7295	N44°07'43.68"O	0.82	7295	705,130.15	2,155,201.86	97° 2' 44.27"	19° 28' 51.09"
7295	7296	N42°49'53.24"E	1.64	7296	705,131.26	2,155,203.06	97° 2' 44.23"	19° 28' 51.13"
7296	7297	N00°39'04.21"O	1.19	7297	705,131.25	2,155,204.25	97° 2' 44.23"	19° 28' 51.17"
7297	7298	N42°49'52.56"E	0.82	7298	705,131.80	2,155,204.85	97° 2' 44.22"	19° 28' 51.19"
7298	7299	N89°20'51.07"E	3.94	7299	705,135.75	2,155,204.90	97° 2' 44.08"	19° 28' 51.19"
7299	7300	N00°39'21.77"O	1.19	7300	705,135.73	2,155,206.08	97° 2' 44.08"	19° 28' 51.23"
7300	7301	S89°20'56.18"O	0.56	7301	705,135.17	2,155,206.08	97° 2' 44.1"	19° 28' 51.23"
7301	7302	N44°08'01.49"O	1.64	7302	705,134.03	2,155,207.25	97° 2' 44.14"	19° 28' 51.27"
7302	7303	S89°20'56.29"O	2.25	7303	705,131.78	2,155,207.23	97° 2' 44.22"	19° 28' 51.27"
7303	7304	S42°49'50.88"O	5.73	7304	705,127.88	2,155,203.02	97° 2' 44.35"	19° 28' 51.13"
7304	7305	S44°08'01.49"E	1.64	7305	705,129.02	2,155,201.85	97° 2' 44.31"	19° 28' 51.09"
7305	7306	S42°49'44.67"O	1.64	7306	705,127.91	2,155,200.65	97° 2' 44.35"	19° 28' 51.05"
7306	7307	S00°39'04.41"E	1.19	7307	705,127.92	2,155,199.46	97° 2' 44.35"	19° 28' 51.02"
7307	7308	S42°49'35.43"O	0.82	7308	705,127.36	2,155,198.86	97° 2' 44.37"	19° 28' 51"
7308	7309	S89°20'56.39"O	1.13	7309	705,126.24	2,155,198.85	97° 2' 44.41"	19° 28' 51"
7309	7310	N44°08'01.76"O	0.82	7310	705,125.67	2,155,199.44	97° 2' 44.43"	19° 28' 51.02"
7310	7311	N42°50'02.48"E	1.64	7311	705,126.78	2,155,200.64	97° 2' 44.39"	19° 28' 51.05"
7311	7312	N44°08'01.76"O	0.82	7312	705,126.21	2,155,201.22	97° 2' 44.41"	19° 28' 51.07"
7312	7313	S89°20'38.08"O	1.13	7313	705,125.08	2,155,201.21	97° 2' 44.45"	19° 28' 51.07"
7313	7314	N44°07'43.68"O	0.82	7314	705,124.52	2,155,201.80	97° 2' 44.47"	19° 28' 51.09"
7314	7315	N00°39'21.77"O	1.19	7315	705,124.50	2,155,202.99	97° 2' 44.47"	19° 28' 51.13"
7315	7316	N44°07'43.68"O	0.82	7316	705,123.93	2,155,203.57	97° 2' 44.49"	19° 28' 51.15"
7316	7317	S89°20'56.39"O	1.13	7317	705,122.81	2,155,203.56	97° 2' 44.52"	19° 28' 51.15"
7317	7318	S42°49'44.67"O	1.64	7318	705,121.69	2,155,202.36	97° 2' 44.56"	19° 28' 51.11"
7318	7319	S89°20'56.18"O	1.13	7319	705,120.57	2,155,202.35	97° 2' 44.6"	19° 28' 51.11"
7319	7320	S42°50'02.48"O	1.64	7320	705,119.45	2,155,201.15	97° 2' 44.64"	19° 28' 51.07"
7320	7321	S89°20'19.56"O	0.56	7321	705,118.89	2,155,201.14	97° 2' 44.66"	19° 28' 51.07"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7321	7322	S00°39'04.41"E	1.19	7322	705,118.90	2,155,199.95	97° 2' 44.66"	19° 28' 51.03"
7322	7323	N89°20'56.60"E	0.56	7323	705,119.47	2,155,199.96	97° 2' 44.64"	19° 28' 51.03"
7323	7324	N89°20'50.15"E	3.38	7324	705,122.85	2,155,200.00	97° 2' 44.52"	19° 28' 51.03"
7324	7325	S44°08'01.76"E	0.82	7325	705,123.42	2,155,199.41	97° 2' 44.51"	19° 28' 51.02"
7325	7326	S00°39'04.41"E	2.38	7326	705,123.44	2,155,197.03	97° 2' 44.51"	19° 28' 50.94"
7326	7327	S42°49'53.91"O	0.82	7327	705,122.89	2,155,196.43	97° 2' 44.52"	19° 28' 50.92"
7327	7328	S89°20'56.27"O	2.82	7328	705,120.07	2,155,196.40	97° 2' 44.62"	19° 28' 50.92"
7328	7329	S00°39'07.76"E	2.97	7329	705,120.10	2,155,193.43	97° 2' 44.62"	19° 28' 50.82"
7329	7330	S44°08'19.31"E	0.82	7330	705,120.67	2,155,192.84	97° 2' 44.6"	19° 28' 50.8"
7330	7331	N89°20'56.18"E	1.13	7331	705,121.80	2,155,192.86	97° 2' 44.56"	19° 28' 50.8"
7331	7332	N42°49'53.91"E	0.82	7332	705,122.36	2,155,193.46	97° 2' 44.54"	19° 28' 50.82"
7332	7333	N00°39'04.41"O	1.19	7333	705,122.34	2,155,194.65	97° 2' 44.54"	19° 28' 50.86"
7333	7334	N42°49'35.43"E	0.82	7334	705,122.90	2,155,195.25	97° 2' 44.52"	19° 28' 50.88"
7334	7335	N89°20'56.39"E	1.13	7335	705,124.03	2,155,195.26	97° 2' 44.49"	19° 28' 50.88"
7335	7336	N42°49'53.24"E	1.64	7336	705,125.14	2,155,196.46	97° 2' 44.45"	19° 28' 50.92"
7336	7337	N89°20'37.87"E	1.13	7337	705,126.27	2,155,196.47	97° 2' 44.41"	19° 28' 50.92"
7337	7338	N42°50'02.48"E	1.64	7338	705,127.38	2,155,197.67	97° 2' 44.37"	19° 28' 50.96"
7338	7339	N89°20'56.18"E	2.25	7339	705,129.63	2,155,197.70	97° 2' 44.29"	19° 28' 50.96"
7339	7340	S44°08'19.31"E	0.82	7340	705,130.20	2,155,197.11	97° 2' 44.27"	19° 28' 50.94"
7340	7341	S42°49'53.46"O	2.46	7341	705,128.53	2,155,195.31	97° 2' 44.33"	19° 28' 50.88"
7341	7342	S89°20'56.18"O	1.13	7342	705,127.41	2,155,195.30	97° 2' 44.37"	19° 28' 50.88"
7342	7343	S42°49'50.61"O	4.91	7343	705,124.07	2,155,191.70	97° 2' 44.49"	19° 28' 50.76"
7343	7344	S89°20'56.18"O	1.13	7344	705,122.94	2,155,191.68	97° 2' 44.52"	19° 28' 50.76"
7344	7345	S42°49'53.24"O	1.64	7345	705,121.83	2,155,190.48	97° 2' 44.56"	19° 28' 50.73"
7345	7346	S89°20'50.15"O	3.38	7346	705,118.45	2,155,190.44	97° 2' 44.68"	19° 28' 50.73"
7346	7347	S42°49'53.91"O	0.82	7347	705,117.89	2,155,189.84	97° 2' 44.7"	19° 28' 50.71"
7347	7348	S00°39'04.41"E	1.19	7348	705,117.91	2,155,188.66	97° 2' 44.7"	19° 28' 50.67"
7348	7349	S42°49'53.91"O	0.82	7349	705,117.35	2,155,188.06	97° 2' 44.72"	19° 28' 50.65"
7349	7350	N44°07'43.68"O	0.82	7350	705,116.78	2,155,188.64	97° 2' 44.74"	19° 28' 50.67"
7350	7351	N00°39'10.13"O	3.56	7351	705,116.74	2,155,192.21	97° 2' 44.74"	19° 28' 50.78"
7351	7352	N44°08'19.31"O	0.82	7352	705,116.17	2,155,192.79	97° 2' 44.76"	19° 28' 50.8"
7352	7353	S42°49'52.56"O	0.82	7353	705,115.61	2,155,192.19	97° 2' 44.78"	19° 28' 50.78"
7353	7354	S00°39'04.34"E	3.56	7354	705,115.65	2,155,188.63	97° 2' 44.78"	19° 28' 50.67"
7354	7355	S42°49'35.43"O	0.82	7355	705,115.10	2,155,188.03	97° 2' 44.79"	19° 28' 50.65"
7355	7356	N44°08'10.54"O	1.64	7356	705,113.96	2,155,189.20	97° 2' 44.83"	19° 28' 50.69"
7356	7357	S89°20'56.18"O	1.13	7357	705,112.83	2,155,189.19	97° 2' 44.87"	19° 28' 50.69"
7357	7358	S42°49'53.91"O	0.82	7358	705,112.27	2,155,188.59	97° 2' 44.89"	19° 28' 50.67"
7358	7359	S00°39'04.41"E	1.19	7359	705,112.29	2,155,187.40	97° 2' 44.89"	19° 28' 50.63"
7359	7360	S42°49'35.43"O	0.82	7360	705,111.73	2,155,186.80	97° 2' 44.91"	19° 28' 50.61"
7360	7361	N44°08'10.54"O	1.64	7361	705,110.59	2,155,187.98	97° 2' 44.95"	19° 28' 50.65"
7361	7362	S89°20'56.18"O	1.13	7362	705,109.46	2,155,187.97	97° 2' 44.99"	19° 28' 50.65"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7362	7363	N44°08'01.76"O	0.82	7363	705,108.89	2,155,188.55	97° 2' 45.01"	19° 28' 50.67"
7363	7364	N00°39'04.41"O	1.19	7364	705,108.88	2,155,189.74	97° 2' 45.01"	19° 28' 50.71"
7364	7365	N42°49'35.43"E	0.82	7365	705,109.44	2,155,190.34	97° 2' 44.99"	19° 28' 50.73"
7365	7366	N89°20'56.39"E	1.13	7366	705,110.56	2,155,190.35	97° 2' 44.95"	19° 28' 50.73"
7366	7367	N42°49'35.43"E	0.82	7367	705,111.12	2,155,190.95	97° 2' 44.93"	19° 28' 50.74"
7367	7368	N00°39'04.41"O	3.56	7368	705,111.08	2,155,194.52	97° 2' 44.93"	19° 28' 50.86"
7368	7369	N42°49'44.67"E	1.64	7369	705,112.19	2,155,195.72	97° 2' 44.89"	19° 28' 50.9"
7369	7370	N00°39'04.41"O	1.19	7370	705,112.18	2,155,196.91	97° 2' 44.89"	19° 28' 50.94"
7370	7371	N42°49'53.91"E	0.82	7371	705,112.73	2,155,197.51	97° 2' 44.87"	19° 28' 50.96"
7371	7372	S44°07'43.68"E	0.82	7372	705,113.30	2,155,196.92	97° 2' 44.85"	19° 28' 50.94"
7372	7373	S00°39'13.09"E	2.38	7373	705,113.33	2,155,194.54	97° 2' 44.85"	19° 28' 50.86"
7373	7374	S44°07'43.68"E	0.82	7374	705,113.90	2,155,193.96	97° 2' 44.83"	19° 28' 50.84"
7374	7375	N42°49'53.91"E	0.82	7375	705,114.46	2,155,194.56	97° 2' 44.81"	19° 28' 50.86"
7375	7376	N00°39'04.41"O	1.19	7376	705,114.44	2,155,195.74	97° 2' 44.81"	19° 28' 50.9"
7376	7377	N42°49'48.95"E	3.27	7377	705,116.67	2,155,198.14	97° 2' 44.74"	19° 28' 50.98"
7377	7378	N00°38'46.85"O	0.59	7378	705,116.66	2,155,198.74	97° 2' 44.74"	19° 28' 51"
7378	7379	S89°20'48.94"O	2.82	7379	705,113.85	2,155,198.71	97° 2' 44.83"	19° 28' 51"
7379	7380	N44°08'01.76"O	0.82	7380	705,113.28	2,155,199.29	97° 2' 44.85"	19° 28' 51.02"
7380	7381	N42°49'53.24"E	1.64	7381	705,114.39	2,155,200.49	97° 2' 44.81"	19° 28' 51.05"
7381	7382	N00°39'04.41"O	1.19	7382	705,114.38	2,155,201.68	97° 2' 44.81"	19° 28' 51.09"
7382	7383	N42°49'53.91"E	0.82	7383	705,114.93	2,155,202.28	97° 2' 44.79"	19° 28' 51.11"
7383	7384	N89°20'56.18"E	0.56	7384	705,115.50	2,155,202.29	97° 2' 44.78"	19° 28' 51.11"
7384	7385	N00°39'21.57"O	0.59	7385	705,115.49	2,155,202.88	97° 2' 44.78"	19° 28' 51.13"
7385	7386	N42°50'11.04"E	0.82	7386	705,116.05	2,155,203.48	97° 2' 44.76"	19° 28' 51.15"
7386	7387	N89°20'37.87"E	1.13	7387	705,117.17	2,155,203.50	97° 2' 44.72"	19° 28' 51.15"
7387	7388	N42°50'02.48"E	1.64	7388	705,118.29	2,155,204.70	97° 2' 44.68"	19° 28' 51.19"
7388	7389	S44°08'01.49"E	1.64	7389	705,119.43	2,155,203.52	97° 2' 44.64"	19° 28' 51.15"
7389	7390	N42°49'53.91"E	0.82	7390	705,119.98	2,155,204.12	97° 2' 44.62"	19° 28' 51.17"
7390	7391	N00°39'10.13"O	3.56	7391	705,119.94	2,155,207.69	97° 2' 44.62"	19° 28' 51.29"
7391	7392	N42°50'11.04"E	0.82	7392	705,120.50	2,155,208.29	97° 2' 44.6"	19° 28' 51.3"
7392	7393	N89°20'56.18"E	1.13	7393	705,121.62	2,155,208.30	97° 2' 44.56"	19° 28' 51.3"
7393	7394	S44°08'10.54"E	1.64	7394	705,122.76	2,155,207.12	97° 2' 44.52"	19° 28' 51.27"
7394	7395	N42°49'44.67"E	1.64	7395	705,123.88	2,155,208.32	97° 2' 44.49"	19° 28' 51.3"
7395	7396	S44°08'10.54"E	1.64	7396	705,125.02	2,155,207.15	97° 2' 44.45"	19° 28' 51.27"
7396	7397	N89°20'56.18"E	1.13	7397	705,126.14	2,155,207.16	97° 2' 44.41"	19° 28' 51.27"
7397	7398	N42°49'53.24"E	1.64	7398	705,127.26	2,155,208.36	97° 2' 44.37"	19° 28' 51.3"
7398	7399	N89°20'38.08"E	1.13	7399	705,128.38	2,155,208.38	97° 2' 44.33"	19° 28' 51.3"
7399	7400	N42°49'53.24"E	1.64	7400	705,129.50	2,155,209.58	97° 2' 44.29"	19° 28' 51.34"
7400	7401	N89°20'56.18"E	1.69	7401	705,131.19	2,155,209.59	97° 2' 44.23"	19° 28' 51.34"
7401	7402	N00°38'46.85"O	0.59	7402	705,131.18	2,155,210.19	97° 2' 44.23"	19° 28' 51.36"
7402	7403	N42°49'35.43"E	0.82	7403	705,131.74	2,155,210.79	97° 2' 44.22"	19° 28' 51.38"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7403	7404	N89°20'56.60"E	0.56	7404	705,132.30	2,155,210.80	97° 2' 44.2"	19° 28' 51.38"
7404	7405	N89°20'56.18"E	0.56	7405	705,132.86	2,155,210.80	97° 2' 44.18"	19° 28' 51.38"
7405	7406	N89°20'56.18"E	0.56	7406	705,133.43	2,155,210.81	97° 2' 44.16"	19° 28' 51.38"
7406	7407	N00°39'21.57"O	0.59	7407	705,133.42	2,155,211.40	97° 2' 44.16"	19° 28' 51.4"
7407	7408	N42°50'11.04"E	0.82	7408	705,133.97	2,155,212.00	97° 2' 44.14"	19° 28' 51.42"
7408	7409	N89°20'47.13"E	2.25	7409	705,136.23	2,155,212.03	97° 2' 44.06"	19° 28' 51.42"
7409	7410	N42°49'52.56"E	0.82	7410	705,136.78	2,155,212.63	97° 2' 44.04"	19° 28' 51.44"
7410	7411	N42°49'53.91"E	0.82	7411	705,137.34	2,155,213.23	97° 2' 44.02"	19° 28' 51.46"
7411	7412	S44°08'19.31"E	0.82	7412	705,137.91	2,155,212.64	97° 2' 44"	19° 28' 51.44"
7412	7281	S00°39'04.34"E	3.56	7281	705,137.95	2,155,209.08	97° 2' 44"	19° 28' 51.32"
SUPERFICIE = 0-02-62.59 Ha								

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO N-P2 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				7413	705,168.29	2,155,215.96	97° 2' 42.96"	19° 28' 51.54"
7413	7414	S00°39'04.41"E	1.19	7414	705,168.30	2,155,214.77	97° 2' 42.96"	19° 28' 51.5"
7414	7415	N89°20'56.32"E	1.69	7415	705,169.99	2,155,214.79	97° 2' 42.9"	19° 28' 51.5"
7415	7416	N42°49'44.67"E	1.64	7416	705,171.11	2,155,215.99	97° 2' 42.86"	19° 28' 51.54"
7416	7417	N89°20'56.18"E	1.13	7417	705,172.23	2,155,216.00	97° 2' 42.82"	19° 28' 51.54"
7417	7418	N42°49'53.91"E	0.82	7418	705,172.79	2,155,216.60	97° 2' 42.81"	19° 28' 51.56"
7418	7419	N42°50'11.04"E	0.82	7419	705,173.35	2,155,217.20	97° 2' 42.79"	19° 28' 51.58"
7419	7420	N89°20'37.87"E	1.13	7420	705,174.47	2,155,217.21	97° 2' 42.75"	19° 28' 51.58"
7420	7421	S44°08'01.76"E	0.82	7421	705,175.04	2,155,216.63	97° 2' 42.73"	19° 28' 51.56"
7421	7422	S00°39'04.41"E	1.19	7422	705,175.06	2,155,215.44	97° 2' 42.73"	19° 28' 51.52"
7422	7423	S44°08'01.76"E	0.82	7423	705,175.63	2,155,214.85	97° 2' 42.71"	19° 28' 51.5"
7423	7424	N89°20'37.87"E	1.13	7424	705,176.75	2,155,214.87	97° 2' 42.67"	19° 28' 51.5"
7424	7425	S44°08'01.58"E	2.46	7425	705,178.46	2,155,213.10	97° 2' 42.61"	19° 28' 51.44"
7425	7426	S00°39'21.77"E	1.19	7426	705,178.48	2,155,211.91	97° 2' 42.61"	19° 28' 51.4"
7426	7427	S42°49'53.91"O	0.82	7427	705,177.92	2,155,211.31	97° 2' 42.63"	19° 28' 51.38"
7427	7428	S89°20'56.29"O	2.25	7428	705,175.67	2,155,211.29	97° 2' 42.71"	19° 28' 51.38"
7428	7429	N44°08'01.22"O	0.82	7429	705,175.10	2,155,211.88	97° 2' 42.73"	19° 28' 51.4"
7429	7430	N00°39'21.77"O	1.19	7430	705,175.08	2,155,213.06	97° 2' 42.73"	19° 28' 51.44"
7430	7431	N44°07'43.68"O	0.82	7431	705,174.51	2,155,213.65	97° 2' 42.75"	19° 28' 51.46"
7431	7432	S42°49'53.91"O	1.64	7432	705,173.40	2,155,212.45	97° 2' 42.79"	19° 28' 51.42"
7432	7433	S89°20'56.18"O	1.13	7433	705,172.27	2,155,212.44	97° 2' 42.82"	19° 28' 51.42"
7433	7434	S42°49'53.91"O	0.82	7434	705,171.72	2,155,211.84	97° 2' 42.84"	19° 28' 51.4"
7434	7435	S00°39'10.26"E	1.78	7435	705,171.74	2,155,210.06	97° 2' 42.84"	19° 28' 51.34"
7435	7436	S00°39'04.21"E	1.19	7436	705,171.75	2,155,208.87	97° 2' 42.84"	19° 28' 51.3"
7436	7437	N89°20'44.12"E	1.69	7437	705,173.44	2,155,208.89	97° 2' 42.79"	19° 28' 51.3"
7437	7438	S44°08'01.76"E	0.82	7438	705,174.01	2,155,208.30	97° 2' 42.77"	19° 28' 51.29"
7438	7439	S00°39'04.41"E	2.38	7439	705,174.04	2,155,205.93	97° 2' 42.77"	19° 28' 51.21"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7439	7440	S42°49'53.91"O	0.82	7440	705,173.48	2,155,205.32	97° 2' 42.79"	19° 28' 51.19"
7440	7441	S89°20'56.18"O	1.13	7441	705,172.35	2,155,205.31	97° 2' 42.82"	19° 28' 51.19"
7441	7442	N44°08'06.02"O	3.27	7442	705,170.07	2,155,207.66	97° 2' 42.9"	19° 28' 51.27"
7442	7443	S89°20'47.13"O	2.25	7443	705,167.82	2,155,207.64	97° 2' 42.98"	19° 28' 51.27"
7443	7444	N44°08'01.76"O	0.82	7444	705,167.25	2,155,208.22	97° 2' 43"	19° 28' 51.29"
7444	7445	N00°38'47.24"O	0.59	7445	705,167.25	2,155,208.82	97° 2' 43"	19° 28' 51.3"
7445	7446	S89°20'56.30"O	3.94	7446	705,163.30	2,155,208.77	97° 2' 43.13"	19° 28' 51.3"
7446	7447	N44°08'01.22"O	0.82	7447	705,162.73	2,155,209.36	97° 2' 43.15"	19° 28' 51.32"
7447	7448	N00°39'21.57"O	0.59	7448	705,162.73	2,155,209.95	97° 2' 43.15"	19° 28' 51.34"
7448	7449	N00°39'04.41"O	1.19	7449	705,162.71	2,155,211.14	97° 2' 43.15"	19° 28' 51.38"
7449	7450	S89°20'56.18"O	0.56	7450	705,162.15	2,155,211.14	97° 2' 43.17"	19° 28' 51.38"
7450	7451	N44°08'19.31"O	0.82	7451	705,161.58	2,155,211.72	97° 2' 43.19"	19° 28' 51.4"
7451	7452	N42°49'53.91"E	0.82	7452	705,162.14	2,155,212.32	97° 2' 43.17"	19° 28' 51.42"
7452	7453	N89°20'43.98"E	1.69	7453	705,163.83	2,155,212.34	97° 2' 43.11"	19° 28' 51.42"
7453	7454	N00°38'47.24"O	0.59	7454	705,163.82	2,155,212.94	97° 2' 43.11"	19° 28' 51.44"
7454	7455	N42°49'35.43"E	0.82	7455	705,164.38	2,155,213.54	97° 2' 43.1"	19° 28' 51.46"
7455	7456	N89°20'56.18"E	0.56	7456	705,164.94	2,155,213.54	97° 2' 43.08"	19° 28' 51.46"
7456	7457	N00°38'58.56"O	1.78	7457	705,164.92	2,155,215.32	97° 2' 43.08"	19° 28' 51.52"
7457	7458	N42°49'35.43"E	0.82	7458	705,165.47	2,155,215.92	97° 2' 43.06"	19° 28' 51.54"
7458	7459	N89°20'56.18"E	0.56	7459	705,166.04	2,155,215.93	97° 2' 43.04"	19° 28' 51.54"
7459	7460	N00°38'47.24"O	0.59	7460	705,166.03	2,155,216.52	97° 2' 43.04"	19° 28' 51.56"
7460	7461	N42°49'44.67"E	1.64	7461	705,167.14	2,155,217.73	97° 2' 43"	19° 28' 51.59"
7461	7462	N00°39'04.41"O	1.19	7462	705,167.13	2,155,218.91	97° 2' 43"	19° 28' 51.63"
7462	7463	N42°49'35.43"E	0.82	7463	705,167.69	2,155,219.51	97° 2' 42.98"	19° 28' 51.65"
7463	7464	N89°20'56.18"E	0.56	7464	705,168.25	2,155,219.52	97° 2' 42.96"	19° 28' 51.65"
7464	7465	N89°20'56.60"E	0.56	7465	705,168.81	2,155,219.53	97° 2' 42.94"	19° 28' 51.65"
7465	7466	S44°07'43.68"E	0.82	7466	705,169.38	2,155,218.94	97° 2' 42.92"	19° 28' 51.63"
7466	7467	S00°39'21.77"E	1.19	7467	705,169.40	2,155,217.75	97° 2' 42.92"	19° 28' 51.59"
7467	7468	S42°50'02.48"O	1.64	7468	705,168.28	2,155,216.55	97° 2' 42.96"	19° 28' 51.56"
7468	7413	S00°39'21.57"E	0.59	7413	705,168.29	2,155,215.96	97° 2' 42.96"	19° 28' 51.54"

SUPERFICIE = 0-01-01.19 Ha

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO N-P3 = 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				7469	704,947.41	2,155,320.95	97° 2' 50.49"	19° 28' 55.03"
7469	7470	S00°39'21.57"E	0.59	7470	704,947.42	2,155,320.35	97° 2' 50.49"	19° 28' 55.01"
7470	7471	N89°20'56.18"E	0.56	7471	704,947.98	2,155,320.36	97° 2' 50.47"	19° 28' 55.01"
7471	7472	S44°08'01.76"E	0.82	7472	704,948.55	2,155,319.77	97° 2' 50.45"	19° 28' 54.99"
7472	7473	S00°38'47.24"E	0.59	7473	704,948.56	2,155,319.18	97° 2' 50.45"	19° 28' 54.97"
7473	7474	N89°20'56.60"E	0.56	7474	704,949.12	2,155,319.18	97° 2' 50.43"	19° 28' 54.97"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7474	7475	S44°07'43.68"E	0.82	7475	704,949.69	2,155,318.60	97° 2' 50.41"	19° 28' 54.95"
7475	7476	S00°39'21.97"E	0.59	7476	704,949.70	2,155,318.00	97° 2' 50.41"	19° 28' 54.94"
7476	7477	N89°20'56.18"E	0.56	7477	704,950.26	2,155,318.01	97° 2' 50.4"	19° 28' 54.94"
7477	7478	N89°20'56.18"E	0.56	7478	704,950.83	2,155,318.02	97° 2' 50.38"	19° 28' 54.94"
7478	7479	N89°20'56.18"E	0.56	7479	704,951.39	2,155,318.02	97° 2' 50.36"	19° 28' 54.94"
7479	7480	S44°08'01.76"E	0.82	7480	704,951.96	2,155,317.43	97° 2' 50.34"	19° 28' 54.92"
7480	7481	S00°39'04.41"E	2.38	7481	704,951.99	2,155,315.06	97° 2' 50.34"	19° 28' 54.84"
7481	7482	S44°07'52.72"E	1.64	7482	704,953.13	2,155,313.88	97° 2' 50.3"	19° 28' 54.8"
7482	7483	S00°39'04.41"E	1.19	7483	704,953.14	2,155,312.70	97° 2' 50.3"	19° 28' 54.76"
7483	7484	S44°08'10.54"E	1.64	7484	704,954.28	2,155,311.52	97° 2' 50.26"	19° 28' 54.72"
7484	7485	S00°39'04.41"E	1.19	7485	704,954.29	2,155,310.33	97° 2' 50.26"	19° 28' 54.68"
7485	7486	S44°07'43.68"E	0.82	7486	704,954.86	2,155,309.75	97° 2' 50.24"	19° 28' 54.67"
7486	7487	N89°20'56.32"E	1.69	7487	704,956.55	2,155,309.77	97° 2' 50.18"	19° 28' 54.67"
7487	7488	N89°20'56.18"E	0.56	7488	704,957.12	2,155,309.77	97° 2' 50.16"	19° 28' 54.67"
7488	7489	N89°20'48.94"E	2.82	7489	704,959.93	2,155,309.80	97° 2' 50.07"	19° 28' 54.67"
7489	7490	N89°20'56.27"E	2.82	7490	704,962.75	2,155,309.84	97° 2' 49.97"	19° 28' 54.67"
7490	7491	N42°49'35.43"E	0.82	7491	704,963.30	2,155,310.44	97° 2' 49.95"	19° 28' 54.68"
7491	7492	N42°50'11.04"E	0.82	7492	704,963.86	2,155,311.04	97° 2' 49.93"	19° 28' 54.7"
7492	7493	S44°08'19.31"E	0.82	7493	704,964.43	2,155,310.45	97° 2' 49.91"	19° 28' 54.68"
7493	7494	S00°39'04.21"E	1.19	7494	704,964.44	2,155,309.26	97° 2' 49.91"	19° 28' 54.65"
7494	7495	S42°50'02.48"O	1.64	7495	704,963.33	2,155,308.06	97° 2' 49.95"	19° 28' 54.61"
7495	7496	S00°39'10.13"E	1.78	7496	704,963.35	2,155,306.28	97° 2' 49.95"	19° 28' 54.55"
7496	7497	N89°20'56.18"E	0.56	7497	704,963.92	2,155,306.29	97° 2' 49.93"	19° 28' 54.55"
7497	7498	N89°20'56.18"E	0.56	7498	704,964.48	2,155,306.29	97° 2' 49.91"	19° 28' 54.55"
7498	7499	N00°38'46.85"O	0.59	7499	704,964.47	2,155,306.89	97° 2' 49.91"	19° 28' 54.57"
7499	7500	N42°49'35.43"E	0.82	7500	704,965.03	2,155,307.49	97° 2' 49.89"	19° 28' 54.59"
7500	7501	S44°08'01.76"E	0.82	7501	704,965.60	2,155,306.90	97° 2' 49.87"	19° 28' 54.57"
7501	7502	S00°39'21.58"E	0.59	7502	704,965.60	2,155,306.31	97° 2' 49.87"	19° 28' 54.55"
7502	7503	N89°20'56.18"E	1.13	7503	704,966.73	2,155,306.32	97° 2' 49.84"	19° 28' 54.55"
7503	7504	N89°20'19.56"E	0.56	7504	704,967.29	2,155,306.32	97° 2' 49.82"	19° 28' 54.55"
7504	7505	N89°20'56.24"E	3.94	7505	704,971.24	2,155,306.37	97° 2' 49.68"	19° 28' 54.55"
7505	7506	N00°38'58.56"O	1.78	7506	704,971.22	2,155,308.15	97° 2' 49.68"	19° 28' 54.61"
7506	7507	N42°49'53.24"E	1.64	7507	704,972.33	2,155,309.35	97° 2' 49.64"	19° 28' 54.65"
7507	7508	N42°49'35.43"E	0.82	7508	704,972.89	2,155,309.95	97° 2' 49.62"	19° 28' 54.67"
7508	7509	S44°08'01.76"E	0.82	7509	704,973.46	2,155,309.36	97° 2' 49.6"	19° 28' 54.65"
7509	7510	S00°39'04.41"E	1.19	7510	704,973.47	2,155,308.18	97° 2' 49.6"	19° 28' 54.61"
7510	7511	S42°49'53.24"O	1.64	7511	704,972.36	2,155,306.98	97° 2' 49.64"	19° 28' 54.57"
7511	7512	S00°38'46.85"E	0.59	7512	704,972.36	2,155,306.38	97° 2' 49.64"	19° 28' 54.55"
7512	7513	S00°39'21.57"E	0.59	7513	704,972.37	2,155,305.79	97° 2' 49.64"	19° 28' 54.53"
7513	7514	S44°08'19.31"E	0.82	7514	704,972.94	2,155,305.20	97° 2' 49.62"	19° 28' 54.51"
7514	7515	N89°20'56.18"E	0.56	7515	704,973.50	2,155,305.21	97° 2' 49.6"	19° 28' 54.51"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7515	7516	N89°20'56.18"E	0.56	7516	704,974.07	2,155,305.21	97° 2' 49.58"	19° 28' 54.51"
7516	7517	S44°08'01.76"E	0.82	7517	704,974.64	2,155,304.63	97° 2' 49.56"	19° 28' 54.49"
7517	7518	S00°38'47.24"E	0.59	7518	704,974.64	2,155,304.03	97° 2' 49.56"	19° 28' 54.47"
7518	7519	N89°20'56.18"E	0.56	7519	704,975.21	2,155,304.04	97° 2' 49.55"	19° 28' 54.47"
7519	7520	S44°08'01.76"E	0.82	7520	704,975.78	2,155,303.45	97° 2' 49.53"	19° 28' 54.45"
7520	7521	S00°39'21.57"E	0.59	7521	704,975.78	2,155,302.86	97° 2' 49.53"	19° 28' 54.43"
7521	7522	N89°20'19.56"E	0.56	7522	704,976.35	2,155,302.86	97° 2' 49.51"	19° 28' 54.43"
7522	7523	N89°20'56.18"E	0.56	7523	704,976.91	2,155,302.87	97° 2' 49.49"	19° 28' 54.43"
7523	7524	N00°39'21.97"O	0.59	7524	704,976.90	2,155,303.46	97° 2' 49.49"	19° 28' 54.45"
7524	7525	N42°49'53.91"E	0.82	7525	704,977.46	2,155,304.06	97° 2' 49.47"	19° 28' 54.47"
7525	7526	N89°20'56.18"E	0.56	7526	704,978.02	2,155,304.07	97° 2' 49.45"	19° 28' 54.47"
7526	7527	N00°38'46.85"O	0.59	7527	704,978.02	2,155,304.66	97° 2' 49.45"	19° 28' 54.49"
7527	7528	N42°49'52.56"E	0.82	7528	704,978.57	2,155,305.26	97° 2' 49.43"	19° 28' 54.51"
7528	7529	N89°20'56.18"E	0.56	7529	704,979.14	2,155,305.27	97° 2' 49.41"	19° 28' 54.51"
7529	7530	N00°38'46.85"O	0.59	7530	704,979.13	2,155,305.87	97° 2' 49.41"	19° 28' 54.53"
7530	7531	N42°49'35.43"E	0.82	7531	704,979.69	2,155,306.47	97° 2' 49.39"	19° 28' 54.55"
7531	7532	N89°20'56.25"E	3.38	7532	704,983.06	2,155,306.50	97° 2' 49.28"	19° 28' 54.55"
7532	7533	S44°08'01.76"E	0.82	7533	704,983.63	2,155,305.92	97° 2' 49.26"	19° 28' 54.53"
7533	7534	S00°39'21.97"E	0.59	7534	704,983.64	2,155,305.32	97° 2' 49.26"	19° 28' 54.51"
7534	7535	N89°20'56.18"E	0.56	7535	704,984.20	2,155,305.33	97° 2' 49.24"	19° 28' 54.51"
7535	7536	S44°07'43.68"E	0.82	7536	704,984.77	2,155,304.74	97° 2' 49.22"	19° 28' 54.49"
7536	7537	S00°39'21.97"E	0.59	7537	704,984.78	2,155,304.15	97° 2' 49.22"	19° 28' 54.47"
7537	7538	N89°20'56.18"E	0.56	7538	704,985.34	2,155,304.15	97° 2' 49.2"	19° 28' 54.47"
7538	7539	S44°08'01.76"E	0.82	7539	704,985.91	2,155,303.57	97° 2' 49.18"	19° 28' 54.45"
7539	7540	S00°38'46.85"E	0.59	7540	704,985.92	2,155,302.97	97° 2' 49.18"	19° 28' 54.43"
7540	7541	S00°39'21.97"E	0.59	7541	704,985.93	2,155,302.38	97° 2' 49.18"	19° 28' 54.41"
7541	7542	S44°08'01.49"E	1.64	7542	704,987.07	2,155,301.20	97° 2' 49.14"	19° 28' 54.38"
7542	7543	S00°39'21.58"E	0.59	7543	704,987.07	2,155,300.61	97° 2' 49.14"	19° 28' 54.36"
7543	7544	N89°20'56.18"E	0.56	7544	704,987.64	2,155,300.62	97° 2' 49.12"	19° 28' 54.36"
7544	7545	N89°20'56.18"E	0.56	7545	704,988.20	2,155,300.62	97° 2' 49.1"	19° 28' 54.36"
7545	7546	N89°20'56.18"E	0.56	7546	704,988.76	2,155,300.63	97° 2' 49.08"	19° 28' 54.36"
7546	7547	S44°08'10.54"E	1.64	7547	704,989.90	2,155,299.45	97° 2' 49.04"	19° 28' 54.32"
7547	7548	N89°20'56.18"E	2.25	7548	704,992.16	2,155,299.48	97° 2' 48.97"	19° 28' 54.32"
7548	7549	S44°08'07.43"E	2.46	7549	704,993.87	2,155,297.72	97° 2' 48.91"	19° 28' 54.26"
7549	7550	S42°49'48.95"O	3.27	7550	704,991.64	2,155,295.32	97° 2' 48.99"	19° 28' 54.18"
7550	7551	S00°39'21.57"E	0.59	7551	704,991.65	2,155,294.72	97° 2' 48.99"	19° 28' 54.16"
7551	7552	N89°20'56.18"E	0.56	7552	704,992.21	2,155,294.73	97° 2' 48.97"	19° 28' 54.16"
7552	7553	N89°20'56.18"E	0.56	7553	704,992.77	2,155,294.74	97° 2' 48.95"	19° 28' 54.16"
7553	7554	N89°20'56.18"E	0.56	7554	704,993.34	2,155,294.74	97° 2' 48.93"	19° 28' 54.16"
7554	7555	S44°08'19.31"E	0.82	7555	704,993.91	2,155,294.15	97° 2' 48.91"	19° 28' 54.14"
7555	7556	S00°39'04.31"E	2.38	7556	704,993.93	2,155,291.78	97° 2' 48.91"	19° 28' 54.07"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7556	7557	S42°50'11.04"O	0.82	7557	704,993.38	2,155,291.18	97° 2' 48.93"	19° 28' 54.05"
7557	7558	S89°20'50.15"O	3.38	7558	704,990.00	2,155,291.14	97° 2' 49.04"	19° 28' 54.05"
7558	7559	N44°07'43.68"O	0.82	7559	704,989.43	2,155,291.73	97° 2' 49.06"	19° 28' 54.07"
7559	7560	N00°39'13.09"O	2.38	7560	704,989.40	2,155,294.10	97° 2' 49.06"	19° 28' 54.14"
7560	7561	N44°07'43.68"O	0.82	7561	704,988.83	2,155,294.69	97° 2' 49.08"	19° 28' 54.16"
7561	7562	S42°49'53.51"O	8.19	7562	704,983.27	2,155,288.69	97° 2' 49.28"	19° 28' 53.97"
7562	7563	N44°07'43.68"O	0.82	7563	704,982.70	2,155,289.28	97° 2' 49.29"	19° 28' 53.99"
7563	7564	N00°39'04.41"O	1.19	7564	704,982.68	2,155,290.46	97° 2' 49.29"	19° 28' 54.03"
7564	7565	N44°08'01.58"O	2.46	7565	704,980.97	2,155,292.23	97° 2' 49.35"	19° 28' 54.09"
7565	7566	S89°20'56.39"O	1.13	7566	704,979.85	2,155,292.21	97° 2' 49.39"	19° 28' 54.09"
7566	7567	N44°08'01.22"O	0.82	7567	704,979.28	2,155,292.80	97° 2' 49.41"	19° 28' 54.11"
7567	7568	N00°39'12.99"O	2.38	7568	704,979.25	2,155,295.18	97° 2' 49.41"	19° 28' 54.18"
7568	7569	N44°08'01.22"O	0.82	7569	704,978.68	2,155,295.76	97° 2' 49.43"	19° 28' 54.2"
7569	7570	S42°50'11.04"O	0.82	7570	704,978.12	2,155,295.16	97° 2' 49.45"	19° 28' 54.18"
7570	7571	S00°39'04.21"E	1.19	7571	704,978.14	2,155,293.97	97° 2' 49.45"	19° 28' 54.14"
7571	7572	S42°49'52.56"O	0.82	7572	704,977.58	2,155,293.37	97° 2' 49.47"	19° 28' 54.12"
7572	7573	S89°20'56.60"O	0.56	7573	704,977.02	2,155,293.37	97° 2' 49.49"	19° 28' 54.12"
7573	7574	S00°39'21.58"E	0.59	7574	704,977.02	2,155,292.77	97° 2' 49.49"	19° 28' 54.11"
7574	7575	S42°49'53.91"O	0.82	7575	704,976.47	2,155,292.17	97° 2' 49.51"	19° 28' 54.09"
7575	7576	S89°20'56.18"O	0.56	7576	704,975.90	2,155,292.17	97° 2' 49.53"	19° 28' 54.09"
7576	7577	S89°20'56.18"O	1.13	7577	704,974.78	2,155,292.15	97° 2' 49.56"	19° 28' 54.09"
7577	7578	S89°20'56.32"O	1.69	7578	704,973.09	2,155,292.14	97° 2' 49.62"	19° 28' 54.09"
7578	7579	N44°07'43.68"O	0.82	7579	704,972.52	2,155,292.72	97° 2' 49.64"	19° 28' 54.11"
7579	7580	N00°39'10.26"O	1.78	7580	704,972.50	2,155,294.50	97° 2' 49.64"	19° 28' 54.16"
7580	7581	S89°20'56.18"O	0.56	7581	704,971.94	2,155,294.50	97° 2' 49.66"	19° 28' 54.16"
7581	7582	S42°50'11.04"O	0.82	7582	704,971.38	2,155,293.90	97° 2' 49.68"	19° 28' 54.14"
7582	7583	S00°39'04.31"E	2.38	7583	704,971.41	2,155,291.52	97° 2' 49.68"	19° 28' 54.07"
7583	7584	S44°08'13.46"E	2.46	7584	704,973.12	2,155,289.76	97° 2' 49.62"	19° 28' 54.01"
7584	7585	N89°20'56.18"E	1.13	7585	704,974.24	2,155,289.77	97° 2' 49.58"	19° 28' 54.01"
7585	7586	S44°08'01.76"E	0.82	7586	704,974.81	2,155,289.19	97° 2' 49.56"	19° 28' 53.99"
7586	7587	S42°49'53.91"O	0.82	7587	704,974.26	2,155,288.59	97° 2' 49.58"	19° 28' 53.97"
7587	7588	S89°21'42.59"O	0.32	7588	704,973.93	2,155,288.58	97° 2' 49.6"	19° 28' 53.97"
7588	7589	N52°12'41.16"O	30.57	7589	704,949.77	2,155,307.31	97° 2' 50.42"	19° 28' 54.59"
7589	7590	N52°12'35.91"O	3.82	7590	704,946.75	2,155,309.65	97° 2' 50.52"	19° 28' 54.67"
7590	7591	N52°11'07.95"O	1.91	7591	704,945.25	2,155,310.83	97° 2' 50.57"	19° 28' 54.7"
7591	7592	N89°21'06.47"E	0.59	7592	704,945.84	2,155,310.83	97° 2' 50.55"	19° 28' 54.7"
7592	7593	N42°49'53.91"E	0.82	7593	704,946.39	2,155,311.43	97° 2' 50.53"	19° 28' 54.72"
7593	7594	N00°39'21.97"O	0.59	7594	704,946.39	2,155,312.03	97° 2' 50.53"	19° 28' 54.74"
7594	7595	N00°39'04.41"O	1.19	7595	704,946.37	2,155,313.21	97° 2' 50.53"	19° 28' 54.78"
7595	7596	N00°39'04.21"O	1.19	7596	704,946.36	2,155,314.40	97° 2' 50.53"	19° 28' 54.82"
7596	7597	N00°39'04.41"O	2.38	7597	704,946.33	2,155,316.78	97° 2' 50.53"	19° 28' 54.9"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7597	7598	S89°20'56.18"O	0.56	7598	704,945.77	2,155,316.77	97° 2' 50.55"	19° 28' 54.9"
7598	7599	N44°08'01.76"O	0.82	7599	704,945.20	2,155,317.36	97° 2' 50.57"	19° 28' 54.92"
7599	7600	N00°39'04.41"O	1.19	7600	704,945.19	2,155,318.55	97° 2' 50.57"	19° 28' 54.95"
7600	7601	N42°49'53.91"E	0.82	7601	704,945.74	2,155,319.15	97° 2' 50.55"	19° 28' 54.97"
7601	7602	N89°20'56.18"E	0.56	7602	704,946.31	2,155,319.15	97° 2' 50.53"	19° 28' 54.97"
7602	7603	N00°39'04.41"O	1.19	7603	704,946.29	2,155,320.34	97° 2' 50.53"	19° 28' 55.01"
7603	7604	N00°39'21.97"O	0.59	7604	704,946.29	2,155,320.93	97° 2' 50.53"	19° 28' 55.03"
7604	7605	N42°49'53.91"E	0.82	7605	704,946.84	2,155,321.53	97° 2' 50.51"	19° 28' 55.05"
7605	7469	S44°08'01.22"E	0.82	7469	704,947.41	2,155,320.95	97° 2' 50.49"	19° 28' 55.03"

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO N-P1 = 3

ADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				7606	707,278.00	2,156,794.35	97° 1' 30.01"	19° 29' 42.07"
7606	7607	S45°00'00.00"E	1.41	7607	707,279.00	2,156,793.35	97° 1' 29.97"	19° 29' 42.04"
7607	7608	N89°58'16.87"E	2.00	7608	707,281.00	2,156,793.35	97° 1' 29.91"	19° 29' 42.04"
7608	7609	S44°58'16.92"E	1.41	7609	707,282.00	2,156,792.35	97° 1' 29.87"	19° 29' 42.01"
7609	7610	S00°00'00.00"	4.00	7610	707,282.00	2,156,788.35	97° 1' 29.87"	19° 29' 41.88"
7610	7611	S45°00'00.00"O	2.83	7611	707,280.00	2,156,786.35	97° 1' 29.94"	19° 29' 41.81"
7611	7612	S00°00'00.00"	4.00	7612	707,280.00	2,156,782.35	97° 1' 29.94"	19° 29' 41.68"
7612	7613	S45°00'00.00"O	2.83	7613	707,278.00	2,156,780.35	97° 1' 30.01"	19° 29' 41.62"
7613	7614	S45°00'00.00"E	1.41	7614	707,279.00	2,156,779.35	97° 1' 29.98"	19° 29' 41.58"
7614	7615	N89°58'16.87"E	2.00	7615	707,281.00	2,156,779.35	97° 1' 29.91"	19° 29' 41.58"
7615	7616	S44°58'16.92"E	1.41	7616	707,282.00	2,156,778.35	97° 1' 29.88"	19° 29' 41.55"
7616	7617	S00°00'00.00"	1.00	7617	707,282.00	2,156,777.35	97° 1' 29.88"	19° 29' 41.52"
7617	7618	N89°56'33.74"O	1.00	7618	707,281.00	2,156,777.35	97° 1' 29.91"	19° 29' 41.52"
7618	7619	S44°58'16.92"O	1.41	7619	707,280.00	2,156,776.35	97° 1' 29.95"	19° 29' 41.49"
7619	7620	S00°00'00.00"	4.00	7620	707,280.00	2,156,772.35	97° 1' 29.95"	19° 29' 41.36"
7620	7621	S45°00'00.00"O	2.83	7621	707,278.00	2,156,770.35	97° 1' 30.02"	19° 29' 41.29"
7621	7622	S00°00'00.00"	2.00	7622	707,278.00	2,156,768.35	97° 1' 30.02"	19° 29' 41.23"
7622	7623	S45°00'00.00"O	2.83	7623	707,276.00	2,156,766.35	97° 1' 30.09"	19° 29' 41.16"
7623	7624	S45°00'00.00"E	1.41	7624	707,277.00	2,156,765.35	97° 1' 30.05"	19° 29' 41.13"
7624	7625	N89°58'16.87"E	2.00	7625	707,279.00	2,156,765.35	97° 1' 29.99"	19° 29' 41.13"
7625	7626	N45°01'43.18"E	1.41	7626	707,280.00	2,156,766.35	97° 1' 29.95"	19° 29' 41.16"
7626	7627	N00°00'00.00"	2.00	7627	707,280.00	2,156,768.35	97° 1' 29.95"	19° 29' 41.23"
7627	7628	N45°00'00.00"E	4.24	7628	707,283.00	2,156,771.35	97° 1' 29.85"	19° 29' 41.32"
7628	7629	N89°58'16.87"E	2.00	7629	707,285.00	2,156,771.35	97° 1' 29.78"	19° 29' 41.32"
7629	7630	N45°00'51.58"E	2.83	7630	707,287.00	2,156,773.35	97° 1' 29.71"	19° 29' 41.39"
7630	7631	N89°56'33.74"E	1.00	7631	707,288.00	2,156,773.35	97° 1' 29.67"	19° 29' 41.39"
7631	7632	S00°00'00.00"	3.00	7632	707,288.00	2,156,770.35	97° 1' 29.68"	19° 29' 41.29"
7632	7633	S45°00'00.00"E	2.83	7633	707,290.00	2,156,768.35	97° 1' 29.61"	19° 29' 41.22"
7633	7634	S45°00'00.00"O	1.41	7634	707,289.00	2,156,767.35	97° 1' 29.64"	19° 29' 41.19"
7634	7635	N89°58'16.87"O	2.00	7635	707,287.00	2,156,767.35	97° 1' 29.71"	19° 29' 41.19"
7635	7636	N45°00'51.58"O	2.83	7636	707,285.00	2,156,769.35	97° 1' 29.78"	19° 29' 41.26"
7636	7637	N89°58'16.87"O	2.00	7637	707,283.00	2,156,769.35	97° 1' 29.85"	19° 29' 41.26"
7637	7638	S44°58'16.92"O	1.41	7638	707,282.00	2,156,768.35	97° 1' 29.88"	19° 29' 41.23"
7638	7639	S00°00'00.00"	2.00	7639	707,282.00	2,156,766.35	97° 1' 29.88"	19° 29' 41.16"
7639	7640	S45°00'00.00"O	2.83	7640	707,280.00	2,156,764.35	97° 1' 29.95"	19° 29' 41.1"
7640	7641	S45°00'00.00"E	5.66	7641	707,284.00	2,156,760.35	97° 1' 29.82"	19° 29' 40.96"
7641	7642	S00°00'00.00"	1.00	7642	707,284.00	2,156,759.35	97° 1' 29.82"	19° 29' 40.93"
7642	7643	N89°58'51.25"O	3.00	7643	707,281.00	2,156,759.35	97° 1' 29.92"	19° 29' 40.93"
7643	7644	S44°58'16.92"O	1.41	7644	707,280.00	2,156,758.35	97° 1' 29.95"	19° 29' 40.9"
7644	7645	S00°00'00.00"	4.00	7645	707,280.00	2,156,754.35	97° 1' 29.96"	19° 29' 40.77"
7645	7646	S45°00'00.00"O	5.66	7646	707,276.00	2,156,750.35	97° 1' 30.09"	19° 29' 40.64"

ADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7646	7647	S00°00'00.00"	1.00	7647	707,276.00	2,156,749.35	97° 1' 30.1"	19° 29' 40.61"
7647	7648	S00°00'00.00"	2.00	7648	707,276.00	2,156,747.35	97° 1' 30.1"	19° 29' 40.54"
7648	7649	S00°00'00.00"	1.00	7649	707,276.00	2,156,746.35	97° 1' 30.1"	19° 29' 40.51"
7649	7650	S45°00'00.00"E	2.83	7650	707,278.00	2,156,744.35	97° 1' 30.03"	19° 29' 40.45"
7650	7651	S00°00'00.00"	4.00	7651	707,278.00	2,156,740.35	97° 1' 30.03"	19° 29' 40.32"
7651	7652	S45°00'00.00"E	5.66	7652	707,282.00	2,156,736.35	97° 1' 29.89"	19° 29' 40.18"
7652	7653	S45°00'00.00"O	4.24	7653	707,279.00	2,156,733.35	97° 1' 30"	19° 29' 40.09"
7653	7654	N89°59'08.43"O	4.00	7654	707,275.00	2,156,733.35	97° 1' 30.14"	19° 29' 40.09"
7654	7655	S44°58'16.92"O	1.41	7655	707,274.00	2,156,732.35	97° 1' 30.17"	19° 29' 40.06"
7655	7656	S00°00'00.00"	2.00	7656	707,274.00	2,156,730.35	97° 1' 30.17"	19° 29' 39.99"
7656	7657	S45°00'00.00"E	1.41	7657	707,275.00	2,156,729.35	97° 1' 30.14"	19° 29' 39.96"
7657	7658	N89°58'16.87"E	2.00	7658	707,277.00	2,156,729.35	97° 1' 30.07"	19° 29' 39.96"
7658	7659	S44°59'08.45"E	2.83	7659	707,279.00	2,156,727.35	97° 1' 30"	19° 29' 39.89"
7659	7660	N89°58'16.87"E	2.00	7660	707,281.00	2,156,727.35	97° 1' 29.93"	19° 29' 39.89"
7660	7661	S44°59'25.63"E	4.24	7661	707,284.00	2,156,724.35	97° 1' 29.83"	19° 29' 39.79"
7661	7662	S00°00'00.00"	2.00	7662	707,284.00	2,156,722.35	97° 1' 29.83"	19° 29' 39.73"
7662	7663	S45°00'00.00"E	5.66	7663	707,288.00	2,156,718.35	97° 1' 29.7"	19° 29' 39.6"
7663	7664	S00°00'00.00"	6.00	7664	707,288.00	2,156,712.35	97° 1' 29.7"	19° 29' 39.4"
7664	7665	S45°00'00.00"E	2.83	7665	707,290.00	2,156,710.35	97° 1' 29.63"	19° 29' 39.34"
7665	7666	S45°00'00.00"O	2.83	7666	707,288.00	2,156,708.35	97° 1' 29.7"	19° 29' 39.27"
7666	7667	S45°00'00.00"E	1.41	7667	707,289.00	2,156,707.35	97° 1' 29.67"	19° 29' 39.24"
7667	7668	N89°56'33.74"E	1.00	7668	707,290.00	2,156,707.35	97° 1' 29.63"	19° 29' 39.24"
7668	7669	S00°00'00.00"	6.00	7669	707,290.00	2,156,701.35	97° 1' 29.63"	19° 29' 39.04"
7669	7670	S00°00'00.00"	1.00	7670	707,290.00	2,156,700.35	97° 1' 29.63"	19° 29' 39.01"
7670	7671	S45°00'00.00"E	2.83	7671	707,292.00	2,156,698.35	97° 1' 29.57"	19° 29' 38.95"
7671	7672	S00°00'00.00"	10.00	7672	707,292.00	2,156,688.35	97° 1' 29.57"	19° 29' 38.62"
7672	7673	S45°00'00.00"E	2.83	7673	707,294.00	2,156,686.35	97° 1' 29.5"	19° 29' 38.55"
7673	7674	S00°00'00.00"	6.00	7674	707,294.00	2,156,680.35	97° 1' 29.51"	19° 29' 38.36"
7674	7675	S45°00'00.00"E	1.41	7675	707,295.00	2,156,679.35	97° 1' 29.47"	19° 29' 38.33"
7675	7676	N45°00'00.00"E	7.07	7676	707,300.00	2,156,684.35	97° 1' 29.3"	19° 29' 38.49"
7676	7677	N00°00'00.00"	2.00	7677	707,300.00	2,156,686.35	97° 1' 29.3"	19° 29' 38.55"
7677	7678	N45°00'00.00"O	8.49	7678	707,294.00	2,156,692.35	97° 1' 29.5"	19° 29' 38.75"
7678	7679	N00°00'00.00"	7.00	7679	707,294.00	2,156,699.35	97° 1' 29.5"	19° 29' 38.98"
7679	7680	N00°00'00.00"	2.00	7680	707,294.00	2,156,701.35	97° 1' 29.5"	19° 29' 39.04"
7680	7681	N89°56'33.74"E	1.00	7681	707,295.00	2,156,701.35	97° 1' 29.46"	19° 29' 39.04"
7681	7682	N45°01'43.18"E	1.41	7682	707,296.00	2,156,702.35	97° 1' 29.43"	19° 29' 39.07"
7682	7683	N00°00'00.00"	4.00	7683	707,296.00	2,156,706.35	97° 1' 29.43"	19° 29' 39.2"
7683	7684	N45°00'00.00"E	2.83	7684	707,298.00	2,156,708.35	97° 1' 29.36"	19° 29' 39.27"
7684	7685	N00°00'00.00"	2.00	7685	707,298.00	2,156,710.35	97° 1' 29.36"	19° 29' 39.33"
7685	7686	N45°00'00.00"E	2.83	7686	707,300.00	2,156,712.35	97° 1' 29.29"	19° 29' 39.4"
7686	7687	N45°00'00.00"O	2.83	7687	707,298.00	2,156,714.35	97° 1' 29.35"	19° 29' 39.46"

ADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7687	7688	N00°00'00.00"	4.00	7688	707,298.00	2,156,718.35	97° 1' 29.35"	19° 29' 39.59"
7688	7689	N45°00'00.00"E	4.24	7689	707,295.00	2,156,721.35	97° 1' 29.45"	19° 29' 39.69"
7689	7690	N89°58'51.25"E	3.00	7690	707,292.00	2,156,721.35	97° 1' 29.56"	19° 29' 39.69"
7690	7691	N00°00'00.00"	6.00	7691	707,292.00	2,156,727.35	97° 1' 29.56"	19° 29' 39.89"
7691	7692	N00°00'00.00"	1.00	7692	707,292.00	2,156,728.35	97° 1' 29.55"	19° 29' 39.92"
7692	7693	N45°00'00.00"E	7.07	7693	707,297.00	2,156,733.35	97° 1' 29.38"	19° 29' 40.08"
7693	7694	S45°00'00.00"E	1.41	7694	707,298.00	2,156,732.35	97° 1' 29.35"	19° 29' 40.05"
7694	7695	S00°00'00.00"	2.00	7695	707,298.00	2,156,730.35	97° 1' 29.35"	19° 29' 39.98"
7695	7696	S45°00'00.00"E	1.41	7696	707,299.00	2,156,729.35	97° 1' 29.31"	19° 29' 39.95"
7696	7697	N89°58'16.87"E	2.00	7697	707,301.00	2,156,729.35	97° 1' 29.25"	19° 29' 39.95"
7697	7698	S44°59'25.63"E	4.24	7698	707,304.00	2,156,726.35	97° 1' 29.14"	19° 29' 39.85"
7698	7699	S00°00'00.00"	2.00	7699	707,304.00	2,156,724.35	97° 1' 29.14"	19° 29' 39.79"
7699	7700	S45°00'00.00"E	2.83	7700	707,306.00	2,156,722.35	97° 1' 29.08"	19° 29' 39.72"
7700	7701	S00°00'00.00"	2.00	7701	707,306.00	2,156,720.35	97° 1' 29.08"	19° 29' 39.66"
7701	7702	S45°00'00.00"E	1.41	7702	707,307.00	2,156,719.35	97° 1' 29.04"	19° 29' 39.62"
7702	7703	N45°00'00.00"E	1.41	7703	707,308.00	2,156,720.35	97° 1' 29.01"	19° 29' 39.66"
7703	7704	N00°00'00.00"	2.00	7704	707,308.00	2,156,722.35	97° 1' 29.01"	19° 29' 39.72"
7704	7705	N45°00'00.00"E	2.83	7705	707,310.00	2,156,724.35	97° 1' 28.94"	19° 29' 39.78"
7705	7706	N45°00'00.00"E	11.31	7706	707,302.00	2,156,732.35	97° 1' 29.21"	19° 29' 40.05"
7706	7707	N00°00'00.00"	3.00	7707	707,302.00	2,156,735.35	97° 1' 29.21"	19° 29' 40.14"
7707	7708	N00°00'00.00"	2.00	7708	707,302.00	2,156,737.35	97° 1' 29.21"	19° 29' 40.21"
7708	7709	N00°00'00.00"	5.00	7709	707,302.00	2,156,742.35	97° 1' 29.21"	19° 29' 40.37"
7709	7710	N44°58'16.92"E	1.41	7710	707,303.00	2,156,743.35	97° 1' 29.17"	19° 29' 40.4"
7710	7711	S89°59'08.43"E	4.00	7711	707,307.00	2,156,743.35	97° 1' 29.03"	19° 29' 40.4"
7711	7712	N45°00'00.00"E	1.41	7712	707,308.00	2,156,744.35	97° 1' 29'	19° 29' 40.44"
7712	7713	N00°00'00.00"	2.00	7713	707,308.00	2,156,746.35	97° 1' 29'	19° 29' 40.5"
7713	7714	N45°00'00.00"E	2.83	7714	707,310.00	2,156,748.35	97° 1' 28.93"	19° 29' 40.56"
7714	7715	N45°00'00.00"E	5.66	7715	707,306.00	2,156,752.35	97° 1' 29.07"	19° 29' 40.7"
7715	7716	N00°00'00.00"	7.00	7716	707,306.00	2,156,759.35	97° 1' 29.06"	19° 29' 40.92"
7716	7717	N00°00'00.00"	2.00	7717	707,306.00	2,156,761.35	97° 1' 29.06"	19° 29' 40.99"
7717	7718	N89°56'33.74"E	1.00	7718	707,307.00	2,156,761.35	97° 1' 29.03"	19° 29' 40.99"
7718	7719	N45°00'51.58"E	2.83	7719	707,309.00	2,156,763.35	97° 1' 28.96"	19° 29' 41.05"
7719	7720	N89°58'16.87"E	2.00	7720	707,311.00	2,156,763.35	97° 1' 28.89"	19° 29' 41.05"
7720	7721	N45°00'25.79"E	5.66	7721	707,315.00	2,156,767.35	97° 1' 28.75"	19° 29' 41.18"
7721	7722	N89°58'16.87"E	2.00	7722	707,317.00	2,156,767.35	97° 1' 28.68"	19° 29' 41.18"
7722	7723	N45°01'43.18"E	1.41	7723	707,318.00	2,156,768.35	97° 1' 28.65"	19° 29' 41.21"
7723	7724	N00°00'00.00"	6.00	7724	707,318.00	2,156,774.35	97° 1' 28.65"	19° 29' 41.41"
7724	7725	N45°00'00.00"E	1.41	7725	707,319.00	2,156,775.35	97° 1' 28.61"	19° 29' 41.44"
7725	7726	S45°00'00.00"E	1.41	7726	707,320.00	2,156,774.35	97° 1' 28.58"	19° 29' 41.41"
7726	7727	S00°00'00.00"	6.00	7727	707,320.00	2,156,768.35	97° 1' 28.58"	19° 29' 41.21"
7727	7728	S45°00'00.00"E	5.66	7728	707,324.00	2,156,764.35	97° 1' 28.44"	19° 29' 41.08"

ADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7728	7729	S00°00'00.00"	4.00	7729	707,324.00	2,156,760.35	97° 1' 28.45"	19° 29' 40.95"
7729	7730	S45°00'00.00"E	2.83	7730	707,326.00	2,156,758.35	97° 1' 28.38"	19° 29' 40.88"
7730	7731	S00°00'00.00"	2.00	7731	707,326.00	2,156,756.35	97° 1' 28.38"	19° 29' 40.82"
7731	7732	S45°00'00.00"E	2.83	7732	707,328.00	2,156,754.35	97° 1' 28.31"	19° 29' 40.75"
7732	7733	S00°00'00.00"	4.00	7733	707,328.00	2,156,750.35	97° 1' 28.31"	19° 29' 40.62"
7733	7734	S45°00'00.00"E	2.83	7734	707,330.00	2,156,748.35	97° 1' 28.24"	19° 29' 40.56"
7734	7735	S00°00'00.00"	8.00	7735	707,330.00	2,156,740.35	97° 1' 28.25"	19° 29' 40.3"
7735	7736	S45°00'00.00"E	2.83	7736	707,332.00	2,156,738.35	97° 1' 28.18"	19° 29' 40.23"
7736	7737	S00°00'00.00"	1.00	7737	707,332.00	2,156,737.35	97° 1' 28.18"	19° 29' 40.2"
7737	7738	S00°00'00.00"	2.00	7738	707,332.00	2,156,735.35	97° 1' 28.18"	19° 29' 40.13"
7738	7739	N89°56'33.74"E	1.00	7739	707,333.00	2,156,735.35	97° 1' 28.15"	19° 29' 40.13"
7739	7740	S89°56'33.74"E	1.00	7740	707,334.00	2,156,735.35	97° 1' 28.11"	19° 29' 40.13"
7740	7741	S00°00'00.00"	2.00	7741	707,334.00	2,156,733.35	97° 1' 28.11"	19° 29' 40.07"
7741	7742	S00°00'00.00"	2.00	7742	707,334.00	2,156,731.35	97° 1' 28.11"	19° 29' 40"
7742	7743	S00°00'00.00"	5.00	7743	707,334.00	2,156,726.35	97° 1' 28.12"	19° 29' 39.84"
7743	7744	S45°00'00.00"E	4.24	7744	707,337.00	2,156,723.35	97° 1' 28.01"	19° 29' 39.74"
7744	7745	N89°56'33.74"E	1.00	7745	707,338.00	2,156,723.35	97° 1' 27.98"	19° 29' 39.74"
7745	7746	N00°00'00.00"	3.00	7746	707,338.00	2,156,726.35	97° 1' 27.98"	19° 29' 39.84"
7746	7747	N45°00'00.00"E	1.41	7747	707,339.00	2,156,727.35	97° 1' 27.94"	19° 29' 39.87"
7747	7748	S89°56'33.74"E	1.00	7748	707,340.00	2,156,727.35	97° 1' 27.91"	19° 29' 39.87"
7748	7749	N89°56'33.74"E	2.00	7749	707,342.00	2,156,727.35	97° 1' 27.84"	19° 29' 39.87"
7749	7750	N89°59'18.75"E	5.00	7750	707,347.00	2,156,727.35	97° 1' 27.67"	19° 29' 39.87"
7750	7751	N45°03'26.47"E	1.41	7751	707,348.00	2,156,728.35	97° 1' 27.63"	19° 29' 39.9"
7751	7752	N00°00'00.00"	2.00	7752	707,348.00	2,156,730.35	97° 1' 27.63"	19° 29' 39.97"
7752	7753	N45°00'00.00"O	1.41	7753	707,347.00	2,156,731.35	97° 1' 27.67"	19° 29' 40"
7753	7754	N89°56'33.74"O	1.00	7754	707,346.00	2,156,731.35	97° 1' 27.7"	19° 29' 40"
7754	7755	N00°00'00.00"	4.00	7755	707,346.00	2,156,735.35	97° 1' 27.7"	19° 29' 40.13"
7755	7756	N00°00'00.00"	9.00	7756	707,346.00	2,156,744.35	97° 1' 27.7"	19° 29' 40.42"
7756	7757	N45°00'00.00"E	1.41	7757	707,347.00	2,156,745.35	97° 1' 27.66"	19° 29' 40.45"
7757	7758	N89°58'16.87"E	2.00	7758	707,349.00	2,156,745.35	97° 1' 27.59"	19° 29' 40.45"
7758	7759	S44°59'25.63"E	4.24	7759	707,352.00	2,156,742.35	97° 1' 27.49"	19° 29' 40.35"
7759	7760	S00°00'00.00"	4.00	7760	707,352.00	2,156,738.35	97° 1' 27.49"	19° 29' 40.22"
7760	7761	S45°00'00.00"E	1.41	7761	707,353.00	2,156,737.35	97° 1' 27.46"	19° 29' 40.19"
7761	7762	N45°00'00.00"E	2.83	7762	707,355.00	2,156,739.35	97° 1' 27.39"	19° 29' 40.26"
7762	7763	N89°58'16.87"E	2.00	7763	707,357.00	2,156,739.35	97° 1' 27.32"	19° 29' 40.25"
7763	7764	S44°58'16.92"E	1.41	7764	707,358.00	2,156,738.35	97° 1' 27.29"	19° 29' 40.22"
7764	7765	S00°00'00.00"	2.00	7765	707,358.00	2,156,736.35	97° 1' 27.29"	19° 29' 40.16"
7765	7766	S45°00'00.00"E	2.83	7766	707,360.00	2,156,734.35	97° 1' 27.22"	19° 29' 40.09"
7766	7767	S00°00'00.00"	2.00	7767	707,360.00	2,156,732.35	97° 1' 27.22"	19° 29' 40.03"
7767	7768	S45°00'00.00"E	5.66	7768	707,364.00	2,156,728.35	97° 1' 27.09"	19° 29' 39.89"
7768	7769	S00°00'00.00"	2.00	7769	707,364.00	2,156,726.35	97° 1' 27.09"	19° 29' 39.83"

ADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7769	7770	S45°00'00.00"E	1.41	7770	707,365.00	2,156,725.35	97° 1' 27.05"	19° 29' 39.8"
7770	7771	N89°56'33.74"E	1.00	7771	707,366.00	2,156,725.35	97° 1' 27.02"	19° 29' 39.8"
7771	7772	N00°00'00.00"	1.00	7772	707,366.00	2,156,726.35	97° 1' 27.02"	19° 29' 39.83"
7772	7773	N45°00'00.00"E	1.41	7773	707,367.00	2,156,727.35	97° 1' 26.98"	19° 29' 39.86"
7773	7774	N89°58'16.87"E	2.00	7774	707,369.00	2,156,727.35	97° 1' 26.92"	19° 29' 39.86"
7774	7775	S44°58'16.92"E	1.41	7775	707,370.00	2,156,726.35	97° 1' 26.88"	19° 29' 39.83"
7775	7776	S00°00'00.00"	2.00	7776	707,370.00	2,156,724.35	97° 1' 26.88"	19° 29' 39.76"
7776	7777	S45°00'00.00"E	1.41	7777	707,371.00	2,156,723.35	97° 1' 26.85"	19° 29' 39.73"
7777	7778	N89°58'51.25"E	3.00	7778	707,374.00	2,156,723.35	97° 1' 26.75"	19° 29' 39.73"
7778	7779	S00°00'00.00"	2.00	7779	707,374.00	2,156,721.35	97° 1' 26.75"	19° 29' 39.66"
7779	7780	S00°00'00.00"	1.00	7780	707,374.00	2,156,720.35	97° 1' 26.75"	19° 29' 39.63"
7780	7781	S45°00'00.00"E	2.83	7781	707,376.00	2,156,718.35	97° 1' 26.68"	19° 29' 39.56"
7781	7782	S00°00'00.00"	4.00	7782	707,376.00	2,156,714.35	97° 1' 26.68"	19° 29' 39.43"
7782	7783	S45°00'00.00"E	4.24	7783	707,379.00	2,156,711.35	97° 1' 26.58"	19° 29' 39.34"
7783	7784	N45°00'00.00"E	1.41	7784	707,380.00	2,156,712.35	97° 1' 26.54"	19° 29' 39.37"
7784	7785	N00°00'00.00"	2.00	7785	707,380.00	2,156,714.35	97° 1' 26.54"	19° 29' 39.43"
7785	7786	N45°00'00.00"E	1.41	7786	707,381.00	2,156,715.35	97° 1' 26.51"	19° 29' 39.47"
7786	7787	N89°56'33.74"E	1.00	7787	707,382.00	2,156,715.35	97° 1' 26.47"	19° 29' 39.46"
7787	7788	S89°56'33.74"E	2.00	7788	707,384.00	2,156,715.35	97° 1' 26.41"	19° 29' 39.46"
7788	7789	S00°00'00.00"	3.00	7789	707,384.00	2,156,712.35	97° 1' 26.41"	19° 29' 39.37"
7789	7790	S45°00'00.00"E	1.41	7790	707,385.00	2,156,711.35	97° 1' 26.37"	19° 29' 39.33"
7790	7791	N45°00'00.00"E	4.24	7791	707,388.00	2,156,714.35	97° 1' 26.27"	19° 29' 39.43"
7791	7792	N45°00'00.00"O	2.83	7792	707,386.00	2,156,716.35	97° 1' 26.34"	19° 29' 39.5"
7792	7793	N00°00'00.00"	6.00	7793	707,386.00	2,156,722.35	97° 1' 26.33"	19° 29' 39.69"
7793	7794	N45°00'00.00"E	1.41	7794	707,387.00	2,156,723.35	97° 1' 26.3"	19° 29' 39.72"
7794	7795	S45°00'00.00"E	4.24	7795	707,390.00	2,156,720.35	97° 1' 26.2"	19° 29' 39.62"
7795	7796	S00°00'00.00"	2.00	7796	707,390.00	2,156,718.35	97° 1' 26.2"	19° 29' 39.56"
7796	7797	S45°00'00.00"E	2.83	7797	707,392.00	2,156,716.35	97° 1' 26.13"	19° 29' 39.49"
7797	7798	S00°00'00.00"	4.00	7798	707,392.00	2,156,712.35	97° 1' 26.13"	19° 29' 39.36"
7798	7799	S45°00'00.00"O	5.66	7799	707,388.00	2,156,708.35	97° 1' 26.27"	19° 29' 39.23"
7799	7800	S45°00'00.00"E	2.83	7800	707,390.00	2,156,706.35	97° 1' 26.2"	19° 29' 39.17"
7800	7801	S00°00'00.00"	2.00	7801	707,390.00	2,156,704.35	97° 1' 26.2"	19° 29' 39.1"
7801	7802	S45°00'00.00"E	1.41	7802	707,391.00	2,156,703.35	97° 1' 26.17"	19° 29' 39.07"
7802	7803	N45°00'00.00"E	2.83	7803	707,393.00	2,156,705.35	97° 1' 26.1"	19° 29' 39.14"
7803	7804	N89°58'16.87"E	2.00	7804	707,395.00	2,156,705.35	97° 1' 26.03"	19° 29' 39.13"
7804	7805	N45°00'51.58"E	2.83	7805	707,397.00	2,156,707.35	97° 1' 25.96"	19° 29' 39.2"
7805	7806	N89°58'16.87"E	2.00	7806	707,399.00	2,156,707.35	97° 1' 25.89"	19° 29' 39.2"
7806	7807	S45°00'00.00"E	2.83	7807	707,401.00	2,156,705.35	97° 1' 25.83"	19° 29' 39.13"
7807	7808	S89°58'16.87"E	2.00	7808	707,403.00	2,156,705.35	97° 1' 25.76"	19° 29' 39.13"
7808	7809	S45°00'00.00"E	1.41	7809	707,404.00	2,156,704.35	97° 1' 25.72"	19° 29' 39.1"
7809	7810	S45°00'00.00"O	2.83	7810	707,402.00	2,156,702.35	97° 1' 25.79"	19° 29' 39.03"

ADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7810	7811	S45°00'00.00"E	2.83	7811	707,404.00	2,156,700.35	97° 1' 25.73"	19° 29' 38.97"
7811	7812	S00°00'00.00"	2.00	7812	707,404.00	2,156,698.35	97° 1' 25.73"	19° 29' 38.9"
7812	7813	S45°00'00.00"E	1.41	7813	707,405.00	2,156,697.35	97° 1' 25.69"	19° 29' 38.87"
7813	7814	N89°59'34.22"E	8.00	7814	707,413.00	2,156,697.35	97° 1' 25.42"	19° 29' 38.87"
7814	7815	S44°59'34.22"E	5.66	7815	707,417.00	2,156,693.35	97° 1' 25.28"	19° 29' 38.74"
7815	7816	N89°59'08.43"E	4.00	7816	707,421.00	2,156,693.35	97° 1' 25.15"	19° 29' 38.73"
7816	7817	S44°58'16.92"E	1.41	7817	707,422.00	2,156,692.35	97° 1' 25.11"	19° 29' 38.7"
7817	7818	S00°00'00.00"	8.00	7818	707,422.00	2,156,684.35	97° 1' 25.11"	19° 29' 38.44"
7818	7819	S45°00'00.00"E	1.41	7819	707,423.00	2,156,683.35	97° 1' 25.08"	19° 29' 38.41"
7819	7820	N89°58'16.87"E	2.00	7820	707,425.00	2,156,683.35	97° 1' 25.01"	19° 29' 38.41"
7820	7821	N45°00'20.63"E	7.07	7821	707,430.00	2,156,688.35	97° 1' 24.84"	19° 29' 38.57"
7821	7822	N00°00'00.00"	2.00	7822	707,430.00	2,156,690.35	97° 1' 24.84"	19° 29' 38.63"
7822	7823	N45°00'00.00"O	1.41	7823	707,429.00	2,156,691.35	97° 1' 24.87"	19° 29' 38.67"
7823	7824	N89°56'33.74"O	1.00	7824	707,428.00	2,156,691.35	97° 1' 24.91"	19° 29' 38.67"
7824	7825	N00°00'00.00"	2.00	7825	707,428.00	2,156,693.35	97° 1' 24.91"	19° 29' 38.73"
7825	7826	N00°00'00.00"	3.00	7826	707,428.00	2,156,696.35	97° 1' 24.9"	19° 29' 38.83"
7826	7827	N45°00'00.00"E	4.24	7827	707,431.00	2,156,699.35	97° 1' 24.8"	19° 29' 38.93"
7827	7828	N18°26'05.82"E	3.16	7828	707,432.00	2,156,702.35	97° 1' 24.77"	19° 29' 39.02"
7828	7829	N45°00'00.00"E	1.41	7829	707,433.00	2,156,703.35	97° 1' 24.73"	19° 29' 39.06"
7829	7830	N89°56'33.74"E	1.00	7830	707,434.00	2,156,703.35	97° 1' 24.7"	19° 29' 39.06"
7830	7831	S89°53'07.47"E	1.00	7831	707,435.00	2,156,703.35	97° 1' 24.66"	19° 29' 39.05"
7831	7832	N44°59'25.63"E	4.24	7832	707,438.00	2,156,706.35	97° 1' 24.56"	19° 29' 39.15"
7832	7833	N45°00'00.00"O	1.41	7833	707,437.00	2,156,707.35	97° 1' 24.59"	19° 29' 39.18"
7833	7834	N89°56'33.74"O	1.00	7834	707,436.00	2,156,707.35	97° 1' 24.63"	19° 29' 39.18"
7834	7835	N00°00'00.00"	2.00	7835	707,436.00	2,156,709.35	97° 1' 24.63"	19° 29' 39.25"
7835	7836	N00°00'00.00"	9.00	7836	707,436.00	2,156,718.35	97° 1' 24.62"	19° 29' 39.54"
7836	7837	N45°00'00.00"E	1.41	7837	707,437.00	2,156,719.35	97° 1' 24.59"	19° 29' 39.57"
7837	7838	N89°58'16.87"E	2.00	7838	707,439.00	2,156,719.35	97° 1' 24.52"	19° 29' 39.57"
7838	7839	N45°00'51.58"E	2.83	7839	707,441.00	2,156,721.35	97° 1' 24.45"	19° 29' 39.64"
7839	7840	N89°59'08.43"E	4.00	7840	707,445.00	2,156,721.35	97° 1' 24.31"	19° 29' 39.64"
7840	7841	S44°58'16.92"E	1.41	7841	707,446.00	2,156,720.35	97° 1' 24.28"	19° 29' 39.6"
7841	7842	S00°00'00.00"	2.00	7842	707,446.00	2,156,718.35	97° 1' 24.28"	19° 29' 39.54"
7842	7843	S45°00'00.00"E	2.83	7843	707,448.00	2,156,716.35	97° 1' 24.21"	19° 29' 39.47"
7843	7844	S45°00'00.00"O	2.83	7844	707,446.00	2,156,714.35	97° 1' 24.28"	19° 29' 39.41"
7844	7845	S00°00'00.00"	4.00	7845	707,446.00	2,156,710.35	97° 1' 24.28"	19° 29' 39.28"
7845	7846	S45°00'00.00"E	2.83	7846	707,448.00	2,156,708.35	97° 1' 24.21"	19° 29' 39.21"
7846	7847	S00°00'00.00"	2.00	7847	707,448.00	2,156,706.35	97° 1' 24.21"	19° 29' 39.15"
7847	7848	S45°00'00.00"E	2.83	7848	707,450.00	2,156,704.35	97° 1' 24.15"	19° 29' 39.08"
7848	7849	S00°00'00.00"	4.00	7849	707,450.00	2,156,700.35	97° 1' 24.15"	19° 29' 38.95"
7849	7850	S45°00'00.00"O	1.41	7850	707,449.00	2,156,699.35	97° 1' 24.18"	19° 29' 38.92"
7850	7851	N89°58'16.87"O	2.00	7851	707,447.00	2,156,699.35	97° 1' 24.25"	19° 29' 38.92"

ADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7851	7852	S44°59'39.38"O	7.07	7852	707,442.00	2,156,694.35	97° 1' 24.43"	19° 29' 38.76"
7852	7853	S00°00'00.00"	4.00	7853	707,442.00	2,156,690.35	97° 1' 24.43"	19° 29' 38.63"
7853	7854	S45°00'00.00"E	2.83	7854	707,444.00	2,156,688.35	97° 1' 24.36"	19° 29' 38.56"
7854	7855	S00°00'00.00"	2.00	7855	707,444.00	2,156,686.35	97° 1' 24.36"	19° 29' 38.5"
7855	7856	S45°00'00.00"E	2.83	7856	707,446.00	2,156,684.35	97° 1' 24.29"	19° 29' 38.43"
7856	7857	S00°00'00.00"	6.00	7857	707,446.00	2,156,678.35	97° 1' 24.29"	19° 29' 38.24"
7857	7858	S45°00'00.00"O	2.83	7858	707,444.00	2,156,676.35	97° 1' 24.36"	19° 29' 38.17"
7858	7859	S45°00'00.00"E	5.66	7859	707,448.00	2,156,672.35	97° 1' 24.23"	19° 29' 38.04"
7859	7860	S45°00'00.00"O	1.41	7860	707,447.00	2,156,671.35	97° 1' 24.26"	19° 29' 38.01"
7860	7861	N89°58'16.87"O	2.00	7861	707,445.00	2,156,671.35	97° 1' 24.33"	19° 29' 38.01"
7861	7862	S44°58'16.92"O	1.41	7862	707,444.00	2,156,670.35	97° 1' 24.37"	19° 29' 37.98"
7862	7863	S45°00'00.00"E	1.41	7863	707,445.00	2,156,669.35	97° 1' 24.33"	19° 29' 37.95"
7863	7864	N89°59'08.43"E	4.00	7864	707,449.00	2,156,669.35	97° 1' 24.2"	19° 29' 37.94"
7864	7865	N45°00'34.38"E	4.24	7865	707,452.00	2,156,672.35	97° 1' 24.09"	19° 29' 38.04"
7865	7866	N00°00'00.00"	2.00	7866	707,452.00	2,156,674.35	97° 1' 24.09"	19° 29' 38.11"
7866	7867	N45°00'00.00"E	1.41	7867	707,453.00	2,156,675.35	97° 1' 24.06"	19° 29' 38.14"
7867	7868	N89°58'16.87"E	2.00	7868	707,455.00	2,156,675.35	97° 1' 23.99"	19° 29' 38.14"
7868	7869	S44°58'16.92"E	1.41	7869	707,456.00	2,156,674.35	97° 1' 23.95"	19° 29' 38.1"
7869	7870	S00°00'00.00"	6.00	7870	707,456.00	2,156,668.35	97° 1' 23.96"	19° 29' 37.91"
7870	7871	S45°00'00.00"O	7.07	7871	707,451.00	2,156,663.35	97° 1' 24.13"	19° 29' 37.75"
7871	7872	N89°58'16.87"O	2.00	7872	707,449.00	2,156,663.35	97° 1' 24.2"	19° 29' 37.75"
7872	7873	N45°00'51.58"O	2.83	7873	707,447.00	2,156,665.35	97° 1' 24.27"	19° 29' 37.81"
7873	7874	S45°00'00.00"O	1.41	7874	707,446.00	2,156,664.35	97° 1' 24.3"	19° 29' 37.78"
7874	7875	S00°00'00.00"	4.00	7875	707,446.00	2,156,660.35	97° 1' 24.3"	19° 29' 37.65"
7875	7876	S45°00'00.00"E	2.83	7876	707,448.00	2,156,658.35	97° 1' 24.23"	19° 29' 37.59"
7876	7877	S00°00'00.00"	6.00	7877	707,448.00	2,156,652.35	97° 1' 24.24"	19° 29' 37.39"
7877	7878	S11°18'35.76"E	5.10	7878	707,449.00	2,156,647.35	97° 1' 24.2"	19° 29' 37.23"
7878	7879	N89°58'16.87"E	2.00	7879	707,451.00	2,156,647.35	97° 1' 24.14"	19° 29' 37.23"
7879	7880	N45°0'143.18"E	1.41	7880	707,452.00	2,156,648.35	97° 1' 24.1"	19° 29' 37.26"
7880	7881	N00°00'00.00"	2.00	7881	707,452.00	2,156,650.35	97° 1' 24.1"	19° 29' 37.33"
7881	7882	N45°00'00.00"E	2.83	7882	707,454.00	2,156,652.35	97° 1' 24.03"	19° 29' 37.39"
7882	7883	N00°00'00.00"	1.00	7883	707,454.00	2,156,653.35	97° 1' 24.03"	19° 29' 37.42"
7883	7884	N89°58'16.87"E	2.00	7884	707,456.00	2,156,653.35	97° 1' 23.96"	19° 29' 37.42"
7884	7885	S89°53'07.47"E	1.00	7885	707,457.00	2,156,653.35	97° 1' 23.93"	19° 29' 37.42"
7885	7886	S45°14'09.52"E	0.17	7886	707,457.12	2,156,653.22	97° 1' 23.92"	19° 29' 37.42"
7886	7887	S43°39'15.25"O	3.07	7887	707,455.00	2,156,651.00	97° 1' 24"	19° 29' 37.35"
7887	7888	S38°12'53.03"O	9.90	7888	707,448.88	2,156,643.22	97° 1' 24.21"	19° 29' 37.09"
7888	7889	S38°12'51.38"O	1.42	7889	707,448.00	2,156,642.11	97° 1' 24.24"	19° 29' 37.06"
7889	7890	S38°12'53.13"O	3.23	7890	707,446.00	2,156,639.57	97° 1' 24.31"	19° 29' 36.98"
7890	7891	S38°12'53.39"O	15.93	7891	707,436.14	2,156,627.05	97° 1' 24.65"	19° 29' 36.57"
7891	7892	S31°49'50.98"O	15.44	7892	707,428.00	2,156,613.93	97° 1' 24.94"	19° 29' 36.15"

ADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7892	7893	S31°49'51.79"O	9.87	7893	707,422.80	2,156,605.55	97° 1' 25.12"	19° 29' 35.88"
7893	7894	N45°00'00.00"O	1.13	7894	707,422.00	2,156,606.35	97° 1' 25.15"	19° 29' 35.91"
7894	7895	N00°00'00.00"	2.00	7895	707,422.00	2,156,608.35	97° 1' 25.15"	19° 29' 35.97"
7895	7896	N45°00'00.00"O	1.41	7896	707,421.00	2,156,609.35	97° 1' 25.18"	19° 29' 36"
7896	7897	N89°56'33.74"O	1.00	7897	707,420.00	2,156,609.35	97° 1' 25.21"	19° 29' 36"
7897	7898	S89°58'51.25"O	3.00	7898	707,417.00	2,156,609.35	97° 1' 25.32"	19° 29' 36.01"
7898	7899	N89°56'33.74"O	1.00	7899	707,416.00	2,156,609.35	97° 1' 25.35"	19° 29' 36.01"
7899	7900	S89°56'33.74"O	1.00	7900	707,415.00	2,156,609.35	97° 1' 25.38"	19° 29' 36.01"
7900	7901	N45°00'00.00"O	1.41	7901	707,414.00	2,156,610.35	97° 1' 25.42"	19° 29' 36.04"
7901	7902	N00°00'00.00"	2.00	7902	707,414.00	2,156,612.35	97° 1' 25.42"	19° 29' 36.1"
7902	7903	N45°00'00.00"O	1.41	7903	707,413.00	2,156,613.35	97° 1' 25.45"	19° 29' 36.14"
7903	7904	S89°59'25.62"O	6.00	7904	707,407.00	2,156,613.35	97° 1' 25.66"	19° 29' 36.14"
7904	7905	N89°56'33.74"O	1.00	7905	707,406.00	2,156,613.35	97° 1' 25.69"	19° 29' 36.14"
7905	7906	N89°56'33.74"O	1.00	7906	707,405.00	2,156,613.35	97° 1' 25.73"	19° 29' 36.14"
7906	7907	N89°56'33.74"O	1.00	7907	707,404.00	2,156,613.35	97° 1' 25.76"	19° 29' 36.14"
7907	7908	N00°00'00.00"	1.00	7908	707,404.00	2,156,614.35	97° 1' 25.76"	19° 29' 36.17"
7908	7909	N45°00'00.00"O	12.73	7909	707,395.00	2,156,623.35	97° 1' 26.06"	19° 29' 36.47"
7909	7910	S89°56'33.74"O	1.00	7910	707,394.00	2,156,623.35	97° 1' 26.1"	19° 29' 36.47"
7910	7911	N89°53'07.47"O	1.00	7911	707,393.00	2,156,623.35	97° 1' 26.13"	19° 29' 36.47"
7911	7912	N89°56'33.74"O	1.00	7912	707,392.00	2,156,623.35	97° 1' 26.17"	19° 29' 36.47"
7912	7913	S89°56'33.74"O	1.00	7913	707,391.00	2,156,623.35	97° 1' 26.2"	19° 29' 36.47"
7913	7914	S89°56'33.74"O	1.00	7914	707,390.00	2,156,623.35	97° 1' 26.24"	19° 29' 36.47"
7914	7915	S00°00'00.00"	2.00	7915	707,390.00	2,156,621.35	97° 1' 26.24"	19° 29' 36.41"
7915	7916	S89°56'33.74"O	1.00	7916	707,389.00	2,156,621.35	97° 1' 26.27"	19° 29' 36.41"
7916	7917	S45°00'51.58"O	2.83	7917	707,387.00	2,156,619.35	97° 1' 26.34"	19° 29' 36.34"
7917	7918	N89°56'33.74"O	1.00	7918	707,386.00	2,156,619.35	97° 1' 26.37"	19° 29' 36.34"
7918	7919	S00°00'00.00"	1.00	7919	707,386.00	2,156,618.35	97° 1' 26.38"	19° 29' 36.31"
7919	7920	S45°00'00.00"O	1.41	7920	707,385.00	2,156,617.35	97° 1' 26.41"	19° 29' 36.28"
7920	7921	N89°56'33.74"O	1.00	7921	707,384.00	2,156,617.35	97° 1' 26.44"	19° 29' 36.28"
7921	7922	N00°00'00.00"	1.00	7922	707,384.00	2,156,618.35	97° 1' 26.44"	19° 29' 36.31"
7922	7923	N45°00'00.00"O	1.41	7923	707,383.00	2,156,619.35	97° 1' 26.48"	19° 29' 36.34"
7923	7924	N89°56'33.74"O	1.00	7924	707,382.00	2,156,619.35	97° 1' 26.51"	19° 29' 36.34"
7924	7925	N00°00'00.00"	2.00	7925	707,382.00	2,156,621.35	97° 1' 26.51"	19° 29' 36.41"
7925	7926	N00°00'00.00"	1.00	7926	707,382.00	2,156,622.35	97° 1' 26.51"	19° 29' 36.44"
7926	7927	N45°00'00.00"O	1.41	7927	707,381.00	2,156,623.35	97° 1' 26.54"	19° 29' 36.47"
7927	7928	N89°56'33.74"O	1.00	7928	707,380.00	2,156,623.35	97° 1' 26.58"	19° 29' 36.47"
7928	7929	N00°00'00.00"	1.00	7929	707,380.00	2,156,624.35	97° 1' 26.58"	19° 29' 36.51"
7929	7930	N45°00'00.00"O	5.66	7930	707,376.00	2,156,628.35	97° 1' 26.71"	19° 29' 36.64"
7930	7931	N00°00'00.00"	4.00	7931	707,376.00	2,156,632.35	97° 1' 26.71"	19° 29' 36.77"
7931	7932	N45°00'34.38"O	4.24	7932	707,373.00	2,156,635.35	97° 1' 26.81"	19° 29' 36.87"
7932	7933	S45°01'43.18"O	1.41	7933	707,372.00	2,156,634.35	97° 1' 26.85"	19° 29' 36.83"

ADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7933	7934	S00°00'00.00"	2.00	7934	707,372.00	2,156,632.35	97° 1' 26.85"	19° 29' 36.77"
7934	7935	S45°00'00.00"O	1.41	7935	707,371.00	2,156,631.35	97° 1' 26.88"	19° 29' 36.74"
7935	7936	N89°58'51.25"O	3.00	7936	707,368.00	2,156,631.35	97° 1' 26.99"	19° 29' 36.74"
7936	7937	S89°58'16.87"O	2.00	7937	707,366.00	2,156,631.35	97° 1' 27.06"	19° 29' 36.74"
7937	7938	N89°58'51.25"O	3.00	7938	707,363.00	2,156,631.35	97° 1' 27.16"	19° 29' 36.74"
7938	7939	N45°01'43.18"O	1.41	7939	707,362.00	2,156,632.35	97° 1' 27.19"	19° 29' 36.77"
7939	7940	N00°00'00.00"	8.00	7940	707,362.00	2,156,640.35	97° 1' 27.19"	19° 29' 37.03"
7940	7941	N45°00'00.00"O	1.41	7941	707,361.00	2,156,641.35	97° 1' 27.22"	19° 29' 37.07"
7941	7942	S45°00'00.00"O	1.41	7942	707,360.00	2,156,640.35	97° 1' 27.26"	19° 29' 37.03"
7942	7943	S45°00'00.00"O	2.83	7943	707,358.00	2,156,638.35	97° 1' 27.33"	19° 29' 36.97"
7943	7944	S00°00'00.00"	2.00	7944	707,358.00	2,156,636.35	97° 1' 27.33"	19° 29' 36.91"
7944	7945	S45°00'00.00"O	1.41	7945	707,357.00	2,156,635.35	97° 1' 27.36"	19° 29' 36.87"
7945	7946	N45°00'00.00"O	2.83	7946	707,355.00	2,156,637.35	97° 1' 27.43"	19° 29' 36.94"
7946	7947	N89°56'33.74"O	1.00	7947	707,354.00	2,156,637.35	97° 1' 27.47"	19° 29' 36.94"
7947	7948	S89°58'16.87"O	2.00	7948	707,352.00	2,156,637.35	97° 1' 27.53"	19° 29' 36.94"
7948	7949	N00°00'00.00"	1.00	7949	707,352.00	2,156,638.35	97° 1' 27.53"	19° 29' 36.97"
7949	7950	N45°00'00.00"O	1.41	7950	707,351.00	2,156,639.35	97° 1' 27.57"	19° 29' 37.01"
7950	7951	N89°58'16.87"O	2.00	7951	707,349.00	2,156,639.35	97° 1' 27.64"	19° 29' 37.01"
7951	7952	N45°01'43.18"O	1.41	7952	707,348.00	2,156,640.35	97° 1' 27.67"	19° 29' 37.04"
7952	7953	N00°00'00.00"	2.00	7953	707,348.00	2,156,642.35	97° 1' 27.67"	19° 29' 37.1"
7953	7954	N45°00'00.00"O	2.83	7954	707,346.00	2,156,644.35	97° 1' 27.74"	19° 29' 37.17"
7954	7955	N00°00'00.00"	2.00	7955	707,346.00	2,156,646.35	97° 1' 27.74"	19° 29' 37.23"
7955	7956	N45°00'00.00"O	4.24	7956	707,343.00	2,156,649.35	97° 1' 27.84"	19° 29' 37.33"
7956	7957	N89°58'16.87"O	2.00	7957	707,341.00	2,156,649.35	97° 1' 27.91"	19° 29' 37.33"
7957	7958	N45°01'43.18"O	1.41	7958	707,340.00	2,156,650.35	97° 1' 27.94"	19° 29' 37.37"
7958	7959	N00°00'00.00"	2.00	7959	707,340.00	2,156,652.35	97° 1' 27.94"	19° 29' 37.43"
7959	7960	N45°00'00.00"E	2.83	7960	707,342.00	2,156,654.35	97° 1' 27.87"	19° 29' 37.5"
7960	7961	N00°00'00.00"	4.00	7961	707,342.00	2,156,658.35	97° 1' 27.87"	19° 29' 37.63"
7961	7962	N45°00'00.00"E	2.83	7962	707,344.00	2,156,660.35	97° 1' 27.8"	19° 29' 37.69"
7962	7963	N45°00'00.00"O	4.24	7963	707,341.00	2,156,663.35	97° 1' 27.9"	19° 29' 37.79"
7963	7964	N89°56'33.74"O	1.00	7964	707,340.00	2,156,663.35	97° 1' 27.93"	19° 29' 37.79"
7964	7965	S89°58'16.87"O	2.00	7965	707,338.00	2,156,663.35	97° 1' 28"	19° 29' 37.79"
7965	7966	N00°00'00.00"	1.00	7966	707,338.00	2,156,664.35	97° 1' 28"	19° 29' 37.82"
7966	7967	N45°00'00.00"O	1.41	7967	707,337.00	2,156,665.35	97° 1' 28.04"	19° 29' 37.86"
7967	7968	S45°00'00.00"O	2.83	7968	707,335.00	2,156,663.35	97° 1' 28.11"	19° 29' 37.79"
7968	7969	N89°58'16.87"O	2.00	7969	707,333.00	2,156,663.35	97° 1' 28.17"	19° 29' 37.79"
7969	7970	N45°00'51.58"O	2.83	7970	707,331.00	2,156,665.35	97° 1' 28.24"	19° 29' 37.86"
7970	7971	N89°58'16.87"O	2.00	7971	707,329.00	2,156,665.35	97° 1' 28.31"	19° 29' 37.86"
7971	7972	N45°01'43.18"O	1.41	7972	707,328.00	2,156,666.35	97° 1' 28.35"	19° 29' 37.89"
7972	7973	N45°00'00.00"E	2.83	7973	707,330.00	2,156,668.35	97° 1' 28.28"	19° 29' 37.96"
7973	7974	N00°00'00.00"	5.00	7974	707,330.00	2,156,673.35	97° 1' 28.27"	19° 29' 38.12"

ADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
7974	7975	N89°56'33.74"O	1.00	7975	707,329.00	2,156,673.35	97° 1' 28.31"	19° 29' 38.12"
7975	7976	S44°58'16.92"O	1.41	7976	707,328.00	2,156,672.35	97° 1' 28.34"	19° 29' 38.09"
7976	7977	S00°00'00.00"	2.00	7977	707,328.00	2,156,670.35	97° 1' 28.34"	19° 29' 38.02"
7977	7978	S45°00'00.00"O	2.83	7978	707,326.00	2,156,668.35	97° 1' 28.41"	19° 29' 37.96"
7978	7979	S00°00'00.00"	4.00	7979	707,326.00	2,156,664.35	97° 1' 28.41"	19° 29' 37.83"
7979	7980	S45°00'00.00"E	2.83	7980	707,328.00	2,156,662.35	97° 1' 28.35"	19° 29' 37.76"
7980	7981	S00°00'00.00"	2.00	7981	707,328.00	2,156,660.35	97° 1' 28.35"	19° 29' 37.7"
7981	7982	S45°00'00.00"E	4.24	7982	707,331.00	2,156,657.35	97° 1' 28.25"	19° 29' 37.6"
7982	7983	N45°00'00.00"E	5.66	7983	707,335.00	2,156,661.35	97° 1' 28.11"	19° 29' 37.73"
7983	7984	S45°00'00.00"E	1.41	7984	707,336.00	2,156,660.35	97° 1' 28.07"	19° 29' 37.69"
7984	7985	S00°00'00.00"	4.00	7985	707,336.00	2,156,656.35	97° 1' 28.07"	19° 29' 37.56"
7985	7986	S45°00'00.00"O	1.41	7986	707,335.00	2,156,655.35	97° 1' 28.11"	19° 29' 37.53"
7986	7987	N89°58'16.87"O	2.00	7987	707,333.00	2,156,655.35	97° 1' 28.18"	19° 29' 37.53"
7987	7988	S44°58'16.92"O	1.41	7988	707,332.00	2,156,654.35	97° 1' 28.21"	19° 29' 37.5"
7988	7989	S00°00'00.00"	4.00	7989	707,332.00	2,156,650.35	97° 1' 28.21"	19° 29' 37.37"
7989	7990	S45°00'00.00"O	4.24	7990	707,329.00	2,156,647.35	97° 1' 28.32"	19° 29' 37.27"
7990	7991	N89°58'16.87"O	2.00	7991	707,327.00	2,156,647.35	97° 1' 28.39"	19° 29' 37.27"
7991	7992	N45°00'17.19"O	8.48	7992	707,321.00	2,156,653.35	97° 1' 28.59"	19° 29' 37.47"
7992	7993	S45°00'00.00"O	5.66	7993	707,317.00	2,156,649.35	97° 1' 28.73"	19° 29' 37.34"
7993	7994	N45°00'00.00"O	12.73	7994	707,308.00	2,156,658.35	97° 1' 29.03"	19° 29' 37.64"
7994	7995	N00°00'00.00"	6.00	7995	707,308.00	2,156,664.35	97° 1' 29.03"	19° 29' 37.83"
7995	7996	N45°00'00.00"O	1.41	7996	707,307.00	2,156,665.35	97° 1' 29.07"	19° 29' 37.87"
7996	7997	N89°58'16.87"O	2.00	7997	707,305.00	2,156,665.35	97° 1' 29.13"	19° 29' 37.87"
7997	7998	S44°58'16.92"O	1.41	7998	707,304.00	2,156,664.35	97° 1' 29.17"	19° 29' 37.84"
7998	7999	S00°00'00.00"	2.00	7999	707,304.00	2,156,662.35	97° 1' 29.17"	19° 29' 37.77"
7999	8000	S45°00'00.00"O	2.83	8000	707,302.00	2,156,660.35	97° 1' 29.24"	19° 29' 37.71"
8000	8001	S00°00'00.00"	1.00	8001	707,302.00	2,156,659.35	97° 1' 29.24"	19° 29' 37.67"
8001	8002	N89°56'33.74"O	1.00	8002	707,301.00	2,156,659.35	97° 1' 29.27"	19° 29' 37.67"
8002	8003	S89°56'33.74"O	1.00	8003	707,300.00	2,156,659.35	97° 1' 29.31"	19° 29' 37.67"
8003	8004	N89°56'33.74"O	1.00	8004	707,299.00	2,156,659.35	97° 1' 29.34"	19° 29' 37.68"
8004	8005	N45°01'43.18"O	1.41	8005	707,298.00	2,156,660.35	97° 1' 29.38"	19° 29' 37.71"
8005	8006	N00°00'00.00"	4.00	8006	707,298.00	2,156,664.35	97° 1' 29.37"	19° 29' 37.84"
8006	8007	N45°00'00.00"O	2.83	8007	707,296.00	2,156,666.35	97° 1' 29.44"	19° 29' 37.9"
8007	8008	N00°00'00.00"	2.00	8008	707,296.00	2,156,668.35	97° 1' 29.44"	19° 29' 37.97"
8008	8009	N45°00'00.00"O	2.83	8009	707,294.00	2,156,670.35	97° 1' 29.51"	19° 29' 38.03"
8009	8010	N00°00'00.00"	3.00	8010	707,294.00	2,156,673.35	97° 1' 29.51"	19° 29' 38.13"
8010	8011	N89°59'18.75"O	5.00	8011	707,289.00	2,156,673.35	97° 1' 29.68"	19° 29' 38.13"
8011	8012	S44°59'08.45"O	2.83	8012	707,287.00	2,156,671.35	97° 1' 29.75"	19° 29' 38.07"
8012	8013	S89°58'16.87"O	2.00	8013	707,285.00	2,156,671.35	97° 1' 29.82"	19° 29' 38.07"
8013	8014	N44°59'08.45"O	2.83	8014	707,283.00	2,156,673.35	97° 1' 29.89"	19° 29' 38.14"
8014	8015	N89°56'33.74"O	1.00	8015	707,282.00	2,156,673.35	97° 1' 29.92"	19° 29' 38.14"

ADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8015	8016	N00°00'00.00"	2.00	8016	707,282.00	2,156,675.35	97° 1' 29.92"	19° 29' 38.2"
8016	8017	N00°00'00.00"	3.00	8017	707,282.00	2,156,678.35	97° 1' 29.92"	19° 29' 38.3"
8017	8018	N45°00'00.00"O	2.83	8018	707,280.00	2,156,680.35	97° 1' 29.99"	19° 29' 38.36"
8018	8019	N00°00'00.00"	2.00	8019	707,280.00	2,156,682.35	97° 1' 29.98"	19° 29' 38.43"
8019	8020	N45°00'00.00"E	2.83	8020	707,282.00	2,156,684.35	97° 1' 29.92"	19° 29' 38.49"
8020	8021	N45°00'00.00"O	1.41	8021	707,281.00	2,156,685.35	97° 1' 29.95"	19° 29' 38.53"
8021	8022	N89°56'33.74"O	1.00	8022	707,280.00	2,156,685.35	97° 1' 29.98"	19° 29' 38.53"
8022	8023	N00°00'00.00"	2.00	8023	707,280.00	2,156,687.35	97° 1' 29.98"	19° 29' 38.59"
8023	8024	N89°56'33.74"O	1.00	8024	707,279.00	2,156,687.35	97° 1' 30.02"	19° 29' 38.59"
8024	8025	N45°01'43.18"O	1.41	8025	707,278.00	2,156,688.35	97° 1' 30.05"	19° 29' 38.63"
8025	8026	N00°00'00.00"	6.00	8026	707,278.00	2,156,694.35	97° 1' 30.05"	19° 29' 38.82"
8026	8027	N45°00'00.00"E	2.83	8027	707,280.00	2,156,696.35	97° 1' 29.98"	19° 29' 38.89"
8027	8028	N00°00'00.00"	2.00	8028	707,280.00	2,156,698.35	97° 1' 29.98"	19° 29' 38.95"
8028	8029	N45°00'00.00"O	2.83	8029	707,278.00	2,156,700.35	97° 1' 30.05"	19° 29' 39.02"
8029	8030	N00°00'00.00"	1.00	8030	707,278.00	2,156,701.35	97° 1' 30.05"	19° 29' 39.05"
8030	8031	N89°59'18.75"O	5.00	8031	707,273.00	2,156,701.35	97° 1' 30.22"	19° 29' 39.05"
8031	8032	S44°59'08.45"O	2.83	8032	707,271.00	2,156,699.35	97° 1' 30.29"	19° 29' 38.99"
8032	8033	N45°00'00.00"O	1.41	8033	707,270.00	2,156,700.35	97° 1' 30.32"	19° 29' 39.02"
8033	8034	N00°00'00.00"	2.00	8034	707,270.00	2,156,702.35	97° 1' 30.32"	19° 29' 39.08"
8034	8035	N45°00'00.00"O	1.41	8035	707,269.00	2,156,703.35	97° 1' 30.35"	19° 29' 39.12"
8035	8036	N89°58'16.87"O	2.00	8036	707,267.00	2,156,703.35	97° 1' 30.42"	19° 29' 39.12"
8036	8037	S44°58'16.92"O	1.41	8037	707,266.00	2,156,702.35	97° 1' 30.46"	19° 29' 39.09"
8037	8038	S00°00'00.00"	10.00	8038	707,266.00	2,156,692.35	97° 1' 30.46"	19° 29' 38.76"
8038	8039	S45°00'00.00"E	1.41	8039	707,267.00	2,156,691.35	97° 1' 30.43"	19° 29' 38.73"
8039	8040	N45°00'00.00"E	2.83	8040	707,269.00	2,156,693.35	97° 1' 30.36"	19° 29' 38.79"
8040	8041	S45°00'00.00"E	9.90	8041	707,276.00	2,156,686.35	97° 1' 30.12"	19° 29' 38.56"
8041	8042	S45°00'00.00"O	7.07	8042	707,271.00	2,156,681.35	97° 1' 30.29"	19° 29' 38.4"
8042	8043	N89°58'16.87"O	2.00	8043	707,269.00	2,156,681.35	97° 1' 30.36"	19° 29' 38.4"
8043	8044	S44°58'16.92"O	1.41	8044	707,268.00	2,156,680.35	97° 1' 30.4"	19° 29' 38.37"
8044	8045	S45°00'00.00"E	1.41	8045	707,269.00	2,156,679.35	97° 1' 30.36"	19° 29' 38.34"
8045	8046	N89°56'33.74"E	1.00	8046	707,270.00	2,156,679.35	97° 1' 30.33"	19° 29' 38.34"
8046	8047	S00°00'00.00"	3.00	8047	707,270.00	2,156,676.35	97° 1' 30.33"	19° 29' 38.24"
8047	8048	S45°00'00.00"E	1.41	8048	707,271.00	2,156,675.35	97° 1' 30.3"	19° 29' 38.21"
8048	8049	N89°56'33.74"E	1.00	8049	707,272.00	2,156,675.35	97° 1' 30.26"	19° 29' 38.21"
8049	8050	S00°00'00.00"	3.00	8050	707,272.00	2,156,672.35	97° 1' 30.26"	19° 29' 38.11"
8050	8051	S45°00'00.00"O	1.41	8051	707,271.00	2,156,671.35	97° 1' 30.3"	19° 29' 38.08"
8051	8052	N89°58'16.87"O	2.00	8052	707,269.00	2,156,671.35	97° 1' 30.37"	19° 29' 38.08"
8052	8053	N45°00'25.79"O	5.66	8053	707,265.00	2,156,675.35	97° 1' 30.5"	19° 29' 38.21"
8053	8054	S45°00'00.00"O	1.41	8054	707,264.00	2,156,674.35	97° 1' 30.54"	19° 29' 38.18"
8054	8055	S00°00'00.00"	2.00	8055	707,264.00	2,156,672.35	97° 1' 30.54"	19° 29' 38.11"
8055	8056	S45°00'00.00"O	1.41	8056	707,263.00	2,156,671.35	97° 1' 30.57"	19° 29' 38.08"

ADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8056	8057	N89°58'16.87"O	2.00	8057	707,261.00	2,156,671.35	97° 1' 30.64"	19° 29' 38.08"
8057	8058	N45°00'51.58"O	2.83	8058	707,259.00	2,156,673.35	97° 1' 30.71"	19° 29' 38.15"
8058	8059	S89°58'51.25"O	3.00	8059	707,256.00	2,156,673.35	97° 1' 30.81"	19° 29' 38.15"
8059	8060	N89°56'33.74"O	2.00	8060	707,254.00	2,156,673.35	97° 1' 30.88"	19° 29' 38.15"
8060	8061	S89°56'33.74"O	1.00	8061	707,253.00	2,156,673.35	97° 1' 30.91"	19° 29' 38.15"
8061	8062	N45°00'00.00"O	4.24	8062	707,250.00	2,156,676.35	97° 1' 31.02"	19° 29' 38.25"
8062	8063	N00°00'00.00"	1.00	8063	707,250.00	2,156,677.35	97° 1' 31.02"	19° 29' 38.28"
8063	8064	N00°00'00.00"	2.00	8064	707,250.00	2,156,679.35	97° 1' 31.01"	19° 29' 38.34"
8064	8065	N00°00'00.00"	1.00	8065	707,250.00	2,156,680.35	97° 1' 31.01"	19° 29' 38.38"
8065	8066	N45°00'00.00"O	4.24	8066	707,247.00	2,156,683.35	97° 1' 31.12"	19° 29' 38.47"
8066	8067	S89°59'08.43"O	4.00	8067	707,243.00	2,156,683.35	97° 1' 31.25"	19° 29' 38.48"
8067	8068	N89°53'07.47"O	1.00	8068	707,242.00	2,156,683.35	97° 1' 31.29"	19° 29' 38.48"
8068	8069	N89°58'16.87"O	2.00	8069	707,240.00	2,156,683.35	97° 1' 31.36"	19° 29' 38.48"
8069	8070	S89°53'07.47"O	1.00	8070	707,239.00	2,156,683.35	97° 1' 31.39"	19° 29' 38.48"
8070	8071	N45°00'00.00"O	1.41	8071	707,238.00	2,156,684.35	97° 1' 31.42"	19° 29' 38.51"
8071	8072	N00°00'00.00"	1.00	8072	707,238.00	2,156,685.35	97° 1' 31.42"	19° 29' 38.54"
8072	8073	N00°00'00.00"	4.00	8073	707,238.00	2,156,689.35	97° 1' 31.42"	19° 29' 38.67"
8073	8074	N00°00'00.00"	2.00	8074	707,238.00	2,156,691.35	97° 1' 31.42"	19° 29' 38.74"
8074	8075	N00°00'00.00"	1.00	8075	707,238.00	2,156,692.35	97° 1' 31.42"	19° 29' 38.77"
8075	8076	N45°00'00.00"E	2.83	8076	707,240.00	2,156,694.35	97° 1' 31.35"	19° 29' 38.84"
8076	8077	N00°00'00.00"	4.00	8077	707,240.00	2,156,698.35	97° 1' 31.35"	19° 29' 38.97"
8077	8078	N45°00'00.00"O	4.24	8078	707,237.00	2,156,701.35	97° 1' 31.45"	19° 29' 39.06"
8078	8079	N89°58'16.87"O	2.00	8079	707,235.00	2,156,701.35	97° 1' 31.52"	19° 29' 39.06"
8079	8080	S44°58'16.92"O	1.41	8080	707,234.00	2,156,700.35	97° 1' 31.55"	19° 29' 39.03"
8080	8081	S45°00'00.00"O	7.07	8081	707,229.00	2,156,695.35	97° 1' 31.73"	19° 29' 38.87"
8081	8082	N44°59'34.22"O	5.66	8082	707,225.00	2,156,699.35	97° 1' 31.86"	19° 29' 39"
8082	8083	S89°53'07.47"O	1.00	8083	707,224.00	2,156,699.35	97° 1' 31.9"	19° 29' 39"
8083	8084	N89°54'50.60"O	2.00	8084	707,222.00	2,156,699.35	97° 1' 31.97"	19° 29' 39"
8084	8085	S89°59'22.50"O	11.00	8085	707,211.00	2,156,699.35	97° 1' 32.34"	19° 29' 39.01"
8085	8086	N45°00'00.00"O	1.41	8086	707,210.00	2,156,700.35	97° 1' 32.38"	19° 29' 39.04"
8086	8087	N45°00'00.00"E	1.41	8087	707,211.00	2,156,701.35	97° 1' 32.34"	19° 29' 39.07"
8087	8088	N89°58'16.87"E	2.00	8088	707,213.00	2,156,701.35	97° 1' 32.27"	19° 29' 39.07"
8088	8089	N45°01'43.18"E	1.41	8089	707,214.00	2,156,702.35	97° 1' 32.24"	19° 29' 39.1"
8089	8090	N45°00'00.00"O	2.83	8090	707,212.00	2,156,704.35	97° 1' 32.31"	19° 29' 39.17"
8090	8091	N00°00'00.00"	4.00	8091	707,212.00	2,156,708.35	97° 1' 32.31"	19° 29' 39.3"
8091	8092	N45°00'00.00"O	7.07	8092	707,207.00	2,156,713.35	97° 1' 32.48"	19° 29' 39.47"
8092	8093	N89°59'08.43"O	4.00	8093	707,203.00	2,156,713.35	97° 1' 32.61"	19° 29' 39.47"
8093	8094	N45°00'51.58"O	2.83	8094	707,201.00	2,156,715.35	97° 1' 32.68"	19° 29' 39.53"
8094	8095	N89°59'08.43"O	4.00	8095	707,197.00	2,156,715.35	97° 1' 32.82"	19° 29' 39.53"
8095	8096	S44°58'16.92"O	1.41	8096	707,196.00	2,156,714.35	97° 1' 32.85"	19° 29' 39.5"
8096	8097	S45°00'00.00"O	0.22	8097	707,195.84	2,156,714.19	97° 1' 32.86"	19° 29' 39.5"

ADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8097	8098	N08°35'47.87"E	2.38	8098	707,196.20	2,156,716.55	97° 1' 32.84"	19° 29' 39.57"
8098	8099	N08°35'43.69"E	6.42	8099	707,197.16	2,156,722.90	97° 1' 32.81"	19° 29' 39.78"
8099	8100	N23°23'49.77"E	2.67	8100	707,198.22	2,156,725.35	97° 1' 32.77"	19° 29' 39.86"
8100	8101	N23°23'52.46"E	14.55	8101	707,204.00	2,156,738.70	97° 1' 32.57"	19° 29' 40.29"
8101	8102	N23°23'52.67"E	7.89	8102	707,207.13	2,156,745.94	97° 1' 32.46"	19° 29' 40.52"
8102	8103	N43°50'13.17"E	48.99	8103	707,241.06	2,156,781.28	97° 1' 31.28"	19° 29' 41.66"
8103	8104	N43°50'14.69"E	4.24	8104	707,244.00	2,156,784.34	97° 1' 31.18"	19° 29' 41.76"
8104	8105	S00°00'00.00"	1.99	8105	707,244.00	2,156,782.35	97° 1' 31.18"	19° 29' 41.69"
8105	8106	S45°00'00.00"E	1.41	8106	707,245.00	2,156,781.35	97° 1' 31.15"	19° 29' 41.66"
8106	8107	N89°56'33.74"E	1.00	8107	707,246.00	2,156,781.35	97° 1' 31.11"	19° 29' 41.66"
8107	8108	S00°00'00.00"	2.00	8108	707,246.00	2,156,779.35	97° 1' 31.11"	19° 29' 41.6"
8108	8109	S00°00'00.00"	1.00	8109	707,246.00	2,156,778.35	97° 1' 31.11"	19° 29' 41.56"
8109	8110	S45°00'00.00"E	5.66	8110	707,250.00	2,156,774.35	97° 1' 30.98"	19° 29' 41.43"
8110	8111	S00°00'00.00"	2.00	8111	707,250.00	2,156,772.35	97° 1' 30.98"	19° 29' 41.37"
8111	8112	S45°00'00.00"E	1.41	8112	707,251.00	2,156,771.35	97° 1' 30.94"	19° 29' 41.33"
8112	8113	N89°59'08.43"E	4.00	8113	707,255.00	2,156,771.35	97° 1' 30.81"	19° 29' 41.33"
8113	8114	N45°00'00.00"E	2.83	8114	707,257.00	2,156,773.35	97° 1' 30.74"	19° 29' 41.4"
8114	8115	S44°58'16.92"E	1.41	8115	707,258.00	2,156,772.35	97° 1' 30.7"	19° 29' 41.36"
8115	8116	S00°00'00.00"	4.00	8116	707,258.00	2,156,768.35	97° 1' 30.7"	19° 29' 41.23"
8116	8117	S45°00'00.00"E	1.41	8117	707,259.00	2,156,767.35	97° 1' 30.67"	19° 29' 41.2"
8117	8118	N45°00'00.00"E	7.07	8118	707,264.00	2,156,772.35	97° 1' 30.5"	19° 29' 41.36"
8118	8119	N00°00'00.00"	6.00	8119	707,264.00	2,156,778.35	97° 1' 30.5"	19° 29' 41.56"
8119	8120	N45°00'00.00"E	1.41	8120	707,265.00	2,156,779.35	97° 1' 30.46"	19° 29' 41.59"
8120	8121	N89°59'08.43"E	4.00	8121	707,269.00	2,156,779.35	97° 1' 30.32"	19° 29' 41.59"
8121	8122	N45°01'43.18"E	1.41	8122	707,270.00	2,156,780.35	97° 1' 30.29"	19° 29' 41.62"
8122	8123	N00°00'00.00"	1.00	8123	707,270.00	2,156,781.35	97° 1' 30.29"	19° 29' 41.65"
8123	8124	S89°58'16.87"E	2.00	8124	707,272.00	2,156,781.35	97° 1' 30.22"	19° 29' 41.65"
8124	8125	N00°00'00.00"	8.00	8125	707,272.00	2,156,789.35	97° 1' 30.22"	19° 29' 41.91"
8125	8126	N00°00'00.00"	2.00	8126	707,272.00	2,156,791.35	97° 1' 30.22"	19° 29' 41.98"
8126	8127	N89°56'33.74"E	1.00	8127	707,273.00	2,156,791.35	97° 1' 30.18"	19° 29' 41.98"
8127	8128	N45°01'43.18"E	1.41	8128	707,274.00	2,156,792.35	97° 1' 30.15"	19° 29' 42.01"
8128	8129	N00°00'00.00"	8.00	8129	707,274.00	2,156,800.35	97° 1' 30.14"	19° 29' 42.27"
8129	8130	N45°00'00.00"E	1.41	8130	707,275.00	2,156,801.35	97° 1' 30.11"	19° 29' 42.3"
8130	8131	N89°58'16.87"E	2.00	8131	707,277.00	2,156,801.35	97° 1' 30.04"	19° 29' 42.3"
8131	8132	S44°58'16.92"E	1.41	8132	707,278.00	2,156,800.35	97° 1' 30.01"	19° 29' 42.27"
8132	7606	S00°00'00.00"	6.00	7606	707,278.00	2,156,794.35	97° 1' 30.01"	19° 29' 42.07"

SUPERFICIE = 2-01-88.88 Ha

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO N-P2 = 3

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				8133	707,357.00	2,156,857.35	97° 1' 27.28"	19° 29' 44.09"
8133	8134	S45°00'00.00"E	2.83	8134	707,359.00	2,156,855.35	97° 1' 27.21"	19° 29' 44.03"
8134	8135	N45°00'00.00"E	1.41	8135	707,360.00	2,156,856.35	97° 1' 27.17"	19° 29' 44.06"
8135	8136	N00°00'00.00"	0.38	8136	707,360.00	2,156,856.73	97° 1' 27.17"	19° 29' 44.07"
8136	8137	S60°27'05.69"E	20.69	8137	707,378.00	2,156,846.52	97° 1' 26.56"	19° 29' 43.73"
8137	8138	S60°27'03.96"E	2.30	8138	707,380.00	2,156,845.39	97° 1' 26.49"	19° 29' 43.69"
8138	8139	S60°27'06.18"E	7.85	8139	707,386.83	2,156,841.52	97° 1' 26.26"	19° 29' 43.57"
8139	8140	S60°27'05.96"E	8.48	8140	707,394.21	2,156,837.33	97° 1' 26.01"	19° 29' 43.43"
8140	8141	S47°53'29.87"E	3.39	8141	707,396.72	2,156,835.06	97° 1' 25.92"	19° 29' 43.35"
8141	8142	S47°53'24.14"E	1.73	8142	707,398.00	2,156,833.91	97° 1' 25.88"	19° 29' 43.31"
8142	8143	S47°53'28.13"E	2.70	8143	707,400.00	2,156,832.10	97° 1' 25.81"	19° 29' 43.25"
8143	8144	S47°53'27.97"E	9.74	8144	707,407.22	2,156,825.57	97° 1' 25.57"	19° 29' 43.04"
8144	8145	S47°53'27.53"E	1.42	8145	707,408.27	2,156,824.62	97° 1' 25.53"	19° 29' 43.01"
8145	8146	S47°53'28.46"E	7.72	8146	707,414.00	2,156,819.44	97° 1' 25.34"	19° 29' 42.84"
8146	8147	S47°53'29.55"E	10.78	8147	707,422.00	2,156,812.21	97° 1' 25.06"	19° 29' 42.6"
8147	8148	S47°53'27.75"E	16.21	8148	707,434.02	2,156,801.35	97° 1' 24.66"	19° 29' 42.24"
8148	8149	S47°53'29.19"E	5.74	8149	707,438.28	2,156,797.50	97° 1' 24.51"	19° 29' 42.11"
8149	8150	S59°31'49.06"E	2.09	8150	707,440.09	2,156,796.43	97° 1' 24.45"	19° 29' 42.08"
8150	8151	S59°31'43.08"E	9.18	8151	707,448.00	2,156,791.78	97° 1' 24.18"	19° 29' 41.93"
8151	8152	S59°31'43.07"E	14.26	8152	707,460.29	2,156,784.55	97° 1' 23.76"	19° 29' 41.69"
8152	8153	S30°08'31.92"E	4.32	8153	707,462.46	2,156,780.81	97° 1' 23.69"	19° 29' 41.56"
8153	8154	S30°08'26.73"E	2.55	8154	707,463.74	2,156,778.60	97° 1' 23.65"	19° 29' 41.49"
8154	8155	S30°08'22.04"E	0.17	8155	707,463.83	2,156,778.46	97° 1' 23.64"	19° 29' 41.49"
8155	8156	S17°07'09.88"E	0.23	8156	707,463.89	2,156,778.24	97° 1' 23.64"	19° 29' 41.48"
8156	8157	S17°07'07.74"E	8.14	8157	707,466.29	2,156,770.46	97° 1' 23.56"	19° 29' 41.23"
8157	8158	S37°09'49.05"E	1.30	8158	707,467.08	2,156,769.42	97° 1' 23.54"	19° 29' 41.19"
8158	8159	S37°09'55.08"E	8.57	8159	707,472.25	2,156,762.60	97° 1' 23.36"	19° 29' 40.97"
8159	8160	S37°10'01.06"E	1.57	8160	707,473.20	2,156,761.35	97° 1' 23.33"	19° 29' 40.93"
8160	8161	S37°09'54.35"E	7.95	8161	707,478.00	2,156,755.01	97° 1' 23.17"	19° 29' 40.72"
8161	8162	S37°09'53.63"E	9.62	8162	707,483.81	2,156,747.35	97° 1' 22.97"	19° 29' 40.47"
8162	8163	S37°09'59.68"E	2.27	8163	707,485.19	2,156,745.53	97° 1' 22.92"	19° 29' 40.41"
8163	8164	S37°09'53.72"E	9.71	8164	707,491.05	2,156,737.80	97° 1' 22.73"	19° 29' 40.15"
8164	8165	S63°55'55.58"E	1.06	8165	707,492.00	2,156,737.33	97° 1' 22.69"	19° 29' 40.14"
8165	8166	S63°56'00.97"E	11.59	8166	707,502.41	2,156,732.24	97° 1' 22.34"	19° 29' 39.97"
8166	8167	S07°55'16.69"E	12.26	8167	707,504.10	2,156,720.10	97° 1' 22.29"	19° 29' 39.57"
8167	8168	S21°36'51.74"E	2.96	8168	707,505.19	2,156,717.35	97° 1' 22.25"	19° 29' 39.48"
8168	8169	N89°41'45.77"O	0.19	8169	707,505.00	2,156,717.35	97° 1' 22.26"	19° 29' 39.48"
8169	8170	S44°59'08.45"O	2.83	8170	707,503.00	2,156,715.35	97° 1' 22.33"	19° 29' 39.42"
8170	8171	N89°58'16.87"O	2.00	8171	707,501.00	2,156,715.35	97° 1' 22.39"	19° 29' 39.42"
8171	8172	N45°01'43.18"O	1.41	8172	707,500.00	2,156,716.35	97° 1' 22.43"	19° 29' 39.45"
8172	8173	N00°00'00.00"	2.00	8173	707,500.00	2,156,718.35	97° 1' 22.43"	19° 29' 39.52"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8173	8174	N45°00'00.00"O	4.24	8174	707,497.00	2,156,721.35	97° 1' 22.53"	19° 29' 39.62"
8174	8175	N89°56'33.74"O	1.00	8175	707,496.00	2,156,721.35	97° 1' 22.56"	19° 29' 39.62"
8175	8176	S89°56'33.74"O	1.00	8176	707,495.00	2,156,721.35	97° 1' 22.6"	19° 29' 39.62"
8176	8177	N89°56'33.74"O	1.00	8177	707,494.00	2,156,721.35	97° 1' 22.63"	19° 29' 39.62"
8177	8178	S00°00'00.00"	2.00	8178	707,494.00	2,156,719.35	97° 1' 22.63"	19° 29' 39.55"
8178	8179	N89°56'33.74"O	1.00	8179	707,493.00	2,156,719.35	97° 1' 22.67"	19° 29' 39.55"
8179	8180	S45°00'00.00"O	1.41	8180	707,492.00	2,156,718.35	97° 1' 22.7"	19° 29' 39.52"
8180	8181	S45°00'00.00"O	1.41	8181	707,491.00	2,156,717.35	97° 1' 22.74"	19° 29' 39.49"
8181	8182	N89°56'33.74"O	1.00	8182	707,490.00	2,156,717.35	97° 1' 22.77"	19° 29' 39.49"
8182	8183	S89°56'33.74"O	1.00	8183	707,489.00	2,156,717.35	97° 1' 22.8"	19° 29' 39.49"
8183	8184	S45°00'00.00"O	1.41	8184	707,488.00	2,156,716.35	97° 1' 22.84"	19° 29' 39.46"
8184	8185	S00°00'00.00"	4.00	8185	707,488.00	2,156,712.35	97° 1' 22.84"	19° 29' 39.39"
8185	8186	S45°00'00.00"E	2.83	8186	707,490.00	2,156,710.35	97° 1' 22.77"	19° 29' 39.26"
8186	8187	S45°00'00.00"O	1.41	8187	707,489.00	2,156,709.35	97° 1' 22.81"	19° 29' 39.23"
8187	8188	N89°58'16.87"O	2.00	8188	707,487.00	2,156,709.35	97° 1' 22.88"	19° 29' 39.23"
8188	8189	N45°00'34.38"O	4.24	8189	707,484.00	2,156,712.35	97° 1' 22.98"	19° 29' 39.33"
8189	8190	N45°00'00.00"E	2.83	8190	707,486.00	2,156,714.35	97° 1' 22.91"	19° 29' 39.39"
8190	8191	N00°00'00.00"	2.00	8191	707,486.00	2,156,716.35	97° 1' 22.91"	19° 29' 39.46"
8191	8192	N45°00'00.00"O	2.83	8192	707,484.00	2,156,718.35	97° 1' 22.98"	19° 29' 39.52"
8192	8193	N00°00'00.00"	1.00	8193	707,484.00	2,156,719.35	97° 1' 22.98"	19° 29' 39.56"
8193	8194	N00°00'00.00"	2.00	8194	707,484.00	2,156,721.35	97° 1' 22.97"	19° 29' 39.62"
8194	8195	N89°56'33.74"E	1.00	8195	707,485.00	2,156,721.35	97° 1' 22.94"	19° 29' 39.62"
8195	8196	N45°01'43.18"E	1.41	8196	707,486.00	2,156,722.35	97° 1' 22.91"	19° 29' 39.65"
8196	8197	N00°00'00.00"	1.00	8197	707,486.00	2,156,723.35	97° 1' 22.91"	19° 29' 39.69"
8197	8198	N00°00'00.00"	4.00	8198	707,486.00	2,156,727.35	97° 1' 22.9"	19° 29' 39.82"
8198	8199	N89°56'33.74"O	1.00	8199	707,485.00	2,156,727.35	97° 1' 22.94"	19° 29' 39.82"
8199	8200	N45°01'43.18"O	1.41	8200	707,484.00	2,156,728.35	97° 1' 22.97"	19° 29' 39.85"
8200	8201	N00°00'00.00"	1.00	8201	707,484.00	2,156,729.35	97° 1' 22.97"	19° 29' 39.88"
8201	8202	N89°58'16.87"O	2.00	8202	707,482.00	2,156,729.35	97° 1' 23.04"	19° 29' 39.88"
8202	8203	S89°56'33.74"O	1.00	8203	707,481.00	2,156,729.35	97° 1' 23.07"	19° 29' 39.88"
8203	8204	N45°00'00.00"O	1.41	8204	707,480.00	2,156,730.35	97° 1' 23.11"	19° 29' 39.92"
8204	8205	N00°00'00.00"	1.00	8205	707,480.00	2,156,731.35	97° 1' 23.11"	19° 29' 39.95"
8205	8206	N00°00'00.00"	2.00	8206	707,480.00	2,156,733.35	97° 1' 23.11"	19° 29' 40.01"
8206	8207	N00°00'00.00"	3.00	8207	707,480.00	2,156,736.35	97° 1' 23.11"	19° 29' 40.11"
8207	8208	N45°00'00.00"O	2.83	8208	707,478.00	2,156,738.35	97° 1' 23.17"	19° 29' 40.18"
8208	8209	N00°00'00.00"	2.00	8209	707,478.00	2,156,740.35	97° 1' 23.17"	19° 29' 40.24"
8209	8210	N45°00'00.00"E	2.83	8210	707,480.00	2,156,742.35	97° 1' 23.1"	19° 29' 40.31"
8210	8211	N00°00'00.00"	2.00	8211	707,480.00	2,156,744.35	97° 1' 23.1"	19° 29' 40.37"
8211	8212	N45°00'00.00"O	4.24	8212	707,477.00	2,156,747.35	97° 1' 23.2"	19° 29' 40.47"
8212	8213	N89°59'08.43"O	4.00	8213	707,473.00	2,156,747.35	97° 1' 23.34"	19° 29' 40.47"
8213	8214	S44°58'16.92"O	1.41	8214	707,472.00	2,156,746.35	97° 1' 23.38"	19° 29' 40.44"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8214	8215	S00°00'00.00"	4.00	8215	707,472.00	2,156,742.35	97° 1' 23.38"	19° 29' 40.31"
8215	8216	S45°00'00.00"0	4.24	8216	707,469.00	2,156,739.35	97° 1' 23.48"	19° 29' 40.21"
8216	8217	N89°58'51.25"0	3.00	8217	707,466.00	2,156,739.35	97° 1' 23.58"	19° 29' 40.21"
8217	8218	N00°00'00.00"	2.00	8218	707,466.00	2,156,741.35	97° 1' 23.58"	19° 29' 40.28"
8218	8219	N00°00'00.00"	1.00	8219	707,466.00	2,156,742.35	97° 1' 23.58"	19° 29' 40.31"
8219	8220	N45°00'00.00"0	1.41	8220	707,465.00	2,156,743.35	97° 1' 23.62"	19° 29' 40.34"
8220	8221	N89°58'16.87"0	2.00	8221	707,463.00	2,156,743.35	97° 1' 23.69"	19° 29' 40.34"
8221	8222	N45°00'34.38"0	4.24	8222	707,460.00	2,156,746.35	97° 1' 23.79"	19° 29' 40.44"
8222	8223	N00°00'00.00"	1.00	8223	707,460.00	2,156,747.35	97° 1' 23.79"	19° 29' 40.48"
8223	8224	N00°00'00.00"	2.00	8224	707,460.00	2,156,749.35	97° 1' 23.79"	19° 29' 40.54"
8224	8225	N89°58'51.25"E	3.00	8225	707,463.00	2,156,749.35	97° 1' 23.68"	19° 29' 40.54"
8225	8226	N45°01'43.18"E	1.41	8226	707,464.00	2,156,750.35	97° 1' 23.65"	19° 29' 40.57"
8226	8227	N00°00'00.00"	2.00	8227	707,464.00	2,156,752.35	97° 1' 23.65"	19° 29' 40.64"
8227	8228	N45°00'00.00"0	5.66	8228	707,460.00	2,156,756.35	97° 1' 23.78"	19° 29' 40.77"
8228	8229	N00°00'00.00"	4.00	8229	707,460.00	2,156,760.35	97° 1' 23.78"	19° 29' 40.9"
8229	8230	N45°00'00.00"E	2.83	8230	707,462.00	2,156,762.35	97° 1' 23.71"	19° 29' 40.96"
8230	8231	N00°00'00.00"	6.00	8231	707,462.00	2,156,768.35	97° 1' 23.71"	19° 29' 41.16"
8231	8232	N45°00'00.00"E	2.83	8232	707,464.00	2,156,770.35	97° 1' 23.64"	19° 29' 41.22"
8232	8233	N44°58'16.92"0	1.41	8233	707,463.00	2,156,771.35	97° 1' 23.67"	19° 29' 41.26"
8233	8234	S89°59'08.43"0	4.00	8234	707,459.00	2,156,771.35	97° 1' 23.81"	19° 29' 41.26"
8234	8235	N44°59'08.45"0	2.83	8235	707,457.00	2,156,773.35	97° 1' 23.88"	19° 29' 41.32"
8235	8236	S89°58'16.87"0	2.00	8236	707,455.00	2,156,773.35	97° 1' 23.95"	19° 29' 41.32"
8236	8237	S45°00'00.00"0	4.24	8237	707,452.00	2,156,770.35	97° 1' 24.05"	19° 29' 41.23"
8237	8238	S00°00'00.00"	4.00	8238	707,452.00	2,156,766.35	97° 1' 24.05"	19° 29' 41.1"
8238	8239	S45°00'00.00"E	2.83	8239	707,454.00	2,156,764.35	97° 1' 23.99"	19° 29' 41.03"
8239	8240	S00°00'00.00"	8.00	8240	707,454.00	2,156,756.35	97° 1' 23.99"	19° 29' 40.77"
8240	8241	S45°00'20.63"0	7.07	8241	707,449.00	2,156,751.35	97° 1' 24.16"	19° 29' 40.61"
8241	8242	S89°58'51.25"0	3.00	8242	707,446.00	2,156,751.35	97° 1' 24.27"	19° 29' 40.61"
8242	8243	N00°00'00.00"	3.00	8243	707,446.00	2,156,754.35	97° 1' 24.26"	19° 29' 40.71"
8243	8244	N45°00'00.00"0	4.24	8244	707,443.00	2,156,757.35	97° 1' 24.37"	19° 29' 40.81"
8244	8245	N89°58'16.87"0	2.00	8245	707,441.00	2,156,757.35	97° 1' 24.43"	19° 29' 40.81"
8245	8246	N45°01'43.18"0	1.41	8246	707,440.00	2,156,758.35	97° 1' 24.47"	19° 29' 40.84"
8246	8247	N00°00'00.00"	2.00	8247	707,440.00	2,156,760.35	97° 1' 24.47"	19° 29' 40.91"
8247	8248	N45°00'00.00"E	7.07	8248	707,445.00	2,156,765.35	97° 1' 24.29"	19° 29' 41.07"
8248	8249	N89°59'08.43"E	4.00	8249	707,449.00	2,156,765.35	97° 1' 24.16"	19° 29' 41.07"
8249	8250	N45°01'43.18"E	1.41	8250	707,450.00	2,156,766.35	97° 1' 24.12"	19° 29' 41.1"
8250	8251	N00°00'00.00"	3.00	8251	707,450.00	2,156,769.35	97° 1' 24.12"	19° 29' 41.2"
8251	8252	N89°58'16.87"0	2.00	8252	707,448.00	2,156,769.35	97° 1' 24.19"	19° 29' 41.2"
8252	8253	S89°59'18.75"0	5.00	8253	707,443.00	2,156,769.35	97° 1' 24.36"	19° 29' 41.2"
8253	8254	N45°00'00.00"0	1.41	8254	707,442.00	2,156,770.35	97° 1' 24.4"	19° 29' 41.23"
8254	8255	N00°00'00.00"	4.00	8255	707,442.00	2,156,774.35	97° 1' 24.39"	19° 29' 41.36"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8255	8256	N45°00'00.00"E	2.83	8256	707,444.00	2,156,776.35	97° 1' 24.32"	19° 29' 41.42"
8256	8257	N00°00'00.00"	2.00	8257	707,444.00	2,156,778.35	97° 1' 24.32"	19° 29' 41.49"
8257	8258	N45°00'00.00"O	1.41	8258	707,443.00	2,156,779.35	97° 1' 24.36"	19° 29' 41.52"
8258	8259	N89°58'16.87"O	2.00	8259	707,441.00	2,156,779.35	97° 1' 24.43"	19° 29' 41.52"
8259	8260	N45°00'51.58"O	2.83	8260	707,439.00	2,156,781.35	97° 1' 24.49"	19° 29' 41.59"
8260	8261	N89°59'25.62"O	6.00	8261	707,433.00	2,156,781.35	97° 1' 24.7"	19° 29' 41.59"
8261	8262	N45°00'51.58"O	2.83	8262	707,431.00	2,156,783.35	97° 1' 24.77"	19° 29' 41.66"
8262	8263	N89°59'25.62"O	6.00	8263	707,425.00	2,156,783.35	97° 1' 24.97"	19° 29' 41.66"
8263	8264	S44°58'16.92"O	1.41	8264	707,424.00	2,156,782.35	97° 1' 25.01"	19° 29' 41.63"
8264	8265	S00°00'00.00"	2.00	8265	707,424.00	2,156,780.35	97° 1' 25.01"	19° 29' 41.56"
8265	8266	S45°00'00.00"E	5.66	8266	707,428.00	2,156,776.35	97° 1' 24.87"	19° 29' 41.43"
8266	8267	S00°00'00.00"	2.00	8267	707,428.00	2,156,774.35	97° 1' 24.87"	19° 29' 41.37"
8267	8268	S45°00'00.00"O	2.83	8268	707,426.00	2,156,772.35	97° 1' 24.94"	19° 29' 41.3"
8268	8269	S00°00'00.00"	2.00	8269	707,426.00	2,156,770.35	97° 1' 24.94"	19° 29' 41.24"
8269	8270	S45°01'43.18"O	1.41	8270	707,425.00	2,156,769.35	97° 1' 24.98"	19° 29' 41.2"
8270	8271	S89°58'16.87"O	2.00	8271	707,423.00	2,156,769.35	97° 1' 25.05"	19° 29' 41.21"
8271	8272	S45°00'00.00"O	2.83	8272	707,421.00	2,156,767.35	97° 1' 25.12"	19° 29' 41.14"
8272	8273	N45°00'00.00"O	4.24	8273	707,418.00	2,156,770.35	97° 1' 25.22"	19° 29' 41.24"
8273	8274	N00°00'00.00"	6.00	8274	707,418.00	2,156,776.35	97° 1' 25.22"	19° 29' 41.43"
8274	8275	N45°00'00.00"E	2.83	8275	707,420.00	2,156,778.35	97° 1' 25.15"	19° 29' 41.5"
8275	8276	N00°00'00.00"	2.00	8276	707,420.00	2,156,780.35	97° 1' 25.15"	19° 29' 41.56"
8276	8277	N45°00'00.00"O	1.41	8277	707,419.00	2,156,781.35	97° 1' 25.18"	19° 29' 41.6"
8277	8278	N89°56'33.74"O	1.00	8278	707,418.00	2,156,781.35	97° 1' 25.21"	19° 29' 41.6"
8278	8279	N00°00'00.00"	2.00	8279	707,418.00	2,156,783.35	97° 1' 25.21"	19° 29' 41.66"
8279	8280	N89°58'51.25"E	3.00	8280	707,421.00	2,156,783.35	97° 1' 25.11"	19° 29' 41.66"
8280	8281	N45°01'43.18"E	1.41	8281	707,422.00	2,156,784.35	97° 1' 25.08"	19° 29' 41.69"
8281	8282	N45°00'00.00"O	4.24	8282	707,419.00	2,156,787.35	97° 1' 25.18"	19° 29' 41.79"
8282	8283	N89°56'33.74"O	1.00	8283	707,418.00	2,156,787.35	97° 1' 25.21"	19° 29' 41.79"
8283	8284	N00°00'00.00"	2.00	8284	707,418.00	2,156,789.35	97° 1' 25.21"	19° 29' 41.86"
8284	8285	N00°00'00.00"	5.00	8285	707,418.00	2,156,794.35	97° 1' 25.21"	19° 29' 42.02"
8285	8286	N45°00'00.00"E	2.83	8286	707,420.00	2,156,796.35	97° 1' 25.14"	19° 29' 42.08"
8286	8287	N00°00'00.00"	3.00	8287	707,420.00	2,156,799.35	97° 1' 25.14"	19° 29' 42.18"
8287	8288	N00°00'00.00"	2.00	8288	707,420.00	2,156,801.35	97° 1' 25.14"	19° 29' 42.25"
8288	8289	N00°00'00.00"	1.00	8289	707,420.00	2,156,802.35	97° 1' 25.14"	19° 29' 42.28"
8289	8290	N45°00'00.00"O	1.41	8290	707,419.00	2,156,803.35	97° 1' 25.17"	19° 29' 42.31"
8290	8291	N89°58'16.87"O	2.00	8291	707,417.00	2,156,803.35	97° 1' 25.24"	19° 29' 42.31"
8291	8292	S44°58'16.92"O	1.41	8292	707,416.00	2,156,802.35	97° 1' 25.27"	19° 29' 42.28"
8292	8293	S45°00'00.00"O	1.41	8293	707,415.00	2,156,801.35	97° 1' 25.31"	19° 29' 42.25"
8293	8294	N89°58'51.25"O	3.00	8294	707,412.00	2,156,801.35	97° 1' 25.41"	19° 29' 42.25"
8294	8295	N00°00'00.00"	2.00	8295	707,412.00	2,156,803.35	97° 1' 25.41"	19° 29' 42.31"
8295	8296	N89°56'33.74"O	1.00	8296	707,411.00	2,156,803.35	97° 1' 25.45"	19° 29' 42.32"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8296	8297	S89°56'33.74"O	1.00	8297	707,410.00	2,156,803.35	97° 1' 25.48"	19° 29' 42.32"
8297	8298	N00°00'00.00"	2.00	8298	707,410.00	2,156,805.35	97° 1' 25.48"	19° 29' 42.38"
8298	8299	N00°00'00.00"	4.00	8299	707,410.00	2,156,809.35	97° 1' 25.48"	19° 29' 42.51"
8299	8300	N00°00'00.00"	2.00	8300	707,410.00	2,156,811.35	97° 1' 25.48"	19° 29' 42.58"
8300	8301	N00°00'00.00"	2.00	8301	707,410.00	2,156,813.35	97° 1' 25.48"	19° 29' 42.64"
8301	8302	S89°58'16.87"O	2.00	8302	707,408.00	2,156,813.35	97° 1' 25.54"	19° 29' 42.64"
8302	8303	N89°58'16.87"O	2.00	8303	707,406.00	2,156,813.35	97° 1' 25.61"	19° 29' 42.64"
8303	8304	S00°00'00.00"	5.00	8304	707,406.00	2,156,808.35	97° 1' 25.61"	19° 29' 42.48"
8304	8305	S45°00'00.00"O	1.41	8305	707,405.00	2,156,807.35	97° 1' 25.65"	19° 29' 42.45"
8305	8306	N45°00'00.00"O	2.83	8306	707,403.00	2,156,809.35	97° 1' 25.72"	19° 29' 42.51"
8306	8307	N89°59'08.43"O	4.00	8307	707,399.00	2,156,809.35	97° 1' 25.85"	19° 29' 42.51"
8307	8308	N45°00'25.79"O	5.66	8308	707,395.00	2,156,813.35	97° 1' 25.99"	19° 29' 42.65"
8308	8309	N89°56'33.74"O	1.00	8309	707,394.00	2,156,813.35	97° 1' 26.02"	19° 29' 42.65"
8309	8310	N00°00'00.00"	1.00	8310	707,394.00	2,156,814.35	97° 1' 26.02"	19° 29' 42.68"
8310	8311	N45°00'00.00"O	2.83	8311	707,392.00	2,156,816.35	97° 1' 26.09"	19° 29' 42.74"
8311	8312	N00°00'00.00"	1.00	8312	707,392.00	2,156,817.35	97° 1' 26.09"	19° 29' 42.78"
8312	8313	N00°00'00.00"	1.00	8313	707,392.00	2,156,818.35	97° 1' 26.09"	19° 29' 42.81"
8313	8314	N45°00'00.00"E	5.66	8314	707,396.00	2,156,822.35	97° 1' 25.95"	19° 29' 42.94"
8314	8315	N00°00'00.00"	4.00	8315	707,396.00	2,156,826.35	97° 1' 25.95"	19° 29' 43.07"
8315	8316	N45°00'00.00"O	2.83	8316	707,394.00	2,156,828.35	97° 1' 26.02"	19° 29' 43.13"
8316	8317	N00°00'00.00"	4.00	8317	707,394.00	2,156,832.35	97° 1' 26.02"	19° 29' 43.26"
8317	8318	N45°00'00.00"O	1.41	8318	707,393.00	2,156,833.35	97° 1' 26.05"	19° 29' 43.3"
8318	8319	N89°58'16.87"O	2.00	8319	707,391.00	2,156,833.35	97° 1' 26.12"	19° 29' 43.3"
8319	8320	S44°59'08.45"O	2.83	8320	707,389.00	2,156,831.35	97° 1' 26.19"	19° 29' 43.23"
8320	8321	N89°59'18.75"O	5.00	8321	707,384.00	2,156,831.35	97° 1' 26.36"	19° 29' 43.24"
8321	8322	S00°00'00.00"	7.00	8322	707,384.00	2,156,824.35	97° 1' 26.36"	19° 29' 43.01"
8322	8323	S45°00'00.00"E	1.41	8323	707,385.00	2,156,823.35	97° 1' 26.33"	19° 29' 42.98"
8323	8324	N45°00'00.00"E	2.83	8324	707,387.00	2,156,825.35	97° 1' 26.26"	19° 29' 43.04"
8324	8325	S45°00'00.00"E	1.41	8325	707,388.00	2,156,824.35	97° 1' 26.23"	19° 29' 43.01"
8325	8326	S00°00'00.00"	5.00	8326	707,388.00	2,156,819.35	97° 1' 26.23"	19° 29' 42.84"
8326	8327	S00°00'00.00"	2.00	8327	707,388.00	2,156,817.35	97° 1' 26.23"	19° 29' 42.78"
8327	8328	N89°58'51.25"O	3.00	8328	707,385.00	2,156,817.35	97° 1' 26.33"	19° 29' 42.78"
8328	8329	N45°00'51.58"O	2.83	8329	707,383.00	2,156,819.35	97° 1' 26.4"	19° 29' 42.85"
8329	8330	N89°56'33.74"O	1.00	8330	707,382.00	2,156,819.35	97° 1' 26.43"	19° 29' 42.85"
8330	8331	S89°56'33.74"O	1.00	8331	707,381.00	2,156,819.35	97° 1' 26.47"	19° 29' 42.85"
8331	8332	S89°56'33.74"O	1.00	8332	707,380.00	2,156,819.35	97° 1' 26.5"	19° 29' 42.85"
8332	8333	N89°58'51.25"O	3.00	8333	707,377.00	2,156,819.35	97° 1' 26.6"	19° 29' 42.85"
8333	8334	N45°00'00.00"O	4.24	8334	707,374.00	2,156,822.35	97° 1' 26.71"	19° 29' 42.95"
8334	8335	N00°00'00.00"	4.00	8335	707,374.00	2,156,826.35	97° 1' 26.7"	19° 29' 43.08"
8335	8336	N45°00'00.00"O	1.41	8336	707,373.00	2,156,827.35	97° 1' 26.74"	19° 29' 43.11"
8336	8337	S45°00'00.00"O	1.41	8337	707,372.00	2,156,826.35	97° 1' 26.77"	19° 29' 43.08"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8337	8338	S45°00'00.00"O	2.83	8338	707,370.00	2,156,824.35	97° 1' 26.84"	19° 29' 43.01"
8338	8339	S45°00'00.00"E	2.83	8339	707,372.00	2,156,822.35	97° 1' 26.77"	19° 29' 42.95"
8339	8340	S00°00'00.00"	6.00	8340	707,372.00	2,156,816.35	97° 1' 26.78"	19° 29' 42.75"
8340	8341	S45°00'00.00"E	2.83	8341	707,374.00	2,156,814.35	97° 1' 26.71"	19° 29' 42.69"
8341	8342	S00°00'00.00"	2.00	8342	707,374.00	2,156,812.35	97° 1' 26.71"	19° 29' 42.62"
8342	8343	S45°00'00.00"E	5.66	8343	707,378.00	2,156,808.35	97° 1' 26.57"	19° 29' 42.49"
8343	8344	S00°00'00.00"	4.00	8344	707,378.00	2,156,804.35	97° 1' 26.58"	19° 29' 42.36"
8344	8345	S45°00'00.00"O	4.24	8345	707,375.00	2,156,801.35	97° 1' 26.68"	19° 29' 42.26"
8345	8346	N89°59'08.43"O	4.00	8346	707,371.00	2,156,801.35	97° 1' 26.82"	19° 29' 42.27"
8346	8347	N45°00'51.58"O	2.83	8347	707,369.00	2,156,803.35	97° 1' 26.89"	19° 29' 42.33"
8347	8348	N89°56'33.74"O	1.00	8348	707,368.00	2,156,803.35	97° 1' 26.92"	19° 29' 42.33"
8348	8349	N00°00'00.00"	2.00	8349	707,368.00	2,156,805.35	97° 1' 26.92"	19° 29' 42.4"
8349	8350	N00°00'00.00"	9.00	8350	707,368.00	2,156,814.35	97° 1' 26.92"	19° 29' 42.69"
8350	8351	N45°00'00.00"E	2.83	8351	707,370.00	2,156,816.35	97° 1' 26.85"	19° 29' 42.75"
8351	8352	N45°00'00.00"O	4.24	8352	707,367.00	2,156,819.35	97° 1' 26.95"	19° 29' 42.85"
8352	8353	N89°58'16.87"O	2.00	8353	707,365.00	2,156,819.35	97° 1' 27.02"	19° 29' 42.85"
8353	8354	N45°01'43.18"O	1.41	8354	707,364.00	2,156,820.35	97° 1' 27.05"	19° 29' 42.89"
8354	8355	N00°00'00.00"	4.00	8355	707,364.00	2,156,824.35	97° 1' 27.05"	19° 29' 43.02"
8355	8356	N45°00'00.00"O	5.66	8356	707,360.00	2,156,828.35	97° 1' 27.18"	19° 29' 43.15"
8356	8357	N00°00'00.00"	1.00	8357	707,360.00	2,156,829.35	97° 1' 27.18"	19° 29' 43.18"
8357	8358	N89°56'33.74"E	1.00	8358	707,361.00	2,156,829.35	97° 1' 27.15"	19° 29' 43.18"
8358	8359	S44°59'08.45"E	2.83	8359	707,363.00	2,156,827.35	97° 1' 27.08"	19° 29' 43.11"
8359	8360	N89°58'51.25"E	3.00	8360	707,366.00	2,156,827.35	97° 1' 26.98"	19° 29' 43.11"
8360	8361	N00°00'00.00"	3.00	8361	707,366.00	2,156,830.35	97° 1' 26.98"	19° 29' 43.21"
8361	8362	N45°00'00.00"O	5.66	8362	707,362.00	2,156,834.35	97° 1' 27.11"	19° 29' 43.34"
8362	8363	N00°00'00.00"	2.00	8363	707,362.00	2,156,836.35	97° 1' 27.11"	19° 29' 43.41"
8363	8364	N45°00'00.00"O	1.41	8364	707,361.00	2,156,837.35	97° 1' 27.15"	19° 29' 43.44"
8364	8365	N89°56'33.74"O	1.00	8365	707,360.00	2,156,837.35	97° 1' 27.18"	19° 29' 43.44"
8365	8366	S89°56'33.74"O	1.00	8366	707,359.00	2,156,837.35	97° 1' 27.21"	19° 29' 43.44"
8366	8367	N45°00'00.00"O	1.41	8367	707,358.00	2,156,838.35	97° 1' 27.25"	19° 29' 43.47"
8367	8368	N00°00'00.00"	4.00	8368	707,358.00	2,156,842.35	97° 1' 27.25"	19° 29' 43.6"
8368	8369	N45°00'00.00"O	5.66	8369	707,354.00	2,156,846.35	97° 1' 27.38"	19° 29' 43.73"
8369	8370	N00°00'00.00"	2.00	8370	707,354.00	2,156,848.35	97° 1' 27.38"	19° 29' 43.8"
8370	8371	N45°00'00.00"O	2.83	8371	707,352.00	2,156,850.35	97° 1' 27.45"	19° 29' 43.87"
8371	8372	N00°00'00.00"	4.00	8372	707,352.00	2,156,854.35	97° 1' 27.45"	19° 29' 44"
8372	8373	N45°00'00.00"E	1.41	8373	707,353.00	2,156,855.35	97° 1' 27.41"	19° 29' 44.03"
8373	8374	N89°58'16.87"E	2.00	8374	707,355.00	2,156,855.35	97° 1' 27.34"	19° 29' 44.03"
8374	8133	N45°00'51.58"E	2.83	8133	707,357.00	2,156,857.35	97° 1' 27.28"	19° 29' 44.09"

SUPERFICIE = 0-34-29.72 Ha

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO N-P3 = 3

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				8375	707,330.00	2,156,873.35	97° 1' 28.19"	19° 29' 44.62"
8375	8376	S00°00'00.00"	1.00	8376	707,330.00	2,156,872.35	97° 1' 28.2"	19° 29' 44.59"
8376	8377	S45°00'00.00"E	2.83	8377	707,332.00	2,156,870.35	97° 1' 28.13"	19° 29' 44.52"
8377	8378	S00°00'00.00"	4.00	8378	707,332.00	2,156,866.35	97° 1' 28.13"	19° 29' 44.39"
8378	8379	S45°00'00.00"O	1.41	8379	707,331.00	2,156,865.35	97° 1' 28.16"	19° 29' 44.36"
8379	8380	N89°59'18.75"O	5.00	8380	707,326.00	2,156,865.35	97° 1' 28.34"	19° 29' 44.36"
8380	8381	S00°00'00.00"	2.00	8381	707,326.00	2,156,863.35	97° 1' 28.34"	19° 29' 44.3"
8381	8382	N89°59'08.43"O	4.00	8382	707,322.00	2,156,863.35	97° 1' 28.47"	19° 29' 44.3"
8382	8383	N00°00'00.00"	2.00	8383	707,322.00	2,156,865.35	97° 1' 28.47"	19° 29' 44.36"
8383	8384	N89°56'33.74"O	1.00	8384	707,321.00	2,156,865.35	97° 1' 28.51"	19° 29' 44.36"
8384	8385	S44°59'34.22"O	5.66	8385	707,317.00	2,156,861.35	97° 1' 28.65"	19° 29' 44.24"
8385	8386	N89°58'16.87"O	2.00	8386	707,315.00	2,156,861.35	97° 1' 28.71"	19° 29' 44.24"
8386	8387	N45°00'51.58"O	2.83	8387	707,313.00	2,156,863.35	97° 1' 28.78"	19° 29' 44.3"
8387	8388	N89°58'16.87"O	2.00	8388	707,311.00	2,156,863.35	97° 1' 28.85"	19° 29' 44.3"
8388	8389	N45°00'34.38"O	4.24	8389	707,308.00	2,156,866.35	97° 1' 28.95"	19° 29' 44.4"
8389	8390	N00°00'00.00"	6.00	8390	707,308.00	2,156,872.35	97° 1' 28.95"	19° 29' 44.6"
8390	8391	N45°00'00.00"O	1.41	8391	707,307.00	2,156,873.35	97° 1' 28.98"	19° 29' 44.63"
8391	8392	N89°54'18.33"O	0.60	8392	707,306.40	2,156,873.35	97° 1' 29"	19° 29' 44.63"
8392	8393	N26°59'51.93"E	8.98	8393	707,310.47	2,156,881.35	97° 1' 28.86"	19° 29' 44.89"
8393	8394	N26°59'44.90"E	3.01	8394	707,311.84	2,156,884.03	97° 1' 28.81"	19° 29' 44.98"
8394	8395	S60°27'03.56"E	2.49	8395	707,314.00	2,156,882.80	97° 1' 28.74"	19° 29' 44.93"
8395	8396	S60°27'06.56"E	13.79	8396	707,326.00	2,156,876.00	97° 1' 28.33"	19° 29' 44.71"
8396	8397	S60°27'03.96"E	4.60	8397	707,330.00	2,156,873.73	97° 1' 28.19"	19° 29' 44.63"
8397	8375	S00°00'00.00"	0.39	8375	707,330.00	2,156,873.35	97° 1' 28.19"	19° 29' 44.62"
SUPERFICIE = 0-03-53.07 Ha								

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO N-U1 = 3

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				8375	705,508.79	2,156,871.59	97° 2' 30.64"	19° 29' 45.24"
8375	8376	S44°08'01.22"E	0.82	8376	705,509.36	2,156,871.00	97° 2' 30.62"	19° 29' 45.22"
8376	8377	N89°20'56.18"E	0.56	8377	705,509.92	2,156,871.01	97° 2' 30.6"	19° 29' 45.22"
8377	8378	N89°20'46.92"E	2.25	8378	705,512.17	2,156,871.03	97° 2' 30.52"	19° 29' 45.22"
8378	8379	N89°20'47.91"E	5.07	8379	705,517.24	2,156,871.09	97° 2' 30.35"	19° 29' 45.22"
8379	8380	N42°49'35.43"E	1.64	8380	705,518.35	2,156,872.29	97° 2' 30.31"	19° 29' 45.26"
8380	8381	N89°20'44.65"E	1.65	8381	705,520.00	2,156,872.31	97° 2' 30.25"	19° 29' 45.26"
8381	8382	N89°20'12.78"E	0.04	8382	705,520.04	2,156,872.31	97° 2' 30.25"	19° 29' 45.26"
8382	8383	N89°20'55.97"E	1.13	8383	705,521.17	2,156,872.32	97° 2' 30.21"	19° 29' 45.26"
8383	8384	N89°20'37.87"E	1.13	8384	705,522.30	2,156,872.33	97° 2' 30.18"	19° 29' 45.26"
8384	8385	S00°39'10.13"E	3.56	8385	705,522.34	2,156,868.77	97° 2' 30.18"	19° 29' 45.15"
8385	8386	S00°39'21.77"E	1.19	8386	705,522.35	2,156,867.58	97° 2' 30.18"	19° 29' 45.11"
8386	8387	S89°20'19.56"O	0.56	8387	705,521.79	2,156,867.58	97° 2' 30.19"	19° 29' 45.11"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8387	8388	S42°49'52.56"O	0.82	8388	705,521.23	2,156,866.98	97° 2' 30.21"	19° 29' 45.09"
8388	8389	S00°39'14.75"E	5.94	8389	705,521.30	2,156,861.04	97° 2' 30.21"	19° 29' 44.9"
8389	8390	S44°08'01.22"E	0.82	8390	705,521.87	2,156,860.45	97° 2' 30.19"	19° 29' 44.88"
8390	8391	N89°20'56.18"E	0.56	8391	705,522.43	2,156,860.46	97° 2' 30.18"	19° 29' 44.88"
8391	8392	N89°20'37.66"E	1.13	8392	705,523.56	2,156,860.47	97° 2' 30.14"	19° 29' 44.88"
8392	8393	N89°20'48.78"E	2.82	8393	705,526.37	2,156,860.50	97° 2' 30.04"	19° 29' 44.88"
8393	8394	S44°07'43.68"E	0.82	8394	705,526.94	2,156,859.91	97° 2' 30.02"	19° 29' 44.86"
8394	8395	S00°39'21.77"E	1.19	8395	705,526.96	2,156,858.73	97° 2' 30.02"	19° 29' 44.82"
8395	8396	S44°08'01.22"E	0.82	8396	705,527.53	2,156,858.14	97° 2' 30"	19° 29' 44.8"
8396	8397	N89°20'56.18"E	0.56	8397	705,528.09	2,156,858.15	97° 2' 29.98"	19° 29' 44.8"
8397	8398	S00°39'04.41"E	1.19	8398	705,528.10	2,156,856.96	97° 2' 29.98"	19° 29' 44.76"
8398	8399	S00°39'21.71"E	1.78	8399	705,528.12	2,156,855.18	97° 2' 29.98"	19° 29' 44.7"
8399	8400	S42°49'35.43"O	1.64	8400	705,527.01	2,156,853.98	97° 2' 30.02"	19° 29' 44.66"
8400	8401	S00°39'04.41"E	1.19	8401	705,527.02	2,156,852.79	97° 2' 30.02"	19° 29' 44.62"
8401	8402	S44°08'01.76"E	0.82	8402	705,527.59	2,156,852.20	97° 2' 30"	19° 29' 44.61"
8402	8403	N89°20'41.37"E	2.82	8403	705,530.41	2,156,852.23	97° 2' 29.91"	19° 29' 44.61"
8403	8404	S00°39'12.99"E	2.38	8404	705,530.44	2,156,849.86	97° 2' 29.91"	19° 29' 44.53"
8404	8405	S00°39'21.58"E	0.59	8405	705,530.44	2,156,849.26	97° 2' 29.91"	19° 29' 44.51"
8405	8406	S44°08'19.31"E	0.82	8406	705,531.01	2,156,848.68	97° 2' 29.89"	19° 29' 44.49"
8406	8407	N89°20'55.77"E	0.56	8407	705,531.58	2,156,848.68	97° 2' 29.87"	19° 29' 44.49"
8407	8408	S00°39'21.71"E	1.78	8408	705,531.60	2,156,846.90	97° 2' 29.87"	19° 29' 44.43"
8408	8409	S42°49'43.99"O	1.64	8409	705,530.49	2,156,845.70	97° 2' 29.91"	19° 29' 44.39"
8409	8410	S00°38'55.19"E	0.35	8410	705,530.49	2,156,845.35	97° 2' 29.91"	19° 29' 44.38"
8410	8411	S89°58'37.85"E	2.51	8411	705,533.00	2,156,845.35	97° 2' 29.82"	19° 29' 44.38"
8411	8412	S45°00'00.00"E	4.24	8412	705,536.00	2,156,842.35	97° 2' 29.72"	19° 29' 44.28"
8412	8413	S00°00'00.00"	0.74	8413	705,536.00	2,156,841.61	97° 2' 29.72"	19° 29' 44.26"
8413	8414	N89°20'41.26"E	1.85	8414	705,537.85	2,156,841.63	97° 2' 29.65"	19° 29' 44.26"
8414	8415	S44°08'01.76"E	0.82	8415	705,538.42	2,156,841.04	97° 2' 29.63"	19° 29' 44.24"
8415	8416	S00°39'08.35"E	3.15	8416	705,538.46	2,156,837.89	97° 2' 29.63"	19° 29' 44.14"
8416	8417	S45°00'10.39"E	1.40	8417	705,539.45	2,156,836.89	97° 2' 29.6"	19° 29' 44.1"
8417	8418	N89°22'04.07"E	0.15	8418	705,539.60	2,156,836.90	97° 2' 29.6"	19° 29' 44.1"
8418	8419	S00°39'22.77"E	0.15	8419	705,539.60	2,156,836.75	97° 2' 29.6"	19° 29' 44.1"
8419	8420	S00°39'12.73"E	4.60	8420	705,539.65	2,156,832.14	97° 2' 29.6"	19° 29' 43.95"
8420	8421	S00°39'21.67"E	2.38	8421	705,539.68	2,156,829.77	97° 2' 29.6"	19° 29' 43.87"
8421	8422	S00°38'47.24"E	0.59	8422	705,539.69	2,156,829.17	97° 2' 29.6"	19° 29' 43.85"
8422	8423	S44°08'01.76"E	0.82	8423	705,540.26	2,156,828.59	97° 2' 29.58"	19° 29' 43.83"
8423	8424	N89°20'19.56"E	0.56	8424	705,540.82	2,156,828.59	97° 2' 29.56"	19° 29' 43.83"
8424	8425	S00°39'07.76"E	2.97	8425	705,540.85	2,156,825.62	97° 2' 29.56"	19° 29' 43.74"
8425	8426	S44°08'19.31"E	0.82	8426	705,541.42	2,156,825.04	97° 2' 29.54"	19° 29' 43.72"
8426	8427	N89°20'37.66"E	1.13	8427	705,542.55	2,156,825.05	97° 2' 29.5"	19° 29' 43.72"
8427	8428	N42°49'43.99"E	1.64	8428	705,543.66	2,156,826.25	97° 2' 29.46"	19° 29' 43.76"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8428	8429	N89°20'37.77"E	2.25	8429	705,545.91	2,156,826.28	97° 2' 29.38"	19° 29' 43.76"
8429	8430	S44°08'01.49"E	1.64	8430	705,547.05	2,156,825.10	97° 2' 29.35"	19° 29' 43.72"
8430	8431	N89°20'55.97"E	1.13	8431	705,548.18	2,156,825.11	97° 2' 29.31"	19° 29' 43.72"
8431	8432	N42°49'35.43"E	1.64	8432	705,549.29	2,156,826.31	97° 2' 29.27"	19° 29' 43.76"
8432	8433	N89°20'56.18"E	0.56	8433	705,549.86	2,156,826.32	97° 2' 29.25"	19° 29' 43.76"
8433	8434	S00°39'13.09"E	2.38	8434	705,549.88	2,156,823.95	97° 2' 29.25"	19° 29' 43.68"
8434	8435	S00°39'21.58"E	0.59	8435	705,549.89	2,156,823.35	97° 2' 29.25"	19° 29' 43.66"
8435	8436	S44°08'01.22"E	0.82	8436	705,550.46	2,156,822.76	97° 2' 29.23"	19° 29' 43.64"
8436	8437	N89°20'55.97"E	1.13	8437	705,551.59	2,156,822.78	97° 2' 29.19"	19° 29' 43.64"
8437	8438	S44°08'10.27"E	1.64	8438	705,552.73	2,156,821.60	97° 2' 29.15"	19° 29' 43.6"
8438	8439	N89°20'46.92"E	2.25	8439	705,554.98	2,156,821.63	97° 2' 29.07"	19° 29' 43.6"
8439	8440	N42°49'41.14"E	2.46	8440	705,556.65	2,156,823.43	97° 2' 29.02"	19° 29' 43.66"
8440	8441	N44°08'01.49"O	1.64	8441	705,555.51	2,156,824.60	97° 2' 29.06"	19° 29' 43.7"
8441	8442	N00°39'21.57"O	0.59	8442	705,555.50	2,156,825.20	97° 2' 29.06"	19° 29' 43.72"
8442	8443	N89°20'43.84"E	1.69	8443	705,557.19	2,156,825.22	97° 2' 29"	19° 29' 43.72"
8443	8444	N42°49'43.99"E	1.64	8444	705,558.30	2,156,826.42	97° 2' 28.96"	19° 29' 43.76"
8444	8445	N89°20'43.84"E	3.38	8445	705,561.68	2,156,826.46	97° 2' 28.84"	19° 29' 43.76"
8445	8446	N42°49'35.43"E	0.82	8446	705,562.24	2,156,827.06	97° 2' 28.82"	19° 29' 43.78"
8446	8447	N00°39'04.41"O	1.19	8447	705,562.23	2,156,828.24	97° 2' 28.82"	19° 29' 43.81"
8447	8448	N42°49'35.43"E	0.82	8448	705,562.78	2,156,828.84	97° 2' 28.8"	19° 29' 43.83"
8448	8449	N89°20'37.66"E	1.13	8449	705,563.91	2,156,828.86	97° 2' 28.77"	19° 29' 43.83"
8449	8450	N42°49'35.43"E	0.82	8450	705,564.47	2,156,829.46	97° 2' 28.75"	19° 29' 43.85"
8450	8451	N00°39'21.77"O	1.19	8451	705,564.45	2,156,830.65	97° 2' 28.75"	19° 29' 43.89"
8451	8452	N42°49'35.43"E	2.46	8452	705,566.12	2,156,832.45	97° 2' 28.69"	19° 29' 43.95"
8452	8453	N89°20'56.18"E	1.13	8453	705,567.25	2,156,832.46	97° 2' 28.65"	19° 29' 43.95"
8453	8454	N42°49'16.95"E	0.82	8454	705,567.80	2,156,833.06	97° 2' 28.63"	19° 29' 43.97"
8454	8455	N00°39'04.21"O	1.19	8455	705,567.79	2,156,834.25	97° 2' 28.63"	19° 29' 44.01"
8455	8456	N44°08'19.31"O	0.82	8456	705,567.22	2,156,834.83	97° 2' 28.65"	19° 29' 44.03"
8456	8457	S89°20'43.84"O	3.38	8457	705,563.84	2,156,834.80	97° 2' 28.77"	19° 29' 44.03"
8457	8458	S89°20'55.77"O	0.56	8458	705,563.28	2,156,834.79	97° 2' 28.79"	19° 29' 44.03"
8458	8459	N00°39'21.57"O	0.59	8459	705,563.27	2,156,835.38	97° 2' 28.79"	19° 29' 44.05"
8459	8460	N42°49'35.43"E	1.64	8460	705,564.38	2,156,836.58	97° 2' 28.75"	19° 29' 44.08"
8460	8461	N00°39'21.97"O	0.59	8461	705,564.38	2,156,837.18	97° 2' 28.75"	19° 29' 44.1"
8461	8462	N89°20'41.37"E	2.82	8462	705,567.19	2,156,837.21	97° 2' 28.65"	19° 29' 44.1"
8462	8463	N42°49'52.56"E	0.82	8463	705,567.75	2,156,837.81	97° 2' 28.63"	19° 29' 44.12"
8463	8464	N00°39'10.13"O	1.78	8464	705,567.73	2,156,839.59	97° 2' 28.63"	19° 29' 44.18"
8464	8465	N89°20'45.60"E	3.94	8465	705,571.67	2,156,839.64	97° 2' 28.5"	19° 29' 44.18"
8465	8466	N42°49'35.43"E	0.82	8466	705,572.23	2,156,840.24	97° 2' 28.48"	19° 29' 44.2"
8466	8467	N00°39'21.57"O	0.59	8467	705,572.22	2,156,840.83	97° 2' 28.48"	19° 29' 44.22"
8467	8468	N89°20'56.18"E	0.56	8468	705,572.78	2,156,840.84	97° 2' 28.46"	19° 29' 44.22"
8468	8469	N42°49'30.81"E	3.27	8469	705,575.01	2,156,843.24	97° 2' 28.38"	19° 29' 44.3"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8469	8470	N89°20'56.18"E	1.13	8470	705,576.14	2,156,843.25	97° 2' 28.34"	19° 29' 44.3"
8470	8471	S44°08'10.27"E	1.64	8471	705,577.28	2,156,842.08	97° 2' 28.3"	19° 29' 44.26"
8471	8472	N89°20'55.77"E	0.56	8472	705,577.84	2,156,842.08	97° 2' 28.28"	19° 29' 44.26"
8472	8473	N89°20'37.87"E	1.13	8473	705,578.97	2,156,842.10	97° 2' 28.24"	19° 29' 44.26"
8473	8474	N89°20'56.04"E	1.69	8474	705,580.65	2,156,842.12	97° 2' 28.19"	19° 29' 44.26"
8474	8475	N42°49'26.19"E	1.64	8475	705,581.77	2,156,843.32	97° 2' 28.15"	19° 29' 44.3"
8475	8476	N89°20'19.56"E	0.56	8476	705,582.33	2,156,843.32	97° 2' 28.13"	19° 29' 44.3"
8476	8477	S00°39'21.71"E	1.78	8477	705,582.35	2,156,841.54	97° 2' 28.13"	19° 29' 44.24"
8477	8478	S44°08'01.44"E	4.09	8478	705,585.20	2,156,838.60	97° 2' 28.03"	19° 29' 44.14"
8478	8479	N42°49'35.43"E	1.64	8479	705,586.31	2,156,839.80	97° 2' 27.99"	19° 29' 44.18"
8479	8480	N89°20'55.97"E	1.13	8480	705,587.44	2,156,839.82	97° 2' 27.95"	19° 29' 44.18"
8480	8481	S44°08'10.27"E	1.64	8481	705,588.58	2,156,838.64	97° 2' 27.92"	19° 29' 44.14"
8481	8482	N89°20'49.94"E	3.38	8482	705,591.96	2,156,838.68	97° 2' 27.8"	19° 29' 44.14"
8482	8483	S44°08'01.49"E	1.64	8483	705,593.10	2,156,837.51	97° 2' 27.76"	19° 29' 44.1"
8483	8484	N89°20'19.56"E	0.56	8484	705,593.66	2,156,837.51	97° 2' 27.74"	19° 29' 44.1"
8484	8485	S00°39'21.58"E	0.59	8485	705,593.67	2,156,836.92	97° 2' 27.74"	19° 29' 44.08"
8485	8486	S44°08'01.22"E	0.82	8486	705,594.24	2,156,836.33	97° 2' 27.72"	19° 29' 44.06"
8486	8487	N89°20'56.18"E	0.56	8487	705,594.80	2,156,836.34	97° 2' 27.7"	19° 29' 44.06"
8487	8488	S00°39'10.13"E	1.78	8488	705,594.82	2,156,834.56	97° 2' 27.7"	19° 29' 44.01"
8488	8489	S44°08'19.31"E	0.82	8489	705,595.39	2,156,833.97	97° 2' 27.68"	19° 29' 43.99"
8489	8490	N89°20'55.77"E	0.56	8490	705,595.96	2,156,833.97	97° 2' 27.67"	19° 29' 43.99"
8490	8491	S00°39'21.71"E	1.78	8491	705,595.98	2,156,832.19	97° 2' 27.67"	19° 29' 43.93"
8491	8492	S42°49'35.43"O	0.82	8492	705,595.42	2,156,831.59	97° 2' 27.68"	19° 29' 43.91"
8492	8493	N44°08'01.49"O	1.64	8493	705,594.28	2,156,832.77	97° 2' 27.72"	19° 29' 43.95"
8493	8494	S42°49'35.43"O	1.64	8494	705,593.17	2,156,831.57	97° 2' 27.76"	19° 29' 43.91"
8494	8495	S89°20'37.66"O	1.13	8495	705,592.04	2,156,831.55	97° 2' 27.8"	19° 29' 43.91"
8495	8496	S42°49'43.99"O	1.64	8496	705,590.93	2,156,830.35	97° 2' 27.84"	19° 29' 43.87"
8496	8497	S89°20'37.66"O	1.13	8497	705,589.80	2,156,830.34	97° 2' 27.88"	19° 29' 43.87"
8497	8498	S42°49'35.43"O	2.46	8498	705,588.13	2,156,828.54	97° 2' 27.94"	19° 29' 43.81"
8498	8499	S44°08'10.27"E	1.64	8499	705,589.27	2,156,827.37	97° 2' 27.9"	19° 29' 43.78"
8499	8500	S00°39'12.99"E	2.38	8500	705,589.30	2,156,824.99	97° 2' 27.9"	19° 29' 43.7"
8500	8501	S44°08'01.22"E	0.82	8501	705,589.87	2,156,824.40	97° 2' 27.88"	19° 29' 43.68"
8501	8502	N89°20'56.18"E	1.13	8502	705,591.00	2,156,824.42	97° 2' 27.84"	19° 29' 43.68"
8502	8503	N42°49'35.43"E	1.64	8503	705,592.11	2,156,825.62	97° 2' 27.8"	19° 29' 43.72"
8503	8504	N89°20'48.69"E	2.82	8504	705,594.92	2,156,825.65	97° 2' 27.7"	19° 29' 43.72"
8504	8505	S00°39'21.77"E	1.19	8505	705,594.94	2,156,824.46	97° 2' 27.7"	19° 29' 43.68"
8505	8506	S00°38'46.85"E	0.59	8506	705,594.94	2,156,823.87	97° 2' 27.7"	19° 29' 43.66"
8506	8507	S44°08'19.31"E	0.82	8507	705,595.51	2,156,823.28	97° 2' 27.68"	19° 29' 43.64"
8507	8508	N42°49'35.43"E	0.82	8508	705,596.07	2,156,823.88	97° 2' 27.67"	19° 29' 43.66"
8508	8509	N00°39'21.57"O	0.59	8509	705,596.06	2,156,824.47	97° 2' 27.67"	19° 29' 43.68"
8509	8510	N89°20'56.18"E	0.56	8510	705,596.63	2,156,824.48	97° 2' 27.65"	19° 29' 43.68"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8510	8511	N42°49'35.43"E	0.82	8511	705,597.18	2,156,825.08	97° 2' 27.63"	19° 29' 43.7"
8511	8512	N00°39'21.58"O	0.59	8512	705,597.18	2,156,825.67	97° 2' 27.63"	19° 29' 43.72"
8512	8513	N89°20'55.97"E	1.13	8513	705,598.30	2,156,825.69	97° 2' 27.59"	19° 29' 43.72"
8513	8514	S00°39'21.58"E	0.59	8514	705,598.31	2,156,825.09	97° 2' 27.59"	19° 29' 43.7"
8514	8515	S44°08'19.31"E	0.82	8515	705,598.88	2,156,824.51	97° 2' 27.57"	19° 29' 43.68"
8515	8516	N89°20'37.66"E	1.13	8516	705,600.01	2,156,824.52	97° 2' 27.53"	19° 29' 43.68"
8516	8517	N42°49'35.43"E	0.82	8517	705,600.56	2,156,825.12	97° 2' 27.51"	19° 29' 43.7"
8517	8518	N00°39'13.04"O	4.75	8518	705,600.51	2,156,829.87	97° 2' 27.51"	19° 29' 43.85"
8518	8519	N44°08'19.31"O	0.82	8519	705,599.94	2,156,830.46	97° 2' 27.53"	19° 29' 43.87"
8519	8520	S89°20'56.18"O	0.56	8520	705,599.37	2,156,830.45	97° 2' 27.55"	19° 29' 43.87"
8520	8521	N00°39'10.13"O	1.78	8521	705,599.35	2,156,832.23	97° 2' 27.55"	19° 29' 43.93"
8521	8522	N42°49'35.43"E	0.82	8522	705,599.91	2,156,832.83	97° 2' 27.53"	19° 29' 43.95"
8522	8523	S44°08'01.49"E	1.64	8523	705,601.05	2,156,831.66	97° 2' 27.49"	19° 29' 43.91"
8523	8524	N89°20'43.28"E	3.60	8524	705,604.65	2,156,831.70	97° 2' 27.37"	19° 29' 43.91"
8524	8525	N89°21'09.76"E	0.35	8525	705,604.99	2,156,831.70	97° 2' 27.36"	19° 29' 43.91"
8525	8526	S00°38'55.85"E	0.35	8526	705,605.00	2,156,831.35	97° 2' 27.36"	19° 29' 43.9"
8526	8527	S00°39'59.32"E	0.24	8527	705,605.00	2,156,831.11	97° 2' 27.36"	19° 29' 43.89"
8527	8528	S44°08'01.22"E	0.82	8528	705,605.57	2,156,830.52	97° 2' 27.34"	19° 29' 43.87"
8528	8529	N89°20'56.18"E	0.56	8529	705,606.13	2,156,830.53	97° 2' 27.32"	19° 29' 43.87"
8529	8530	S00°39'13.09"E	2.38	8530	705,606.16	2,156,828.15	97° 2' 27.32"	19° 29' 43.79"
8530	8531	S89°20'43.84"O	1.69	8531	705,604.47	2,156,828.13	97° 2' 27.38"	19° 29' 43.79"
8531	8532	S89°20'56.18"O	0.56	8532	705,603.91	2,156,828.13	97° 2' 27.39"	19° 29' 43.79"
8532	8533	S89°20'19.56"O	0.56	8533	705,603.34	2,156,828.12	97° 2' 27.41"	19° 29' 43.79"
8533	8534	S42°49'16.95"O	0.82	8534	705,602.79	2,156,827.52	97° 2' 27.43"	19° 29' 43.78"
8534	8535	S00°39'04.41"E	1.19	8535	705,602.80	2,156,826.33	97° 2' 27.43"	19° 29' 43.74"
8535	8536	S44°08'19.31"E	0.82	8536	705,603.37	2,156,825.74	97° 2' 27.41"	19° 29' 43.72"
8536	8537	N89°20'55.77"E	0.56	8537	705,603.93	2,156,825.75	97° 2' 27.39"	19° 29' 43.72"
8537	8538	S00°39'21.57"E	0.59	8538	705,603.94	2,156,825.16	97° 2' 27.39"	19° 29' 43.7"
8538	8539	S44°08'19.31"E	0.82	8539	705,604.51	2,156,824.57	97° 2' 27.38"	19° 29' 43.68"
8539	8540	N42°49'16.95"E	0.82	8540	705,605.07	2,156,825.17	97° 2' 27.36"	19° 29' 43.7"
8540	8541	N00°38'46.85"O	0.59	8541	705,605.06	2,156,825.76	97° 2' 27.36"	19° 29' 43.72"
8541	8542	N89°20'55.97"E	1.13	8542	705,606.19	2,156,825.78	97° 2' 27.32"	19° 29' 43.72"
8542	8543	S00°39'21.97"E	0.59	8543	705,606.19	2,156,825.18	97° 2' 27.32"	19° 29' 43.7"
8543	8544	S44°08'01.49"E	1.64	8544	705,607.33	2,156,824.01	97° 2' 27.28"	19° 29' 43.66"
8544	8545	S00°39'04.41"E	1.19	8545	705,607.35	2,156,822.82	97° 2' 27.28"	19° 29' 43.62"
8545	8546	S44°08'01.49"E	3.27	8546	705,609.63	2,156,820.47	97° 2' 27.2"	19° 29' 43.54"
8546	8547	S00°39'21.77"E	1.19	8547	705,609.64	2,156,819.28	97° 2' 27.2"	19° 29' 43.5"
8547	8548	S44°08'07.43"E	2.46	8548	705,611.35	2,156,817.52	97° 2' 27.14"	19° 29' 43.45"
8548	8549	N89°20'43.84"E	1.69	8549	705,613.04	2,156,817.54	97° 2' 27.09"	19° 29' 43.45"
8549	8550	S00°39'10.13"E	1.78	8550	705,613.06	2,156,815.76	97° 2' 27.09"	19° 29' 43.39"
8550	8551	S44°07'43.68"E	0.82	8551	705,613.63	2,156,815.17	97° 2' 27.07"	19° 29' 43.37"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8551	8552	N89°20'43.38"E	1.21	8552	705,614.84	2,156,815.18	97° 2' 27.03"	19° 29' 43.37"
8552	8553	N89°20'45.48"E	0.48	8553	705,615.32	2,156,815.19	97° 2' 27.01"	19° 29' 43.37"
8553	8554	S00°39'04.41"E	1.19	8554	705,615.33	2,156,814.00	97° 2' 27.01"	19° 29' 43.33"
8554	8555	S89°20'56.18"O	0.56	8555	705,614.77	2,156,814.00	97° 2' 27.03"	19° 29' 43.33"
8555	8556	S42°49'16.95"O	0.82	8556	705,614.21	2,156,813.40	97° 2' 27.05"	19° 29' 43.31"
8556	8557	S00°38'46.85"E	0.59	8557	705,614.22	2,156,812.80	97° 2' 27.05"	19° 29' 43.29"
8557	8558	S00°39'21.67"E	2.38	8558	705,614.25	2,156,810.43	97° 2' 27.05"	19° 29' 43.22"
8558	8559	S89°20'56.18"O	0.56	8559	705,613.68	2,156,810.42	97° 2' 27.07"	19° 29' 43.22"
8559	8560	S42°49'35.43"O	0.82	8560	705,613.13	2,156,809.82	97° 2' 27.09"	19° 29' 43.2"
8560	8561	S00°39'21.97"E	0.59	8561	705,613.14	2,156,809.23	97° 2' 27.09"	19° 29' 43.18"
8561	8562	S89°11'35.05"O	0.01	8562	705,613.12	2,156,809.23	97° 2' 27.09"	19° 29' 43.18"
8562	8563	S89°20'33.13"O	0.55	8563	705,612.57	2,156,809.22	97° 2' 27.11"	19° 29' 43.18"
8563	8564	S89°20'56.18"O	0.56	8564	705,612.01	2,156,809.21	97° 2' 27.12"	19° 29' 43.18"
8564	8565	S89°20'55.77"O	0.56	8565	705,611.45	2,156,809.21	97° 2' 27.14"	19° 29' 43.18"
8565	8566	S42°49'35.43"O	0.82	8566	705,610.89	2,156,808.61	97° 2' 27.16"	19° 29' 43.16"
8566	8567	S44°07'43.68"E	0.82	8567	705,611.46	2,156,808.02	97° 2' 27.14"	19° 29' 43.14"
8567	8568	N89°20'19.56"E	0.56	8568	705,612.02	2,156,808.02	97° 2' 27.12"	19° 29' 43.14"
8568	8569	S00°39'21.58"E	1.19	8569	705,612.04	2,156,806.84	97° 2' 27.12"	19° 29' 43.1"
8569	8570	S00°38'47.24"E	0.59	8570	705,612.04	2,156,806.24	97° 2' 27.12"	19° 29' 43.08"
8570	8571	S44°08'01.76"E	0.82	8571	705,612.61	2,156,805.66	97° 2' 27.11"	19° 29' 43.06"
8571	8572	N89°20'43.84"E	1.69	8572	705,614.30	2,156,805.67	97° 2' 27.05"	19° 29' 43.06"
8572	8573	S00°39'21.97"E	0.59	8573	705,614.31	2,156,805.08	97° 2' 27.05"	19° 29' 43.04"
8573	8574	S44°07'43.68"E	0.82	8574	705,614.88	2,156,804.49	97° 2' 27.03"	19° 29' 43.02"
8574	8575	N89°20'56.18"E	0.56	8575	705,615.44	2,156,804.50	97° 2' 27.01"	19° 29' 43.02"
8575	8576	S00°39'03.48"E	0.70	8576	705,615.45	2,156,803.80	97° 2' 27.01"	19° 29' 43"
8576	8577	S00°39'48.40"E	0.48	8577	705,615.46	2,156,803.31	97° 2' 27.01"	19° 29' 42.98"
8577	8578	S00°38'47.24"E	0.59	8578	705,615.46	2,156,802.72	97° 2' 27.01"	19° 29' 42.96"
8578	8579	S44°08'01.76"E	0.82	8579	705,616.03	2,156,802.13	97° 2' 26.99"	19° 29' 42.94"
8579	8580	N89°20'56.18"E	0.56	8580	705,616.60	2,156,802.14	97° 2' 26.97"	19° 29' 42.94"
8580	8581	S00°38'47.24"E	0.59	8581	705,616.60	2,156,801.54	97° 2' 26.97"	19° 29' 42.93"
8581	8582	S44°08'01.76"E	0.82	8582	705,617.17	2,156,800.96	97° 2' 26.95"	19° 29' 42.91"
8582	8583	N89°20'19.56"E	0.56	8583	705,617.74	2,156,800.96	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.91"
8583	8584	S00°39'10.13"E	3.56	8584	705,617.78	2,156,797.40	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.79"
8584	8585	S00°39'21.77"E	1.19	8585	705,617.79	2,156,796.21	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.75"
8585	8586	S00°39'04.21"E	1.19	8586	705,617.80	2,156,795.02	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.71"
8586	8587	S89°20'55.77"O	0.56	8587	705,617.24	2,156,795.02	97° 2' 26.95"	19° 29' 42.71"
8587	8588	S42°49'35.43"O	0.82	8588	705,616.68	2,156,794.42	97° 2' 26.97"	19° 29' 42.69"
8588	8589	S00°39'10.26"E	0.76	8589	705,616.69	2,156,793.65	97° 2' 26.97"	19° 29' 42.67"
8589	8590	S00°38'53.87"E	0.42	8590	705,616.70	2,156,793.23	97° 2' 26.97"	19° 29' 42.66"
8590	8591	S44°08'01.76"E	0.82	8591	705,617.27	2,156,792.64	97° 2' 26.95"	19° 29' 42.64"
8591	8592	N89°20'19.56"E	0.56	8592	705,617.83	2,156,792.65	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.64"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8592	8593	S00°38'46.85"E	0.59	8593	705,617.84	2,156,792.05	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.62"
8593	8594	S44°08'19.31"E	0.82	8594	705,618.41	2,156,791.47	97° 2' 26.91"	19° 29' 42.6"
8594	8595	N89°20'56.18"E	0.56	8595	705,618.97	2,156,791.47	97° 2' 26.89"	19° 29' 42.6"
8595	8596	N89°20'46.92"E	2.25	8596	705,621.22	2,156,791.50	97° 2' 26.82"	19° 29' 42.6"
8596	8597	N89°20'46.82"E	2.25	8597	705,623.48	2,156,791.53	97° 2' 26.74"	19° 29' 42.6"
8597	8598	S00°39'17.89"E	5.35	8598	705,623.54	2,156,786.18	97° 2' 26.74"	19° 29' 42.42"
8598	8599	S44°07'43.68"E	0.82	8599	705,624.11	2,156,785.59	97° 2' 26.72"	19° 29' 42.4"
8599	8600	N42°49'35.43"E	0.82	8600	705,624.66	2,156,786.19	97° 2' 26.7"	19° 29' 42.42"
8600	8601	N00°39'15.92"O	3.56	8601	705,624.62	2,156,789.76	97° 2' 26.7"	19° 29' 42.54"
8601	8602	N42°49'35.43"E	0.82	8602	705,625.18	2,156,790.36	97° 2' 26.68"	19° 29' 42.56"
8602	8603	N89°20'43.84"E	1.69	8603	705,626.87	2,156,790.38	97° 2' 26.62"	19° 29' 42.56"
8603	8604	S00°39'21.71"E	1.78	8604	705,626.89	2,156,788.59	97° 2' 26.62"	19° 29' 42.5"
8604	8605	S44°08'01.22"E	0.82	8605	705,627.46	2,156,788.01	97° 2' 26.6"	19° 29' 42.48"
8605	8606	N89°20'46.92"E	2.25	8606	705,629.71	2,156,788.03	97° 2' 26.53"	19° 29' 42.48"
8606	8607	N42°49'35.43"E	0.82	8607	705,630.27	2,156,788.63	97° 2' 26.51"	19° 29' 42.5"
8607	8608	N00°39'21.71"O	1.78	8608	705,630.25	2,156,790.41	97° 2' 26.51"	19° 29' 42.56"
8608	8609	N89°20'56.18"E	1.13	8609	705,631.37	2,156,790.43	97° 2' 26.47"	19° 29' 42.56"
8609	8610	S00°39'10.13"E	1.78	8610	705,631.39	2,156,788.65	97° 2' 26.47"	19° 29' 42.5"
8610	8611	S44°08'07.43"E	2.46	8611	705,633.10	2,156,786.88	97° 2' 26.41"	19° 29' 42.44"
8611	8612	N89°20'56.18"E	0.56	8612	705,633.67	2,156,786.89	97° 2' 26.39"	19° 29' 42.44"
8612	8613	S00°39'04.41"E	1.19	8613	705,633.68	2,156,785.70	97° 2' 26.39"	19° 29' 42.4"
8613	8614	S00°39'21.97"E	0.59	8614	705,633.69	2,156,785.11	97° 2' 26.39"	19° 29' 42.38"
8614	8615	S44°07'43.68"E	0.82	8615	705,634.26	2,156,784.52	97° 2' 26.37"	19° 29' 42.37"
8615	8616	N89°20'56.18"E	0.56	8616	705,634.82	2,156,784.53	97° 2' 26.35"	19° 29' 42.37"
8616	8617	N89°20'37.87"E	1.13	8617	705,635.95	2,156,784.54	97° 2' 26.31"	19° 29' 42.37"
8617	8618	S00°39'10.13"E	3.56	8618	705,635.99	2,156,780.98	97° 2' 26.31"	19° 29' 42.25"
8618	8619	S89°20'55.77"O	0.56	8619	705,635.42	2,156,780.97	97° 2' 26.33"	19° 29' 42.25"
8619	8620	S89°20'56.18"O	0.56	8620	705,634.86	2,156,780.96	97° 2' 26.35"	19° 29' 42.25"
8620	8621	S89°20'19.56"O	0.56	8621	705,634.30	2,156,780.96	97° 2' 26.37"	19° 29' 42.25"
8621	8622	S89°20'55.77"O	0.56	8622	705,633.73	2,156,780.95	97° 2' 26.39"	19° 29' 42.25"
8622	8623	S89°20'56.18"O	0.56	8623	705,633.17	2,156,780.94	97° 2' 26.41"	19° 29' 42.25"
8623	8624	S89°20'19.56"O	0.56	8624	705,632.61	2,156,780.94	97° 2' 26.43"	19° 29' 42.25"
8624	8625	N00°39'21.57"O	0.59	8625	705,632.60	2,156,781.53	97° 2' 26.43"	19° 29' 42.27"
8625	8626	N44°08'01.22"O	0.82	8626	705,632.03	2,156,782.12	97° 2' 26.45"	19° 29' 42.29"
8626	8627	S89°20'56.18"O	1.13	8627	705,630.91	2,156,782.11	97° 2' 26.49"	19° 29' 42.29"
8627	8628	S42°49'35.43"O	0.82	8628	705,630.35	2,156,781.51	97° 2' 26.51"	19° 29' 42.27"
8628	8629	S00°39'21.77"E	1.19	8629	705,630.36	2,156,780.32	97° 2' 26.51"	19° 29' 42.23"
8629	8630	S44°08'01.76"E	0.82	8630	705,630.93	2,156,779.73	97° 2' 26.49"	19° 29' 42.21"
8630	8631	N89°20'19.14"E	0.56	8631	705,631.50	2,156,779.74	97° 2' 26.47"	19° 29' 42.21"
8631	8632	S00°39'21.58"E	1.19	8632	705,631.51	2,156,778.55	97° 2' 26.47"	19° 29' 42.17"
8632	8633	S00°39'21.77"E	1.19	8633	705,631.52	2,156,777.36	97° 2' 26.47"	19° 29' 42.13"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8633	8634	S00°39'10.13"E	1.78	8634	705,631.54	2,156,775.58	97° 2' 26.47"	19° 29' 42.08"
8634	8635	S42°49'35.43"O	0.82	8635	705,630.99	2,156,774.98	97° 2' 26.49"	19° 29' 42.06"
8635	8636	S89°20'56.18"O	0.56	8636	705,630.42	2,156,774.97	97° 2' 26.51"	19° 29' 42.06"
8636	8637	N00°39'21.97"O	0.59	8637	705,630.42	2,156,775.57	97° 2' 26.51"	19° 29' 42.08"
8637	8638	N44°07'43.68"O	0.82	8638	705,629.85	2,156,776.16	97° 2' 26.53"	19° 29' 42.1"
8638	8639	S89°20'37.66"O	1.13	8639	705,628.72	2,156,776.14	97° 2' 26.56"	19° 29' 42.1"
8639	8640	S89°20'56.18"O	0.56	8640	705,628.16	2,156,776.14	97° 2' 26.58"	19° 29' 42.1"
8640	8641	S89°20'56.18"O	0.56	8641	705,627.59	2,156,776.13	97° 2' 26.6"	19° 29' 42.1"
8641	8642	S89°20'19.56"O	0.56	8642	705,627.03	2,156,776.12	97° 2' 26.62"	19° 29' 42.1"
8642	8643	N00°38'46.85"O	0.59	8643	705,627.02	2,156,776.72	97° 2' 26.62"	19° 29' 42.11"
8643	8644	N44°08'19.31"O	0.82	8644	705,626.45	2,156,777.30	97° 2' 26.64"	19° 29' 42.13"
8644	8645	S89°20'56.18"O	0.56	8645	705,625.89	2,156,777.30	97° 2' 26.66"	19° 29' 42.13"
8645	8646	N00°38'46.85"O	0.59	8646	705,625.88	2,156,777.89	97° 2' 26.66"	19° 29' 42.15"
8646	8647	N44°08'19.31"O	0.82	8647	705,625.31	2,156,778.48	97° 2' 26.68"	19° 29' 42.17"
8647	8648	S89°20'56.18"O	0.56	8648	705,624.75	2,156,778.47	97° 2' 26.7"	19° 29' 42.17"
8648	8649	N00°39'04.41"O	1.19	8649	705,624.74	2,156,779.66	97° 2' 26.7"	19° 29' 42.21"
8649	8650	N00°39'21.58"O	0.59	8650	705,624.73	2,156,780.25	97° 2' 26.7"	19° 29' 42.23"
8650	8651	N44°08'19.31"O	0.82	8651	705,624.16	2,156,780.84	97° 2' 26.72"	19° 29' 42.25"
8651	8652	S89°20'55.77"O	0.56	8652	705,623.60	2,156,780.84	97° 2' 26.74"	19° 29' 42.25"
8652	8653	N00°39'21.77"O	1.19	8653	705,623.58	2,156,782.02	97° 2' 26.74"	19° 29' 42.29"
8653	8654	N00°39'21.57"O	0.59	8654	705,623.58	2,156,782.62	97° 2' 26.74"	19° 29' 42.31"
8654	8655	N44°08'01.22"O	0.82	8655	705,623.01	2,156,783.20	97° 2' 26.76"	19° 29' 42.33"
8655	8656	S89°20'56.18"O	0.56	8656	705,622.44	2,156,783.20	97° 2' 26.78"	19° 29' 42.33"
8656	8657	N00°39'21.97"O	0.59	8657	705,622.44	2,156,783.79	97° 2' 26.78"	19° 29' 42.35"
8657	8658	N44°07'43.68"O	0.82	8658	705,621.87	2,156,784.38	97° 2' 26.8"	19° 29' 42.37"
8658	8659	S89°20'19.56"O	0.56	8659	705,621.30	2,156,784.37	97° 2' 26.82"	19° 29' 42.37"
8659	8660	S89°20'56.18"O	0.56	8660	705,620.74	2,156,784.37	97° 2' 26.83"	19° 29' 42.37"
8660	8661	S89°20'55.77"O	0.56	8661	705,620.18	2,156,784.36	97° 2' 26.85"	19° 29' 42.37"
8661	8662	S89°20'56.18"O	0.56	8662	705,619.61	2,156,784.35	97° 2' 26.87"	19° 29' 42.37"
8662	8663	S89°20'19.56"O	0.56	8663	705,619.05	2,156,784.35	97° 2' 26.89"	19° 29' 42.37"
8663	8664	S89°20'55.77"O	0.56	8664	705,618.49	2,156,784.34	97° 2' 26.91"	19° 29' 42.37"
8664	8665	S42°49'35.43"O	0.82	8665	705,617.93	2,156,783.74	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.35"
8665	8666	S00°38'46.85"E	0.59	8666	705,617.94	2,156,783.15	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.33"
8666	8667	S00°39'21.77"E	1.19	8667	705,617.95	2,156,781.96	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.29"
8667	8668	S89°20'56.18"O	0.56	8668	705,617.39	2,156,781.95	97° 2' 26.95"	19° 29' 42.29"
8668	8669	S42°49'35.43"O	0.82	8669	705,616.83	2,156,781.35	97° 2' 26.97"	19° 29' 42.27"
8669	8670	S00°39'21.57"E	0.59	8670	705,616.84	2,156,780.76	97° 2' 26.97"	19° 29' 42.25"
8670	8671	S00°39'21.97"E	0.59	8671	705,616.85	2,156,780.16	97° 2' 26.97"	19° 29' 42.23"
8671	8672	S44°07'43.68"E	0.82	8672	705,617.42	2,156,779.58	97° 2' 26.95"	19° 29' 42.21"
8672	8673	N89°20'56.18"E	0.56	8673	705,617.98	2,156,779.58	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.21"
8673	8674	S00°39'21.97"E	0.59	8674	705,617.99	2,156,778.99	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.19"



LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8674	8675	S44°07'43.68"E	0.82	8675	705,618.56	2,156,778.40	97° 2' 26.91"	19° 29' 42.17"
8675	8676	N89°20'19.56"E	0.56	8676	705,619.12	2,156,778.41	97° 2' 26.89"	19° 29' 42.17"
8676	8677	S00°39'21.57"E	0.59	8677	705,619.13	2,156,777.81	97° 2' 26.89"	19° 29' 42.15"
8677	8678	S44°08'19.31"E	0.82	8678	705,619.70	2,156,777.23	97° 2' 26.87"	19° 29' 42.13"
8678	8679	N89°20'55.77"E	0.56	8679	705,620.26	2,156,777.23	97° 2' 26.85"	19° 29' 42.13"
8679	8680	S00°39'12.99"E	2.38	8680	705,620.29	2,156,774.86	97° 2' 26.85"	19° 29' 42.06"
8680	8681	S89°20'56.04"O	1.69	8681	705,618.60	2,156,774.84	97° 2' 26.91"	19° 29' 42.06"
8681	8682	S89°20'19.14"O	0.56	8682	705,618.03	2,156,774.83	97° 2' 26.93"	19° 29' 42.06"
8682	8683	S89°20'56.18"O	1.13	8683	705,616.91	2,156,774.82	97° 2' 26.97"	19° 29' 42.06"
8683	8684	N00°39'21.97"O	0.59	8684	705,616.90	2,156,775.41	97° 2' 26.97"	19° 29' 42.08"
8684	8685	N44°07'43.68"O	0.82	8685	705,616.33	2,156,776.00	97° 2' 26.99"	19° 29' 42.1"
8685	8686	S89°20'37.87"O	1.13	8686	705,615.20	2,156,775.99	97° 2' 27.03"	19° 29' 42.1"
8686	8687	S42°49'35.43"O	0.82	8687	705,614.65	2,156,775.39	97° 2' 27.05"	19° 29' 42.08"
8687	8688	S00°39'21.97"E	0.59	8688	705,614.65	2,156,774.79	97° 2' 27.05"	19° 29' 42.06"
8688	8689	S89°20'19.14"O	0.56	8689	705,614.09	2,156,774.79	97° 2' 27.07"	19° 29' 42.06"
8689	8690	S42°49'35.43"O	0.82	8690	705,613.54	2,156,774.19	97° 2' 27.09"	19° 29' 42.04"
8690	8691	S00°38'47.24"E	0.59	8691	705,613.54	2,156,773.59	97° 2' 27.09"	19° 29' 42.02"
8691	8692	S89°20'19.14"O	0.56	8692	705,612.98	2,156,773.59	97° 2' 27.11"	19° 29' 42.02"
8692	8693	S42°49'35.43"O	0.82	8693	705,612.42	2,156,772.99	97° 2' 27.12"	19° 29' 42"
8693	8694	S42°49'43.99"O	1.64	8694	705,611.31	2,156,771.79	97° 2' 27.16"	19° 29' 41.96"
8694	8695	S00°39'21.57"E	0.59	8695	705,611.32	2,156,771.19	97° 2' 27.16"	19° 29' 41.94"
8695	8696	S89°20'56.18"O	0.56	8696	705,610.75	2,156,771.19	97° 2' 27.18"	19° 29' 41.94"
8696	8697	N44°08'10.27"O	1.64	8697	705,609.61	2,156,772.36	97° 2' 27.22"	19° 29' 41.98"
8697	8698	S42°49'35.43"O	0.82	8698	705,609.06	2,156,771.76	97° 2' 27.24"	19° 29' 41.96"
8698	8699	S42°49'43.99"O	1.64	8699	705,607.94	2,156,770.56	97° 2' 27.28"	19° 29' 41.92"
8699	8700	S00°39'15.37"E	6.53	8700	705,608.02	2,156,764.03	97° 2' 27.28"	19° 29' 41.71"
8700	8701	S00°39'21.77"E	1.19	8701	705,608.03	2,156,762.84	97° 2' 27.28"	19° 29' 41.67"
8701	8702	S89°20'56.18"O	0.56	8702	705,607.47	2,156,762.83	97° 2' 27.3"	19° 29' 41.67"
8702	8703	S42°49'35.43"O	0.82	8703	705,606.91	2,156,762.23	97° 2' 27.32"	19° 29' 41.65"
8703	8704	S00°39'21.57"E	0.59	8704	705,606.92	2,156,761.64	97° 2' 27.32"	19° 29' 41.63"
8704	8705	S89°20'56.18"O	0.56	8705	705,606.36	2,156,761.63	97° 2' 27.34"	19° 29' 41.63"
8705	8706	S42°49'35.43"O	0.82	8706	705,605.80	2,156,761.03	97° 2' 27.36"	19° 29' 41.61"
8706	8707	S00°39'21.57"E	0.59	8707	705,605.81	2,156,760.44	97° 2' 27.36"	19° 29' 41.59"
8707	8708	S89°20'56.18"O	0.56	8708	705,605.24	2,156,760.43	97° 2' 27.38"	19° 29' 41.59"
8708	8709	S89°20'56.18"O	0.56	8709	705,604.68	2,156,760.43	97° 2' 27.39"	19° 29' 41.59"
8709	8710	S89°20'43.84"O	1.69	8710	705,602.99	2,156,760.41	97° 2' 27.45"	19° 29' 41.59"
8710	8711	S42°49'35.43"O	0.82	8711	705,602.43	2,156,759.81	97° 2' 27.47"	19° 29' 41.57"
8711	8712	S00°39'21.58"E	0.59	8712	705,602.44	2,156,759.21	97° 2' 27.47"	19° 29' 41.55"
8712	8713	S89°20'56.18"O	0.56	8713	705,601.88	2,156,759.21	97° 2' 27.49"	19° 29' 41.55"
8713	8714	S42°49'31.63"O	0.52	8714	705,601.52	2,156,758.82	97° 2' 27.5"	19° 29' 41.54"
8714	8715	S44°59'60.00"E	0.67	8715	705,602.00	2,156,758.35	97° 2' 27.49"	19° 29' 41.53"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8715	8716	S00°00'00.00"	1.00	8716	705,602.00	2,156,757.35	97° 2' 27.49"	19° 29' 41.49"
8716	8717	S00°00'00.00"	0.51	8717	705,602.00	2,156,756.83	97° 2' 27.49"	19° 29' 41.48"
8717	8718	N89°20'20.64"E	0.47	8718	705,602.47	2,156,756.84	97° 2' 27.47"	19° 29' 41.48"
8718	8719	S00°39'21.57"E	1.19	8719	705,602.48	2,156,755.65	97° 2' 27.47"	19° 29' 41.44"
8719	8720	S00°38'35.95"E	0.30	8720	705,602.49	2,156,755.35	97° 2' 27.47"	19° 29' 41.43"
8720	8721	S00°39'18.52"E	2.07	8721	705,602.51	2,156,753.27	97° 2' 27.47"	19° 29' 41.36"
8721	8722	S89°20'43.84"O	1.69	8722	705,600.82	2,156,753.25	97° 2' 27.53"	19° 29' 41.36"
8722	8723	S42°49'35.43"O	0.82	8723	705,600.26	2,156,752.65	97° 2' 27.55"	19° 29' 41.34"
8723	8724	S00°39'21.57"E	0.59	8724	705,600.27	2,156,752.06	97° 2' 27.55"	19° 29' 41.32"
8724	8725	S00°39'13.09"E	2.38	8725	705,600.30	2,156,749.68	97° 2' 27.55"	19° 29' 41.25"
8725	8726	S89°20'56.18"O	0.56	8726	705,599.73	2,156,749.68	97° 2' 27.57"	19° 29' 41.25"
8726	8727	S42°49'35.43"O	0.82	8727	705,599.18	2,156,749.08	97° 2' 27.59"	19° 29' 41.23"
8727	8728	S00°39'21.57"E	0.59	8728	705,599.18	2,156,748.48	97° 2' 27.59"	19° 29' 41.21"
8728	8729	S00°39'21.77"E	1.19	8729	705,599.20	2,156,747.30	97° 2' 27.59"	19° 29' 41.17"
8729	8730	S89°20'19.56"O	0.56	8730	705,598.63	2,156,747.29	97° 2' 27.61"	19° 29' 41.17"
8730	8731	S42°49'52.56"O	0.82	8731	705,598.08	2,156,746.69	97° 2' 27.63"	19° 29' 41.15"
8731	8732	S00°39'21.57"E	0.59	8732	705,598.08	2,156,746.10	97° 2' 27.63"	19° 29' 41.13"
8732	8733	S00°39'04.41"E	1.19	8733	705,598.10	2,156,744.91	97° 2' 27.63"	19° 29' 41.09"
8733	8734	S89°20'19.14"O	0.56	8734	705,597.54	2,156,744.90	97° 2' 27.65"	19° 29' 41.09"
8734	8735	S42°49'35.43"O	0.82	8735	705,596.98	2,156,744.30	97° 2' 27.67"	19° 29' 41.07"
8735	8736	S00°38'47.24"E	0.59	8736	705,596.99	2,156,743.71	97° 2' 27.67"	19° 29' 41.05"
8736	8737	S89°20'19.14"O	0.56	8737	705,596.42	2,156,743.70	97° 2' 27.68"	19° 29' 41.05"
8737	8738	S42°49'35.43"O	0.82	8738	705,595.87	2,156,743.10	97° 2' 27.7"	19° 29' 41.03"
8738	8739	S00°38'47.24"E	0.59	8739	705,595.87	2,156,742.51	97° 2' 27.7"	19° 29' 41.01"
8739	8740	S89°20'55.77"O	0.56	8740	705,595.31	2,156,742.50	97° 2' 27.72"	19° 29' 41.01"
8740	8741	S89°20'19.56"O	0.56	8741	705,594.75	2,156,742.49	97° 2' 27.74"	19° 29' 41.01"
8741	8742	S89°20'56.18"O	0.56	8742	705,594.18	2,156,742.49	97° 2' 27.76"	19° 29' 41.01"
8742	8743	S42°49'35.43"O	0.82	8743	705,593.63	2,156,741.89	97° 2' 27.78"	19° 29' 40.99"
8743	8744	S00°39'21.57"E	0.59	8744	705,593.63	2,156,741.29	97° 2' 27.78"	19° 29' 40.98"
8744	8745	S00°39'21.77"E	1.19	8745	705,593.65	2,156,740.11	97° 2' 27.78"	19° 29' 40.94"
8745	8746	S89°20'56.18"O	0.56	8746	705,593.08	2,156,740.10	97° 2' 27.8"	19° 29' 40.94"
8746	8747	S42°49'35.43"O	0.82	8747	705,592.53	2,156,739.50	97° 2' 27.82"	19° 29' 40.92"
8747	8748	S00°39'21.57"E	0.59	8748	705,592.53	2,156,738.90	97° 2' 27.82"	19° 29' 40.9"
8748	8749	S89°20'45.66"O	0.53	8749	705,592.00	2,156,738.90	97° 2' 27.84"	19° 29' 40.9"
8749	8750	S00°00'00.00"	0.55	8750	705,592.00	2,156,738.35	97° 2' 27.84"	19° 29' 40.88"
8750	8751	S45°00'00.00"O	0.82	8751	705,591.42	2,156,737.77	97° 2' 27.86"	19° 29' 40.86"
8751	8752	S00°38'26.38"E	0.06	8752	705,591.42	2,156,737.70	97° 2' 27.86"	19° 29' 40.86"
8752	8753	S89°22'24.07"O	0.06	8753	705,591.36	2,156,737.70	97° 2' 27.86"	19° 29' 40.86"
8753	8754	S44°59'60.00"O	0.51	8754	705,591.00	2,156,737.35	97° 2' 27.87"	19° 29' 40.85"
8754	8755	N89°56'33.74"O	1.00	8755	705,590.00	2,156,737.35	97° 2' 27.91"	19° 29' 40.85"
8755	8756	S00°00'00.00"	2.00	8756	705,590.00	2,156,735.35	97° 2' 27.91"	19° 29' 40.78"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8756	8757	N89°56'33.74"O	1.00	8757	705,589.00	2,156,735.35	97° 2' 27.94"	19° 29' 40.78"
8757	8758	S44°58'16.92"O	1.41	8758	705,588.00	2,156,734.35	97° 2' 27.98"	19° 29' 40.75"
8758	8759	S00°00'00.00"	2.00	8759	705,588.00	2,156,732.35	97° 2' 27.98"	19° 29' 40.69"
8759	8760	S45°00'10.19"O	1.43	8760	705,586.99	2,156,731.33	97° 2' 28.01"	19° 29' 40.65"
8760	8761	S00°39'14.35"E	1.40	8761	705,587.00	2,156,729.93	97° 2' 28.01"	19° 29' 40.61"
8761	8762	S44°08'01.76"E	0.82	8762	705,587.57	2,156,729.35	97° 2' 27.99"	19° 29' 40.59"
8762	8763	N42°49'35.43"E	0.82	8763	705,588.13	2,156,729.95	97° 2' 27.97"	19° 29' 40.61"
8763	8764	N00°39'21.71"O	1.78	8764	705,588.11	2,156,731.73	97° 2' 27.97"	19° 29' 40.67"
8764	8765	N89°20'46.92"E	2.25	8765	705,590.36	2,156,731.75	97° 2' 27.9"	19° 29' 40.67"
8765	8766	S00°39'21.97"E	0.59	8766	705,590.37	2,156,731.16	97° 2' 27.9"	19° 29' 40.65"
8766	8767	S44°08'01.76"E	0.82	8767	705,590.94	2,156,730.57	97° 2' 27.88"	19° 29' 40.63"
8767	8768	N89°20'19.14"E	0.56	8768	705,591.50	2,156,730.58	97° 2' 27.86"	19° 29' 40.63"
8768	8769	S00°39'21.57"E	0.59	8769	705,591.51	2,156,729.98	97° 2' 27.86"	19° 29' 40.61"
8769	8770	S44°08'19.31"E	0.82	8770	705,592.08	2,156,729.40	97° 2' 27.84"	19° 29' 40.59"
8770	8771	N42°49'35.43"E	0.82	8771	705,592.64	2,156,730.00	97° 2' 27.82"	19° 29' 40.61"
8771	8772	N00°39'21.97"O	0.59	8772	705,592.63	2,156,730.59	97° 2' 27.82"	19° 29' 40.63"
8772	8773	N89°20'37.66"E	1.13	8773	705,593.76	2,156,730.60	97° 2' 27.78"	19° 29' 40.63"
8773	8774	N89°20'50.01"E	3.38	8774	705,597.13	2,156,730.64	97° 2' 27.67"	19° 29' 40.63"
8774	8775	S00°39'04.41"E	1.19	8775	705,597.15	2,156,729.45	97° 2' 27.67"	19° 29' 40.59"
8775	8776	S00°39'21.77"E	1.19	8776	705,597.16	2,156,728.27	97° 2' 27.67"	19° 29' 40.55"
8776	8777	S89°20'56.18"O	0.56	8777	705,596.60	2,156,728.26	97° 2' 27.68"	19° 29' 40.55"
8777	8778	S89°20'19.56"O	0.56	8778	705,596.04	2,156,728.25	97° 2' 27.7"	19° 29' 40.55"
8778	8779	S89°20'55.77"O	0.56	8779	705,595.47	2,156,728.25	97° 2' 27.72"	19° 29' 40.55"
8779	8780	S42°49'35.43"O	0.82	8780	705,594.92	2,156,727.65	97° 2' 27.74"	19° 29' 40.53"
8780	8781	S00°39'13.09"E	2.38	8781	705,594.94	2,156,725.27	97° 2' 27.74"	19° 29' 40.45"
8781	8782	S44°07'43.68"E	0.82	8782	705,595.51	2,156,724.68	97° 2' 27.72"	19° 29' 40.43"
8782	8783	N89°20'43.98"E	1.69	8783	705,597.20	2,156,724.70	97° 2' 27.67"	19° 29' 40.43"
8783	8784	S00°39'04.41"E	1.19	8784	705,597.22	2,156,723.52	97° 2' 27.67"	19° 29' 40.4"
8784	8785	S00°39'14.71"E	2.97	8785	705,597.25	2,156,720.55	97° 2' 27.67"	19° 29' 40.3"
8785	8786	S44°08'19.31"E	0.82	8786	705,597.82	2,156,719.96	97° 2' 27.65"	19° 29' 40.28"
8786	8787	N89°20'55.77"E	0.56	8787	705,598.38	2,156,719.97	97° 2' 27.63"	19° 29' 40.28"
8787	8788	S00°39'21.97"E	0.59	8788	705,598.39	2,156,719.37	97° 2' 27.63"	19° 29' 40.26"
8788	8789	S44°08'01.76"E	0.82	8789	705,598.96	2,156,718.78	97° 2' 27.61"	19° 29' 40.24"
8789	8790	N89°20'37.77"E	2.25	8790	705,601.21	2,156,718.81	97° 2' 27.53"	19° 29' 40.24"
8790	8791	N42°49'34.08"E	0.82	8791	705,601.77	2,156,719.41	97° 2' 27.51"	19° 29' 40.26"
8791	8792	N00°38'46.85"O	0.59	8792	705,601.76	2,156,720.00	97° 2' 27.51"	19° 29' 40.28"
8792	8793	N89°20'55.77"E	0.56	8793	705,602.33	2,156,720.01	97° 2' 27.49"	19° 29' 40.28"
8793	8794	N42°49'35.43"E	0.82	8794	705,602.88	2,156,720.61	97° 2' 27.47"	19° 29' 40.3"
8794	8795	N00°38'46.85"O	0.59	8795	705,602.88	2,156,721.20	97° 2' 27.47"	19° 29' 40.32"
8795	8796	N89°20'37.66"E	1.13	8796	705,604.00	2,156,721.22	97° 2' 27.43"	19° 29' 40.32"
8796	8797	S00°39'21.57"E	0.59	8797	705,604.01	2,156,720.62	97° 2' 27.43"	19° 29' 40.3"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8797	8798	S44°08'01.22"E	0.82	8798	705,604.58	2,156,720.04	97° 2' 27.41"	19° 29' 40.28"
8798	8799	N89°20'46.92"E	4.51	8799	705,609.08	2,156,720.09	97° 2' 27.26"	19° 29' 40.28"
8799	8800	S44°08'01.49"E	1.64	8800	705,610.22	2,156,718.91	97° 2' 27.22"	19° 29' 40.24"
8800	8801	N42°49'35.43"E	0.82	8801	705,610.78	2,156,719.51	97° 2' 27.2"	19° 29' 40.26"
8801	8802	N00°39'12.99"O	2.38	8802	705,610.75	2,156,721.89	97° 2' 27.2"	19° 29' 40.34"
8802	8803	N42°49'35.43"E	0.82	8803	705,611.31	2,156,722.49	97° 2' 27.18"	19° 29' 40.36"
8803	8804	N89°20'56.18"E	0.56	8804	705,611.87	2,156,722.50	97° 2' 27.16"	19° 29' 40.36"
8804	8805	S00°39'10.13"E	1.78	8805	705,611.89	2,156,720.71	97° 2' 27.16"	19° 29' 40.3"
8805	8806	S44°08'19.31"E	0.82	8806	705,612.46	2,156,720.13	97° 2' 27.14"	19° 29' 40.28"
8806	8807	N89°20'55.77"E	0.56	8807	705,613.03	2,156,720.13	97° 2' 27.12"	19° 29' 40.28"
8807	8808	S00°39'17.38"E	4.75	8808	705,613.08	2,156,715.38	97° 2' 27.12"	19° 29' 40.13"
8808	8809	S89°20'19.56"O	0.56	8809	705,612.52	2,156,715.38	97° 2' 27.14"	19° 29' 40.13"
8809	8810	S89°20'56.18"O	0.56	8810	705,611.95	2,156,715.37	97° 2' 27.16"	19° 29' 40.13"
8810	8811	S89°20'56.18"O	0.56	8811	705,611.39	2,156,715.36	97° 2' 27.18"	19° 29' 40.13"
8811	8812	S89°20'55.77"O	0.56	8812	705,610.83	2,156,715.36	97° 2' 27.2"	19° 29' 40.13"
8812	8813	N00°39'21.97"O	0.59	8813	705,610.82	2,156,715.95	97° 2' 27.2"	19° 29' 40.14"
8813	8814	N44°08'01.76"O	0.82	8814	705,610.25	2,156,716.54	97° 2' 27.22"	19° 29' 40.16"
8814	8815	S89°20'37.66"O	1.13	8815	705,609.12	2,156,716.52	97° 2' 27.26"	19° 29' 40.16"
8815	8816	N44°08'01.49"O	1.64	8816	705,607.98	2,156,717.70	97° 2' 27.3"	19° 29' 40.2"
8816	8817	S89°20'19.56"O	0.56	8817	705,607.42	2,156,717.69	97° 2' 27.32"	19° 29' 40.2"
8817	8818	N00°39'21.57"O	0.59	8818	705,607.41	2,156,718.29	97° 2' 27.32"	19° 29' 40.22"
8818	8819	N44°08'01.22"O	0.82	8819	705,606.84	2,156,718.87	97° 2' 27.34"	19° 29' 40.24"
8819	8820	S42°49'35.43"O	0.82	8820	705,606.29	2,156,718.27	97° 2' 27.36"	19° 29' 40.22"
8820	8821	S00°39'21.97"E	0.59	8821	705,606.29	2,156,717.68	97° 2' 27.36"	19° 29' 40.2"
8821	8822	S89°20'37.87"O	1.13	8822	705,605.17	2,156,717.67	97° 2' 27.39"	19° 29' 40.2"
8822	8823	N00°39'21.57"O	0.59	8823	705,605.16	2,156,718.26	97° 2' 27.39"	19° 29' 40.22"
8823	8824	N44°08'01.22"O	0.82	8824	705,604.59	2,156,718.85	97° 2' 27.41"	19° 29' 40.24"
8824	8825	S42°49'35.43"O	0.82	8825	705,604.04	2,156,718.25	97° 2' 27.43"	19° 29' 40.22"
8825	8826	S00°39'21.97"E	0.59	8826	705,604.04	2,156,717.65	97° 2' 27.43"	19° 29' 40.2"
8826	8827	S00°39'12.99"E	2.38	8827	705,604.07	2,156,715.28	97° 2' 27.43"	19° 29' 40.13"
8827	8828	S00°39'21.77"E	1.19	8828	705,604.08	2,156,714.09	97° 2' 27.43"	19° 29' 40.09"
8828	8829	S00°38'46.85"E	0.59	8829	705,604.09	2,156,713.50	97° 2' 27.43"	19° 29' 40.07"
8829	8830	S44°08'19.31"E	0.82	8830	705,604.66	2,156,712.91	97° 2' 27.41"	19° 29' 40.05"
8830	8831	N89°20'56.18"E	0.56	8831	705,605.22	2,156,712.92	97° 2' 27.39"	19° 29' 40.05"
8831	8832	S00°39'12.99"E	2.38	8832	705,605.25	2,156,710.54	97° 2' 27.39"	19° 29' 39.97"
8832	8833	S00°39'04.41"E	1.19	8833	705,605.26	2,156,709.35	97° 2' 27.39"	19° 29' 39.93"
8833	8834	S00°39'21.77"E	1.19	8834	705,605.28	2,156,708.17	97° 2' 27.39"	19° 29' 39.89"
8834	8835	S00°39'21.57"E	0.59	8835	705,605.28	2,156,707.57	97° 2' 27.39"	19° 29' 39.87"
8835	8836	S44°08'01.22"E	0.82	8836	705,605.85	2,156,706.98	97° 2' 27.38"	19° 29' 39.85"
8836	8837	N89°20'56.18"E	0.56	8837	705,606.42	2,156,706.99	97° 2' 27.36"	19° 29' 39.85"
8837	8838	N89°20'37.66"E	1.13	8838	705,607.54	2,156,707.00	97° 2' 27.32"	19° 29' 39.85"



LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8838	8839	N89°20'56.18"E	1.13	8839	705,608.67	2,156,707.02	97° 2' 27.28"	19° 29' 39.85"
8839	8840	S00°39'21.97"E	0.59	8840	705,608.68	2,156,706.42	97° 2' 27.28"	19° 29' 39.84"
8840	8841	S44°08'01.49"E	1.64	8841	705,609.82	2,156,705.25	97° 2' 27.24"	19° 29' 39.8"
8841	8842	S00°39'21.57"E	0.59	8842	705,609.82	2,156,704.65	97° 2' 27.24"	19° 29' 39.78"
8842	8843	S89°20'56.18"O	0.56	8843	705,609.26	2,156,704.65	97° 2' 27.26"	19° 29' 39.78"
8843	8844	S89°20'56.18"O	0.56	8844	705,608.70	2,156,704.64	97° 2' 27.28"	19° 29' 39.78"
8844	8845	S89°20'19.56"O	0.56	8845	705,608.13	2,156,704.63	97° 2' 27.3"	19° 29' 39.78"
8845	8846	S89°20'55.77"O	0.56	8846	705,607.57	2,156,704.63	97° 2' 27.32"	19° 29' 39.78"
8846	8847	S89°20'43.98"O	1.69	8847	705,605.88	2,156,704.61	97° 2' 27.38"	19° 29' 39.78"
8847	8848	S42°49'35.43"O	0.82	8848	705,605.32	2,156,704.01	97° 2' 27.39"	19° 29' 39.76"
8848	8849	S00°39'21.97"E	0.59	8849	705,605.33	2,156,703.41	97° 2' 27.39"	19° 29' 39.74"
8849	8850	S00°39'21.57"E	1.19	8850	705,605.34	2,156,702.23	97° 2' 27.39"	19° 29' 39.7"
8850	8851	S00°39'21.97"E	0.59	8851	705,605.35	2,156,701.63	97° 2' 27.39"	19° 29' 39.68"
8851	8852	S44°07'43.68"E	0.82	8852	705,605.92	2,156,701.05	97° 2' 27.38"	19° 29' 39.66"
8852	8853	N89°20'19.56"E	0.56	8853	705,606.48	2,156,701.05	97° 2' 27.36"	19° 29' 39.66"
8853	8854	S00°39'04.21"E	1.19	8854	705,606.50	2,156,699.86	97° 2' 27.36"	19° 29' 39.62"
8854	8855	S89°20'56.04"O	1.69	8855	705,604.81	2,156,699.84	97° 2' 27.41"	19° 29' 39.62"
8855	8856	S42°49'35.43"O	0.82	8856	705,604.25	2,156,699.24	97° 2' 27.43"	19° 29' 39.6"
8856	8857	S00°39'21.71"E	1.78	8857	705,604.27	2,156,697.46	97° 2' 27.43"	19° 29' 39.55"
8857	8858	S00°39'04.21"E	1.19	8858	705,604.29	2,156,696.28	97° 2' 27.43"	19° 29' 39.51"
8858	8859	S89°20'56.18"O	0.56	8859	705,603.72	2,156,696.27	97° 2' 27.45"	19° 29' 39.51"
8859	8860	S42°49'35.43"O	0.82	8860	705,603.17	2,156,695.67	97° 2' 27.47"	19° 29' 39.49"
8860	8861	S00°39'21.71"E	1.78	8861	705,603.19	2,156,693.89	97° 2' 27.47"	19° 29' 39.43"
8861	8862	S89°20'56.18"O	1.13	8862	705,602.06	2,156,693.87	97° 2' 27.51"	19° 29' 39.43"
8862	8863	N00°38'47.24"O	0.59	8863	705,602.05	2,156,694.47	97° 2' 27.51"	19° 29' 39.45"
8863	8864	N44°06'20.33"O	0.08	8864	705,602.00	2,156,694.52	97° 2' 27.51"	19° 29' 39.45"
8864	8865	N44°08'12.30"O	0.74	8865	705,601.48	2,156,695.06	97° 2' 27.53"	19° 29' 39.47"
8865	8866	S89°20'19.56"O	0.56	8866	705,600.92	2,156,695.05	97° 2' 27.55"	19° 29' 39.47"
8866	8867	N00°38'48.44"O	0.38	8867	705,600.92	2,156,695.43	97° 2' 27.55"	19° 29' 39.48"
8867	8868	N44°59'47.07"O	1.13	8868	705,600.12	2,156,696.23	97° 2' 27.58"	19° 29' 39.51"
8868	8869	S89°20'41.87"O	0.90	8869	705,599.22	2,156,696.22	97° 2' 27.61"	19° 29' 39.51"
8869	8870	S89°20'56.18"O	0.56	8870	705,598.65	2,156,696.21	97° 2' 27.63"	19° 29' 39.51"
8870	8871	N00°39'21.97"O	0.59	8871	705,598.65	2,156,696.80	97° 2' 27.63"	19° 29' 39.53"
8871	8872	N44°08'01.76"O	0.82	8872	705,598.08	2,156,697.39	97° 2' 27.65"	19° 29' 39.55"
8872	8873	S89°20'19.14"O	0.56	8873	705,597.51	2,156,697.39	97° 2' 27.67"	19° 29' 39.55"
8873	8874	N00°39'21.57"O	0.59	8874	705,597.51	2,156,697.98	97° 2' 27.67"	19° 29' 39.57"
8874	8875	N44°08'19.31"O	0.82	8875	705,596.94	2,156,698.57	97° 2' 27.68"	19° 29' 39.58"
8875	8876	S89°20'55.77"O	0.56	8876	705,596.37	2,156,698.56	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.58"
8876	8877	N00°39'21.58"O	0.59	8877	705,596.37	2,156,699.15	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.6"
8877	8878	N44°08'19.31"O	0.82	8878	705,595.80	2,156,699.74	97° 2' 27.72"	19° 29' 39.62"
8878	8879	S89°20'37.66"O	1.13	8879	705,594.67	2,156,699.73	97° 2' 27.76"	19° 29' 39.62"



LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8879	8880	S42°49'52.56"O	0.82	8880	705,594.12	2,156,699.13	97° 2' 27.78"	19° 29' 39.6"
8880	8881	S42°49'35.43"O	0.82	8881	705,593.56	2,156,698.53	97° 2' 27.8"	19° 29' 39.58"
8881	8882	S89°20'37.66"O	1.13	8882	705,592.43	2,156,698.52	97° 2' 27.84"	19° 29' 39.58"
8882	8883	S42°49'35.43"O	0.82	8883	705,591.88	2,156,697.92	97° 2' 27.86"	19° 29' 39.57"
8883	8884	S44°08'01.22"E	0.82	8884	705,592.45	2,156,697.33	97° 2' 27.84"	19° 29' 39.55"
8884	8885	N89°20'56.18"E	0.56	8885	705,593.01	2,156,697.33	97° 2' 27.82"	19° 29' 39.55"
8885	8886	S00°39'04.41"E	1.19	8886	705,593.02	2,156,696.15	97° 2' 27.82"	19° 29' 39.51"
8886	8887	S00°39'21.58"E	0.59	8887	705,593.03	2,156,695.55	97° 2' 27.82"	19° 29' 39.49"
8887	8888	S44°08'19.31"E	0.82	8888	705,593.60	2,156,694.97	97° 2' 27.8"	19° 29' 39.47"
8888	8889	N89°20'55.77"E	0.56	8889	705,594.16	2,156,694.97	97° 2' 27.78"	19° 29' 39.47"
8889	8890	S00°39'21.77"E	1.19	8890	705,594.18	2,156,693.78	97° 2' 27.78"	19° 29' 39.43"
8890	8891	S00°39'21.57"E	0.59	8891	705,594.18	2,156,693.19	97° 2' 27.78"	19° 29' 39.41"
8891	8892	S44°08'01.22"E	0.82	8892	705,594.75	2,156,692.60	97° 2' 27.76"	19° 29' 39.39"
8892	8893	N89°20'56.18"E	0.56	8893	705,595.32	2,156,692.61	97° 2' 27.74"	19° 29' 39.39"
8893	8894	S00°39'21.57"E	0.59	8894	705,595.32	2,156,692.02	97° 2' 27.74"	19° 29' 39.37"
8894	8895	S44°08'10.27"E	1.64	8895	705,596.46	2,156,690.84	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.33"
8895	8896	S00°39'04.21"E	1.19	8896	705,596.48	2,156,689.65	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.29"
8896	8897	S44°08'19.31"E	0.82	8897	705,597.05	2,156,689.07	97° 2' 27.68"	19° 29' 39.28"
8897	8898	N89°20'56.18"E	0.56	8898	705,597.61	2,156,689.07	97° 2' 27.67"	19° 29' 39.28"
8898	8899	S00°39'04.41"E	1.19	8899	705,597.62	2,156,687.88	97° 2' 27.67"	19° 29' 39.24"
8899	8900	S00°39'21.57"E	0.59	8900	705,597.63	2,156,687.29	97° 2' 27.67"	19° 29' 39.22"
8900	8901	S44°08'19.31"E	0.82	8901	705,598.20	2,156,686.70	97° 2' 27.65"	19° 29' 39.2"
8901	8902	N89°20'48.69"E	2.82	8902	705,601.02	2,156,686.73	97° 2' 27.55"	19° 29' 39.2"
8902	8903	S00°39'21.71"E	1.78	8903	705,601.04	2,156,684.95	97° 2' 27.55"	19° 29' 39.14"
8903	8904	S44°08'01.22"E	0.82	8904	705,601.61	2,156,684.37	97° 2' 27.53"	19° 29' 39.12"
8904	8905	N89°20'43.91"E	3.38	8905	705,604.98	2,156,684.40	97° 2' 27.41"	19° 29' 39.12"
8905	8906	N42°49'35.43"E	0.82	8906	705,605.54	2,156,685.00	97° 2' 27.39"	19° 29' 39.14"
8906	8907	N00°39'21.97"O	0.59	8907	705,605.53	2,156,685.60	97° 2' 27.39"	19° 29' 39.16"
8907	8908	N89°20'37.66"E	1.13	8908	705,606.66	2,156,685.61	97° 2' 27.36"	19° 29' 39.16"
8908	8909	N89°20'43.98"E	1.69	8909	705,608.35	2,156,685.63	97° 2' 27.3"	19° 29' 39.16"
8909	8910	N42°49'35.43"E	0.82	8910	705,608.91	2,156,686.23	97° 2' 27.28"	19° 29' 39.18"
8910	8911	N44°08'19.31"O	0.82	8911	705,608.34	2,156,686.82	97° 2' 27.3"	19° 29' 39.2"
8911	8912	S89°20'56.18"O	0.56	8912	705,607.77	2,156,686.81	97° 2' 27.32"	19° 29' 39.2"
8912	8913	N00°39'04.41"O	1.19	8913	705,607.76	2,156,688.00	97° 2' 27.32"	19° 29' 39.24"
8913	8914	N00°39'21.77"O	1.19	8914	705,607.75	2,156,689.19	97° 2' 27.32"	19° 29' 39.28"
8914	8915	N89°20'42.33"E	0.25	8915	705,608.00	2,156,689.19	97° 2' 27.31"	19° 29' 39.28"
8915	8916	N89°20'36.58"E	0.87	8916	705,608.87	2,156,689.20	97° 2' 27.28"	19° 29' 39.28"
8916	8917	N89°20'55.77"E	0.56	8917	705,609.44	2,156,689.21	97° 2' 27.26"	19° 29' 39.28"
8917	8918	N42°49'35.43"E	1.64	8918	705,610.55	2,156,690.41	97° 2' 27.22"	19° 29' 39.31"
8918	8919	S44°08'19.31"E	0.82	8919	705,611.12	2,156,689.82	97° 2' 27.2"	19° 29' 39.29"
8919	8920	S00°39'04.21"E	1.19	8920	705,611.13	2,156,688.63	97° 2' 27.2"	19° 29' 39.26"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8920	8921	S44°08'19.31"E	0.82	8921	705,611.70	2,156,688.04	97° 2' 27.18"	19° 29' 39.24"
8921	8922	N42°49'35.43"E	1.64	8922	705,612.82	2,156,689.25	97° 2' 27.14"	19° 29' 39.28"
8922	8923	N89°20'56.18"E	0.56	8923	705,613.38	2,156,689.25	97° 2' 27.12"	19° 29' 39.28"
8923	8924	S00°39'13.09"E	2.38	8924	705,613.41	2,156,686.88	97° 2' 27.12"	19° 29' 39.2"
8924	8925	S89°20'19.56"O	0.56	8925	705,612.84	2,156,686.87	97° 2' 27.14"	19° 29' 39.2"
8925	8926	S42°49'35.43"O	0.82	8926	705,612.29	2,156,686.27	97° 2' 27.16"	19° 29' 39.18"
8926	8927	S00°39'21.97"E	0.59	8927	705,612.29	2,156,685.68	97° 2' 27.16"	19° 29' 39.16"
8927	8928	S89°20'19.56"O	0.56	8928	705,611.73	2,156,685.67	97° 2' 27.18"	19° 29' 39.16"
8928	8929	S42°49'44.30"O	0.74	8929	705,611.22	2,156,685.12	97° 2' 27.2"	19° 29' 39.14"
8929	8930	S42°51'16.11"O	0.07	8930	705,611.17	2,156,685.07	97° 2' 27.2"	19° 29' 39.14"
8930	8931	S00°39'21.57"E	0.59	8931	705,611.18	2,156,684.48	97° 2' 27.2"	19° 29' 39.12"
8931	8932	S89°20'56.18"O	0.56	8932	705,610.62	2,156,684.47	97° 2' 27.22"	19° 29' 39.12"
8932	8933	S42°49'35.43"O	0.82	8933	705,610.06	2,156,683.87	97° 2' 27.24"	19° 29' 39.1"
8933	8934	S00°39'13.70"E	1.45	8934	705,610.08	2,156,682.42	97° 2' 27.24"	19° 29' 39.05"
8934	8935	S00°39'56.18"E	0.34	8935	705,610.08	2,156,682.09	97° 2' 27.24"	19° 29' 39.04"
8935	8936	S89°20'58.91"O	0.34	8936	705,609.74	2,156,682.08	97° 2' 27.25"	19° 29' 39.04"
8936	8937	S44°59'56.23"O	3.87	8937	705,607.00	2,156,679.35	97° 2' 27.35"	19° 29' 38.96"
8937	8938	N89°58'16.87"O	2.00	8938	705,605.00	2,156,679.35	97° 2' 27.42"	19° 29' 38.96"
8938	8939	N45°00'06.98"O	2.09	8939	705,603.52	2,156,680.83	97° 2' 27.47"	19° 29' 39.01"
8939	8940	S89°16'25.01"O	0.75	8940	705,602.77	2,156,680.82	97° 2' 27.49"	19° 29' 39.01"
8940	8941	S42°49'35.43"O	0.82	8941	705,602.22	2,156,680.22	97° 2' 27.51"	19° 29' 38.99"
8941	8942	S00°39'21.57"E	0.59	8942	705,602.22	2,156,679.62	97° 2' 27.51"	19° 29' 38.97"
8942	8943	S89°21'27.71"O	0.22	8943	705,602.00	2,156,679.62	97° 2' 27.52"	19° 29' 38.97"
8943	8944	S89°20'34.82"O	0.34	8944	705,601.66	2,156,679.61	97° 2' 27.53"	19° 29' 38.97"
8944	8945	S89°20'56.18"O	0.56	8945	705,601.10	2,156,679.61	97° 2' 27.55"	19° 29' 38.97"
8945	8946	S89°20'19.56"O	0.56	8946	705,600.53	2,156,679.60	97° 2' 27.57"	19° 29' 38.97"
8946	8947	S89°20'56.18"O	0.56	8947	705,599.97	2,156,679.60	97° 2' 27.59"	19° 29' 38.97"
8947	8948	N00°39'04.41"O	1.19	8948	705,599.96	2,156,680.78	97° 2' 27.59"	19° 29' 39.01"
8948	8949	N00°39'21.71"O	1.78	8949	705,599.94	2,156,682.56	97° 2' 27.59"	19° 29' 39.06"
8949	8950	N44°07'43.68"O	0.82	8950	705,599.37	2,156,683.15	97° 2' 27.61"	19° 29' 39.08"
8950	8951	S89°20'19.56"O	0.56	8951	705,598.80	2,156,683.15	97° 2' 27.63"	19° 29' 39.08"
8951	8952	N00°39'21.57"O	0.59	8952	705,598.80	2,156,683.74	97° 2' 27.63"	19° 29' 39.1"
8952	8953	N44°08'01.22"O	0.82	8953	705,598.23	2,156,684.33	97° 2' 27.65"	19° 29' 39.12"
8953	8954	S42°49'35.43"O	0.82	8954	705,597.67	2,156,683.73	97° 2' 27.67"	19° 29' 39.1"
8954	8955	S00°39'21.97"E	0.59	8955	705,597.68	2,156,683.13	97° 2' 27.67"	19° 29' 39.08"
8955	8956	S89°20'19.56"O	0.56	8956	705,597.11	2,156,683.13	97° 2' 27.68"	19° 29' 39.08"
8956	8957	S42°49'52.56"O	0.82	8957	705,596.56	2,156,682.53	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.06"
8957	8958	S00°39'10.13"E	1.78	8958	705,596.58	2,156,680.74	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.01"
8958	8959	S00°39'21.57"E	0.59	8959	705,596.58	2,156,680.15	97° 2' 27.7"	19° 29' 38.99"
8959	8960	S42°49'35.43"O	0.82	8960	705,596.03	2,156,679.55	97° 2' 27.72"	19° 29' 38.97"
8960	8961	S89°20'56.18"O	0.56	8961	705,595.47	2,156,679.54	97° 2' 27.74"	19° 29' 38.97"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
8961	8962	N00°38'47.24"O	0.59	8962	705,595.46	2,156,680.14	97° 2' 27.74"	19° 29' 38.99"
8962	8963	N44°08'01.76"O	0.82	8963	705,594.89	2,156,680.73	97° 2' 27.76"	19° 29' 39.01"
8963	8964	S89°20'19.56"O	0.56	8964	705,594.33	2,156,680.72	97° 2' 27.78"	19° 29' 39.01"
8964	8965	S89°20'55.77"O	0.56	8965	705,593.76	2,156,680.71	97° 2' 27.8°	19° 29' 39.01"
8965	8966	S89°20'56.18"O	0.56	8966	705,593.20	2,156,680.71	97° 2' 27.82"	19° 29' 39.01"
8966	8967	S89°20'56.18"O	0.56	8967	705,592.64	2,156,680.70	97° 2' 27.84"	19° 29' 39.01"
8967	8968	S89°20'19.56"O	0.56	8968	705,592.07	2,156,680.69	97° 2' 27.86"	19° 29' 39.01"
8968	8969	S89°20'55.77"O	0.56	8969	705,591.51	2,156,680.69	97° 2' 27.88"	19° 29' 39.01"
8969	8970	S89°20'56.18"O	0.56	8970	705,590.95	2,156,680.68	97° 2' 27.9°	19° 29' 39.01"
8970	8971	S89°20'56.18"O	0.56	8971	705,590.38	2,156,680.67	97° 2' 27.92"	19° 29' 39.01"
8971	8972	S89°20'19.56"O	0.56	8972	705,589.82	2,156,680.67	97° 2' 27.94"	19° 29' 39.01"
8972	8973	N00°38'46.85"O	0.59	8973	705,589.81	2,156,681.26	97° 2' 27.94"	19° 29' 39.02"
8973	8974	N44°08'19.31"O	0.82	8974	705,589.24	2,156,681.85	97° 2' 27.95"	19° 29' 39.04"
8974	8975	S42°49'35.43"O	0.82	8975	705,588.69	2,156,681.25	97° 2' 27.97"	19° 29' 39.02"
8975	8976	S00°39'21.97"E	0.59	8976	705,588.69	2,156,680.65	97° 2' 27.97"	19° 29' 39.01"
8976	8977	S89°20'19.56"O	0.56	8977	705,588.13	2,156,680.65	97° 2' 27.99"	19° 29' 39.01"
8977	8978	S89°20'56.18"O	0.56	8978	705,587.57	2,156,680.64	97° 2' 28.01"	19° 29' 39.01"
8978	8979	N00°39'14.79"O	2.97	8979	705,587.53	2,156,683.61	97° 2' 28.01"	19° 29' 39.1"
8979	8980	N44°07'43.68"O	0.82	8980	705,586.96	2,156,684.20	97° 2' 28.03°	19° 29' 39.12°
8980	8981	S89°20'19.56"O	0.56	8981	705,586.40	2,156,684.19	97° 2' 28.05°	19° 29' 39.12°
8981	8982	N00°39'04.21"O	1.19	8982	705,586.39	2,156,685.38	97° 2' 28.05°	19° 29' 39.16°
8982	8983	N00°39'21.77"O	1.19	8983	705,586.37	2,156,686.57	97° 2' 28.05°	19° 29' 39.2°
8983	8984	N00°39'21.57"O	0.59	8984	705,586.37	2,156,687.16	97° 2' 28.05°	19° 29' 39.22°
8984	8985	N44°08'01.22"O	0.82	8985	705,585.80	2,156,687.75	97° 2' 28.07°	19° 29' 39.24°
8985	8986	S89°20'56.18"O	0.56	8986	705,585.23	2,156,687.74	97° 2' 28.09°	19° 29' 39.24°
8986	8987	N00°39'21.97"O	0.59	8987	705,585.23	2,156,688.34	97° 2' 28.09°	19° 29' 39.26°
8987	8988	N44°07'43.68"O	0.82	8988	705,584.66	2,156,688.92	97° 2' 28.11"	19° 29' 39.28"
8988	8989	S89°20'19.56"O	0.56	8989	705,584.09	2,156,688.92	97° 2' 28.13"	19° 29' 39.28"
8989	8990	S89°20'56.18"O	0.56	8990	705,583.53	2,156,688.91	97° 2' 28.15"	19° 29' 39.28"
8990	8991	S89°20'56.18"O	0.56	8991	705,582.97	2,156,688.90	97° 2' 28.17"	19° 29' 39.28"
8991	8992	N00°39'04.41"O	1.19	8992	705,582.95	2,156,690.09	97° 2' 28.17"	19° 29' 39.31"
8992	8993	N00°39'21.57"O	0.59	8993	705,582.95	2,156,690.69	97° 2' 28.17"	19° 29' 39.33"
8993	8994	N44°08'01.22"O	0.82	8994	705,582.38	2,156,691.27	97° 2' 28.19°	19° 29' 39.35°
8994	8995	S89°20'56.18"O	0.56	8995	705,581.81	2,156,691.27	97° 2' 28.21°	19° 29' 39.35°
8995	8996	N00°39'21.58"O	0.59	8996	705,581.81	2,156,691.86	97° 2' 28.21°	19° 29' 39.37°
8996	8997	N44°08'01.22"O	0.82	8997	705,581.24	2,156,692.45	97° 2' 28.23°	19° 29' 39.39°
8997	8998	S89°20'56.18"O	0.56	8998	705,580.67	2,156,692.44	97° 2' 28.24°	19° 29' 39.39°
8998	8999	N00°39'21.77"O	1.19	8999	705,580.66	2,156,693.63	97° 2' 28.24°	19° 29' 39.43°
8999	9000	N00°39'21.57"O	0.59	9000	705,580.65	2,156,694.22	97° 2' 28.24°	19° 29' 39.45°
9000	9001	N44°08'01.22"O	0.82	9001	705,580.08	2,156,694.81	97° 2' 28.26°	19° 29' 39.47°
9001	9002	S42°49'35.43"O	0.82	9002	705,579.53	2,156,694.21	97° 2' 28.28°	19° 29' 39.45°

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9002	9003	S00°39'21.57"E	0.59	9003	705,579.53	2,156,693.62	97° 2' 28.28"	19° 29' 39.43"
9003	9004	S89°20'56.18"O	0.56	9004	705,578.97	2,156,693.61	97° 2' 28.3"	19° 29' 39.43"
9004	9005	S42°49'35.43"O	0.82	9005	705,578.41	2,156,693.01	97° 2' 28.32"	19° 29' 39.41"
9005	9006	S00°39'21.97"E	0.59	9006	705,578.42	2,156,692.42	97° 2' 28.32"	19° 29' 39.39"
9006	9007	S89°20'43.84"O	1.69	9007	705,576.73	2,156,692.40	97° 2' 28.38"	19° 29' 39.39"
9007	9008	S89°20'19.56"O	0.56	9008	705,576.17	2,156,692.39	97° 2' 28.4"	19° 29' 39.39"
9008	9009	N00°39'21.57"O	0.59	9009	705,576.16	2,156,692.98	97° 2' 28.4"	19° 29' 39.41"
9009	9010	N44°08'01.22"O	0.82	9010	705,575.59	2,156,693.57	97° 2' 28.42"	19° 29' 39.43"
9010	9011	S89°20'46.92"O	2.25	9011	705,573.34	2,156,693.55	97° 2' 28.5"	19° 29' 39.43"
9011	9012	S89°20'56.18"O	0.56	9012	705,572.78	2,156,693.54	97° 2' 28.51"	19° 29' 39.43"
9012	9013	N00°39'21.77"O	1.19	9013	705,572.76	2,156,694.73	97° 2' 28.51"	19° 29' 39.47"
9013	9014	N89°20'37.77"E	2.25	9014	705,575.01	2,156,694.75	97° 2' 28.44"	19° 29' 39.47"
9014	9015	N89°20'46.92"E	2.25	9015	705,577.27	2,156,694.78	97° 2' 28.36"	19° 29' 39.47"
9015	9016	N89°20'56.18"E	0.56	9016	705,577.83	2,156,694.79	97° 2' 28.34"	19° 29' 39.47"
9016	9017	N42°49'35.43"E	0.82	9017	705,578.39	2,156,695.39	97° 2' 28.32"	19° 29' 39.49"
9017	9018	N00°39'21.97"O	0.59	9018	705,578.38	2,156,695.98	97° 2' 28.32"	19° 29' 39.51"
9018	9019	N89°20'43.84"E	1.69	9019	705,580.07	2,156,696.00	97° 2' 28.26"	19° 29' 39.51"
9019	9020	N42°49'35.43"E	0.82	9020	705,580.63	2,156,696.60	97° 2' 28.24"	19° 29' 39.53"
9020	9021	N00°39'04.21"O	1.19	9021	705,580.61	2,156,697.79	97° 2' 28.24"	19° 29' 39.57"
9021	9022	N44°08'19.31"O	0.82	9022	705,580.04	2,156,698.37	97° 2' 28.26"	19° 29' 39.58"
9022	9023	S89°20'55.77"O	0.56	9023	705,579.48	2,156,698.37	97° 2' 28.28"	19° 29' 39.58"
9023	9024	N00°39'21.97"O	0.59	9024	705,579.47	2,156,698.96	97° 2' 28.28"	19° 29' 39.6"
9024	9025	N44°08'01.76"O	0.82	9025	705,578.90	2,156,699.55	97° 2' 28.3"	19° 29' 39.62"
9025	9026	S89°20'46.92"O	2.25	9026	705,576.65	2,156,699.52	97° 2' 28.38"	19° 29' 39.62"
9026	9027	S89°20'19.14"O	0.56	9027	705,576.09	2,156,699.52	97° 2' 28.4"	19° 29' 39.62"
9027	9028	N00°39'21.57"O	0.59	9028	705,576.08	2,156,700.11	97° 2' 28.4"	19° 29' 39.64"
9028	9029	N44°08'19.31"O	0.82	9029	705,575.51	2,156,700.70	97° 2' 28.42"	19° 29' 39.66"
9029	9030	S89°20'55.77"O	0.56	9030	705,574.95	2,156,700.69	97° 2' 28.44"	19° 29' 39.66"
9030	9031	N00°39'21.58"O	0.59	9031	705,574.94	2,156,701.29	97° 2' 28.44"	19° 29' 39.68"
9031	9032	N44°08'19.31"O	0.82	9032	705,574.37	2,156,701.87	97° 2' 28.46"	19° 29' 39.7"
9032	9033	S89°20'55.77"O	0.56	9033	705,573.81	2,156,701.87	97° 2' 28.48"	19° 29' 39.7"
9033	9034	N00°39'21.77"O	1.19	9034	705,573.79	2,156,703.05	97° 2' 28.48"	19° 29' 39.74"
9034	9035	N89°20'56.18"E	0.56	9035	705,574.36	2,156,703.06	97° 2' 28.46"	19° 29' 39.74"
9035	9036	N42°49'35.43"E	0.82	9036	705,574.91	2,156,703.66	97° 2' 28.44"	19° 29' 39.76"
9036	9037	N00°39'21.57"O	0.59	9037	705,574.91	2,156,704.26	97° 2' 28.44"	19° 29' 39.78"
9037	9038	N89°20'55.97"E	1.13	9038	705,576.03	2,156,704.27	97° 2' 28.4"	19° 29' 39.78"
9038	9039	S00°39'21.71"E	1.78	9039	705,576.05	2,156,702.49	97° 2' 28.4"	19° 29' 39.72"
9039	9040	S44°08'01.22"E	0.82	9040	705,576.62	2,156,701.90	97° 2' 28.38"	19° 29' 39.7"
9040	9041	N89°20'46.92"E	2.25	9041	705,578.88	2,156,701.92	97° 2' 28.3"	19° 29' 39.7"
9041	9042	N42°49'35.43"E	3.27	9042	705,581.10	2,156,704.33	97° 2' 28.23"	19° 29' 39.78"
9042	9043	N89°20'55.97"E	1.13	9043	705,582.23	2,156,704.34	97° 2' 28.19"	19° 29' 39.78"



LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9043	9044	N42°49'35.43"E	0.82	9044	705,582.78	2,156,704.94	97° 2' 28.17"	19° 29' 39.8"
9044	9045	N00°38'46.85"O	0.59	9045	705,582.78	2,156,705.53	97° 2' 28.17"	19° 29' 39.82"
9045	9046	N89°20'55.77"E	0.56	9046	705,583.34	2,156,705.54	97° 2' 28.15"	19° 29' 39.82"
9046	9047	S44°08'19.31"E	0.82	9047	705,583.91	2,156,704.95	97° 2' 28.13"	19° 29' 39.8"
9047	9048	S00°39'12.99"E	2.38	9048	705,583.94	2,156,702.58	97° 2' 28.13"	19° 29' 39.72"
9048	9049	S44°08'19.31"E	0.82	9049	705,584.51	2,156,701.99	97° 2' 28.11"	19° 29' 39.7"
9049	9050	N89°20'43.84"E	3.38	9050	705,587.89	2,156,702.03	97° 2' 27.99"	19° 29' 39.7"
9050	9051	N42°49'35.43"E	0.82	9051	705,588.44	2,156,702.63	97° 2' 27.97"	19° 29' 39.72"
9051	9052	N00°39'21.97"O	0.59	9052	705,588.44	2,156,703.22	97° 2' 27.97"	19° 29' 39.74"
9052	9053	N89°20'37.87"E	1.13	9053	705,589.56	2,156,703.23	97° 2' 27.94"	19° 29' 39.74"
9053	9054	S00°38'46.85"E	0.59	9054	705,589.57	2,156,702.64	97° 2' 27.94"	19° 29' 39.72"
9054	9055	S44°08'19.31"E	0.82	9055	705,590.14	2,156,702.05	97° 2' 27.92"	19° 29' 39.7"
9055	9056	N42°49'35.43"E	0.82	9056	705,590.70	2,156,702.65	97° 2' 27.9"	19° 29' 39.72"
9056	9057	N00°39'21.97"O	0.59	9057	705,590.69	2,156,703.25	97° 2' 27.9"	19° 29' 39.74"
9057	9058	N00°39'21.58"O	1.19	9058	705,590.67	2,156,704.44	97° 2' 27.9"	19° 29' 39.78"
9058	9059	N89°20'46.92"E	2.25	9059	705,592.93	2,156,704.46	97° 2' 27.82"	19° 29' 39.78"
9059	9060	S00°39'21.57"E	1.19	9060	705,592.94	2,156,703.27	97° 2' 27.82"	19° 29' 39.74"
9060	9061	S00°39'21.97"E	0.59	9061	705,592.95	2,156,702.68	97° 2' 27.82"	19° 29' 39.72"
9061	9062	S44°07'43.68"E	0.82	9062	705,593.52	2,156,702.09	97° 2' 27.8"	19° 29' 39.7"
9062	9063	N89°20'43.98"E	1.69	9063	705,595.21	2,156,702.11	97° 2' 27.74"	19° 29' 39.7"
9063	9064	N89°20'19.14"E	0.56	9064	705,595.77	2,156,702.12	97° 2' 27.72"	19° 29' 39.7"
9064	9065	N42°49'35.43"E	0.82	9065	705,596.33	2,156,702.72	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.72"
9065	9066	N00°39'21.97"O	0.59	9066	705,596.32	2,156,703.31	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.74"
9066	9067	N89°20'56.18"E	0.56	9067	705,596.88	2,156,703.32	97° 2' 27.68"	19° 29' 39.74"
9067	9068	N42°49'35.43"E	0.82	9068	705,597.44	2,156,703.92	97° 2' 27.67"	19° 29' 39.76"
9068	9069	N44°07'43.68"O	0.82	9069	705,596.87	2,156,704.51	97° 2' 27.68"	19° 29' 39.78"
9069	9070	S89°20'19.56"O	0.56	9070	705,596.31	2,156,704.50	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.78"
9070	9071	N00°39'21.57"O	1.19	9071	705,596.29	2,156,705.69	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.82"
9071	9072	N00°39'21.97"O	0.59	9072	705,596.29	2,156,706.28	97° 2' 27.7"	19° 29' 39.84"
9072	9073	N44°07'43.68"O	0.82	9073	705,595.72	2,156,706.87	97° 2' 27.72"	19° 29' 39.85"
9073	9074	S89°20'19.56"O	0.56	9074	705,595.15	2,156,706.86	97° 2' 27.74"	19° 29' 39.85"
9074	9075	N00°39'21.57"O	0.59	9075	705,595.15	2,156,707.46	97° 2' 27.74"	19° 29' 39.87"
9075	9076	N44°08'01.22"O	0.82	9076	705,594.58	2,156,708.04	97° 2' 27.76"	19° 29' 39.89"
9076	9077	S89°20'56.18"O	1.13	9077	705,593.45	2,156,708.03	97° 2' 27.8"	19° 29' 39.89"
9077	9078	S89°20'55.77"O	0.56	9078	705,592.89	2,156,708.02	97° 2' 27.82"	19° 29' 39.89"
9078	9079	N00°39'21.71"O	1.78	9079	705,592.87	2,156,709.81	97° 2' 27.82"	19° 29' 39.95"
9079	9080	N44°08'01.22"O	0.82	9080	705,592.30	2,156,710.39	97° 2' 27.84"	19° 29' 39.97"
9080	9081	S89°20'56.18"O	0.56	9081	705,591.73	2,156,710.39	97° 2' 27.86"	19° 29' 39.97"
9081	9082	N00°39'21.97"O	0.59	9082	705,591.73	2,156,710.98	97° 2' 27.86"	19° 29' 39.99"
9082	9083	N44°07'43.68"O	0.82	9083	705,591.16	2,156,711.57	97° 2' 27.88"	19° 29' 40.01"
9083	9084	S89°20'19.56"O	0.56	9084	705,590.59	2,156,711.56	97° 2' 27.9"	19° 29' 40.01"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9084	9085	N00°39'21.58"O	1.19	9085	705,590.58	2,156,712.75	97° 2' 27.9"	19° 29' 40.05"
9085	9086	N00°38'47.24"O	0.59	9086	705,590.57	2,156,713.34	97° 2' 27.9"	19° 29' 40.07"
9086	9087	N44°08'01.76"O	0.82	9087	705,590.00	2,156,713.93	97° 2' 27.92"	19° 29' 40.09"
9087	9088	S89°20'19.56"O	0.56	9088	705,589.44	2,156,713.92	97° 2' 27.94"	19° 29' 40.09"
9088	9089	N00°38'46.85"O	0.59	9089	705,589.43	2,156,714.52	97° 2' 27.94"	19° 29' 40.11"
9089	9090	N44°08'19.31"O	0.82	9090	705,588.86	2,156,715.11	97° 2' 27.95"	19° 29' 40.13"
9090	9091	S42°49'52.56"O	0.82	9091	705,588.31	2,156,714.51	97° 2' 27.97"	19° 29' 40.11"
9091	9092	S00°39'21.57"E	0.59	9092	705,588.31	2,156,713.91	97° 2' 27.97"	19° 29' 40.09"
9092	9093	S89°20'37.66"O	1.13	9093	705,587.19	2,156,713.90	97° 2' 28.01"	19° 29' 40.09"
9093	9094	N00°39'21.71"O	1.78	9094	705,587.17	2,156,715.68	97° 2' 28.01"	19° 29' 40.14"
9094	9095	N42°49'35.43"E	1.64	9095	705,588.28	2,156,716.88	97° 2' 27.97"	19° 29' 40.18"
9095	9096	N00°39'10.13"O	1.78	9096	705,588.26	2,156,718.66	97° 2' 27.97"	19° 29' 40.24"
9096	9097	N00°39'12.99"O	2.38	9097	705,588.23	2,156,721.04	97° 2' 27.97"	19° 29' 40.32"
9097	9098	N00°39'21.97"O	0.59	9098	705,588.23	2,156,721.63	97° 2' 27.97"	19° 29' 40.34"
9098	9099	N44°08'01.76"O	0.82	9099	705,587.66	2,156,722.22	97° 2' 27.99"	19° 29' 40.36"
9099	9100	S89°20'19.14"O	0.56	9100	705,587.09	2,156,722.21	97° 2' 28.01"	19° 29' 40.36"
9100	9101	N00°39'21.57"O	1.19	9101	705,587.08	2,156,723.40	97° 2' 28.01"	19° 29' 40.4"
9101	9102	N00°39'21.97"O	0.59	9102	705,587.07	2,156,723.99	97° 2' 28.01"	19° 29' 40.41"
9102	9103	N44°07'43.68"O	0.82	9103	705,586.50	2,156,724.58	97° 2' 28.03"	19° 29' 40.43"
9103	9104	S89°20'19.56"O	0.56	9104	705,585.94	2,156,724.58	97° 2' 28.05"	19° 29' 40.43"
9104	9105	N00°39'10.13"O	1.78	9105	705,585.92	2,156,726.36	97° 2' 28.05"	19° 29' 40.49"
9105	9106	N44°08'01.76"O	0.82	9106	705,585.35	2,156,726.94	97° 2' 28.07"	19° 29' 40.51"
9106	9107	S89°20'19.56"O	0.56	9107	705,584.79	2,156,726.94	97° 2' 28.09"	19° 29' 40.51"
9107	9108	S89°20'48.69"O	2.82	9108	705,581.97	2,156,726.91	97° 2' 28.19"	19° 29' 40.51"
9108	9109	S89°20'56.18"O	0.56	9109	705,581.41	2,156,726.90	97° 2' 28.21"	19° 29' 40.51"
9109	9110	N00°39'21.97"O	0.59	9110	705,581.40	2,156,727.49	97° 2' 28.21"	19° 29' 40.53"
9110	9111	N44°07'43.68"O	0.82	9111	705,580.83	2,156,728.08	97° 2' 28.23"	19° 29' 40.55"
9111	9112	S89°20'19.56"O	0.56	9112	705,580.27	2,156,728.07	97° 2' 28.24"	19° 29' 40.55"
9112	9113	S89°20'56.18"O	0.56	9113	705,579.70	2,156,728.07	97° 2' 28.26"	19° 29' 40.55"
9113	9114	S89°20'55.77"O	0.56	9114	705,579.14	2,156,728.06	97° 2' 28.28"	19° 29' 40.55"
9114	9115	N00°39'21.58"O	0.59	9115	705,579.13	2,156,728.66	97° 2' 28.28"	19° 29' 40.57"
9115	9116	N44°08'19.31"O	0.82	9116	705,578.56	2,156,729.24	97° 2' 28.3"	19° 29' 40.59"
9116	9117	S89°20'55.77"O	0.56	9117	705,578.00	2,156,729.24	97° 2' 28.32"	19° 29' 40.59"
9117	9118	N00°39'21.97"O	0.59	9118	705,577.99	2,156,729.83	97° 2' 28.32"	19° 29' 40.61"
9118	9119	N44°08'01.76"O	0.82	9119	705,577.42	2,156,730.42	97° 2' 28.34"	19° 29' 40.63"
9119	9120	S89°20'19.56"O	0.56	9120	705,576.86	2,156,730.41	97° 2' 28.36"	19° 29' 40.63"
9120	9121	N00°38'46.85"O	0.59	9121	705,576.85	2,156,731.00	97° 2' 28.36"	19° 29' 40.65"
9121	9122	N44°08'19.31"O	0.82	9122	705,576.28	2,156,731.59	97° 2' 28.38"	19° 29' 40.67"
9122	9123	S89°20'56.18"O	0.56	9123	705,575.72	2,156,731.59	97° 2' 28.4"	19° 29' 40.67"
9123	9124	N00°39'04.41"O	1.19	9124	705,575.71	2,156,732.77	97° 2' 28.4"	19° 29' 40.7"
9124	9125	N00°39'21.57"O	0.59	9125	705,575.70	2,156,733.37	97° 2' 28.4"	19° 29' 40.72"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9125	9126	N44°08'01.22"O	0.82	9126	705,575.13	2,156,733.95	97° 2' 28.42"	19° 29' 40.74"
9126	9127	S89°20'56.18"O	0.56	9127	705,574.57	2,156,733.95	97° 2' 28.44"	19° 29' 40.74"
9127	9128	N00°39'21.77"O	1.19	9128	705,574.55	2,156,735.14	97° 2' 28.44"	19° 29' 40.78"
9128	9129	N00°38'46.85"O	0.59	9129	705,574.55	2,156,735.73	97° 2' 28.44"	19° 29' 40.8"
9129	9130	N44°08'19.31"O	0.82	9130	705,573.98	2,156,736.32	97° 2' 28.46"	19° 29' 40.82"
9130	9131	S89°20'55.97"O	1.13	9131	705,572.85	2,156,736.30	97° 2' 28.5"	19° 29' 40.82"
9131	9132	S42°49'35.43"O	0.82	9132	705,572.29	2,156,735.70	97° 2' 28.51"	19° 29' 40.8"
9132	9133	S00°38'46.85"E	0.59	9133	705,572.30	2,156,735.11	97° 2' 28.51"	19° 29' 40.78"
9133	9134	S89°20'55.77"O	0.56	9134	705,571.74	2,156,735.10	97° 2' 28.53"	19° 29' 40.78"
9134	9135	S42°49'35.43"O	0.82	9135	705,571.18	2,156,734.50	97° 2' 28.55"	19° 29' 40.76"
9135	9136	S00°39'21.57"E	0.59	9136	705,571.19	2,156,733.91	97° 2' 28.55"	19° 29' 40.74"
9136	9137	S89°20'56.18"O	0.56	9137	705,570.63	2,156,733.90	97° 2' 28.57"	19° 29' 40.74"
9137	9138	S89°20'56.18"O	0.56	9138	705,570.06	2,156,733.90	97° 2' 28.59"	19° 29' 40.74"
9138	9139	N00°39'21.57"O	0.59	9139	705,570.06	2,156,734.49	97° 2' 28.59"	19° 29' 40.76"
9139	9140	N44°08'01.22"O	0.82	9140	705,569.49	2,156,735.08	97° 2' 28.61"	19° 29' 40.78"
9140	9141	S89°20'56.18"O	0.56	9141	705,568.92	2,156,735.07	97° 2' 28.63"	19° 29' 40.78"
9141	9142	N00°39'21.97"O	0.59	9142	705,568.92	2,156,735.67	97° 2' 28.63"	19° 29' 40.8"
9142	9143	N44°07'43.68"O	0.82	9143	705,568.35	2,156,736.25	97° 2' 28.65"	19° 29' 40.82"
9143	9144	S89°20'19.56"O	0.56	9144	705,567.78	2,156,736.25	97° 2' 28.67"	19° 29' 40.82"
9144	9145	N00°39'21.57"O	0.59	9145	705,567.78	2,156,736.84	97° 2' 28.67"	19° 29' 40.84"
9145	9146	N44°08'01.22"O	0.82	9146	705,567.21	2,156,737.43	97° 2' 28.69"	19° 29' 40.86"
9146	9147	S89°20'56.18"O	0.56	9147	705,566.64	2,156,737.42	97° 2' 28.71"	19° 29' 40.86"
9147	9148	S89°20'56.18"O	0.56	9148	705,566.08	2,156,737.42	97° 2' 28.73"	19° 29' 40.86"
9148	9149	S89°20'55.77"O	0.56	9149	705,565.52	2,156,737.41	97° 2' 28.75"	19° 29' 40.86"
9149	9150	S89°20'19.56"O	0.56	9150	705,564.95	2,156,737.40	97° 2' 28.77"	19° 29' 40.86"
9150	9151	S89°20'56.18"O	0.56	9151	705,564.39	2,156,737.40	97° 2' 28.79"	19° 29' 40.86"
9151	9152	N00°39'14.79"O	2.97	9152	705,564.36	2,156,740.37	97° 2' 28.79"	19° 29' 40.96"
9152	9153	N44°07'43.68"O	0.82	9153	705,563.79	2,156,740.95	97° 2' 28.8"	19° 29' 40.98"
9153	9154	S89°20'19.56"O	0.56	9154	705,563.22	2,156,740.95	97° 2' 28.82"	19° 29' 40.98"
9154	9155	N00°39'04.21"O	1.19	9155	705,563.21	2,156,742.13	97° 2' 28.82"	19° 29' 41.01"
9155	9156	N00°39'21.97"O	0.59	9156	705,563.20	2,156,742.73	97° 2' 28.82"	19° 29' 41.03"
9156	9157	N44°08'01.76"O	0.82	9157	705,562.63	2,156,743.32	97° 2' 28.84"	19° 29' 41.05"
9157	9158	S89°20'19.14"O	0.56	9158	705,562.07	2,156,743.31	97° 2' 28.86"	19° 29' 41.05"
9158	9159	S89°20'56.18"O	1.13	9159	705,560.94	2,156,743.30	97° 2' 28.9"	19° 29' 41.05"
9159	9160	N00°39'10.13"O	1.78	9160	705,560.92	2,156,745.08	97° 2' 28.9"	19° 29' 41.11"
9160	9161	N44°08'19.31"O	0.82	9161	705,560.35	2,156,745.66	97° 2' 28.92"	19° 29' 41.13"
9161	9162	S89°20'55.77"O	0.56	9162	705,559.79	2,156,745.66	97° 2' 28.94"	19° 29' 41.13"
9162	9163	N00°39'21.57"O	0.59	9163	705,559.78	2,156,746.25	97° 2' 28.94"	19° 29' 41.15"
9163	9164	N44°08'19.31"O	0.82	9164	705,559.21	2,156,746.84	97° 2' 28.96"	19° 29' 41.17"
9164	9165	S42°49'35.43"O	0.82	9165	705,558.66	2,156,746.24	97° 2' 28.98"	19° 29' 41.15"
9165	9166	S00°39'21.58"E	0.59	9166	705,558.66	2,156,745.65	97° 2' 28.98"	19° 29' 41.13"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9166	9167	S89°20'56.18"O	0.56	9167	705,558.10	2,156,745.64	97° 2' 29"	19° 29' 41.13"
9167	9168	S89°20'55.77"O	0.56	9168	705,557.54	2,156,745.63	97° 2' 29.02"	19° 29' 41.13"
9168	9169	N00°39'21.77"O	1.19	9169	705,557.52	2,156,746.82	97° 2' 29.02"	19° 29' 41.17"
9169	9170	N00°39'21.57"O	0.59	9170	705,557.52	2,156,747.41	97° 2' 29.02"	19° 29' 41.19"
9170	9171	N44°08'01.22"O	0.82	9171	705,556.95	2,156,748.00	97° 2' 29.04"	19° 29' 41.21"
9171	9172	S89°20'56.18"O	0.56	9172	705,556.38	2,156,748.00	97° 2' 29.06"	19° 29' 41.21"
9172	9173	N00°39'04.41"O	1.19	9173	705,556.37	2,156,749.18	97° 2' 29.06"	19° 29' 41.25"
9173	9174	N00°39'21.57"O	0.59	9174	705,556.36	2,156,749.78	97° 2' 29.06"	19° 29' 41.26"
9174	9175	N44°08'19.31"O	0.82	9175	705,555.79	2,156,750.36	97° 2' 29.07"	19° 29' 41.28"
9175	9176	S89°20'55.77"O	0.56	9176	705,555.23	2,156,750.36	97° 2' 29.09"	19° 29' 41.28"
9176	9177	S89°20'56.18"O	0.56	9177	705,554.67	2,156,750.35	97° 2' 29.11"	19° 29' 41.28"
9177	9178	S89°20'19.56"O	0.56	9178	705,554.10	2,156,750.35	97° 2' 29.13"	19° 29' 41.28"
9178	9179	N00°39'21.57"O	0.59	9179	705,554.10	2,156,750.94	97° 2' 29.13"	19° 29' 41.3"
9179	9180	N44°08'01.22"O	0.82	9180	705,553.53	2,156,751.53	97° 2' 29.15"	19° 29' 41.32"
9180	9181	S89°20'56.18"O	0.56	9181	705,552.96	2,156,751.52	97° 2' 29.17"	19° 29' 41.32"
9181	9182	N00°39'21.57"O	0.59	9182	705,552.96	2,156,752.11	97° 2' 29.17"	19° 29' 41.34"
9182	9183	N44°08'01.22"O	0.82	9183	705,552.39	2,156,752.70	97° 2' 29.19"	19° 29' 41.36"
9183	9184	S89°20'56.18"O	1.13	9184	705,551.26	2,156,752.69	97° 2' 29.23"	19° 29' 41.36"
9184	9185	S42°49'35.43"O	0.82	9185	705,550.70	2,156,752.09	97° 2' 29.25"	19° 29' 41.34"
9185	9186	S00°39'21.57"E	0.59	9186	705,550.71	2,156,751.49	97° 2' 29.25"	19° 29' 41.32"
9186	9187	S00°39'21.77"E	1.19	9187	705,550.72	2,156,750.31	97° 2' 29.25"	19° 29' 41.28"
9187	9188	S89°20'19.56"O	0.56	9188	705,550.16	2,156,750.30	97° 2' 29.27"	19° 29' 41.28"
9188	9189	S42°49'52.56"O	0.82	9189	705,549.60	2,156,749.70	97° 2' 29.29"	19° 29' 41.26"
9189	9190	S00°39'21.58"E	0.59	9190	705,549.61	2,156,749.11	97° 2' 29.29"	19° 29' 41.25"
9190	9191	S00°39'04.41"E	1.19	9191	705,549.62	2,156,747.92	97° 2' 29.29"	19° 29' 41.21"
9191	9192	S00°39'21.57"E	1.19	9192	705,549.64	2,156,746.73	97° 2' 29.29"	19° 29' 41.17"
9192	9193	S00°39'13.09"E	2.38	9193	705,549.67	2,156,744.36	97° 2' 29.29"	19° 29' 41.09"
9193	9194	S00°39'12.99"E	2.38	9194	705,549.69	2,156,741.98	97° 2' 29.29"	19° 29' 41.01"
9194	9195	S89°20'56.18"O	0.56	9195	705,549.13	2,156,741.97	97° 2' 29.31"	19° 29' 41.01"
9195	9196	S89°20'55.77"O	0.56	9196	705,548.57	2,156,741.97	97° 2' 29.33"	19° 29' 41.01"
9196	9197	S89°20'19.56"O	0.56	9197	705,548.00	2,156,741.96	97° 2' 29.35"	19° 29' 41.01"
9197	9198	S42°49'35.43"O	0.82	9198	705,547.45	2,156,741.36	97° 2' 29.36"	19° 29' 40.99"
9198	9199	S00°39'21.77"E	1.19	9199	705,547.46	2,156,740.17	97° 2' 29.36"	19° 29' 40.96"
9199	9200	S44°08'01.22"E	0.82	9200	705,548.03	2,156,739.58	97° 2' 29.35"	19° 29' 40.94"
9200	9201	N89°20'56.18"E	0.56	9201	705,548.59	2,156,739.59	97° 2' 29.33"	19° 29' 40.94"
9201	9202	S00°39'04.41"E	1.19	9202	705,548.61	2,156,738.40	97° 2' 29.33"	19° 29' 40.9"
9202	9203	S89°20'19.14"O	0.56	9203	705,548.04	2,156,738.40	97° 2' 29.35"	19° 29' 40.9"
9203	9204	S42°49'52.56"O	0.82	9204	705,547.49	2,156,737.80	97° 2' 29.36"	19° 29' 40.88"
9204	9205	S00°38'46.85"E	0.59	9205	705,547.49	2,156,737.20	97° 2' 29.36"	19° 29' 40.86"
9205	9206	S89°20'37.66"O	1.13	9206	705,546.37	2,156,737.19	97° 2' 29.4"	19° 29' 40.86"
9206	9207	S89°20'56.18"O	0.56	9207	705,545.80	2,156,737.18	97° 2' 29.42"	19° 29' 40.86"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9207	9208	S89°20'55.77"O	0.56	9208	705,545.24	2,156,737.18	97° 2' 29.44"	19° 29' 40.86"
9208	9209	S89°20'56.18"O	0.56	9209	705,544.68	2,156,737.17	97° 2' 29.46"	19° 29' 40.86"
9209	9210	S89°20'19.56"O	0.56	9210	705,544.12	2,156,737.16	97° 2' 29.48"	19° 29' 40.86"
9210	9211	N00°39'04.21"O	1.19	9211	705,544.10	2,156,738.35	97° 2' 29.48"	19° 29' 40.9"
9211	9212	N00°39'21.97"O	0.59	9212	705,544.09	2,156,738.95	97° 2' 29.48"	19° 29' 40.92"
9212	9213	N44°08'01.76"O	0.82	9213	705,543.52	2,156,739.53	97° 2' 29.5"	19° 29' 40.94"
9213	9214	S89°20'19.14"O	0.56	9214	705,542.96	2,156,739.53	97° 2' 29.52"	19° 29' 40.94"
9214	9215	N00°39'21.58"O	0.59	9215	705,542.96	2,156,740.12	97° 2' 29.52"	19° 29' 40.96"
9215	9216	N44°08'19.31"O	0.82	9216	705,542.39	2,156,740.71	97° 2' 29.54"	19° 29' 40.98"
9216	9217	S42°49'35.43"O	0.82	9217	705,541.83	2,156,740.11	97° 2' 29.56"	19° 29' 40.96"
9217	9218	S00°39'21.97"E	0.59	9218	705,541.84	2,156,739.51	97° 2' 29.56"	19° 29' 40.94"
9218	9219	S89°20'56.18"O	0.56	9219	705,541.27	2,156,739.51	97° 2' 29.58"	19° 29' 40.94"
9219	9220	S89°20'19.14"O	0.56	9220	705,540.71	2,156,739.50	97° 2' 29.6"	19° 29' 40.94"
9220	9221	N00°39'21.57"O	0.59	9221	705,540.70	2,156,740.10	97° 2' 29.6"	19° 29' 40.96"
9221	9222	N44°08'19.31"O	0.82	9222	705,540.13	2,156,740.68	97° 2' 29.62"	19° 29' 40.98"
9222	9223	S89°20'55.77"O	0.56	9223	705,539.57	2,156,740.68	97° 2' 29.63"	19° 29' 40.98"
9223	9224	N00°39'21.77"O	1.19	9224	705,539.56	2,156,741.86	97° 2' 29.63"	19° 29' 41.01"
9224	9225	N00°39'21.57"O	0.59	9225	705,539.55	2,156,742.46	97° 2' 29.63"	19° 29' 41.03"
9225	9226	N44°08'01.22"O	0.82	9226	705,538.98	2,156,743.05	97° 2' 29.65"	19° 29' 41.05"
9226	9227	S89°20'56.18"O	0.56	9227	705,538.42	2,156,743.04	97° 2' 29.67"	19° 29' 41.05"
9227	9228	N00°39'10.13"O	1.78	9228	705,538.40	2,156,744.82	97° 2' 29.67"	19° 29' 41.11"
9228	9229	N42°49'35.43"E	1.64	9229	705,539.51	2,156,746.02	97° 2' 29.63"	19° 29' 41.15"
9229	9230	N00°39'21.77"O	1.19	9230	705,539.49	2,156,747.21	97° 2' 29.63"	19° 29' 41.19"
9230	9231	N44°07'43.68"O	0.82	9231	705,538.92	2,156,747.80	97° 2' 29.65"	19° 29' 41.21"
9231	9232	S89°20'37.87"O	1.13	9232	705,537.80	2,156,747.78	97° 2' 29.69"	19° 29' 41.21"
9232	9233	S89°20'55.77"O	0.56	9233	705,537.24	2,156,747.78	97° 2' 29.71"	19° 29' 41.21"
9233	9234	N00°39'21.97"O	0.59	9234	705,537.23	2,156,748.37	97° 2' 29.71"	19° 29' 41.23"
9234	9235	N44°08'01.76"O	0.82	9235	705,536.66	2,156,748.96	97° 2' 29.73"	19° 29' 41.25"
9235	9236	S89°20'19.14"O	0.56	9236	705,536.10	2,156,748.95	97° 2' 29.75"	19° 29' 41.25"
9236	9237	N00°39'21.58"O	1.19	9237	705,536.08	2,156,750.14	97° 2' 29.75"	19° 29' 41.28"
9237	9238	N00°39'21.97"O	0.59	9238	705,536.07	2,156,750.73	97° 2' 29.75"	19° 29' 41.3"
9238	9239	N44°07'43.68"O	0.82	9239	705,535.51	2,156,751.32	97° 2' 29.77"	19° 29' 41.32"
9239	9240	S89°20'56.18"O	0.56	9240	705,534.94	2,156,751.31	97° 2' 29.79"	19° 29' 41.32"
9240	9241	N00°39'21.97"O	0.59	9241	705,534.94	2,156,751.91	97° 2' 29.79"	19° 29' 41.34"
9241	9242	N44°07'43.68"O	0.82	9242	705,534.37	2,156,752.50	97° 2' 29.81"	19° 29' 41.36"
9242	9243	S89°20'19.56"O	0.56	9243	705,533.80	2,156,752.49	97° 2' 29.83"	19° 29' 41.36"
9243	9244	N00°39'21.57"O	0.59	9244	705,533.80	2,156,753.08	97° 2' 29.83"	19° 29' 41.38"
9244	9245	N44°08'01.22"O	0.82	9245	705,533.23	2,156,753.67	97° 2' 29.85"	19° 29' 41.4"
9245	9246	S89°20'56.18"O	1.13	9246	705,532.10	2,156,753.66	97° 2' 29.89"	19° 29' 41.4"
9246	9247	S89°20'55.77"O	0.56	9247	705,531.54	2,156,753.65	97° 2' 29.91"	19° 29' 41.4"
9247	9248	N00°39'21.97"O	0.59	9248	705,531.53	2,156,754.25	97° 2' 29.91"	19° 29' 41.42"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9248	9249	N44°08'01.76"O	0.82	9249	705,530.96	2,156,754.83	97° 2' 29.92"	19° 29' 41.44"
9249	9250	S89°20'19.14"O	0.56	9250	705,530.40	2,156,754.83	97° 2' 29.94"	19° 29' 41.44"
9250	9251	S89°20'56.04"O	1.69	9251	705,528.71	2,156,754.81	97° 2' 30"	19° 29' 41.44"
9251	9252	S89°20'19.56"O	0.56	9252	705,528.14	2,156,754.80	97° 2' 30.02"	19° 29' 41.44"
9252	9253	N00°39'21.57"O	1.19	9253	705,528.13	2,156,755.99	97° 2' 30.02"	19° 29' 41.48"
9253	9254	N00°38'47.24"O	0.59	9254	705,528.12	2,156,756.58	97° 2' 30.02"	19° 29' 41.5"
9254	9255	N44°08'01.76"O	0.82	9255	705,527.55	2,156,757.17	97° 2' 30.04"	19° 29' 41.52"
9255	9256	S89°20'19.56"O	0.56	9256	705,526.99	2,156,757.16	97° 2' 30.06"	19° 29' 41.52"
9256	9257	N00°39'04.21"O	1.19	9257	705,526.98	2,156,758.35	97° 2' 30.06"	19° 29' 41.55"
9257	9258	N00°39'21.77"O	1.19	9258	705,526.96	2,156,759.54	97° 2' 30.06"	19° 29' 41.59"
9258	9259	N00°38'46.85"O	0.59	9259	705,526.96	2,156,760.13	97° 2' 30.06"	19° 29' 41.61"
9259	9260	N44°08'19.31"O	0.82	9260	705,526.39	2,156,760.72	97° 2' 30.08"	19° 29' 41.63"
9260	9261	S89°20'56.18"O	0.56	9261	705,525.82	2,156,760.71	97° 2' 30.1"	19° 29' 41.63"
9261	9262	S89°20'19.14"O	0.56	9262	705,525.26	2,156,760.71	97° 2' 30.12"	19° 29' 41.63"
9262	9263	S89°20'56.18"O	0.56	9263	705,524.70	2,156,760.70	97° 2' 30.14"	19° 29' 41.63"
9263	9264	N00°39'21.57"O	0.59	9264	705,524.69	2,156,761.29	97° 2' 30.14"	19° 29' 41.65"
9264	9265	N44°08'01.22"O	0.82	9265	705,524.12	2,156,761.88	97° 2' 30.16"	19° 29' 41.67"
9265	9266	S89°20'56.18"O	0.56	9266	705,523.56	2,156,761.88	97° 2' 30.18"	19° 29' 41.67"
9266	9267	N00°39'21.77"O	1.19	9267	705,523.54	2,156,763.06	97° 2' 30.18"	19° 29' 41.71"
9267	9268	N00°38'46.85"O	0.59	9268	705,523.54	2,156,763.66	97° 2' 30.18"	19° 29' 41.73"
9268	9269	N44°08'19.31"O	0.82	9269	705,522.97	2,156,764.24	97° 2' 30.19"	19° 29' 41.75"
9269	9270	S89°20'55.97"O	1.13	9270	705,521.84	2,156,764.23	97° 2' 30.23"	19° 29' 41.75"
9270	9271	S42°49'35.43"O	0.82	9271	705,521.28	2,156,763.63	97° 2' 30.25"	19° 29' 41.73"
9271	9272	S00°39'21.58"E	0.59	9272	705,521.29	2,156,763.04	97° 2' 30.25"	19° 29' 41.71"
9272	9273	S00°39'10.13"E	3.56	9273	705,521.33	2,156,759.47	97° 2' 30.25"	19° 29' 41.59"
9273	9274	S00°39'13.09"E	2.38	9274	705,521.36	2,156,757.10	97° 2' 30.25"	19° 29' 41.52"
9274	9275	S89°20'37.66"O	1.13	9275	705,520.23	2,156,757.09	97° 2' 30.29"	19° 29' 41.52"
9275	9276	N00°39'21.58"O	0.59	9276	705,520.22	2,156,757.68	97° 2' 30.29"	19° 29' 41.54"
9276	9277	N44°08'19.31"O	0.82	9277	705,519.65	2,156,758.27	97° 2' 30.31"	19° 29' 41.55"
9277	9278	S89°20'46.82"O	2.25	9278	705,517.40	2,156,758.24	97° 2' 30.39"	19° 29' 41.55"
9278	9279	S89°20'56.18"O	0.56	9279	705,516.84	2,156,758.24	97° 2' 30.41"	19° 29' 41.55"
9279	9280	N00°39'21.58"O	0.59	9280	705,516.83	2,156,758.83	97° 2' 30.41"	19° 29' 41.57"
9280	9281	N44°08'01.22"O	0.82	9281	705,516.26	2,156,759.42	97° 2' 30.43"	19° 29' 41.59"
9281	9282	S89°20'56.18"O	0.56	9282	705,515.70	2,156,759.41	97° 2' 30.45"	19° 29' 41.59"
9282	9283	N00°39'21.77"O	1.19	9283	705,515.69	2,156,760.60	97° 2' 30.45"	19° 29' 41.63"
9283	9284	N00°38'46.85"O	0.59	9284	705,515.68	2,156,761.19	97° 2' 30.45"	19° 29' 41.65"
9284	9285	N44°08'19.31"O	0.82	9285	705,515.11	2,156,761.78	97° 2' 30.47"	19° 29' 41.67"
9285	9286	S89°20'56.18"O	0.56	9286	705,514.55	2,156,761.77	97° 2' 30.48"	19° 29' 41.67"
9286	9287	N00°38'47.24"O	0.59	9287	705,514.54	2,156,762.37	97° 2' 30.48"	19° 29' 41.69"
9287	9288	N44°08'01.76"O	0.82	9288	705,513.97	2,156,762.95	97° 2' 30.5"	19° 29' 41.71"
9288	9289	S89°20'19.14"O	0.56	9289	705,513.41	2,156,762.95	97° 2' 30.52"	19° 29' 41.71"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9289	9290	N00°39'21.57"O	0.59	9290	705,513.40	2,156,763.54	97° 2' 30.52"	19° 29' 41.73"
9290	9291	N44°08'01.76"O	0.82	9291	705,512.83	2,156,764.13	97° 2' 30.54"	19° 29' 41.75"
9291	9292	S89°20'19.14"O	0.56	9292	705,512.27	2,156,764.12	97° 2' 30.56"	19° 29' 41.75"
9292	9293	N00°39'21.57"O	1.19	9293	705,512.25	2,156,765.31	97° 2' 30.56"	19° 29' 41.79"
9293	9294	N00°39'04.41"O	1.19	9294	705,512.24	2,156,766.50	97° 2' 30.56"	19° 29' 41.82"
9294	9295	N00°39'21.97"O	0.59	9295	705,512.23	2,156,767.09	97° 2' 30.56"	19° 29' 41.84"
9295	9296	N44°08'01.76"O	0.82	9296	705,511.66	2,156,767.68	97° 2' 30.58"	19° 29' 41.86"
9296	9297	S89°20'55.77"O	0.56	9297	705,511.10	2,156,767.67	97° 2' 30.6"	19° 29' 41.86"
9297	9298	N00°39'21.77"O	1.19	9298	705,511.09	2,156,768.86	97° 2' 30.6"	19° 29' 41.9"
9298	9299	N00°39'21.58"O	0.59	9299	705,511.08	2,156,769.45	97° 2' 30.6"	19° 29' 41.92"
9299	9300	N44°08'01.22"O	0.82	9300	705,510.51	2,156,770.04	97° 2' 30.62"	19° 29' 41.94"
9300	9301	S89°20'37.87"O	1.13	9301	705,509.38	2,156,770.03	97° 2' 30.66"	19° 29' 41.94"
9301	9302	N44°08'01.49"O	1.64	9302	705,508.24	2,156,771.20	97° 2' 30.7"	19° 29' 41.98"
9302	9303	S42°49'35.43"O	0.82	9303	705,507.69	2,156,770.60	97° 2' 30.72"	19° 29' 41.96"
9303	9304	S00°39'16.78"E	4.16	9304	705,507.73	2,156,766.45	97° 2' 30.72"	19° 29' 41.82"
9304	9305	S89°20'56.18"O	0.56	9305	705,507.17	2,156,766.44	97° 2' 30.74"	19° 29' 41.82"
9305	9306	S89°20'19.56"O	0.56	9306	705,506.61	2,156,766.43	97° 2' 30.76"	19° 29' 41.82"
9306	9307	S89°20'55.77"O	0.56	9307	705,506.04	2,156,766.43	97° 2' 30.77"	19° 29' 41.82"
9307	9308	S89°20'56.18"O	0.56	9308	705,505.48	2,156,766.42	97° 2' 30.79"	19° 29' 41.82"
9308	9309	S89°20'56.18"O	0.56	9309	705,504.92	2,156,766.41	97° 2' 30.81"	19° 29' 41.82"
9309	9310	S42°49'35.43"O	0.82	9310	705,504.36	2,156,765.81	97° 2' 30.83"	19° 29' 41.81"
9310	9311	S00°39'21.57"E	0.59	9311	705,504.37	2,156,765.22	97° 2' 30.83"	19° 29' 41.79"
9311	9312	S89°20'46.92"O	2.25	9312	705,502.12	2,156,765.19	97° 2' 30.91"	19° 29' 41.79"
9312	9313	N00°39'21.57"O	0.59	9313	705,502.11	2,156,765.79	97° 2' 30.91"	19° 29' 41.81"
9313	9314	N44°08'01.22"O	0.82	9314	705,501.54	2,156,766.38	97° 2' 30.93"	19° 29' 41.82"
9314	9315	S89°20'56.18"O	0.56	9315	705,500.98	2,156,766.37	97° 2' 30.95"	19° 29' 41.82"
9315	9316	S89°20'19.14"O	0.56	9316	705,500.41	2,156,766.36	97° 2' 30.97"	19° 29' 41.82"
9316	9317	S89°20'56.18"O	0.56	9317	705,499.85	2,156,766.36	97° 2' 30.99"	19° 29' 41.82"
9317	9318	N00°39'21.77"O	1.19	9318	705,499.84	2,156,767.54	97° 2' 30.99"	19° 29' 41.86"
9318	9319	N00°38'46.85"O	0.59	9319	705,499.83	2,156,768.14	97° 2' 30.99"	19° 29' 41.88"
9319	9320	N44°08'01.76"O	0.82	9320	705,499.26	2,156,768.73	97° 2' 31.01"	19° 29' 41.9"
9320	9321	S89°20'19.56"O	0.56	9321	705,498.70	2,156,768.72	97° 2' 31.03"	19° 29' 41.9"
9321	9322	N00°39'04.21"O	1.19	9322	705,498.68	2,156,769.91	97° 2' 31.03"	19° 29' 41.94"
9322	9323	N89°20'56.18"E	0.56	9323	705,499.25	2,156,769.91	97° 2' 31.01"	19° 29' 41.94"
9323	9324	N42°49'35.43"E	0.82	9324	705,499.80	2,156,770.51	97° 2' 30.99"	19° 29' 41.96"
9324	9325	N44°08'19.31"O	0.82	9325	705,499.23	2,156,771.10	97° 2' 31.01"	19° 29' 41.98"
9325	9326	S89°20'56.18"O	0.56	9326	705,498.67	2,156,771.09	97° 2' 31.03"	19° 29' 41.98"
9326	9327	S89°20'55.77"O	0.56	9327	705,498.11	2,156,771.09	97° 2' 31.04"	19° 29' 41.98"
9327	9328	S89°20'19.56"O	0.56	9328	705,497.54	2,156,771.08	97° 2' 31.06"	19° 29' 41.98"
9328	9329	N00°39'21.57"O	0.59	9329	705,497.54	2,156,771.68	97° 2' 31.06"	19° 29' 42"
9329	9330	N44°08'01.22"O	0.82	9330	705,496.97	2,156,772.26	97° 2' 31.08"	19° 29' 42.02"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9330	9331	S89°20'56.18"O	0.56	9331	705,496.40	2,156,772.26	97° 2' 31.1"	19° 29' 42.02"
9331	9332	N00°39'21.77"O	1.19	9332	705,496.39	2,156,773.44	97° 2' 31.1"	19° 29' 42.06"
9332	9333	N89°20'37.87"E	1.13	9333	705,497.52	2,156,773.46	97° 2' 31.06"	19° 29' 42.06"
9333	9334	N89°20'43.84"E	1.69	9334	705,499.20	2,156,773.48	97° 2' 31.01"	19° 29' 42.06"
9334	9335	N42°49'35.43"E	0.82	9335	705,499.76	2,156,774.08	97° 2' 30.99"	19° 29' 42.08"
9335	9336	N00°39'21.97"O	0.59	9336	705,499.75	2,156,774.67	97° 2' 30.99"	19° 29' 42.1"
9336	9337	N89°20'37.87"E	1.13	9337	705,500.88	2,156,774.68	97° 2' 30.95"	19° 29' 42.1"
9337	9338	N89°20'46.82"E	2.25	9338	705,503.13	2,156,774.71	97° 2' 30.87"	19° 29' 42.1"
9338	9339	N89°20'56.18"E	1.13	9339	705,504.26	2,156,774.72	97° 2' 30.83"	19° 29' 42.1"
9339	9340	N89°20'19.56"E	0.56	9340	705,504.82	2,156,774.73	97° 2' 30.81"	19° 29' 42.1"
9340	9341	N42°49'52.56"E	0.82	9341	705,505.38	2,156,775.33	97° 2' 30.79"	19° 29' 42.11"
9341	9342	N44°08'01.76"O	0.82	9342	705,504.81	2,156,775.92	97° 2' 30.81"	19° 29' 42.13"
9342	9343	S89°20'56.18"O	0.56	9343	705,504.25	2,156,775.91	97° 2' 30.83"	19° 29' 42.13"
9343	9344	N00°38'47.24"O	0.59	9344	705,504.24	2,156,776.50	97° 2' 30.83"	19° 29' 42.15"
9344	9345	N44°08'01.76"O	0.82	9345	705,503.67	2,156,777.09	97° 2' 30.85"	19° 29' 42.17"
9345	9346	S89°20'19.56"O	0.56	9346	705,503.11	2,156,777.08	97° 2' 30.87"	19° 29' 42.17"
9346	9347	N00°38'46.85"O	0.59	9347	705,503.10	2,156,777.68	97° 2' 30.87"	19° 29' 42.19"
9347	9348	N44°08'19.31"O	0.82	9348	705,502.53	2,156,778.27	97° 2' 30.89"	19° 29' 42.21"
9348	9349	S89°20'55.77"O	0.56	9349	705,501.97	2,156,778.26	97° 2' 30.91"	19° 29' 42.21"
9349	9350	S89°20'56.18"O	0.56	9350	705,501.40	2,156,778.25	97° 2' 30.93"	19° 29' 42.21"
9350	9351	S89°20'56.18"O	0.56	9351	705,500.84	2,156,778.25	97° 2' 30.95"	19° 29' 42.21"
9351	9352	N00°39'21.97"O	0.59	9352	705,500.83	2,156,778.84	97° 2' 30.95"	19° 29' 42.23"
9352	9353	N44°07'43.68"O	0.82	9353	705,500.26	2,156,779.43	97° 2' 30.97"	19° 29' 42.25"
9353	9354	S89°20'19.56"O	0.56	9354	705,499.70	2,156,779.42	97° 2' 30.99"	19° 29' 42.25"
9354	9355	N00°39'21.57"O	0.59	9355	705,499.69	2,156,780.02	97° 2' 30.99"	19° 29' 42.27"
9355	9356	N44°08'01.22"O	0.82	9356	705,499.12	2,156,780.60	97° 2' 31.01"	19° 29' 42.29"
9356	9357	S89°20'56.18"O	0.56	9357	705,498.56	2,156,780.60	97° 2' 31.03"	19° 29' 42.29"
9357	9358	S89°20'43.84"O	1.69	9358	705,496.87	2,156,780.58	97° 2' 31.08"	19° 29' 42.29"
9358	9359	S89°20'56.18"O	0.56	9359	705,496.31	2,156,780.57	97° 2' 31.1"	19° 29' 42.29"
9359	9360	N00°39'04.41"O	1.19	9360	705,496.29	2,156,781.76	97° 2' 31.1"	19° 29' 42.33"
9360	9361	N00°39'21.57"O	1.19	9361	705,496.28	2,156,782.95	97° 2' 31.1"	19° 29' 42.37"
9361	9362	N00°38'47.24"O	0.59	9362	705,496.27	2,156,783.54	97° 2' 31.1"	19° 29' 42.38"
9362	9363	N44°07'59.52"O	0.39	9363	705,496.00	2,156,783.82	97° 2' 31.11"	19° 29' 42.39"
9363	9364	N44°08'03.83"O	0.43	9364	705,495.70	2,156,784.13	97° 2' 31.12"	19° 29' 42.4"
9364	9365	S89°20'56.18"O	0.56	9365	705,495.14	2,156,784.12	97° 2' 31.14"	19° 29' 42.4"
9365	9366	S89°20'19.14"O	0.56	9366	705,494.58	2,156,784.11	97° 2' 31.16"	19° 29' 42.4"
9366	9367	S89°20'56.18"O	0.56	9367	705,494.01	2,156,784.11	97° 2' 31.18"	19° 29' 42.4"
9367	9368	N00°39'21.57"O	0.59	9368	705,494.01	2,156,784.70	97° 2' 31.18"	19° 29' 42.42"
9368	9369	N44°08'10.27"O	1.64	9369	705,492.87	2,156,785.88	97° 2' 31.22"	19° 29' 42.46"
9369	9370	N00°38'46.85"O	0.59	9370	705,492.86	2,156,786.47	97° 2' 31.22"	19° 29' 42.48"
9370	9371	N89°20'55.77"E	0.56	9371	705,493.42	2,156,786.48	97° 2' 31.2"	19° 29' 42.48"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9371	9372	N42°49'35.43"E	1.64	9372	705,494.54	2,156,787.68	97° 2' 31.16"	19° 29' 42.52"
9372	9373	S44°08'01.49"E	1.64	9373	705,495.68	2,156,786.50	97° 2' 31.12"	19° 29' 42.48"
9373	9374	N42°48'09.64"E	0.12	9374	705,495.76	2,156,786.59	97° 2' 31.12"	19° 29' 42.48"
9374	9375	N42°49'42.10"E	1.52	9375	705,496.79	2,156,787.70	97° 2' 31.08"	19° 29' 42.52"
9375	9376	N89°20'56.18"E	0.56	9376	705,497.35	2,156,787.71	97° 2' 31.06"	19° 29' 42.52"
9376	9377	S00°39'13.09"E	2.38	9377	705,497.38	2,156,785.33	97° 2' 31.06"	19° 29' 42.44"
9377	9378	S00°39'21.57"E	0.59	9378	705,497.39	2,156,784.74	97° 2' 31.06"	19° 29' 42.42"
9378	9379	S44°08'01.22"E	0.82	9379	705,497.96	2,156,784.15	97° 2' 31.04"	19° 29' 42.4"
9379	9380	N89°20'56.18"E	0.56	9380	705,498.52	2,156,784.16	97° 2' 31.03"	19° 29' 42.4"
9380	9381	N89°20'37.66"E	1.13	9381	705,499.65	2,156,784.17	97° 2' 30.99"	19° 29' 42.4"
9381	9382	S00°39'21.57"E	0.59	9382	705,499.65	2,156,783.58	97° 2' 30.99"	19° 29' 42.38"
9382	9383	S44°08'01.22"E	0.82	9383	705,500.22	2,156,782.99	97° 2' 30.97"	19° 29' 42.37"
9383	9384	N42°49'52.56"E	0.82	9384	705,500.78	2,156,783.59	97° 2' 30.95"	19° 29' 42.38"
9384	9385	N00°38'46.85"O	0.59	9385	705,500.77	2,156,784.19	97° 2' 30.95"	19° 29' 42.4"
9385	9386	N89°20'46.82"E	2.25	9386	705,503.02	2,156,784.21	97° 2' 30.87"	19° 29' 42.4"
9386	9387	S00°39'21.58"E	0.59	9387	705,503.03	2,156,783.62	97° 2' 30.87"	19° 29' 42.38"
9387	9388	S44°08'19.31"E	0.82	9388	705,503.60	2,156,783.03	97° 2' 30.85"	19° 29' 42.37"
9388	9389	N89°20'46.87"E	4.51	9389	705,508.11	2,156,783.08	97° 2' 30.7"	19° 29' 42.37"
9389	9390	N42°49'35.43"E	0.82	9390	705,508.66	2,156,783.68	97° 2' 30.68"	19° 29' 42.38"
9390	9391	N00°39'13.04"O	4.75	9391	705,508.61	2,156,788.43	97° 2' 30.68"	19° 29' 42.54"
9391	9392	N44°07'43.68"O	0.82	9392	705,508.04	2,156,789.02	97° 2' 30.7"	19° 29' 42.56"
9392	9393	S89°20'46.92"O	2.25	9393	705,505.79	2,156,788.99	97° 2' 30.77"	19° 29' 42.56"
9393	9394	N44°08'19.31"O	0.82	9394	705,505.22	2,156,789.58	97° 2' 30.79"	19° 29' 42.58"
9394	9395	N00°38'46.85"O	0.59	9395	705,505.21	2,156,790.18	97° 2' 30.79"	19° 29' 42.6"
9395	9396	N00°39'21.77"O	1.19	9396	705,505.20	2,156,791.36	97° 2' 30.79"	19° 29' 42.64"
9396	9397	N89°20'56.18"E	0.56	9397	705,505.76	2,156,791.37	97° 2' 30.77"	19° 29' 42.64"
9397	9398	N42°49'35.43"E	0.82	9398	705,506.32	2,156,791.97	97° 2' 30.76"	19° 29' 42.66"
9398	9399	N00°39'21.58"O	0.59	9399	705,506.31	2,156,792.56	97° 2' 30.76"	19° 29' 42.67"
9399	9400	N89°20'48.78"E	2.82	9400	705,509.12	2,156,792.60	97° 2' 30.66"	19° 29' 42.67"
9400	9401	N42°49'26.19"E	1.64	9401	705,510.24	2,156,793.80	97° 2' 30.62"	19° 29' 42.71"
9401	9402	N89°20'56.18"E	1.13	9402	705,511.36	2,156,793.81	97° 2' 30.58"	19° 29' 42.71"
9402	9403	N42°49'35.43"E	0.82	9403	705,511.92	2,156,794.41	97° 2' 30.56"	19° 29' 42.73"
9403	9404	N00°39'21.57"O	0.59	9404	705,511.91	2,156,795.00	97° 2' 30.56"	19° 29' 42.75"
9404	9405	N89°20'56.18"E	0.56	9405	705,512.48	2,156,795.01	97° 2' 30.54"	19° 29' 42.75"
9405	9406	N42°49'35.43"E	0.82	9406	705,513.03	2,156,795.61	97° 2' 30.52"	19° 29' 42.77"
9406	9407	N44°08'19.31"O	0.82	9407	705,512.46	2,156,796.20	97° 2' 30.54"	19° 29' 42.79"
9407	9408	S89°20'56.18"O	0.56	9408	705,511.90	2,156,796.19	97° 2' 30.56"	19° 29' 42.79"
9408	9409	N00°39'10.13"O	3.56	9409	705,511.86	2,156,799.75	97° 2' 30.56"	19° 29' 42.91"
9409	9410	N89°20'56.18"E	0.56	9410	705,512.42	2,156,799.76	97° 2' 30.54"	19° 29' 42.91"
9410	9411	N42°49'35.43"E	0.82	9411	705,512.98	2,156,800.36	97° 2' 30.52"	19° 29' 42.93"
9411	9412	N00°39'21.57"O	0.59	9412	705,512.97	2,156,800.95	97° 2' 30.52"	19° 29' 42.94"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9412	9413	N89°20'55.77"E	0.56	9413	705,513.54	2,156,800.96	97° 2' 30.5"	19° 29' 42.94"
9413	9414	N42°49'35.43"E	0.82	9414	705,514.09	2,156,801.56	97° 2' 30.48"	19° 29' 42.96"
9414	9415	N00°39'04.41"O	1.19	9415	705,514.08	2,156,802.75	97° 2' 30.48"	19° 29' 43"
9415	9416	N44°08'01.40"O	2.46	9416	705,512.37	2,156,804.51	97° 2' 30.54"	19° 29' 43.06"
9416	9417	S42°49'35.43"O	0.82	9417	705,511.81	2,156,803.91	97° 2' 30.56"	19° 29' 43.04"
9417	9418	S42°49'52.56"O	0.82	9418	705,511.26	2,156,803.31	97° 2' 30.58"	19° 29' 43.02"
9418	9419	S89°20'43.84"O	1.69	9419	705,509.57	2,156,803.29	97° 2' 30.64"	19° 29' 43.02"
9419	9420	N00°39'21.97"O	0.59	9420	705,509.56	2,156,803.89	97° 2' 30.64"	19° 29' 43.04"
9420	9421	N44°08'01.76"O	0.82	9421	705,508.99	2,156,804.47	97° 2' 30.66"	19° 29' 43.06"
9421	9422	S89°20'55.77"O	0.56	9422	705,508.43	2,156,804.47	97° 2' 30.68"	19° 29' 43.06"
9422	9423	N00°39'21.97"O	0.59	9423	705,508.42	2,156,805.06	97° 2' 30.68"	19° 29' 43.08"
9423	9424	N44°08'01.49"O	1.64	9424	705,507.28	2,156,806.24	97° 2' 30.72"	19° 29' 43.12"
9424	9425	N42°49'35.43"E	1.64	9425	705,508.39	2,156,807.44	97° 2' 30.68"	19° 29' 43.16"
9425	9426	N00°39'21.77"O	1.19	9426	705,508.38	2,156,808.62	97° 2' 30.68"	19° 29' 43.2"
9426	9427	N44°08'01.22"O	0.82	9427	705,507.81	2,156,809.21	97° 2' 30.7"	19° 29' 43.22"
9427	9428	S89°20'56.18"O	0.56	9428	705,507.25	2,156,809.20	97° 2' 30.72"	19° 29' 43.22"
9428	9429	N00°39'21.57"O	0.59	9429	705,507.24	2,156,809.80	97° 2' 30.72"	19° 29' 43.23"
9429	9430	N44°08'01.49"O	1.64	9430	705,506.10	2,156,810.97	97° 2' 30.76"	19° 29' 43.27"
9430	9431	N00°39'13.09"O	2.38	9431	705,506.07	2,156,813.35	97° 2' 30.76"	19° 29' 43.35"
9431	9432	N44°08'01.49"O	1.64	9432	705,504.93	2,156,814.52	97° 2' 30.79"	19° 29' 43.39"
9432	9433	N00°39'10.13"O	1.78	9433	705,504.91	2,156,816.31	97° 2' 30.79"	19° 29' 43.45"
9433	9434	N89°20'56.18"E	0.56	9434	705,505.47	2,156,816.31	97° 2' 30.77"	19° 29' 43.45"
9434	9435	N42°49'35.43"E	0.82	9435	705,506.03	2,156,816.91	97° 2' 30.76"	19° 29' 43.47"
9435	9436	N00°39'21.57"O	0.59	9436	705,506.02	2,156,817.51	97° 2' 30.76"	19° 29' 43.49"
9436	9437	N00°39'10.13"O	1.78	9437	705,506.00	2,156,819.29	97° 2' 30.76"	19° 29' 43.54"
9437	9438	N44°08'19.31"O	0.82	9438	705,505.43	2,156,819.87	97° 2' 30.77"	19° 29' 43.56"
9438	9439	S89°20'55.77"O	0.56	9439	705,504.87	2,156,819.87	97° 2' 30.79"	19° 29' 43.56"
9439	9440	N00°39'21.97"O	0.59	9440	705,504.86	2,156,820.46	97° 2' 30.79"	19° 29' 43.58"
9440	9441	N44°08'01.76"O	0.82	9441	705,504.29	2,156,821.05	97° 2' 30.81"	19° 29' 43.6"
9441	9442	S89°20'55.77"O	0.56	9442	705,503.73	2,156,821.04	97° 2' 30.83"	19° 29' 43.6"
9442	9443	N00°39'21.97"O	0.59	9443	705,503.72	2,156,821.64	97° 2' 30.83"	19° 29' 43.62"
9443	9444	N44°07'43.68"O	0.82	9444	705,503.15	2,156,822.22	97° 2' 30.85"	19° 29' 43.64"
9444	9445	S89°20'19.56"O	0.56	9445	705,502.59	2,156,822.22	97° 2' 30.87"	19° 29' 43.64"
9445	9446	N00°39'21.57"O	0.59	9446	705,502.58	2,156,822.81	97° 2' 30.87"	19° 29' 43.66"
9446	9447	N44°08'01.22"O	0.82	9447	705,502.01	2,156,823.40	97° 2' 30.89"	19° 29' 43.68"
9447	9448	S89°20'56.18"O	0.56	9448	705,501.45	2,156,823.39	97° 2' 30.91"	19° 29' 43.68"
9448	9449	N00°39'21.57"O	0.59	9449	705,501.44	2,156,823.99	97° 2' 30.91"	19° 29' 43.7"
9449	9450	N44°08'01.22"O	0.82	9450	705,500.87	2,156,824.57	97° 2' 30.93"	19° 29' 43.72"
9450	9451	S89°20'56.18"O	0.56	9451	705,500.31	2,156,824.57	97° 2' 30.95"	19° 29' 43.72"
9451	9452	N00°39'21.57"O	0.59	9452	705,500.30	2,156,825.16	97° 2' 30.95"	19° 29' 43.74"
9452	9453	N44°08'01.22"O	0.82	9453	705,499.73	2,156,825.75	97° 2' 30.97"	19° 29' 43.76"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9453	9454	S89°20'56.18"O	0.56	9454	705,499.17	2,156,825.74	97° 2' 30.99"	19° 29' 43.76"
9454	9455	S89°20'37.66"O	1.13	9455	705,498.05	2,156,825.73	97° 2' 31.03"	19° 29' 43.76"
9455	9456	N00°39'21.57"O	0.59	9456	705,498.04	2,156,826.32	97° 2' 31.03"	19° 29' 43.78"
9456	9457	N44°08'19.31"O	0.82	9457	705,497.47	2,156,826.91	97° 2' 31.04"	19° 29' 43.79"
9457	9458	S89°20'55.97"O	1.13	9458	705,496.34	2,156,826.90	97° 2' 31.08"	19° 29' 43.79"
9458	9459	S42°49'35.43"O	0.82	9459	705,495.79	2,156,826.30	97° 2' 31.1"	19° 29' 43.78"
9459	9460	S44°08'01.76"E	0.82	9460	705,496.36	2,156,825.71	97° 2' 31.08"	19° 29' 43.76"
9460	9461	N89°20'19.14"E	0.56	9461	705,496.92	2,156,825.72	97° 2' 31.06"	19° 29' 43.76"
9461	9462	S00°39'21.57"E	1.19	9462	705,496.93	2,156,824.53	97° 2' 31.06"	19° 29' 43.72"
9462	9463	S89°20'56.18"O	0.56	9463	705,496.37	2,156,824.52	97° 2' 31.08"	19° 29' 43.72"
9463	9464	S42°49'35.43"O	0.82	9464	705,495.81	2,156,823.92	97° 2' 31.1"	19° 29' 43.7"
9464	9465	S00°39'21.97"E	0.59	9465	705,495.82	2,156,823.33	97° 2' 31.1"	19° 29' 43.68"
9465	9466	S89°20'19.56"O	0.56	9466	705,495.26	2,156,823.32	97° 2' 31.12"	19° 29' 43.68"
9466	9467	S42°49'35.43"O	0.82	9467	705,494.70	2,156,822.72	97° 2' 31.14"	19° 29' 43.66"
9467	9468	S00°39'21.97"E	0.59	9468	705,494.71	2,156,822.13	97° 2' 31.14"	19° 29' 43.64"
9468	9469	S00°39'12.99"E	2.38	9469	705,494.73	2,156,819.75	97° 2' 31.14"	19° 29' 43.56"
9469	9470	S00°39'21.97"E	0.59	9470	705,494.74	2,156,819.16	97° 2' 31.14"	19° 29' 43.54"
9470	9471	S44°07'43.68"E	0.82	9471	705,495.31	2,156,818.57	97° 2' 31.12"	19° 29' 43.52"
9471	9472	N89°20'56.18"E	0.56	9472	705,495.87	2,156,818.58	97° 2' 31.1"	19° 29' 43.52"
9472	9473	N89°20'37.66"E	1.13	9473	705,497.00	2,156,818.59	97° 2' 31.06"	19° 29' 43.52"
9473	9474	S00°39'21.57"E	0.59	9474	705,497.01	2,156,818.00	97° 2' 31.06"	19° 29' 43.5"
9474	9475	S44°08'19.31"E	0.82	9475	705,497.58	2,156,817.41	97° 2' 31.04"	19° 29' 43.49"
9475	9476	N42°49'35.43"E	0.82	9476	705,498.13	2,156,818.01	97° 2' 31.03"	19° 29' 43.5"
9476	9477	N00°39'21.97"O	0.59	9477	705,498.13	2,156,818.60	97° 2' 31.03"	19° 29' 43.52"
9477	9478	N89°20'37.66"E	1.13	9478	705,499.25	2,156,818.62	97° 2' 30.99"	19° 29' 43.52"
9478	9479	S00°39'21.58"E	0.59	9479	705,499.26	2,156,818.02	97° 2' 30.99"	19° 29' 43.5"
9479	9480	S44°08'01.22"E	0.82	9480	705,499.83	2,156,817.44	97° 2' 30.97"	19° 29' 43.49"
9480	9481	N89°20'56.18"E	0.56	9481	705,500.39	2,156,817.44	97° 2' 30.95"	19° 29' 43.49"
9481	9482	S00°39'21.77"E	1.19	9482	705,500.41	2,156,816.25	97° 2' 30.95"	19° 29' 43.45"
9482	9483	S89°20'56.18"O	0.56	9483	705,499.84	2,156,816.25	97° 2' 30.97"	19° 29' 43.45"
9483	9484	S89°20'19.56"O	0.56	9484	705,499.28	2,156,816.24	97° 2' 30.99"	19° 29' 43.45"
9484	9485	S89°20'56.04"O	1.69	9485	705,497.59	2,156,816.22	97° 2' 31.04"	19° 29' 43.45"
9485	9486	S89°20'19.56"O	0.56	9486	705,497.03	2,156,816.22	97° 2' 31.06"	19° 29' 43.45"
9486	9487	S89°20'55.77"O	0.56	9487	705,496.46	2,156,816.21	97° 2' 31.08"	19° 29' 43.45"
9487	9488	S42°49'35.43"O	0.82	9488	705,495.91	2,156,815.61	97° 2' 31.1"	19° 29' 43.43"
9488	9489	S00°39'21.97"E	0.59	9489	705,495.91	2,156,815.01	97° 2' 31.1"	19° 29' 43.41"
9489	9490	S89°20'19.56"O	0.56	9490	705,495.35	2,156,815.01	97° 2' 31.12"	19° 29' 43.41"
9490	9491	S42°49'35.43"O	0.82	9491	705,494.79	2,156,814.41	97° 2' 31.14"	19° 29' 43.39"
9491	9492	S00°39'04.41"E	1.19	9492	705,494.81	2,156,813.22	97° 2' 31.14"	19° 29' 43.35"
9492	9493	S44°08'19.31"E	0.82	9493	705,495.38	2,156,812.63	97° 2' 31.12"	19° 29' 43.33"
9493	9494	N89°20'56.18"E	0.56	9494	705,495.94	2,156,812.64	97° 2' 31.1"	19° 29' 43.33"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9494	9495	S00°38'46.85"E	0.59	9495	705,495.95	2,156,812.05	97° 2' 31.1"	19° 29' 43.31"
9495	9496	S44°08'19.31"E	0.82	9496	705,496.52	2,156,811.46	97° 2' 31.08"	19° 29' 43.29"
9496	9497	N89°20'55.77"E	0.56	9497	705,497.08	2,156,811.46	97° 2' 31.06"	19° 29' 43.29"
9497	9498	N89°20'37.87"E	1.13	9498	705,498.21	2,156,811.48	97° 2' 31.03"	19° 29' 43.29"
9498	9499	N89°20'46.92"E	2.25	9499	705,500.46	2,156,811.50	97° 2' 30.95"	19° 29' 43.29"
9499	9500	S00°39'12.99"E	2.38	9500	705,500.49	2,156,809.13	97° 2' 30.95"	19° 29' 43.22"
9500	9501	S89°20'56.18"O	1.13	9501	705,499.36	2,156,809.11	97° 2' 30.99"	19° 29' 43.22"
9501	9502	N00°38'47.24"O	0.59	9502	705,499.35	2,156,809.71	97° 2' 30.99"	19° 29' 43.23"
9502	9503	N44°08'01.76"O	0.82	9503	705,498.78	2,156,810.30	97° 2' 31.01"	19° 29' 43.25"
9503	9504	S89°20'19.56"O	0.56	9504	705,498.22	2,156,810.29	97° 2' 31.03"	19° 29' 43.25"
9504	9505	S89°20'55.77"O	0.56	9505	705,497.66	2,156,810.28	97° 2' 31.04"	19° 29' 43.25"
9505	9506	S42°49'35.43"O	0.82	9506	705,497.10	2,156,809.68	97° 2' 31.06"	19° 29' 43.23"
9506	9507	S00°39'21.97"E	0.59	9507	705,497.11	2,156,809.09	97° 2' 31.06"	19° 29' 43.22"
9507	9508	S89°20'43.98"O	1.69	9508	705,495.42	2,156,809.07	97° 2' 31.12"	19° 29' 43.22"
9508	9509	S89°20'55.77"O	0.56	9509	705,494.86	2,156,809.06	97° 2' 31.14"	19° 29' 43.22"
9509	9510	S89°20'19.56"O	0.56	9510	705,494.29	2,156,809.06	97° 2' 31.16"	19° 29' 43.22"
9510	9511	S89°20'56.18"O	0.56	9511	705,493.73	2,156,809.05	97° 2' 31.18"	19° 29' 43.22"
9511	9512	S89°20'55.77"O	0.56	9512	705,493.17	2,156,809.04	97° 2' 31.2"	19° 29' 43.22"
9512	9513	S42°49'35.43"O	0.82	9513	705,492.61	2,156,808.44	97° 2' 31.22"	19° 29' 43.2"
9513	9514	S00°38'46.85"E	0.59	9514	705,492.62	2,156,807.85	97° 2' 31.22"	19° 29' 43.18"
9514	9515	S89°20'55.77"O	0.56	9515	705,492.05	2,156,807.84	97° 2' 31.24"	19° 29' 43.18"
9515	9516	S42°49'35.43"O	0.82	9516	705,491.50	2,156,807.24	97° 2' 31.26"	19° 29' 43.16"
9516	9517	S00°39'21.57"E	0.59	9517	705,491.50	2,156,806.65	97° 2' 31.26"	19° 29' 43.14"
9517	9518	S89°20'56.18"O	1.13	9518	705,490.38	2,156,806.64	97° 2' 31.3"	19° 29' 43.14"
9518	9519	N00°39'14.79"O	2.97	9519	705,490.34	2,156,809.61	97° 2' 31.3"	19° 29' 43.23"
9519	9520	N44°07'43.68"O	0.82	9520	705,489.77	2,156,810.19	97° 2' 31.32"	19° 29' 43.25"
9520	9521	S89°20'43.84"O	1.69	9521	705,488.08	2,156,810.17	97° 2' 31.37"	19° 29' 43.25"
9521	9522	N00°39'10.13"O	1.78	9522	705,488.06	2,156,811.96	97° 2' 31.37"	19° 29' 43.31"
9522	9523	N44°08'19.31"O	0.82	9523	705,487.49	2,156,812.54	97° 2' 31.39"	19° 29' 43.33"
9523	9524	S89°20'56.18"O	0.56	9524	705,486.93	2,156,812.54	97° 2' 31.41"	19° 29' 43.33"
9524	9525	N00°38'46.85"O	0.59	9525	705,486.92	2,156,813.13	97° 2' 31.41"	19° 29' 43.35"
9525	9526	N44°08'19.31"O	0.82	9526	705,486.35	2,156,813.72	97° 2' 31.43"	19° 29' 43.37"
9526	9527	S89°20'56.18"O	0.56	9527	705,485.79	2,156,813.71	97° 2' 31.45"	19° 29' 43.37"
9527	9528	S89°20'19.14"O	0.56	9528	705,485.23	2,156,813.70	97° 2' 31.47"	19° 29' 43.37"
9528	9529	N44°08'01.76"O	0.82	9529	705,484.66	2,156,814.29	97° 2' 31.49"	19° 29' 43.39"
9529	9530	N00°38'47.24"O	0.59	9530	705,484.65	2,156,814.89	97° 2' 31.49"	19° 29' 43.41"
9530	9531	N89°20'19.14"E	0.56	9531	705,485.21	2,156,814.89	97° 2' 31.47"	19° 29' 43.41"
9531	9532	N42°49'35.43"E	0.82	9532	705,485.77	2,156,815.49	97° 2' 31.45"	19° 29' 43.43"
9532	9533	N44°08'01.22"O	0.82	9533	705,485.20	2,156,816.08	97° 2' 31.47"	19° 29' 43.45"
9533	9534	S89°20'56.18"O	0.56	9534	705,484.64	2,156,816.07	97° 2' 31.49"	19° 29' 43.45"
9534	9535	N00°39'04.41"O	1.19	9535	705,484.62	2,156,817.26	97° 2' 31.49"	19° 29' 43.49"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9535	9536	N00°39'21.57"O	0.59	9536	705,484.62	2,156,817.86	97° 2' 31.49"	19° 29' 43.5"
9536	9537	N44°08'19.31"O	0.82	9537	705,484.05	2,156,818.44	97° 2' 31.51"	19° 29' 43.52"
9537	9538	S89°20'55.97"O	1.13	9538	705,482.92	2,156,818.43	97° 2' 31.55"	19° 29' 43.52"
9538	9539	N44°08'10.27"O	1.64	9539	705,481.78	2,156,819.61	97° 2' 31.59"	19° 29' 43.56"
9539	9540	S89°20'56.18"O	0.56	9540	705,481.22	2,156,819.60	97° 2' 31.6"	19° 29' 43.56"
9540	9541	N00°38'46.85"O	0.59	9541	705,481.21	2,156,820.19	97° 2' 31.6"	19° 29' 43.58"
9541	9542	N44°08'19.31"O	0.82	9542	705,480.64	2,156,820.78	97° 2' 31.62"	19° 29' 43.6"
9542	9543	S89°20'46.92"O	2.25	9543	705,478.39	2,156,820.75	97° 2' 31.7"	19° 29' 43.6"
9543	9544	N44°07'43.68"O	0.82	9544	705,477.82	2,156,821.34	97° 2' 31.72"	19° 29' 43.62"
9544	9545	N00°39'21.97"O	0.59	9545	705,477.81	2,156,821.94	97° 2' 31.72"	19° 29' 43.64"
9545	9546	N89°20'56.18"E	0.56	9546	705,478.37	2,156,821.94	97° 2' 31.7"	19° 29' 43.64"
9546	9547	N42°49'35.43"E	0.82	9547	705,478.93	2,156,822.54	97° 2' 31.68"	19° 29' 43.66"
9547	9548	N00°39'13.04"O	4.75	9548	705,478.88	2,156,827.29	97° 2' 31.68"	19° 29' 43.81"
9548	9549	N42°49'35.43"E	1.64	9549	705,479.99	2,156,828.49	97° 2' 31.64"	19° 29' 43.85"
9549	9550	N00°39'21.71"O	1.78	9550	705,479.97	2,156,830.28	97° 2' 31.64"	19° 29' 43.91"
9550	9551	N89°20'37.87"E	1.13	9551	705,481.10	2,156,830.29	97° 2' 31.6"	19° 29' 43.91"
9551	9552	N89°20'56.04"E	1.69	9552	705,482.79	2,156,830.31	97° 2' 31.55"	19° 29' 43.91"
9552	9553	S44°08'10.27"E	1.64	9553	705,483.93	2,156,829.13	97° 2' 31.51"	19° 29' 43.87"
9553	9554	N89°20'55.97"E	1.13	9554	705,485.05	2,156,829.15	97° 2' 31.47"	19° 29' 43.87"
9554	9555	S44°08'19.31"E	0.82	9555	705,485.62	2,156,828.56	97° 2' 31.45"	19° 29' 43.85"
9555	9556	S00°38'46.85"E	0.59	9556	705,485.63	2,156,827.96	97° 2' 31.45"	19° 29' 43.83"
9556	9557	S00°39'15.92"E	3.56	9557	705,485.67	2,156,824.40	97° 2' 31.45"	19° 29' 43.72"
9557	9558	S00°39'21.97"E	0.59	9558	705,485.68	2,156,823.81	97° 2' 31.45"	19° 29' 43.7"
9558	9559	S44°07'43.68"E	0.82	9559	705,486.25	2,156,823.22	97° 2' 31.43"	19° 29' 43.68"
9559	9560	N89°20'56.18"E	0.56	9560	705,486.81	2,156,823.23	97° 2' 31.41"	19° 29' 43.68"
9560	9561	S00°39'21.97"E	0.59	9561	705,486.82	2,156,822.63	97° 2' 31.41"	19° 29' 43.66"
9561	9562	S44°07'43.68"E	0.82	9562	705,487.39	2,156,822.04	97° 2' 31.39"	19° 29' 43.64"
9562	9563	N42°49'35.43"E	0.82	9563	705,487.94	2,156,822.65	97° 2' 31.37"	19° 29' 43.66"
9563	9564	N00°39'21.57"O	0.59	9564	705,487.94	2,156,823.24	97° 2' 31.37"	19° 29' 43.68"
9564	9565	N00°39'12.99"O	2.38	9565	705,487.91	2,156,825.61	97° 2' 31.37"	19° 29' 43.76"
9565	9566	N89°20'56.18"E	0.56	9566	705,488.47	2,156,825.62	97° 2' 31.35"	19° 29' 43.76"
9566	9567	N42°49'35.43"E	0.82	9567	705,489.03	2,156,826.22	97° 2' 31.33"	19° 29' 43.78"
9567	9568	N44°08'19.31"O	0.82	9568	705,488.46	2,156,826.81	97° 2' 31.35"	19° 29' 43.79"
9568	9569	S89°20'55.77"O	0.56	9569	705,487.89	2,156,826.80	97° 2' 31.37"	19° 29' 43.79"
9569	9570	N00°39'21.77"O	1.19	9570	705,487.88	2,156,827.99	97° 2' 31.37"	19° 29' 43.83"
9570	9571	N00°39'10.13"O	1.78	9571	705,487.86	2,156,829.77	97° 2' 31.37"	19° 29' 43.89"
9571	9572	N42°49'35.43"E	1.64	9572	705,488.97	2,156,830.97	97° 2' 31.33"	19° 29' 43.93"
9572	9573	N44°08'19.31"O	0.82	9573	705,488.40	2,156,831.56	97° 2' 31.35"	19° 29' 43.95"
9573	9574	S89°20'56.04"O	1.69	9574	705,486.71	2,156,831.54	97° 2' 31.41"	19° 29' 43.95"
9574	9575	N00°39'14.79"O	2.97	9575	705,486.68	2,156,834.51	97° 2' 31.41"	19° 29' 44.05"
9575	9576	N44°08'01.22"O	0.82	9576	705,486.11	2,156,835.10	97° 2' 31.43"	19° 29' 44.06"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9576	9577	S89°20'56.18"O	0.56	9577	705,485.55	2,156,835.09	97° 2' 31.45"	19° 29' 44.06"
9577	9578	N00°38'46.85"O	0.59	9578	705,485.54	2,156,835.68	97° 2' 31.45"	19° 29' 44.08"
9578	9579	N44°08'19.31"O	0.82	9579	705,484.97	2,156,836.27	97° 2' 31.47"	19° 29' 44.1"
9579	9580	S89°20'56.18"O	0.56	9580	705,484.41	2,156,836.27	97° 2' 31.49"	19° 29' 44.1"
9580	9581	N00°38'47.24"O	0.59	9581	705,484.40	2,156,836.86	97° 2' 31.49"	19° 29' 44.12"
9581	9582	N44°08'01.76"O	0.82	9582	705,483.83	2,156,837.45	97° 2' 31.51"	19° 29' 44.14"
9582	9583	S89°20'43.84"O	3.38	9583	705,480.45	2,156,837.41	97° 2' 31.62"	19° 29' 44.14"
9583	9584	S89°20'56.18"O	0.56	9584	705,479.89	2,156,837.40	97° 2' 31.64"	19° 29' 44.14"
9584	9585	N00°39'12.99"O	2.38	9585	705,479.86	2,156,839.78	97° 2' 31.64"	19° 29' 44.22"
9585	9586	N00°39'13.09"O	2.38	9586	705,479.83	2,156,842.15	97° 2' 31.64"	19° 29' 44.3"
9586	9587	N89°20'56.18"E	0.56	9587	705,480.40	2,156,842.16	97° 2' 31.62"	19° 29' 44.3"
9587	9588	S44°08'19.31"E	0.82	9588	705,480.97	2,156,841.57	97° 2' 31.6"	19° 29' 44.28"
9588	9589	S00°39'04.41"E	1.19	9589	705,480.98	2,156,840.38	97° 2' 31.6"	19° 29' 44.24"
9589	9590	S44°07'43.68"E	0.82	9590	705,481.55	2,156,839.80	97° 2' 31.59"	19° 29' 44.22"
9590	9591	N89°20'37.87"E	1.13	9591	705,482.68	2,156,839.81	97° 2' 31.55"	19° 29' 44.22"
9591	9592	N42°49'35.43"E	0.82	9592	705,483.23	2,156,840.41	97° 2' 31.53"	19° 29' 44.24"
9592	9593	N44°08'10.27"O	1.64	9593	705,482.09	2,156,841.58	97° 2' 31.57"	19° 29' 44.28"
9593	9594	N00°39'10.13"O	1.78	9594	705,482.07	2,156,843.37	97° 2' 31.57"	19° 29' 44.34"
9594	9595	N89°20'41.37"E	2.82	9595	705,484.89	2,156,843.40	97° 2' 31.47"	19° 29' 44.34"
9595	9596	N42°49'35.43"E	0.82	9596	705,485.45	2,156,844.00	97° 2' 31.45"	19° 29' 44.35"
9596	9597	N44°08'01.22"O	0.82	9597	705,484.88	2,156,844.59	97° 2' 31.47"	19° 29' 44.37"
9597	9598	S89°20'43.84"O	1.69	9598	705,483.19	2,156,844.57	97° 2' 31.53"	19° 29' 44.37"
9598	9599	N00°39'21.67"O	2.38	9599	705,483.16	2,156,846.94	97° 2' 31.53"	19° 29' 44.45"
9599	9600	N00°39'04.41"O	1.19	9600	705,483.15	2,156,848.13	97° 2' 31.53"	19° 29' 44.49"
9600	9601	N89°20'46.92"E	2.25	9601	705,485.40	2,156,848.16	97° 2' 31.45"	19° 29' 44.49"
9601	9602	S00°38'46.85"E	0.59	9602	705,485.40	2,156,847.56	97° 2' 31.45"	19° 29' 44.47"
9602	9603	S44°08'19.31"E	0.82	9603	705,485.97	2,156,846.97	97° 2' 31.43"	19° 29' 44.45"
9603	9604	N89°20'56.18"E	0.56	9604	705,486.54	2,156,846.98	97° 2' 31.41"	19° 29' 44.45"
9604	9605	S00°38'47.24"E	0.59	9605	705,486.54	2,156,846.39	97° 2' 31.41"	19° 29' 44.43"
9605	9606	S44°08'01.76"E	0.82	9606	705,487.11	2,156,845.80	97° 2' 31.39"	19° 29' 44.41"
9606	9607	N42°49'35.43"E	0.82	9607	705,487.67	2,156,846.40	97° 2' 31.37"	19° 29' 44.43"
9607	9608	N00°39'21.57"O	0.59	9608	705,487.66	2,156,846.99	97° 2' 31.37"	19° 29' 44.45"
9608	9609	N00°39'21.77"O	1.19	9609	705,487.65	2,156,848.18	97° 2' 31.37"	19° 29' 44.49"
9609	9610	N00°38'46.85"O	0.59	9610	705,487.64	2,156,848.78	97° 2' 31.37"	19° 29' 44.51"
9610	9611	N44°08'19.31"O	0.82	9611	705,487.07	2,156,849.36	97° 2' 31.39"	19° 29' 44.53"
9611	9612	S89°20'46.82"O	2.25	9612	705,484.82	2,156,849.34	97° 2' 31.47"	19° 29' 44.53"
9612	9613	N44°08'01.49"O	1.64	9613	705,483.68	2,156,850.51	97° 2' 31.51"	19° 29' 44.57"
9613	9614	S89°20'37.87"O	1.13	9614	705,482.55	2,156,850.50	97° 2' 31.55"	19° 29' 44.57"
9614	9615	S89°20'55.77"O	0.56	9615	705,481.99	2,156,850.49	97° 2' 31.57"	19° 29' 44.57"
9615	9616	N00°39'15.92"O	3.56	9616	705,481.95	2,156,854.06	97° 2' 31.57"	19° 29' 44.68"
9616	9617	N89°20'56.18"E	0.56	9617	705,482.51	2,156,854.06	97° 2' 31.55"	19° 29' 44.68"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9617	9618	N42°49'35.43"E	0.82	9618	705,483.07	2,156,854.66	97° 2' 31.53"	19° 29' 44.7"
9618	9619	N00°39'14.79"O	2.97	9619	705,483.04	2,156,857.63	97° 2' 31.53"	19° 29' 44.8"
9619	9620	N89°20'19.56"E	0.56	9620	705,483.60	2,156,857.64	97° 2' 31.51"	19° 29' 44.8"
9620	9621	N42°49'35.24"E	5.73	9621	705,487.49	2,156,861.84	97° 2' 31.37"	19° 29' 44.93"
9621	9622	N00°39'04.41"O	1.19	9622	705,487.48	2,156,863.03	97° 2' 31.37"	19° 29' 44.97"
9622	9623	N42°49'26.19"E	1.64	9623	705,488.59	2,156,864.23	97° 2' 31.33"	19° 29' 45.01"
9623	9624	N00°38'46.85"O	0.59	9624	705,488.59	2,156,864.82	97° 2' 31.33"	19° 29' 45.03"
9624	9625	N89°20'48.69"E	2.82	9625	705,491.40	2,156,864.85	97° 2' 31.24"	19° 29' 45.03"
9625	9626	N42°49'35.43"E	0.82	9626	705,491.96	2,156,865.45	97° 2' 31.22"	19° 29' 45.05"
9626	9627	N00°39'21.97"O	0.59	9627	705,491.95	2,156,866.05	97° 2' 31.22"	19° 29' 45.07"
9627	9628	N89°20'19.56"E	0.56	9628	705,492.52	2,156,866.06	97° 2' 31.2"	19° 29' 45.07"
9628	9629	N42°49'35.43"E	0.82	9629	705,493.07	2,156,866.66	97° 2' 31.18"	19° 29' 45.09"
9629	9630	N00°39'21.77"O	1.19	9630	705,493.06	2,156,867.84	97° 2' 31.18"	19° 29' 45.13"
9630	9631	N42°49'35.43"E	0.82	9631	705,493.62	2,156,868.44	97° 2' 31.16"	19° 29' 45.15"
9631	9632	N89°20'56.18"E	0.56	9632	705,494.18	2,156,868.45	97° 2' 31.14"	19° 29' 45.15"
9632	9633	S00°39'14.79"E	2.97	9633	705,494.21	2,156,865.48	97° 2' 31.14"	19° 29' 45.05"
9633	9634	S44°07'43.68"E	0.82	9634	705,494.78	2,156,864.89	97° 2' 31.12"	19° 29' 45.03"
9634	9635	N89°20'37.87"E	1.13	9635	705,495.91	2,156,864.91	97° 2' 31.08"	19° 29' 45.03"
9635	9636	N42°49'30.81"E	3.27	9636	705,498.13	2,156,867.31	97° 2' 31.01"	19° 29' 45.11"
9636	9637	S44°08'01.49"E	1.64	9637	705,499.27	2,156,866.13	97° 2' 30.97"	19° 29' 45.07"
9637	9638	N42°49'35.43"E	1.64	9638	705,500.39	2,156,867.33	97° 2' 30.93"	19° 29' 45.11"
9638	9639	N89°20'55.97"E	1.13	9639	705,501.51	2,156,867.35	97° 2' 30.89"	19° 29' 45.11"
9639	9640	N42°49'35.43"E	0.82	9640	705,502.07	2,156,867.95	97° 2' 30.87"	19° 29' 45.13"
9640	9641	N00°38'46.85"O	0.59	9641	705,502.06	2,156,868.54	97° 2' 30.87"	19° 29' 45.15"
9641	9642	N89°20'50.77"E	3.94	9642	705,506.00	2,156,868.58	97° 2' 30.74"	19° 29' 45.15"
9642	9643	N42°49'35.43"E	0.82	9643	705,506.56	2,156,869.18	97° 2' 30.72"	19° 29' 45.17"
9643	9644	N44°08'01.49"O	3.27	9644	705,504.28	2,156,871.53	97° 2' 30.79"	19° 29' 45.24"
9644	9645	N00°38'46.85"O	0.59	9645	705,504.27	2,156,872.13	97° 2' 30.79"	19° 29' 45.26"
9645	9646	N00°39'21.97"O	0.59	9646	705,504.27	2,156,872.72	97° 2' 30.79"	19° 29' 45.28"
9646	9647	N42°49'35.43"E	0.82	9647	705,504.82	2,156,873.32	97° 2' 30.77"	19° 29' 45.3"
9647	9648	N89°20'43.84"E	1.69	9648	705,506.51	2,156,873.34	97° 2' 30.72"	19° 29' 45.3"
9648	9649	N89°20'56.18"E	0.56	9649	705,507.08	2,156,873.35	97° 2' 30.7"	19° 29' 45.3"
9649	9650	N42°49'29.27"E	2.46	9650	705,508.75	2,156,875.15	97° 2' 30.64"	19° 29' 45.36"
9650	9651	N00°38'47.24"O	0.59	9651	705,508.74	2,156,875.74	97° 2' 30.64"	19° 29' 45.38"
9651	9652	N89°20'19.14"E	0.56	9652	705,509.30	2,156,875.75	97° 2' 30.62"	19° 29' 45.38"
9652	9653	N89°20'56.18"E	0.56	9653	705,509.87	2,156,875.76	97° 2' 30.6"	19° 29' 45.38"
9653	9654	S00°39'12.99"E	2.38	9654	705,509.89	2,156,873.38	97° 2' 30.6"	19° 29' 45.3"
9654	9655	S89°20'56.18"O	0.56	9655	705,509.33	2,156,873.37	97° 2' 30.62"	19° 29' 45.3"
9655	9656	S42°49'35.43"O	0.82	9656	705,508.77	2,156,872.77	97° 2' 30.64"	19° 29' 45.28"
9656	8375	S42°49'35.43"O	0.82	8375	705,508.79	2,156,871.59	97° 2' 30.64"	19° 29' 45.24"
SUPERFICIE = 1-20-98.38 Ha								

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO N-U2 = 3

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				9657	707,330.00	2,156,873.73	97° 1' 28.19"	19° 29' 44.63"
9657	9658	S60°27'06.04"E	34.49	9658	707,360.00	2,156,856.73	97° 1' 27.17"	19° 29' 44.07"
9658	9659	S00°00'00.00"	0.38	9659	707,360.00	2,156,856.35	97° 1' 27.17"	19° 29' 44.06"
9659	9660	S45°00'00.00"O	1.41	9660	707,359.00	2,156,855.35	97° 1' 27.21"	19° 29' 44.03"
9660	9661	N45°00'00.00"O	2.83	9661	707,357.00	2,156,857.35	97° 1' 27.28"	19° 29' 44.09"
9661	9662	S45°00'00.00"O	2.83	9662	707,355.00	2,156,855.35	97° 1' 27.34"	19° 29' 44.03"
9662	9663	N89°58'16.87"O	2.00	9663	707,353.00	2,156,855.35	97° 1' 27.41"	19° 29' 44.03"
9663	9664	S44°58'16.92"O	1.41	9664	707,352.00	2,156,854.35	97° 1' 27.45"	19° 29' 44"
9664	9665	S00°00'00.00"	4.00	9665	707,352.00	2,156,850.35	97° 1' 27.45"	19° 29' 43.87"
9665	9666	S45°00'00.00"E	2.83	9666	707,354.00	2,156,848.35	97° 1' 27.38"	19° 29' 43.8"
9666	9667	S00°00'00.00"	2.00	9667	707,354.00	2,156,846.35	97° 1' 27.38"	19° 29' 43.73"
9667	9668	S45°00'00.00"E	5.66	9668	707,358.00	2,156,842.35	97° 1' 27.25"	19° 29' 43.6"
9668	9669	S00°00'00.00"	4.00	9669	707,358.00	2,156,838.35	97° 1' 27.25"	19° 29' 43.47"
9669	9670	S45°0'143.18"E	1.41	9670	707,359.00	2,156,837.35	97° 1' 27.21"	19° 29' 43.44"
9670	9671	S89°56'33.74"E	1.00	9671	707,360.00	2,156,837.35	97° 1' 27.18"	19° 29' 43.44"
9671	9672	N89°56'33.74"E	1.00	9672	707,361.00	2,156,837.35	97° 1' 27.15"	19° 29' 43.44"
9672	9673	S44°58'16.92"E	1.41	9673	707,362.00	2,156,836.35	97° 1' 27.11"	19° 29' 43.41"
9673	9674	S00°00'00.00"	2.00	9674	707,362.00	2,156,834.35	97° 1' 27.11"	19° 29' 43.34"
9674	9675	S45°00'00.00"E	5.66	9675	707,366.00	2,156,830.35	97° 1' 26.98"	19° 29' 43.21"
9675	9676	S00°00'00.00"	3.00	9676	707,366.00	2,156,827.35	97° 1' 26.98"	19° 29' 43.11"
9676	9677	S89°58'51.25"O	3.00	9677	707,363.00	2,156,827.35	97° 1' 27.08"	19° 29' 43.11"
9677	9678	N44°59'08.45"O	2.83	9678	707,361.00	2,156,829.35	97° 1' 27.15"	19° 29' 43.18"
9678	9679	S89°56'33.74"O	1.00	9679	707,360.00	2,156,829.35	97° 1' 27.18"	19° 29' 43.18"
9679	9680	S00°00'00.00"	1.00	9680	707,360.00	2,156,828.35	97° 1' 27.18"	19° 29' 43.15"
9680	9681	S45°00'00.00"E	5.66	9681	707,364.00	2,156,824.35	97° 1' 27.05"	19° 29' 43.02"
9681	9682	S00°00'00.00"	4.00	9682	707,364.00	2,156,820.35	97° 1' 27.05"	19° 29' 42.89"
9682	9683	S45°00'00.00"E	1.41	9683	707,365.00	2,156,819.35	97° 1' 27.02"	19° 29' 42.85"
9683	9684	N89°58'16.87"E	2.00	9684	707,367.00	2,156,819.35	97° 1' 26.95"	19° 29' 42.85"
9684	9685	S44°59'25.63"E	4.24	9685	707,370.00	2,156,816.35	97° 1' 26.85"	19° 29' 42.75"
9685	9686	S45°00'00.00"O	2.83	9686	707,368.00	2,156,814.35	97° 1' 26.92"	19° 29' 42.69"
9686	9687	S00°00'00.00"	9.00	9687	707,368.00	2,156,805.35	97° 1' 26.92"	19° 29' 42.4"
9687	9688	S00°00'00.00"	2.00	9688	707,368.00	2,156,803.35	97° 1' 26.92"	19° 29' 42.33"
9688	9689	S89°56'33.74"E	1.00	9689	707,369.00	2,156,803.35	97° 1' 26.89"	19° 29' 42.33"
9689	9690	S45°00'51.58"E	2.83	9690	707,371.00	2,156,801.35	97° 1' 26.82"	19° 29' 42.27"
9690	9691	S89°59'08.43"E	4.00	9691	707,375.00	2,156,801.35	97° 1' 26.68"	19° 29' 42.26"
9691	9692	N45°00'00.00"E	4.24	9692	707,378.00	2,156,804.35	97° 1' 26.58"	19° 29' 42.36"
9692	9693	N00°00'00.00"	4.00	9693	707,378.00	2,156,808.35	97° 1' 26.57"	19° 29' 42.49"
9693	9694	N45°00'00.00"O	5.66	9694	707,374.00	2,156,812.35	97° 1' 26.71"	19° 29' 42.62"
9694	9695	N00°00'00.00"	2.00	9695	707,374.00	2,156,814.35	97° 1' 26.71"	19° 29' 42.69"
9695	9696	N45°00'00.00"O	2.83	9696	707,372.00	2,156,816.35	97° 1' 26.78"	19° 29' 42.75"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9696	9697	N00°00'00.00"	6.00	9697	707,372.00	2,156,822.35	97° 1' 26.77"	19° 29' 42.95"
9697	9698	N45°00'00.00"O	2.83	9698	707,370.00	2,156,824.35	97° 1' 26.84"	19° 29' 43.01"
9698	9699	N45°00'00.00"E	2.83	9699	707,372.00	2,156,826.35	97° 1' 26.77"	19° 29' 43.08"
9699	9700	N45°00'00.00"E	1.41	9700	707,373.00	2,156,827.35	97° 1' 26.74"	19° 29' 43.11"
9700	9701	S45°00'00.00"E	1.41	9701	707,374.00	2,156,826.35	97° 1' 26.7"	19° 29' 43.08"
9701	9702	S00°00'00.00"	4.00	9702	707,374.00	2,156,822.35	97° 1' 26.71"	19° 29' 42.95"
9702	9703	S45°00'00.00"E	4.24	9703	707,377.00	2,156,819.35	97° 1' 26.6"	19° 29' 42.85"
9703	9704	S89°58'51.25"E	3.00	9704	707,380.00	2,156,819.35	97° 1' 26.5"	19° 29' 42.85"
9704	9705	N89°56'33.74"E	1.00	9705	707,381.00	2,156,819.35	97° 1' 26.47"	19° 29' 42.85"
9705	9706	N89°56'33.74"E	1.00	9706	707,382.00	2,156,819.35	97° 1' 26.43"	19° 29' 42.85"
9706	9707	S89°56'33.74"E	1.00	9707	707,383.00	2,156,819.35	97° 1' 26.4"	19° 29' 42.85"
9707	9708	S45°00'51.58"E	2.83	9708	707,385.00	2,156,817.35	97° 1' 26.33"	19° 29' 42.78"
9708	9709	S89°58'51.25"E	3.00	9709	707,388.00	2,156,817.35	97° 1' 26.23"	19° 29' 42.78"
9709	9710	N00°00'00.00"	2.00	9710	707,388.00	2,156,819.35	97° 1' 26.23"	19° 29' 42.84"
9710	9711	N00°00'00.00"	5.00	9711	707,388.00	2,156,824.35	97° 1' 26.23"	19° 29' 43.01"
9711	9712	N45°00'00.00"O	1.41	9712	707,387.00	2,156,825.35	97° 1' 26.26"	19° 29' 43.04"
9712	9713	S45°00'00.00"O	2.83	9713	707,385.00	2,156,823.35	97° 1' 26.33"	19° 29' 42.98"
9713	9714	N45°00'00.00"O	1.41	9714	707,384.00	2,156,824.35	97° 1' 26.36"	19° 29' 43.01"
9714	9715	N00°00'00.00"	7.00	9715	707,384.00	2,156,831.35	97° 1' 26.36"	19° 29' 43.24"
9715	9716	N89°59'18.75"E	5.00	9716	707,389.00	2,156,831.35	97° 1' 26.19"	19° 29' 43.23"
9716	9717	N45°00'51.58"E	2.83	9717	707,391.00	2,156,833.35	97° 1' 26.12"	19° 29' 43.3"
9717	9718	N89°58'16.87"E	2.00	9718	707,393.00	2,156,833.35	97° 1' 26.05"	19° 29' 43.3"
9718	9719	S44°58'16.92"E	1.41	9719	707,394.00	2,156,832.35	97° 1' 26.02"	19° 29' 43.26"
9719	9720	S00°00'00.00"	4.00	9720	707,394.00	2,156,828.35	97° 1' 26.02"	19° 29' 43.13"
9720	9721	S45°00'00.00"E	2.83	9721	707,396.00	2,156,826.35	97° 1' 25.95"	19° 29' 43.07"
9721	9722	S00°00'00.00"	4.00	9722	707,396.00	2,156,822.35	97° 1' 25.95"	19° 29' 42.94"
9722	9723	S45°00'00.00"O	5.66	9723	707,392.00	2,156,818.35	97° 1' 26.09"	19° 29' 42.81"
9723	9724	S00°00'00.00"	1.00	9724	707,392.00	2,156,817.35	97° 1' 26.09"	19° 29' 42.78"
9724	9725	S00°00'00.00"	1.00	9725	707,392.00	2,156,816.35	97° 1' 26.09"	19° 29' 42.74"
9725	9726	S45°00'00.00"E	2.83	9726	707,394.00	2,156,814.35	97° 1' 26.02"	19° 29' 42.68"
9726	9727	S00°00'00.00"	1.00	9727	707,394.00	2,156,813.35	97° 1' 26.02"	19° 29' 42.65"
9727	9728	N89°56'33.74"E	1.00	9728	707,395.00	2,156,813.35	97° 1' 25.99"	19° 29' 42.65"
9728	9729	S44°59'34.22"E	5.66	9729	707,399.00	2,156,809.35	97° 1' 25.85"	19° 29' 42.51"
9729	9730	N89°59'08.43"E	4.00	9730	707,403.00	2,156,809.35	97° 1' 25.72"	19° 29' 42.51"
9730	9731	S44°59'08.45"E	2.83	9731	707,405.00	2,156,807.35	97° 1' 25.65"	19° 29' 42.45"
9731	9732	N45°00'00.00"E	1.41	9732	707,406.00	2,156,808.35	97° 1' 25.61"	19° 29' 42.48"
9732	9733	N00°00'00.00"	5.00	9733	707,406.00	2,156,813.35	97° 1' 25.61"	19° 29' 42.64"
9733	9734	N89°58'16.87"E	2.00	9734	707,408.00	2,156,813.35	97° 1' 25.54"	19° 29' 42.64"
9734	9735	S89°58'16.87"E	2.00	9735	707,410.00	2,156,813.35	97° 1' 25.48"	19° 29' 42.64"
9735	9736	S00°00'00.00"	2.00	9736	707,410.00	2,156,811.35	97° 1' 25.48"	19° 29' 42.58"
9736	9737	S00°00'00.00"	2.00	9737	707,410.00	2,156,809.35	97° 1' 25.48"	19° 29' 42.51"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9737	9738	S00°00'00.00"	4.00	9738	707,410.00	2,156,805.35	97° 1' 25.48"	19° 29' 42.38"
9738	9739	S00°00'00.00"	2.00	9739	707,410.00	2,156,803.35	97° 1' 25.48"	19° 29' 42.32"
9739	9740	N89°56'33.74"E	1.00	9740	707,411.00	2,156,803.35	97° 1' 25.45"	19° 29' 42.32"
9740	9741	S89°56'33.74"E	1.00	9741	707,412.00	2,156,803.35	97° 1' 25.41"	19° 29' 42.31"
9741	9742	S00°00'00.00"	2.00	9742	707,412.00	2,156,801.35	97° 1' 25.41"	19° 29' 42.25"
9742	9743	N89°58'51.25"E	3.00	9743	707,415.00	2,156,801.35	97° 1' 25.31"	19° 29' 42.25"
9743	9744	N45°01'43.18"E	1.41	9744	707,416.00	2,156,802.35	97° 1' 25.27"	19° 29' 42.28"
9744	9745	N45°00'00.00"E	1.41	9745	707,417.00	2,156,803.35	97° 1' 25.24"	19° 29' 42.31"
9745	9746	N89°58'16.87"E	2.00	9746	707,419.00	2,156,803.35	97° 1' 25.17"	19° 29' 42.31"
9746	9747	S44°58'16.92"E	1.41	9747	707,420.00	2,156,802.35	97° 1' 25.14"	19° 29' 42.28"
9747	9748	S00°00'00.00"	1.00	9748	707,420.00	2,156,801.35	97° 1' 25.14"	19° 29' 42.25"
9748	9749	S00°00'00.00"	2.00	9749	707,420.00	2,156,799.35	97° 1' 25.14"	19° 29' 42.18"
9749	9750	S00°00'00.00"	3.00	9750	707,420.00	2,156,796.35	97° 1' 25.14"	19° 29' 42.08"
9750	9751	S45°00'00.00"O	2.83	9751	707,418.00	2,156,794.35	97° 1' 25.21"	19° 29' 42.02"
9751	9752	S00°00'00.00"	5.00	9752	707,418.00	2,156,789.35	97° 1' 25.21"	19° 29' 41.86"
9752	9753	S00°00'00.00"	2.00	9753	707,418.00	2,156,787.35	97° 1' 25.21"	19° 29' 41.79"
9753	9754	N89°56'33.74"E	1.00	9754	707,419.00	2,156,787.35	97° 1' 25.18"	19° 29' 41.79"
9754	9755	S44°59'25.63"E	4.24	9755	707,422.00	2,156,784.35	97° 1' 25.08"	19° 29' 41.69"
9755	9756	S45°00'00.00"O	1.41	9756	707,421.00	2,156,783.35	97° 1' 25.11"	19° 29' 41.66"
9756	9757	N89°58'51.25"O	3.00	9757	707,418.00	2,156,783.35	97° 1' 25.21"	19° 29' 41.66"
9757	9758	S00°00'00.00"	2.00	9758	707,418.00	2,156,781.35	97° 1' 25.21"	19° 29' 41.6"
9758	9759	N89°56'33.74"E	1.00	9759	707,419.00	2,156,781.35	97° 1' 25.18"	19° 29' 41.6"
9759	9760	S44°58'16.92"E	1.41	9760	707,420.00	2,156,780.35	97° 1' 25.15"	19° 29' 41.56"
9760	9761	S00°00'00.00"	2.00	9761	707,420.00	2,156,778.35	97° 1' 25.15"	19° 29' 41.5"
9761	9762	S45°00'00.00"O	2.83	9762	707,418.00	2,156,776.35	97° 1' 25.22"	19° 29' 41.49"
9762	9763	S00°00'00.00"	6.00	9763	707,418.00	2,156,770.35	97° 1' 25.22"	19° 29' 41.24"
9763	9764	S45°00'00.00"E	4.24	9764	707,421.00	2,156,767.35	97° 1' 25.12"	19° 29' 41.14"
9764	9765	N44°59'08.45"E	2.83	9765	707,423.00	2,156,769.35	97° 1' 25.05"	19° 29' 41.21"
9765	9766	S89°58'16.87"E	2.00	9766	707,425.00	2,156,769.35	97° 1' 24.98"	19° 29' 41.2"
9766	9767	N45°00'00.00"E	1.41	9767	707,426.00	2,156,770.35	97° 1' 24.94"	19° 29' 41.24"
9767	9768	N00°00'00.00"	2.00	9768	707,426.00	2,156,772.35	97° 1' 24.94"	19° 29' 41.3"
9768	9769	N45°00'00.00"E	2.83	9769	707,428.00	2,156,774.35	97° 1' 24.87"	19° 29' 41.37"
9769	9770	N00°00'00.00"	2.00	9770	707,428.00	2,156,776.35	97° 1' 24.87"	19° 29' 41.43"
9770	9771	N45°00'00.00"O	5.66	9771	707,424.00	2,156,780.35	97° 1' 25.01"	19° 29' 41.56"
9771	9772	N00°00'00.00"	2.00	9772	707,424.00	2,156,782.35	97° 1' 25.01"	19° 29' 41.63"
9772	9773	N45°00'00.00"E	1.41	9773	707,425.00	2,156,783.35	97° 1' 24.97"	19° 29' 41.66"
9773	9774	N89°59'25.62"E	6.00	9774	707,431.00	2,156,783.35	97° 1' 24.77"	19° 29' 41.66"
9774	9775	S44°59'08.45"E	2.83	9775	707,433.00	2,156,781.35	97° 1' 24.7"	19° 29' 41.59"
9775	9776	N89°59'25.62"E	6.00	9776	707,439.00	2,156,781.35	97° 1' 24.49"	19° 29' 41.59"
9776	9777	S44°59'08.45"E	2.83	9777	707,441.00	2,156,779.35	97° 1' 24.43"	19° 29' 41.52"
9777	9778	N89°58'16.87"E	2.00	9778	707,443.00	2,156,779.35	97° 1' 24.36"	19° 29' 41.52"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9778	9779	S44°58'16.92"E	1.41	9779	707,444.00	2,156,778.35	97° 1' 24.32"	19° 29' 41.49"
9779	9780	S00°00'00.00"	2.00	9780	707,444.00	2,156,776.35	97° 1' 24.32"	19° 29' 41.42"
9780	9781	S45°00'00.00"O	2.83	9781	707,442.00	2,156,774.35	97° 1' 24.39"	19° 29' 41.36"
9781	9782	S00°00'00.00"	4.00	9782	707,442.00	2,156,770.35	97° 1' 24.4"	19° 29' 41.23"
9782	9783	S45°01'43.18"E	1.41	9783	707,443.00	2,156,769.35	97° 1' 24.36"	19° 29' 41.2"
9783	9784	S89°59'18.75"E	5.00	9784	707,448.00	2,156,769.35	97° 1' 24.19"	19° 29' 41.2"
9784	9785	N89°58'16.87"E	2.00	9785	707,450.00	2,156,769.35	97° 1' 24.12"	19° 29' 41.2"
9785	9786	S00°00'00.00"	3.00	9786	707,450.00	2,156,766.35	97° 1' 24.12"	19° 29' 41.1"
9786	9787	S45°00'00.00"O	1.41	9787	707,449.00	2,156,765.35	97° 1' 24.16"	19° 29' 41.07"
9787	9788	N89°59'08.43"O	4.00	9788	707,445.00	2,156,765.35	97° 1' 24.29"	19° 29' 41.07"
9788	9789	S44°59'39.38"O	7.07	9789	707,440.00	2,156,760.35	97° 1' 24.47"	19° 29' 40.91"
9789	9790	S00°00'00.00"	2.00	9790	707,440.00	2,156,758.35	97° 1' 24.47"	19° 29' 40.84"
9790	9791	S45°00'00.00"E	1.41	9791	707,441.00	2,156,757.35	97° 1' 24.43"	19° 29' 40.81"
9791	9792	N89°58'16.87"E	2.00	9792	707,443.00	2,156,757.35	97° 1' 24.37"	19° 29' 40.81"
9792	9793	S44°59'25.63"E	4.24	9793	707,446.00	2,156,754.35	97° 1' 24.26"	19° 29' 40.71"
9793	9794	S00°00'00.00"	3.00	9794	707,446.00	2,156,751.35	97° 1' 24.27"	19° 29' 40.61"
9794	9795	N89°58'51.25"E	3.00	9795	707,449.00	2,156,751.35	97° 1' 24.16"	19° 29' 40.61"
9795	9796	N45°00'20.63"E	7.07	9796	707,454.00	2,156,756.35	97° 1' 23.99"	19° 29' 40.77"
9796	9797	N00°00'00.00"	8.00	9797	707,454.00	2,156,764.35	97° 1' 23.99"	19° 29' 41.03"
9797	9798	N45°00'00.00"O	2.83	9798	707,452.00	2,156,766.35	97° 1' 24.05"	19° 29' 41.1"
9798	9799	N00°00'00.00"	4.00	9799	707,452.00	2,156,770.35	97° 1' 24.05"	19° 29' 41.23"
9799	9800	N45°00'00.00"E	4.24	9800	707,455.00	2,156,773.35	97° 1' 23.95"	19° 29' 41.32"
9800	9801	N89°58'16.87"E	2.00	9801	707,457.00	2,156,773.35	97° 1' 23.88"	19° 29' 41.32"
9801	9802	S44°59'08.45"E	2.83	9802	707,459.00	2,156,771.35	97° 1' 23.81"	19° 29' 41.26"
9802	9803	N89°59'08.43"E	4.00	9803	707,463.00	2,156,771.35	97° 1' 23.67"	19° 29' 41.26"
9803	9804	S44°58'16.92"E	1.41	9804	707,464.00	2,156,770.35	97° 1' 23.64"	19° 29' 41.22"
9804	9805	S45°00'00.00"O	2.83	9805	707,462.00	2,156,768.35	97° 1' 23.71"	19° 29' 41.16"
9805	9806	S00°00'00.00"	6.00	9806	707,462.00	2,156,762.35	97° 1' 23.71"	19° 29' 40.96"
9806	9807	S45°00'00.00"O	2.83	9807	707,460.00	2,156,760.35	97° 1' 23.78"	19° 29' 40.9"
9807	9808	S00°00'00.00"	4.00	9808	707,460.00	2,156,756.35	97° 1' 23.78"	19° 29' 40.77"
9808	9809	S45°00'00.00"E	5.66	9809	707,464.00	2,156,752.35	97° 1' 23.65"	19° 29' 40.64"
9809	9810	S00°00'00.00"	2.00	9810	707,464.00	2,156,750.35	97° 1' 23.65"	19° 29' 40.57"
9810	9811	S45°00'00.00"O	1.41	9811	707,463.00	2,156,749.35	97° 1' 23.68"	19° 29' 40.54"
9811	9812	N89°58'51.25"O	3.00	9812	707,460.00	2,156,749.35	97° 1' 23.79"	19° 29' 40.54"
9812	9813	S00°00'00.00"	2.00	9813	707,460.00	2,156,747.35	97° 1' 23.79"	19° 29' 40.48"
9813	9814	S00°00'00.00"	1.00	9814	707,460.00	2,156,746.35	97° 1' 23.79"	19° 29' 40.44"
9814	9815	S45°00'00.00"E	4.24	9815	707,463.00	2,156,743.35	97° 1' 23.69"	19° 29' 40.34"
9815	9816	N89°58'16.87"E	2.00	9816	707,465.00	2,156,743.35	97° 1' 23.62"	19° 29' 40.34"
9816	9817	S44°58'16.92"E	1.41	9817	707,466.00	2,156,742.35	97° 1' 23.58"	19° 29' 40.31"
9817	9818	S00°00'00.00"	1.00	9818	707,466.00	2,156,741.35	97° 1' 23.58"	19° 29' 40.28"
9818	9819	S00°00'00.00"	2.00	9819	707,466.00	2,156,739.35	97° 1' 23.58"	19° 29' 40.21"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9819	9820	N89°58'51.25"E	3.00	9820	707,469.00	2,156,739.35	97° 1' 23.48"	19° 29' 40.21"
9820	9821	N45°00'34.38"E	4.24	9821	707,472.00	2,156,742.35	97° 1' 23.38"	19° 29' 40.31"
9821	9822	N00°00'00.00"	4.00	9822	707,472.00	2,156,746.35	97° 1' 23.38"	19° 29' 40.44"
9822	9823	N45°00'00.00"E	1.41	9823	707,473.00	2,156,747.35	97° 1' 23.34"	19° 29' 40.47"
9823	9824	N89°59'08.43"E	4.00	9824	707,477.00	2,156,747.35	97° 1' 23.2"	19° 29' 40.47"
9824	9825	S44°59'25.63"E	4.24	9825	707,480.00	2,156,744.35	97° 1' 23.1"	19° 29' 40.37"
9825	9826	S00°00'00.00"	2.00	9826	707,480.00	2,156,742.35	97° 1' 23.1"	19° 29' 40.31"
9826	9827	S45°00'00.00"O	2.83	9827	707,478.00	2,156,740.35	97° 1' 23.17"	19° 29' 40.24"
9827	9828	S00°00'00.00"	2.00	9828	707,478.00	2,156,738.35	97° 1' 23.17"	19° 29' 40.18"
9828	9829	S45°00'00.00"E	2.83	9829	707,480.00	2,156,736.35	97° 1' 23.11"	19° 29' 40.11"
9829	9830	S00°00'00.00"	3.00	9830	707,480.00	2,156,733.35	97° 1' 23.11"	19° 29' 40.01"
9830	9831	S00°00'00.00"	2.00	9831	707,480.00	2,156,731.35	97° 1' 23.11"	19° 29' 39.95"
9831	9832	S00°00'00.00"	1.00	9832	707,480.00	2,156,730.35	97° 1' 23.11"	19° 29' 39.92"
9832	9833	S45°00'00.00"E	1.41	9833	707,481.00	2,156,729.35	97° 1' 23.07"	19° 29' 39.88"
9833	9834	N89°56'33.74"E	1.00	9834	707,482.00	2,156,729.35	97° 1' 23.04"	19° 29' 39.88"
9834	9835	S89°58'16.87"E	2.00	9835	707,484.00	2,156,729.35	97° 1' 22.97"	19° 29' 39.88"
9835	9836	S00°00'00.00"	1.00	9836	707,484.00	2,156,728.35	97° 1' 22.97"	19° 29' 39.85"
9836	9837	S45°00'00.00"E	1.41	9837	707,485.00	2,156,727.35	97° 1' 22.94"	19° 29' 39.82"
9837	9838	N89°56'33.74"E	1.00	9838	707,486.00	2,156,727.35	97° 1' 22.9"	19° 29' 39.82"
9838	9839	S00°00'00.00"	4.00	9839	707,486.00	2,156,723.35	97° 1' 22.91"	19° 29' 39.69"
9839	9840	S00°00'00.00"	1.00	9840	707,486.00	2,156,722.35	97° 1' 22.91"	19° 29' 39.65"
9840	9841	S45°00'00.00"O	1.41	9841	707,485.00	2,156,721.35	97° 1' 22.94"	19° 29' 39.62"
9841	9842	N89°56'33.74"O	1.00	9842	707,484.00	2,156,721.35	97° 1' 22.97"	19° 29' 39.62"
9842	9843	S00°00'00.00"	2.00	9843	707,484.00	2,156,719.35	97° 1' 22.98"	19° 29' 39.56"
9843	9844	S00°00'00.00"	1.00	9844	707,484.00	2,156,718.35	97° 1' 22.98"	19° 29' 39.52"
9844	9845	S45°00'00.00"E	2.83	9845	707,486.00	2,156,716.35	97° 1' 22.91"	19° 29' 39.46"
9845	9846	S00°00'00.00"	2.00	9846	707,486.00	2,156,714.35	97° 1' 22.91"	19° 29' 39.39"
9846	9847	S45°00'00.00"O	2.83	9847	707,484.00	2,156,712.35	97° 1' 22.98"	19° 29' 39.33"
9847	9848	S45°00'00.00"E	4.24	9848	707,487.00	2,156,709.35	97° 1' 22.88"	19° 29' 39.23"
9848	9849	N89°58'16.87"E	2.00	9849	707,489.00	2,156,709.35	97° 1' 22.81"	19° 29' 39.23"
9849	9850	N45°01'43.18"E	1.41	9850	707,490.00	2,156,710.35	97° 1' 22.77"	19° 29' 39.26"
9850	9851	N45°00'00.00"O	2.83	9851	707,488.00	2,156,712.35	97° 1' 22.84"	19° 29' 39.33"
9851	9852	N00°00'00.00"	4.00	9852	707,488.00	2,156,716.35	97° 1' 22.84"	19° 29' 39.46"
9852	9853	N45°00'00.00"E	1.41	9853	707,489.00	2,156,717.35	97° 1' 22.8"	19° 29' 39.49"
9853	9854	N89°56'33.74"E	1.00	9854	707,490.00	2,156,717.35	97° 1' 22.77"	19° 29' 39.49"
9854	9855	S89°53'07.47"E	1.00	9855	707,491.00	2,156,717.35	97° 1' 22.74"	19° 29' 39.49"
9855	9856	N44°58'16.92"E	1.41	9856	707,492.00	2,156,718.35	97° 1' 22.7"	19° 29' 39.52"
9856	9857	N45°00'00.00"E	1.41	9857	707,493.00	2,156,719.35	97° 1' 22.67"	19° 29' 39.55"
9857	9858	N89°56'33.74"E	1.00	9858	707,494.00	2,156,719.35	97° 1' 22.63"	19° 29' 39.55"
9858	9859	N00°00'00.00"	2.00	9859	707,494.00	2,156,721.35	97° 1' 22.63"	19° 29' 39.62"
9859	9860	N89°56'33.74"E	1.00	9860	707,495.00	2,156,721.35	97° 1' 22.6"	19° 29' 39.62"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9860	9861	S89°56'33.74"E	1.00	9861	707,496.00	2,156,721.35	97° 1' 22.56"	19° 29' 39.62"
9861	9862	S89°56'33.74"E	1.00	9862	707,497.00	2,156,721.35	97° 1' 22.53"	19° 29' 39.62"
9862	9863	S45°00'34.38"E	4.24	9863	707,500.00	2,156,718.35	97° 1' 22.43"	19° 29' 39.52"
9863	9864	S00°00'00.00"	2.00	9864	707,500.00	2,156,716.35	97° 1' 22.43"	19° 29' 39.45"
9864	9865	S45°00'00.00"E	1.41	9865	707,501.00	2,156,715.35	97° 1' 22.39"	19° 29' 39.42"
9865	9866	N89°58'16.87"E	2.00	9866	707,503.00	2,156,715.35	97° 1' 22.33"	19° 29' 39.42"
9866	9867	N45°00'51.58"E	2.83	9867	707,505.00	2,156,717.35	97° 1' 22.26"	19° 29' 39.48"
9867	9868	N89°41'45.77"E	0.19	9868	707,505.19	2,156,717.35	97° 1' 22.25"	19° 29' 39.48"
9868	9869	S21°36'33.24"E	5.04	9869	707,507.04	2,156,712.66	97° 1' 22.19"	19° 29' 39.33"
9869	9870	S45°15'35.88"O	23.69	9870	707,490.22	2,156,695.99	97° 1' 22.77"	19° 29' 38.79"
9870	9871	S36°37'45.68"O	23.53	9871	707,476.18	2,156,677.10	97° 1' 23.26"	19° 29' 38.19"
9871	9872	S28°24'24.12"O	10.26	9872	707,471.30	2,156,668.08	97° 1' 23.43"	19° 29' 37.89"
9872	9873	S43°39'16.49"O	20.54	9873	707,457.12	2,156,653.22	97° 1' 23.92"	19° 29' 37.42"
9873	9874	N45°00'00.00"O	0.17	9874	707,457.00	2,156,653.35	97° 1' 23.93"	19° 29' 37.42"
9874	9875	S89°56'33.74"O	1.00	9875	707,456.00	2,156,653.35	97° 1' 23.96"	19° 29' 37.42"
9875	9876	N89°58'16.87"O	2.00	9876	707,454.00	2,156,653.35	97° 1' 24.03"	19° 29' 37.42"
9876	9877	S00°00'00.00"	1.00	9877	707,454.00	2,156,652.35	97° 1' 24.03"	19° 29' 37.39"
9877	9878	S45°00'00.00"O	2.83	9878	707,452.00	2,156,650.35	97° 1' 24.1"	19° 29' 37.33"
9878	9879	S00°00'00.00"	2.00	9879	707,452.00	2,156,648.35	97° 1' 24.1"	19° 29' 37.26"
9879	9880	S45°01'43.18"O	1.41	9880	707,451.00	2,156,647.35	97° 1' 24.14"	19° 29' 37.23"
9880	9881	S89°58'16.87"O	2.00	9881	707,449.00	2,156,647.35	97° 1' 24.2"	19° 29' 37.23"
9881	9882	N11°18'35.76"O	5.10	9882	707,448.00	2,156,652.35	97° 1' 24.24"	19° 29' 37.39"
9882	9883	N00°00'00.00"	6.00	9883	707,448.00	2,156,658.35	97° 1' 24.23"	19° 29' 37.59"
9883	9884	N45°00'00.00"O	2.83	9884	707,446.00	2,156,660.35	97° 1' 24.3"	19° 29' 37.65"
9884	9885	N00°00'00.00"	4.00	9885	707,446.00	2,156,664.35	97° 1' 24.3"	19° 29' 37.78"
9885	9886	N45°00'00.00"E	1.41	9886	707,447.00	2,156,665.35	97° 1' 24.27"	19° 29' 37.81"
9886	9887	S45°00'00.00"E	2.83	9887	707,449.00	2,156,663.35	97° 1' 24.2"	19° 29' 37.75"
9887	9888	N89°58'16.87"E	2.00	9888	707,451.00	2,156,663.35	97° 1' 24.13"	19° 29' 37.75"
9888	9889	N45°00'20.63"E	7.07	9889	707,456.00	2,156,668.35	97° 1' 23.96"	19° 29' 37.91"
9889	9890	N00°00'00.00"	6.00	9890	707,456.00	2,156,674.35	97° 1' 23.95"	19° 29' 38.1"
9890	9891	N45°00'00.00"O	1.41	9891	707,455.00	2,156,675.35	97° 1' 23.99"	19° 29' 38.14"
9891	9892	N89°58'16.87"O	2.00	9892	707,453.00	2,156,675.35	97° 1' 24.06"	19° 29' 38.14"
9892	9893	S44°58'16.92"O	1.41	9893	707,452.00	2,156,674.35	97° 1' 24.09"	19° 29' 38.11"
9893	9894	S00°00'00.00"	2.00	9894	707,452.00	2,156,672.35	97° 1' 24.09"	19° 29' 38.04"
9894	9895	S45°00'00.00"O	4.24	9895	707,449.00	2,156,669.35	97° 1' 24.2"	19° 29' 37.94"
9895	9896	N89°59'08.43"O	4.00	9896	707,445.00	2,156,669.35	97° 1' 24.33"	19° 29' 37.95"
9896	9897	N45°01'43.18"O	1.41	9897	707,444.00	2,156,670.35	97° 1' 24.37"	19° 29' 37.98"
9897	9898	N45°00'00.00"E	1.41	9898	707,445.00	2,156,671.35	97° 1' 24.33"	19° 29' 38.01"
9898	9899	N89°58'16.87"E	2.00	9899	707,447.00	2,156,671.35	97° 1' 24.26"	19° 29' 38.01"
9899	9900	N45°01'43.18"E	1.41	9900	707,448.00	2,156,672.35	97° 1' 24.23"	19° 29' 38.04"
9900	9901	N45°00'00.00"O	5.66	9901	707,444.00	2,156,676.35	97° 1' 24.36"	19° 29' 38.17"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9901	9902	N45°00'00.00"E	2.83	9902	707,446.00	2,156,678.35	97° 1' 24.29"	19° 29' 38.24"
9902	9903	N00°00'00.00"	6.00	9903	707,446.00	2,156,684.35	97° 1' 24.29"	19° 29' 38.43"
9903	9904	N45°00'00.00"O	2.83	9904	707,444.00	2,156,686.35	97° 1' 24.36"	19° 29' 38.5"
9904	9905	N00°00'00.00"	2.00	9905	707,444.00	2,156,688.35	97° 1' 24.36"	19° 29' 38.56"
9905	9906	N45°00'00.00"O	2.83	9906	707,442.00	2,156,690.35	97° 1' 24.43"	19° 29' 38.63"
9906	9907	N00°00'00.00"	4.00	9907	707,442.00	2,156,694.35	97° 1' 24.43"	19° 29' 38.76"
9907	9908	N45°00'00.00"E	7.07	9908	707,447.00	2,156,699.35	97° 1' 24.25"	19° 29' 38.92"
9908	9909	N89°58'16.87"E	2.00	9909	707,449.00	2,156,699.35	97° 1' 24.18"	19° 29' 38.92"
9909	9910	N45°0'143.18"E	1.41	9910	707,450.00	2,156,700.35	97° 1' 24.15"	19° 29' 38.95"
9910	9911	N00°00'00.00"	4.00	9911	707,450.00	2,156,704.35	97° 1' 24.15"	19° 29' 39.08"
9911	9912	N45°00'00.00"O	2.83	9912	707,448.00	2,156,706.35	97° 1' 24.21"	19° 29' 39.15"
9912	9913	N00°00'00.00"	2.00	9913	707,448.00	2,156,708.35	97° 1' 24.21"	19° 29' 39.21"
9913	9914	N45°00'00.00"O	2.83	9914	707,446.00	2,156,710.35	97° 1' 24.28"	19° 29' 39.28"
9914	9915	N00°00'00.00"	4.00	9915	707,446.00	2,156,714.35	97° 1' 24.28"	19° 29' 39.41"
9915	9916	N45°00'00.00"E	2.83	9916	707,448.00	2,156,716.35	97° 1' 24.21"	19° 29' 39.47"
9916	9917	N45°00'00.00"O	2.83	9917	707,446.00	2,156,718.35	97° 1' 24.28"	19° 29' 39.54"
9917	9918	N00°00'00.00"	2.00	9918	707,446.00	2,156,720.35	97° 1' 24.28"	19° 29' 39.6"
9918	9919	N45°00'00.00"O	1.41	9919	707,445.00	2,156,721.35	97° 1' 24.31"	19° 29' 39.64"
9919	9920	N89°59'08.43"O	4.00	9920	707,441.00	2,156,721.35	97° 1' 24.45"	19° 29' 39.64"
9920	9921	S44°59'08.45"O	2.83	9921	707,439.00	2,156,719.35	97° 1' 24.52"	19° 29' 39.57"
9921	9922	N89°58'16.87"O	2.00	9922	707,437.00	2,156,719.35	97° 1' 24.59"	19° 29' 39.57"
9922	9923	S44°58'16.92"O	1.41	9923	707,436.00	2,156,718.35	97° 1' 24.62"	19° 29' 39.54"
9923	9924	S00°00'00.00"	9.00	9924	707,436.00	2,156,709.35	97° 1' 24.63"	19° 29' 39.25"
9924	9925	S00°00'00.00"	2.00	9925	707,436.00	2,156,707.35	97° 1' 24.63"	19° 29' 39.18"
9925	9926	N89°56'33.74"E	1.00	9926	707,437.00	2,156,707.35	97° 1' 24.59"	19° 29' 39.18"
9926	9927	S44°58'16.92"E	1.41	9927	707,438.00	2,156,706.35	97° 1' 24.56"	19° 29' 39.15"
9927	9928	S45°00'00.00"O	4.24	9928	707,435.00	2,156,703.35	97° 1' 24.66"	19° 29' 39.05"
9928	9929	N89°56'33.74"O	1.00	9929	707,434.00	2,156,703.35	97° 1' 24.7"	19° 29' 39.06"
9929	9930	S89°56'33.74"O	1.00	9930	707,433.00	2,156,703.35	97° 1' 24.73"	19° 29' 39.06"
9930	9931	S45°00'00.00"O	1.41	9931	707,432.00	2,156,702.35	97° 1' 24.77"	19° 29' 39.02"
9931	9932	S18°26'05.82"O	3.16	9932	707,431.00	2,156,699.35	97° 1' 24.8"	19° 29' 38.93"
9932	9933	S45°00'00.00"O	4.24	9933	707,428.00	2,156,696.35	97° 1' 24.9"	19° 29' 38.83"
9933	9934	S00°00'00.00"	3.00	9934	707,428.00	2,156,693.35	97° 1' 24.91"	19° 29' 38.73"
9934	9935	S00°00'00.00"	2.00	9935	707,428.00	2,156,691.35	97° 1' 24.91"	19° 29' 38.67"
9935	9936	S89°56'33.74"E	1.00	9936	707,429.00	2,156,691.35	97° 1' 24.87"	19° 29' 38.67"
9936	9937	S45°00'00.00"E	1.41	9937	707,430.00	2,156,690.35	97° 1' 24.84"	19° 29' 38.63"
9937	9938	S00°00'00.00"	2.00	9938	707,430.00	2,156,688.35	97° 1' 24.84"	19° 29' 38.57"
9938	9939	S45°00'20.63"O	7.07	9939	707,425.00	2,156,683.35	97° 1' 25.01"	19° 29' 38.41"
9939	9940	S89°58'16.87"O	2.00	9940	707,423.00	2,156,683.35	97° 1' 25.08"	19° 29' 38.41"
9940	9941	N45°00'00.00"O	1.41	9941	707,422.00	2,156,684.35	97° 1' 25.11"	19° 29' 38.44"
9941	9942	N00°00'00.00"	8.00	9942	707,422.00	2,156,692.35	97° 1' 25.11"	19° 29' 38.7"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9942	9943	N45°00'00.00"O	1.41	9943	707,421.00	2,156,693.35	97° 1' 25.15"	19° 29' 38.73"
9943	9944	N89°59'08.43"O	4.00	9944	707,417.00	2,156,693.35	97° 1' 25.28"	19° 29' 38.74"
9944	9945	N45°00'25.79"O	5.66	9945	707,413.00	2,156,697.35	97° 1' 25.42"	19° 29' 38.87"
9945	9946	N89°59'34.22"O	8.00	9946	707,405.00	2,156,697.35	97° 1' 25.69"	19° 29' 38.87"
9946	9947	N45°01'43.18"O	1.41	9947	707,404.00	2,156,698.35	97° 1' 25.73"	19° 29' 38.9"
9947	9948	N00°00'00.00"O	2.00	9948	707,404.00	2,156,700.35	97° 1' 25.73"	19° 29' 38.97"
9948	9949	N45°00'00.00"O	2.83	9949	707,402.00	2,156,702.35	97° 1' 25.79"	19° 29' 39.03"
9949	9950	N45°00'00.00"E	2.83	9950	707,404.00	2,156,704.35	97° 1' 25.72"	19° 29' 39.1"
9950	9951	N44°58'16.92"O	1.41	9951	707,403.00	2,156,705.35	97° 1' 25.76"	19° 29' 39.13"
9951	9952	S89°58'16.87"O	2.00	9952	707,401.00	2,156,705.35	97° 1' 25.83"	19° 29' 39.13"
9952	9953	N45°00'00.00"O	2.83	9953	707,399.00	2,156,707.35	97° 1' 25.89"	19° 29' 39.2"
9953	9954	N89°58'16.87"O	2.00	9954	707,397.00	2,156,707.35	97° 1' 25.96"	19° 29' 39.2"
9954	9955	S44°59'08.45"O	2.83	9955	707,395.00	2,156,705.35	97° 1' 26.03"	19° 29' 39.13"
9955	9956	N89°58'16.87"O	2.00	9956	707,393.00	2,156,705.35	97° 1' 26.1"	19° 29' 39.14"
9956	9957	S44°59'08.45"O	2.83	9957	707,391.00	2,156,703.35	97° 1' 26.17"	19° 29' 39.07"
9957	9958	N45°00'00.00"O	1.41	9958	707,390.00	2,156,704.35	97° 1' 26.2"	19° 29' 39.1"
9958	9959	N00°00'00.00"O	2.00	9959	707,390.00	2,156,706.35	97° 1' 26.2"	19° 29' 39.17"
9959	9960	N45°00'00.00"O	2.83	9960	707,388.00	2,156,708.35	97° 1' 26.27"	19° 29' 39.23"
9960	9961	N45°00'00.00"E	5.66	9961	707,392.00	2,156,712.35	97° 1' 26.13"	19° 29' 39.36"
9961	9962	N00°00'00.00"O	4.00	9962	707,392.00	2,156,716.35	97° 1' 26.13"	19° 29' 39.49"
9962	9963	N45°00'00.00"O	2.83	9963	707,390.00	2,156,718.35	97° 1' 26.2"	19° 29' 39.56"
9963	9964	N00°00'00.00"O	2.00	9964	707,390.00	2,156,720.35	97° 1' 26.2"	19° 29' 39.62"
9964	9965	N45°00'00.00"O	4.24	9965	707,387.00	2,156,723.35	97° 1' 26.3"	19° 29' 39.72"
9965	9966	S45°00'00.00"O	1.41	9966	707,386.00	2,156,722.35	97° 1' 26.33"	19° 29' 39.69"
9966	9967	S00°00'00.00"O	6.00	9967	707,386.00	2,156,716.35	97° 1' 26.34"	19° 29' 39.5"
9967	9968	S45°00'00.00"E	2.83	9968	707,388.00	2,156,714.35	97° 1' 26.27"	19° 29' 39.43"
9968	9969	S45°00'00.00"O	4.24	9969	707,385.00	2,156,711.35	97° 1' 26.37"	19° 29' 39.33"
9969	9970	N45°00'00.00"O	1.41	9970	707,384.00	2,156,712.35	97° 1' 26.41"	19° 29' 39.37"
9970	9971	N00°00'00.00"O	3.00	9971	707,384.00	2,156,715.35	97° 1' 26.41"	19° 29' 39.46"
9971	9972	N89°58'16.87"O	2.00	9972	707,382.00	2,156,715.35	97° 1' 26.47"	19° 29' 39.46"
9972	9973	S89°56'33.74"O	1.00	9973	707,381.00	2,156,715.35	97° 1' 26.51"	19° 29' 39.47"
9973	9974	S45°00'00.00"O	1.41	9974	707,380.00	2,156,714.35	97° 1' 26.54"	19° 29' 39.43"
9974	9975	S00°00'00.00"O	2.00	9975	707,380.00	2,156,712.35	97° 1' 26.54"	19° 29' 39.37"
9975	9976	S45°00'00.00"O	1.41	9976	707,379.00	2,156,711.35	97° 1' 26.58"	19° 29' 39.34"
9976	9977	N45°00'00.00"O	4.24	9977	707,376.00	2,156,714.35	97° 1' 26.68"	19° 29' 39.43"
9977	9978	N00°00'00.00"O	4.00	9978	707,376.00	2,156,718.35	97° 1' 26.68"	19° 29' 39.56"
9978	9979	N45°00'00.00"O	2.83	9979	707,374.00	2,156,720.35	97° 1' 26.75"	19° 29' 39.63"
9979	9980	N00°00'00.00"O	1.00	9980	707,374.00	2,156,721.35	97° 1' 26.75"	19° 29' 39.66"
9980	9981	N00°00'00.00"O	2.00	9981	707,374.00	2,156,723.35	97° 1' 26.75"	19° 29' 39.73"
9981	9982	N89°58'51.25"O	3.00	9982	707,371.00	2,156,723.35	97° 1' 26.85"	19° 29' 39.73"
9982	9983	N45°01'43.18"O	1.41	9983	707,370.00	2,156,724.35	97° 1' 26.88"	19° 29' 39.76"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
9983	9984	N00°00'00.00"	2.00	9984	707,370.00	2,156,726.35	97° 1' 26.88"	19° 29' 39.83"
9984	9985	N44°58'16.92"O	1.41	9985	707,369.00	2,156,727.35	97° 1' 26.92"	19° 29' 39.86"
9985	9986	S89°58'16.87"O	2.00	9986	707,367.00	2,156,727.35	97° 1' 26.98"	19° 29' 39.86"
9986	9987	S45°00'00.00"O	1.41	9987	707,366.00	2,156,726.35	97° 1' 27.02"	19° 29' 39.83"
9987	9988	S00°00'00.00"	1.00	9988	707,366.00	2,156,725.35	97° 1' 27.02"	19° 29' 39.8"
9988	9989	S89°56'33.74"O	1.00	9989	707,365.00	2,156,725.35	97° 1' 27.05"	19° 29' 39.8"
9989	9990	N45°00'00.00"O	1.41	9990	707,364.00	2,156,726.35	97° 1' 27.09"	19° 29' 39.83"
9990	9991	N00°00'00.00"	2.00	9991	707,364.00	2,156,728.35	97° 1' 27.09"	19° 29' 39.89"
9991	9992	N45°00'00.00"O	5.66	9992	707,360.00	2,156,732.35	97° 1' 27.22"	19° 29' 40.03"
9992	9993	N00°00'00.00"	2.00	9993	707,360.00	2,156,734.35	97° 1' 27.22"	19° 29' 40.09"
9993	9994	N45°00'00.00"O	2.83	9994	707,358.00	2,156,736.35	97° 1' 27.29"	19° 29' 40.16"
9994	9995	N00°00'00.00"	2.00	9995	707,358.00	2,156,738.35	97° 1' 27.29"	19° 29' 40.22"
9995	9996	N44°58'16.92"O	1.41	9996	707,357.00	2,156,739.35	97° 1' 27.32"	19° 29' 40.25"
9996	9997	S89°58'16.87"O	2.00	9997	707,355.00	2,156,739.35	97° 1' 27.39"	19° 29' 40.26"
9997	9998	S45°00'00.00"O	2.83	9998	707,353.00	2,156,737.35	97° 1' 27.46"	19° 29' 40.19"
9998	9999	N45°00'00.00"O	1.41	9999	707,352.00	2,156,738.35	97° 1' 27.49"	19° 29' 40.22"
9999	10000	N00°00'00.00"	4.00	10000	707,352.00	2,156,742.35	97° 1' 27.49"	19° 29' 40.35"
10000	10001	N45°00'00.00"O	4.24	10001	707,349.00	2,156,745.35	97° 1' 27.59"	19° 29' 40.45"
10001	10002	N89°58'16.87"O	2.00	10002	707,347.00	2,156,745.35	97° 1' 27.66"	19° 29' 40.45"
10002	10003	S44°58'16.92"O	1.41	10003	707,346.00	2,156,744.35	97° 1' 27.7"	19° 29' 40.42"
10003	10004	S00°00'00.00"	9.00	10004	707,346.00	2,156,735.35	97° 1' 27.7"	19° 29' 40.13"
10004	10005	S00°00'00.00"	4.00	10005	707,346.00	2,156,731.35	97° 1' 27.7"	19° 29' 40"
10005	10006	N89°56'33.74"E	1.00	10006	707,347.00	2,156,731.35	97° 1' 27.67"	19° 29' 40"
10006	10007	S44°58'16.92"E	1.41	10007	707,348.00	2,156,730.35	97° 1' 27.63"	19° 29' 39.97"
10007	10008	S00°00'00.00"	2.00	10008	707,348.00	2,156,728.35	97° 1' 27.63"	19° 29' 39.9"
10008	10009	S45°00'00.00"O	1.41	10009	707,347.00	2,156,727.35	97° 1' 27.67"	19° 29' 39.87"
10009	10010	N89°59'18.75"O	5.00	10010	707,342.00	2,156,727.35	97° 1' 27.84"	19° 29' 39.87"
10010	10011	S89°58'16.87"O	2.00	10011	707,340.00	2,156,727.35	97° 1' 27.91"	19° 29' 39.87"
10011	10012	N89°56'33.74"O	1.00	10012	707,339.00	2,156,727.35	97° 1' 27.94"	19° 29' 39.87"
10012	10013	S44°58'16.92"O	1.41	10013	707,338.00	2,156,726.35	97° 1' 27.98"	19° 29' 39.84"
10013	10014	S00°00'00.00"	3.00	10014	707,338.00	2,156,723.35	97° 1' 27.98"	19° 29' 39.74"
10014	10015	N89°56'33.74"O	1.00	10015	707,337.00	2,156,723.35	97° 1' 28.01"	19° 29' 39.74"
10015	10016	N45°00'34.38"O	4.24	10016	707,334.00	2,156,726.35	97° 1' 28.12"	19° 29' 39.84"
10016	10017	N00°00'00.00"	5.00	10017	707,334.00	2,156,731.35	97° 1' 28.11"	19° 29' 40"
10017	10018	N00°00'00.00"	2.00	10018	707,334.00	2,156,733.35	97° 1' 28.11"	19° 29' 40.07"
10018	10019	N00°00'00.00"	2.00	10019	707,334.00	2,156,735.35	97° 1' 28.11"	19° 29' 40.13"
10019	10020	N89°56'33.74"O	1.00	10020	707,333.00	2,156,735.35	97° 1' 28.15"	19° 29' 40.13"
10020	10021	S89°56'33.74"O	1.00	10021	707,332.00	2,156,735.35	97° 1' 28.18"	19° 29' 40.13"
10021	10022	N00°00'00.00"	2.00	10022	707,332.00	2,156,737.35	97° 1' 28.18"	19° 29' 40.2"
10022	10023	N00°00'00.00"	1.00	10023	707,332.00	2,156,738.35	97° 1' 28.18"	19° 29' 40.23"
10023	10024	N45°00'00.00"O	2.83	10024	707,330.00	2,156,740.35	97° 1' 28.25"	19° 29' 40.3"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10024	10025	N00°00'00.00"	8.00	10025	707,330.00	2,156,748.35	97° 1' 28.24"	19° 29' 40.56"
10025	10026	N45°00'00.00"O	2.83	10026	707,328.00	2,156,750.35	97° 1' 28.31"	19° 29' 40.62"
10026	10027	N00°00'00.00"	4.00	10027	707,328.00	2,156,754.35	97° 1' 28.31"	19° 29' 40.75"
10027	10028	N45°00'00.00"O	2.83	10028	707,326.00	2,156,756.35	97° 1' 28.38"	19° 29' 40.82"
10028	10029	N00°00'00.00"	2.00	10029	707,326.00	2,156,758.35	97° 1' 28.38"	19° 29' 40.88"
10029	10030	N45°00'00.00"O	2.83	10030	707,324.00	2,156,760.35	97° 1' 28.45"	19° 29' 40.95"
10030	10031	N00°00'00.00"	4.00	10031	707,324.00	2,156,764.35	97° 1' 28.44"	19° 29' 41.08"
10031	10032	N45°00'00.00"O	5.66	10032	707,320.00	2,156,768.35	97° 1' 28.58"	19° 29' 41.21"
10032	10033	N00°00'00.00"	6.00	10033	707,320.00	2,156,774.35	97° 1' 28.58"	19° 29' 41.41"
10033	10034	N45°00'00.00"O	1.41	10034	707,319.00	2,156,775.35	97° 1' 28.61"	19° 29' 41.44"
10034	10035	S45°00'00.00"O	1.41	10035	707,318.00	2,156,774.35	97° 1' 28.65"	19° 29' 41.41"
10035	10036	S00°00'00.00"	6.00	10036	707,318.00	2,156,768.35	97° 1' 28.65"	19° 29' 41.21"
10036	10037	S45°00'00.00"O	1.41	10037	707,317.00	2,156,767.35	97° 1' 28.68"	19° 29' 41.18"
10037	10038	N89°58'16.87"O	2.00	10038	707,315.00	2,156,767.35	97° 1' 28.75"	19° 29' 41.18"
10038	10039	S44°59'34.22"O	5.66	10039	707,311.00	2,156,763.35	97° 1' 28.89"	19° 29' 41.05"
10039	10040	N89°58'16.87"O	2.00	10040	707,309.00	2,156,763.35	97° 1' 28.96"	19° 29' 41.05"
10040	10041	S44°59'08.45"O	2.83	10041	707,307.00	2,156,761.35	97° 1' 29.03"	19° 29' 40.99"
10041	10042	N89°56'33.74"O	1.00	10042	707,306.00	2,156,761.35	97° 1' 29.06"	19° 29' 40.99"
10042	10043	S00°00'00.00"	2.00	10043	707,306.00	2,156,759.35	97° 1' 29.06"	19° 29' 40.92"
10043	10044	S00°00'00.00"	7.00	10044	707,306.00	2,156,752.35	97° 1' 29.07"	19° 29' 40.7"
10044	10045	S45°00'00.00"E	5.66	10045	707,310.00	2,156,748.35	97° 1' 28.93"	19° 29' 40.56"
10045	10046	S45°00'00.00"O	2.83	10046	707,308.00	2,156,746.35	97° 1' 29"	19° 29' 40.5"
10046	10047	S00°00'00.00"	2.00	10047	707,308.00	2,156,744.35	97° 1' 29"	19° 29' 40.44"
10047	10048	S45°00'00.00"O	1.41	10048	707,307.00	2,156,743.35	97° 1' 29.03"	19° 29' 40.4"
10048	10049	N89°59'08.43"O	4.00	10049	707,303.00	2,156,743.35	97° 1' 29.17"	19° 29' 40.4"
10049	10050	S44°58'16.92"O	1.41	10050	707,302.00	2,156,742.35	97° 1' 29.21"	19° 29' 40.37"
10050	10051	S00°00'00.00"	5.00	10051	707,302.00	2,156,737.35	97° 1' 29.21"	19° 29' 40.21"
10051	10052	S00°00'00.00"	2.00	10052	707,302.00	2,156,735.35	97° 1' 29.21"	19° 29' 40.14"
10052	10053	S00°00'00.00"	3.00	10053	707,302.00	2,156,732.35	97° 1' 29.21"	19° 29' 40.05"
10053	10054	S45°00'00.00"E	11.31	10054	707,310.00	2,156,724.35	97° 1' 28.94"	19° 29' 39.78"
10054	10055	S45°00'00.00"O	2.83	10055	707,308.00	2,156,722.35	97° 1' 29.01"	19° 29' 39.72"
10055	10056	S00°00'00.00"	2.00	10056	707,308.00	2,156,720.35	97° 1' 29.01"	19° 29' 39.66"
10056	10057	S45°00'00.00"O	1.41	10057	707,307.00	2,156,719.35	97° 1' 29.04"	19° 29' 39.62"
10057	10058	N45°00'00.00"O	1.41	10058	707,306.00	2,156,720.35	97° 1' 29.08"	19° 29' 39.66"
10058	10059	N00°00'00.00"	2.00	10059	707,306.00	2,156,722.35	97° 1' 29.08"	19° 29' 39.72"
10059	10060	N45°00'00.00"O	2.83	10060	707,304.00	2,156,724.35	97° 1' 29.14"	19° 29' 39.79"
10060	10061	N00°00'00.00"	2.00	10061	707,304.00	2,156,726.35	97° 1' 29.14"	19° 29' 39.85"
10061	10062	N45°00'00.00"O	4.24	10062	707,301.00	2,156,729.35	97° 1' 29.25"	19° 29' 39.95"
10062	10063	N89°58'16.87"O	2.00	10063	707,299.00	2,156,729.35	97° 1' 29.31"	19° 29' 39.95"
10063	10064	N45°01'43.18"O	1.41	10064	707,298.00	2,156,730.35	97° 1' 29.35"	19° 29' 39.98"
10064	10065	N00°00'00.00"	2.00	10065	707,298.00	2,156,732.35	97° 1' 29.35"	19° 29' 40.05"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10065	10066	N45°00'00.00"O	1.41	10066	707,297.00	2,156,733.35	97° 1' 29.38"	19° 29' 40.08"
10066	10067	S45°00'00.00"O	7.07	10067	707,292.00	2,156,728.35	97° 1' 29.55"	19° 29' 39.92"
10067	10068	S00°00'00.00"O	1.00	10068	707,292.00	2,156,727.35	97° 1' 29.56"	19° 29' 39.89"
10068	10069	S00°00'00.00"O	6.00	10069	707,292.00	2,156,721.35	97° 1' 29.56"	19° 29' 39.69"
10069	10070	S89°58'51.25"E	3.00	10070	707,295.00	2,156,721.35	97° 1' 29.45"	19° 29' 39.69"
10070	10071	S45°00'00.00"E	4.24	10071	707,298.00	2,156,718.35	97° 1' 29.35"	19° 29' 39.59"
10071	10072	S00°00'00.00"O	4.00	10072	707,298.00	2,156,714.35	97° 1' 29.35"	19° 29' 39.46"
10072	10073	S45°00'00.00"E	2.83	10073	707,300.00	2,156,712.35	97° 1' 29.29"	19° 29' 39.4"
10073	10074	S45°00'00.00"O	2.83	10074	707,298.00	2,156,710.35	97° 1' 29.36"	19° 29' 39.33"
10074	10075	S00°00'00.00"O	2.00	10075	707,298.00	2,156,708.35	97° 1' 29.36"	19° 29' 39.27"
10075	10076	S45°00'00.00"O	2.83	10076	707,296.00	2,156,706.35	97° 1' 29.43"	19° 29' 39.2"
10076	10077	S00°00'00.00"O	4.00	10077	707,296.00	2,156,702.35	97° 1' 29.43"	19° 29' 39.07"
10077	10078	S45°00'00.00"O	1.41	10078	707,295.00	2,156,701.35	97° 1' 29.46"	19° 29' 39.04"
10078	10079	N89°56'33.74"O	1.00	10079	707,294.00	2,156,701.35	97° 1' 29.5"	19° 29' 39.04"
10079	10080	S00°00'00.00"O	2.00	10080	707,294.00	2,156,699.35	97° 1' 29.5"	19° 29' 38.98"
10080	10081	S00°00'00.00"O	7.00	10081	707,294.00	2,156,692.35	97° 1' 29.5"	19° 29' 38.75"
10081	10082	S45°00'00.00"E	8.49	10082	707,300.00	2,156,686.35	97° 1' 29.3"	19° 29' 38.55"
10082	10083	S00°00'00.00"O	2.00	10083	707,300.00	2,156,684.35	97° 1' 29.3"	19° 29' 38.49"
10083	10084	S45°00'00.00"O	7.07	10084	707,295.00	2,156,679.35	97° 1' 29.47"	19° 29' 38.33"
10084	10085	N45°00'00.00"O	1.41	10085	707,294.00	2,156,680.35	97° 1' 29.51"	19° 29' 38.36"
10085	10086	N00°00'00.00"O	6.00	10086	707,294.00	2,156,686.35	97° 1' 29.5"	19° 29' 38.55"
10086	10087	N45°00'00.00"O	2.83	10087	707,292.00	2,156,688.35	97° 1' 29.57"	19° 29' 38.62"
10087	10088	N00°00'00.00"O	10.00	10088	707,292.00	2,156,698.35	97° 1' 29.57"	19° 29' 38.95"
10088	10089	N45°00'00.00"O	2.83	10089	707,290.00	2,156,700.35	97° 1' 29.63"	19° 29' 39.01"
10089	10090	N00°00'00.00"O	1.00	10090	707,290.00	2,156,701.35	97° 1' 29.63"	19° 29' 39.04"
10090	10091	N00°00'00.00"O	6.00	10091	707,290.00	2,156,707.35	97° 1' 29.63"	19° 29' 39.24"
10091	10092	N89°56'33.74"O	1.00	10092	707,289.00	2,156,707.35	97° 1' 29.67"	19° 29' 39.24"
10092	10093	N45°01'43.18"O	1.41	10093	707,288.00	2,156,708.35	97° 1' 29.7"	19° 29' 39.27"
10093	10094	N45°00'00.00"E	2.83	10094	707,290.00	2,156,710.35	97° 1' 29.63"	19° 29' 39.34"
10094	10095	N45°00'00.00"O	2.83	10095	707,288.00	2,156,712.35	97° 1' 29.7"	19° 29' 39.4"
10095	10096	N00°00'00.00"O	6.00	10096	707,288.00	2,156,718.35	97° 1' 29.7"	19° 29' 39.6"
10096	10097	N45°00'00.00"O	5.66	10097	707,284.00	2,156,722.35	97° 1' 29.83"	19° 29' 39.73"
10097	10098	N00°00'00.00"O	2.00	10098	707,284.00	2,156,724.35	97° 1' 29.83"	19° 29' 39.79"
10098	10099	N45°00'00.00"O	4.24	10099	707,281.00	2,156,727.35	97° 1' 29.93"	19° 29' 39.89"
10099	10100	N89°58'16.87"O	2.00	10100	707,279.00	2,156,727.35	97° 1' 30"	19° 29' 39.89"
10100	10101	N45°00'51.58"O	2.83	10101	707,277.00	2,156,729.35	97° 1' 30.07"	19° 29' 39.96"
10101	10102	N89°58'16.87"O	2.00	10102	707,275.00	2,156,729.35	97° 1' 30.14"	19° 29' 39.96"
10102	10103	N45°01'43.18"O	1.41	10103	707,274.00	2,156,730.35	97° 1' 30.17"	19° 29' 39.99"
10103	10104	N00°00'00.00"O	2.00	10104	707,274.00	2,156,732.35	97° 1' 30.17"	19° 29' 40.06"
10104	10105	N45°00'00.00"E	1.41	10105	707,275.00	2,156,733.35	97° 1' 30.14"	19° 29' 40.09"
10105	10106	N89°59'08.43"E	4.00	10106	707,279.00	2,156,733.35	97° 1' 30"	19° 29' 40.09"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10106	10107	N45°00'34.38"E	4.24	10107	707282.00	2,156,736.35	97° 1' 29.89"	19° 29' 40.18"
10107	10108	N45°00'00.00"O	5.66	10108	707278.00	2,156,740.35	97° 1' 30.03"	19° 29' 40.32"
10108	10109	N00°00'00.00"	4.00	10109	707278.00	2,156,744.35	97° 1' 30.03"	19° 29' 40.45"
10109	10110	N45°00'00.00"O	2.83	10110	707276.00	2,156,746.35	97° 1' 30.1"	19° 29' 40.51"
10110	10111	N00°00'00.00"	1.00	10111	707276.00	2,156,747.35	97° 1' 30.1"	19° 29' 40.54"
10111	10112	N00°00'00.00"	2.00	10112	707276.00	2,156,749.35	97° 1' 30.1"	19° 29' 40.61"
10112	10113	N00°00'00.00"	1.00	10113	707276.00	2,156,750.35	97° 1' 30.09"	19° 29' 40.64"
10113	10114	N45°00'00.00"E	5.66	10114	707280.00	2,156,754.35	97° 1' 29.96"	19° 29' 40.77"
10114	10115	N00°00'00.00"	4.00	10115	707280.00	2,156,758.35	97° 1' 29.95"	19° 29' 40.9"
10115	10116	N45°00'00.00"E	1.41	10116	707281.00	2,156,759.35	97° 1' 29.92"	19° 29' 40.93"
10116	10117	N89°58'51.25"E	3.00	10117	707284.00	2,156,759.35	97° 1' 29.82"	19° 29' 40.93"
10117	10118	N00°00'00.00"	1.00	10118	707284.00	2,156,760.35	97° 1' 29.82"	19° 29' 40.96"
10118	10119	N45°00'00.00"O	5.66	10119	707280.00	2,156,764.35	97° 1' 29.95"	19° 29' 41.1"
10119	10120	N45°00'00.00"E	2.83	10120	707282.00	2,156,766.35	97° 1' 29.88"	19° 29' 41.16"
10120	10121	N00°00'00.00"	2.00	10121	707282.00	2,156,768.35	97° 1' 29.88"	19° 29' 41.23"
10121	10122	N45°00'00.00"E	1.41	10122	707283.00	2,156,769.35	97° 1' 29.85"	19° 29' 41.26"
10122	10123	N89°58'16.87"E	2.00	10123	707285.00	2,156,769.35	97° 1' 29.78"	19° 29' 41.26"
10123	10124	S44°59'08.45"E	2.83	10124	707287.00	2,156,767.35	97° 1' 29.71"	19° 29' 41.19"
10124	10125	N89°58'16.87"E	2.00	10125	707289.00	2,156,767.35	97° 1' 29.64"	19° 29' 41.19"
10125	10126	N45°01'43.18"E	1.41	10126	707290.00	2,156,768.35	97° 1' 29.61"	19° 29' 41.22"
10126	10127	N45°00'00.00"O	2.83	10127	707288.00	2,156,770.35	97° 1' 29.68"	19° 29' 41.29"
10127	10128	N00°00'00.00"	3.00	10128	707288.00	2,156,773.35	97° 1' 29.67"	19° 29' 41.39"
10128	10129	N89°56'33.74"O	1.00	10129	707287.00	2,156,773.35	97° 1' 29.71"	19° 29' 41.39"
10129	10130	S44°59'08.45"O	2.83	10130	707285.00	2,156,771.35	97° 1' 29.78"	19° 29' 41.32"
10130	10131	N89°58'16.87"O	2.00	10131	707283.00	2,156,771.35	97° 1' 29.85"	19° 29' 41.32"
10131	10132	S44°59'25.63"O	4.24	10132	707280.00	2,156,768.35	97° 1' 29.95"	19° 29' 41.23"
10132	10133	S00°00'00.00"	2.00	10133	707280.00	2,156,766.35	97° 1' 29.95"	19° 29' 41.16"
10133	10134	S45°00'00.00"O	1.41	10134	707279.00	2,156,765.35	97° 1' 29.99"	19° 29' 41.13"
10134	10135	N89°58'16.87"O	2.00	10135	707277.00	2,156,765.35	97° 1' 30.05"	19° 29' 41.13"
10135	10136	N45°01'43.18"O	1.41	10136	707276.00	2,156,766.35	97° 1' 30.09"	19° 29' 41.16"
10136	10137	N45°00'00.00"E	2.83	10137	707278.00	2,156,768.35	97° 1' 30.02"	19° 29' 41.23"
10137	10138	N00°00'00.00"	2.00	10138	707278.00	2,156,770.35	97° 1' 30.02"	19° 29' 41.29"
10138	10139	N45°00'00.00"E	2.83	10139	707280.00	2,156,772.35	97° 1' 29.95"	19° 29' 41.36"
10139	10140	N00°00'00.00"	4.00	10140	707280.00	2,156,776.35	97° 1' 29.95"	19° 29' 41.49"
10140	10141	N45°00'00.00"E	1.41	10141	707281.00	2,156,777.35	97° 1' 29.91"	19° 29' 41.52"
10141	10142	N89°56'33.74"E	1.00	10142	707282.00	2,156,777.35	97° 1' 29.88"	19° 29' 41.52"
10142	10143	N00°00'00.00"	1.00	10143	707282.00	2,156,778.35	97° 1' 29.88"	19° 29' 41.55"
10143	10144	N45°00'00.00"O	1.41	10144	707281.00	2,156,779.35	97° 1' 29.91"	19° 29' 41.58"
10144	10145	N89°58'16.87"O	2.00	10145	707279.00	2,156,779.35	97° 1' 29.98"	19° 29' 41.58"
10145	10146	N45°01'43.18"O	1.41	10146	707278.00	2,156,780.35	97° 1' 30.01"	19° 29' 41.62"
10146	10147	N45°00'00.00"E	2.83	10147	707280.00	2,156,782.35	97° 1' 29.94"	19° 29' 41.68"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10147	10148	N00°00'00.00"	4.00	10148	707280.00	2,156,786.35	97° 1' 29.94"	19° 29' 41.81"
10148	10149	N45°00'00.00"E	2.83	10149	707282.00	2,156,788.35	97° 1' 29.87"	19° 29' 41.88"
10149	10150	N00°00'00.00"	4.00	10150	707282.00	2,156,792.35	97° 1' 29.87"	19° 29' 42.01"
10150	10151	N45°00'00.00"O	1.41	10151	707281.00	2,156,793.35	97° 1' 29.91"	19° 29' 42.04"
10151	10152	N89°58'16.87"O	2.00	10152	707279.00	2,156,793.35	97° 1' 29.97"	19° 29' 42.04"
10152	10153	N45°01'43.18"O	1.41	10153	707278.00	2,156,794.35	97° 1' 30.01"	19° 29' 42.07"
10153	10154	N00°00'00.00"	6.00	10154	707278.00	2,156,800.35	97° 1' 30.01"	19° 29' 42.27"
10154	10155	N45°00'00.00"O	1.41	10155	707277.00	2,156,801.35	97° 1' 30.04"	19° 29' 42.3"
10155	10156	N89°58'16.87"O	2.00	10156	707275.00	2,156,801.35	97° 1' 30.11"	19° 29' 42.3"
10156	10157	S44°58'16.92"O	1.41	10157	707274.00	2,156,800.35	97° 1' 30.14"	19° 29' 42.27"
10157	10158	S00°00'00.00"	8.00	10158	707274.00	2,156,792.35	97° 1' 30.15"	19° 29' 42.01"
10158	10159	S45°00'00.00"O	1.41	10159	707273.00	2,156,791.35	97° 1' 30.18"	19° 29' 41.98"
10159	10160	N89°56'33.74"O	1.00	10160	707272.00	2,156,791.35	97° 1' 30.22"	19° 29' 41.98"
10160	10161	S00°00'00.00"	2.00	10161	707272.00	2,156,789.35	97° 1' 30.22"	19° 29' 41.91"
10161	10162	S00°00'00.00"	8.00	10162	707272.00	2,156,781.35	97° 1' 30.22"	19° 29' 41.65"
10162	10163	N89°58'16.87"O	2.00	10163	707270.00	2,156,781.35	97° 1' 30.29"	19° 29' 41.65"
10163	10164	S00°00'00.00"	1.00	10164	707270.00	2,156,780.35	97° 1' 30.29"	19° 29' 41.62"
10164	10165	S45°00'00.00"O	1.41	10165	707269.00	2,156,779.35	97° 1' 30.32"	19° 29' 41.59"
10165	10166	N89°59'08.43"O	4.00	10166	707265.00	2,156,779.35	97° 1' 30.46"	19° 29' 41.59"
10166	10167	S44°58'16.92"O	1.41	10167	707264.00	2,156,778.35	97° 1' 30.5"	19° 29' 41.56"
10167	10168	S00°00'00.00"	6.00	10168	707264.00	2,156,772.35	97° 1' 30.5"	19° 29' 41.36"
10168	10169	S45°00'00.00"O	7.07	10169	707259.00	2,156,767.35	97° 1' 30.67"	19° 29' 41.2"
10169	10170	N45°00'00.00"O	1.41	10170	707258.00	2,156,768.35	97° 1' 30.7"	19° 29' 41.23"
10170	10171	N00°00'00.00"	4.00	10171	707258.00	2,156,772.35	97° 1' 30.7"	19° 29' 41.36"
10171	10172	N45°00'00.00"O	1.41	10172	707257.00	2,156,773.35	97° 1' 30.74"	19° 29' 41.4"
10172	10173	S45°00'00.00"O	2.83	10173	707255.00	2,156,771.35	97° 1' 30.81"	19° 29' 41.33"
10173	10174	N89°59'08.43"O	4.00	10174	707251.00	2,156,771.35	97° 1' 30.94"	19° 29' 41.33"
10174	10175	N45°00'00.00"O	1.41	10175	707250.00	2,156,772.35	97° 1' 30.98"	19° 29' 41.37"
10175	10176	N00°00'00.00"	2.00	10176	707250.00	2,156,774.35	97° 1' 30.98"	19° 29' 41.43"
10176	10177	N45°00'00.00"O	5.66	10177	707246.00	2,156,778.35	97° 1' 31.11"	19° 29' 41.56"
10177	10178	N00°00'00.00"	1.00	10178	707246.00	2,156,779.35	97° 1' 31.11"	19° 29' 41.6"
10178	10179	N00°00'00.00"	2.00	10179	707246.00	2,156,781.35	97° 1' 31.11"	19° 29' 41.66"
10179	10180	N89°56'33.74"O	1.00	10180	707245.00	2,156,781.35	97° 1' 31.15"	19° 29' 41.66"
10180	10181	N45°01'43.18"O	1.41	10181	707244.00	2,156,782.35	97° 1' 31.18"	19° 29' 41.69"
10181	10182	N00°00'00.00"	1.99	10182	707244.00	2,156,784.34	97° 1' 31.18"	19° 29' 41.76"
10182	10183	N43°50'13.38"E	15.09	10183	707254.45	2,156,795.22	97° 1' 30.82"	19° 29' 42.11"
10183	10184	N38°27'32.02"E	43.78	10184	707281.68	2,156,829.50	97° 1' 29.87"	19° 29' 43.21"
10184	10185	N30°52'31.52"E	31.37	10185	707297.78	2,156,856.43	97° 1' 29.31"	19° 29' 44.08"
10185	10186	N26°59'43.05"E	18.99	10186	707306.40	2,156,873.35	97° 1' 29"	19° 29' 44.63"
10186	10187	N89°54'18.33"E	0.60	10187	707307.00	2,156,873.35	97° 1' 28.98"	19° 29' 44.63"
10187	10188	S44°58'16.92"E	1.41	10188	707308.00	2,156,872.35	97° 1' 28.95"	19° 29' 44.6"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10188	10189	S00°00'00.00"	6.00	10189	707,308.00	2,156,866.35	97° 1' 28.95"	19° 29' 44.4"
10189	10190	S45°00'00.00"E	4.24	10190	707,311.00	2,156,863.35	97° 1' 28.85"	19° 29' 44.3"
10190	10191	N89°58'16.87"E	2.00	10191	707,313.00	2,156,863.35	97° 1' 28.78"	19° 29' 44.3"
10191	10192	S44°59'08.45"E	2.83	10192	707,315.00	2,156,861.35	97° 1' 28.71"	19° 29' 44.24"
10192	10193	N89°58'16.87"E	2.00	10193	707,317.00	2,156,861.35	97° 1' 28.65"	19° 29' 44.24"
10193	10194	N45°00'25.79"E	5.66	10194	707,321.00	2,156,865.35	97° 1' 28.51"	19° 29' 44.36"
10194	10195	N89°56'33.74"E	1.00	10195	707,322.00	2,156,865.35	97° 1' 28.47"	19° 29' 44.36"
10195	10196	S00°00'00.00"	2.00	10196	707,322.00	2,156,863.35	97° 1' 28.47"	19° 29' 44.3"
10196	10197	N89°59'08.43"E	4.00	10197	707,326.00	2,156,863.35	97° 1' 28.34"	19° 29' 44.3"
10197	10198	N00°00'00.00"	2.00	10198	707,326.00	2,156,865.35	97° 1' 28.34"	19° 29' 44.36"
10198	10199	N89°59'18.75"E	5.00	10199	707,331.00	2,156,865.35	97° 1' 28.16"	19° 29' 44.36"
10199	10200	N45°01'43.18"E	1.41	10200	707,332.00	2,156,866.35	97° 1' 28.13"	19° 29' 44.39"
10200	10201	N00°00'00.00"	4.00	10201	707,332.00	2,156,870.35	97° 1' 28.13"	19° 29' 44.52"
10201	10202	N45°00'00.00"O	2.83	10202	707,330.00	2,156,872.35	97° 1' 28.2"	19° 29' 44.59"
10202	10203	N00°00'00.00"	1.00	10203	707,330.00	2,156,873.35	97° 1' 28.19"	19° 29' 44.62"
10203	9657	S42°49'35.43"O	0.82	9657	707,330.00	2,156,873.73	97° 1' 28.19"	19° 29' 44.63"
SUPERFICIE = 2-23-10.81 Ha								

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-R1 = 2

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				1	708,781.00	2,154,965.35	97° 0' 39.2"	19° 28' 42.04"
1	2	S45°00'00.00"E	5.66	2	708,785.00	2,154,961.35	97° 0' 39.07"	19° 28' 41.91"
2	3	N89°58'16.87"E	2.00	3	708,787.00	2,154,961.35	97° 0' 39"	19° 28' 41.91"
3	4	N45°00'51.58"E	2.83	4	708,789.00	2,154,963.35	97° 0' 38.93"	19° 28' 41.97"
4	5	S45°00'00.00"E	1.41	5	708,790.00	2,154,962.35	97° 0' 38.9"	19° 28' 41.94"
5	6	S00°00'00.00"	4.00	6	708,790.00	2,154,958.35	97° 0' 38.9"	19° 28' 41.81"
6	7	S45°00'00.00"E	2.83	7	708,792.00	2,154,956.35	97° 0' 38.83"	19° 28' 41.74"
7	8	S00°00'00.00"	6.00	8	708,792.00	2,154,950.35	97° 0' 38.83"	19° 28' 41.55"
8	9	S45°00'00.00"E	1.41	9	708,793.00	2,154,949.35	97° 0' 38.8"	19° 28' 41.51"
9	10	N89°59'08.43"E	4.00	10	708,797.00	2,154,949.35	97° 0' 38.66"	19° 28' 41.51"
10	11	S44°59'25.63"E	4.24	11	708,800.00	2,154,946.35	97° 0' 38.56"	19° 28' 41.41"
11	12	S45°00'00.00"O	2.83	12	708,798.00	2,154,944.35	97° 0' 38.63"	19° 28' 41.35"
12	13	S00°00'00.00"	2.00	13	708,798.00	2,154,942.35	97° 0' 38.63"	19° 28' 41.29"
13	14	S45°01'43.18"O	1.41	14	708,797.00	2,154,941.35	97° 0' 38.66"	19° 28' 41.25"
14	15	S89°59'08.43"O	4.00	15	708,793.00	2,154,941.35	97° 0' 38.8"	19° 28' 41.25"
15	16	N45°00'00.00"O	2.83	16	708,791.00	2,154,943.35	97° 0' 38.87"	19° 28' 41.32"
16	17	N89°58'16.87"O	2.00	17	708,789.00	2,154,943.35	97° 0' 38.94"	19° 28' 41.32"
17	18	N45°01'43.18"O	1.41	18	708,788.00	2,154,944.35	97° 0' 38.97"	19° 28' 41.35"
18	19	N00°00'00.00"	2.00	19	708,788.00	2,154,946.35	97° 0' 38.97"	19° 28' 41.42"
19	20	N45°00'00.00"O	4.24	20	708,785.00	2,154,949.35	97° 0' 39.07"	19° 28' 41.52"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
20	21	S45°00'00.00"O	4.24	21	708,782.00	2,154,946.35	97° 0' 39.18"	19° 28' 41.42"
21	22	S00°00'00.00"	4.00	22	708,782.00	2,154,942.35	97° 0' 39.18"	19° 28' 41.29"
22	23	S45°01'43.18"E	1.41	23	708,783.00	2,154,941.35	97° 0' 39.14"	19° 28' 41.26"
23	24	S89°59'08.43"E	4.00	24	708,787.00	2,154,941.35	97° 0' 39.01"	19° 28' 41.26"
24	25	S45°00'00.00"E	1.41	25	708,788.00	2,154,940.35	97° 0' 38.97"	19° 28' 41.22"
25	26	S45°00'34.38"O	4.24	26	708,785.00	2,154,937.35	97° 0' 39.08"	19° 28' 41.13"
26	27	S89°58'16.87"O	2.00	27	708,783.00	2,154,937.35	97° 0' 39.15"	19° 28' 41.13"
27	28	S45°00'00.00"O	1.41	28	708,782.00	2,154,936.35	97° 0' 39.18"	19° 28' 41.1"
28	29	S45°00'00.00"E	7.07	29	708,787.00	2,154,931.35	97° 0' 39.01"	19° 28' 40.93"
29	30	N45°00'00.00"E	2.83	30	708,789.00	2,154,933.35	97° 0' 38.94"	19° 28' 41"
30	31	S45°00'00.00"E	1.41	31	708,790.00	2,154,932.35	97° 0' 38.91"	19° 28' 40.96"
31	32	S00°00'00.00"	2.00	32	708,790.00	2,154,930.35	97° 0' 38.91"	19° 28' 40.9"
32	33	S45°00'34.38"E	4.24	33	708,793.00	2,154,927.35	97° 0' 38.81"	19° 28' 40.8"
33	34	S89°58'16.87"E	2.00	34	708,795.00	2,154,927.35	97° 0' 38.74"	19° 28' 40.8"
34	35	S45°00'00.00"E	2.83	35	708,797.00	2,154,925.35	97° 0' 38.67"	19° 28' 40.73"
35	36	S76°29'22.60"O	9.90	36	708,787.37	2,154,923.03	97° 0' 39"	19° 28' 40.66"
36	37	S10°37'10.61"O	8.61	37	708,785.79	2,154,914.57	97° 0' 39.06"	19° 28' 40.39"
37	38	S25°20'48.44"E	11.13	38	708,790.55	2,154,904.51	97° 0' 38.9"	19° 28' 40.06"
38	39	S14°55'53.26"O	8.21	39	708,788.43	2,154,896.57	97° 0' 38.98"	19° 28' 39.8"
39	40	N74°28'31.86"O	9.89	40	708,778.91	2,154,899.22	97° 0' 39.3"	19° 28' 39.89"
40	41	N83°25'05.11"O	13.85	41	708,765.15	2,154,900.81	97° 0' 39.77"	19° 28' 39.95"
41	42	S85°14'10.89"O	19.12	42	708,746.10	2,154,899.22	97° 0' 40.43"	19° 28' 39.9"
42	43	S70°49'14.91"O	12.89	43	708,733.93	2,154,894.99	97° 0' 40.84"	19° 28' 39.77"
43	44	N87°30'37.09"O	12.18	44	708,721.76	2,154,895.52	97° 0' 41.26"	19° 28' 39.79"
44	45	N32°28'15.60"O	13.80	45	708,714.35	2,154,907.16	97° 0' 41.51"	19° 28' 40.17"
45	46	N25°20'45.97"O	11.13	46	708,709.59	2,154,917.21	97° 0' 41.67"	19° 28' 40.5"
46	47	N63°26'05.82"E	10.65	47	708,719.11	2,154,921.98	97° 0' 41.34"	19° 28' 40.65"
47	48	N53°07'48.99"E	13.23	48	708,729.70	2,154,929.91	97° 0' 40.98"	19° 28' 40.91"
48	49	N52°35'39.87"E	11.32	49	708,738.69	2,154,936.79	97° 0' 40.66"	19° 28' 41.13"
49	50	N64°39'14.03"E	11.13	50	708,748.75	2,154,941.55	97° 0' 40.32"	19° 28' 41.28"
50	51	S79°41'43.80"E	11.83	51	708,760.39	2,154,939.44	97° 0' 39.92"	19° 28' 41.2"
51	52	S89°59'56.75"E	6.35	52	708,766.74	2,154,939.44	97° 0' 39.7"	19° 28' 41.2"
52	53	N58°01'34.64"E	7.38	53	708,773.00	2,154,943.35	97° 0' 39.49"	19° 28' 41.33"
53	54	S89°58'51.25"E	3.00	54	708,776.00	2,154,943.35	97° 0' 39.38"	19° 28' 41.33"
54	55	N00°00'00.00"	11.00	55	708,776.00	2,154,954.35	97° 0' 39.38"	19° 28' 41.68"
55	56	N44°58'16.92"E	1.41	56	708,777.00	2,154,955.35	97° 0' 39.34"	19° 28' 41.72"
56	57	S89°58'16.87"E	2.00	57	708,779.00	2,154,955.35	97° 0' 39.28"	19° 28' 41.71"
57	58	S45°00'51.58"E	2.83	58	708,781.00	2,154,953.35	97° 0' 39.21"	19° 28' 41.65"
58	59	S89°58'16.87"E	2.00	59	708,783.00	2,154,953.35	97° 0' 39.14"	19° 28' 41.65"
59	60	N45°00'00.00"E	1.41	60	708,784.00	2,154,954.35	97° 0' 39.1"	19° 28' 41.68"
60	61	N00°00'00.00"	4.00	61	708,784.00	2,154,958.35	97° 0' 39.1"	19° 28' 41.81"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
61	62	N45°00'00.00"O	5.66	62	708,780.00	2,154,962.35	97° 0' 39.24"	19° 28' 41.94"
62	63	N00°00'00.00"	2.00	63	708,780.00	2,154,964.35	97° 0' 39.24"	19° 28' 42.01"
63	1	N45°00'00.00"E	1.41	1	708,781.00	2,154,965.35	97° 0' 39.2"	19° 28' 42.04"

SUPERFICIE = 0-31-00.26 Ha

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-R2 = 2

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				64	708,606.00	2,155,026.35	97° 0' 45.18"	19° 28' 44.09"
64	65	S45°00'00.00"E	1.41	65	708,607.00	2,155,025.35	97° 0' 45.14"	19° 28' 44.06"
65	66	N44°59'08.45"E	2.83	66	708,609.00	2,155,027.35	97° 0' 45.07"	19° 28' 44.12"
66	67	S89°58'16.87"E	2.00	67	708,611.00	2,155,027.35	97° 0' 45.01"	19° 28' 44.12"
67	68	S45°00'00.00"E	4.24	68	708,614.00	2,155,024.35	97° 0' 44.9"	19° 28' 44.02"
68	69	S45°01'43.18"O	1.41	69	708,613.00	2,155,023.35	97° 0' 44.94"	19° 28' 43.99"
69	70	S89°58'16.87"O	2.00	70	708,611.00	2,155,023.35	97° 0' 45.01"	19° 28' 43.99"
70	71	S45°00'00.00"O	1.41	71	708,610.00	2,155,022.35	97° 0' 45.04"	19° 28' 43.96"
71	72	S45°00'00.00"E	2.83	72	708,612.00	2,155,020.35	97° 0' 44.97"	19° 28' 43.89"
72	73	S00°00'00.00"	2.00	73	708,612.00	2,155,018.35	97° 0' 44.98"	19° 28' 43.83"
73	74	S45°00'00.00"E	5.66	74	708,616.00	2,155,014.35	97° 0' 44.84"	19° 28' 43.69"
74	75	S00°00'00.00"	2.00	75	708,616.00	2,155,012.35	97° 0' 44.84"	19° 28' 43.63"
75	76	S45°00'00.00"E	1.41	76	708,617.00	2,155,011.35	97° 0' 44.81"	19° 28' 43.6"
76	77	N44°59'08.45"E	2.83	77	708,619.00	2,155,013.35	97° 0' 44.74"	19° 28' 43.66"
77	78	S89°58'16.87"E	2.00	78	708,621.00	2,155,013.35	97° 0' 44.67"	19° 28' 43.66"
78	79	S45°00'00.00"E	1.41	79	708,622.00	2,155,012.35	97° 0' 44.64"	19° 28' 43.63"
79	80	S80°59'04.77"E	9.39	80	708,631.27	2,155,010.88	97° 0' 44.32"	19° 28' 43.58"
80	81	S04°45'46.96"E	6.37	81	708,631.80	2,155,004.53	97° 0' 44.3"	19° 28' 43.37"
81	82	S11°18'35.26"E	8.09	82	708,633.39	2,154,996.59	97° 0' 44.25"	19° 28' 43.11"
82	83	S23°37'44.99"O	9.24	83	708,629.68	2,154,988.12	97° 0' 44.38"	19° 28' 42.84"
83	84	S00°00'00.00"	6.35	84	708,629.68	2,154,981.77	97° 0' 44.38"	19° 28' 42.63"
84	85	S67°09'59.67"E	10.91	85	708,639.74	2,154,977.54	97° 0' 44.04"	19° 28' 42.49"
85	86	S79°59'31.14"E	9.13	86	708,648.73	2,154,975.95	97° 0' 43.73"	19° 28' 42.43"
86	87	S32°44'05.97"E	8.81	87	708,653.50	2,154,968.54	97° 0' 43.57"	19° 28' 42.19"
87	88	S34°41'43.49"O	8.37	88	708,648.73	2,154,961.66	97° 0' 43.74"	19° 28' 41.97"
88	89	S23°11'54.25"O	8.06	89	708,645.56	2,154,954.25	97° 0' 43.85"	19° 28' 41.73"
89	90	S60°15'17.83"E	4.27	90	708,649.26	2,154,952.14	97° 0' 43.72"	19° 28' 41.66"
90	91	S74°44'41.27"E	6.03	91	708,655.08	2,154,950.55	97° 0' 43.53"	19° 28' 41.61"
91	92	S31°36'29.35"E	8.08	92	708,659.32	2,154,943.67	97° 0' 43.38"	19° 28' 41.38"
92	93	S48°48'48.94"E	11.25	93	708,667.78	2,154,936.26	97° 0' 43.1"	19° 28' 41.14"
93	94	S40°54'52.27"E	10.50	94	708,674.66	2,154,928.33	97° 0' 42.86"	19° 28' 40.88"
94	95	S48°48'48.94"O	5.63	95	708,670.43	2,154,924.62	97° 0' 43.01"	19° 28' 40.76"
95	96	N71°33'53.63"O	11.71	96	708,659.32	2,154,928.33	97° 0' 43.39"	19° 28' 40.88"
96	97	N59°32'04.14"O	10.44	97	708,650.32	2,154,933.62	97° 0' 43.7"	19° 28' 41.06"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
97	98	N25°38'27.42"O	14.67	98	708,643.97	2,154,946.85	97° 0' 43.91"	19° 28' 41.49"
98	99	N63°26'08.04"O	8.28	99	708,636.56	2,154,950.55	97° 0' 44.16"	19° 28' 41.61"
99	100	N22°37'09.44"O	6.88	100	708,633.92	2,154,956.90	97° 0' 44.25"	19° 28' 41.82"
100	101	N38°28'05.66"O	9.51	101	708,628.00	2,154,964.35	97° 0' 44.45"	19° 28' 42.06"
101	102	N44°58'16.92"O	1.41	102	708,627.00	2,154,965.35	97° 0' 44.48"	19° 28' 42.1"
102	103	S89°58'16.87"O	2.00	103	708,625.00	2,154,965.35	97° 0' 44.55"	19° 28' 42.1"
103	104	S45°00'00.00"O	1.41	104	708,624.00	2,154,964.35	97° 0' 44.59"	19° 28' 42.07"
104	105	S45°03'26.47"O	1.41	105	708,623.00	2,154,963.35	97° 0' 44.62"	19° 28' 42.03"
105	106	S89°56'33.74"O	1.00	106	708,622.00	2,154,963.35	97° 0' 44.65"	19° 28' 42.03"
106	107	S89°58'16.87"O	2.00	107	708,620.00	2,154,963.35	97° 0' 44.72"	19° 28' 42.03"
107	108	N00°00'00.00"	1.00	108	708,620.00	2,154,964.35	97° 0' 44.72"	19° 28' 42.07"
108	109	N44°58'16.92"O	1.41	109	708,619.00	2,154,965.35	97° 0' 44.76"	19° 28' 42.1"
109	110	S89°59'34.22"O	8.00	110	708,611.00	2,154,965.35	97° 0' 45.03"	19° 28' 42.1"
110	111	N44°58'16.92"O	2.83	111	708,609.00	2,154,967.35	97° 0' 45.1"	19° 28' 42.17"
111	112	S89°56'33.74"O	2.00	112	708,607.00	2,154,967.35	97° 0' 45.17"	19° 28' 42.17"
112	113	N45°00'00.00"O	1.41	113	708,606.00	2,154,968.35	97° 0' 45.2"	19° 28' 42.2"
113	114	N45°00'00.00"E	2.83	114	708,608.00	2,154,970.35	97° 0' 45.13"	19° 28' 42.27"
114	115	N00°00'00.00"	2.00	115	708,608.00	2,154,972.35	97° 0' 45.13"	19° 28' 42.33"
115	116	N45°00'00.00"E	2.83	116	708,610.00	2,154,974.35	97° 0' 45.06"	19° 28' 42.4"
116	117	N00°00'00.00"	10.00	117	708,610.00	2,154,984.35	97° 0' 45.06"	19° 28' 42.72"
117	118	N45°00'00.00"E	2.83	118	708,612.00	2,154,986.35	97° 0' 44.99"	19° 28' 42.79"
118	119	N00°00'00.00"	4.00	119	708,612.00	2,154,990.35	97° 0' 44.99"	19° 28' 42.92"
119	120	N45°00'00.00"O	2.83	120	708,610.00	2,154,992.35	97° 0' 45.05"	19° 28' 42.98"
120	121	N45°00'00.00"E	2.83	121	708,612.00	2,154,994.35	97° 0' 44.99"	19° 28' 43.05"
121	122	N00°00'00.00"	2.00	122	708,612.00	2,154,996.35	97° 0' 44.98"	19° 28' 43.11"
122	123	N44°58'16.92"E	1.41	123	708,613.00	2,154,997.35	97° 0' 44.95"	19° 28' 43.14"
123	124	S89°58'16.87"E	2.00	124	708,615.00	2,154,997.35	97° 0' 44.88"	19° 28' 43.14"
124	125	N17°24'22.89"O	7.52	125	708,612.75	2,155,004.53	97° 0' 44.96"	19° 28' 43.38"
125	126	S85°54'50.99"O	7.43	126	708,605.34	2,155,004.00	97° 0' 45.21"	19° 28' 43.36"
126	127	S53°07'47.59"O	5.29	127	708,601.11	2,155,000.82	97° 0' 45.36"	19° 28' 43.26"
127	128	N50°11'41.22"O	4.13	128	708,597.93	2,155,003.47	97° 0' 45.46"	19° 28' 43.35"
128	129	N35°50'16.03"O	11.75	129	708,591.05	2,155,012.99	97° 0' 45.7"	19° 28' 43.66"
129	130	N38°39'36.26"E	6.78	130	708,595.29	2,155,018.28	97° 0' 45.55"	19° 28' 43.83"
130	131	N06°00'33.70"O	10.11	131	708,594.23	2,155,028.34	97° 0' 45.58"	19° 28' 44.16"
131	132	N23°11'55.26"E	8.06	132	708,597.40	2,155,035.75	97° 0' 45.47"	19° 28' 44.4"
132	133	N44°58'38.95"E	7.92	133	708,603.00	2,155,041.35	97° 0' 45.28"	19° 28' 44.58"
133	134	S89°58'16.87"E	2.00	134	708,605.00	2,155,041.35	97° 0' 45.21"	19° 28' 44.58"
134	135	S45°00'00.00"E	1.41	135	708,606.00	2,155,040.35	97° 0' 45.17"	19° 28' 44.54"
135	136	S45°00'00.00"O	2.83	136	708,604.00	2,155,038.35	97° 0' 45.24"	19° 28' 44.48"
136	137	S45°00'51.58"E	2.83	137	708,606.00	2,155,036.35	97° 0' 45.17"	19° 28' 44.41"
137	64	S00°00'00.00"	10.00	64	708,606.00	2,155,026.35	97° 0' 45.18"	19° 28' 44.09"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
SUPERFICIE = 0-23-91.71 Ha								

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO A-R3 = 2

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				488	708,985.61	2,155,259.35	97° 0' 32.07"	19° 28' 51.52"
488	489	S45°43'34.21"E	44.82	489	709,017.71	2,155,228.05	97° 0' 30.98"	19° 28' 50.49"
489	490	N58°40'00.15"O	17.86	490	709,002.46	2,155,237.34	97° 0' 31.5"	19° 28' 50.8"
490	491	N48°21'59.98"O	14.34	491	708,991.74	2,155,246.87	97° 0' 31.87"	19° 28' 51.11"
491	492	N75°04'06.68"O	6.16	492	708,985.79	2,155,248.45	97° 0' 32.07"	19° 28' 51.17"
492	493	N53°07'47.33"O	15.88	493	708,973.09	2,155,257.98	97° 0' 32.5"	19° 28' 51.48"
493	494	N25°20'47.06"O	8.34	494	708,969.51	2,155,265.52	97° 0' 32.62"	19° 28' 51.73"
494	495	N44°59'60.00"O	7.86	495	708,963.96	2,155,271.08	97° 0' 32.81"	19° 28' 51.91"
495	496	N63°26'06.56"O	12.42	496	708,952.85	2,155,276.63	97° 0' 33.19"	19° 28' 52.1"
496	497	N33°41'23.58"O	8.59	497	708,948.08	2,155,283.78	97° 0' 33.35"	19° 28' 52.33"
497	498	N07°07'31.66"O	6.40	498	708,947.29	2,155,290.13	97° 0' 33.37"	19° 28' 52.54"
498	499	N19°01'35.28"E	5.21	499	708,948.99	2,155,295.05	97° 0' 33.31"	19° 28' 52.7"
499	500	S45°43'34.39"E	46.10	500	708,982.00	2,155,262.87	97° 0' 32.19"	19° 28' 51.64"
500	488	S45°43'35.20"E	5.05	488	708,985.61	2,155,259.35	97° 0' 32.07"	19° 28' 51.52"
SUPERFICIE = 0-06-06.14 Ha								

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO N-P1 = 2

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				A	X	Y	LONGITUD
				10204	708,568.00	2,154,909.35	97° 0' 46.53"	19° 28' 40.3"
10204	10205	S00°00'00.00"	4.00	10205	708,568.00	2,154,905.35	97° 0' 46.53"	19° 28' 40.17"
10205	10206	N89°56'33.74"E	1.00	10206	708,569.00	2,154,905.35	97° 0' 46.49"	19° 28' 40.17"
10206	10207	S44°59'25.63"E	4.24	10207	708,572.00	2,154,902.35	97° 0' 46.39"	19° 28' 40.07"
10207	10208	S00°00'00.00"	2.00	10208	708,572.00	2,154,900.35	97° 0' 46.39"	19° 28' 40"
10208	10209	S45°00'00.00"E	1.41	10209	708,573.00	2,154,899.35	97° 0' 46.36"	19° 28' 39.97"
10209	10210	N89°56'33.74"E	1.00	10210	708,574.00	2,154,899.35	97° 0' 46.33"	19° 28' 39.97"
10210	10211	S89°56'33.74"E	1.00	10211	708,575.00	2,154,899.35	97° 0' 46.29"	19° 28' 39.97"
10211	10212	N89°58'51.25"E	3.00	10212	708,578.00	2,154,899.35	97° 0' 46.19"	19° 28' 39.97"
10212	10213	S89°56'33.74"E	1.00	10213	708,579.00	2,154,899.35	97° 0' 46.15"	19° 28' 39.97"
10213	10214	S45°00'00.00"E	7.07	10214	708,584.00	2,154,894.35	97° 0' 45.98"	19° 28' 39.8"
10214	10215	S00°00'00.00"	2.00	10215	708,584.00	2,154,892.35	97° 0' 45.99"	19° 28' 39.74"
10215	10216	S45°00'00.00"E	5.66	10216	708,588.00	2,154,888.35	97° 0' 45.85"	19° 28' 39.61"
10216	10217	S00°00'00.00"	4.00	10217	708,588.00	2,154,884.35	97° 0' 45.85"	19° 28' 39.48"
10217	10218	S45°00'00.00"E	2.83	10218	708,590.00	2,154,882.35	97° 0' 45.78"	19° 28' 39.41"
10218	10219	S00°00'00.00"	4.00	10219	708,590.00	2,154,878.35	97° 0' 45.79"	19° 28' 39.28"
10219	10220	S45°00'00.00"E	1.41	10220	708,591.00	2,154,877.35	97° 0' 45.75"	19° 28' 39.25"
10220	10221	N89°59'08.43"E	4.00	10221	708,595.00	2,154,877.35	97° 0' 45.61"	19° 28' 39.25"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10221	10222	S44°58'16.92"E	1.41	10222	708,596.00	2,154,876.35	97° 0' 45.58"	19° 28' 39.22"
10222	10223	S00°00'00.00"	2.00	10223	708,596.00	2,154,874.35	97° 0' 45.58"	19° 28' 39.15"
10223	10224	S45°00'00.00"E	2.83	10224	708,598.00	2,154,872.35	97° 0' 45.51"	19° 28' 39.08"
10224	10225	S00°00'00.00"	2.00	10225	708,598.00	2,154,870.35	97° 0' 45.51"	19° 28' 39.02"
10225	10226	S45°00'00.00"E	1.41	10226	708,599.00	2,154,869.35	97° 0' 45.48"	19° 28' 38.99"
10226	10227	N89°58'16.87"E	2.00	10227	708,601.00	2,154,869.35	97° 0' 45.41"	19° 28' 38.99"
10227	10228	S44°59'25.63"E	4.24	10228	708,604.00	2,154,866.35	97° 0' 45.31"	19° 28' 38.89"
10228	10229	S00°00'00.00"	2.00	10229	708,604.00	2,154,864.35	97° 0' 45.31"	19° 28' 38.82"
10229	10230	S45°00'00.00"E	1.41	10230	708,605.00	2,154,863.35	97° 0' 45.28"	19° 28' 38.79"
10230	10231	N89°58'16.87"E	2.00	10231	708,607.00	2,154,863.35	97° 0' 45.21"	19° 28' 38.79"
10231	10232	N45°00'51.58"E	2.83	10232	708,609.00	2,154,865.35	97° 0' 45.14"	19° 28' 38.85"
10232	10233	S45°00'00.00"E	1.41	10233	708,610.00	2,154,864.35	97° 0' 45.11"	19° 28' 38.82"
10233	10234	S00°00'00.00"	1.00	10234	708,610.00	2,154,863.35	97° 0' 45.11"	19° 28' 38.79"
10234	10235	N89°59'08.43"E	4.00	10235	708,614.00	2,154,863.35	97° 0' 44.97"	19° 28' 38.79"
10235	10236	S89°56'33.74"E	1.00	10236	708,615.00	2,154,863.35	97° 0' 44.93"	19° 28' 38.79"
10236	10237	N89°58'16.87"E	2.00	10237	708,617.00	2,154,863.35	97° 0' 44.87"	19° 28' 38.78"
10237	10238	S44°58'16.92"E	1.41	10238	708,618.00	2,154,862.35	97° 0' 44.83"	19° 28' 38.75"
10238	10239	S00°00'00.00"	2.00	10239	708,618.00	2,154,860.35	97° 0' 44.83"	19° 28' 38.69"
10239	10240	S45°00'00.00"E	1.41	10240	708,619.00	2,154,859.35	97° 0' 44.8"	19° 28' 38.65"
10240	10241	N89°59'08.43"E	4.00	10241	708,623.00	2,154,859.35	97° 0' 44.66"	19° 28' 38.65"
10241	10242	N45°00'51.58"E	2.83	10242	708,625.00	2,154,861.35	97° 0' 44.59"	19° 28' 38.72"
10242	10243	N89°58'51.25"E	3.00	10243	708,628.00	2,154,861.35	97° 0' 44.49"	19° 28' 38.72"
10243	10244	S89°58'16.87"E	2.00	10244	708,630.00	2,154,861.35	97° 0' 44.42"	19° 28' 38.71"
10244	10245	N00°00'00.00"	1.00	10245	708,630.00	2,154,862.35	97° 0' 44.42"	19° 28' 38.75"
10245	10246	N44°58'16.92"E	1.41	10246	708,631.00	2,154,863.35	97° 0' 44.39"	19° 28' 38.78"
10246	10247	S89°56'33.74"E	1.00	10247	708,632.00	2,154,863.35	97° 0' 44.35"	19° 28' 38.78"
10247	10248	N89°58'16.87"E	2.00	10248	708,634.00	2,154,863.35	97° 0' 44.28"	19° 28' 38.78"
10248	10249	S89°56'33.74"E	1.00	10249	708,635.00	2,154,863.35	97° 0' 44.25"	19° 28' 38.78"
10249	10250	S45°00'00.00"E	2.83	10250	708,637.00	2,154,861.35	97° 0' 44.18"	19° 28' 38.71"
10250	10251	N45°00'00.00"E	2.83	10251	708,639.00	2,154,863.35	97° 0' 44.11"	19° 28' 38.78"
10251	10252	N89°58'16.87"E	2.00	10252	708,641.00	2,154,863.35	97° 0' 44.04"	19° 28' 38.78"
10252	10253	S44°58'16.92"E	1.41	10253	708,642.00	2,154,862.35	97° 0' 44.01"	19° 28' 38.74"
10253	10254	S00°00'00.00"	2.00	10254	708,642.00	2,154,860.35	97° 0' 44.01"	19° 28' 38.68"
10254	10255	S45°00'00.00"E	2.83	10255	708,640.00	2,154,858.35	97° 0' 44.08"	19° 28' 38.61"
10255	10256	S00°00'00.00"	6.00	10256	708,640.00	2,154,852.35	97° 0' 44.08"	19° 28' 38.42"
10256	10257	S45°00'00.00"E	5.66	10257	708,644.00	2,154,848.35	97° 0' 43.95"	19° 28' 38.29"
10257	10258	S00°00'00.00"	2.00	10258	708,644.00	2,154,846.35	97° 0' 43.95"	19° 28' 38.22"
10258	10259	S45°00'00.00"E	5.66	10259	708,640.00	2,154,842.35	97° 0' 44.09"	19° 28' 38.09"
10259	10260	S00°00'00.00"	2.00	10260	708,640.00	2,154,840.35	97° 0' 44.09"	19° 28' 38.03"
10260	10261	S45°00'00.00"E	4.24	10261	708,643.00	2,154,837.35	97° 0' 43.98"	19° 28' 37.93"
10261	10262	N45°00'00.00"E	1.41	10262	708,644.00	2,154,838.35	97° 0' 43.95"	19° 28' 37.96"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10262	10263	N00°00'00.00"	2.00	10263	708,644.00	2,154,840.35	97° 0' 43.95"	19° 28' 38.03"
10263	10264	N45°00'00.00"E	7.07	10264	708,649.00	2,154,845.35	97° 0' 43.78"	19° 28' 38.19"
10264	10265	N89°58'16.87"E	2.00	10265	708,651.00	2,154,845.35	97° 0' 43.71"	19° 28' 38.19"
10265	10266	S44°58'16.92"E	1.41	10266	708,652.00	2,154,844.35	97° 0' 43.67"	19° 28' 38.15"
10266	10267	S00°00'00.00"	2.00	10267	708,652.00	2,154,842.35	97° 0' 43.67"	19° 28' 38.09"
10267	10268	S45°01'43.18"E	1.41	10268	708,653.00	2,154,841.35	97° 0' 43.64"	19° 28' 38.06"
10268	10269	S89°58'51.25"E	3.00	10269	708,656.00	2,154,841.35	97° 0' 43.54"	19° 28' 38.05"
10269	10270	N00°00'00.00"	2.00	10270	708,656.00	2,154,843.35	97° 0' 43.54"	19° 28' 38.12"
10270	10271	N00°00'00.00"	1.00	10271	708,656.00	2,154,844.35	97° 0' 43.54"	19° 28' 38.15"
10271	10272	N44°58'16.92"E	1.41	10272	708,657.00	2,154,845.35	97° 0' 43.5"	19° 28' 38.18"
10272	10273	S89°56'33.74"E	1.00	10273	708,658.00	2,154,845.35	97° 0' 43.47"	19° 28' 38.18"
10273	10274	N00°00'00.00"	4.00	10274	708,658.00	2,154,849.35	97° 0' 43.47"	19° 28' 38.31"
10274	10275	S89°59'30.53"O	7.00	10275	708,651.00	2,154,849.35	97° 0' 43.71"	19° 28' 38.32"
10275	10276	N45°00'00.00"O	1.41	10276	708,650.00	2,154,850.35	97° 0' 43.74"	19° 28' 38.35"
10276	10277	N00°00'00.00"	2.00	10277	708,650.00	2,154,852.35	97° 0' 43.74"	19° 28' 38.41"
10277	10278	N45°00'00.00"O	2.83	10278	708,648.00	2,154,854.35	97° 0' 43.81"	19° 28' 38.48"
10278	10279	N00°00'00.00"	6.00	10279	708,648.00	2,154,860.35	97° 0' 43.8"	19° 28' 38.68"
10279	10280	N45°00'00.00"E	1.41	10280	708,649.00	2,154,861.35	97° 0' 43.77"	19° 28' 38.71"
10280	10281	N89°59'39.37"E	10.00	10281	708,659.00	2,154,861.35	97° 0' 43.43"	19° 28' 38.7"
10281	10282	S44°58'16.92"E	1.41	10282	708,660.00	2,154,860.35	97° 0' 43.39"	19° 28' 38.67"
10282	10283	S45°00'00.00"O	5.66	10283	708,656.00	2,154,856.35	97° 0' 43.53"	19° 28' 38.54"
10283	10284	S00°00'00.00"	2.00	10284	708,656.00	2,154,854.35	97° 0' 43.53"	19° 28' 38.48"
10284	10285	S45°00'00.00"E	4.24	10285	708,659.00	2,154,851.35	97° 0' 43.43"	19° 28' 38.38"
10285	10286	N89°59'08.43"E	4.00	10286	708,663.00	2,154,851.35	97° 0' 43.29"	19° 28' 38.38"
10286	10287	N45°01'43.18"E	1.41	10287	708,664.00	2,154,852.35	97° 0' 43.26"	19° 28' 38.41"
10287	10288	N00°00'00.00"	6.00	10288	708,664.00	2,154,858.35	97° 0' 43.26"	19° 28' 38.6"
10288	10289	N45°00'00.00"O	2.83	10289	708,662.00	2,154,860.35	97° 0' 43.32"	19° 28' 38.67"
10289	10290	N00°00'00.00"	8.00	10290	708,662.00	2,154,868.35	97° 0' 43.32"	19° 28' 38.93"
10290	10291	N45°00'00.00"E	1.41	10291	708,663.00	2,154,869.35	97° 0' 43.29"	19° 28' 38.96"
10291	10292	N89°59'08.43"E	4.00	10292	708,667.00	2,154,869.35	97° 0' 43.15"	19° 28' 38.96"
10292	10293	S44°59'08.45"E	2.83	10293	708,669.00	2,154,867.35	97° 0' 43.08"	19° 28' 38.9"
10293	10294	N89°58'16.87"E	2.00	10294	708,671.00	2,154,867.35	97° 0' 43.01"	19° 28' 38.89"
10294	10295	N45°00'51.58"E	2.83	10295	708,673.00	2,154,869.35	97° 0' 42.94"	19° 28' 38.96"
10295	10296	S45°00'00.00"E	1.41	10296	708,674.00	2,154,868.35	97° 0' 42.91"	19° 28' 38.93"
10296	10297	S00°00'00.00"	2.00	10297	708,674.00	2,154,866.35	97° 0' 42.91"	19° 28' 38.86"
10297	10298	S45°00'00.00"E	1.41	10298	708,675.00	2,154,865.35	97° 0' 42.88"	19° 28' 38.83"
10298	10299	N89°58'16.87"E	2.00	10299	708,677.00	2,154,865.35	97° 0' 42.81"	19° 28' 38.83"
10299	10300	N45°00'51.58"E	2.83	10300	708,679.00	2,154,867.35	97° 0' 42.74"	19° 28' 38.89"
10300	10301	S45°00'00.00"E	2.83	10301	708,681.00	2,154,865.35	97° 0' 42.67"	19° 28' 38.83"
10301	10302	N89°58'16.87"E	2.00	10302	708,683.00	2,154,865.35	97° 0' 42.6"	19° 28' 38.82"
10302	10303	S44°58'16.92"E	1.41	10303	708,684.00	2,154,864.35	97° 0' 42.57"	19° 28' 38.79"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10303	10304	S00°00'00.00"	2.00	10304	708,684.00	2,154,862.35	97° 0' 42.57"	19° 28' 38.73"
10304	10305	S45°00'00.00"E	2.83	10305	708,686.00	2,154,860.35	97° 0' 42.5"	19° 28' 38.66"
10305	10306	S00°00'00.00"	1.00	10306	708,686.00	2,154,859.35	97° 0' 42.5"	19° 28' 38.63"
10306	10307	N89°58'51.25"O	3.00	10307	708,683.00	2,154,859.35	97° 0' 42.6"	19° 28' 38.63"
10307	10308	S44°58'16.92"O	1.41	10308	708,682.00	2,154,858.35	97° 0' 42.64"	19° 28' 38.6"
10308	10309	S00°00'00.00"	2.00	10309	708,682.00	2,154,856.35	97° 0' 42.64"	19° 28' 38.53"
10309	10310	S45°00'00.00"O	2.83	10310	708,680.00	2,154,854.35	97° 0' 42.71"	19° 28' 38.47"
10310	10311	S00°00'00.00"	4.00	10311	708,680.00	2,154,850.35	97° 0' 42.71"	19° 28' 38.34"
10311	10312	S45°00'00.00"O	2.83	10312	708,678.00	2,154,848.35	97° 0' 42.78"	19° 28' 38.27"
10312	10313	S00°00'00.00"	2.00	10313	708,678.00	2,154,846.35	97° 0' 42.78"	19° 28' 38.21"
10313	10314	S45°00'00.00"E	1.41	10314	708,679.00	2,154,845.35	97° 0' 42.75"	19° 28' 38.18"
10314	10315	N89°58'16.87"E	2.00	10315	708,681.00	2,154,845.35	97° 0' 42.68"	19° 28' 38.18"
10315	10316	S44°59'08.45"E	2.83	10316	708,683.00	2,154,843.35	97° 0' 42.61"	19° 28' 38.11"
10316	10317	N89°58'16.87"E	2.00	10317	708,685.00	2,154,843.35	97° 0' 42.54"	19° 28' 38.11"
10317	10318	S44°58'16.92"E	1.41	10318	708,686.00	2,154,842.35	97° 0' 42.51"	19° 28' 38.08"
10318	10319	S00°00'00.00"	4.00	10319	708,686.00	2,154,838.35	97° 0' 42.51"	19° 28' 37.95"
10319	10320	S45°01'43.18"O	1.41	10320	708,685.00	2,154,837.35	97° 0' 42.54"	19° 28' 37.91"
10320	10321	S89°59'25.62"O	6.00	10321	708,679.00	2,154,837.35	97° 0' 42.75"	19° 28' 37.92"
10321	10322	S45°00'00.00"O	1.41	10322	708,678.00	2,154,836.35	97° 0' 42.79"	19° 28' 37.88"
10322	10323	S00°00'00.00"	2.00	10323	708,678.00	2,154,834.35	97° 0' 42.79"	19° 28' 37.82"
10323	10324	S45°00'00.00"E	1.41	10324	708,679.00	2,154,833.35	97° 0' 42.75"	19° 28' 37.79"
10324	10325	N45°00'00.00"E	2.83	10325	708,681.00	2,154,835.35	97° 0' 42.68"	19° 28' 37.85"
10325	10326	N89°58'16.87"E	2.00	10326	708,683.00	2,154,835.35	97° 0' 42.61"	19° 28' 37.85"
10326	10327	S44°59'08.45"E	2.83	10327	708,685.00	2,154,833.35	97° 0' 42.55"	19° 28' 37.78"
10327	10328	N89°58'16.87"E	2.00	10328	708,687.00	2,154,833.35	97° 0' 42.48"	19° 28' 37.78"
10328	10329	N45°00'00.00"E	2.83	10329	708,689.00	2,154,835.35	97° 0' 42.41"	19° 28' 37.85"
10329	10330	S89°59'42.81"E	12.00	10330	708,701.00	2,154,835.35	97° 0' 42"	19° 28' 37.84"
10330	10331	N45°00'00.00"E	1.41	10331	708,702.00	2,154,836.35	97° 0' 41.96"	19° 28' 37.87"
10331	10332	N00°00'00.00"	2.00	10332	708,702.00	2,154,838.35	97° 0' 41.96"	19° 28' 37.94"
10332	10333	N45°00'00.00"O	2.83	10333	708,700.00	2,154,840.35	97° 0' 42.03"	19° 28' 38.01"
10333	10334	N00°00'00.00"	2.00	10334	708,700.00	2,154,842.35	97° 0' 42.03"	19° 28' 38.07"
10334	10335	N45°00'00.00"E	2.83	10335	708,702.00	2,154,844.35	97° 0' 41.96"	19° 28' 38.13"
10335	10336	N00°00'00.00"	2.00	10336	708,702.00	2,154,846.35	97° 0' 41.96"	19° 28' 38.2"
10336	10337	N45°00'00.00"E	7.07	10337	708,707.00	2,154,851.35	97° 0' 41.79"	19° 28' 38.36"
10337	10338	N89°59'34.22"E	8.00	10338	708,715.00	2,154,851.35	97° 0' 41.51"	19° 28' 38.36"
10338	10339	S44°58'16.92"E	1.41	10339	708,716.00	2,154,850.35	97° 0' 41.48"	19° 28' 38.32"
10339	10340	S45°00'20.63"O	7.07	10340	708,711.00	2,154,845.35	97° 0' 41.65"	19° 28' 38.16"
10340	10341	S89°56'33.74"O	1.00	10341	708,710.00	2,154,845.35	97° 0' 41.68"	19° 28' 38.16"
10341	10342	S00°00'00.00"	2.00	10342	708,710.00	2,154,843.35	97° 0' 41.69"	19° 28' 38.1"
10342	10343	S00°00'00.00"	3.00	10343	708,710.00	2,154,840.35	97° 0' 41.69"	19° 28' 38"
10343	10344	S45°01'43.18"E	1.41	10344	708,711.00	2,154,839.35	97° 0' 41.65"	19° 28' 37.97"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10344	10345	S89°58'16.87"E	2.00	10345	708,713.00	2,154,839.35	97° 0' 41.58"	19° 28' 37.97"
10345	10346	S45°00'51.58"E	2.83	10346	708,715.00	2,154,837.35	97° 0' 41.52"	19° 28' 37.9"
10346	10347	S89°58'16.87"E	2.00	10347	708,717.00	2,154,837.35	97° 0' 41.45"	19° 28' 37.9"
10347	10348	S45°00'00.00"E	2.83	10348	708,719.00	2,154,835.35	97° 0' 41.38"	19° 28' 37.84"
10348	10349	N89°58'16.87"E	2.00	10349	708,721.00	2,154,835.35	97° 0' 41.31"	19° 28' 37.84"
10349	10350	S44°58'16.92"E	1.41	10350	708,722.00	2,154,834.35	97° 0' 41.28"	19° 28' 37.8"
10350	10351	S00°00'00.00"	2.00	10351	708,722.00	2,154,832.35	97° 0' 41.28"	19° 28' 37.74"
10351	10352	S45°00'00.00"E	5.66	10352	708,726.00	2,154,828.35	97° 0' 41.14"	19° 28' 37.61"
10352	10353	S00°00'00.00"	4.00	10353	708,726.00	2,154,824.35	97° 0' 41.14"	19° 28' 37.48"
10353	10354	S45°00'00.00"E	1.41	10354	708,727.00	2,154,823.35	97° 0' 41.11"	19° 28' 37.44"
10354	10355	N45°00'00.00"E	2.83	10355	708,729.00	2,154,825.35	97° 0' 41.04"	19° 28' 37.51"
10355	10356	N89°58'16.87"E	2.00	10356	708,731.00	2,154,825.35	97° 0' 40.97"	19° 28' 37.51"
10356	10357	S44°59'08.45"E	2.83	10357	708,733.00	2,154,823.35	97° 0' 40.9"	19° 28' 37.44"
10357	10358	N89°59'08.43"E	4.00	10358	708,737.00	2,154,823.35	97° 0' 40.77"	19° 28' 37.44"
10358	10359	S44°58'16.92"E	1.41	10359	708,738.00	2,154,822.35	97° 0' 40.73"	19° 28' 37.41"
10359	10360	S00°00'00.00"	2.00	10360	708,738.00	2,154,820.35	97° 0' 40.73"	19° 28' 37.34"
10360	10361	S45°00'00.00"E	4.24	10361	708,741.00	2,154,817.35	97° 0' 40.63"	19° 28' 37.24"
10361	10362	N89°58'16.87"E	2.00	10362	708,743.00	2,154,817.35	97° 0' 40.56"	19° 28' 37.24"
10362	10363	S44°59'08.45"E	2.83	10363	708,745.00	2,154,815.35	97° 0' 40.5"	19° 28' 37.18"
10363	10364	N89°58'16.87"E	2.00	10364	708,747.00	2,154,815.35	97° 0' 40.43"	19° 28' 37.18"
10364	10365	S44°58'16.92"E	1.41	10365	708,748.00	2,154,814.35	97° 0' 40.39"	19° 28' 37.14"
10365	10366	S00°00'00.00"	12.00	10366	708,748.00	2,154,802.35	97° 0' 40.4"	19° 28' 36.75"
10366	10367	S45°01'43.18"E	1.41	10367	708,749.00	2,154,801.35	97° 0' 40.37"	19° 28' 36.72"
10367	10368	S89°59'08.43"E	4.00	10368	708,753.00	2,154,801.35	97° 0' 40.23"	19° 28' 36.72"
10368	10369	S45°00'00.00"E	1.41	10369	708,754.00	2,154,800.35	97° 0' 40.19"	19° 28' 36.68"
10369	10370	S00°00'00.00"	1.00	10370	708,754.00	2,154,799.35	97° 0' 40.19"	19° 28' 36.65"
10370	10371	S00°00'00.00"	2.00	10371	708,754.00	2,154,797.35	97° 0' 40.2"	19° 28' 36.59"
10371	10372	S00°00'00.00"	9.00	10372	708,754.00	2,154,788.35	97° 0' 40.2"	19° 28' 36.29"
10372	10373	S45°00'00.00"E	1.41	10373	708,755.00	2,154,787.35	97° 0' 40.16"	19° 28' 36.26"
10373	10374	N89°59'08.43"E	4.00	10374	708,759.00	2,154,787.35	97° 0' 40.03"	19° 28' 36.26"
10374	10375	N45°00'51.58"E	2.83	10375	708,761.00	2,154,789.35	97° 0' 39.96"	19° 28' 36.32"
10375	10376	N89°56'33.74"E	1.00	10376	708,762.00	2,154,789.35	97° 0' 39.92"	19° 28' 36.32"
10376	10377	S89°58'16.87"E	2.00	10377	708,764.00	2,154,789.35	97° 0' 39.86"	19° 28' 36.32"
10377	10378	N89°58'16.87"E	2.00	10378	708,766.00	2,154,789.35	97° 0' 39.79"	19° 28' 36.32"
10378	10379	S00°00'00.00"	1.00	10379	708,766.00	2,154,788.35	97° 0' 39.79"	19° 28' 36.29"
10379	10380	S45°00'00.00"E	1.41	10380	708,767.00	2,154,787.35	97° 0' 39.75"	19° 28' 36.26"
10380	10381	N89°56'33.74"E	1.00	10381	708,768.00	2,154,787.35	97° 0' 39.72"	19° 28' 36.26"
10381	10382	S89°56'33.74"E	1.00	10382	708,769.00	2,154,787.35	97° 0' 39.68"	19° 28' 36.26"
10382	10383	N89°59'42.81"E	12.00	10383	708,781.00	2,154,787.35	97° 0' 39.27"	19° 28' 36.25"
10383	10384	S44°58'16.92"E	1.41	10384	708,782.00	2,154,786.35	97° 0' 39.24"	19° 28' 36.22"
10384	10385	S45°00'00.00"0	4.24	10385	708,779.00	2,154,783.35	97° 0' 39.34"	19° 28' 36.12"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10385	10386	N89°58'16.87"O	2.00	10386	708,777.00	2,154,783.35	97° 0' 39.41"	19° 28' 36.12"
10386	10387	S44°58'16.92"O	1.41	10387	708,776.00	2,154,782.35	97° 0' 39.45"	19° 28' 36.09"
10387	10388	S00°00'00.00"	8.00	10388	708,776.00	2,154,774.35	97° 0' 39.45"	19° 28' 35.83"
10388	10389	S45°00'00.00"O	8.49	10389	708,770.00	2,154,768.35	97° 0' 39.66"	19° 28' 35.64"
10389	10390	S00°00'00.00"	4.00	10390	708,770.00	2,154,764.35	97° 0' 39.66"	19° 28' 35.51"
10390	10391	S45°00'00.00"E	2.83	10391	708,772.00	2,154,762.35	97° 0' 39.59"	19° 28' 35.44"
10391	10392	S00°00'00.00"	2.00	10392	708,772.00	2,154,760.35	97° 0' 39.59"	19° 28' 35.38"
10392	10393	S45°00'00.00"E	4.24	10393	708,775.00	2,154,757.35	97° 0' 39.49"	19° 28' 35.28"
10393	10394	N89°58'51.25"E	3.00	10394	708,778.00	2,154,757.35	97° 0' 39.39"	19° 28' 35.28"
10394	10395	S00°00'00.00"	7.00	10395	708,778.00	2,154,750.35	97° 0' 39.39"	19° 28' 35.05"
10395	10396	S45°00'00.00"E	1.41	10396	708,779.00	2,154,749.35	97° 0' 39.36"	19° 28' 35.02"
10396	10397	N45°00'00.00"E	2.83	10397	708,781.00	2,154,751.35	97° 0' 39.29"	19° 28' 35.08"
10397	10398	S45°00'00.00"E	1.41	10398	708,782.00	2,154,750.35	97° 0' 39.25"	19° 28' 35.05"
10398	10399	S00°00'00.00"	2.00	10399	708,782.00	2,154,748.35	97° 0' 39.25"	19° 28' 34.98"
10399	10400	S45°00'00.00"E	5.66	10400	708,786.00	2,154,744.35	97° 0' 39.12"	19° 28' 34.85"
10400	10401	S00°00'00.00"	1.00	10401	708,786.00	2,154,743.35	97° 0' 39.12"	19° 28' 34.82"
10401	10402	S00°00'00.00"	0.46	10402	708,786.00	2,154,742.89	97° 0' 39.12"	19° 28' 34.8"
10402	10403	N88°51'13.07"O	10.03	10403	708,775.98	2,154,743.09	97° 0' 39.46"	19° 28' 34.81"
10403	10404	N52°41'29.35"O	32.46	10404	708,750.16	2,154,762.76	97° 0' 40.34"	19° 28' 35.46"
10404	10405	N84°43'13.15"O	39.78	10405	708,710.54	2,154,766.42	97° 0' 41.7"	19° 28' 35.6"
10405	10406	N23°18'26.85"O	35.94	10406	708,696.32	2,154,799.43	97° 0' 42.17"	19° 28' 36.68"
10406	10407	N38°34'37.48"O	17.35	10407	708,685.50	2,154,812.99	97° 0' 42.54"	19° 28' 37.12"
10407	10408	N50°20'22.24"O	16.01	10408	708,673.18	2,154,823.21	97° 0' 42.96"	19° 28' 37.46"
10408	10409	N76°35'16.43"O	54.46	10409	708,620.20	2,154,835.84	97° 0' 44.77"	19° 28' 37.89"
10409	10410	N39°53'48.17"O	48.12	10410	708,589.34	2,154,872.76	97° 0' 45.81"	19° 28' 39.1"
10410	10411	N50°24'09.96"O	33.16	10411	708,563.79	2,154,893.89	97° 0' 46.68"	19° 28' 39.8"
10411	10412	N56°19'25.33"O	10.27	10412	708,555.24	2,154,899.59	97° 0' 46.97"	19° 28' 39.99"
10412	10413	N45°00'00.00"E	1.07	10413	708,556.00	2,154,900.35	97° 0' 46.94"	19° 28' 40.01"
10413	10414	N00°00'00.00"	1.00	10414	708,556.00	2,154,901.35	97° 0' 46.94"	19° 28' 40.04"
10414	10415	N00°00'00.00"	1.00	10415	708,556.00	2,154,902.35	97° 0' 46.94"	19° 28' 40.08"
10415	10416	N45°00'00.00"O	5.66	10416	708,552.00	2,154,906.35	97° 0' 47.08"	19° 28' 40.21"
10416	10417	N00°00'00.00"	4.00	10417	708,552.00	2,154,910.35	97° 0' 47.08"	19° 28' 40.34"
10417	10418	N45°00'00.00"E	1.41	10418	708,553.00	2,154,911.35	97° 0' 47.04"	19° 28' 40.37"
10418	10419	N89°58'16.87"E	2.00	10419	708,555.00	2,154,911.35	97° 0' 46.97"	19° 28' 40.37"
10419	10420	S44°58'16.92"E	1.41	10420	708,556.00	2,154,910.35	97° 0' 46.94"	19° 28' 40.34"
10420	10421	S00°00'00.00"	1.00	10421	708,556.00	2,154,909.35	97° 0' 46.94"	19° 28' 40.3"
10421	10422	N89°58'16.87"E	2.00	10422	708,558.00	2,154,909.35	97° 0' 46.87"	19° 28' 40.3"
10422	10423	N00°00'00.00"	1.00	10423	708,558.00	2,154,910.35	97° 0' 46.87"	19° 28' 40.33"
10423	10424	N45°00'00.00"E	1.41	10424	708,559.00	2,154,911.35	97° 0' 46.84"	19° 28' 40.37"
10424	10425	N89°59'34.22"E	8.00	10425	708,567.00	2,154,911.35	97° 0' 46.56"	19° 28' 40.36"
10425	10426	S44°58'16.92"E	1.41	10426	708,568.00	2,154,910.35	97° 0' 46.53"	19° 28' 40.33"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10426	10204	S42°49'35.43"O	0.82	10204	708,568.00	2,154,909.35	97° 0' 46.53"	19° 28' 40.3"
SUPERFICIE = 0-75-63.16 Ha								

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO N-P2 = 2

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				10427	708,507.00	2,154,947.35	97° 0' 48.6"	19° 28' 41.56"
10427	10428	S45°00'00.00"E	2.83	10428	708,509.00	2,154,945.35	97° 0' 48.54"	19° 28' 41.49"
10428	10429	N89°59'08.43"E	4.00	10429	708,513.00	2,154,945.35	97° 0' 48.4"	19° 28' 41.49"
10429	10430	S44°58'16.92"E	1.41	10430	708,514.00	2,154,944.35	97° 0' 48.36"	19° 28' 41.46"
10430	10431	S00°00'00.00"	1.00	10431	708,514.00	2,154,943.35	97° 0' 48.37"	19° 28' 41.42"
10431	10432	S89°56'33.74"E	1.00	10432	708,515.00	2,154,943.35	97° 0' 48.33"	19° 28' 41.42"
10432	10433	N89°56'33.74"E	1.00	10433	708,516.00	2,154,943.35	97° 0' 48.3"	19° 28' 41.42"
10433	10434	N00°00'00.00"	1.00	10434	708,516.00	2,154,944.35	97° 0' 48.3"	19° 28' 41.46"
10434	10435	N45°00'00.00"E	1.41	10435	708,517.00	2,154,945.35	97° 0' 48.26"	19° 28' 41.49"
10435	10436	N89°59'25.62"E	6.00	10436	708,523.00	2,154,945.35	97° 0' 48.06"	19° 28' 41.49"
10436	10437	S44°59'25.63"E	4.24	10437	708,526.00	2,154,942.35	97° 0' 47.95"	19° 28' 41.39"
10437	10438	S00°00'00.00"	5.00	10438	708,526.00	2,154,937.35	97° 0' 47.96"	19° 28' 41.22"
10438	10439	S00°00'00.00"	2.00	10439	708,526.00	2,154,935.35	97° 0' 47.96"	19° 28' 41.16"
10439	10440	N89°56'33.74"E	1.00	10440	708,527.00	2,154,935.35	97° 0' 47.92"	19° 28' 41.16"
10440	10441	S44°58'16.92"E	1.41	10441	708,528.00	2,154,934.35	97° 0' 47.89"	19° 28' 41.13"
10441	10442	S00°00'00.00"	4.00	10442	708,528.00	2,154,930.35	97° 0' 47.89"	19° 28' 41"
10442	10443	S45°0'143.18"E	1.41	10443	708,529.00	2,154,929.35	97° 0' 47.86"	19° 28' 40.96"
10443	10444	S89°58'16.87"E	2.00	10444	708,531.00	2,154,929.35	97° 0' 47.79"	19° 28' 40.96"
10444	10445	S45°00'00.00"E	4.24	10445	708,534.00	2,154,926.35	97° 0' 47.69"	19° 28' 40.86"
10445	10446	S00°00'00.00"	1.00	10446	708,534.00	2,154,925.35	97° 0' 47.69"	19° 28' 40.83"
10446	10447	S00°00'00.00"	2.00	10447	708,534.00	2,154,923.35	97° 0' 47.69"	19° 28' 40.77"
10447	10448	N89°56'33.74"E	1.00	10448	708,535.00	2,154,923.35	97° 0' 47.65"	19° 28' 40.77"
10448	10449	S44°59'48.54"E	12.73	10449	708,544.00	2,154,914.35	97° 0' 47.35"	19° 28' 40.47"
10449	10450	S45°00'00.00"O	5.66	10450	708,540.00	2,154,910.35	97° 0' 47.49"	19° 28' 40.34"
10450	10451	S00°00'00.00"	2.00	10451	708,540.00	2,154,908.35	97° 0' 47.49"	19° 28' 40.28"
10451	10452	S45°00'00.00"O	0.45	10452	708,539.68	2,154,908.03	97° 0' 47.5"	19° 28' 40.27"
10452	10453	N64°59'36.43"O	29.70	10453	708,512.76	2,154,920.58	97° 0' 48.42"	19° 28' 40.68"
10453	10454	N63°37'16.48"O	40.73	10454	708,476.27	2,154,938.68	97° 0' 49.66"	19° 28' 41.29"
10454	10455	N47°12'04.40"E	10.53	10455	708,484.00	2,154,945.83	97° 0' 49.39"	19° 28' 41.52"
10455	10456	S00°00'00.00"	5.49	10456	708,484.00	2,154,940.35	97° 0' 49.39"	19° 28' 41.34"
10456	10457	S45°00'00.00"O	2.83	10457	708,482.00	2,154,938.35	97° 0' 49.46"	19° 28' 41.27"
10457	10458	S45°00'00.00"E	2.83	10458	708,484.00	2,154,936.35	97° 0' 49.4"	19° 28' 41.21"
10458	10459	S00°00'00.00"	1.00	10459	708,484.00	2,154,935.35	97° 0' 49.4"	19° 28' 41.18"
10459	10460	N89°56'33.74"E	1.00	10460	708,485.00	2,154,935.35	97° 0' 49.36"	19° 28' 41.18"
10460	10461	N45°00'51.58"E	2.83	10461	708,487.00	2,154,937.35	97° 0' 49.29"	19° 28' 41.24"
10461	10462	S45°00'00.00"E	2.83	10462	708,489.00	2,154,935.35	97° 0' 49.23"	19° 28' 41.17"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10462	10463	N89°58'16.87"E	2.00	10463	708,491.00	2,154,935.35	97° 0' 49.16"	19° 28' 41.17"
10463	10464	N45°00'51.58"E	2.83	10464	708,493.00	2,154,937.35	97° 0' 49.09"	19° 28' 41.24"
10464	10465	N89°58'51.25"E	3.00	10465	708,496.00	2,154,937.35	97° 0' 48.98"	19° 28' 41.24"
10465	10466	S89°56'33.74"E	1.00	10466	708,497.00	2,154,937.35	97° 0' 48.95"	19° 28' 41.24"
10466	10467	N89°56'33.74"E	1.00	10467	708,498.00	2,154,937.35	97° 0' 48.92"	19° 28' 41.24"
10467	10468	S89°47'58.08"E	2.00	10468	708,500.00	2,154,937.34	97° 0' 48.85"	19° 28' 41.23"
10468	10469	N89°49'41.21"E	2.00	10469	708,502.00	2,154,937.35	97° 0' 48.78"	19° 28' 41.23"
10469	10470	N00°00'00.00"	1.00	10470	708,502.00	2,154,938.35	97° 0' 48.78"	19° 28' 41.27"
10470	10471	N44°58'16.92"E	1.41	10471	708,503.00	2,154,939.35	97° 0' 48.74"	19° 28' 41.3"
10471	10472	S89°58'16.87"E	2.00	10472	708,505.00	2,154,939.35	97° 0' 48.68"	19° 28' 41.3"
10472	10473	N45°00'00.00"E	1.41	10473	708,506.00	2,154,940.35	97° 0' 48.64"	19° 28' 41.33"
10473	10474	N00°00'00.00"	4.00	10474	708,506.00	2,154,944.35	97° 0' 48.64"	19° 28' 41.46"
10474	10475	N45°00'00.00"O	2.83	10475	708,504.00	2,154,946.35	97° 0' 48.71"	19° 28' 41.53"
10475	10476	N45°00'00.00"E	1.41	10476	708,505.00	2,154,947.35	97° 0' 48.67"	19° 28' 41.56"
10476	10427	S42°49'35.43"O	0.82	10427	708,507.00	2,154,947.35	97° 0' 48.6"	19° 28' 41.56"

SUPERFICIE = 0-09-62.02 Ha

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO N-P3 = 2

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				10477	708,603.00	2,155,041.35	97° 0' 45.28"	19° 28' 44.58"
10477	10478	S44°58'57.36"O	7.92	10478	708,597.40	2,155,035.75	97° 0' 45.47"	19° 28' 44.4"
10478	10479	S23°11'54.25"O	8.06	10479	708,594.23	2,155,028.34	97° 0' 45.58"	19° 28' 44.16"
10479	10480	S06°00'31.67"E	10.11	10480	708,595.29	2,155,018.28	97° 0' 45.55"	19° 28' 43.83"
10480	10481	S38°39'35.79"O	6.78	10481	708,591.05	2,155,012.99	97° 0' 45.7"	19° 28' 43.66"
10481	10482	S35°50'13.57"E	11.75	10482	708,597.93	2,155,003.47	97° 0' 45.46"	19° 28' 43.35"
10482	10483	S50°11'44.42"E	4.13	10483	708,601.11	2,155,000.82	97° 0' 45.36"	19° 28' 43.26"
10483	10484	N53°07'47.59"E	5.29	10484	708,605.34	2,155,004.00	97° 0' 45.21"	19° 28' 43.36"
10484	10485	N85°54'50.79"E	7.43	10485	708,612.75	2,155,004.53	97° 0' 44.96"	19° 28' 43.38"
10485	10486	S17°24'22.89"E	7.52	10486	708,615.00	2,154,997.35	97° 0' 44.88"	19° 28' 43.14"
10486	10487	N89°58'16.87"O	2.00	10487	708,613.00	2,154,997.35	97° 0' 44.95"	19° 28' 43.14"
10487	10488	S44°58'16.92"O	1.41	10488	708,612.00	2,154,996.35	97° 0' 44.98"	19° 28' 43.11"
10488	10489	S00°00'00.00"	2.00	10489	708,612.00	2,154,994.35	97° 0' 44.99"	19° 28' 43.05"
10489	10490	S45°00'00.00"O	2.83	10490	708,610.00	2,154,992.35	97° 0' 45.05"	19° 28' 42.98"
10490	10491	S45°00'00.00"E	2.83	10491	708,612.00	2,154,990.35	97° 0' 44.99"	19° 28' 42.92"
10491	10492	S00°00'00.00"	4.00	10492	708,612.00	2,154,986.35	97° 0' 44.99"	19° 28' 42.79"
10492	10493	S45°00'00.00"O	2.83	10493	708,610.00	2,154,984.35	97° 0' 45.06"	19° 28' 42.72"
10493	10494	S00°00'00.00"	10.00	10494	708,610.00	2,154,974.35	97° 0' 45.06"	19° 28' 42.4"
10494	10495	S45°00'00.00"O	2.83	10495	708,608.00	2,154,972.35	97° 0' 45.13"	19° 28' 42.33"
10495	10496	S00°00'00.00"	2.00	10496	708,608.00	2,154,970.35	97° 0' 45.13"	19° 28' 42.27"
10496	10497	S45°00'00.00"O	2.83	10497	708,606.00	2,154,968.35	97° 0' 45.2"	19° 28' 42.2"
10497	10498	S45°00'00.00"E	1.41	10498	708,607.00	2,154,967.35	97° 0' 45.17"	19° 28' 42.17"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10498	10499	N89°58'16.87"E	2.00	10499	708,609.00	2,154,967.35	97° 0' 45.1"	19° 28' 42.17"
10499	10500	S44°59'08.45"E	2.83	10500	708,611.00	2,154,965.35	97° 0' 45.03"	19° 28' 42.1"
10500	10501	N89°59'34.22"E	8.00	10501	708,619.00	2,154,965.35	97° 0' 44.76"	19° 28' 42.1"
10501	10502	S44°58'16.92"E	1.41	10502	708,620.00	2,154,964.35	97° 0' 44.72"	19° 28' 42.07"
10502	10503	S00°00'00.00"	1.00	10503	708,620.00	2,154,963.35	97° 0' 44.72"	19° 28' 42.03"
10503	10504	N89°58'16.87"E	2.00	10504	708,622.00	2,154,963.35	97° 0' 44.65"	19° 28' 42.03"
10504	10505	S89°56'33.74"E	1.00	10505	708,623.00	2,154,963.35	97° 0' 44.62"	19° 28' 42.03"
10505	10506	N45°00'00.00"E	1.41	10506	708,624.00	2,154,964.35	97° 0' 44.59"	19° 28' 42.07"
10506	10507	N45°00'00.00"E	1.41	10507	708,625.00	2,154,965.35	97° 0' 44.55"	19° 28' 42.1"
10507	10508	N89°58'16.87"E	2.00	10508	708,627.00	2,154,965.35	97° 0' 44.48"	19° 28' 42.1"
10508	10509	S44°58'16.92"E	1.41	10509	708,628.00	2,154,964.35	97° 0' 44.45"	19° 28' 42.06"
10509	10510	S00°00'00.00"	2.00	10510	708,628.00	2,154,962.35	97° 0' 44.45"	19° 28' 42"
10510	10511	S45°00'00.00"O	4.24	10511	708,625.00	2,154,959.35	97° 0' 44.55"	19° 28' 41.9"
10511	10512	N89°58'16.87"O	2.00	10512	708,623.00	2,154,959.35	97° 0' 44.62"	19° 28' 41.9"
10512	10513	S44°59'42.81"O	8.49	10513	708,617.00	2,154,953.35	97° 0' 44.83"	19° 28' 41.71"
10513	10514	N89°56'33.74"O	1.00	10514	708,616.00	2,154,953.35	97° 0' 44.86"	19° 28' 41.71"
10514	10515	S89°58'16.87"O	2.00	10515	708,614.00	2,154,953.35	97° 0' 44.93"	19° 28' 41.71"
10515	10516	S00°00'00.00"	1.00	10516	708,614.00	2,154,952.35	97° 0' 44.93"	19° 28' 41.68"
10516	10517	S45°01'43.18"O	1.41	10517	708,613.00	2,154,951.35	97° 0' 44.97"	19° 28' 41.65"
10517	10518	S89°59'25.62"O	6.00	10518	708,607.00	2,154,951.35	97° 0' 45.17"	19° 28' 41.65"
10518	10519	S45°00'00.00"O	4.24	10519	708,604.00	2,154,948.35	97° 0' 45.28"	19° 28' 41.55"
10519	10520	S00°00'00.00"	6.00	10520	708,604.00	2,154,942.35	97° 0' 45.28"	19° 28' 41.36"
10520	10521	S45°00'00.00"E	2.83	10521	708,606.00	2,154,940.35	97° 0' 45.21"	19° 28' 41.29"
10521	10522	S45°00'00.00"O	2.83	10522	708,604.00	2,154,938.35	97° 0' 45.28"	19° 28' 41.23"
10522	10523	S00°00'00.00"	4.00	10523	708,604.00	2,154,934.35	97° 0' 45.28"	19° 28' 41.1"
10523	10524	S45°00'00.00"E	5.66	10524	708,608.00	2,154,930.35	97° 0' 45.15"	19° 28' 40.97"
10524	10525	S00°00'00.00"	6.00	10525	708,608.00	2,154,924.35	97° 0' 45.15"	19° 28' 40.77"
10525	10526	S45°00'00.00"O	2.83	10526	708,606.00	2,154,922.35	97° 0' 45.22"	19° 28' 40.71"
10526	10527	S00°00'00.00"	4.00	10527	708,606.00	2,154,918.35	97° 0' 45.22"	19° 28' 40.58"
10527	10528	S45°00'00.00"E	2.83	10528	708,608.00	2,154,916.35	97° 0' 45.15"	19° 28' 40.51"
10528	10529	S00°00'00.00"	6.00	10529	708,608.00	2,154,910.35	97° 0' 45.16"	19° 28' 40.32"
10529	10530	S45°00'00.00"E	2.83	10530	708,610.00	2,154,908.35	97° 0' 45.09"	19° 28' 40.25"
10530	10531	S45°00'00.00"O	4.24	10531	708,607.00	2,154,905.35	97° 0' 45.19"	19° 28' 40.15"
10531	10532	N45°00'00.00"O	7.07	10532	708,602.00	2,154,910.35	97° 0' 45.36"	19° 28' 40.32"
10532	10533	N00°00'00.00"	2.00	10533	708,602.00	2,154,912.35	97° 0' 45.36"	19° 28' 40.38"
10533	10534	N45°00'00.00"E	2.83	10534	708,604.00	2,154,914.35	97° 0' 45.29"	19° 28' 40.45"
10534	10535	N00°00'00.00"	4.00	10535	708,604.00	2,154,918.35	97° 0' 45.29"	19° 28' 40.58"
10535	10536	N45°00'00.00"O	2.83	10536	708,602.00	2,154,920.35	97° 0' 45.36"	19° 28' 40.64"
10536	10537	N00°00'00.00"	2.00	10537	708,602.00	2,154,922.35	97° 0' 45.36"	19° 28' 40.71"
10537	10538	N45°00'00.00"O	1.41	10538	708,601.00	2,154,923.35	97° 0' 45.39"	19° 28' 40.74"
10538	10539	S45°00'00.00"O	4.24	10539	708,598.00	2,154,920.35	97° 0' 45.49"	19° 28' 40.65"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10539	10540	S00°00'00.00"	4.00	10540	708,598.00	2,154,916.35	97° 0' 45.5"	19° 28' 40.52"
10540	10541	S45°00'00.00"O	1.41	10541	708,597.00	2,154,915.35	97° 0' 45.53"	19° 28' 40.48"
10541	10542	N45°00'00.00"O	5.66	10542	708,593.00	2,154,919.35	97° 0' 45.67"	19° 28' 40.61"
10542	10543	N89°58'16.87"O	2.00	10543	708,591.00	2,154,919.35	97° 0' 45.73"	19° 28' 40.62"
10543	10544	N45°00'25.79"O	5.66	10544	708,587.00	2,154,923.35	97° 0' 45.87"	19° 28' 40.75"
10544	10545	N89°59'08.43"O	4.00	10545	708,583.00	2,154,923.35	97° 0' 46.01"	19° 28' 40.75"
10545	10546	N45°00'34.38"O	4.24	10546	708,580.00	2,154,926.35	97° 0' 46.11"	19° 28' 40.85"
10546	10547	N00°00'00.00"	4.00	10547	708,580.00	2,154,930.35	97° 0' 46.11"	19° 28' 40.98"
10547	10548	N45°00'00.00"E	1.41	10548	708,581.00	2,154,931.35	97° 0' 46.07"	19° 28' 41.01"
10548	10549	N89°58'16.87"E	2.00	10549	708,583.00	2,154,931.35	97° 0' 46"	19° 28' 41.01"
10549	10550	N45°00'20.63"E	7.07	10550	708,588.00	2,154,936.35	97° 0' 45.83"	19° 28' 41.17"
10550	10551	N00°00'00.00"	4.00	10551	708,588.00	2,154,940.35	97° 0' 45.83"	19° 28' 41.3"
10551	10552	N45°00'00.00"E	2.83	10552	708,590.00	2,154,942.35	97° 0' 45.76"	19° 28' 41.36"
10552	10553	N00°00'00.00"	4.00	10553	708,590.00	2,154,946.35	97° 0' 45.76"	19° 28' 41.49"
10553	10554	N45°00'00.00"E	2.83	10554	708,592.00	2,154,948.35	97° 0' 45.69"	19° 28' 41.56"
10554	10555	N45°00'00.00"O	4.24	10555	708,589.00	2,154,951.35	97° 0' 45.79"	19° 28' 41.66"
10555	10556	N89°58'16.87"O	2.00	10556	708,587.00	2,154,951.35	97° 0' 45.86"	19° 28' 41.66"
10556	10557	N45°00'51.58"O	2.83	10557	708,585.00	2,154,953.35	97° 0' 45.93"	19° 28' 41.72"
10557	10558	N89°58'16.87"O	2.00	10558	708,583.00	2,154,953.35	97° 0' 46"	19° 28' 41.72"
10558	10559	N45°00'51.58"O	2.83	10559	708,581.00	2,154,955.35	97° 0' 46.06"	19° 28' 41.79"
10559	10560	S45°00'00.00"O	4.24	10560	708,578.00	2,154,952.35	97° 0' 46.17"	19° 28' 41.69"
10560	10561	S00°00'00.00"	2.00	10561	708,578.00	2,154,950.35	97° 0' 46.17"	19° 28' 41.63"
10561	10562	S45°00'00.00"O	1.41	10562	708,577.00	2,154,949.35	97° 0' 46.2"	19° 28' 41.6"
10562	10563	N45°00'00.00"O	2.83	10563	708,575.00	2,154,951.35	97° 0' 46.27"	19° 28' 41.66"
10563	10564	N89°58'16.87"O	2.00	10564	708,573.00	2,154,951.35	97° 0' 46.34"	19° 28' 41.66"
10564	10565	N45°00'51.58"O	2.83	10565	708,571.00	2,154,953.35	97° 0' 46.41"	19° 28' 41.73"
10565	10566	N89°59'39.37"O	10.00	10566	708,561.00	2,154,953.35	97° 0' 46.75"	19° 28' 41.73"
10566	10567	N45°00'17.19"O	8.48	10567	708,555.00	2,154,959.35	97° 0' 46.95"	19° 28' 41.93"
10567	10568	S45°00'00.00"O	2.83	10568	708,553.00	2,154,957.35	97° 0' 47.02"	19° 28' 41.87"
10568	10569	N89°59'08.43"O	4.00	10569	708,549.00	2,154,957.35	97° 0' 47.16"	19° 28' 41.87"
10569	10570	N45°01'43.18"O	1.41	10570	708,548.00	2,154,958.35	97° 0' 47.19"	19° 28' 41.9"
10570	10571	N00°00'00.00"	2.00	10571	708,548.00	2,154,960.35	97° 0' 47.19"	19° 28' 41.96"
10571	10572	N45°00'00.00"O	2.83	10572	708,546.00	2,154,962.35	97° 0' 47.26"	19° 28' 42.03"
10572	10573	N00°00'00.00"	1.00	10573	708,546.00	2,154,963.35	97° 0' 47.26"	19° 28' 42.06"
10573	10574	N89°56'33.74"O	1.00	10574	708,545.00	2,154,963.35	97° 0' 47.29"	19° 28' 42.06"
10574	10575	N45°00'20.63"O	7.07	10575	708,540.00	2,154,968.35	97° 0' 47.46"	19° 28' 42.23"
10575	10576	N00°00'00.00"	10.00	10576	708,540.00	2,154,978.35	97° 0' 47.46"	19° 28' 42.55"
10576	10577	N45°00'00.00"O	1.41	10577	708,539.00	2,154,979.35	97° 0' 47.49"	19° 28' 42.59"
10577	10578	N89°58'16.87"O	2.00	10578	708,537.00	2,154,979.35	97° 0' 47.56"	19° 28' 42.59"
10578	10579	S44°59'08.45"O	2.83	10579	708,535.00	2,154,977.35	97° 0' 47.63"	19° 28' 42.52"
10579	10580	N89°59'30.53"O	7.00	10580	708,528.00	2,154,977.35	97° 0' 47.87"	19° 28' 42.52"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10580	10581	S00°00'00.00"	5.00	10581	708,528.00	2,154,972.35	97° 0' 47.87"	19° 28' 42.36"
10581	10582	S45°00'00.00"E	1.41	10582	708,529.00	2,154,971.35	97° 0' 47.84"	19° 28' 42.33"
10582	10583	N89°56'33.74"E	1.00	10583	708,530.00	2,154,971.35	97° 0' 47.81"	19° 28' 42.33"
10583	10584	S00°00'00.00"	9.00	10584	708,530.00	2,154,962.35	97° 0' 47.81"	19° 28' 42.04"
10584	10585	S45°00'00.00"O	4.24	10585	708,527.00	2,154,959.35	97° 0' 47.91"	19° 28' 41.94"
10585	10586	N45°00'00.00"O	4.24	10586	708,524.00	2,154,962.35	97° 0' 48.01"	19° 28' 42.04"
10586	10587	N00°00'00.00"	4.00	10587	708,524.00	2,154,966.35	97° 0' 48.01"	19° 28' 42.17"
10587	10588	N45°00'00.00"O	1.41	10588	708,523.00	2,154,967.35	97° 0' 48.05"	19° 28' 42.2"
10588	10589	N89°58'16.87"O	2.00	10589	708,521.00	2,154,967.35	97° 0' 48.12"	19° 28' 42.2"
10589	10590	S44°59'08.45"O	2.83	10590	708,519.00	2,154,965.35	97° 0' 48.19"	19° 28' 42.14"
10590	10591	N89°59'08.43"O	4.00	10591	708,515.00	2,154,965.35	97° 0' 48.32"	19° 28' 42.14"
10591	10592	N45°01'43.18"O	1.41	10592	708,514.00	2,154,966.35	97° 0' 48.36"	19° 28' 42.17"
10592	10593	N00°00'00.00"	1.00	10593	708,514.00	2,154,967.35	97° 0' 48.36"	19° 28' 42.2"
10593	10594	N89°58'16.87"O	2.00	10594	708,512.00	2,154,967.35	97° 0' 48.42"	19° 28' 42.21"
10594	10595	N00°00'00.00"	1.00	10595	708,512.00	2,154,968.35	97° 0' 48.42"	19° 28' 42.24"
10595	10596	N45°00'00.00"O	2.51	10596	708,510.23	2,154,970.12	97° 0' 48.48"	19° 28' 42.3"
10596	10597	N47°12'04.23"E	105.99	10597	708,588.00	2,155,042.13	97° 0' 45.79"	19° 28' 44.61"
10597	10598	S00°00'00.00"	0.79	10598	708,588.00	2,155,041.35	97° 0' 45.79"	19° 28' 44.58"
10598	10599	N89°58'16.87"E	2.00	10599	708,590.00	2,155,041.35	97° 0' 45.72"	19° 28' 44.58"
10599	10600	N00°00'00.00"	1.00	10600	708,590.00	2,155,042.35	97° 0' 45.72"	19° 28' 44.61"
10600	10601	N45°00'00.00"E	1.41	10601	708,591.00	2,155,043.35	97° 0' 45.69"	19° 28' 44.65"
10601	10602	N89°58'16.87"E	2.00	10602	708,593.00	2,155,043.35	97° 0' 45.62"	19° 28' 44.65"
10602	10603	N45°01'43.18"E	1.41	10603	708,594.00	2,155,044.35	97° 0' 45.58"	19° 28' 44.68"
10603	10604	N00°00'00.00"	2.00	10604	708,594.00	2,155,046.35	97° 0' 45.58"	19° 28' 44.74"
10604	10605	N45°00'00.00"E	2.83	10605	708,596.00	2,155,048.35	97° 0' 45.51"	19° 28' 44.81"
10605	10606	N45°00'00.00"E	1.41	10606	708,597.00	2,155,049.35	97° 0' 45.48"	19° 28' 44.84"
10606	10607	S45°00'00.00"E	4.24	10607	708,600.00	2,155,046.35	97° 0' 45.38"	19° 28' 44.74"
10607	10608	S00°00'00.00"	2.00	10608	708,600.00	2,155,044.35	97° 0' 45.38"	19° 28' 44.68"
10608	10477	S42°49'35.43"O	0.82	10477	708,603.00	2,155,041.35	97° 0' 45.28"	19° 28' 44.58"

SUPERFICIE = 0-58-34.23 Ha

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO N-P4 = 2

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				10609	708,860.00	2,155,284.35	97° 0' 36.37"	19° 28' 52.38"
10609	10610	S45°00'00.00"E	7.07	10610	708,865.00	2,155,279.35	97° 0' 36.2"	19° 28' 52.22"
10610	10611	N89°59'08.43"E	4.00	10611	708,869.00	2,155,279.35	97° 0' 36.06"	19° 28' 52.22"
10611	10612	N45°00'17.19"E	8.48	10612	708,875.00	2,155,285.35	97° 0' 35.85"	19° 28' 52.41"
10612	10613	N89°58'16.87"E	2.00	10613	708,877.00	2,155,285.35	97° 0' 35.78"	19° 28' 52.41"
10613	10614	S44°59'42.81"E	8.49	10614	708,883.00	2,155,279.35	97° 0' 35.58"	19° 28' 52.21"
10614	10615	N89°59'08.43"E	4.00	10615	708,887.00	2,155,279.35	97° 0' 35.44"	19° 28' 52.21"
10615	10616	S44°59'25.63"E	4.24	10616	708,890.00	2,155,276.35	97° 0' 35.34"	19° 28' 52.11"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10616	10617	S00°00'00.00"	4.00	10617	708,890.00	2,155,272.35	97° 0' 35.34"	19° 28' 51.98"
10617	10618	S45°00'00.00"E	1.41	10618	708,891.00	2,155,271.35	97° 0' 35.31"	19° 28' 51.95"
10618	10619	N89°59'39.37"E	10.00	10619	708,901.00	2,155,271.35	97° 0' 34.97"	19° 28' 51.94"
10619	10620	N45°01'43.18"E	1.41	10620	708,902.00	2,155,272.35	97° 0' 34.93"	19° 28' 51.98"
10620	10621	N00°00'00.00"	2.00	10621	708,902.00	2,155,274.35	97° 0' 34.93"	19° 28' 52.04"
10621	10622	N45°00'00.00"E	1.41	10622	708,903.00	2,155,275.35	97° 0' 34.9"	19° 28' 52.07"
10622	10623	N89°58'16.87"E	2.00	10623	708,905.00	2,155,275.35	97° 0' 34.83"	19° 28' 52.07"
10623	10624	S44°59'25.63"E	4.24	10624	708,908.00	2,155,272.35	97° 0' 34.73"	19° 28' 51.97"
10624	10625	S00°00'00.00"	2.00	10625	708,908.00	2,155,270.35	97° 0' 34.73"	19° 28' 51.91"
10625	10626	S45°00'00.00"E	1.41	10626	708,909.00	2,155,269.35	97° 0' 34.69"	19° 28' 51.88"
10626	10627	N89°58'16.87"E	2.00	10627	708,911.00	2,155,269.35	97° 0' 34.63"	19° 28' 51.87"
10627	10628	N45°01'43.18"E	1.41	10628	708,912.00	2,155,270.35	97° 0' 34.59"	19° 28' 51.91"
10628	10629	N00°00'00.00"	2.00	10629	708,912.00	2,155,272.35	97° 0' 34.59"	19° 28' 51.97"
10629	10630	N45°00'00.00"E	1.41	10630	708,913.00	2,155,273.35	97° 0' 34.56"	19° 28' 52"
10630	10631	N89°56'33.74"E	1.00	10631	708,914.00	2,155,273.35	97° 0' 34.52"	19° 28' 52"
10631	10632	N00°00'00.00"	1.00	10632	708,914.00	2,155,274.35	97° 0' 34.52"	19° 28' 52.04"
10632	10633	N45°00'00.00"E	1.41	10633	708,915.00	2,155,275.35	97° 0' 34.49"	19° 28' 52.07"
10633	10634	N89°59'18.75"E	5.00	10634	708,920.00	2,155,275.35	97° 0' 34.31"	19° 28' 52.07"
10634	10635	S89°56'33.74"E	1.00	10635	708,921.00	2,155,275.35	97° 0' 34.28"	19° 28' 52.07"
10635	10636	N89°59'34.22"E	8.00	10636	708,929.00	2,155,275.35	97° 0' 34.01"	19° 28' 52.06"
10636	10637	S44°58'16.92"E	1.41	10637	708,930.00	2,155,274.35	97° 0' 33.97"	19° 28' 52.03"
10637	10638	S00°00'00.00"	4.00	10638	708,930.00	2,155,270.35	97° 0' 33.97"	19° 28' 51.9"
10638	10639	S45°00'00.00"E	2.83	10639	708,932.00	2,155,268.35	97° 0' 33.91"	19° 28' 51.83"
10639	10640	S00°00'00.00"	4.00	10640	708,932.00	2,155,264.35	97° 0' 33.91"	19° 28' 51.7"
10640	10641	S45°00'00.00"O	2.83	10641	708,930.00	2,155,262.35	97° 0' 33.98"	19° 28' 51.64"
10641	10642	S00°00'00.00"	3.00	10642	708,930.00	2,155,259.35	97° 0' 33.98"	19° 28' 51.54"
10642	10643	S00°00'00.00"	2.00	10643	708,930.00	2,155,257.35	97° 0' 33.98"	19° 28' 51.48"
10643	10644	N89°56'33.74"E	1.00	10644	708,931.00	2,155,257.35	97° 0' 33.94"	19° 28' 51.48"
10644	10645	S44°58'16.92"E	1.41	10645	708,932.00	2,155,256.35	97° 0' 33.91"	19° 28' 51.44"
10645	10646	S00°00'00.00"	1.00	10646	708,932.00	2,155,255.35	97° 0' 33.91"	19° 28' 51.41"
10646	10647	S00°00'00.00"	1.00	10647	708,932.00	2,155,254.35	97° 0' 33.91"	19° 28' 51.38"
10647	10648	S45°00'00.00"E	2.83	10648	708,934.00	2,155,252.35	97° 0' 33.84"	19° 28' 51.31"
10648	10649	S00°00'00.00"	1.00	10649	708,934.00	2,155,251.35	97° 0' 33.84"	19° 28' 51.28"
10649	10650	N89°56'33.74"E	1.00	10650	708,935.00	2,155,251.35	97° 0' 33.81"	19° 28' 51.28"
10650	10651	S44°58'16.92"E	1.41	10651	708,936.00	2,155,250.35	97° 0' 33.78"	19° 28' 51.25"
10651	10652	S00°00'00.00"	2.00	10652	708,936.00	2,155,248.35	97° 0' 33.78"	19° 28' 51.18"
10652	10653	S45°00'00.00"E	2.83	10653	708,938.00	2,155,246.35	97° 0' 33.71"	19° 28' 51.12"
10653	10654	S00°00'00.00"	10.00	10654	708,938.00	2,155,236.35	97° 0' 33.71"	19° 28' 50.79"
10654	10655	S45°00'00.00"O	1.41	10655	708,937.00	2,155,235.35	97° 0' 33.75"	19° 28' 50.76"
10655	10656	N89°58'16.87"O	2.00	10656	708,935.00	2,155,235.35	97° 0' 33.82"	19° 28' 50.76"
10656	10657	S44°58'16.92"O	1.41	10657	708,934.00	2,155,234.35	97° 0' 33.85"	19° 28' 50.73"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10657	10658	S45°00'00.00"E	4.24	10658	708,937.00	2,155,231.35	97° 0' 33.75"	19° 28' 50.63"
10658	10659	N89°59'08.43"E	4.00	10659	708,941.00	2,155,231.35	97° 0' 33.61"	19° 28' 50.63"
10659	10660	S44°59'25.63"E	4.24	10660	708,944.00	2,155,228.35	97° 0' 33.51"	19° 28' 50.53"
10660	10661	S00°00'00.00"	2.00	10661	708,944.00	2,155,226.35	97° 0' 33.51"	19° 28' 50.46"
10661	10662	S45°00'00.00"E	1.41	10662	708,945.00	2,155,225.35	97° 0' 33.48"	19° 28' 50.43"
10662	10663	N45°00'00.00"E	1.41	10663	708,946.00	2,155,226.35	97° 0' 33.44"	19° 28' 50.46"
10663	10664	N00°00'00.00"	6.00	10664	708,946.00	2,155,232.35	97° 0' 33.44"	19° 28' 50.66"
10664	10665	N45°00'00.00"E	1.41	10665	708,947.00	2,155,233.35	97° 0' 33.41"	19° 28' 50.69"
10665	10666	N89°58'16.87"E	2.00	10666	708,949.00	2,155,233.35	97° 0' 33.34"	19° 28' 50.69"
10666	10667	N45°00'51.58"E	2.83	10667	708,951.00	2,155,235.35	97° 0' 33.27"	19° 28' 50.75"
10667	10668	N89°59'08.43"E	4.00	10668	708,955.00	2,155,235.35	97° 0' 33.13"	19° 28' 50.75"
10668	10669	S44°58'16.92"E	1.41	10669	708,956.00	2,155,234.35	97° 0' 33.11"	19° 28' 50.72"
10669	10670	S00°00'00.00"	2.00	10670	708,956.00	2,155,232.35	97° 0' 33.11"	19° 28' 50.65"
10670	10671	S45°00'00.00"E	2.83	10671	708,958.00	2,155,230.35	97° 0' 33.03"	19° 28' 50.59"
10671	10672	S00°00'00.00"	1.00	10672	708,958.00	2,155,229.35	97° 0' 33.03"	19° 28' 50.56"
10672	10673	N89°58'16.87"E	2.00	10673	708,960.00	2,155,229.35	97° 0' 32.96"	19° 28' 50.56"
10673	10674	S89°58'51.25"E	3.00	10674	708,963.00	2,155,229.35	97° 0' 32.86"	19° 28' 50.55"
10674	10675	S45°00'00.00"E	1.41	10675	708,964.00	2,155,228.35	97° 0' 32.82"	19° 28' 50.52"
10675	10676	S00°00'00.00"	10.00	10676	708,964.00	2,155,218.35	97° 0' 32.83"	19° 28' 50.2"
10676	10677	S45°00'00.00"E	1.41	10677	708,965.00	2,155,217.35	97° 0' 32.79"	19° 28' 50.16"
10677	10678	N89°59'08.43"E	4.00	10678	708,969.00	2,155,217.35	97° 0' 32.66"	19° 28' 50.16"
10678	10679	N45°01'43.18"E	1.41	10679	708,970.00	2,155,218.35	97° 0' 32.62"	19° 28' 50.19"
10679	10680	N00°00'00.00"	4.00	10680	708,970.00	2,155,222.35	97° 0' 32.62"	19° 28' 50.32"
10680	10681	N45°00'00.00"E	2.83	10681	708,972.00	2,155,224.35	97° 0' 32.55"	19° 28' 50.39"
10681	10682	N00°00'00.00"	2.00	10682	708,972.00	2,155,226.35	97° 0' 32.55"	19° 28' 50.45"
10682	10683	N45°00'00.00"E	4.24	10683	708,975.00	2,155,229.35	97° 0' 32.45"	19° 28' 50.55"
10683	10684	N89°56'33.74"E	1.00	10684	708,976.00	2,155,229.35	97° 0' 32.41"	19° 28' 50.55"
10684	10685	S89°56'33.74"E	1.00	10685	708,977.00	2,155,229.35	97° 0' 32.38"	19° 28' 50.55"
10685	10686	N89°59'18.75"E	5.00	10686	708,982.00	2,155,229.35	97° 0' 32.21"	19° 28' 50.55"
10686	10687	S89°53'07.47"E	1.00	10687	708,983.00	2,155,229.35	97° 0' 32.17"	19° 28' 50.55"
10687	10688	N89°59'08.43"E	4.00	10688	708,987.00	2,155,229.35	97° 0' 32.04"	19° 28' 50.55"
10688	10689	S45°00'25.79"E	5.66	10689	708,991.00	2,155,225.35	97° 0' 31.9"	19° 28' 50.41"
10689	10690	S89°59'08.43"E	4.00	10690	708,995.00	2,155,225.35	97° 0' 31.76"	19° 28' 50.41"
10690	10691	S45°00'00.00"E	2.83	10691	708,997.00	2,155,223.35	97° 0' 31.7"	19° 28' 50.35"
10691	10692	N89°56'33.74"E	1.00	10692	708,998.00	2,155,223.35	97° 0' 31.66"	19° 28' 50.35"
10692	10693	S89°58'16.87"E	2.00	10693	709,000.00	2,155,223.35	97° 0' 31.59"	19° 28' 50.35"
10693	10694	N89°58'16.87"E	2.00	10694	709,002.00	2,155,223.35	97° 0' 31.52"	19° 28' 50.34"
10694	10695	S89°56'33.74"E	1.00	10695	709,003.00	2,155,223.35	97° 0' 31.49"	19° 28' 50.34"
10695	10696	N89°56'33.74"E	1.00	10696	709,004.00	2,155,223.35	97° 0' 31.46"	19° 28' 50.34"
10696	10697	N00°00'00.00"	2.00	10697	709,004.00	2,155,225.35	97° 0' 31.45"	19° 28' 50.41"
10697	10698	N89°59'25.62"E	6.00	10698	709,010.00	2,155,225.35	97° 0' 31.25"	19° 28' 50.41"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10698	10699	N00°00'00.00"	1.00	10699	709,010.00	2,155,226.35	97° 0' 31.25"	19° 28' 50.44"
10699	10700	N45°00'00.00"E	1.41	10700	709,011.00	2,155,227.35	97° 0' 31.21"	19° 28' 50.47"
10700	10701	N89°59'25.62"E	6.00	10701	709,017.00	2,155,227.35	97° 0' 31.01"	19° 28' 50.47"
10701	10702	N45°02'25.61"E	1.00	10702	709,017.71	2,155,228.05	97° 0' 30.98"	19° 28' 50.49"
10702	10703	S45°43'34.24"E	11.28	10703	709,025.79	2,155,220.18	97° 0' 30.71"	19° 28' 50.23"
10703	10704	S15°41'52.67"O	202.34	10704	708,971.04	2,155,025.39	97° 0' 32.66"	19° 28' 43.92"
10704	10705	S45°00'00.00"O	5.71	10705	708,967.00	2,155,021.35	97° 0' 32.8"	19° 28' 43.79"
10705	10706	N45°00'00.00"O	2.83	10706	708,965.00	2,155,023.35	97° 0' 32.87"	19° 28' 43.86"
10706	10707	N89°58'16.87"O	2.00	10707	708,963.00	2,155,023.35	97° 0' 32.94"	19° 28' 43.86"
10707	10708	S44°58'16.92"O	1.41	10708	708,962.00	2,155,022.35	97° 0' 32.98"	19° 28' 43.82"
10708	10709	S00°00'00.00"	5.00	10709	708,962.00	2,155,017.35	97° 0' 32.98"	19° 28' 43.66"
10709	10710	N89°56'33.74"O	1.00	10710	708,961.00	2,155,017.35	97° 0' 33.01"	19° 28' 43.66"
10710	10711	N45°00'34.38"O	4.24	10711	708,958.00	2,155,020.35	97° 0' 33.11"	19° 28' 43.76"
10711	10712	N00°00'00.00"	2.00	10712	708,958.00	2,155,022.35	97° 0' 33.11"	19° 28' 43.83"
10712	10713	N45°00'00.00"O	1.41	10713	708,957.00	2,155,023.35	97° 0' 33.15"	19° 28' 43.86"
10713	10714	N89°58'16.87"O	2.00	10714	708,955.00	2,155,023.35	97° 0' 33.21"	19° 28' 43.86"
10714	10715	S44°58'16.92"O	1.41	10715	708,954.00	2,155,022.35	97° 0' 33.25"	19° 28' 43.83"
10715	10716	S00°00'00.00"	4.00	10716	708,954.00	2,155,018.35	97° 0' 33.25"	19° 28' 43.7"
10716	10717	S45°00'00.00"O	1.41	10717	708,953.00	2,155,017.35	97° 0' 33.29"	19° 28' 43.67"
10717	10718	N89°59'45.27"O	14.00	10718	708,939.00	2,155,017.35	97° 0' 33.77"	19° 28' 43.67"
10718	10719	S44°59'08.45"O	2.83	10719	708,937.00	2,155,015.35	97° 0' 33.83"	19° 28' 43.61"
10719	10720	N45°00'00.00"O	12.73	10720	708,928.00	2,155,024.35	97° 0' 34.14"	19° 28' 43.9"
10720	10721	N00°00'00.00"	2.00	10721	708,928.00	2,155,026.35	97° 0' 34.14"	19° 28' 43.97"
10721	10722	N45°00'00.00"O	1.41	10722	708,927.00	2,155,027.35	97° 0' 34.17"	19° 28' 44"
10722	10723	N89°58'16.87"O	2.00	10723	708,925.00	2,155,027.35	97° 0' 34.24"	19° 28' 44"
10723	10724	N45°00'51.58"O	2.83	10724	708,923.00	2,155,029.35	97° 0' 34.31"	19° 28' 44.07"
10724	10725	S45°00'00.00"O	2.83	10725	708,921.00	2,155,027.35	97° 0' 34.38"	19° 28' 44"
10725	10726	N45°00'00.00"O	2.83	10726	708,919.00	2,155,029.35	97° 0' 34.45"	19° 28' 44.07"
10726	10727	N89°58'16.87"O	2.00	10727	708,917.00	2,155,029.35	97° 0' 34.52"	19° 28' 44.07"
10727	10728	N45°01'43.18"O	1.41	10728	708,916.00	2,155,030.35	97° 0' 34.55"	19° 28' 44.1"
10728	10729	N00°00'00.00"	6.00	10729	708,916.00	2,155,036.35	97° 0' 34.55"	19° 28' 44.3"
10729	10730	N45°00'00.00"O	5.66	10730	708,912.00	2,155,040.35	97° 0' 34.68"	19° 28' 44.43"
10730	10731	N45°00'00.00"E	1.41	10731	708,913.00	2,155,041.35	97° 0' 34.65"	19° 28' 44.46"
10731	10732	N89°59'08.43"E	4.00	10732	708,917.00	2,155,041.35	97° 0' 34.51"	19° 28' 44.46"
10732	10733	N45°00'51.58"E	2.83	10733	708,919.00	2,155,043.35	97° 0' 34.44"	19° 28' 44.52"
10733	10734	S45°00'00.00"E	1.41	10734	708,920.00	2,155,042.35	97° 0' 34.41"	19° 28' 44.49"
10734	10735	S00°00'00.00"	4.00	10735	708,920.00	2,155,038.35	97° 0' 34.41"	19° 28' 44.36"
10735	10736	S45°00'00.00"O	2.83	10736	708,918.00	2,155,036.35	97° 0' 34.48"	19° 28' 44.3"
10736	10737	S00°00'00.00"	2.00	10737	708,918.00	2,155,034.35	97° 0' 34.48"	19° 28' 44.23"
10737	10738	S45°00'00.00"E	1.41	10738	708,919.00	2,155,033.35	97° 0' 34.44"	19° 28' 44.2"
10738	10739	S89°49'41.21"E	2.00	10739	708,921.00	2,155,033.34	97° 0' 34.38"	19° 28' 44.2"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10739	10740	N44°54'51.07"E	2.83	10740	708,923.00	2,155,035.35	97° 0' 34.31"	19° 28' 44.26"
10740	10741	N89°58'16.87"E	2.00	10741	708,925.00	2,155,035.35	97° 0' 34.24"	19° 28' 44.26"
10741	10742	S44°59'08.45"E	2.83	10742	708,927.00	2,155,033.35	97° 0' 34.17"	19° 28' 44.2"
10742	10743	N45°00'00.00"E	4.24	10743	708,930.00	2,155,036.35	97° 0' 34.07"	19° 28' 44.29"
10743	10744	N45°00'00.00"O	2.83	10744	708,928.00	2,155,038.35	97° 0' 34.13"	19° 28' 44.36"
10744	10745	N00°00'00.00"	2.00	10745	708,928.00	2,155,040.35	97° 0' 34.13"	19° 28' 44.42"
10745	10746	N45°00'00.00"E	1.41	10746	708,929.00	2,155,041.35	97° 0' 34.1"	19° 28' 44.45"
10746	10747	S45°00'00.00"E	5.66	10747	708,933.00	2,155,037.35	97° 0' 33.96"	19° 28' 44.32"
10747	10748	N89°56'33.74"E	1.00	10748	708,934.00	2,155,037.35	97° 0' 33.93"	19° 28' 44.32"
10748	10749	S89°56'33.74"E	1.00	10749	708,935.00	2,155,037.35	97° 0' 33.89"	19° 28' 44.32"
10749	10750	N89°56'33.74"E	1.00	10750	708,936.00	2,155,037.35	97° 0' 33.86"	19° 28' 44.32"
10750	10751	N00°00'00.00"	3.00	10751	708,936.00	2,155,040.35	97° 0' 33.86"	19° 28' 44.42"
10751	10752	N45°00'00.00"E	2.83	10752	708,938.00	2,155,042.35	97° 0' 33.79"	19° 28' 44.48"
10752	10753	N00°00'00.00"	2.00	10753	708,938.00	2,155,044.35	97° 0' 33.79"	19° 28' 44.55"
10753	10754	N45°00'00.00"O	1.41	10754	708,937.00	2,155,045.35	97° 0' 33.82"	19° 28' 44.58"
10754	10755	S45°00'00.00"O	2.83	10755	708,935.00	2,155,043.35	97° 0' 33.89"	19° 28' 44.52"
10755	10756	N89°58'16.87"O	2.00	10756	708,933.00	2,155,043.35	97° 0' 33.96"	19° 28' 44.52"
10756	10757	N45°00'14.73"O	9.90	10757	708,926.00	2,155,050.35	97° 0' 34.2"	19° 28' 44.75"
10757	10758	N00°00'00.00"	5.00	10758	708,926.00	2,155,055.35	97° 0' 34.2"	19° 28' 44.91"
10758	10759	N00°00'00.00"	2.00	10759	708,926.00	2,155,057.35	97° 0' 34.2"	19° 28' 44.98"
10759	10760	N89°56'33.74"O	1.00	10760	708,925.00	2,155,057.35	97° 0' 34.23"	19° 28' 44.98"
10760	10761	N45°0'143.18"O	1.41	10761	708,924.00	2,155,058.35	97° 0' 34.26"	19° 28' 45.01"
10761	10762	N00°00'00.00"	4.00	10762	708,924.00	2,155,062.35	97° 0' 34.26"	19° 28' 45.14"
10762	10763	N45°00'00.00"O	4.24	10763	708,921.00	2,155,065.35	97° 0' 34.36"	19° 28' 45.24"
10763	10764	N89°58'16.87"O	2.00	10764	708,919.00	2,155,065.35	97° 0' 34.43"	19° 28' 45.24"
10764	10765	N45°00'00.00"O	8.49	10765	708,913.00	2,155,071.35	97° 0' 34.64"	19° 28' 45.44"
10765	10766	S89°59'08.43"O	4.00	10766	708,909.00	2,155,071.35	97° 0' 34.77"	19° 28' 45.44"
10766	10767	S45°00'00.00"O	2.83	10767	708,907.00	2,155,069.35	97° 0' 34.84"	19° 28' 45.37"
10767	10768	N89°58'16.87"O	2.00	10768	708,905.00	2,155,069.35	97° 0' 34.91"	19° 28' 45.37"
10768	10769	S44°59'08.45"O	2.83	10769	708,903.00	2,155,067.35	97° 0' 34.98"	19° 28' 45.31"
10769	10770	N89°58'16.87"O	2.00	10770	708,901.00	2,155,067.35	97° 0' 35.05"	19° 28' 45.31"
10770	10771	N45°0'143.18"O	1.41	10771	708,900.00	2,155,068.35	97° 0' 35.08"	19° 28' 45.34"
10771	10772	N00°00'00.00"	1.00	10772	708,900.00	2,155,069.35	97° 0' 35.08"	19° 28' 45.38"
10772	10773	N89°56'33.74"O	1.00	10773	708,899.00	2,155,069.35	97° 0' 35.12"	19° 28' 45.38"
10773	10774	N45°0'143.18"O	1.41	10774	708,898.00	2,155,070.35	97° 0' 35.15"	19° 28' 45.41"
10774	10775	N00°00'00.00"	1.00	10775	708,898.00	2,155,071.35	97° 0' 35.15"	19° 28' 45.44"
10775	10776	N89°56'33.74"O	1.00	10776	708,897.00	2,155,071.35	97° 0' 35.18"	19° 28' 45.44"
10776	10777	N45°00'25.79"O	5.66	10777	708,893.00	2,155,075.35	97° 0' 35.32"	19° 28' 45.57"
10777	10778	N89°56'33.74"O	1.00	10778	708,892.00	2,155,075.35	97° 0' 35.35"	19° 28' 45.57"
10778	10779	S89°58'16.87"O	2.00	10779	708,890.00	2,155,075.35	97° 0' 35.42"	19° 28' 45.57"
10779	10780	S00°00'00.00"	1.00	10780	708,890.00	2,155,074.35	97° 0' 35.42"	19° 28' 45.54"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10780	10781	S45°00'00.00"O	1.41	10781	708,889.00	2,155,073.35	97° 0' 35.46"	19° 28' 45.51"
10781	10782	N89°59'08.43"O	4.00	10782	708,885.00	2,155,073.35	97° 0' 35.59"	19° 28' 45.51"
10782	10783	N45°01'43.18"O	1.41	10783	708,884.00	2,155,074.35	97° 0' 35.63"	19° 28' 45.54"
10783	10784	N00°00'00.00"O	4.00	10784	708,884.00	2,155,078.35	97° 0' 35.63"	19° 28' 45.67"
10784	10785	N45°00'00.00"O	2.83	10785	708,882.00	2,155,080.35	97° 0' 35.69"	19° 28' 45.74"
10785	10786	N00°00'00.00"O	2.00	10786	708,882.00	2,155,082.35	97° 0' 35.69"	19° 28' 45.81"
10786	10787	N45°00'00.00"E	1.41	10787	708,883.00	2,155,083.35	97° 0' 35.66"	19° 28' 45.84"
10787	10788	S45°00'00.00"E	5.66	10788	708,887.00	2,155,079.35	97° 0' 35.52"	19° 28' 45.71"
10788	10789	N89°59'08.43"E	4.00	10789	708,891.00	2,155,079.35	97° 0' 35.39"	19° 28' 45.7"
10789	10790	N45°01'43.18"E	1.41	10790	708,892.00	2,155,080.35	97° 0' 35.35"	19° 28' 45.74"
10790	10791	N00°00'00.00"O	2.00	10791	708,892.00	2,155,082.35	97° 0' 35.35"	19° 28' 45.8"
10791	10792	N45°00'00.00"E	1.41	10792	708,893.00	2,155,083.35	97° 0' 35.32"	19° 28' 45.83"
10792	10793	N89°59'08.43"E	4.00	10793	708,897.00	2,155,083.35	97° 0' 35.18"	19° 28' 45.83"
10793	10794	N45°00'51.58"E	2.83	10794	708,899.00	2,155,085.35	97° 0' 35.11"	19° 28' 45.9"
10794	10795	N89°58'16.87"E	2.00	10795	708,901.00	2,155,085.35	97° 0' 35.04"	19° 28' 45.9"
10795	10796	S44°59'25.63"E	4.24	10796	708,904.00	2,155,082.35	97° 0' 34.94"	19° 28' 45.8"
10796	10797	S00°00'00.00"O	2.00	10797	708,904.00	2,155,080.35	97° 0' 34.94"	19° 28' 45.73"
10797	10798	S45°00'00.00"O	1.41	10798	708,903.00	2,155,079.35	97° 0' 34.98"	19° 28' 45.7"
10798	10799	N89°59'08.43"O	4.00	10799	708,899.00	2,155,079.35	97° 0' 35.11"	19° 28' 45.7"
10799	10800	N45°00'51.58"O	2.83	10800	708,897.00	2,155,081.35	97° 0' 35.18"	19° 28' 45.77"
10800	10801	S45°00'00.00"O	1.41	10801	708,896.00	2,155,080.35	97° 0' 35.21"	19° 28' 45.74"
10801	10802	S00°00'00.00"O	4.00	10802	708,896.00	2,155,076.35	97° 0' 35.22"	19° 28' 45.61"
10802	10803	S45°00'00.00"E	1.41	10803	708,897.00	2,155,075.35	97° 0' 35.18"	19° 28' 45.57"
10803	10804	N89°59'39.37"E	10.00	10804	708,907.00	2,155,075.35	97° 0' 34.84"	19° 28' 45.57"
10804	10805	N45°00'51.58"E	2.83	10805	708,909.00	2,155,077.35	97° 0' 34.77"	19° 28' 45.63"
10805	10806	N89°59'08.43"E	4.00	10806	708,913.00	2,155,077.35	97° 0' 34.63"	19° 28' 45.63"
10806	10807	N45°00'51.58"E	2.83	10807	708,915.00	2,155,079.35	97° 0' 34.56"	19° 28' 45.7"
10807	10808	N89°59'08.43"E	4.00	10808	708,919.00	2,155,079.35	97° 0' 34.43"	19° 28' 45.69"
10808	10809	S44°59'08.45"E	2.83	10809	708,921.00	2,155,077.35	97° 0' 34.36"	19° 28' 45.63"
10809	10810	N45°00'00.00"E	1.41	10810	708,922.00	2,155,078.35	97° 0' 34.32"	19° 28' 45.66"
10810	10811	N00°00'00.00"O	2.00	10811	708,922.00	2,155,080.35	97° 0' 34.32"	19° 28' 45.73"
10811	10812	N45°00'00.00"O	4.24	10812	708,919.00	2,155,083.35	97° 0' 34.43"	19° 28' 45.82"
10812	10813	N89°59'08.43"O	4.00	10813	708,915.00	2,155,083.35	97° 0' 34.56"	19° 28' 45.83"
10813	10814	N45°01'43.18"O	1.41	10814	708,914.00	2,155,084.35	97° 0' 34.6"	19° 28' 45.86"
10814	10815	N45°00'00.00"E	1.41	10815	708,915.00	2,155,085.35	97° 0' 34.56"	19° 28' 45.89"
10815	10816	N89°58'16.87"E	2.00	10816	708,917.00	2,155,085.35	97° 0' 34.49"	19° 28' 45.89"
10816	10817	N45°01'43.18"E	1.41	10817	708,918.00	2,155,086.35	97° 0' 34.46"	19° 28' 45.92"
10817	10818	N00°00'00.00"O	4.00	10818	708,918.00	2,155,090.35	97° 0' 34.46"	19° 28' 46.05"
10818	10819	N45°00'00.00"O	2.83	10819	708,916.00	2,155,092.35	97° 0' 34.52"	19° 28' 46.12"
10819	10820	N00°00'00.00"O	2.00	10820	708,916.00	2,155,094.35	97° 0' 34.52"	19° 28' 46.18"
10820	10821	N45°00'00.00"O	1.41	10821	708,915.00	2,155,095.35	97° 0' 34.56"	19° 28' 46.22"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10821	10822	N89°59'08.43"O	4.00	10822	708,911.00	2,155,095.35	97° 0' 34.69"	19° 28' 46.22"
10822	10823	N45°0'143.18"O	1.41	10823	708,910.00	2,155,096.35	97° 0' 34.73"	19° 28' 46.25"
10823	10824	N00°00'00.00"O	4.00	10824	708,910.00	2,155,100.35	97° 0' 34.73"	19° 28' 46.38"
10824	10825	N45°00'00.00"E	1.41	10825	708,911.00	2,155,101.35	97° 0' 34.69"	19° 28' 46.41"
10825	10826	S45°00'00.00"E	2.83	10826	708,913.00	2,155,099.35	97° 0' 34.62"	19° 28' 46.35"
10826	10827	N89°58'16.87"E	2.00	10827	708,915.00	2,155,099.35	97° 0' 34.56"	19° 28' 46.35"
10827	10828	N45°00'51.58"E	2.83	10828	708,917.00	2,155,101.35	97° 0' 34.49"	19° 28' 46.41"
10828	10829	N89°58'16.87"E	2.00	10829	708,919.00	2,155,101.35	97° 0' 34.42"	19° 28' 46.41"
10829	10830	N45°0'143.18"E	1.41	10830	708,920.00	2,155,102.35	97° 0' 34.38"	19° 28' 46.44"
10830	10831	N00°00'00.00"O	2.00	10831	708,920.00	2,155,104.35	97° 0' 34.38"	19° 28' 46.51"
10831	10832	N45°00'00.00"O	2.83	10832	708,918.00	2,155,106.35	97° 0' 34.45"	19° 28' 46.57"
10832	10833	N45°00'00.00"E	5.66	10833	708,922.00	2,155,110.35	97° 0' 34.31"	19° 28' 46.7"
10833	10834	N00°00'00.00"O	1.00	10834	708,922.00	2,155,111.35	97° 0' 34.31"	19° 28' 46.73"
10834	10835	N00°00'00.00"O	2.00	10835	708,922.00	2,155,113.35	97° 0' 34.31"	19° 28' 46.8"
10835	10836	N89°56'33.74"O	1.00	10836	708,921.00	2,155,113.35	97° 0' 34.34"	19° 28' 46.8"
10836	10837	N45°00'25.79"O	5.66	10837	708,917.00	2,155,117.35	97° 0' 34.48"	19° 28' 46.93"
10837	10838	N89°58'16.87"O	2.00	10838	708,915.00	2,155,117.35	97° 0' 34.55"	19° 28' 46.93"
10838	10839	S44°58'16.92"O	1.41	10839	708,914.00	2,155,116.35	97° 0' 34.58"	19° 28' 46.9"
10839	10840	S00°00'00.00"O	2.00	10840	708,914.00	2,155,114.35	97° 0' 34.58"	19° 28' 46.83"
10840	10841	S45°00'00.00"O	4.24	10841	708,911.00	2,155,111.35	97° 0' 34.69"	19° 28' 46.74"
10841	10842	N45°00'00.00"O	1.41	10842	708,910.00	2,155,112.35	97° 0' 34.72"	19° 28' 46.77"
10842	10843	N00°00'00.00"O	2.00	10843	708,910.00	2,155,114.35	97° 0' 34.72"	19° 28' 46.84"
10843	10844	N45°00'00.00"O	2.83	10844	708,908.00	2,155,116.35	97° 0' 34.79"	19° 28' 46.9"
10844	10845	N00°00'00.00"O	2.00	10845	708,908.00	2,155,118.35	97° 0' 34.79"	19° 28' 46.97"
10845	10846	N45°00'00.00"O	1.41	10846	708,907.00	2,155,119.35	97° 0' 34.82"	19° 28' 47"
10846	10847	S45°00'00.00"O	8.49	10847	708,901.00	2,155,113.35	97° 0' 35.03"	19° 28' 46.81"
10847	10848	N89°59'25.62"O	6.00	10848	708,895.00	2,155,113.35	97° 0' 35.24"	19° 28' 46.81"
10848	10849	S44°58'16.92"O	1.41	10849	708,894.00	2,155,112.35	97° 0' 35.27"	19° 28' 46.78"
10849	10850	S00°00'00.00"O	4.00	10850	708,894.00	2,155,108.35	97° 0' 35.27"	19° 28' 46.65"
10850	10851	S45°00'00.00"O	1.41	10851	708,893.00	2,155,107.35	97° 0' 35.31"	19° 28' 46.61"
10851	10852	N89°59'25.62"O	6.00	10852	708,887.00	2,155,107.35	97° 0' 35.51"	19° 28' 46.62"
10852	10853	N45°00'25.79"O	5.66	10853	708,883.00	2,155,111.35	97° 0' 35.65"	19° 28' 46.75"
10853	10854	N89°56'33.74"O	1.00	10854	708,882.00	2,155,111.35	97° 0' 35.68"	19° 28' 46.75"
10854	10855	S00°00'00.00"O	1.00	10855	708,882.00	2,155,110.35	97° 0' 35.68"	19° 28' 46.72"
10855	10856	S45°00'00.00"O	1.41	10856	708,881.00	2,155,109.35	97° 0' 35.72"	19° 28' 46.68"
10856	10857	N89°59'08.43"O	4.00	10857	708,877.00	2,155,109.35	97° 0' 35.85"	19° 28' 46.69"
10857	10858	S44°58'16.92"O	1.41	10858	708,876.00	2,155,108.35	97° 0' 35.89"	19° 28' 46.65"
10858	10859	S00°00'00.00"O	2.00	10859	708,876.00	2,155,106.35	97° 0' 35.89"	19° 28' 46.59"
10859	10860	S45°00'00.00"E	2.83	10860	708,878.00	2,155,104.35	97° 0' 35.82"	19° 28' 46.52"
10860	10861	S00°00'00.00"O	5.00	10861	708,878.00	2,155,099.35	97° 0' 35.82"	19° 28' 46.36"
10861	10862	N89°56'33.74"E	1.00	10862	708,879.00	2,155,099.35	97° 0' 35.79"	19° 28' 46.36"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10862	10863	S89°58'51.25"E	3.00	10863	708,882.00	2,155,099.35	97° 0' 35.69"	19° 28' 46.36"
10863	10864	N00°00'00.00"	1.00	10864	708,882.00	2,155,100.35	97° 0' 35.69"	19° 28' 46.39"
10864	10865	N44°58'16.92"E	1.41	10865	708,883.00	2,155,101.35	97° 0' 35.65"	19° 28' 46.42"
10865	10866	S89°59'08.43"E	4.00	10866	708,887.00	2,155,101.35	97° 0' 35.51"	19° 28' 46.42"
10866	10867	S45°00'00.00"E	1.41	10867	708,888.00	2,155,100.35	97° 0' 35.48"	19° 28' 46.39"
10867	10868	S00°00'00.00"	2.00	10868	708,888.00	2,155,098.35	97° 0' 35.48"	19° 28' 46.32"
10868	10869	S45°00'14.73"O	9.90	10869	708,881.00	2,155,091.35	97° 0' 35.72"	19° 28' 46.1"
10869	10870	S89°58'16.87"O	2.00	10870	708,879.00	2,155,091.35	97° 0' 35.79"	19° 28' 46.1"
10870	10871	N45°00'00.00"O	4.24	10871	708,876.00	2,155,094.35	97° 0' 35.89"	19° 28' 46.2"
10871	10872	N00°00'00.00"	1.00	10872	708,876.00	2,155,095.35	97° 0' 35.89"	19° 28' 46.23"
10872	10873	N00°00'00.00"	2.00	10873	708,876.00	2,155,097.35	97° 0' 35.89"	19° 28' 46.3"
10873	10874	N89°56'33.74"O	1.00	10874	708,875.00	2,155,097.35	97° 0' 35.93"	19° 28' 46.3"
10874	10875	N45°00'51.58"O	2.83	10875	708,873.00	2,155,099.35	97° 0' 36"	19° 28' 46.36"
10875	10876	N89°58'51.25"O	3.00	10876	708,870.00	2,155,099.35	97° 0' 36.1"	19° 28' 46.36"
10876	10877	S89°58'16.87"O	2.00	10877	708,868.00	2,155,099.35	97° 0' 36.17"	19° 28' 46.36"
10877	10878	S00°00'00.00"	3.00	10878	708,868.00	2,155,096.35	97° 0' 36.17"	19° 28' 46.27"
10878	10879	S45°00'34.38"O	4.24	10879	708,865.00	2,155,093.35	97° 0' 36.27"	19° 28' 46.17"
10879	10880	S89°59'08.43"O	4.00	10880	708,861.00	2,155,093.35	97° 0' 36.41"	19° 28' 46.17"
10880	10881	N45°00'00.00"O	1.41	10881	708,860.00	2,155,094.35	97° 0' 36.44"	19° 28' 46.2"
10881	10882	N00°00'00.00"	1.00	10882	708,860.00	2,155,095.35	97° 0' 36.44"	19° 28' 46.24"
10882	10883	N89°58'16.87"O	2.00	10883	708,858.00	2,155,095.35	97° 0' 36.51"	19° 28' 46.24"
10883	10884	S89°58'51.25"O	3.00	10884	708,855.00	2,155,095.35	97° 0' 36.61"	19° 28' 46.24"
10884	10885	N45°00'00.00"O	4.24	10885	708,852.00	2,155,098.35	97° 0' 36.72"	19° 28' 46.34"
10885	10886	N00°00'00.00"	5.00	10886	708,852.00	2,155,103.35	97° 0' 36.71"	19° 28' 46.5"
10886	10887	N00°00'00.00"	2.00	10887	708,852.00	2,155,105.35	97° 0' 36.71"	19° 28' 46.56"
10887	10888	N89°56'33.74"O	1.00	10888	708,851.00	2,155,105.35	97° 0' 36.75"	19° 28' 46.57"
10888	10889	N45°00'51.58"O	2.83	10889	708,849.00	2,155,107.35	97° 0' 36.82"	19° 28' 46.63"
10889	10890	N89°58'16.87"O	2.00	10890	708,847.00	2,155,107.35	97° 0' 36.88"	19° 28' 46.63"
10890	10891	N45°00'51.58"O	2.83	10891	708,845.00	2,155,109.35	97° 0' 36.95"	19° 28' 46.7"
10891	10892	N89°58'16.87"O	2.00	10892	708,843.00	2,155,109.35	97° 0' 37.02"	19° 28' 46.7"
10892	10893	S44°59'47.11"O	11.31	10893	708,835.00	2,155,101.35	97° 0' 37.3"	19° 28' 46.44"
10893	10894	N89°59'08.43"O	4.00	10894	708,831.00	2,155,101.35	97° 0' 37.43"	19° 28' 46.44"
10894	10895	N45°00'25.79"O	5.66	10895	708,827.00	2,155,105.35	97° 0' 37.57"	19° 28' 46.57"
10895	10896	N89°58'16.87"O	2.00	10896	708,825.00	2,155,105.35	97° 0' 37.64"	19° 28' 46.57"
10896	10897	S44°59'08.45"O	2.83	10897	708,823.00	2,155,103.35	97° 0' 37.71"	19° 28' 46.51"
10897	10898	N89°56'33.74"O	1.00	10898	708,822.00	2,155,103.35	97° 0' 37.74"	19° 28' 46.51"
10898	10899	S00°00'00.00"	3.00	10899	708,822.00	2,155,100.35	97° 0' 37.74"	19° 28' 46.41"
10899	10900	S45°00'00.00"E	7.07	10900	708,827.00	2,155,095.35	97° 0' 37.57"	19° 28' 46.25"
10900	10901	N45°00'00.00"E	2.83	10901	708,829.00	2,155,097.35	97° 0' 37.5"	19° 28' 46.31"
10901	10902	N89°59'34.22"E	8.00	10902	708,837.00	2,155,097.35	97° 0' 37.23"	19° 28' 46.31"
10902	10903	S44°58'16.92"E	1.41	10903	708,838.00	2,155,096.35	97° 0' 37.2"	19° 28' 46.28"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10903	10904	S00°00'00.00"	2.00	10904	708,838.00	2,155,094.35	97° 0´ 37.2"	19° 28´ 46.21"
10904	10905	S45°00'00.00"E	2.83	10905	708,840.00	2,155,092.35	97° 0´ 37.13"	19° 28´ 46.15"
10905	10906	S00°00'00.00"	6.00	10906	708,840.00	2,155,086.35	97° 0´ 37.13"	19° 28´ 45.95"
10906	10907	S45°00'00.00"O	1.41	10907	708,839.00	2,155,085.35	97° 0´ 37.17"	19° 28´ 45.92"
10907	10908	N89°59'08.43"O	4.00	10908	708,835.00	2,155,085.35	97° 0´ 37.3"	19° 28´ 45.92"
10908	10909	S44°59'08.45"O	2.83	10909	708,833.00	2,155,083.35	97° 0´ 37.37"	19° 28´ 45.86"
10909	10910	N89°59'08.43"O	4.00	10910	708,829.00	2,155,083.35	97° 0´ 37.51"	19° 28´ 45.86"
10910	10911	S44°59'34.22"O	5.66	10911	708,825.00	2,155,079.35	97° 0´ 37.65"	19° 28´ 45.73"
10911	10912	N89°59'08.43"O	4.00	10912	708,821.00	2,155,079.35	97° 0´ 37.79"	19° 28´ 45.73"
10912	10913	N45°00'51.58"O	2.83	10913	708,819.00	2,155,081.35	97° 0´ 37.85"	19° 28´ 45.8"
10913	10914	S45°00'00.00"O	4.24	10914	708,816.00	2,155,078.35	97° 0´ 37.96"	19° 28´ 45.7"
10914	10915	S00°00'00.00"	2.00	10915	708,816.00	2,155,076.35	97° 0´ 37.96"	19° 28´ 45.64"
10915	10916	S45°00'00.00"E	1.41	10916	708,817.00	2,155,075.35	97° 0´ 37.93"	19° 28´ 45.6"
10916	10917	N89°59'08.43"E	4.00	10917	708,821.00	2,155,075.35	97° 0´ 37.79"	19° 28´ 45.6"
10917	10918	S44°59'34.22"E	5.66	10918	708,825.00	2,155,071.35	97° 0´ 37.65"	19° 28´ 45.47"
10918	10919	N89°56'33.74"E	1.00	10919	708,826.00	2,155,071.35	97° 0´ 37.62"	19° 28´ 45.47"
10919	10920	S00°00'00.00"	9.00	10920	708,826.00	2,155,062.35	97° 0´ 37.62"	19° 28´ 45.18"
10920	10921	S45°00'00.00"O	2.83	10921	708,824.00	2,155,060.35	97° 0´ 37.69"	19° 28´ 45.11"
10921	10922	S00°00'00.00"	4.00	10922	708,824.00	2,155,056.35	97° 0´ 37.69"	19° 28´ 44.98"
10922	10923	S45°00'00.00"E	1.41	10923	708,825.00	2,155,055.35	97° 0´ 37.66"	19° 28´ 44.95"
10923	10924	N89°58'16.87"E	2.00	10924	708,827.00	2,155,055.35	97° 0´ 37.59"	19° 28´ 44.95"
10924	10925	N45°01'43.18"E	1.41	10925	708,828.00	2,155,056.35	97° 0´ 37.56"	19° 28´ 44.98"
10925	10926	N00°00'00.00"	4.00	10926	708,828.00	2,155,060.35	97° 0´ 37.55"	19° 28´ 45.11"
10926	10927	N45°00'00.00"E	1.41	10927	708,829.00	2,155,061.35	97° 0´ 37.52"	19° 28´ 45.14"
10927	10928	N89°59'08.43"E	4.00	10928	708,833.00	2,155,061.35	97° 0´ 37.38"	19° 28´ 45.14"
10928	10929	S44°59'25.63"E	4.24	10929	708,836.00	2,155,058.35	97° 0´ 37.28"	19° 28´ 45.04"
10929	10930	S45°00'00.00"O	7.07	10930	708,831.00	2,155,053.35	97° 0´ 37.45"	19° 28´ 44.88"
10930	10931	N89°58'16.87"O	2.00	10931	708,829.00	2,155,053.35	97° 0´ 37.52"	19° 28´ 44.88"
10931	10932	S44°58'16.92"O	1.41	10932	708,828.00	2,155,052.35	97° 0´ 37.56"	19° 28´ 44.85"
10932	10933	S00°00'00.00"	2.00	10933	708,828.00	2,155,050.35	97° 0´ 37.56"	19° 28´ 44.79"
10933	10934	S45°00'20.63"O	7.07	10934	708,823.00	2,155,045.35	97° 0´ 37.73"	19° 28´ 44.62"
10934	10935	S89°58'16.87"O	2.00	10935	708,821.00	2,155,045.35	97° 0´ 37.8"	19° 28´ 44.63"
10935	10936	N45°00'00.00"O	4.24	10936	708,818.00	2,155,048.35	97° 0´ 37.9"	19° 28´ 44.72"
10936	10937	N00°00'00.00"	2.00	10937	708,818.00	2,155,050.35	97° 0´ 37.9"	19° 28´ 44.79"
10937	10938	N45°00'00.00"O	1.41	10938	708,817.00	2,155,051.35	97° 0´ 37.93"	19° 28´ 44.82"
10938	10939	S45°00'00.00"O	1.41	10939	708,816.00	2,155,050.35	97° 0´ 37.97"	19° 28´ 44.79"
10939	10940	S00°00'00.00"	4.00	10940	708,816.00	2,155,046.35	97° 0´ 37.97"	19° 28´ 44.66"
10940	10941	S45°00'00.00"O	5.66	10941	708,812.00	2,155,042.35	97° 0´ 38.11"	19° 28´ 44.53"
10941	10942	S00°00'00.00"	2.00	10942	708,812.00	2,155,040.35	97° 0´ 38.11"	19° 28´ 44.47"
10942	10943	S45°00'00.00"O	2.83	10943	708,810.00	2,155,038.35	97° 0´ 38.18"	19° 28´ 44.4"
10943	10944	S00°00'00.00"	3.00	10944	708,810.00	2,155,035.35	97° 0´ 38.18"	19° 28´ 44.3"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10944	10945	N89°56'33.74"E	1.00	10945	708,811.00	2,155,035.35	97° 0' 38.15"	19° 28' 44.3"
10945	10946	S89°56'33.74"E	1.00	10946	708,812.00	2,155,035.35	97° 0' 38.11"	19° 28' 44.3"
10946	10947	N00°00'00.00"	1.00	10947	708,812.00	2,155,036.35	97° 0' 38.11"	19° 28' 44.34"
10947	10948	N45°00'00.00"E	1.41	10948	708,813.00	2,155,037.35	97° 0' 38.08"	19° 28' 44.37"
10948	10949	N89°58'16.87"E	2.00	10949	708,815.00	2,155,037.35	97° 0' 38.01"	19° 28' 44.37"
10949	10950	S44°58'16.92"E	1.41	10950	708,816.00	2,155,036.35	97° 0' 37.97"	19° 28' 44.33"
10950	10951	S00°00'00.00"	8.00	10951	708,816.00	2,155,028.35	97° 0' 37.98"	19° 28' 44.07"
10951	10952	S45°00'00.00"O	8.49	10952	708,810.00	2,155,022.35	97° 0' 38.19"	19° 28' 43.88"
10952	10953	S45°00'00.00"E	1.41	10953	708,811.00	2,155,021.35	97° 0' 38.15"	19° 28' 43.85"
10953	10954	N89°59'25.62"E	6.00	10954	708,817.00	2,155,021.35	97° 0' 37.95"	19° 28' 43.85"
10954	10955	N45°00'17.19"E	8.48	10955	708,823.00	2,155,027.35	97° 0' 37.74"	19° 28' 44.04"
10955	10956	N89°58'16.87"E	2.00	10956	708,825.00	2,155,027.35	97° 0' 37.67"	19° 28' 44.04"
10956	10957	N45°01'43.18"E	1.41	10957	708,826.00	2,155,028.35	97° 0' 37.64"	19° 28' 44.07"
10957	10958	N00°00'00.00"	2.00	10958	708,826.00	2,155,030.35	97° 0' 37.63"	19° 28' 44.14"
10958	10959	N45°00'00.00"E	4.24	10959	708,829.00	2,155,033.35	97° 0' 37.53"	19° 28' 44.23"
10959	10960	N89°58'16.87"E	2.00	10960	708,831.00	2,155,033.35	97° 0' 37.46"	19° 28' 44.23"
10960	10961	S44°58'16.92"E	1.41	10961	708,832.00	2,155,032.35	97° 0' 37.43"	19° 28' 44.2"
10961	10962	S00°00'00.00"	8.00	10962	708,832.00	2,155,024.35	97° 0' 37.43"	19° 28' 43.94"
10962	10963	S45°00'00.00"E	2.83	10963	708,834.00	2,155,022.35	97° 0' 37.36"	19° 28' 43.87"
10963	10964	S00°00'00.00"	1.00	10964	708,834.00	2,155,021.35	97° 0' 37.36"	19° 28' 43.84"
10964	10965	S00°00'00.00"	2.00	10965	708,834.00	2,155,019.35	97° 0' 37.36"	19° 28' 43.78"
10965	10966	S00°00'00.00"	1.00	10966	708,834.00	2,155,018.35	97° 0' 37.36"	19° 28' 43.74"
10966	10967	S45°00'00.00"O	2.83	10967	708,832.00	2,155,016.35	97° 0' 37.43"	19° 28' 43.68"
10967	10968	S00°00'00.00"	3.00	10968	708,832.00	2,155,013.35	97° 0' 37.44"	19° 28' 43.58"
10968	10969	N89°56'33.74"E	1.00	10969	708,833.00	2,155,013.35	97° 0' 37.4"	19° 28' 43.58"
10969	10970	N45°00'17.19"E	8.48	10970	708,839.00	2,155,019.35	97° 0' 37.19"	19° 28' 43.77"
10970	10971	S45°00'00.00"E	2.83	10971	708,841.00	2,155,017.35	97° 0' 37.13"	19° 28' 43.71"
10971	10972	N89°59'08.43"E	4.00	10972	708,845.00	2,155,017.35	97° 0' 36.99"	19° 28' 43.71"
10972	10973	S44°59'08.45"E	2.83	10973	708,847.00	2,155,015.35	97° 0' 36.92"	19° 28' 43.64"
10973	10974	N89°58'16.87"E	2.00	10974	708,849.00	2,155,015.35	97° 0' 36.85"	19° 28' 43.64"
10974	10975	N45°00'34.38"E	4.24	10975	708,852.00	2,155,018.35	97° 0' 36.75"	19° 28' 43.74"
10975	10976	N45°00'00.00"O	2.83	10976	708,850.00	2,155,020.35	97° 0' 36.82"	19° 28' 43.8"
10976	10977	N00°00'00.00"	2.00	10977	708,850.00	2,155,022.35	97° 0' 36.81"	19° 28' 43.87"
10977	10978	N45°00'00.00"E	2.83	10978	708,852.00	2,155,024.35	97° 0' 36.75"	19° 28' 43.93"
10978	10979	N00°00'00.00"	8.00	10979	708,852.00	2,155,032.35	97° 0' 36.74"	19° 28' 44.19"
10979	10980	N45°00'00.00"E	1.41	10980	708,853.00	2,155,033.35	97° 0' 36.71"	19° 28' 44.22"
10980	10981	N89°58'16.87"E	2.00	10981	708,855.00	2,155,033.35	97° 0' 36.64"	19° 28' 44.22"
10981	10982	S44°58'16.92"E	1.41	10982	708,856.00	2,155,032.35	97° 0' 36.61"	19° 28' 44.19"
10982	10983	S00°00'00.00"	1.00	10983	708,856.00	2,155,031.35	97° 0' 36.61"	19° 28' 44.16"
10983	10984	N89°56'33.74"E	1.00	10984	708,857.00	2,155,031.35	97° 0' 36.57"	19° 28' 44.16"
10984	10985	S89°56'33.74"E	1.00	10985	708,858.00	2,155,031.35	97° 0' 36.54"	19° 28' 44.16"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
10985	10986	N00°00'00.00"	1.00	10986	708,858.00	2,155,032.35	97° 0' 36.54"	19° 28' 44.19"
10986	10987	N45°00'00.00"E	1.41	10987	708,859.00	2,155,033.35	97° 0' 36.5"	19° 28' 44.22"
10987	10988	N89°59'25.62"E	6.00	10988	708,865.00	2,155,033.35	97° 0' 36.3"	19° 28' 44.22"
10988	10989	N45°01'43.18"E	1.41	10989	708,866.00	2,155,034.35	97° 0' 36.26"	19° 28' 44.25"
10989	10990	N45°00'00.00"E	1.41	10990	708,867.00	2,155,035.35	97° 0' 36.23"	19° 28' 44.28"
10990	10991	S45°00'00.00"E	1.41	10991	708,868.00	2,155,034.35	97° 0' 36.19"	19° 28' 44.25"
10991	10992	S00°00'00.00"	10.00	10992	708,868.00	2,155,024.35	97° 0' 36.2"	19° 28' 43.92"
10992	10993	S45°00'00.00"O	4.24	10993	708,865.00	2,155,021.35	97° 0' 36.3"	19° 28' 43.83"
10993	10994	N45°00'00.00"O	2.83	10994	708,863.00	2,155,023.35	97° 0' 36.37"	19° 28' 43.89"
10994	10995	N89°59'08.43"O	4.00	10995	708,859.00	2,155,023.35	97° 0' 36.51"	19° 28' 43.9"
10995	10996	S44°59'25.63"O	4.24	10996	708,856.00	2,155,020.35	97° 0' 36.61"	19° 28' 43.8"
10996	10997	S00°00'00.00"	8.00	10997	708,856.00	2,155,012.35	97° 0' 36.61"	19° 28' 43.54"
10997	10998	S45°00'00.00"E	1.41	10998	708,857.00	2,155,011.35	97° 0' 36.58"	19° 28' 43.51"
10998	10999	N89°58'16.87"E	2.00	10999	708,859.00	2,155,011.35	97° 0' 36.51"	19° 28' 43.51"
10999	11000	N45°00'51.58"E	2.83	11000	708,861.00	2,155,013.35	97° 0' 36.44"	19° 28' 43.57"
11000	11001	S45°00'00.00"E	2.83	11001	708,863.00	2,155,011.35	97° 0' 36.37"	19° 28' 43.5"
11001	11002	N89°58'16.87"E	2.00	11002	708,865.00	2,155,011.35	97° 0' 36.3"	19° 28' 43.5"
11002	11003	N45°00'17.19"E	8.48	11003	708,871.00	2,155,017.35	97° 0' 36.1"	19° 28' 43.7"
11003	11004	S45°00'00.00"E	1.41	11004	708,872.00	2,155,016.35	97° 0' 36.06"	19° 28' 43.66"
11004	11005	S00°00'00.00"	3.00	11005	708,872.00	2,155,013.35	97° 0' 36.06"	19° 28' 43.57"
11005	11006	N89°56'33.74"E	1.00	11006	708,873.00	2,155,013.35	97° 0' 36.03"	19° 28' 43.57"
11006	11007	N45°00'51.58"E	2.83	11007	708,875.00	2,155,015.35	97° 0' 35.96"	19° 28' 43.63"
11007	11008	N89°59'08.43"E	4.00	11008	708,879.00	2,155,015.35	97° 0' 35.82"	19° 28' 43.63"
11008	11009	N45°01'43.18"E	1.41	11009	708,880.00	2,155,016.35	97° 0' 35.79"	19° 28' 43.66"
11009	11010	N00°00'00.00"	2.00	11010	708,880.00	2,155,018.35	97° 0' 35.79"	19° 28' 43.73"
11010	11011	N45°00'00.00"E	4.24	11011	708,883.00	2,155,021.35	97° 0' 35.68"	19° 28' 43.82"
11011	11012	N89°58'16.87"E	2.00	11012	708,885.00	2,155,021.35	97° 0' 35.62"	19° 28' 43.82"
11012	11013	S44°58'16.92"E	1.41	11013	708,886.00	2,155,020.35	97° 0' 35.58"	19° 28' 43.79"
11013	11014	S00°00'00.00"	8.00	11014	708,886.00	2,155,012.35	97° 0' 35.58"	19° 28' 43.53"
11014	11015	S45°00'00.00"E	1.41	11015	708,887.00	2,155,011.35	97° 0' 35.55"	19° 28' 43.5"
11015	11016	N45°00'00.00"E	2.83	11016	708,889.00	2,155,013.35	97° 0' 35.48"	19° 28' 43.56"
11016	11017	N89°58'16.87"E	2.00	11017	708,891.00	2,155,013.35	97° 0' 35.41"	19° 28' 43.56"
11017	11018	N45°00'51.58"E	2.83	11018	708,893.00	2,155,015.35	97° 0' 35.34"	19° 28' 43.62"
11018	11019	N89°59'08.43"E	4.00	11019	708,897.00	2,155,015.35	97° 0' 35.21"	19° 28' 43.62"
11019	11020	S44°58'16.92"E	1.41	11020	708,898.00	2,155,014.35	97° 0' 35.17"	19° 28' 43.59"
11020	11021	S00°00'00.00"	6.00	11021	708,898.00	2,155,008.35	97° 0' 35.17"	19° 28' 43.39"
11021	11022	S45°00'00.00"O	1.41	11022	708,897.00	2,155,007.35	97° 0' 35.21"	19° 28' 43.36"
11022	11023	N89°58'16.87"O	2.00	11023	708,895.00	2,155,007.35	97° 0' 35.28"	19° 28' 43.36"
11023	11024	N45°00'51.58"O	2.83	11024	708,893.00	2,155,009.35	97° 0' 35.35"	19° 28' 43.43"
11024	11025	S45°00'00.00"O	2.83	11025	708,891.00	2,155,007.35	97° 0' 35.42"	19° 28' 43.36"
11025	11026	N45°00'00.00"O	2.83	11026	708,889.00	2,155,009.35	97° 0' 35.48"	19° 28' 43.43"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11026	11027	N89°58'16.87"O	2.00	11027	708,887.00	2,155,009.35	97° 0' 35.55"	19° 28' 43.43"
11027	11028	S44°59'08.45"O	2.83	11028	708,885.00	2,155,007.35	97° 0' 35.62"	19° 28' 43.37"
11028	11029	N89°56'33.74"O	1.00	11029	708,884.00	2,155,007.35	97° 0' 35.66"	19° 28' 43.37"
11029	11030	S00°00'00.00"O	2.00	11030	708,884.00	2,155,005.35	97° 0' 35.66"	19° 28' 43.3"
11030	11031	N89°56'33.74"E	1.00	11031	708,885.00	2,155,005.35	97° 0' 35.62"	19° 28' 43.3"
11031	11032	S44°58'16.92"E	1.41	11032	708,886.00	2,155,004.35	97° 0' 35.59"	19° 28' 43.27"
11032	11033	S00°00'00.00"O	2.00	11033	708,886.00	2,155,002.35	97° 0' 35.59"	19° 28' 43.2"
11033	11034	S45°00'00.00"E	1.41	11034	708,887.00	2,155,001.35	97° 0' 35.55"	19° 28' 43.17"
11034	11035	N89°58'51.25"E	3.00	11035	708,890.00	2,155,001.35	97° 0' 35.45"	19° 28' 43.17"
11035	11036	S00°00'00.00"O	4.00	11036	708,890.00	2,154,997.35	97° 0' 35.45"	19° 28' 43.04"
11036	11037	S00°00'00.00"O	2.00	11037	708,890.00	2,154,995.35	97° 0' 35.45"	19° 28' 42.97"
11037	11038	N89°59'18.75"E	5.00	11038	708,895.00	2,154,995.35	97° 0' 35.28"	19° 28' 42.97"
11038	11039	S45°00'00.00"E	2.83	11039	708,897.00	2,154,993.35	97° 0' 35.22"	19° 28' 42.91"
11039	11040	S89°59'08.43"E	4.00	11040	708,901.00	2,154,993.35	97° 0' 35.08"	19° 28' 42.9"
11040	11041	S45°00'00.00"E	2.83	11041	708,903.00	2,154,991.35	97° 0' 35.01"	19° 28' 42.84"
11041	11042	N89°58'16.87"E	2.00	11042	708,905.00	2,154,991.35	97° 0' 34.94"	19° 28' 42.84"
11042	11043	S44°58'16.92"E	1.41	11043	708,906.00	2,154,990.35	97° 0' 34.91"	19° 28' 42.81"
11043	11044	S00°00'00.00"O	2.00	11044	708,906.00	2,154,988.35	97° 0' 34.91"	19° 28' 42.74"
11044	11045	S45°00'00.00"E	2.83	11045	708,908.00	2,154,986.35	97° 0' 34.84"	19° 28' 42.67"
11045	11046	S00°00'00.00"O	6.00	11046	708,908.00	2,154,980.35	97° 0' 34.84"	19° 28' 42.48"
11046	11047	S45°00'00.00"E	1.41	11047	708,909.00	2,154,979.35	97° 0' 34.81"	19° 28' 42.45"
11047	11048	N45°00'00.00"E	5.66	11048	708,913.00	2,154,983.35	97° 0' 34.67"	19° 28' 42.57"
11048	11049	S45°00'00.00"E	1.41	11049	708,914.00	2,154,982.35	97° 0' 34.64"	19° 28' 42.54"
11049	11050	S00°00'00.00"O	2.00	11050	708,914.00	2,154,980.35	97° 0' 34.64"	19° 28' 42.48"
11050	11051	S45°00'00.00"O	5.66	11051	708,910.00	2,154,976.35	97° 0' 34.78"	19° 28' 42.35"
11051	11052	S00°00'00.00"O	2.00	11052	708,910.00	2,154,974.35	97° 0' 34.78"	19° 28' 42.28"
11052	11053	S45°00'00.00"O	1.41	11053	708,909.00	2,154,973.35	97° 0' 34.81"	19° 28' 42.25"
11053	11054	N45°00'00.00"O	2.83	11054	708,907.00	2,154,975.35	97° 0' 34.88"	19° 28' 42.32"
11054	11055	N89°58'16.87"O	2.00	11055	708,905.00	2,154,975.35	97° 0' 34.95"	19° 28' 42.32"
11055	11056	S44°58'16.92"O	1.41	11056	708,904.00	2,154,974.35	97° 0' 34.98"	19° 28' 42.29"
11056	11057	S00°00'00.00"O	2.00	11057	708,904.00	2,154,972.35	97° 0' 34.98"	19° 28' 42.22"
11057	11058	S45°00'00.00"O	1.41	11058	708,903.00	2,154,971.35	97° 0' 35.02"	19° 28' 42.19"
11058	11059	N89°56'33.74"O	1.00	11059	708,902.00	2,154,971.35	97° 0' 35.05"	19° 28' 42.19"
11059	11060	S89°58'16.87"O	2.00	11060	708,900.00	2,154,971.35	97° 0' 35.12"	19° 28' 42.19"
11060	11061	S00°00'00.00"O	1.00	11061	708,900.00	2,154,970.35	97° 0' 35.12"	19° 28' 42.16"
11061	11062	S45°00'00.00"O	2.83	11062	708,898.00	2,154,968.35	97° 0' 35.19"	19° 28' 42.09"
11062	11063	S45°00'00.00"E	1.41	11063	708,899.00	2,154,967.35	97° 0' 35.16"	19° 28' 42.06"
11063	11064	N89°58'16.87"E	2.00	11064	708,901.00	2,154,967.35	97° 0' 35.09"	19° 28' 42.06"
11064	11065	S44°58'16.92"E	1.41	11065	708,902.00	2,154,966.35	97° 0' 35.05"	19° 28' 42.03"
11065	11066	S00°00'00.00"O	2.00	11066	708,902.00	2,154,964.35	97° 0' 35.06"	19° 28' 41.96"
11066	11067	S45°00'00.00"E	2.83	11067	708,904.00	2,154,962.35	97° 0' 34.99"	19° 28' 41.9"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11067	11068	S00°00'00.00"	4.00	11068	708,904.00	2,154,958.35	97° 0' 34.99"	19° 28' 41.77"
11068	11069	S45°00'00.00"O	2.83	11069	708,902.00	2,154,956.35	97° 0' 35.06"	19° 28' 41.7"
11069	11070	S00°00'00.00"	4.00	11070	708,902.00	2,154,952.35	97° 0' 35.06"	19° 28' 41.57"
11070	11071	S45°00'00.00"O	2.83	11071	708,900.00	2,154,950.35	97° 0' 35.13"	19° 28' 41.51"
11071	11072	S00°00'00.00"	2.00	11072	708,900.00	2,154,948.35	97° 0' 35.13"	19° 28' 41.44"
11072	11073	S45°00'00.00"O	2.83	11073	708,898.00	2,154,946.35	97° 0' 35.2"	19° 28' 41.38"
11073	11074	S00°00'00.00"	2.00	11074	708,898.00	2,154,944.35	97° 0' 35.2"	19° 28' 41.31"
11074	11075	S45°00'00.00"E	1.41	11075	708,899.00	2,154,943.35	97° 0' 35.17"	19° 28' 41.28"
11075	11076	N89°58'16.87"E	2.00	11076	708,901.00	2,154,943.35	97° 0' 35.1"	19° 28' 41.28"
11076	11077	S44°59'08.45"E	2.83	11077	708,903.00	2,154,941.35	97° 0' 35.03"	19° 28' 41.21"
11077	11078	N45°00'00.00"E	2.83	11078	708,905.00	2,154,943.35	97° 0' 34.96"	19° 28' 41.28"
11078	11079	N89°58'16.87"E	2.00	11079	708,907.00	2,154,943.35	97° 0' 34.89"	19° 28' 41.28"
11079	11080	N45°01'43.18"E	1.41	11080	708,908.00	2,154,944.35	97° 0' 34.86"	19° 28' 41.31"
11080	11081	N00°00'00.00"	6.00	11081	708,908.00	2,154,950.35	97° 0' 34.85"	19° 28' 41.5"
11081	11082	N45°00'00.00"E	7.07	11082	708,913.00	2,154,955.35	97° 0' 34.68"	19° 28' 41.66"
11082	11083	N89°59'18.75"E	5.00	11083	708,918.00	2,154,955.35	97° 0' 34.51"	19° 28' 41.66"
11083	11084	S89°56'33.74"E	1.00	11084	708,919.00	2,154,955.35	97° 0' 34.48"	19° 28' 41.66"
11084	11085	N89°56'33.74"E	1.00	11085	708,920.00	2,154,955.35	97° 0' 34.44"	19° 28' 41.66"
11085	11086	N89°56'33.74"E	1.00	11086	708,921.00	2,154,955.35	97° 0' 34.41"	19° 28' 41.66"
11086	11087	S89°53'07.47"E	1.00	11087	708,922.00	2,154,955.35	97° 0' 34.37"	19° 28' 41.66"
11087	11088	N89°58'51.25"E	3.00	11088	708,925.00	2,154,955.35	97° 0' 34.27"	19° 28' 41.66"
11088	11089	S44°58'16.92"E	1.41	11089	708,926.00	2,154,954.35	97° 0' 34.24"	19° 28' 41.63"
11089	11090	S00°00'00.00"	2.00	11090	708,926.00	2,154,952.35	97° 0' 34.24"	19° 28' 41.56"
11090	11091	S45°00'00.00"E	2.83	11091	708,928.00	2,154,950.35	97° 0' 34.17"	19° 28' 41.5"
11091	11092	S00°00'00.00"	4.00	11092	708,928.00	2,154,946.35	97° 0' 34.17"	19° 28' 41.37"
11092	11093	S45°00'00.00"O	2.83	11093	708,926.00	2,154,944.35	97° 0' 34.24"	19° 28' 41.3"
11093	11094	S00°00'00.00"	2.00	11094	708,926.00	2,154,942.35	97° 0' 34.24"	19° 28' 41.24"
11094	11095	S45°00'00.00"E	4.24	11095	708,929.00	2,154,939.35	97° 0' 34.14"	19° 28' 41.14"
11095	11096	N89°59'08.43"E	4.00	11096	708,933.00	2,154,939.35	97° 0' 34'	19° 28' 41.14"
11096	11097	S44°59'25.63"E	4.24	11097	708,936.00	2,154,936.35	97° 0' 33.9"	19° 28' 41.04"
11097	11098	S00°00'00.00"	2.00	11098	708,936.00	2,154,934.35	97° 0' 33.9"	19° 28' 40.97"
11098	11099	S45°00'00.00"O	1.41	11099	708,935.00	2,154,933.35	97° 0' 33.94"	19° 28' 40.94"
11099	11100	N89°56'33.74"O	1.00	11100	708,934.00	2,154,933.35	97° 0' 33.97"	19° 28' 40.94"
11100	11101	S89°58'16.87"O	2.00	11101	708,932.00	2,154,933.35	97° 0' 34.04"	19° 28' 40.94"
11101	11102	S00°00'00.00"	1.00	11102	708,932.00	2,154,932.35	97° 0' 34.04"	19° 28' 40.91"
11102	11103	S45°00'00.00"O	2.83	11103	708,930.00	2,154,930.35	97° 0' 34.11"	19° 28' 40.85"
11103	11104	S00°00'00.00"	2.00	11104	708,930.00	2,154,928.35	97° 0' 34.11"	19° 28' 40.78"
11104	11105	S45°00'00.00"O	1.41	11105	708,929.00	2,154,927.35	97° 0' 34.14"	19° 28' 40.75"
11105	11106	N89°59'25.62"O	6.00	11106	708,923.00	2,154,927.35	97° 0' 34.35"	19° 28' 40.75"
11106	11107	N45°00'34.38"O	4.24	11107	708,920.00	2,154,930.35	97° 0' 34.45"	19° 28' 40.85"
11107	11108	N00°00'00.00"	2.00	11108	708,920.00	2,154,932.35	97° 0' 34.45"	19° 28' 40.91"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11108	11109	N45°00'00.00"O	2.83	11109	708,918.00	2,154,934.35	97° 0' 34.52"	19° 28' 40.98"
11109	11110	N00°00'00.00"O	2.00	11110	708,918.00	2,154,936.35	97° 0' 34.52"	19° 28' 41.04"
11110	11111	N45°00'00.00"E	2.83	11111	708,920.00	2,154,938.35	97° 0' 34.45"	19° 28' 41.11"
11111	11112	N00°00'00.00"O	8.00	11112	708,920.00	2,154,946.35	97° 0' 34.45"	19° 28' 41.37"
11112	11113	N45°00'00.00"O	2.83	11113	708,918.00	2,154,948.35	97° 0' 34.51"	19° 28' 41.44"
11113	11114	N00°00'00.00"O	3.00	11114	708,918.00	2,154,951.35	97° 0' 34.51"	19° 28' 41.53"
11114	11115	N89°56'33.74"O	1.00	11115	708,917.00	2,154,951.35	97° 0' 34.55"	19° 28' 41.53"
11115	11116	S44°59'25.63"O	4.24	11116	708,914.00	2,154,948.35	97° 0' 34.65"	19° 28' 41.44"
11116	11117	S00°00'00.00"O	2.00	11117	708,914.00	2,154,946.35	97° 0' 34.65"	19° 28' 41.37"
11117	11118	S45°00'00.00"O	8.49	11118	708,908.00	2,154,940.35	97° 0' 34.86"	19° 28' 41.18"
11118	11119	S00°00'00.00"O	1.00	11119	708,908.00	2,154,939.35	97° 0' 34.86"	19° 28' 41.15"
11119	11120	S00°00'00.00"O	2.00	11120	708,908.00	2,154,937.35	97° 0' 34.86"	19° 28' 41.08"
11120	11121	S00°00'00.00"O	3.00	11121	708,908.00	2,154,934.35	97° 0' 34.86"	19° 28' 40.98"
11121	11122	S45°00'00.00"E	8.49	11122	708,914.00	2,154,928.35	97° 0' 34.66"	19° 28' 40.79"
11122	11123	S45°00'00.00"O	1.41	11123	708,913.00	2,154,927.35	97° 0' 34.69"	19° 28' 40.75"
11123	11124	N89°58'16.87"O	2.00	11124	708,911.00	2,154,927.35	97° 0' 34.76"	19° 28' 40.75"
11124	11125	S44°58'16.92"O	1.41	11125	708,910.00	2,154,926.35	97° 0' 34.8"	19° 28' 40.72"
11125	11126	S00°00'00.00"O	4.00	11126	708,910.00	2,154,922.35	97° 0' 34.8"	19° 28' 40.59"
11126	11127	S45°00'00.00"E	2.83	11127	708,912.00	2,154,920.35	97° 0' 34.73"	19° 28' 40.53"
11127	11128	S00°00'00.00"O	2.00	11128	708,912.00	2,154,918.35	97° 0' 34.73"	19° 28' 40.46"
11128	11129	S45°00'00.00"E	1.41	11129	708,913.00	2,154,917.35	97° 0' 34.7"	19° 28' 40.43"
11129	11130	N89°59'08.43"E	4.00	11130	708,917.00	2,154,917.35	97° 0' 34.56"	19° 28' 40.43"
11130	11131	N45°01'43.18"E	1.41	11131	708,918.00	2,154,918.35	97° 0' 34.52"	19° 28' 40.46"
11131	11132	N00°00'00.00"O	2.00	11132	708,918.00	2,154,920.35	97° 0' 34.52"	19° 28' 40.52"
11132	11133	N45°00'00.00"E	4.24	11133	708,921.00	2,154,923.35	97° 0' 34.42"	19° 28' 40.62"
11133	11134	S45°00'00.00"E	7.07	11134	708,926.00	2,154,918.35	97° 0' 34.25"	19° 28' 40.46"
11134	11135	S45°00'00.00"O	2.83	11135	708,924.00	2,154,916.35	97° 0' 34.32"	19° 28' 40.39"
11135	11136	S00°00'00.00"O	6.00	11136	708,924.00	2,154,910.35	97° 0' 34.32"	19° 28' 40.2"
11136	11137	S45°00'00.00"O	4.24	11137	708,921.00	2,154,907.35	97° 0' 34.43"	19° 28' 40.1"
11137	11138	N45°00'00.00"O	8.49	11138	708,915.00	2,154,913.35	97° 0' 34.63"	19° 28' 40.3"
11138	11139	N89°58'16.87"O	2.00	11139	708,913.00	2,154,913.35	97° 0' 34.7"	19° 28' 40.3"
11139	11140	N45°00'51.58"O	2.83	11140	708,911.00	2,154,915.35	97° 0' 34.77"	19° 28' 40.36"
11140	11141	N89°59'08.43"O	4.00	11141	708,907.00	2,154,915.35	97° 0' 34.9"	19° 28' 40.37"
11141	11142	S44°58'16.92"O	1.41	11142	708,906.00	2,154,914.35	97° 0' 34.94"	19° 28' 40.33"
11142	11143	S00°00'00.00"O	2.00	11143	708,906.00	2,154,912.35	97° 0' 34.94"	19° 28' 40.27"
11143	11144	S45°00'00.00"O	1.41	11144	708,905.00	2,154,911.35	97° 0' 34.97"	19° 28' 40.24"
11144	11145	N45°00'00.00"O	2.83	11145	708,903.00	2,154,913.35	97° 0' 35.04"	19° 28' 40.3"
11145	11146	N89°56'33.74"O	1.00	11146	708,902.00	2,154,913.35	97° 0' 35.08"	19° 28' 40.3"
11146	11147	S89°58'16.87"O	2.00	11147	708,900.00	2,154,913.35	97° 0' 35.14"	19° 28' 40.3"
11147	11148	S00°00'00.00"O	5.00	11148	708,900.00	2,154,908.35	97° 0' 35.15"	19° 28' 40.14"
11148	11149	S45°00'00.00"E	2.83	11149	708,902.00	2,154,906.35	97° 0' 35.08"	19° 28' 40.08"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11149	11150	S00°00'00.00"	4.00	11150	708,902.00	2,154,902.35	97° 0' 35.08"	19° 28' 39.95"
11150	11151	S45°00'00.00"E	1.41	11151	708,903.00	2,154,901.35	97° 0' 35.05"	19° 28' 39.91"
11151	11152	N89°58'51.25"E	3.00	11152	708,906.00	2,154,901.35	97° 0' 34.94"	19° 28' 39.91"
11152	11153	S00°00'00.00"	2.00	11153	708,906.00	2,154,899.35	97° 0' 34.94"	19° 28' 39.85"
11153	11154	N89°56'33.74"O	1.00	11154	708,905.00	2,154,899.35	97° 0' 34.98"	19° 28' 39.85"
11154	11155	S44°59'08.45"O	2.83	11155	708,903.00	2,154,897.35	97° 0' 35.05"	19° 28' 39.78"
11155	11156	N89°58'16.87"O	2.00	11156	708,901.00	2,154,897.35	97° 0' 35.12"	19° 28' 39.78"
11156	11157	N45°00'51.58"O	2.83	11157	708,899.00	2,154,899.35	97° 0' 35.18"	19° 28' 39.85"
11157	11158	N89°58'16.87"O	2.00	11158	708,897.00	2,154,899.35	97° 0' 35.25"	19° 28' 39.85"
11158	11159	N45°00'51.58"O	2.83	11159	708,895.00	2,154,901.35	97° 0' 35.32"	19° 28' 39.92"
11159	11160	N89°58'16.87"O	2.00	11160	708,893.00	2,154,901.35	97° 0' 35.39"	19° 28' 39.92"
11160	11161	S44°58'16.92"O	1.41	11161	708,892.00	2,154,900.35	97° 0' 35.42"	19° 28' 39.88"
11161	11162	S00°00'00.00"	2.00	11162	708,892.00	2,154,898.35	97° 0' 35.42"	19° 28' 39.82"
11162	11163	S45°00'00.00"O	4.24	11163	708,889.00	2,154,895.35	97° 0' 35.53"	19° 28' 39.72"
11163	11164	N89°58'16.87"O	2.00	11164	708,887.00	2,154,895.35	97° 0' 35.6"	19° 28' 39.72"
11164	11165	N45°00'34.38"O	4.24	11165	708,884.00	2,154,898.35	97° 0' 35.7"	19° 28' 39.82"
11165	11166	N00°00'00.00"	7.00	11166	708,884.00	2,154,905.35	97° 0' 35.7"	19° 28' 40.05"
11166	11167	N89°59'30.53"O	7.00	11167	708,877.00	2,154,905.35	97° 0' 35.94"	19° 28' 40.05"
11167	11168	N45°01'43.18"O	1.41	11168	708,876.00	2,154,906.35	97° 0' 35.97"	19° 28' 40.09"
11168	11169	N00°00'00.00"	2.00	11169	708,876.00	2,154,908.35	97° 0' 35.97"	19° 28' 40.15"
11169	11170	N45°00'00.00"E	2.83	11170	708,878.00	2,154,910.35	97° 0' 35.9"	19° 28' 40.21"
11170	11171	N00°00'00.00"	5.00	11171	708,878.00	2,154,915.35	97° 0' 35.9"	19° 28' 40.38"
11171	11172	N00°00'00.00"	2.00	11172	708,878.00	2,154,917.35	97° 0' 35.9"	19° 28' 40.44"
11172	11173	N89°56'33.74"O	1.00	11173	708,877.00	2,154,917.35	97° 0' 35.93"	19° 28' 40.44"
11173	11174	N45°00'51.58"O	2.83	11174	708,875.00	2,154,919.35	97° 0' 36"	19° 28' 40.51"
11174	11175	N89°58'16.87"O	2.00	11175	708,873.00	2,154,919.35	97° 0' 36.07"	19° 28' 40.51"
11175	11176	S44°58'16.92"O	1.41	11176	708,872.00	2,154,918.35	97° 0' 36.1"	19° 28' 40.48"
11176	11177	S45°00'00.00"E	2.83	11177	708,874.00	2,154,916.35	97° 0' 36.03"	19° 28' 40.41"
11177	11178	S45°00'00.00"O	4.24	11178	708,871.00	2,154,913.35	97° 0' 36.14"	19° 28' 40.31"
11178	11179	N45°00'00.00"O	2.83	11179	708,869.00	2,154,915.35	97° 0' 36.21"	19° 28' 40.38"
11179	11180	N89°58'16.87"O	2.00	11180	708,867.00	2,154,915.35	97° 0' 36.27"	19° 28' 40.38"
11180	11181	N45°00'25.79"O	5.66	11181	708,863.00	2,154,919.35	97° 0' 36.41"	19° 28' 40.51"
11181	11182	N89°59'34.22"O	8.00	11182	708,855.00	2,154,919.35	97° 0' 36.68"	19° 28' 40.52"
11182	11183	N45°00'34.38"O	4.24	11183	708,852.00	2,154,922.35	97° 0' 36.79"	19° 28' 40.61"
11183	11184	N45°00'00.00"E	2.83	11184	708,854.00	2,154,924.35	97° 0' 36.72"	19° 28' 40.68"
11184	11185	N00°00'00.00"	3.00	11185	708,854.00	2,154,927.35	97° 0' 36.72"	19° 28' 40.78"
11185	11186	N89°59'30.53"O	7.00	11186	708,847.00	2,154,927.35	97° 0' 36.96"	19° 28' 40.78"
11186	11187	S44°58'16.92"O	1.41	11187	708,846.00	2,154,926.35	97° 0' 36.99"	19° 28' 40.75"
11187	11188	S45°00'00.00"E	2.83	11188	708,848.00	2,154,924.35	97° 0' 36.92"	19° 28' 40.68"
11188	11189	S00°00'00.00"	2.00	11189	708,848.00	2,154,922.35	97° 0' 36.92"	19° 28' 40.62"
11189	11190	S45°00'00.00"O	2.83	11190	708,846.00	2,154,920.35	97° 0' 36.99"	19° 28' 40.55"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11190	11191	S00°00'00.00"	1.00	11191	708,846.00	2,154,919.35	97° 0' 36.99"	19° 28' 40.52"
11191	11192	N89°59'18.75"O	5.00	11192	708,841.00	2,154,919.35	97° 0' 37.16"	19° 28' 40.52"
11192	11193	N45°01'43.18"O	1.41	11193	708,840.00	2,154,920.35	97° 0' 37.2"	19° 28' 40.55"
11193	11194	N00°00'00.00"	1.00	11194	708,840.00	2,154,921.35	97° 0' 37.2"	19° 28' 40.59"
11194	11195	N89°58'16.87"O	2.00	11195	708,838.00	2,154,921.35	97° 0' 37.27"	19° 28' 40.59"
11195	11196	S89°58'16.87"O	2.00	11196	708,836.00	2,154,921.35	97° 0' 37.33"	19° 28' 40.59"
11196	11197	N00°00'00.00"	1.00	11197	708,836.00	2,154,922.35	97° 0' 37.33"	19° 28' 40.62"
11197	11198	N45°00'00.00"O	7.07	11198	708,831.00	2,154,927.35	97° 0' 37.5"	19° 28' 40.78"
11198	11199	N89°58'16.87"O	2.00	11199	708,829.00	2,154,927.35	97° 0' 37.57"	19° 28' 40.79"
11199	11200	S44°58'16.92"O	1.41	11200	708,828.00	2,154,926.35	97° 0' 37.61"	19° 28' 40.75"
11200	11201	S00°00'00.00"	2.00	11201	708,828.00	2,154,924.35	97° 0' 37.61"	19° 28' 40.69"
11201	11202	S45°00'00.00"O	1.41	11202	708,827.00	2,154,923.35	97° 0' 37.64"	19° 28' 40.66"
11202	11203	N45°00'00.00"O	1.41	11203	708,826.00	2,154,924.35	97° 0' 37.68"	19° 28' 40.69"
11203	11204	N00°00'00.00"	2.00	11204	708,826.00	2,154,926.35	97° 0' 37.68"	19° 28' 40.75"
11204	11205	N45°00'00.00"O	5.66	11205	708,822.00	2,154,930.35	97° 0' 37.81"	19° 28' 40.89"
11205	11206	N45°00'00.00"E	2.83	11206	708,824.00	2,154,932.35	97° 0' 37.74"	19° 28' 40.95"
11206	11207	N00°00'00.00"	2.00	11207	708,824.00	2,154,934.35	97° 0' 37.74"	19° 28' 41.02"
11207	11208	N45°00'00.00"E	2.83	11208	708,826.00	2,154,936.35	97° 0' 37.67"	19° 28' 41.08"
11208	11209	N45°00'00.00"O	1.41	11209	708,825.00	2,154,937.35	97° 0' 37.71"	19° 28' 41.11"
11209	11210	N89°58'16.87"O	2.00	11210	708,823.00	2,154,937.35	97° 0' 37.77"	19° 28' 41.11"
11210	11211	N45°01'43.18"O	1.41	11211	708,822.00	2,154,938.35	97° 0' 37.81"	19° 28' 41.15"
11211	11212	N00°00'00.00"	4.00	11212	708,822.00	2,154,942.35	97° 0' 37.81"	19° 28' 41.28"
11212	11213	N45°00'00.00"E	5.66	11213	708,826.00	2,154,946.35	97° 0' 37.67"	19° 28' 41.4"
11213	11214	N45°00'00.00"O	4.24	11214	708,823.00	2,154,949.35	97° 0' 37.77"	19° 28' 41.5"
11214	11215	S45°00'00.00"O	2.83	11215	708,821.00	2,154,947.35	97° 0' 37.84"	19° 28' 41.44"
11215	11216	N89°58'16.87"O	2.00	11216	708,819.00	2,154,947.35	97° 0' 37.91"	19° 28' 41.44"
11216	11217	S44°58'16.92"O	1.41	11217	708,818.00	2,154,946.35	97° 0' 37.94"	19° 28' 41.41"
11217	11218	S00°00'00.00"	4.00	11218	708,818.00	2,154,942.35	97° 0' 37.94"	19° 28' 41.28"
11218	11219	S45°00'00.00"O	1.41	11219	708,817.00	2,154,941.35	97° 0' 37.98"	19° 28' 41.25"
11219	11220	N89°59'08.43"O	4.00	11220	708,813.00	2,154,941.35	97° 0' 38.12"	19° 28' 41.25"
11220	11221	N45°00'34.38"O	4.24	11221	708,810.00	2,154,944.35	97° 0' 38.22"	19° 28' 41.35"
11221	11222	N00°00'00.00"	2.00	11222	708,810.00	2,154,946.35	97° 0' 38.22"	19° 28' 41.41"
11222	11223	N45°00'00.00"O	1.41	11223	708,809.00	2,154,947.35	97° 0' 38.25"	19° 28' 41.44"
11223	11224	N89°58'51.25"O	3.00	11224	708,806.00	2,154,947.35	97° 0' 38.35"	19° 28' 41.44"
11224	11225	S89°58'16.87"O	2.00	11225	708,804.00	2,154,947.35	97° 0' 38.42"	19° 28' 41.45"
11225	11226	S00°00'00.00"	1.00	11226	708,804.00	2,154,946.35	97° 0' 38.42"	19° 28' 41.41"
11226	11227	S45°00'00.00"E	8.49	11227	708,810.00	2,154,940.35	97° 0' 38.22"	19° 28' 41.22"
11227	11228	S00°00'00.00"	8.00	11228	708,810.00	2,154,932.35	97° 0' 38.22"	19° 28' 40.96"
11228	11229	S45°00'00.00"E	1.41	11229	708,811.00	2,154,931.35	97° 0' 38.19"	19° 28' 40.92"
11229	11230	N89°58'16.87"E	2.00	11230	708,813.00	2,154,931.35	97° 0' 38.12"	19° 28' 40.92"
11230	11231	S44°58'16.92"E	1.41	11231	708,814.00	2,154,930.35	97° 0' 38.09"	19° 28' 40.89"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11231	11232	S45°00'00.00"O	1.41	11232	708,813.00	2,154,929.35	97° 0' 38.12"	19° 28' 40.86"
11232	11233	N89°58'16.87"O	2.00	11233	708,811.00	2,154,929.35	97° 0' 38.19"	19° 28' 40.86"
11233	11234	S44°58'16.92"O	1.41	11234	708,810.00	2,154,928.35	97° 0' 38.22"	19° 28' 40.83"
11234	11235	S00°00'00.00"O	2.00	11235	708,810.00	2,154,926.35	97° 0' 38.22"	19° 28' 40.76"
11235	11236	S45°00'00.00"O	4.24	11236	708,807.00	2,154,923.35	97° 0' 38.33"	19° 28' 40.66"
11236	11237	N89°58'16.87"O	2.00	11237	708,805.00	2,154,923.35	97° 0' 38.4"	19° 28' 40.66"
11237	11238	N45°00'51.58"O	2.83	11238	708,803.00	2,154,925.35	97° 0' 38.46"	19° 28' 40.73"
11238	11239	N89°59'25.62"O	6.00	11239	708,797.00	2,154,925.35	97° 0' 38.67"	19° 28' 40.73"
11239	11240	N45°00'51.58"O	2.83	11240	708,795.00	2,154,927.35	97° 0' 38.74"	19° 28' 40.8"
11240	11241	N89°58'16.87"O	2.00	11241	708,793.00	2,154,927.35	97° 0' 38.81"	19° 28' 40.8"
11241	11242	N45°00'34.38"O	4.24	11242	708,790.00	2,154,930.35	97° 0' 38.91"	19° 28' 40.9"
11242	11243	N00°00'00.00"O	2.00	11243	708,790.00	2,154,932.35	97° 0' 38.91"	19° 28' 40.96"
11243	11244	N45°00'00.00"O	1.41	11244	708,789.00	2,154,933.35	97° 0' 38.94"	19° 28' 41"
11244	11245	S45°00'00.00"O	2.83	11245	708,787.00	2,154,931.35	97° 0' 39.01"	19° 28' 40.93"
11245	11246	N45°00'00.00"O	7.07	11246	708,782.00	2,154,936.35	97° 0' 39.18"	19° 28' 41.1"
11246	11247	N45°00'00.00"E	1.41	11247	708,783.00	2,154,937.35	97° 0' 39.15"	19° 28' 41.13"
11247	11248	N89°58'16.87"E	2.00	11248	708,785.00	2,154,937.35	97° 0' 39.08"	19° 28' 41.13"
11248	11249	N45°00'34.38"E	4.24	11249	708,788.00	2,154,940.35	97° 0' 38.97"	19° 28' 41.22"
11249	11250	N45°00'00.00"O	1.41	11250	708,787.00	2,154,941.35	97° 0' 39.01"	19° 28' 41.26"
11250	11251	N89°59'08.43"O	4.00	11251	708,783.00	2,154,941.35	97° 0' 39.14"	19° 28' 41.26"
11251	11252	N45°01'43.18"O	1.41	11252	708,782.00	2,154,942.35	97° 0' 39.18"	19° 28' 41.29"
11252	11253	N00°00'00.00"O	4.00	11253	708,782.00	2,154,946.35	97° 0' 39.18"	19° 28' 41.42"
11253	11254	N45°00'00.00"E	4.24	11254	708,785.00	2,154,949.35	97° 0' 39.07"	19° 28' 41.52"
11254	11255	S45°00'00.00"E	4.24	11255	708,788.00	2,154,946.35	97° 0' 38.97"	19° 28' 41.42"
11255	11256	S00°00'00.00"O	2.00	11256	708,788.00	2,154,944.35	97° 0' 38.97"	19° 28' 41.35"
11256	11257	S45°01'43.18"E	1.41	11257	708,789.00	2,154,943.35	97° 0' 38.94"	19° 28' 41.32"
11257	11258	S89°58'16.87"E	2.00	11258	708,791.00	2,154,943.35	97° 0' 38.87"	19° 28' 41.32"
11258	11259	S45°00'00.00"E	2.83	11259	708,793.00	2,154,941.35	97° 0' 38.8"	19° 28' 41.25"
11259	11260	N89°59'08.43"E	4.00	11260	708,797.00	2,154,941.35	97° 0' 38.66"	19° 28' 41.25"
11260	11261	N45°01'43.18"E	1.41	11261	708,798.00	2,154,942.35	97° 0' 38.63"	19° 28' 41.29"
11261	11262	N00°00'00.00"O	2.00	11262	708,798.00	2,154,944.35	97° 0' 38.63"	19° 28' 41.35"
11262	11263	N45°00'00.00"E	2.83	11263	708,800.00	2,154,946.35	97° 0' 38.56"	19° 28' 41.41"
11263	11264	N45°00'00.00"O	4.24	11264	708,797.00	2,154,949.35	97° 0' 38.66"	19° 28' 41.51"
11264	11265	N89°59'08.43"O	4.00	11265	708,793.00	2,154,949.35	97° 0' 38.8"	19° 28' 41.51"
11265	11266	N45°01'43.18"O	1.41	11266	708,792.00	2,154,950.35	97° 0' 38.83"	19° 28' 41.55"
11266	11267	N00°00'00.00"O	6.00	11267	708,792.00	2,154,956.35	97° 0' 38.83"	19° 28' 41.74"
11267	11268	N45°00'00.00"O	2.83	11268	708,790.00	2,154,958.35	97° 0' 38.9"	19° 28' 41.81"
11268	11269	N00°00'00.00"O	4.00	11269	708,790.00	2,154,962.35	97° 0' 38.9"	19° 28' 41.94"
11269	11270	N45°00'00.00"O	1.41	11270	708,789.00	2,154,963.35	97° 0' 38.93"	19° 28' 41.97"
11270	11271	S45°00'00.00"O	2.83	11271	708,787.00	2,154,961.35	97° 0' 39"	19° 28' 41.91"
11271	11272	N89°58'16.87"O	2.00	11272	708,785.00	2,154,961.35	97° 0' 39.07"	19° 28' 41.91"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11272	11273	N45°00'25.79"O	5.66	11273	708,781.00	2,154,965.35	97° 0' 39.2"	19° 28' 42.04"
11273	11274	S45°00'00.00"O	1.41	11274	708,780.00	2,154,964.35	97° 0' 39.24"	19° 28' 42.01"
11274	11275	S00°00'00.00"O	2.00	11275	708,780.00	2,154,962.35	97° 0' 39.24"	19° 28' 41.94"
11275	11276	S45°00'00.00"E	5.66	11276	708,784.00	2,154,958.35	97° 0' 39.1"	19° 28' 41.81"
11276	11277	S00°00'00.00"O	4.00	11277	708,784.00	2,154,954.35	97° 0' 39.1"	19° 28' 41.68"
11277	11278	S45°00'00.00"O	1.41	11278	708,783.00	2,154,953.35	97° 0' 39.14"	19° 28' 41.65"
11278	11279	N89°58'16.87"O	2.00	11279	708,781.00	2,154,953.35	97° 0' 39.21"	19° 28' 41.65"
11279	11280	N45°00'51.58"O	2.83	11280	708,779.00	2,154,955.35	97° 0' 39.28"	19° 28' 41.71"
11280	11281	N89°58'16.87"O	2.00	11281	708,777.00	2,154,955.35	97° 0' 39.34"	19° 28' 41.72"
11281	11282	S44°58'16.92"O	1.41	11282	708,776.00	2,154,954.35	97° 0' 39.38"	19° 28' 41.68"
11282	11283	S00°00'00.00"O	11.00	11283	708,776.00	2,154,943.35	97° 0' 39.38"	19° 28' 41.33"
11283	11284	N89°58'51.25"O	3.00	11284	708,773.00	2,154,943.35	97° 0' 39.49"	19° 28' 41.33"
11284	11285	N45°01'43.18"O	1.41	11285	708,772.00	2,154,944.35	97° 0' 39.52"	19° 28' 41.36"
11285	11286	N00°00'00.00"O	2.00	11286	708,772.00	2,154,946.35	97° 0' 39.52"	19° 28' 41.42"
11286	11287	N45°00'00.00"O	2.83	11287	708,770.00	2,154,948.35	97° 0' 39.59"	19° 28' 41.49"
11287	11288	N00°00'00.00"O	8.00	11288	708,770.00	2,154,956.35	97° 0' 39.58"	19° 28' 41.75"
11288	11289	N45°00'00.00"E	2.83	11289	708,772.00	2,154,958.35	97° 0' 39.51"	19° 28' 41.82"
11289	11290	N00°00'00.00"O	4.00	11290	708,772.00	2,154,962.35	97° 0' 39.51"	19° 28' 41.95"
11290	11291	N45°00'00.00"O	2.83	11291	708,770.00	2,154,964.35	97° 0' 39.58"	19° 28' 42.01"
11291	11292	N00°00'00.00"O	2.00	11292	708,770.00	2,154,966.35	97° 0' 39.58"	19° 28' 42.08"
11292	11293	N45°00'00.00"E	2.83	11293	708,772.00	2,154,968.35	97° 0' 39.51"	19° 28' 42.14"
11293	11294	N00°00'00.00"O	2.00	11294	708,772.00	2,154,970.35	97° 0' 39.51"	19° 28' 42.21"
11294	11295	N45°00'00.00"O	2.83	11295	708,770.00	2,154,972.35	97° 0' 39.58"	19° 28' 42.27"
11295	11296	N45°00'00.00"E	2.83	11296	708,772.00	2,154,974.35	97° 0' 39.51"	19° 28' 42.34"
11296	11297	N00°00'00.00"O	2.00	11297	708,772.00	2,154,976.35	97° 0' 39.51"	19° 28' 42.4"
11297	11298	N45°00'00.00"E	1.41	11298	708,773.00	2,154,977.35	97° 0' 39.47"	19° 28' 42.43"
11298	11299	N89°59'34.22"E	8.00	11299	708,781.00	2,154,977.35	97° 0' 39.2"	19° 28' 42.43"
11299	11300	S44°58'16.92"E	1.41	11300	708,782.00	2,154,976.35	97° 0' 39.16"	19° 28' 42.4"
11300	11301	S00°00'00.00"O	2.00	11301	708,782.00	2,154,974.35	97° 0' 39.17"	19° 28' 42.33"
11301	11302	S45°00'00.00"O	2.83	11302	708,780.00	2,154,972.35	97° 0' 39.23"	19° 28' 42.27"
11302	11303	S00°00'00.00"O	2.00	11303	708,780.00	2,154,970.35	97° 0' 39.24"	19° 28' 42.2"
11303	11304	S45°00'00.00"E	1.41	11304	708,781.00	2,154,969.35	97° 0' 39.2"	19° 28' 42.17"
11304	11305	N45°00'00.00"E	2.83	11305	708,783.00	2,154,971.35	97° 0' 39.13"	19° 28' 42.23"
11305	11306	S45°00'00.00"E	2.83	11306	708,785.00	2,154,969.35	97° 0' 39.06"	19° 28' 42.17"
11306	11307	N89°59'08.43"E	4.00	11307	708,789.00	2,154,969.35	97° 0' 38.93"	19° 28' 42.17"
11307	11308	N45°01'43.18"E	1.41	11308	708,790.00	2,154,970.35	97° 0' 38.89"	19° 28' 42.2"
11308	11309	N00°00'00.00"O	2.00	11309	708,790.00	2,154,972.35	97° 0' 38.89"	19° 28' 42.26"
11309	11310	N45°00'00.00"O	2.83	11310	708,788.00	2,154,974.35	97° 0' 38.96"	19° 28' 42.33"
11310	11311	N00°00'00.00"O	2.00	11311	708,788.00	2,154,976.35	97° 0' 38.96"	19° 28' 42.39"
11311	11312	N45°00'00.00"E	2.83	11312	708,790.00	2,154,978.35	97° 0' 38.89"	19° 28' 42.46"
11312	11313	N00°00'00.00"O	2.00	11313	708,790.00	2,154,980.35	97° 0' 38.89"	19° 28' 42.52"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11313	11314	N45°00'00.00"E	5.66	11314	708,794.00	2,154,984.35	97° 0' 38.75"	19° 28' 42.65"
11314	11315	N00°00'00.00"	2.00	11315	708,794.00	2,154,986.35	97° 0' 38.75"	19° 28' 42.72"
11315	11316	N45°00'00.00"E	1.41	11316	708,795.00	2,154,987.35	97° 0' 38.71"	19° 28' 42.75"
11316	11317	S45°00'00.00"E	5.66	11317	708,799.00	2,154,983.35	97° 0' 38.58"	19° 28' 42.62"
11317	11318	N89°58'16.87"E	2.00	11318	708,801.00	2,154,983.35	97° 0' 38.51"	19° 28' 42.62"
11318	11319	N45°01'43.18"E	1.41	11319	708,802.00	2,154,984.35	97° 0' 38.48"	19° 28' 42.65"
11319	11320	N00°00'00.00"	6.00	11320	708,802.00	2,154,990.35	97° 0' 38.47"	19° 28' 42.84"
11320	11321	N45°00'00.00"E	2.83	11321	708,804.00	2,154,992.35	97° 0' 38.4"	19° 28' 42.91"
11321	11322	N00°00'00.00"	2.00	11322	708,804.00	2,154,994.35	97° 0' 38.4"	19° 28' 42.97"
11322	11323	N45°00'00.00"E	1.41	11323	708,805.00	2,154,995.35	97° 0' 38.37"	19° 28' 43.01"
11323	11324	N89°56'33.74"E	1.00	11324	708,806.00	2,154,995.35	97° 0' 38.33"	19° 28' 43.01"
11324	11325	N00°00'00.00"	2.00	11325	708,806.00	2,154,997.35	97° 0' 38.33"	19° 28' 43.07"
11325	11326	N00°00'00.00"	3.00	11326	708,806.00	2,155,000.35	97° 0' 38.33"	19° 28' 43.17"
11326	11327	N45°00'00.00"E	8.49	11327	708,812.00	2,155,006.35	97° 0' 38.12"	19° 28' 43.36"
11327	11328	N45°00'00.00"O	2.83	11328	708,810.00	2,155,008.35	97° 0' 38.19"	19° 28' 43.43"
11328	11329	N00°00'00.00"	2.00	11329	708,810.00	2,155,010.35	97° 0' 38.19"	19° 28' 43.49"
11329	11330	N45°00'00.00"O	5.66	11330	708,806.00	2,155,014.35	97° 0' 38.33"	19° 28' 43.62"
11330	11331	N00°00'00.00"	4.00	11331	708,806.00	2,155,018.35	97° 0' 38.32"	19° 28' 43.75"
11331	11332	N45°00'00.00"O	4.24	11332	708,803.00	2,155,021.35	97° 0' 38.43"	19° 28' 43.85"
11332	11333	N89°58'16.87"O	2.00	11333	708,801.00	2,155,021.35	97° 0' 38.5"	19° 28' 43.85"
11333	11334	S44°59'08.45"O	2.83	11334	708,799.00	2,155,019.35	97° 0' 38.56"	19° 28' 43.79"
11334	11335	N89°58'16.87"O	2.00	11335	708,797.00	2,155,019.35	97° 0' 38.63"	19° 28' 43.79"
11335	11336	N45°01'43.18"O	1.41	11336	708,796.00	2,155,020.35	97° 0' 38.67"	19° 28' 43.82"
11336	11337	N00°00'00.00"	2.00	11337	708,796.00	2,155,022.35	97° 0' 38.67"	19° 28' 43.89"
11337	11338	N45°00'00.00"O	2.83	11338	708,794.00	2,155,024.35	97° 0' 38.73"	19° 28' 43.95"
11338	11339	N00°00'00.00"	4.00	11339	708,794.00	2,155,028.35	97° 0' 38.73"	19° 28' 44.08"
11339	11340	N45°00'00.00"O	2.83	11340	708,792.00	2,155,030.35	97° 0' 38.8"	19° 28' 44.15"
11340	11341	N00°00'00.00"	2.00	11341	708,792.00	2,155,032.35	97° 0' 38.8"	19° 28' 44.21"
11341	11342	N45°00'00.00"E	1.41	11342	708,793.00	2,155,033.35	97° 0' 38.76"	19° 28' 44.25"
11342	11343	N89°58'16.87"E	2.00	11343	708,795.00	2,155,033.35	97° 0' 38.7"	19° 28' 44.25"
11343	11344	N45°00'51.58"E	2.83	11344	708,797.00	2,155,035.35	97° 0' 38.63"	19° 28' 44.31"
11344	11345	N89°59'08.43"E	4.00	11345	708,801.00	2,155,035.35	97° 0' 38.49"	19° 28' 44.31"
11345	11346	S44°58'16.92"E	1.41	11346	708,802.00	2,155,034.35	97° 0' 38.46"	19° 28' 44.27"
11346	11347	S00°00'00.00"	4.00	11347	708,802.00	2,155,030.35	97° 0' 38.46"	19° 28' 44.14"
11347	11348	S45°00'00.00"E	1.41	11348	708,803.00	2,155,029.35	97° 0' 38.42"	19° 28' 44.11"
11348	11349	N89°56'33.74"E	1.00	11349	708,804.00	2,155,029.35	97° 0' 38.39"	19° 28' 44.11"
11349	11350	N00°00'00.00"	1.00	11350	708,804.00	2,155,030.35	97° 0' 38.39"	19° 28' 44.14"
11350	11351	N45°00'00.00"E	2.83	11351	708,806.00	2,155,032.35	97° 0' 38.32"	19° 28' 44.21"
11351	11352	N00°00'00.00"	2.00	11352	708,806.00	2,155,034.35	97° 0' 38.32"	19° 28' 44.27"
11352	11353	N45°00'00.00"O	2.83	11353	708,804.00	2,155,036.35	97° 0' 38.39"	19° 28' 44.34"
11353	11354	N00°00'00.00"	2.00	11354	708,804.00	2,155,038.35	97° 0' 38.39"	19° 28' 44.4"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11354	11355	N45°00'00.00"O	5.66	11355	708,800.00	2,155,042.35	97° 0' 38.52"	19° 28' 44.54"
11355	11356	N00°00'00.00"	4.00	11356	708,800.00	2,155,046.35	97° 0' 38.52"	19° 28' 44.67"
11356	11357	N45°00'00.00"E	2.83	11357	708,802.00	2,155,048.35	97° 0' 38.45"	19° 28' 44.73"
11357	11358	N45°00'00.00"O	1.41	11358	708,801.00	2,155,049.35	97° 0' 38.48"	19° 28' 44.76"
11358	11359	N89°59'08.43"O	4.00	11359	708,797.00	2,155,049.35	97° 0' 38.62"	19° 28' 44.76"
11359	11360	N45°01'43.18"O	1.41	11360	708,796.00	2,155,050.35	97° 0' 38.65"	19° 28' 44.8"
11360	11361	N00°00'00.00"	4.00	11361	708,796.00	2,155,054.35	97° 0' 38.65"	19° 28' 44.93"
11361	11362	N45°00'00.00"O	5.66	11362	708,792.00	2,155,058.35	97° 0' 38.79"	19° 28' 45.06"
11362	11363	N00°00'00.00"	1.00	11363	708,792.00	2,155,059.35	97° 0' 38.79"	19° 28' 45.09"
11363	11364	N00°00'00.00"	2.00	11364	708,792.00	2,155,061.35	97° 0' 38.79"	19° 28' 45.16"
11364	11365	N89°58'51.25"O	3.00	11365	708,789.00	2,155,061.35	97° 0' 38.89"	19° 28' 45.16"
11365	11366	N45°00'34.38"O	4.24	11366	708,786.00	2,155,064.35	97° 0' 38.99"	19° 28' 45.26"
11366	11367	N00°00'00.00"	8.00	11367	708,786.00	2,155,072.35	97° 0' 38.99"	19° 28' 45.52"
11367	11368	N45°00'00.00"O	2.83	11368	708,784.00	2,155,074.35	97° 0' 39.06"	19° 28' 45.58"
11368	11369	N00°00'00.00"	2.00	11369	708,784.00	2,155,076.35	97° 0' 39.06"	19° 28' 45.65"
11369	11370	N45°00'00.00"O	1.41	11370	708,783.00	2,155,077.35	97° 0' 39.09"	19° 28' 45.68"
11370	11371	S89°49'41.21"O	2.00	11371	708,781.00	2,155,077.34	97° 0' 39.16"	19° 28' 45.68"
11371	11372	N44°57'25.42"O	5.66	11372	708,777.00	2,155,081.35	97° 0' 39.29"	19° 28' 45.81"
11372	11373	S45°00'00.00"O	2.83	11373	708,775.00	2,155,079.35	97° 0' 39.36"	19° 28' 45.75"
11373	11374	N89°58'16.87"O	2.00	11374	708,773.00	2,155,079.35	97° 0' 39.43"	19° 28' 45.75"
11374	11375	N45°01'43.18"O	1.41	11375	708,772.00	2,155,080.35	97° 0' 39.47"	19° 28' 45.78"
11375	11376	N00°00'00.00"	1.00	11376	708,772.00	2,155,081.35	97° 0' 39.47"	19° 28' 45.81"
11376	11377	N89°58'16.87"O	2.00	11377	708,770.00	2,155,081.35	97° 0' 39.53"	19° 28' 45.82"
11377	11378	S00°00'00.00"	1.00	11378	708,770.00	2,155,080.35	97° 0' 39.53"	19° 28' 45.78"
11378	11379	S45°00'00.00"O	1.41	11379	708,769.00	2,155,079.35	97° 0' 39.57"	19° 28' 45.75"
11379	11380	N45°00'00.00"O	8.49	11380	708,763.00	2,155,085.35	97° 0' 39.77"	19° 28' 45.95"
11380	11381	N89°58'16.87"O	2.00	11381	708,761.00	2,155,085.35	97° 0' 39.84"	19° 28' 45.95"
11381	11382	N45°01'43.18"O	1.41	11382	708,760.00	2,155,086.35	97° 0' 39.87"	19° 28' 45.98"
11382	11383	N45°00'00.00"E	2.83	11383	708,762.00	2,155,088.35	97° 0' 39.81"	19° 28' 46.05"
11383	11384	N45°00'00.00"E	1.41	11384	708,763.00	2,155,089.35	97° 0' 39.77"	19° 28' 46.08"
11384	11385	N89°59'18.75"E	5.00	11385	708,768.00	2,155,089.35	97° 0' 39.6"	19° 28' 46.08"
11385	11386	N00°00'00.00"	2.00	11386	708,768.00	2,155,091.35	97° 0' 39.6"	19° 28' 46.14"
11386	11387	N00°00'00.00"	1.00	11387	708,768.00	2,155,092.35	97° 0' 39.6"	19° 28' 46.17"
11387	11388	N45°00'00.00"O	4.24	11388	708,765.00	2,155,095.35	97° 0' 39.7"	19° 28' 46.27"
11388	11389	N89°56'33.74"O	1.00	11389	708,764.00	2,155,095.35	97° 0' 39.73"	19° 28' 46.27"
11389	11390	S89°53'07.47"O	1.00	11390	708,763.00	2,155,095.35	97° 0' 39.77"	19° 28' 46.27"
11390	11391	N44°59'25.63"O	4.24	11391	708,760.00	2,155,098.35	97° 0' 39.87"	19° 28' 46.37"
11391	11392	N00°00'00.00"	1.00	11392	708,760.00	2,155,099.35	97° 0' 39.87"	19° 28' 46.4"
11392	11393	N00°00'00.00"	2.00	11393	708,760.00	2,155,101.35	97° 0' 39.87"	19° 28' 46.47"
11393	11394	N89°56'33.74"O	1.00	11394	708,759.00	2,155,101.35	97° 0' 39.9"	19° 28' 46.47"
11394	11395	S89°56'33.74"O	1.00	11395	708,758.00	2,155,101.35	97° 0' 39.94"	19° 28' 46.47"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11395	11396	N00°00'00.00"	2.00	11396	708,758.00	2,155,103.35	97° 0' 39.94"	19° 28' 46.53"
11396	11397	N00°00'00.00"	1.00	11397	708,758.00	2,155,104.35	97° 0' 39.94"	19° 28' 46.57"
11397	11398	N45°00'00.00"O	1.41	11398	708,757.00	2,155,105.35	97° 0' 39.97"	19° 28' 46.6"
11398	11399	N89°56'33.74"O	1.00	11399	708,756.00	2,155,105.35	97° 0' 40"	19° 28' 46.6"
11399	11400	N00°00'00.00"	1.00	11400	708,756.00	2,155,106.35	97° 0' 40"	19° 28' 46.63"
11400	11401	N45°00'00.00"O	2.83	11401	708,754.00	2,155,108.35	97° 0' 40.07"	19° 28' 46.7"
11401	11402	N00°00'00.00"	1.00	11402	708,754.00	2,155,109.35	97° 0' 40.07"	19° 28' 46.73"
11402	11403	N00°00'00.00"	2.00	11403	708,754.00	2,155,111.35	97° 0' 40.07"	19° 28' 46.8"
11403	11404	N89°56'33.74"O	1.00	11404	708,753.00	2,155,111.35	97° 0' 40.1"	19° 28' 46.8"
11404	11405	S89°56'33.74"O	1.00	11405	708,752.00	2,155,111.35	97° 0' 40.14"	19° 28' 46.8"
11405	11406	N00°00'00.00"	3.00	11406	708,752.00	2,155,114.35	97° 0' 40.14"	19° 28' 46.89"
11406	11407	N45°00'00.00"O	4.24	11407	708,749.00	2,155,117.35	97° 0' 40.24"	19° 28' 46.99"
11407	11408	N89°56'33.74"O	1.00	11408	708,748.00	2,155,117.35	97° 0' 40.27"	19° 28' 46.99"
11408	11409	N00°00'00.00"	1.00	11409	708,748.00	2,155,118.35	97° 0' 40.27"	19° 28' 47.03"
11409	11410	N44°58'16.92"O	1.41	11410	708,747.00	2,155,119.35	97° 0' 40.31"	19° 28' 47.06"
11410	11411	S89°56'33.74"O	1.00	11411	708,746.00	2,155,119.35	97° 0' 40.34"	19° 28' 47.06"
11411	11412	N00°00'00.00"	1.00	11412	708,746.00	2,155,120.35	97° 0' 40.34"	19° 28' 47.09"
11412	11413	N45°00'00.00"O	1.41	11413	708,745.00	2,155,121.35	97° 0' 40.38"	19° 28' 47.13"
11413	11414	N89°56'33.74"O	1.00	11414	708,744.00	2,155,121.35	97° 0' 40.41"	19° 28' 47.13"
11414	11415	S89°59'08.43"O	4.00	11415	708,740.00	2,155,121.35	97° 0' 40.55"	19° 28' 47.13"
11415	11416	N89°59'08.43"O	4.00	11416	708,736.00	2,155,121.35	97° 0' 40.68"	19° 28' 47.13"
11416	11417	S89°53'07.47"O	1.00	11417	708,735.00	2,155,121.35	97° 0' 40.72"	19° 28' 47.13"
11417	11418	N44°59'39.38"O	7.07	11418	708,730.00	2,155,126.35	97° 0' 40.89"	19° 28' 47.29"
11418	11419	N00°00'00.00"	2.00	11419	708,730.00	2,155,128.35	97° 0' 40.89"	19° 28' 47.36"
11419	11420	N45°00'00.00"E	1.41	11420	708,731.00	2,155,129.35	97° 0' 40.85"	19° 28' 47.39"
11420	11421	N89°56'33.74"E	1.00	11421	708,732.00	2,155,129.35	97° 0' 40.82"	19° 28' 47.39"
11421	11422	S89°58'16.87"E	2.00	11422	708,734.00	2,155,129.35	97° 0' 40.75"	19° 28' 47.39"
11422	11423	N00°00'00.00"	1.00	11423	708,734.00	2,155,130.35	97° 0' 40.75"	19° 28' 47.42"
11423	11424	N45°00'00.00"E	2.83	11424	708,736.00	2,155,132.35	97° 0' 40.68"	19° 28' 47.49"
11424	11425	N00°00'00.00"	4.00	11425	708,736.00	2,155,136.35	97° 0' 40.68"	19° 28' 47.62"
11425	11426	N45°00'00.00"O	2.83	11426	708,734.00	2,155,138.35	97° 0' 40.75"	19° 28' 47.68"
11426	11427	N00°00'00.00"	2.00	11427	708,734.00	2,155,140.35	97° 0' 40.74"	19° 28' 47.75"
11427	11428	N45°00'00.00"E	1.41	11428	708,735.00	2,155,141.35	97° 0' 40.71"	19° 28' 47.78"
11428	11429	N89°58'16.87"E	2.00	11429	708,737.00	2,155,141.35	97° 0' 40.64"	19° 28' 47.78"
11429	11430	S44°58'16.92"E	1.41	11430	708,738.00	2,155,140.35	97° 0' 40.61"	19° 28' 47.75"
11430	11431	S00°00'00.00"	2.00	11431	708,738.00	2,155,138.35	97° 0' 40.61"	19° 28' 47.68"
11431	11432	S45°00'00.00"E	1.41	11432	708,739.00	2,155,137.35	97° 0' 40.57"	19° 28' 47.65"
11432	11433	N45°00'00.00"E	1.41	11433	708,740.00	2,155,138.35	97° 0' 40.54"	19° 28' 47.68"
11433	11434	N00°00'00.00"	9.00	11434	708,740.00	2,155,147.35	97° 0' 40.54"	19° 28' 47.97"
11434	11435	N00°00'00.00"	2.00	11435	708,740.00	2,155,149.35	97° 0' 40.54"	19° 28' 48.04"
11435	11436	N00°00'00.00"	1.00	11436	708,740.00	2,155,150.35	97° 0' 40.54"	19° 28' 48.07"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11436	11437	N45°00'00.00"O	1.41	11437	708,739.00	2,155,151.35	97° 0' 40.57"	19° 28' 48.1"
11437	11438	N89°56'33.74"O	1.00	11438	708,738.00	2,155,151.35	97° 0' 40.6"	19° 28' 48.1"
11438	11439	S89°58'16.87"O	2.00	11439	708,736.00	2,155,151.35	97° 0' 40.67"	19° 28' 48.1"
11439	11440	N89°56'33.74"O	1.00	11440	708,735.00	2,155,151.35	97° 0' 40.71"	19° 28' 48.1"
11440	11441	N45°01'43.18"O	1.41	11441	708,734.00	2,155,152.35	97° 0' 40.74"	19° 28' 48.14"
11441	11442	N00°00'00.00"O	6.00	11442	708,734.00	2,155,158.35	97° 0' 40.74"	19° 28' 48.33"
11442	11443	N45°00'00.00"O	1.41	11443	708,733.00	2,155,159.35	97° 0' 40.77"	19° 28' 48.37"
11443	11444	N89°58'16.87"O	2.00	11444	708,731.00	2,155,159.35	97° 0' 40.84"	19° 28' 48.37"
11444	11445	N45°00'20.63"O	7.07	11445	708,726.00	2,155,164.35	97° 0' 41.01"	19° 28' 48.53"
11445	11446	N00°00'00.00"O	4.00	11446	708,726.00	2,155,168.35	97° 0' 41.01"	19° 28' 48.66"
11446	11447	N44°59'60.00"O	1.15	11447	708,725.18	2,155,169.16	97° 0' 41.04"	19° 28' 48.69"
11447	11448	N47°12'04.22"E	126.85	11448	708,818.26	2,155,255.35	97° 0' 37.81"	19° 28' 51.45"
11448	11449	N89°55'21.75"E	0.74	11449	708,819.00	2,155,255.35	97° 0' 37.79"	19° 28' 51.45"
11449	11450	S44°59'08.45"E	2.83	11450	708,821.00	2,155,253.35	97° 0' 37.72"	19° 28' 51.39"
11450	11451	N89°58'16.87"E	2.00	11451	708,823.00	2,155,253.35	97° 0' 37.65"	19° 28' 51.39"
11451	11452	S44°58'16.92"E	1.41	11452	708,824.00	2,155,252.35	97° 0' 37.61"	19° 28' 51.35"
11452	11453	S00°00'00.00"O	4.00	11453	708,824.00	2,155,248.35	97° 0' 37.62"	19° 28' 51.22"
11453	11454	S45°00'00.00"E	5.66	11454	708,828.00	2,155,244.35	97° 0' 37.48"	19° 28' 51.09"
11454	11455	S00°00'00.00"O	6.00	11455	708,828.00	2,155,238.35	97° 0' 37.48"	19° 28' 50.9"
11455	11456	S45°00'00.00"E	2.83	11456	708,830.00	2,155,236.35	97° 0' 37.42"	19° 28' 50.83"
11456	11457	S00°00'00.00"O	2.00	11457	708,830.00	2,155,234.35	97° 0' 37.42"	19° 28' 50.77"
11457	11458	S45°00'00.00"O	2.83	11458	708,828.00	2,155,232.35	97° 0' 37.49"	19° 28' 50.7"
11458	11459	S00°00'00.00"O	1.00	11459	708,828.00	2,155,231.35	97° 0' 37.49"	19° 28' 50.67"
11459	11460	S00°00'00.00"O	2.00	11460	708,828.00	2,155,229.35	97° 0' 37.49"	19° 28' 50.61"
11460	11461	N89°56'33.74"E	1.00	11461	708,829.00	2,155,229.35	97° 0' 37.45"	19° 28' 50.61"
11461	11462	S44°59'08.45"E	2.83	11462	708,831.00	2,155,227.35	97° 0' 37.38"	19° 28' 50.54"
11462	11463	N89°56'33.74"E	1.00	11463	708,832.00	2,155,227.35	97° 0' 37.35"	19° 28' 50.54"
11463	11464	S00°00'00.00"O	17.00	11464	708,832.00	2,155,210.35	97° 0' 37.36"	19° 28' 49.99"
11464	11465	S45°00'00.00"O	2.83	11465	708,830.00	2,155,208.35	97° 0' 37.43"	19° 28' 49.92"
11465	11466	S45°00'00.00"E	2.83	11466	708,832.00	2,155,206.35	97° 0' 37.36"	19° 28' 49.86"
11466	11467	S00°00'00.00"O	2.00	11467	708,832.00	2,155,204.35	97° 0' 37.36"	19° 28' 49.79"
11467	11468	S45°00'00.00"E	4.24	11468	708,835.00	2,155,201.35	97° 0' 37.26"	19° 28' 49.69"
11468	11469	N89°58'16.87"E	2.00	11469	708,837.00	2,155,201.35	97° 0' 37.19"	19° 28' 49.69"
11469	11470	S44°58'16.92"E	1.41	11470	708,838.00	2,155,200.35	97° 0' 37.16"	19° 28' 49.66"
11470	11471	S00°00'00.00"O	14.00	11471	708,838.00	2,155,186.35	97° 0' 37.16"	19° 28' 49.2"
11471	11472	S45°00'00.00"O	1.41	11472	708,837.00	2,155,185.35	97° 0' 37.2"	19° 28' 49.17"
11472	11473	N89°59'08.43"O	4.00	11473	708,833.00	2,155,185.35	97° 0' 37.33"	19° 28' 49.17"
11473	11474	S44°58'16.92"O	1.41	11474	708,832.00	2,155,184.35	97° 0' 37.37"	19° 28' 49.14"
11474	11475	S00°00'00.00"O	6.00	11475	708,832.00	2,155,178.35	97° 0' 37.37"	19° 28' 48.95"
11475	11476	S45°00'00.00"E	5.66	11476	708,836.00	2,155,174.35	97° 0' 37.23"	19° 28' 48.81"
11476	11477	S00°00'00.00"O	4.00	11477	708,836.00	2,155,170.35	97° 0' 37.24"	19° 28' 48.68"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11477	11478	S45°00'00.00"O	1.41	11478	708,835.00	2,155,169.35	97° 0' 37.27"	19° 28' 48.65"
11478	11479	N89°59'08.43"O	4.00	11479	708,831.00	2,155,169.35	97° 0' 37.41"	19° 28' 48.65"
11479	11480	N45°00'51.58"O	2.83	11480	708,829.00	2,155,171.35	97° 0' 37.48"	19° 28' 48.72"
11480	11481	S45°00'00.00"O	4.24	11481	708,826.00	2,155,168.35	97° 0' 37.58"	19° 28' 48.62"
11481	11482	S00°00'00.00"O	2.00	11482	708,826.00	2,155,166.35	97° 0' 37.58"	19° 28' 48.56"
11482	11483	S45°00'00.00"E	1.41	11483	708,827.00	2,155,165.35	97° 0' 37.55"	19° 28' 48.52"
11483	11484	N89°56'33.74"E	1.00	11484	708,828.00	2,155,165.35	97° 0' 37.51"	19° 28' 48.52"
11484	11485	S00°00'00.00"O	5.00	11485	708,828.00	2,155,160.35	97° 0' 37.51"	19° 28' 48.36"
11485	11486	S45°00'00.00"O	2.83	11486	708,826.00	2,155,158.35	97° 0' 37.58"	19° 28' 48.3"
11486	11487	S00°00'00.00"O	4.00	11487	708,826.00	2,155,154.35	97° 0' 37.59"	19° 28' 48.17"
11487	11488	S45°00'00.00"O	1.41	11488	708,825.00	2,155,153.35	97° 0' 37.62"	19° 28' 48.14"
11488	11489	N89°59'08.43"O	4.00	11489	708,821.00	2,155,153.35	97° 0' 37.76"	19° 28' 48.14"
11489	11490	S44°58'16.92"O	1.41	11490	708,820.00	2,155,152.35	97° 0' 37.79"	19° 28' 48.1"
11490	11491	S00°00'00.00"O	4.00	11491	708,820.00	2,155,148.35	97° 0' 37.79"	19° 28' 47.97"
11491	11492	S45°00'00.00"E	1.41	11492	708,821.00	2,155,147.35	97° 0' 37.76"	19° 28' 47.94"
11492	11493	N45°00'00.00"E	5.66	11493	708,825.00	2,155,151.35	97° 0' 37.62"	19° 28' 48.07"
11493	11494	N89°59'25.62"E	6.00	11494	708,831.00	2,155,151.35	97° 0' 37.41"	19° 28' 48.07"
11494	11495	N45°01'43.18"E	1.41	11495	708,832.00	2,155,152.35	97° 0' 37.38"	19° 28' 48.1"
11495	11496	N00°00'00.00"O	4.00	11496	708,832.00	2,155,156.35	97° 0' 37.38"	19° 28' 48.23"
11496	11497	N45°00'00.00"E	4.24	11497	708,835.00	2,155,159.35	97° 0' 37.27"	19° 28' 48.33"
11497	11498	N89°58'16.87"E	2.00	11498	708,837.00	2,155,159.35	97° 0' 37.21"	19° 28' 48.33"
11498	11499	S44°58'16.92"E	1.41	11499	708,838.00	2,155,158.35	97° 0' 37.17"	19° 28' 48.29"
11499	11500	S00°00'00.00"O	1.00	11500	708,838.00	2,155,157.35	97° 0' 37.17"	19° 28' 48.26"
11500	11501	N89°58'16.87"E	2.00	11501	708,840.00	2,155,157.35	97° 0' 37.1"	19° 28' 48.26"
11501	11502	S89°59'30.53"E	7.00	11502	708,847.00	2,155,157.35	97° 0' 36.86"	19° 28' 48.26"
11502	11503	S45°00'00.00"E	7.07	11503	708,852.00	2,155,152.35	97° 0' 36.69"	19° 28' 48.09"
11503	11504	S00°00'00.00"O	2.00	11504	708,852.00	2,155,150.35	97° 0' 36.7"	19° 28' 48.03"
11504	11505	S45°00'00.00"O	2.83	11505	708,850.00	2,155,148.35	97° 0' 36.76"	19° 28' 47.96"
11505	11506	S45°00'00.00"E	2.83	11506	708,852.00	2,155,146.35	97° 0' 36.7"	19° 28' 47.9"
11506	11507	S45°00'00.00"O	2.83	11507	708,850.00	2,155,144.35	97° 0' 36.77"	19° 28' 47.83"
11507	11508	S45°00'00.00"E	4.24	11508	708,853.00	2,155,141.35	97° 0' 36.66"	19° 28' 47.73"
11508	11509	N45°00'00.00"E	1.41	11509	708,854.00	2,155,142.35	97° 0' 36.63"	19° 28' 47.77"
11509	11510	N00°00'00.00"O	8.00	11510	708,854.00	2,155,150.35	97° 0' 36.63"	19° 28' 48.03"
11510	11511	N45°00'00.00"E	1.41	11511	708,855.00	2,155,151.35	97° 0' 36.59"	19° 28' 48.06"
11511	11512	N89°59'08.43"E	4.00	11512	708,859.00	2,155,151.35	97° 0' 36.45"	19° 28' 48.06"
11512	11513	N45°01'43.18"E	1.41	11513	708,860.00	2,155,152.35	97° 0' 36.42"	19° 28' 48.09"
11513	11514	N00°00'00.00"O	4.00	11514	708,860.00	2,155,156.35	97° 0' 36.42"	19° 28' 48.22"
11514	11515	N45°00'00.00"E	1.41	11515	708,861.00	2,155,157.35	97° 0' 36.38"	19° 28' 48.25"
11515	11516	N89°56'33.74"E	1.00	11516	708,862.00	2,155,157.35	97° 0' 36.35"	19° 28' 48.25"
11516	11517	N00°00'00.00"O	2.00	11517	708,862.00	2,155,159.35	97° 0' 36.35"	19° 28' 48.32"
11517	11518	N89°56'33.74"E	1.00	11518	708,863.00	2,155,159.35	97° 0' 36.31"	19° 28' 48.32"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11518	11519	N45°01'43.18"E	1.41	11519	708,864.00	2,155,160.35	97° 0' 36.28"	19° 28' 48.35"
11519	11520	N00°00'00.00"	1.00	11520	708,864.00	2,155,161.35	97° 0' 36.28"	19° 28' 48.38"
11520	11521	N00°00'00.00"	4.00	11521	708,864.00	2,155,165.35	97° 0' 36.28"	19° 28' 48.51"
11521	11522	N89°56'33.74"O	1.00	11522	708,863.00	2,155,165.35	97° 0' 36.31"	19° 28' 48.51"
11522	11523	N45°01'43.18"O	1.41	11523	708,862.00	2,155,166.35	97° 0' 36.35"	19° 28' 48.54"
11523	11524	N00°00'00.00"	2.00	11524	708,862.00	2,155,168.35	97° 0' 36.35"	19° 28' 48.61"
11524	11525	N45°00'00.00"O	1.41	11525	708,861.00	2,155,169.35	97° 0' 36.38"	19° 28' 48.64"
11525	11526	N89°58'16.87"O	2.00	11526	708,859.00	2,155,169.35	97° 0' 36.45"	19° 28' 48.64"
11526	11527	S44°58'16.92"O	1.41	11527	708,858.00	2,155,168.35	97° 0' 36.48"	19° 28' 48.61"
11527	11528	S00°00'00.00"	4.00	11528	708,858.00	2,155,164.35	97° 0' 36.48"	19° 28' 48.48"
11528	11529	S45°00'00.00"O	9.90	11529	708,851.00	2,155,157.35	97° 0' 36.73"	19° 28' 48.26"
11529	11530	N45°00'00.00"O	2.83	11530	708,849.00	2,155,159.35	97° 0' 36.79"	19° 28' 48.32"
11530	11531	N89°58'16.87"O	2.00	11531	708,847.00	2,155,159.35	97° 0' 36.86"	19° 28' 48.32"
11531	11532	N45°00'34.38"O	4.24	11532	708,844.00	2,155,162.35	97° 0' 36.96"	19° 28' 48.42"
11532	11533	N00°00'00.00"	4.00	11533	708,844.00	2,155,166.35	97° 0' 36.96"	19° 28' 48.55"
11533	11534	N45°00'00.00"O	2.83	11534	708,842.00	2,155,168.35	97° 0' 37.03"	19° 28' 48.62"
11534	11535	N00°00'00.00"	2.00	11535	708,842.00	2,155,170.35	97° 0' 37.03"	19° 28' 48.68"
11535	11536	N45°00'00.00"E	1.41	11536	708,843.00	2,155,171.35	97° 0' 37"	19° 28' 48.71"
11536	11537	N89°58'16.87"E	2.00	11537	708,845.00	2,155,171.35	97° 0' 36.93"	19° 28' 48.71"
11537	11538	S44°59'34.22"E	5.66	11538	708,849.00	2,155,167.35	97° 0' 36.79"	19° 28' 48.58"
11538	11539	N45°00'00.00"E	2.83	11539	708,851.00	2,155,169.35	97° 0' 36.72"	19° 28' 48.65"
11539	11540	N89°58'16.87"E	2.00	11540	708,853.00	2,155,169.35	97° 0' 36.65"	19° 28' 48.65"
11540	11541	N45°01'43.18"E	1.41	11541	708,854.00	2,155,170.35	97° 0' 36.62"	19° 28' 48.68"
11541	11542	N45°00'00.00"O	2.83	11542	708,852.00	2,155,172.35	97° 0' 36.69"	19° 28' 48.74"
11542	11543	N44°58'16.92"E	1.41	11543	708,853.00	2,155,173.35	97° 0' 36.65"	19° 28' 48.78"
11543	11544	S89°59'08.43"E	4.00	11544	708,857.00	2,155,173.35	97° 0' 36.51"	19° 28' 48.77"
11544	11545	N45°00'00.00"E	1.41	11545	708,858.00	2,155,174.35	97° 0' 36.48"	19° 28' 48.81"
11545	11546	N45°00'00.00"O	4.24	11546	708,855.00	2,155,177.35	97° 0' 36.58"	19° 28' 48.9"
11546	11547	N89°58'16.87"O	2.00	11547	708,853.00	2,155,177.35	97° 0' 36.65"	19° 28' 48.91"
11547	11548	N45°01'43.18"O	1.41	11548	708,852.00	2,155,178.35	97° 0' 36.68"	19° 28' 48.94"
11548	11549	N00°00'00.00"	2.00	11549	708,852.00	2,155,180.35	97° 0' 36.68"	19° 28' 49"
11549	11550	N45°00'00.00"E	1.41	11550	708,853.00	2,155,181.35	97° 0' 36.65"	19° 28' 49.04"
11550	11551	S45°00'00.00"E	2.83	11551	708,855.00	2,155,179.35	97° 0' 36.58"	19° 28' 48.97"
11551	11552	N45°00'00.00"E	1.41	11552	708,856.00	2,155,180.35	97° 0' 36.55"	19° 28' 49"
11552	11553	N00°00'00.00"	6.00	11553	708,856.00	2,155,186.35	97° 0' 36.54"	19° 28' 49.2"
11553	11554	N45°00'00.00"O	4.24	11554	708,853.00	2,155,189.35	97° 0' 36.65"	19° 28' 49.3"
11554	11555	N89°59'08.43"O	4.00	11555	708,849.00	2,155,189.35	97° 0' 36.78"	19° 28' 49.3"
11555	11556	N45°01'43.18"O	1.41	11556	708,848.00	2,155,190.35	97° 0' 36.82"	19° 28' 49.33"
11556	11557	N00°00'00.00"	1.00	11557	708,848.00	2,155,191.35	97° 0' 36.82"	19° 28' 49.36"
11557	11558	N89°58'16.87"O	2.00	11558	708,846.00	2,155,191.35	97° 0' 36.88"	19° 28' 49.36"
11558	11559	N00°00'00.00"	1.00	11559	708,846.00	2,155,192.35	97° 0' 36.88"	19° 28' 49.4"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11559	11560	N45°00'00.00"O	1.41	11560	708,845.00	2,155,193.35	97° 0' 36.92"	19° 28' 49.43"
11560	11561	N89°56'33.74"O	1.00	11561	708,844.00	2,155,193.35	97° 0' 36.95"	19° 28' 49.43"
11561	11562	N00°00'00.00"O	2.00	11562	708,844.00	2,155,195.35	97° 0' 36.95"	19° 28' 49.49"
11562	11563	S89°56'33.74"E	1.00	11563	708,845.00	2,155,195.35	97° 0' 36.92"	19° 28' 49.49"
11563	11564	N45°00'00.00"E	1.41	11564	708,846.00	2,155,196.35	97° 0' 36.88"	19° 28' 49.53"
11564	11565	N00°00'00.00"O	1.00	11565	708,846.00	2,155,197.35	97° 0' 36.88"	19° 28' 49.56"
11565	11566	N89°58'16.87"E	2.00	11566	708,848.00	2,155,197.35	97° 0' 36.81"	19° 28' 49.56"
11566	11567	N00°00'00.00"O	1.00	11567	708,848.00	2,155,198.35	97° 0' 36.81"	19° 28' 49.59"
11567	11568	N45°00'00.00"E	2.83	11568	708,850.00	2,155,200.35	97° 0' 36.74"	19° 28' 49.65"
11568	11569	N00°00'00.00"O	2.00	11569	708,850.00	2,155,202.35	97° 0' 36.74"	19° 28' 49.72"
11569	11570	N45°00'00.00"E	1.41	11570	708,851.00	2,155,203.35	97° 0' 36.71"	19° 28' 49.75"
11570	11571	N89°58'16.87"E	2.00	11571	708,853.00	2,155,203.35	97° 0' 36.64"	19° 28' 49.75"
11571	11572	N45°00'34.38"E	4.24	11572	708,856.00	2,155,206.35	97° 0' 36.54"	19° 28' 49.85"
11572	11573	N45°00'00.00"O	2.83	11573	708,854.00	2,155,208.35	97° 0' 36.6"	19° 28' 49.91"
11573	11574	N45°00'00.00"E	1.41	11574	708,855.00	2,155,209.35	97° 0' 36.57"	19° 28' 49.94"
11574	11575	N89°58'16.87"E	2.00	11575	708,857.00	2,155,209.35	97° 0' 36.5"	19° 28' 49.94"
11575	11576	N45°01'43.18"E	1.41	11576	708,858.00	2,155,210.35	97° 0' 36.47"	19° 28' 49.98"
11576	11577	N00°00'00.00"O	4.00	11577	708,858.00	2,155,214.35	97° 0' 36.46"	19° 28' 50.11"
11577	11578	N45°00'00.00"O	2.83	11578	708,856.00	2,155,216.35	97° 0' 36.53"	19° 28' 50.17"
11578	11579	N00°00'00.00"O	2.00	11579	708,856.00	2,155,218.35	97° 0' 36.53"	19° 28' 50.24"
11579	11580	N45°00'00.00"E	1.41	11580	708,857.00	2,155,219.35	97° 0' 36.5"	19° 28' 50.27"
11580	11581	N89°58'16.87"E	2.00	11581	708,859.00	2,155,219.35	97° 0' 36.43"	19° 28' 50.27"
11581	11582	N45°01'43.18"E	1.41	11582	708,860.00	2,155,220.35	97° 0' 36.39"	19° 28' 50.3"
11582	11583	N00°00'00.00"O	2.00	11583	708,860.00	2,155,222.35	97° 0' 36.39"	19° 28' 50.37"
11583	11584	N45°00'00.00"O	2.83	11584	708,858.00	2,155,224.35	97° 0' 36.46"	19° 28' 50.43"
11584	11585	N45°00'00.00"E	1.41	11585	708,859.00	2,155,225.35	97° 0' 36.43"	19° 28' 50.46"
11585	11586	N89°58'16.87"E	2.00	11586	708,861.00	2,155,225.35	97° 0' 36.36"	19° 28' 50.46"
11586	11587	N45°01'43.18"E	1.41	11587	708,862.00	2,155,226.35	97° 0' 36.32"	19° 28' 50.5"
11587	11588	N00°00'00.00"O	4.00	11588	708,862.00	2,155,230.35	97° 0' 36.32"	19° 28' 50.63"
11588	11589	N45°00'00.00"O	9.90	11589	708,855.00	2,155,237.35	97° 0' 36.56"	19° 28' 50.86"
11589	11590	N89°58'16.87"O	2.00	11590	708,853.00	2,155,237.35	97° 0' 36.63"	19° 28' 50.86"
11590	11591	S44°58'16.92"O	1.41	11591	708,852.00	2,155,236.35	97° 0' 36.66"	19° 28' 50.82"
11591	11592	S00°00'00.00"O	4.00	11592	708,852.00	2,155,232.35	97° 0' 36.66"	19° 28' 50.69"
11592	11593	S45°00'00.00"O	4.24	11593	708,849.00	2,155,229.35	97° 0' 36.77"	19° 28' 50.6"
11593	11594	N89°56'33.74"O	1.00	11594	708,848.00	2,155,229.35	97° 0' 36.8"	19° 28' 50.6"
11594	11595	N00°00'00.00"O	1.00	11595	708,848.00	2,155,230.35	97° 0' 36.8"	19° 28' 50.63"
11595	11596	N45°00'00.00"O	5.66	11596	708,844.00	2,155,234.35	97° 0' 36.94"	19° 28' 50.76"
11596	11597	N45°00'00.00"E	5.66	11597	708,848.00	2,155,238.35	97° 0' 36.8"	19° 28' 50.89"
11597	11598	N45°00'00.00"O	2.83	11598	708,846.00	2,155,240.35	97° 0' 36.87"	19° 28' 50.96"
11598	11599	N45°00'00.00"E	2.83	11599	708,848.00	2,155,242.35	97° 0' 36.8"	19° 28' 51.02"
11599	11600	N00°00'00.00"O	4.00	11600	708,848.00	2,155,246.35	97° 0' 36.79"	19° 28' 51.15"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11600	11601	N45°00'00.00"O	8.49	11601	708,842.00	2,155,252.35	97° 0' 37"	19° 28' 51.35"
11601	11602	N00°00'00.00"O	2.00	11602	708,842.00	2,155,254.35	97° 0' 37"	19° 28' 51.41"
11602	11603	N45°00'00.00"O	2.83	11603	708,840.00	2,155,256.35	97° 0' 37.06"	19° 28' 51.48"
11603	11604	N00°00'00.00"O	6.00	11604	708,840.00	2,155,262.35	97° 0' 37.06"	19° 28' 51.67"
11604	11605	N45°00'00.00"E	5.66	11605	708,844.00	2,155,266.35	97° 0' 36.92"	19° 28' 51.8"
11605	11606	N45°00'00.00"O	2.83	11606	708,842.00	2,155,268.35	97° 0' 36.99"	19° 28' 51.87"
11606	11607	N00°00'00.00"O	2.00	11607	708,842.00	2,155,270.35	97° 0' 36.99"	19° 28' 51.93"
11607	11608	N45°00'00.00"O	1.41	11608	708,841.00	2,155,271.35	97° 0' 37.02"	19° 28' 51.97"
11608	11609	S45°00'00.00"O	1.41	11609	708,840.00	2,155,270.35	97° 0' 37.06"	19° 28' 51.93"
11609	11610	S00°00'00.00"O	2.00	11610	708,840.00	2,155,268.35	97° 0' 37.06"	19° 28' 51.87"
11610	11611	S45°00'00.00"O	1.41	11611	708,839.00	2,155,267.35	97° 0' 37.09"	19° 28' 51.84"
11611	11612	N89°58'16.87"O	2.00	11612	708,837.00	2,155,267.35	97° 0' 37.16"	19° 28' 51.84"
11612	11613	N45°00'37.11"O	3.93	11613	708,834.22	2,155,270.13	97° 0' 37.26"	19° 28' 51.93"
11613	11614	N47°12'04.49"E	41.04	11614	708,864.33	2,155,298.01	97° 0' 36.21"	19° 28' 52.82"
11614	11615	S44°59'60.00"E	2.35	11615	708,866.00	2,155,296.35	97° 0' 36.16"	19° 28' 52.77"
11615	11616	S00°00'00.00"O	6.00	11616	708,866.00	2,155,290.35	97° 0' 36.16"	19° 28' 52.57"
11616	11617	S45°00'00.00"O	1.41	11617	708,865.00	2,155,289.35	97° 0' 36.19"	19° 28' 52.54"
11617	11618	N89°56'33.74"O	1.00	11618	708,864.00	2,155,289.35	97° 0' 36.23"	19° 28' 52.54"
11618	11619	S89°58'16.87"O	2.00	11619	708,862.00	2,155,289.35	97° 0' 36.3"	19° 28' 52.54"
11619	11620	S00°00'00.00"O	1.00	11620	708,862.00	2,155,288.35	97° 0' 36.3"	19° 28' 52.51"
11620	11621	S45°00'00.00"O	2.83	11621	708,860.00	2,155,286.35	97° 0' 36.37"	19° 28' 52.45"
11621	11622	S00°00'00.00"O	2.00	11622	708,860.00	2,155,284.35	97° 0' 36.37"	19° 28' 52.38"
11622	11623	S16°57'06.82"O	195.49	11623	708,803.00	2,155,097.35	97° 0' 38.4"	19° 28' 46.32"
11623	11624	S45°00'00.00"O	2.83	11624	708,801.00	2,155,095.35	97° 0' 38.47"	19° 28' 46.26"
11624	11625	N45°00'00.00"O	2.83	11625	708,799.00	2,155,097.35	97° 0' 38.53"	19° 28' 46.32"
11625	11626	S45°00'00.00"O	2.83	11626	708,797.00	2,155,095.35	97° 0' 38.6"	19° 28' 46.26"
11626	11627	N89°58'51.25"O	3.00	11627	708,794.00	2,155,095.35	97° 0' 38.71"	19° 28' 46.26"
11627	11628	S89°58'16.87"O	2.00	11628	708,792.00	2,155,095.35	97° 0' 38.77"	19° 28' 46.26"
11628	11629	N89°58'51.25"O	3.00	11629	708,789.00	2,155,095.35	97° 0' 38.88"	19° 28' 46.26"
11629	11630	N45°00'51.58"O	2.83	11630	708,787.00	2,155,097.35	97° 0' 38.94"	19° 28' 46.33"
11630	11631	N89°59'08.43"O	4.00	11631	708,783.00	2,155,097.35	97° 0' 39.08"	19° 28' 46.33"
11631	11632	S44°58'16.92"O	1.41	11632	708,782.00	2,155,096.35	97° 0' 39.12"	19° 28' 46.3"
11632	11633	S45°00'00.00"O	2.83	11633	708,780.00	2,155,094.35	97° 0' 39.19"	19° 28' 46.23"
11633	11634	S00°00'00.00"O	1.00	11634	708,780.00	2,155,093.35	97° 0' 39.19"	19° 28' 46.2"
11634	11635	S00°00'00.00"O	2.00	11635	708,780.00	2,155,091.35	97° 0' 39.19"	19° 28' 46.14"
11635	11636	N89°56'33.74"E	1.00	11636	708,781.00	2,155,091.35	97° 0' 39.15"	19° 28' 46.14"
11636	11637	S44°59'25.63"E	4.24	11637	708,784.00	2,155,088.35	97° 0' 39.05"	19° 28' 46.04"
11637	11638	S00°00'00.00"O	2.00	11638	708,784.00	2,155,086.35	97° 0' 39.05"	19° 28' 45.97"
11638	11639	S45°00'00.00"E	4.24	11639	708,787.00	2,155,083.35	97° 0' 38.95"	19° 28' 45.87"
11639	11640	N89°58'16.87"E	2.00	11640	708,789.00	2,155,083.35	97° 0' 38.88"	19° 28' 45.87"
11640	11641	S44°59'08.45"E	2.83	11641	708,791.00	2,155,081.35	97° 0' 38.81"	19° 28' 45.81"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11641	11642	N89°58'16.87"E	2.00	11642	708,793.00	2,155,081.35	97° 0' 38.75"	19° 28' 45.81"
11642	11643	S44°59'08.45"E	2.83	11643	708,795.00	2,155,079.35	97° 0' 38.68"	19° 28' 45.74"
11643	11644	N89°59'25.62"E	6.00	11644	708,801.00	2,155,079.35	97° 0' 38.47"	19° 28' 45.74"
11644	11645	S44°58'16.92"E	1.41	11645	708,802.00	2,155,078.35	97° 0' 38.44"	19° 28' 45.71"
11645	11646	S45°00'00.00"O	2.83	11646	708,800.00	2,155,076.35	97° 0' 38.51"	19° 28' 45.64"
11646	11647	S00°00'00.00"	2.00	11647	708,800.00	2,155,074.35	97° 0' 38.51"	19° 28' 45.58"
11647	11648	S45°00'00.00"O	2.83	11648	708,798.00	2,155,072.35	97° 0' 38.58"	19° 28' 45.51"
11648	11649	S00°00'00.00"	2.00	11649	708,798.00	2,155,070.35	97° 0' 38.58"	19° 28' 45.45"
11649	11650	S45°00'00.00"E	1.41	11650	708,799.00	2,155,069.35	97° 0' 38.54"	19° 28' 45.41"
11650	11651	N89°58'16.87"E	2.00	11651	708,801.00	2,155,069.35	97° 0' 38.48"	19° 28' 45.41"
11651	11652	N45°00'51.58"E	2.83	11652	708,803.00	2,155,071.35	97° 0' 38.41"	19° 28' 45.48"
11652	11653	S45°00'00.00"E	1.41	11653	708,804.00	2,155,070.35	97° 0' 38.37"	19° 28' 45.44"
11653	11654	S00°00'00.00"	6.00	11654	708,804.00	2,155,064.35	97° 0' 38.38"	19° 28' 45.25"
11654	11655	S45°00'00.00"O	2.83	11655	708,802.00	2,155,062.35	97° 0' 38.44"	19° 28' 45.19"
11655	11656	S45°00'00.00"E	5.66	11656	708,806.00	2,155,058.35	97° 0' 38.31"	19° 28' 45.05"
11656	11657	S00°00'00.00"	4.00	11657	708,806.00	2,155,054.35	97° 0' 38.31"	19° 28' 44.92"
11657	11658	S45°00'00.00"O	2.83	11658	708,804.00	2,155,052.35	97° 0' 38.38"	19° 28' 44.86"
11658	11659	S45°00'00.00"E	4.24	11659	708,807.00	2,155,049.35	97° 0' 38.28"	19° 28' 44.76"
11659	11660	N89°59'08.43"E	4.00	11660	708,811.00	2,155,049.35	97° 0' 38.14"	19° 28' 44.76"
11660	11661	N45°01'43.18"E	1.41	11661	708,812.00	2,155,050.35	97° 0' 38.11"	19° 28' 44.79"
11661	11662	N00°00'00.00"	4.00	11662	708,812.00	2,155,054.35	97° 0' 38.1"	19° 28' 44.92"
11662	11663	N45°00'00.00"E	2.83	11663	708,814.00	2,155,056.35	97° 0' 38.04"	19° 28' 44.99"
11663	11664	N00°00'00.00"	2.00	11664	708,814.00	2,155,058.35	97° 0' 38.03"	19° 28' 45.05"
11664	11665	N45°00'00.00"E	2.83	11665	708,816.00	2,155,060.35	97° 0' 37.97"	19° 28' 45.12"
11665	11666	N00°00'00.00"	1.00	11666	708,816.00	2,155,061.35	97° 0' 37.96"	19° 28' 45.15"
11666	11667	N00°00'00.00"	1.00	11667	708,816.00	2,155,062.35	97° 0' 37.96"	19° 28' 45.18"
11667	11668	N45°00'00.00"O	2.83	11668	708,814.00	2,155,064.35	97° 0' 38.03"	19° 28' 45.25"
11668	11669	N00°00'00.00"	1.00	11669	708,814.00	2,155,065.35	97° 0' 38.03"	19° 28' 45.28"
11669	11670	N89°56'33.74"O	1.00	11670	708,813.00	2,155,065.35	97° 0' 38.07"	19° 28' 45.28"
11670	11671	N45°01'43.18"O	1.41	11671	708,812.00	2,155,066.35	97° 0' 38.1"	19° 28' 45.31"
11671	11672	N00°00'00.00"	8.00	11672	708,812.00	2,155,074.35	97° 0' 38.1"	19° 28' 45.57"
11672	11673	N45°00'00.00"O	1.41	11673	708,811.00	2,155,075.35	97° 0' 38.13"	19° 28' 45.6"
11673	11674	N89°58'16.87"O	2.00	11674	708,809.00	2,155,075.35	97° 0' 38.2"	19° 28' 45.61"
11674	11675	N45°00'51.58"O	2.83	11675	708,807.00	2,155,077.35	97° 0' 38.27"	19° 28' 45.67"
11675	11676	N89°58'16.87"O	2.00	11676	708,805.00	2,155,077.35	97° 0' 38.34"	19° 28' 45.67"
11676	11677	N45°01'43.18"O	1.41	11677	708,804.00	2,155,078.35	97° 0' 38.37"	19° 28' 45.7"
11677	11678	N00°00'00.00"	2.00	11678	708,804.00	2,155,080.35	97° 0' 38.37"	19° 28' 45.77"
11678	11679	N45°00'00.00"E	1.41	11679	708,805.00	2,155,081.35	97° 0' 38.33"	19° 28' 45.8"
11679	11680	N89°59'08.43"E	4.00	11680	708,809.00	2,155,081.35	97° 0' 38.2"	19° 28' 45.8"
11680	11681	N45°00'51.58"E	2.83	11681	708,811.00	2,155,083.35	97° 0' 38.13"	19° 28' 45.86"
11681	11682	N89°58'16.87"E	2.00	11682	708,813.00	2,155,083.35	97° 0' 38.06"	19° 28' 45.86"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11682	11683	N45°00'34.38"E	4.24	11683	708,816.00	2,155,086.35	97° 0' 37.95"	19° 28' 45.96"
11683	11684	N45°00'00.00"O	2.83	11684	708,814.00	2,155,088.35	97° 0' 38.02"	19° 28' 46.03"
11684	11685	N00°00'00.00"	4.00	11685	708,814.00	2,155,092.35	97° 0' 38.02"	19° 28' 46.16"
11685	11686	N45°00'00.00"E	1.41	11686	708,815.00	2,155,093.35	97° 0' 37.99"	19° 28' 46.19"
11686	11687	N89°56'33.74"E	1.00	11687	708,816.00	2,155,093.35	97° 0' 37.95"	19° 28' 46.19"
11687	11688	N00°00'00.00"	2.00	11688	708,816.00	2,155,095.35	97° 0' 37.95"	19° 28' 46.25"
11688	11689	N89°59'30.53"O	7.00	11689	708,809.00	2,155,095.35	97° 0' 38.19"	19° 28' 46.26"
11689	11690	N45°00'51.58"O	2.83	11690	708,807.00	2,155,097.35	97° 0' 38.26"	19° 28' 46.32"
11690	11691	N89°59'08.43"O	4.00	11691	708,803.00	2,155,097.35	97° 0' 38.4"	19° 28' 46.32"
11691	10609	N16°57'07.13"E	195.49	10609	708,860.00	2,155,284.35	97° 0' 36.37"	19° 28' 52.38"
SUPERFICIE = 5-53-75.25 Ha								

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO N-U1 = 2

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				11691	708,807.00	2,155,097.35	97° 0' 38.26"	19° 28' 46.32"
11691	11692	S45°00'00.00"E	2.83	11692	708,809.00	2,155,095.35	97° 0' 38.19"	19° 28' 46.26"
11692	11693	N89°59'30.53"E	7.00	11693	708,816.00	2,155,095.35	97° 0' 37.95"	19° 28' 46.25"
11693	11694	S00°00'00.00"	2.00	11694	708,816.00	2,155,093.35	97° 0' 37.95"	19° 28' 46.19"
11694	11695	N89°56'33.74"O	1.00	11695	708,815.00	2,155,093.35	97° 0' 37.99"	19° 28' 46.19"
11695	11696	S44°58'16.92"O	1.41	11696	708,814.00	2,155,092.35	97° 0' 38.02"	19° 28' 46.16"
11696	11697	S00°00'00.00"	4.00	11697	708,814.00	2,155,088.35	97° 0' 38.02"	19° 28' 46.03"
11697	11698	S45°00'00.00"E	2.83	11698	708,816.00	2,155,086.35	97° 0' 37.95"	19° 28' 45.96"
11698	11699	S45°00'00.00"O	4.24	11699	708,813.00	2,155,083.35	97° 0' 38.06"	19° 28' 45.86"
11699	11700	N89°58'16.87"O	2.00	11700	708,811.00	2,155,083.35	97° 0' 38.13"	19° 28' 45.86"
11700	11701	S44°59'08.45"O	2.83	11701	708,809.00	2,155,081.35	97° 0' 38.2"	19° 28' 45.8"
11701	11702	N89°59'08.43"O	4.00	11702	708,805.00	2,155,081.35	97° 0' 38.33"	19° 28' 45.8"
11702	11703	S44°58'16.92"O	1.41	11703	708,804.00	2,155,080.35	97° 0' 38.37"	19° 28' 45.77"
11703	11704	S00°00'00.00"	2.00	11704	708,804.00	2,155,078.35	97° 0' 38.37"	19° 28' 45.7"
11704	11705	S45°00'00.00"E	1.41	11705	708,805.00	2,155,077.35	97° 0' 38.34"	19° 28' 45.67"
11705	11706	N89°58'16.87"E	2.00	11706	708,807.00	2,155,077.35	97° 0' 38.27"	19° 28' 45.67"
11706	11707	S44°59'08.45"E	2.83	11707	708,809.00	2,155,075.35	97° 0' 38.2"	19° 28' 45.61"
11707	11708	N89°58'16.87"E	2.00	11708	708,811.00	2,155,075.35	97° 0' 38.13"	19° 28' 45.6"
11708	11709	S44°58'16.92"E	1.41	11709	708,812.00	2,155,074.35	97° 0' 38.1"	19° 28' 45.57"
11709	11710	S00°00'00.00"	8.00	11710	708,812.00	2,155,066.35	97° 0' 38.1"	19° 28' 45.31"
11710	11711	S45°00'00.00"E	1.41	11711	708,813.00	2,155,065.35	97° 0' 38.07"	19° 28' 45.28"
11711	11712	N89°56'33.74"E	1.00	11712	708,814.00	2,155,065.35	97° 0' 38.03"	19° 28' 45.28"
11712	11713	S00°00'00.00"	1.00	11713	708,814.00	2,155,064.35	97° 0' 38.03"	19° 28' 45.25"
11713	11714	S45°00'00.00"E	2.83	11714	708,816.00	2,155,062.35	97° 0' 37.96"	19° 28' 45.18"
11714	11715	S00°00'00.00"	1.00	11715	708,816.00	2,155,061.35	97° 0' 37.96"	19° 28' 45.15"
11715	11716	S00°00'00.00"	1.00	11716	708,816.00	2,155,060.35	97° 0' 37.97"	19° 28' 45.12"
11716	11717	S45°00'00.00"O	2.83	11717	708,814.00	2,155,058.35	97° 0' 38.03"	19° 28' 45.05"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11717	11718	S00°00'00.00"	2.00	11718	708,814.00	2,155,056.35	97° 0' 38.04"	19° 28' 44.99"
11718	11719	S45°00'00.00"O	2.83	11719	708,812.00	2,155,054.35	97° 0' 38.1"	19° 28' 44.92"
11719	11720	S00°00'00.00"	4.00	11720	708,812.00	2,155,050.35	97° 0' 38.11"	19° 28' 44.79"
11720	11721	S45°00'00.00"O	1.41	11721	708,811.00	2,155,049.35	97° 0' 38.14"	19° 28' 44.76"
11721	11722	N89°59'08.43"O	4.00	11722	708,807.00	2,155,049.35	97° 0' 38.28"	19° 28' 44.76"
11722	11723	N45°00'34.38"O	4.24	11723	708,804.00	2,155,052.35	97° 0' 38.38"	19° 28' 44.86"
11723	11724	N45°00'00.00"E	2.83	11724	708,806.00	2,155,054.35	97° 0' 38.31"	19° 28' 44.92"
11724	11725	N00°00'00.00"	4.00	11725	708,806.00	2,155,058.35	97° 0' 38.31"	19° 28' 45.05"
11725	11726	N45°00'00.00"O	5.66	11726	708,802.00	2,155,062.35	97° 0' 38.44"	19° 28' 45.19"
11726	11727	N45°00'00.00"E	2.83	11727	708,804.00	2,155,064.35	97° 0' 38.38"	19° 28' 45.25"
11727	11728	N00°00'00.00"	6.00	11728	708,804.00	2,155,070.35	97° 0' 38.37"	19° 28' 45.44"
11728	11729	N45°00'00.00"O	1.41	11729	708,803.00	2,155,071.35	97° 0' 38.41"	19° 28' 45.48"
11729	11730	S45°00'00.00"O	2.83	11730	708,801.00	2,155,069.35	97° 0' 38.48"	19° 28' 45.41"
11730	11731	N89°58'16.87"O	2.00	11731	708,799.00	2,155,069.35	97° 0' 38.54"	19° 28' 45.41"
11731	11732	N45°01'43.18"O	1.41	11732	708,798.00	2,155,070.35	97° 0' 38.58"	19° 28' 45.45"
11732	11733	N00°00'00.00"	2.00	11733	708,798.00	2,155,072.35	97° 0' 38.58"	19° 28' 45.51"
11733	11734	N45°00'00.00"E	2.83	11734	708,800.00	2,155,074.35	97° 0' 38.51"	19° 28' 45.58"
11734	11735	N00°00'00.00"	2.00	11735	708,800.00	2,155,076.35	97° 0' 38.51"	19° 28' 45.64"
11735	11736	N45°00'00.00"E	2.83	11736	708,802.00	2,155,078.35	97° 0' 38.44"	19° 28' 45.71"
11736	11737	N45°00'00.00"O	1.41	11737	708,801.00	2,155,079.35	97° 0' 38.47"	19° 28' 45.74"
11737	11738	N89°59'25.62"O	6.00	11738	708,795.00	2,155,079.35	97° 0' 38.68"	19° 28' 45.74"
11738	11739	N45°00'51.58"O	2.83	11739	708,793.00	2,155,081.35	97° 0' 38.75"	19° 28' 45.81"
11739	11740	N89°58'16.87"O	2.00	11740	708,791.00	2,155,081.35	97° 0' 38.81"	19° 28' 45.81"
11740	11741	N45°00'00.00"O	2.83	11741	708,789.00	2,155,083.35	97° 0' 38.88"	19° 28' 45.87"
11741	11742	S89°58'16.87"O	2.00	11742	708,787.00	2,155,083.35	97° 0' 38.95"	19° 28' 45.87"
11742	11743	N45°00'00.00"O	4.24	11743	708,784.00	2,155,086.35	97° 0' 39.05"	19° 28' 45.97"
11743	11744	N00°00'00.00"	2.00	11744	708,784.00	2,155,088.35	97° 0' 39.05"	19° 28' 46.04"
11744	11745	N45°00'00.00"O	4.24	11745	708,781.00	2,155,091.35	97° 0' 39.15"	19° 28' 46.14"
11745	11746	N89°56'33.74"O	1.00	11746	708,780.00	2,155,091.35	97° 0' 39.19"	19° 28' 46.14"
11746	11747	N00°00'00.00"	2.00	11747	708,780.00	2,155,093.35	97° 0' 39.19"	19° 28' 46.2"
11747	11748	N00°00'00.00"	1.00	11748	708,780.00	2,155,094.35	97° 0' 39.19"	19° 28' 46.23"
11748	11749	N45°00'00.00"E	2.83	11749	708,782.00	2,155,096.35	97° 0' 39.12"	19° 28' 46.3"
11749	11750	N45°00'00.00"E	1.41	11750	708,783.00	2,155,097.35	97° 0' 39.08"	19° 28' 46.33"
11750	11751	N89°59'08.43"E	4.00	11751	708,787.00	2,155,097.35	97° 0' 38.94"	19° 28' 46.33"
11751	11752	S44°59'08.45"E	2.83	11752	708,789.00	2,155,095.35	97° 0' 38.88"	19° 28' 46.26"
11752	11753	N89°58'51.25"E	3.00	11753	708,792.00	2,155,095.35	97° 0' 38.77"	19° 28' 46.26"
11753	11754	S89°58'16.87"E	2.00	11754	708,794.00	2,155,095.35	97° 0' 38.71"	19° 28' 46.26"
11754	11755	N89°58'51.25"E	3.00	11755	708,797.00	2,155,095.35	97° 0' 38.6"	19° 28' 46.26"
11755	11756	N45°00'51.58"E	2.83	11756	708,799.00	2,155,097.35	97° 0' 38.53"	19° 28' 46.32"
11756	11757	S45°00'00.00"E	2.83	11757	708,801.00	2,155,095.35	97° 0' 38.47"	19° 28' 46.26"
11757	11758	N45°00'00.00"E	2.83	11758	708,803.00	2,155,097.35	97° 0' 38.4"	19° 28' 46.32"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11758	11691	S42°49'35.43"O	0.82	11691	708,807.00	2,155,097.35	97° 0' 38.26"	19° 28' 46.32"
SUPERFICIE = 0-07-44.01 Ha								

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO N-U2 = 2

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				11759	708,726.00	2,155,164.35	97° 0' 41.01"	19° 28' 48.53"
11759	11760	S45°00'00.00"E	7.07	11760	708,731.00	2,155,159.35	97° 0' 40.84"	19° 28' 48.37"
11760	11761	N89°58'16.87"E	2.00	11761	708,733.00	2,155,159.35	97° 0' 40.77"	19° 28' 48.37"
11761	11762	S44°58'16.92"E	1.41	11762	708,734.00	2,155,158.35	97° 0' 40.74"	19° 28' 48.33"
11762	11763	S00°00'00.00"	6.00	11763	708,734.00	2,155,152.35	97° 0' 40.74"	19° 28' 48.14"
11763	11764	S45°00'00.00"E	1.41	11764	708,735.00	2,155,151.35	97° 0' 40.71"	19° 28' 48.1"
11764	11765	N89°56'33.74"E	1.00	11765	708,736.00	2,155,151.35	97° 0' 40.67"	19° 28' 48.1"
11765	11766	S89°58'16.87"E	2.00	11766	708,738.00	2,155,151.35	97° 0' 40.6"	19° 28' 48.1"
11766	11767	N89°56'33.74"E	1.00	11767	708,739.00	2,155,151.35	97° 0' 40.57"	19° 28' 48.1"
11767	11768	S44°58'16.92"E	1.41	11768	708,740.00	2,155,150.35	97° 0' 40.54"	19° 28' 48.07"
11768	11769	S00°00'00.00"	1.00	11769	708,740.00	2,155,149.35	97° 0' 40.54"	19° 28' 48.04"
11769	11770	S00°00'00.00"	2.00	11770	708,740.00	2,155,147.35	97° 0' 40.54"	19° 28' 47.97"
11770	11771	S00°00'00.00"	9.00	11771	708,740.00	2,155,138.35	97° 0' 40.54"	19° 28' 47.68"
11771	11772	S45°00'00.00"O	1.41	11772	708,739.00	2,155,137.35	97° 0' 40.57"	19° 28' 47.65"
11772	11773	N45°00'00.00"O	1.41	11773	708,738.00	2,155,138.35	97° 0' 40.61"	19° 28' 47.68"
11773	11774	N00°00'00.00"	2.00	11774	708,738.00	2,155,140.35	97° 0' 40.61"	19° 28' 47.75"
11774	11775	N45°00'00.00"O	1.41	11775	708,737.00	2,155,141.35	97° 0' 40.64"	19° 28' 47.78"
11775	11776	N89°58'16.87"O	2.00	11776	708,735.00	2,155,141.35	97° 0' 40.71"	19° 28' 47.78"
11776	11777	S44°58'16.92"O	1.41	11777	708,734.00	2,155,140.35	97° 0' 40.74"	19° 28' 47.75"
11777	11778	S00°00'00.00"	2.00	11778	708,734.00	2,155,138.35	97° 0' 40.75"	19° 28' 47.68"
11778	11779	S45°00'00.00"E	2.83	11779	708,736.00	2,155,136.35	97° 0' 40.68"	19° 28' 47.62"
11779	11780	S00°00'00.00"	4.00	11780	708,736.00	2,155,132.35	97° 0' 40.68"	19° 28' 47.49"
11780	11781	S45°00'00.00"O	2.83	11781	708,734.00	2,155,130.35	97° 0' 40.75"	19° 28' 47.42"
11781	11782	S00°00'00.00"	1.00	11782	708,734.00	2,155,129.35	97° 0' 40.75"	19° 28' 47.39"
11782	11783	N89°58'16.87"O	2.00	11783	708,732.00	2,155,129.35	97° 0' 40.82"	19° 28' 47.39"
11783	11784	S89°56'33.74"O	1.00	11784	708,731.00	2,155,129.35	97° 0' 40.85"	19° 28' 47.39"
11784	11785	S45°00'00.00"O	1.41	11785	708,730.00	2,155,128.35	97° 0' 40.89"	19° 28' 47.36"
11785	11786	S00°00'00.00"	2.00	11786	708,730.00	2,155,126.35	97° 0' 40.89"	19° 28' 47.29"
11786	11787	S45°00'00.00"E	7.07	11787	708,735.00	2,155,121.35	97° 0' 40.72"	19° 28' 47.13"
11787	11788	N89°56'33.74"E	1.00	11788	708,736.00	2,155,121.35	97° 0' 40.68"	19° 28' 47.13"
11788	11789	S89°59'08.43"E	4.00	11789	708,740.00	2,155,121.35	97° 0' 40.55"	19° 28' 47.13"
11789	11790	N89°59'08.43"E	4.00	11790	708,744.00	2,155,121.35	97° 0' 40.41"	19° 28' 47.13"
11790	11791	S89°56'33.74"E	1.00	11791	708,745.00	2,155,121.35	97° 0' 40.38"	19° 28' 47.13"
11791	11792	S45°00'00.00"E	1.41	11792	708,746.00	2,155,120.35	97° 0' 40.34"	19° 28' 47.09"
11792	11793	S00°00'00.00"	1.00	11793	708,746.00	2,155,119.35	97° 0' 40.34"	19° 28' 47.06"
11793	11794	N89°56'33.74"E	1.00	11794	708,747.00	2,155,119.35	97° 0' 40.31"	19° 28' 47.06"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11794	11795	S44°58'16.92"E	1.41	11795	708,748.00	2,155,118.35	97° 0' 40.27"	19° 28' 47.03"
11795	11796	S00°00'00.00"	1.00	11796	708,748.00	2,155,117.35	97° 0' 40.27"	19° 28' 46.99"
11796	11797	N89°56'33.74"E	1.00	11797	708,749.00	2,155,117.35	97° 0' 40.24"	19° 28' 46.99"
11797	11798	S44°59'25.63"E	4.24	11798	708,752.00	2,155,114.35	97° 0' 40.14"	19° 28' 46.89"
11798	11799	S00°00'00.00"	3.00	11799	708,752.00	2,155,111.35	97° 0' 40.14"	19° 28' 46.8"
11799	11800	N89°56'33.74"E	1.00	11800	708,753.00	2,155,111.35	97° 0' 40.1"	19° 28' 46.8"
11800	11801	S89°56'33.74"E	1.00	11801	708,754.00	2,155,111.35	97° 0' 40.07"	19° 28' 46.8"
11801	11802	S00°00'00.00"	2.00	11802	708,754.00	2,155,109.35	97° 0' 40.07"	19° 28' 46.73"
11802	11803	S00°00'00.00"	1.00	11803	708,754.00	2,155,108.35	97° 0' 40.07"	19° 28' 46.7"
11803	11804	S45°00'00.00"E	2.83	11804	708,756.00	2,155,106.35	97° 0' 40"	19° 28' 46.63"
11804	11805	S00°00'00.00"	1.00	11805	708,756.00	2,155,105.35	97° 0' 40"	19° 28' 46.6"
11805	11806	N89°56'33.74"E	1.00	11806	708,757.00	2,155,105.35	97° 0' 39.97"	19° 28' 46.6"
11806	11807	S44°58'16.92"E	1.41	11807	708,758.00	2,155,104.35	97° 0' 39.94"	19° 28' 46.57"
11807	11808	S00°00'00.00"	1.00	11808	708,758.00	2,155,103.35	97° 0' 39.94"	19° 28' 46.53"
11808	11809	S00°00'00.00"	2.00	11809	708,758.00	2,155,101.35	97° 0' 39.94"	19° 28' 46.47"
11809	11810	N89°56'33.74"E	1.00	11810	708,759.00	2,155,101.35	97° 0' 39.9"	19° 28' 46.47"
11810	11811	S89°56'33.74"E	1.00	11811	708,760.00	2,155,101.35	97° 0' 39.87"	19° 28' 46.47"
11811	11812	S00°00'00.00"	2.00	11812	708,760.00	2,155,099.35	97° 0' 39.87"	19° 28' 46.4"
11812	11813	S00°00'00.00"	1.00	11813	708,760.00	2,155,098.35	97° 0' 39.87"	19° 28' 46.37"
11813	11814	S45°00'00.00"E	4.24	11814	708,763.00	2,155,095.35	97° 0' 39.77"	19° 28' 46.27"
11814	11815	N89°56'33.74"E	1.00	11815	708,764.00	2,155,095.35	97° 0' 39.73"	19° 28' 46.27"
11815	11816	S89°53'07.47"E	1.00	11816	708,765.00	2,155,095.35	97° 0' 39.7"	19° 28' 46.27"
11816	11817	S45°00'34.38"E	4.24	11817	708,768.00	2,155,092.35	97° 0' 39.6"	19° 28' 46.17"
11817	11818	S00°00'00.00"	1.00	11818	708,768.00	2,155,091.35	97° 0' 39.6"	19° 28' 46.14"
11818	11819	S00°00'00.00"	2.00	11819	708,768.00	2,155,089.35	97° 0' 39.6"	19° 28' 46.08"
11819	11820	N89°59'18.75"O	5.00	11820	708,763.00	2,155,089.35	97° 0' 39.77"	19° 28' 46.08"
11820	11821	S44°58'16.92"O	1.41	11821	708,762.00	2,155,088.35	97° 0' 39.81"	19° 28' 46.05"
11821	11822	S45°00'00.00"O	2.83	11822	708,760.00	2,155,086.35	97° 0' 39.87"	19° 28' 45.98"
11822	11823	S45°00'00.00"E	1.41	11823	708,761.00	2,155,085.35	97° 0' 39.84"	19° 28' 45.95"
11823	11824	N89°58'16.87"E	2.00	11824	708,763.00	2,155,085.35	97° 0' 39.77"	19° 28' 45.95"
11824	11825	S44°59'42.81"E	8.49	11825	708,769.00	2,155,079.35	97° 0' 39.57"	19° 28' 45.75"
11825	11826	N45°00'00.00"E	1.41	11826	708,770.00	2,155,080.35	97° 0' 39.53"	19° 28' 45.78"
11826	11827	N00°00'00.00"	1.00	11827	708,770.00	2,155,081.35	97° 0' 39.53"	19° 28' 45.82"
11827	11828	N89°58'16.87"E	2.00	11828	708,772.00	2,155,081.35	97° 0' 39.47"	19° 28' 45.81"
11828	11829	S00°00'00.00"	1.00	11829	708,772.00	2,155,080.35	97° 0' 39.47"	19° 28' 45.78"
11829	11830	S45°00'00.00"E	1.41	11830	708,773.00	2,155,079.35	97° 0' 39.43"	19° 28' 45.75"
11830	11831	N89°58'16.87"E	2.00	11831	708,775.00	2,155,079.35	97° 0' 39.36"	19° 28' 45.75"
11831	11832	N45°00'51.58"E	2.83	11832	708,777.00	2,155,081.35	97° 0' 39.29"	19° 28' 45.81"
11832	11833	S45°00'00.00"E	5.66	11833	708,781.00	2,155,077.35	97° 0' 39.16"	19° 28' 45.68"
11833	11834	N89°58'16.87"E	2.00	11834	708,783.00	2,155,077.35	97° 0' 39.09"	19° 28' 45.68"
11834	11835	S44°58'16.92"E	1.41	11835	708,784.00	2,155,076.35	97° 0' 39.06"	19° 28' 45.65"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11835	11836	S00°00'00.00"	2.00	11836	708,784.00	2,155,074.35	97° 0' 39.06"	19° 28' 45.58"
11836	11837	S45°00'00.00"E	2.83	11837	708,786.00	2,155,072.35	97° 0' 38.99"	19° 28' 45.52"
11837	11838	S00°00'00.00"	8.00	11838	708,786.00	2,155,064.35	97° 0' 38.99"	19° 28' 45.26"
11838	11839	S45°00'00.00"E	4.24	11839	708,789.00	2,155,061.35	97° 0' 38.89"	19° 28' 45.16"
11839	11840	N89°58'51.25"E	3.00	11840	708,792.00	2,155,061.35	97° 0' 38.79"	19° 28' 45.16"
11840	11841	S00°00'00.00"	2.00	11841	708,792.00	2,155,059.35	97° 0' 38.79"	19° 28' 45.09"
11841	11842	S00°00'00.00"	1.00	11842	708,792.00	2,155,058.35	97° 0' 38.79"	19° 28' 45.06"
11842	11843	S45°00'00.00"E	5.66	11843	708,796.00	2,155,054.35	97° 0' 38.65"	19° 28' 44.93"
11843	11844	S00°00'00.00"	4.00	11844	708,796.00	2,155,050.35	97° 0' 38.65"	19° 28' 44.8"
11844	11845	S45°00'00.00"E	1.41	11845	708,797.00	2,155,049.35	97° 0' 38.62"	19° 28' 44.76"
11845	11846	N89°59'08.43"E	4.00	11846	708,801.00	2,155,049.35	97° 0' 38.48"	19° 28' 44.76"
11846	11847	S44°58'16.92"E	1.41	11847	708,802.00	2,155,048.35	97° 0' 38.45"	19° 28' 44.73"
11847	11848	S45°00'00.00"O	2.83	11848	708,800.00	2,155,046.35	97° 0' 38.52"	19° 28' 44.67"
11848	11849	S00°00'00.00"	4.00	11849	708,800.00	2,155,042.35	97° 0' 38.52"	19° 28' 44.54"
11849	11850	S45°00'00.00"E	5.66	11850	708,804.00	2,155,038.35	97° 0' 38.39"	19° 28' 44.4"
11850	11851	S00°00'00.00"	2.00	11851	708,804.00	2,155,036.35	97° 0' 38.39"	19° 28' 44.34"
11851	11852	S45°00'00.00"E	2.83	11852	708,806.00	2,155,034.35	97° 0' 38.32"	19° 28' 44.27"
11852	11853	S00°00'00.00"	2.00	11853	708,806.00	2,155,032.35	97° 0' 38.32"	19° 28' 44.21"
11853	11854	S45°00'00.00"O	2.83	11854	708,804.00	2,155,030.35	97° 0' 38.39"	19° 28' 44.14"
11854	11855	S00°00'00.00"	1.00	11855	708,804.00	2,155,029.35	97° 0' 38.39"	19° 28' 44.11"
11855	11856	N89°56'33.74"O	1.00	11856	708,803.00	2,155,029.35	97° 0' 38.42"	19° 28' 44.11"
11856	11857	N45°0'143.18"O	1.41	11857	708,802.00	2,155,030.35	97° 0' 38.46"	19° 28' 44.14"
11857	11858	N00°00'00.00"	4.00	11858	708,802.00	2,155,034.35	97° 0' 38.46"	19° 28' 44.27"
11858	11859	N45°00'00.00"O	1.41	11859	708,801.00	2,155,035.35	97° 0' 38.49"	19° 28' 44.31"
11859	11860	N89°59'08.43"O	4.00	11860	708,797.00	2,155,035.35	97° 0' 38.63"	19° 28' 44.31"
11860	11861	S44°59'08.45"O	2.83	11861	708,795.00	2,155,033.35	97° 0' 38.7"	19° 28' 44.25"
11861	11862	N89°58'16.87"O	2.00	11862	708,793.00	2,155,033.35	97° 0' 38.76"	19° 28' 44.25"
11862	11863	S44°58'16.92"O	1.41	11863	708,792.00	2,155,032.35	97° 0' 38.8"	19° 28' 44.21"
11863	11864	S00°00'00.00"	2.00	11864	708,792.00	2,155,030.35	97° 0' 38.8"	19° 28' 44.15"
11864	11865	S45°00'00.00"E	2.83	11865	708,794.00	2,155,028.35	97° 0' 38.73"	19° 28' 44.08"
11865	11866	S00°00'00.00"	4.00	11866	708,794.00	2,155,024.35	97° 0' 38.73"	19° 28' 43.95"
11866	11867	S45°00'00.00"E	2.83	11867	708,796.00	2,155,022.35	97° 0' 38.67"	19° 28' 43.89"
11867	11868	S00°00'00.00"	2.00	11868	708,796.00	2,155,020.35	97° 0' 38.67"	19° 28' 43.82"
11868	11869	S45°00'00.00"E	1.41	11869	708,797.00	2,155,019.35	97° 0' 38.63"	19° 28' 43.79"
11869	11870	N89°58'16.87"E	2.00	11870	708,799.00	2,155,019.35	97° 0' 38.56"	19° 28' 43.79"
11870	11871	N45°00'51.58"E	2.83	11871	708,801.00	2,155,021.35	97° 0' 38.5"	19° 28' 43.85"
11871	11872	N89°58'16.87"E	2.00	11872	708,803.00	2,155,021.35	97° 0' 38.43"	19° 28' 43.85"
11872	11873	S44°59'25.63"E	4.24	11873	708,806.00	2,155,018.35	97° 0' 38.32"	19° 28' 43.75"
11873	11874	S00°00'00.00"	4.00	11874	708,806.00	2,155,014.35	97° 0' 38.33"	19° 28' 43.62"
11874	11875	S45°00'00.00"E	5.66	11875	708,810.00	2,155,010.35	97° 0' 38.19"	19° 28' 43.49"
11875	11876	S00°00'00.00"	2.00	11876	708,810.00	2,155,008.35	97° 0' 38.19"	19° 28' 43.43"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11876	11877	S45°00'00.00"E	2.83	11877	708,812.00	2,155,006.35	97° 0' 38.12"	19° 28' 43.36"
11877	11878	S45°00'00.00"O	8.49	11878	708,806.00	2,155,000.35	97° 0' 38.33"	19° 28' 43.17"
11878	11879	S00°00'00.00"	3.00	11879	708,806.00	2,154,997.35	97° 0' 38.33"	19° 28' 43.07"
11879	11880	S00°00'00.00"	2.00	11880	708,806.00	2,154,995.35	97° 0' 38.33"	19° 28' 43.01"
11880	11881	N89°56'33.74"O	1.00	11881	708,805.00	2,154,995.35	97° 0' 38.37"	19° 28' 43.01"
11881	11882	S44°58'16.92"O	1.41	11882	708,804.00	2,154,994.35	97° 0' 38.4"	19° 28' 42.97"
11882	11883	S00°00'00.00"	2.00	11883	708,804.00	2,154,992.35	97° 0' 38.4"	19° 28' 42.91"
11883	11884	S45°00'00.00"O	2.83	11884	708,802.00	2,154,990.35	97° 0' 38.47"	19° 28' 42.84"
11884	11885	S00°00'00.00"	6.00	11885	708,802.00	2,154,984.35	97° 0' 38.48"	19° 28' 42.65"
11885	11886	S45°00'00.00"O	1.41	11886	708,801.00	2,154,983.35	97° 0' 38.51"	19° 28' 42.62"
11886	11887	N89°58'16.87"O	2.00	11887	708,799.00	2,154,983.35	97° 0' 38.58"	19° 28' 42.62"
11887	11888	N45°00'25.79"O	5.66	11888	708,795.00	2,154,987.35	97° 0' 38.71"	19° 28' 42.75"
11888	11889	S45°00'00.00"O	1.41	11889	708,794.00	2,154,986.35	97° 0' 38.75"	19° 28' 42.72"
11889	11890	S00°00'00.00"	2.00	11890	708,794.00	2,154,984.35	97° 0' 38.75"	19° 28' 42.65"
11890	11891	S45°00'00.00"O	5.66	11891	708,790.00	2,154,980.35	97° 0' 38.89"	19° 28' 42.52"
11891	11892	S00°00'00.00"	2.00	11892	708,790.00	2,154,978.35	97° 0' 38.89"	19° 28' 42.46"
11892	11893	S45°00'00.00"O	2.83	11893	708,788.00	2,154,976.35	97° 0' 38.96"	19° 28' 42.39"
11893	11894	S00°00'00.00"	2.00	11894	708,788.00	2,154,974.35	97° 0' 38.96"	19° 28' 42.33"
11894	11895	S45°00'00.00"E	2.83	11895	708,790.00	2,154,972.35	97° 0' 38.89"	19° 28' 42.26"
11895	11896	S00°00'00.00"	2.00	11896	708,790.00	2,154,970.35	97° 0' 38.89"	19° 28' 42.2"
11896	11897	S45°00'00.00"O	1.41	11897	708,789.00	2,154,969.35	97° 0' 38.93"	19° 28' 42.17"
11897	11898	N89°59'08.43"O	4.00	11898	708,785.00	2,154,969.35	97° 0' 39.06"	19° 28' 42.17"
11898	11899	N45°00'51.58"O	2.83	11899	708,783.00	2,154,971.35	97° 0' 39.13"	19° 28' 42.23"
11899	11900	S45°00'00.00"O	2.83	11900	708,781.00	2,154,969.35	97° 0' 39.2"	19° 28' 42.17"
11900	11901	N45°00'00.00"O	1.41	11901	708,780.00	2,154,970.35	97° 0' 39.24"	19° 28' 42.2"
11901	11902	N00°00'00.00"	2.00	11902	708,780.00	2,154,972.35	97° 0' 39.23"	19° 28' 42.27"
11902	11903	N45°00'00.00"E	2.83	11903	708,782.00	2,154,974.35	97° 0' 39.17"	19° 28' 42.33"
11903	11904	N00°00'00.00"	2.00	11904	708,782.00	2,154,976.35	97° 0' 39.16"	19° 28' 42.4"
11904	11905	N45°00'00.00"O	1.41	11905	708,781.00	2,154,977.35	97° 0' 39.2"	19° 28' 42.43"
11905	11906	N89°59'34.22"O	8.00	11906	708,773.00	2,154,977.35	97° 0' 39.47"	19° 28' 42.43"
11906	11907	S44°58'16.92"O	1.41	11907	708,772.00	2,154,976.35	97° 0' 39.51"	19° 28' 42.4"
11907	11908	S00°00'00.00"	2.00	11908	708,772.00	2,154,974.35	97° 0' 39.51"	19° 28' 42.34"
11908	11909	S45°00'00.00"O	2.83	11909	708,770.00	2,154,972.35	97° 0' 39.58"	19° 28' 42.27"
11909	11910	S45°00'00.00"E	2.83	11910	708,772.00	2,154,970.35	97° 0' 39.51"	19° 28' 42.21"
11910	11911	S00°00'00.00"	2.00	11911	708,772.00	2,154,968.35	97° 0' 39.51"	19° 28' 42.14"
11911	11912	S45°00'00.00"O	2.83	11912	708,770.00	2,154,966.35	97° 0' 39.58"	19° 28' 42.08"
11912	11913	S00°00'00.00"	2.00	11913	708,770.00	2,154,964.35	97° 0' 39.58"	19° 28' 42.01"
11913	11914	S45°00'00.00"E	2.83	11914	708,772.00	2,154,962.35	97° 0' 39.51"	19° 28' 41.95"
11914	11915	S00°00'00.00"	4.00	11915	708,772.00	2,154,958.35	97° 0' 39.51"	19° 28' 41.82"
11915	11916	S45°00'00.00"O	2.83	11916	708,770.00	2,154,956.35	97° 0' 39.58"	19° 28' 41.75"
11916	11917	S00°00'00.00"	8.00	11917	708,770.00	2,154,948.35	97° 0' 39.59"	19° 28' 41.49"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11917	11918	S45°00'00.00"E	2.83	11918	708,772.00	2,154,946.35	97° 0' 39.52"	19° 28' 41.42"
11918	11919	S00°00'00.00"	2.00	11919	708,772.00	2,154,944.35	97° 0' 39.52"	19° 28' 41.36"
11919	11920	S45°00'00.00"E	1.41	11920	708,773.00	2,154,943.35	97° 0' 39.49"	19° 28' 41.33"
11920	11921	S58°01'59.23"O	7.38	11921	708,766.74	2,154,939.44	97° 0' 39.7"	19° 28' 41.2"
11921	11922	N89°59'56.75"O	6.35	11922	708,760.39	2,154,939.44	97° 0' 39.92"	19° 28' 41.2"
11922	11923	N79°41'45.52"O	11.83	11923	708,748.75	2,154,941.55	97° 0' 40.32"	19° 28' 41.28"
11923	11924	S64°39'13.24"O	11.13	11924	708,738.69	2,154,936.79	97° 0' 40.66"	19° 28' 41.13"
11924	11925	S52°35'40.97"O	11.32	11925	708,729.70	2,154,929.91	97° 0' 40.98"	19° 28' 40.91"
11925	11926	S53°07'48.06"O	13.23	11926	708,719.11	2,154,921.98	97° 0' 41.34"	19° 28' 40.65"
11926	11927	S63°26'06.68"O	10.65	11927	708,709.59	2,154,917.21	97° 0' 41.67"	19° 28' 40.5"
11927	11928	S25°20'45.97"E	11.13	11928	708,714.35	2,154,907.16	97° 0' 41.51"	19° 28' 40.17"
11928	11929	S32°28'16.87"E	13.80	11929	708,721.76	2,154,895.52	97° 0' 41.26"	19° 28' 39.79"
11929	11930	S87°30'38.79"E	12.18	11930	708,733.93	2,154,894.99	97° 0' 40.84"	19° 28' 39.77"
11930	11931	N70°49'15.90"E	12.89	11931	708,746.10	2,154,899.22	97° 0' 40.43"	19° 28' 39.9"
11931	11932	N85°14'10.89"E	19.12	11932	708,765.15	2,154,900.81	97° 0' 39.77"	19° 28' 39.95"
11932	11933	S83°25'05.11"E	13.85	11933	708,778.91	2,154,899.22	97° 0' 39.3"	19° 28' 39.89"
11933	11934	S74°28'33.87"E	9.89	11934	708,788.43	2,154,896.58	97° 0' 38.98"	19° 28' 39.8"
11934	11935	N14°55'53.91"E	8.21	11935	708,790.55	2,154,904.51	97° 0' 38.9"	19° 28' 40.06"
11935	11936	N25°20'45.97"O	11.13	11936	708,785.79	2,154,914.57	97° 0' 39.06"	19° 28' 40.39"
11936	11937	N10°37'10.61"E	8.61	11937	708,787.37	2,154,923.03	97° 0' 39"	19° 28' 40.66"
11937	11938	N76°29'24.14"E	9.90	11938	708,797.00	2,154,925.35	97° 0' 38.67"	19° 28' 40.73"
11938	11939	N89°59'25.62"E	6.00	11939	708,803.00	2,154,925.35	97° 0' 38.46"	19° 28' 40.73"
11939	11940	S44°59'08.45"E	2.83	11940	708,805.00	2,154,923.35	97° 0' 38.4"	19° 28' 40.66"
11940	11941	N89°58'16.87"E	2.00	11941	708,807.00	2,154,923.35	97° 0' 38.33"	19° 28' 40.66"
11941	11942	N45°00'34.38"E	4.24	11942	708,810.00	2,154,926.35	97° 0' 38.22"	19° 28' 40.76"
11942	11943	N00°00'00.00"	2.00	11943	708,810.00	2,154,928.35	97° 0' 38.22"	19° 28' 40.83"
11943	11944	N45°00'00.00"E	1.41	11944	708,811.00	2,154,929.35	97° 0' 38.19"	19° 28' 40.86"
11944	11945	N89°58'16.87"E	2.00	11945	708,813.00	2,154,929.35	97° 0' 38.12"	19° 28' 40.86"
11945	11946	N45°01'43.18"E	1.41	11946	708,814.00	2,154,930.35	97° 0' 38.09"	19° 28' 40.89"
11946	11947	N45°00'00.00"O	1.41	11947	708,813.00	2,154,931.35	97° 0' 38.12"	19° 28' 40.92"
11947	11948	N89°58'16.87"O	2.00	11948	708,811.00	2,154,931.35	97° 0' 38.19"	19° 28' 40.92"
11948	11949	N45°01'43.18"O	1.41	11949	708,810.00	2,154,932.35	97° 0' 38.22"	19° 28' 40.96"
11949	11950	N00°00'00.00"	8.00	11950	708,810.00	2,154,940.35	97° 0' 38.22"	19° 28' 41.22"
11950	11951	N45°00'00.00"O	8.49	11951	708,804.00	2,154,946.35	97° 0' 38.42"	19° 28' 41.41"
11951	11952	N00°00'00.00"	1.00	11952	708,804.00	2,154,947.35	97° 0' 38.42"	19° 28' 41.45"
11952	11953	S89°58'16.87"E	2.00	11953	708,806.00	2,154,947.35	97° 0' 38.35"	19° 28' 41.44"
11953	11954	N89°57'42.49"E	3.00	11954	708,809.00	2,154,947.35	97° 0' 38.25"	19° 28' 41.44"
11954	11955	S44°58'16.92"E	1.41	11955	708,810.00	2,154,946.35	97° 0' 38.22"	19° 28' 41.41"
11955	11956	S00°00'00.00"	2.00	11956	708,810.00	2,154,944.35	97° 0' 38.22"	19° 28' 41.35"
11956	11957	S45°00'00.00"E	4.24	11957	708,813.00	2,154,941.35	97° 0' 38.12"	19° 28' 41.25"
11957	11958	N89°59'08.43"E	4.00	11958	708,817.00	2,154,941.35	97° 0' 37.98"	19° 28' 41.25"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11958	11959	N45°01'43.18"E	1.41	11959	708,818.00	2,154,942.35	97° 0' 37.94"	19° 28' 41.28"
11959	11960	N00°00'00.00"	4.00	11960	708,818.00	2,154,946.35	97° 0' 37.94"	19° 28' 41.41"
11960	11961	N45°00'00.00"E	1.41	11961	708,819.00	2,154,947.35	97° 0' 37.91"	19° 28' 41.44"
11961	11962	N89°58'16.87"E	2.00	11962	708,821.00	2,154,947.35	97° 0' 37.84"	19° 28' 41.44"
11962	11963	N45°00'51.58"E	2.83	11963	708,823.00	2,154,949.35	97° 0' 37.77"	19° 28' 41.5"
11963	11964	S45°00'00.00"E	4.24	11964	708,826.00	2,154,946.35	97° 0' 37.67"	19° 28' 41.4"
11964	11965	S45°00'00.00"O	5.66	11965	708,822.00	2,154,942.35	97° 0' 37.81"	19° 28' 41.28"
11965	11966	S00°00'00.00"	4.00	11966	708,822.00	2,154,938.35	97° 0' 37.81"	19° 28' 41.15"
11966	11967	S45°00'00.00"E	1.41	11967	708,823.00	2,154,937.35	97° 0' 37.77"	19° 28' 41.11"
11967	11968	N89°58'16.87"E	2.00	11968	708,825.00	2,154,937.35	97° 0' 37.71"	19° 28' 41.11"
11968	11969	S44°58'16.92"E	1.41	11969	708,826.00	2,154,936.35	97° 0' 37.67"	19° 28' 41.08"
11969	11970	S45°00'00.00"O	2.83	11970	708,824.00	2,154,934.35	97° 0' 37.74"	19° 28' 41.02"
11970	11971	S00°00'00.00"	2.00	11971	708,824.00	2,154,932.35	97° 0' 37.74"	19° 28' 40.95"
11971	11972	S45°00'00.00"O	2.83	11972	708,822.00	2,154,930.35	97° 0' 37.81"	19° 28' 40.89"
11972	11973	S45°00'00.00"E	5.66	11973	708,826.00	2,154,926.35	97° 0' 37.68"	19° 28' 40.75"
11973	11974	S00°00'00.00"	2.00	11974	708,826.00	2,154,924.35	97° 0' 37.68"	19° 28' 40.69"
11974	11975	S45°00'00.00"E	1.41	11975	708,827.00	2,154,923.35	97° 0' 37.64"	19° 28' 40.66"
11975	11976	N45°00'00.00"E	1.41	11976	708,828.00	2,154,924.35	97° 0' 37.61"	19° 28' 40.69"
11976	11977	N00°00'00.00"	2.00	11977	708,828.00	2,154,926.35	97° 0' 37.61"	19° 28' 40.75"
11977	11978	N44°58'16.92"E	1.41	11978	708,829.00	2,154,927.35	97° 0' 37.57"	19° 28' 40.79"
11978	11979	S89°58'16.87"E	2.00	11979	708,831.00	2,154,927.35	97° 0' 37.5"	19° 28' 40.78"
11979	11980	S45°00'00.00"E	7.07	11980	708,836.00	2,154,922.35	97° 0' 37.33"	19° 28' 40.62"
11980	11981	S00°00'00.00"	1.00	11981	708,836.00	2,154,921.35	97° 0' 37.33"	19° 28' 40.59"
11981	11982	N89°58'16.87"E	2.00	11982	708,838.00	2,154,921.35	97° 0' 37.27"	19° 28' 40.59"
11982	11983	S89°58'16.87"E	2.00	11983	708,840.00	2,154,921.35	97° 0' 37.2"	19° 28' 40.59"
11983	11984	S00°00'00.00"	1.00	11984	708,840.00	2,154,920.35	97° 0' 37.2"	19° 28' 40.55"
11984	11985	S44°58'16.92"E	1.41	11985	708,841.00	2,154,919.35	97° 0' 37.16"	19° 28' 40.52"
11985	11986	N89°59'18.75"E	5.00	11986	708,846.00	2,154,919.35	97° 0' 36.99"	19° 28' 40.52"
11986	11987	N00°00'00.00"	1.00	11987	708,846.00	2,154,920.35	97° 0' 36.99"	19° 28' 40.55"
11987	11988	N45°00'00.00"E	2.83	11988	708,848.00	2,154,922.35	97° 0' 36.92"	19° 28' 40.62"
11988	11989	N00°00'00.00"	2.00	11989	708,848.00	2,154,924.35	97° 0' 36.92"	19° 28' 40.68"
11989	11990	N45°00'00.00"O	2.83	11990	708,846.00	2,154,926.35	97° 0' 36.99"	19° 28' 40.75"
11990	11991	N45°00'00.00"E	1.41	11991	708,847.00	2,154,927.35	97° 0' 36.96"	19° 28' 40.78"
11991	11992	N89°59'30.53"E	7.00	11992	708,854.00	2,154,927.35	97° 0' 36.72"	19° 28' 40.78"
11992	11993	S00°00'00.00"	3.00	11993	708,854.00	2,154,924.35	97° 0' 36.72"	19° 28' 40.68"
11993	11994	S45°00'00.00"O	2.83	11994	708,852.00	2,154,922.35	97° 0' 36.79"	19° 28' 40.61"
11994	11995	S45°00'00.00"E	4.24	11995	708,855.00	2,154,919.35	97° 0' 36.68"	19° 28' 40.52"
11995	11996	N89°59'34.22"E	8.00	11996	708,863.00	2,154,919.35	97° 0' 36.41"	19° 28' 40.51"
11996	11997	S44°59'34.22"E	5.66	11997	708,867.00	2,154,915.35	97° 0' 36.27"	19° 28' 40.38"
11997	11998	N89°58'16.87"E	2.00	11998	708,869.00	2,154,915.35	97° 0' 36.21"	19° 28' 40.38"
11998	11999	S44°59'08.45"E	2.83	11999	708,871.00	2,154,913.35	97° 0' 36.14"	19° 28' 40.31"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
11999	12000	N45°00'00.00"E	4.24	12000	708,874.00	2,154,916.35	97° 0' 36.03"	19° 28' 40.41"
12000	12001	N45°00'00.00"O	2.83	12001	708,872.00	2,154,918.35	97° 0' 36.1"	19° 28' 40.48"
12001	12002	N45°00'00.00"E	1.41	12002	708,873.00	2,154,919.35	97° 0' 36.07"	19° 28' 40.51"
12002	12003	N89°58'16.87"E	2.00	12003	708,875.00	2,154,919.35	97° 0' 36"	19° 28' 40.51"
12003	12004	S44°59'08.45"E	2.83	12004	708,877.00	2,154,917.35	97° 0' 35.93"	19° 28' 40.44"
12004	12005	N89°56'33.74"E	1.00	12005	708,878.00	2,154,917.35	97° 0' 35.9"	19° 28' 40.44"
12005	12006	S00°00'00.00"	2.00	12006	708,878.00	2,154,915.35	97° 0' 35.9"	19° 28' 40.38"
12006	12007	S00°00'00.00"	5.00	12007	708,878.00	2,154,910.35	97° 0' 35.9"	19° 28' 40.21"
12007	12008	S45°00'00.00"O	2.83	12008	708,876.00	2,154,908.35	97° 0' 35.97"	19° 28' 40.15"
12008	12009	S00°00'00.00"	2.00	12009	708,876.00	2,154,906.35	97° 0' 35.97"	19° 28' 40.09"
12009	12010	S45°00'00.00"E	1.41	12010	708,877.00	2,154,905.35	97° 0' 35.94"	19° 28' 40.05"
12010	12011	N89°59'30.53"E	7.00	12011	708,884.00	2,154,905.35	97° 0' 35.7"	19° 28' 40.05"
12011	12012	S00°00'00.00"	7.00	12012	708,884.00	2,154,898.35	97° 0' 35.7"	19° 28' 39.82"
12012	12013	S45°00'00.00"E	4.24	12013	708,887.00	2,154,895.35	97° 0' 35.6"	19° 28' 39.72"
12013	12014	N89°58'16.87"E	2.00	12014	708,889.00	2,154,895.35	97° 0' 35.53"	19° 28' 39.72"
12014	12015	N45°00'34.38"E	4.24	12015	708,892.00	2,154,898.35	97° 0' 35.42"	19° 28' 39.82"
12015	12016	N00°00'00.00"	2.00	12016	708,892.00	2,154,900.35	97° 0' 35.42"	19° 28' 39.88"
12016	12017	N45°00'00.00"E	1.41	12017	708,893.00	2,154,901.35	97° 0' 35.39"	19° 28' 39.92"
12017	12018	N89°58'16.87"E	2.00	12018	708,895.00	2,154,901.35	97° 0' 35.32"	19° 28' 39.92"
12018	12019	S44°59'08.45"E	2.83	12019	708,897.00	2,154,899.35	97° 0' 35.25"	19° 28' 39.85"
12019	12020	N89°58'16.87"E	2.00	12020	708,899.00	2,154,899.35	97° 0' 35.18"	19° 28' 39.85"
12020	12021	S45°00'00.00"E	2.83	12021	708,901.00	2,154,897.35	97° 0' 35.12"	19° 28' 39.78"
12021	12022	S89°58'16.87"E	2.00	12022	708,903.00	2,154,897.35	97° 0' 35.05"	19° 28' 39.78"
12022	12023	N45°00'00.00"E	2.83	12023	708,905.00	2,154,899.35	97° 0' 34.98"	19° 28' 39.85"
12023	12024	N89°56'33.74"E	1.00	12024	708,906.00	2,154,899.35	97° 0' 34.94"	19° 28' 39.85"
12024	12025	N00°00'00.00"	2.00	12025	708,906.00	2,154,901.35	97° 0' 34.94"	19° 28' 39.91"
12025	12026	N89°58'51.25"O	3.00	12026	708,903.00	2,154,901.35	97° 0' 35.05"	19° 28' 39.91"
12026	12027	N45°01'43.18"O	1.41	12027	708,902.00	2,154,902.35	97° 0' 35.08"	19° 28' 39.95"
12027	12028	N00°00'00.00"	4.00	12028	708,902.00	2,154,906.35	97° 0' 35.08"	19° 28' 40.08"
12028	12029	N45°00'00.00"O	2.83	12029	708,900.00	2,154,908.35	97° 0' 35.15"	19° 28' 40.14"
12029	12030	N00°00'00.00"	5.00	12030	708,900.00	2,154,913.35	97° 0' 35.14"	19° 28' 40.3"
12030	12031	N89°58'16.87"E	2.00	12031	708,902.00	2,154,913.35	97° 0' 35.08"	19° 28' 40.3"
12031	12032	S89°53'07.47"E	1.00	12032	708,903.00	2,154,913.35	97° 0' 35.04"	19° 28' 40.3"
12032	12033	S45°00'51.58"E	2.83	12033	708,905.00	2,154,911.35	97° 0' 34.97"	19° 28' 40.24"
12033	12034	N45°00'00.00"E	1.41	12034	708,906.00	2,154,912.35	97° 0' 34.94"	19° 28' 40.27"
12034	12035	N00°00'00.00"	2.00	12035	708,906.00	2,154,914.35	97° 0' 34.94"	19° 28' 40.33"
12035	12036	N45°00'00.00"E	1.41	12036	708,907.00	2,154,915.35	97° 0' 34.9"	19° 28' 40.37"
12036	12037	N89°59'08.43"E	4.00	12037	708,911.00	2,154,915.35	97° 0' 34.77"	19° 28' 40.36"
12037	12038	S44°59'08.45"E	2.83	12038	708,913.00	2,154,913.35	97° 0' 34.7"	19° 28' 40.3"
12038	12039	N89°58'16.87"E	2.00	12039	708,915.00	2,154,913.35	97° 0' 34.63"	19° 28' 40.3"
12039	12040	S44°59'42.81"E	8.49	12040	708,921.00	2,154,907.35	97° 0' 34.43"	19° 28' 40.1"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12040	12041	N45°00'00.00"E	4.24	12041	708,924.00	2,154,910.35	97° 0' 34.32"	19° 28' 40.2"
12041	12042	N00°00'00.00"	6.00	12042	708,924.00	2,154,916.35	97° 0' 34.32"	19° 28' 40.39"
12042	12043	N45°00'00.00"E	2.83	12043	708,926.00	2,154,918.35	97° 0' 34.25"	19° 28' 40.46"
12043	12044	N45°00'00.00"O	7.07	12044	708,921.00	2,154,923.35	97° 0' 34.42"	19° 28' 40.62"
12044	12045	S45°00'00.00"O	4.24	12045	708,918.00	2,154,920.35	97° 0' 34.52"	19° 28' 40.52"
12045	12046	S00°00'00.00"	2.00	12046	708,918.00	2,154,918.35	97° 0' 34.52"	19° 28' 40.46"
12046	12047	S45°00'00.00"O	1.41	12047	708,917.00	2,154,917.35	97° 0' 34.56"	19° 28' 40.43"
12047	12048	N89°59'08.43"O	4.00	12048	708,913.00	2,154,917.35	97° 0' 34.7"	19° 28' 40.43"
12048	12049	N45°01'43.18"O	1.41	12049	708,912.00	2,154,918.35	97° 0' 34.73"	19° 28' 40.46"
12049	12050	N00°00'00.00"	2.00	12050	708,912.00	2,154,920.35	97° 0' 34.73"	19° 28' 40.53"
12050	12051	N45°00'00.00"O	2.83	12051	708,910.00	2,154,922.35	97° 0' 34.8"	19° 28' 40.59"
12051	12052	N00°00'00.00"	4.00	12052	708,910.00	2,154,926.35	97° 0' 34.8"	19° 28' 40.72"
12052	12053	N45°00'00.00"E	1.41	12053	708,911.00	2,154,927.35	97° 0' 34.76"	19° 28' 40.75"
12053	12054	N89°58'16.87"E	2.00	12054	708,913.00	2,154,927.35	97° 0' 34.69"	19° 28' 40.75"
12054	12055	N45°01'43.18"E	1.41	12055	708,914.00	2,154,928.35	97° 0' 34.66"	19° 28' 40.79"
12055	12056	N45°00'00.00"O	8.49	12056	708,908.00	2,154,934.35	97° 0' 34.86"	19° 28' 40.98"
12056	12057	N00°00'00.00"	3.00	12057	708,908.00	2,154,937.35	97° 0' 34.86"	19° 28' 41.08"
12057	12058	N00°00'00.00"	2.00	12058	708,908.00	2,154,939.35	97° 0' 34.86"	19° 28' 41.15"
12058	12059	N00°00'00.00"	1.00	12059	708,908.00	2,154,940.35	97° 0' 34.86"	19° 28' 41.18"
12059	12060	N45°00'00.00"E	8.49	12060	708,914.00	2,154,946.35	97° 0' 34.65"	19° 28' 41.37"
12060	12061	N00°00'00.00"	2.00	12061	708,914.00	2,154,948.35	97° 0' 34.65"	19° 28' 41.44"
12061	12062	N45°00'00.00"E	4.24	12062	708,917.00	2,154,951.35	97° 0' 34.55"	19° 28' 41.53"
12062	12063	N89°56'33.74"E	1.00	12063	708,918.00	2,154,951.35	97° 0' 34.51"	19° 28' 41.53"
12063	12064	S00°00'00.00"	3.00	12064	708,918.00	2,154,948.35	97° 0' 34.51"	19° 28' 41.44"
12064	12065	S45°00'00.00"E	2.83	12065	708,920.00	2,154,946.35	97° 0' 34.45"	19° 28' 41.37"
12065	12066	S00°00'00.00"	8.00	12066	708,920.00	2,154,938.35	97° 0' 34.45"	19° 28' 41.11"
12066	12067	S45°00'00.00"O	2.83	12067	708,918.00	2,154,936.35	97° 0' 34.52"	19° 28' 41.04"
12067	12068	S00°00'00.00"	2.00	12068	708,918.00	2,154,934.35	97° 0' 34.52"	19° 28' 40.98"
12068	12069	S45°00'00.00"E	2.83	12069	708,920.00	2,154,932.35	97° 0' 34.45"	19° 28' 40.91"
12069	12070	S00°00'00.00"	2.00	12070	708,920.00	2,154,930.35	97° 0' 34.45"	19° 28' 40.85"
12070	12071	S45°00'00.00"E	4.24	12071	708,923.00	2,154,927.35	97° 0' 34.35"	19° 28' 40.75"
12071	12072	N89°59'25.62"E	6.00	12072	708,929.00	2,154,927.35	97° 0' 34.14"	19° 28' 40.75"
12072	12073	N45°01'43.18"E	1.41	12073	708,930.00	2,154,928.35	97° 0' 34.11"	19° 28' 40.78"
12073	12074	N00°00'00.00"	2.00	12074	708,930.00	2,154,930.35	97° 0' 34.11"	19° 28' 40.85"
12074	12075	N45°00'00.00"E	2.83	12075	708,932.00	2,154,932.35	97° 0' 34.04"	19° 28' 40.91"
12075	12076	N00°00'00.00"	1.00	12076	708,932.00	2,154,933.35	97° 0' 34.04"	19° 28' 40.94"
12076	12077	N89°58'16.87"E	2.00	12077	708,934.00	2,154,933.35	97° 0' 33.97"	19° 28' 40.94"
12077	12078	S89°56'33.74"E	1.00	12078	708,935.00	2,154,933.35	97° 0' 33.94"	19° 28' 40.94"
12078	12079	N45°00'00.00"E	1.41	12079	708,936.00	2,154,934.35	97° 0' 33.9"	19° 28' 40.97"
12079	12080	N00°00'00.00"	2.00	12080	708,936.00	2,154,936.35	97° 0' 33.9"	19° 28' 41.04"
12080	12081	N45°00'00.00"O	4.24	12081	708,933.00	2,154,939.35	97° 0' 34'	19° 28' 41.14"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12081	12082	N89°59'08.43"O	4.00	12082	708,929.00	2,154,939.35	97° 0' 34.14"	19° 28' 41.14"
12082	12083	N45°00'34.38"O	4.24	12083	708,926.00	2,154,942.35	97° 0' 34.24"	19° 28' 41.24"
12083	12084	N00°00'00.00"	2.00	12084	708,926.00	2,154,944.35	97° 0' 34.24"	19° 28' 41.3"
12084	12085	N45°00'00.00"E	2.83	12085	708,928.00	2,154,946.35	97° 0' 34.17"	19° 28' 41.37"
12085	12086	N00°00'00.00"	4.00	12086	708,928.00	2,154,950.35	97° 0' 34.17"	19° 28' 41.5"
12086	12087	N45°00'00.00"O	2.83	12087	708,926.00	2,154,952.35	97° 0' 34.24"	19° 28' 41.56"
12087	12088	N00°00'00.00"	2.00	12088	708,926.00	2,154,954.35	97° 0' 34.24"	19° 28' 41.63"
12088	12089	N45°00'00.00"O	1.41	12089	708,925.00	2,154,955.35	97° 0' 34.27"	19° 28' 41.66"
12089	12090	N89°58'51.25"O	3.00	12090	708,922.00	2,154,955.35	97° 0' 34.37"	19° 28' 41.66"
12090	12091	S89°56'33.74"O	1.00	12091	708,921.00	2,154,955.35	97° 0' 34.41"	19° 28' 41.66"
12091	12092	N89°56'33.74"O	1.00	12092	708,920.00	2,154,955.35	97° 0' 34.44"	19° 28' 41.66"
12092	12093	S89°56'33.74"O	1.00	12093	708,919.00	2,154,955.35	97° 0' 34.48"	19° 28' 41.66"
12093	12094	S89°56'33.74"O	1.00	12094	708,918.00	2,154,955.35	97° 0' 34.51"	19° 28' 41.66"
12094	12095	N89°58'37.49"O	5.00	12095	708,913.00	2,154,955.35	97° 0' 34.68"	19° 28' 41.66"
12095	12096	S44°59'39.38"O	7.07	12096	708,908.00	2,154,950.35	97° 0' 34.85"	19° 28' 41.5"
12096	12097	S00°00'00.00"	6.00	12097	708,908.00	2,154,944.35	97° 0' 34.86"	19° 28' 41.31"
12097	12098	S45°00'00.00"O	1.41	12098	708,907.00	2,154,943.35	97° 0' 34.89"	19° 28' 41.28"
12098	12099	N89°58'16.87"O	2.00	12099	708,905.00	2,154,943.35	97° 0' 34.96"	19° 28' 41.28"
12099	12100	S44°59'08.45"O	2.83	12100	708,903.00	2,154,941.35	97° 0' 35.03"	19° 28' 41.21"
12100	12101	N45°00'00.00"O	2.83	12101	708,901.00	2,154,943.35	97° 0' 35.1"	19° 28' 41.28"
12101	12102	N89°58'16.87"O	2.00	12102	708,899.00	2,154,943.35	97° 0' 35.17"	19° 28' 41.28"
12102	12103	N45°01'43.18"O	1.41	12103	708,898.00	2,154,944.35	97° 0' 35.2"	19° 28' 41.31"
12103	12104	N00°00'00.00"	2.00	12104	708,898.00	2,154,946.35	97° 0' 35.2"	19° 28' 41.38"
12104	12105	N45°00'00.00"E	2.83	12105	708,900.00	2,154,948.35	97° 0' 35.13"	19° 28' 41.44"
12105	12106	N00°00'00.00"	2.00	12106	708,900.00	2,154,950.35	97° 0' 35.13"	19° 28' 41.51"
12106	12107	N45°00'00.00"E	2.83	12107	708,902.00	2,154,952.35	97° 0' 35.06"	19° 28' 41.57"
12107	12108	N00°00'00.00"	4.00	12108	708,902.00	2,154,956.35	97° 0' 35.06"	19° 28' 41.7"
12108	12109	N45°00'00.00"E	2.83	12109	708,904.00	2,154,958.35	97° 0' 34.99"	19° 28' 41.77"
12109	12110	N00°00'00.00"	4.00	12110	708,904.00	2,154,962.35	97° 0' 34.99"	19° 28' 41.9"
12110	12111	N45°00'00.00"O	2.83	12111	708,902.00	2,154,964.35	97° 0' 35.06"	19° 28' 41.96"
12111	12112	N00°00'00.00"	2.00	12112	708,902.00	2,154,966.35	97° 0' 35.05"	19° 28' 42.03"
12112	12113	N45°00'00.00"O	1.41	12113	708,901.00	2,154,967.35	97° 0' 35.09"	19° 28' 42.06"
12113	12114	N89°58'16.87"O	2.00	12114	708,899.00	2,154,967.35	97° 0' 35.16"	19° 28' 42.06"
12114	12115	N45°01'43.18"O	1.41	12115	708,898.00	2,154,968.35	97° 0' 35.19"	19° 28' 42.09"
12115	12116	N45°00'00.00"E	2.83	12116	708,900.00	2,154,970.35	97° 0' 35.12"	19° 28' 42.16"
12116	12117	N00°00'00.00"	1.00	12117	708,900.00	2,154,971.35	97° 0' 35.12"	19° 28' 42.19"
12117	12118	N89°58'16.87"E	2.00	12118	708,902.00	2,154,971.35	97° 0' 35.05"	19° 28' 42.19"
12118	12119	S89°56'33.74"E	1.00	12119	708,903.00	2,154,971.35	97° 0' 35.02"	19° 28' 42.19"
12119	12120	N45°00'00.00"E	1.41	12120	708,904.00	2,154,972.35	97° 0' 34.98"	19° 28' 42.22"
12120	12121	N00°00'00.00"	2.00	12121	708,904.00	2,154,974.35	97° 0' 34.98"	19° 28' 42.29"
12121	12122	N44°58'16.92"E	1.41	12122	708,905.00	2,154,975.35	97° 0' 34.95"	19° 28' 42.32"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12122	12123	S89°58'16.87"E	2.00	12123	708,907.00	2,154,975.35	97° 0' 34.88"	19° 28' 42.32"
12123	12124	S45°00'00.00"E	2.83	12124	708,909.00	2,154,973.35	97° 0' 34.81"	19° 28' 42.25"
12124	12125	N45°00'00.00"E	1.41	12125	708,910.00	2,154,974.35	97° 0' 34.78"	19° 28' 42.28"
12125	12126	N00°00'00.00"0	2.00	12126	708,910.00	2,154,976.35	97° 0' 34.78"	19° 28' 42.35"
12126	12127	N45°00'00.00"E	5.66	12127	708,914.00	2,154,980.35	97° 0' 34.64"	19° 28' 42.48"
12127	12128	N00°00'00.00"0	2.00	12128	708,914.00	2,154,982.35	97° 0' 34.64"	19° 28' 42.54"
12128	12129	N45°00'00.00"0	1.41	12129	708,913.00	2,154,983.35	97° 0' 34.67"	19° 28' 42.57"
12129	12130	S45°00'00.00"0	5.66	12130	708,909.00	2,154,979.35	97° 0' 34.81"	19° 28' 42.45"
12130	12131	N45°00'00.00"0	1.41	12131	708,908.00	2,154,980.35	97° 0' 34.84"	19° 28' 42.48"
12131	12132	N00°00'00.00"0	6.00	12132	708,908.00	2,154,986.35	97° 0' 34.84"	19° 28' 42.67"
12132	12133	N45°00'00.00"0	2.83	12133	708,906.00	2,154,988.35	97° 0' 34.91"	19° 28' 42.74"
12133	12134	N00°00'00.00"0	2.00	12134	708,906.00	2,154,990.35	97° 0' 34.91"	19° 28' 42.81"
12134	12135	N45°00'00.00"0	1.41	12135	708,905.00	2,154,991.35	97° 0' 34.94"	19° 28' 42.84"
12135	12136	N89°58'16.87"0	2.00	12136	708,903.00	2,154,991.35	97° 0' 35.01"	19° 28' 42.84"
12136	12137	N45°00'51.58"0	2.83	12137	708,901.00	2,154,993.35	97° 0' 35.08"	19° 28' 42.9"
12137	12138	N89°59'08.43"0	4.00	12138	708,897.00	2,154,993.35	97° 0' 35.22"	19° 28' 42.91"
12138	12139	N45°00'51.58"0	2.83	12139	708,895.00	2,154,995.35	97° 0' 35.28"	19° 28' 42.97"
12139	12140	N89°59'18.75"0	5.00	12140	708,890.00	2,154,995.35	97° 0' 35.45"	19° 28' 42.97"
12140	12141	N00°00'00.00"0	2.00	12141	708,890.00	2,154,997.35	97° 0' 35.45"	19° 28' 43.04"
12141	12142	N00°00'00.00"0	4.00	12142	708,890.00	2,155,001.35	97° 0' 35.45"	19° 28' 43.17"
12142	12143	N89°58'51.25"0	3.00	12143	708,887.00	2,155,001.35	97° 0' 35.55"	19° 28' 43.17"
12143	12144	N45°01'43.18"0	1.41	12144	708,886.00	2,155,002.35	97° 0' 35.59"	19° 28' 43.2"
12144	12145	N00°00'00.00"0	2.00	12145	708,886.00	2,155,004.35	97° 0' 35.59"	19° 28' 43.27"
12145	12146	N45°00'00.00"0	1.41	12146	708,885.00	2,155,005.35	97° 0' 35.62"	19° 28' 43.3"
12146	12147	N89°56'33.74"0	1.00	12147	708,884.00	2,155,005.35	97° 0' 35.66"	19° 28' 43.3"
12147	12148	N00°00'00.00"0	2.00	12148	708,884.00	2,155,007.35	97° 0' 35.66"	19° 28' 43.37"
12148	12149	S89°56'33.74"E	1.00	12149	708,885.00	2,155,007.35	97° 0' 35.62"	19° 28' 43.37"
12149	12150	N44°59'08.45"E	2.83	12150	708,887.00	2,155,009.35	97° 0' 35.55"	19° 28' 43.43"
12150	12151	S89°58'16.87"E	2.00	12151	708,889.00	2,155,009.35	97° 0' 35.48"	19° 28' 43.43"
12151	12152	S45°00'00.00"E	2.83	12152	708,891.00	2,155,007.35	97° 0' 35.42"	19° 28' 43.36"
12152	12153	N45°00'00.00"E	2.83	12153	708,893.00	2,155,009.35	97° 0' 35.35"	19° 28' 43.43"
12153	12154	S45°00'51.58"E	2.83	12154	708,895.00	2,155,007.35	97° 0' 35.28"	19° 28' 43.36"
12154	12155	S89°58'16.87"E	2.00	12155	708,897.00	2,155,007.35	97° 0' 35.21"	19° 28' 43.36"
12155	12156	N45°00'00.00"E	1.41	12156	708,898.00	2,155,008.35	97° 0' 35.17"	19° 28' 43.39"
12156	12157	N00°00'00.00"0	6.00	12157	708,898.00	2,155,014.35	97° 0' 35.17"	19° 28' 43.59"
12157	12158	N45°00'00.00"0	1.41	12158	708,897.00	2,155,015.35	97° 0' 35.21"	19° 28' 43.62"
12158	12159	N89°59'08.43"0	4.00	12159	708,893.00	2,155,015.35	97° 0' 35.34"	19° 28' 43.62"
12159	12160	S44°59'08.45"0	2.83	12160	708,891.00	2,155,013.35	97° 0' 35.41"	19° 28' 43.56"
12160	12161	N89°58'16.87"0	2.00	12161	708,889.00	2,155,013.35	97° 0' 35.48"	19° 28' 43.56"
12161	12162	S44°59'08.45"0	2.83	12162	708,887.00	2,155,011.35	97° 0' 35.55"	19° 28' 43.5"
12162	12163	N45°00'00.00"0	1.41	12163	708,886.00	2,155,012.35	97° 0' 35.58"	19° 28' 43.53"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12163	12164	N00°00'00.00"	8.00	12164	708,886.00	2,155,020.35	97° 0' 35.58"	19° 28' 43.79"
12164	12165	N44°58'16.92"O	1.41	12165	708,885.00	2,155,021.35	97° 0' 35.62"	19° 28' 43.82"
12165	12166	S89°58'16.87"O	2.00	12166	708,883.00	2,155,021.35	97° 0' 35.68"	19° 28' 43.82"
12166	12167	S45°00'00.00"O	4.24	12167	708,880.00	2,155,018.35	97° 0' 35.79"	19° 28' 43.73"
12167	12168	S00°00'00.00"	2.00	12168	708,880.00	2,155,016.35	97° 0' 35.79"	19° 28' 43.66"
12168	12169	S45°01'43.18"O	1.41	12169	708,879.00	2,155,015.35	97° 0' 35.82"	19° 28' 43.63"
12169	12170	S89°59'08.43"O	4.00	12170	708,875.00	2,155,015.35	97° 0' 35.96"	19° 28' 43.63"
12170	12171	S45°00'00.00"O	2.83	12171	708,873.00	2,155,013.35	97° 0' 36.03"	19° 28' 43.57"
12171	12172	N89°56'33.74"O	1.00	12172	708,872.00	2,155,013.35	97° 0' 36.06"	19° 28' 43.57"
12172	12173	N00°00'00.00"	3.00	12173	708,872.00	2,155,016.35	97° 0' 36.06"	19° 28' 43.66"
12173	12174	N45°00'00.00"O	1.41	12174	708,871.00	2,155,017.35	97° 0' 36.1"	19° 28' 43.7"
12174	12175	S45°00'00.00"O	8.49	12175	708,865.00	2,155,011.35	97° 0' 36.3"	19° 28' 43.5"
12175	12176	N89°58'16.87"O	2.00	12176	708,863.00	2,155,011.35	97° 0' 36.37"	19° 28' 43.5"
12176	12177	N45°00'51.58"O	2.83	12177	708,861.00	2,155,013.35	97° 0' 36.44"	19° 28' 43.57"
12177	12178	S45°00'00.00"O	2.83	12178	708,859.00	2,155,011.35	97° 0' 36.51"	19° 28' 43.51"
12178	12179	N89°58'16.87"O	2.00	12179	708,857.00	2,155,011.35	97° 0' 36.58"	19° 28' 43.51"
12179	12180	N45°01'43.18"O	1.41	12180	708,856.00	2,155,012.35	97° 0' 36.61"	19° 28' 43.54"
12180	12181	N00°00'00.00"	8.00	12181	708,856.00	2,155,020.35	97° 0' 36.61"	19° 28' 43.8"
12181	12182	N45°00'00.00"E	4.24	12182	708,859.00	2,155,023.35	97° 0' 36.51"	19° 28' 43.9"
12182	12183	N89°59'08.43"E	4.00	12183	708,863.00	2,155,023.35	97° 0' 36.37"	19° 28' 43.89"
12183	12184	S44°59'08.45"E	2.83	12184	708,865.00	2,155,021.35	97° 0' 36.3"	19° 28' 43.83"
12184	12185	N45°00'00.00"E	4.24	12185	708,868.00	2,155,024.35	97° 0' 36.2"	19° 28' 43.92"
12185	12186	N00°00'00.00"	10.00	12186	708,868.00	2,155,034.35	97° 0' 36.19"	19° 28' 44.25"
12186	12187	N45°00'00.00"O	1.41	12187	708,867.00	2,155,035.35	97° 0' 36.23"	19° 28' 44.28"
12187	12188	S45°00'00.00"O	1.41	12188	708,866.00	2,155,034.35	97° 0' 36.26"	19° 28' 44.25"
12188	12189	S45°00'00.00"O	1.41	12189	708,865.00	2,155,033.35	97° 0' 36.3"	19° 28' 44.22"
12189	12190	N89°59'25.62"O	6.00	12190	708,859.00	2,155,033.35	97° 0' 36.5"	19° 28' 44.22"
12190	12191	S44°58'16.92"O	1.41	12191	708,858.00	2,155,032.35	97° 0' 36.54"	19° 28' 44.19"
12191	12192	S00°00'00.00"	1.00	12192	708,858.00	2,155,031.35	97° 0' 36.54"	19° 28' 44.16"
12192	12193	N89°56'33.74"O	1.00	12193	708,857.00	2,155,031.35	97° 0' 36.57"	19° 28' 44.16"
12193	12194	S89°56'33.74"O	1.00	12194	708,856.00	2,155,031.35	97° 0' 36.61"	19° 28' 44.16"
12194	12195	N00°00'00.00"	1.00	12195	708,856.00	2,155,032.35	97° 0' 36.61"	19° 28' 44.19"
12195	12196	N45°00'00.00"O	1.41	12196	708,855.00	2,155,033.35	97° 0' 36.64"	19° 28' 44.22"
12196	12197	N89°58'16.87"O	2.00	12197	708,853.00	2,155,033.35	97° 0' 36.71"	19° 28' 44.22"
12197	12198	S44°58'16.92"O	1.41	12198	708,852.00	2,155,032.35	97° 0' 36.74"	19° 28' 44.19"
12198	12199	S00°00'00.00"	8.00	12199	708,852.00	2,155,024.35	97° 0' 36.75"	19° 28' 43.93"
12199	12200	S45°00'00.00"O	2.83	12200	708,850.00	2,155,022.35	97° 0' 36.81"	19° 28' 43.87"
12200	12201	S00°00'00.00"	2.00	12201	708,850.00	2,155,020.35	97° 0' 36.82"	19° 28' 43.8"
12201	12202	S45°00'00.00"E	2.83	12202	708,852.00	2,155,018.35	97° 0' 36.75"	19° 28' 43.74"
12202	12203	S45°00'00.00"O	4.24	12203	708,849.00	2,155,015.35	97° 0' 36.85"	19° 28' 43.64"
12203	12204	N89°58'16.87"O	2.00	12204	708,847.00	2,155,015.35	97° 0' 36.92"	19° 28' 43.64"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12204	12205	N45°00'00.00"O	2.83	12205	708,845.00	2,155,017.35	97° 0' 36.99"	19° 28' 43.71"
12205	12206	S89°59'08.43"O	4.00	12206	708,841.00	2,155,017.35	97° 0' 37.13"	19° 28' 43.71"
12206	12207	N45°00'00.00"O	2.83	12207	708,839.00	2,155,019.35	97° 0' 37.19"	19° 28' 43.77"
12207	12208	S45°00'00.00"O	8.49	12208	708,833.00	2,155,013.35	97° 0' 37.4"	19° 28' 43.58"
12208	12209	N89°56'33.74"O	1.00	12209	708,832.00	2,155,013.35	97° 0' 37.44"	19° 28' 43.58"
12209	12210	N00°00'00.00"O	3.00	12210	708,832.00	2,155,016.35	97° 0' 37.43"	19° 28' 43.68"
12210	12211	N45°00'00.00"E	2.83	12211	708,834.00	2,155,018.35	97° 0' 37.36"	19° 28' 43.74"
12211	12212	N00°00'00.00"O	1.00	12212	708,834.00	2,155,019.35	97° 0' 37.36"	19° 28' 43.78"
12212	12213	N00°00'00.00"O	2.00	12213	708,834.00	2,155,021.35	97° 0' 37.36"	19° 28' 43.84"
12213	12214	N00°00'00.00"O	1.00	12214	708,834.00	2,155,022.35	97° 0' 37.36"	19° 28' 43.87"
12214	12215	N45°00'00.00"O	2.83	12215	708,832.00	2,155,024.35	97° 0' 37.43"	19° 28' 43.94"
12215	12216	N00°00'00.00"O	8.00	12216	708,832.00	2,155,032.35	97° 0' 37.43"	19° 28' 44.2"
12216	12217	N45°00'00.00"O	1.41	12217	708,831.00	2,155,033.35	97° 0' 37.46"	19° 28' 44.23"
12217	12218	N89°58'16.87"O	2.00	12218	708,829.00	2,155,033.35	97° 0' 37.53"	19° 28' 44.23"
12218	12219	S44°59'25.63"O	4.24	12219	708,826.00	2,155,030.35	97° 0' 37.63"	19° 28' 44.14"
12219	12220	S00°00'00.00"O	2.00	12220	708,826.00	2,155,028.35	97° 0' 37.64"	19° 28' 44.07"
12220	12221	S45°00'00.00"O	1.41	12221	708,825.00	2,155,027.35	97° 0' 37.67"	19° 28' 44.04"
12221	12222	N89°58'16.87"O	2.00	12222	708,823.00	2,155,027.35	97° 0' 37.74"	19° 28' 44.04"
12222	12223	S44°59'42.81"O	8.49	12223	708,817.00	2,155,021.35	97° 0' 37.95"	19° 28' 43.85"
12223	12224	N89°59'25.62"O	6.00	12224	708,811.00	2,155,021.35	97° 0' 38.15"	19° 28' 43.85"
12224	12225	N45°01'43.18"O	1.41	12225	708,810.00	2,155,022.35	97° 0' 38.19"	19° 28' 43.88"
12225	12226	N45°00'00.00"E	8.49	12226	708,816.00	2,155,028.35	97° 0' 37.98"	19° 28' 44.07"
12226	12227	N00°00'00.00"O	8.00	12227	708,816.00	2,155,036.35	97° 0' 37.97"	19° 28' 44.33"
12227	12228	N45°00'00.00"O	1.41	12228	708,815.00	2,155,037.35	97° 0' 38.01"	19° 28' 44.37"
12228	12229	N89°58'16.87"O	2.00	12229	708,813.00	2,155,037.35	97° 0' 38.08"	19° 28' 44.37"
12229	12230	S44°58'16.92"O	1.41	12230	708,812.00	2,155,036.35	97° 0' 38.11"	19° 28' 44.34"
12230	12231	S00°00'00.00"O	1.00	12231	708,812.00	2,155,035.35	97° 0' 38.11"	19° 28' 44.3"
12231	12232	N89°56'33.74"O	1.00	12232	708,811.00	2,155,035.35	97° 0' 38.15"	19° 28' 44.3"
12232	12233	S89°56'33.74"O	1.00	12233	708,810.00	2,155,035.35	97° 0' 38.18"	19° 28' 44.3"
12233	12234	N00°00'00.00"O	3.00	12234	708,810.00	2,155,038.35	97° 0' 38.18"	19° 28' 44.4"
12234	12235	N45°00'00.00"E	2.83	12235	708,812.00	2,155,040.35	97° 0' 38.11"	19° 28' 44.47"
12235	12236	N00°00'00.00"O	2.00	12236	708,812.00	2,155,042.35	97° 0' 38.11"	19° 28' 44.53"
12236	12237	N45°00'00.00"E	5.66	12237	708,816.00	2,155,046.35	97° 0' 37.97"	19° 28' 44.66"
12237	12238	N00°00'00.00"O	4.00	12238	708,816.00	2,155,050.35	97° 0' 37.97"	19° 28' 44.79"
12238	12239	N45°00'00.00"E	1.41	12239	708,817.00	2,155,051.35	97° 0' 37.93"	19° 28' 44.82"
12239	12240	S45°00'00.00"E	1.41	12240	708,818.00	2,155,050.35	97° 0' 37.9"	19° 28' 44.79"
12240	12241	S00°00'00.00"O	2.00	12241	708,818.00	2,155,048.35	97° 0' 37.9"	19° 28' 44.72"
12241	12242	S45°00'00.00"E	4.24	12242	708,821.00	2,155,045.35	97° 0' 37.8"	19° 28' 44.63"
12242	12243	N89°58'16.87"E	2.00	12243	708,823.00	2,155,045.35	97° 0' 37.73"	19° 28' 44.62"
12243	12244	N45°00'20.63"E	7.07	12244	708,828.00	2,155,050.35	97° 0' 37.56"	19° 28' 44.79"
12244	12245	N00°00'00.00"O	2.00	12245	708,828.00	2,155,052.35	97° 0' 37.56"	19° 28' 44.85"



LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12245	12246	N45°00'00.00"E	1.41	12246	708,829.00	2,155,053.35	97° 0' 37.52"	19° 28' 44.88"
12246	12247	N89°58'16.87"E	2.00	12247	708,831.00	2,155,053.35	97° 0' 37.45"	19° 28' 44.88"
12247	12248	N45°00'20.63"E	7.07	12248	708,836.00	2,155,058.35	97° 0' 37.28"	19° 28' 45.04"
12248	12249	N45°00'00.00"O	4.24	12249	708,833.00	2,155,061.35	97° 0' 37.38"	19° 28' 45.14"
12249	12250	N89°59'08.43"O	4.00	12250	708,829.00	2,155,061.35	97° 0' 37.52"	19° 28' 45.14"
12250	12251	S44°58'16.92"O	1.41	12251	708,828.00	2,155,060.35	97° 0' 37.55"	19° 28' 45.11"
12251	12252	S00°00'00.00"	4.00	12252	708,828.00	2,155,056.35	97° 0' 37.56"	19° 28' 44.98"
12252	12253	S45°00'00.00"O	1.41	12253	708,827.00	2,155,055.35	97° 0' 37.59"	19° 28' 44.95"
12253	12254	N89°58'16.87"O	2.00	12254	708,825.00	2,155,055.35	97° 0' 37.66"	19° 28' 44.95"
12254	12255	N45°01'43.18"O	1.41	12255	708,824.00	2,155,056.35	97° 0' 37.69"	19° 28' 44.98"
12255	12256	N00°00'00.00"	4.00	12256	708,824.00	2,155,060.35	97° 0' 37.69"	19° 28' 45.11"
12256	12257	N45°00'00.00"E	2.83	12257	708,826.00	2,155,062.35	97° 0' 37.62"	19° 28' 45.18"
12257	12258	N00°00'00.00"	9.00	12258	708,826.00	2,155,071.35	97° 0' 37.62"	19° 28' 45.47"
12258	12259	N89°56'33.74"O	1.00	12259	708,825.00	2,155,071.35	97° 0' 37.65"	19° 28' 45.47"
12259	12260	N45°00'25.79"O	5.66	12260	708,821.00	2,155,075.35	97° 0' 37.79"	19° 28' 45.6"
12260	12261	N89°59'08.43"O	4.00	12261	708,817.00	2,155,075.35	97° 0' 37.93"	19° 28' 45.6"
12261	12262	N45°01'43.18"O	1.41	12262	708,816.00	2,155,076.35	97° 0' 37.96"	19° 28' 45.64"
12262	12263	N00°00'00.00"	2.00	12263	708,816.00	2,155,078.35	97° 0' 37.96"	19° 28' 45.7"
12263	12264	N45°00'00.00"E	4.24	12264	708,819.00	2,155,081.35	97° 0' 37.85"	19° 28' 45.8"
12264	12265	S45°00'00.00"E	2.83	12265	708,821.00	2,155,079.35	97° 0' 37.79"	19° 28' 45.73"
12265	12266	N89°59'08.43"E	4.00	12266	708,825.00	2,155,079.35	97° 0' 37.65"	19° 28' 45.73"
12266	12267	N45°00'25.79"E	5.66	12267	708,829.00	2,155,083.35	97° 0' 37.51"	19° 28' 45.86"
12267	12268	N89°59'08.43"E	4.00	12268	708,833.00	2,155,083.35	97° 0' 37.37"	19° 28' 45.86"
12268	12269	N45°00'51.58"E	2.83	12269	708,835.00	2,155,085.35	97° 0' 37.3"	19° 28' 45.92"
12269	12270	N89°59'08.43"E	4.00	12270	708,839.00	2,155,085.35	97° 0' 37.17"	19° 28' 45.92"
12270	12271	N45°01'43.18"E	1.41	12271	708,840.00	2,155,086.35	97° 0' 37.13"	19° 28' 45.95"
12271	12272	N00°00'00.00"	6.00	12272	708,840.00	2,155,092.35	97° 0' 37.13"	19° 28' 46.15"
12272	12273	N45°00'00.00"O	2.83	12273	708,838.00	2,155,094.35	97° 0' 37.2"	19° 28' 46.21"
12273	12274	N00°00'00.00"	2.00	12274	708,838.00	2,155,096.35	97° 0' 37.2"	19° 28' 46.28"
12274	12275	N45°00'00.00"O	1.41	12275	708,837.00	2,155,097.35	97° 0' 37.23"	19° 28' 46.31"
12275	12276	N89°59'34.22"O	8.00	12276	708,829.00	2,155,097.35	97° 0' 37.5"	19° 28' 46.31"
12276	12277	S44°59'08.45"O	2.83	12277	708,827.00	2,155,095.35	97° 0' 37.57"	19° 28' 46.25"
12277	12278	N45°00'00.00"O	7.07	12278	708,822.00	2,155,100.35	97° 0' 37.74"	19° 28' 46.41"
12278	12279	N00°00'00.00"	3.00	12279	708,822.00	2,155,103.35	97° 0' 37.74"	19° 28' 46.51"
12279	12280	S89°56'33.74"E	1.00	12280	708,823.00	2,155,103.35	97° 0' 37.71"	19° 28' 46.51"
12280	12281	N44°59'08.45"E	2.83	12281	708,825.00	2,155,105.35	97° 0' 37.64"	19° 28' 46.57"
12281	12282	S89°58'16.87"E	2.00	12282	708,827.00	2,155,105.35	97° 0' 37.57"	19° 28' 46.57"
12282	12283	S45°00'25.79"E	5.66	12283	708,831.00	2,155,101.35	97° 0' 37.43"	19° 28' 46.44"
12283	12284	S89°59'08.43"E	4.00	12284	708,835.00	2,155,101.35	97° 0' 37.3"	19° 28' 46.44"
12284	12285	N44°59'47.11"E	11.31	12285	708,843.00	2,155,109.35	97° 0' 37.02"	19° 28' 46.7"
12285	12286	S89°58'16.87"E	2.00	12286	708,845.00	2,155,109.35	97° 0' 36.95"	19° 28' 46.7"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12286	12287	S45°00'51.58"E	2.83	12287	708,847.00	2,155,107.35	97° 0' 36.88"	19° 28' 46.63"
12287	12288	S89°58'16.87"E	2.00	12288	708,849.00	2,155,107.35	97° 0' 36.82"	19° 28' 46.63"
12288	12289	S45°00'00.00"E	2.83	12289	708,851.00	2,155,105.35	97° 0' 36.75"	19° 28' 46.56"
12289	12290	N89°56'33.74"E	1.00	12290	708,852.00	2,155,105.35	97° 0' 36.71"	19° 28' 46.56"
12290	12291	S00°00'00.00"	2.00	12291	708,852.00	2,155,103.35	97° 0' 36.71"	19° 28' 46.5"
12291	12292	S00°00'00.00"	5.00	12292	708,852.00	2,155,098.35	97° 0' 36.72"	19° 28' 46.34"
12292	12293	S45°00'00.00"E	4.24	12293	708,855.00	2,155,095.35	97° 0' 36.61"	19° 28' 46.24"
12293	12294	N89°58'51.25"E	3.00	12294	708,858.00	2,155,095.35	97° 0' 36.51"	19° 28' 46.24"
12294	12295	S89°58'16.87"E	2.00	12295	708,860.00	2,155,095.35	97° 0' 36.44"	19° 28' 46.24"
12295	12296	S00°00'00.00"	1.00	12296	708,860.00	2,155,094.35	97° 0' 36.44"	19° 28' 46.2"
12296	12297	S45°00'00.00"E	1.41	12297	708,861.00	2,155,093.35	97° 0' 36.41"	19° 28' 46.17"
12297	12298	N89°59'08.43"E	4.00	12298	708,865.00	2,155,093.35	97° 0' 36.27"	19° 28' 46.17"
12298	12299	N45°00'34.38"E	4.24	12299	708,868.00	2,155,096.35	97° 0' 36.17"	19° 28' 46.27"
12299	12300	N00°00'00.00"	3.00	12300	708,868.00	2,155,099.35	97° 0' 36.17"	19° 28' 46.36"
12300	12301	N89°58'16.87"E	2.00	12301	708,870.00	2,155,099.35	97° 0' 36.1"	19° 28' 46.36"
12301	12302	S89°58'51.25"E	3.00	12302	708,873.00	2,155,099.35	97° 0' 36"	19° 28' 46.36"
12302	12303	S45°00'00.00"E	2.83	12303	708,875.00	2,155,097.35	97° 0' 35.93"	19° 28' 46.3"
12303	12304	N89°56'33.74"E	1.00	12304	708,876.00	2,155,097.35	97° 0' 35.89"	19° 28' 46.3"
12304	12305	S00°00'00.00"	2.00	12305	708,876.00	2,155,095.35	97° 0' 35.89"	19° 28' 46.23"
12305	12306	S00°00'00.00"	1.00	12306	708,876.00	2,155,094.35	97° 0' 35.89"	19° 28' 46.2"
12306	12307	S45°00'00.00"E	4.24	12307	708,879.00	2,155,091.35	97° 0' 35.79"	19° 28' 46.1"
12307	12308	N89°58'16.87"E	2.00	12308	708,881.00	2,155,091.35	97° 0' 35.72"	19° 28' 46.1"
12308	12309	N45°00'14.73"E	9.90	12309	708,888.00	2,155,098.35	97° 0' 35.48"	19° 28' 46.32"
12309	12310	N00°00'00.00"	2.00	12310	708,888.00	2,155,100.35	97° 0' 35.48"	19° 28' 46.39"
12310	12311	N45°00'00.00"O	1.41	12311	708,887.00	2,155,101.35	97° 0' 35.51"	19° 28' 46.42"
12311	12312	N89°59'08.43"O	4.00	12312	708,883.00	2,155,101.35	97° 0' 35.65"	19° 28' 46.42"
12312	12313	S44°58'16.92"O	1.41	12313	708,882.00	2,155,100.35	97° 0' 35.69"	19° 28' 46.39"
12313	12314	S00°00'00.00"	1.00	12314	708,882.00	2,155,099.35	97° 0' 35.69"	19° 28' 46.36"
12314	12315	N89°58'51.25"O	3.00	12315	708,879.00	2,155,099.35	97° 0' 35.79"	19° 28' 46.36"
12315	12316	S89°56'33.74"O	1.00	12316	708,878.00	2,155,099.35	97° 0' 35.82"	19° 28' 46.36"
12316	12317	N00°00'00.00"	5.00	12317	708,878.00	2,155,104.35	97° 0' 35.82"	19° 28' 46.52"
12317	12318	N45°00'00.00"O	2.83	12318	708,876.00	2,155,106.35	97° 0' 35.89"	19° 28' 46.59"
12318	12319	N00°00'00.00"	2.00	12319	708,876.00	2,155,108.35	97° 0' 35.89"	19° 28' 46.65"
12319	12320	N45°00'00.00"E	1.41	12320	708,877.00	2,155,109.35	97° 0' 35.85"	19° 28' 46.69"
12320	12321	N89°59'08.43"E	4.00	12321	708,881.00	2,155,109.35	97° 0' 35.72"	19° 28' 46.68"
12321	12322	N45°01'43.18"E	1.41	12322	708,882.00	2,155,110.35	97° 0' 35.68"	19° 28' 46.72"
12322	12323	N00°00'00.00"	1.00	12323	708,882.00	2,155,111.35	97° 0' 35.68"	19° 28' 46.75"
12323	12324	N89°56'33.74"E	1.00	12324	708,883.00	2,155,111.35	97° 0' 35.65"	19° 28' 46.75"
12324	12325	S44°59'34.22"E	5.66	12325	708,887.00	2,155,107.35	97° 0' 35.51"	19° 28' 46.62"
12325	12326	N89°59'25.62"E	6.00	12326	708,893.00	2,155,107.35	97° 0' 35.31"	19° 28' 46.61"
12326	12327	N45°01'43.18"E	1.41	12327	708,894.00	2,155,108.35	97° 0' 35.27"	19° 28' 46.65"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12327	12328	N00°00'00.00"	4.00	12328	708,894.00	2,155,112.35	97° 0' 35.27"	19° 28' 46.78"
12328	12329	N45°00'00.00"E	1.41	12329	708,895.00	2,155,113.35	97° 0' 35.24"	19° 28' 46.81"
12329	12330	N89°59'25.62"E	6.00	12330	708,901.00	2,155,113.35	97° 0' 35.03"	19° 28' 46.81"
12330	12331	N45°00'17.19"E	8.48	12331	708,907.00	2,155,119.35	97° 0' 34.82"	19° 28' 47"
12331	12332	S45°00'00.00"E	1.41	12332	708,908.00	2,155,118.35	97° 0' 34.79"	19° 28' 46.97"
12332	12333	S00°00'00.00"	2.00	12333	708,908.00	2,155,116.35	97° 0' 34.79"	19° 28' 46.9"
12333	12334	S45°00'00.00"E	2.83	12334	708,910.00	2,155,114.35	97° 0' 34.72"	19° 28' 46.84"
12334	12335	S00°00'00.00"	2.00	12335	708,910.00	2,155,112.35	97° 0' 34.72"	19° 28' 46.77"
12335	12336	S45°00'00.00"E	1.41	12336	708,911.00	2,155,111.35	97° 0' 34.69"	19° 28' 46.74"
12336	12337	N45°00'00.00"E	4.24	12337	708,914.00	2,155,114.35	97° 0' 34.58"	19° 28' 46.83"
12337	12338	N00°00'00.00"	2.00	12338	708,914.00	2,155,116.35	97° 0' 34.58"	19° 28' 46.9"
12338	12339	N45°00'00.00"E	1.41	12339	708,915.00	2,155,117.35	97° 0' 34.55"	19° 28' 46.93"
12339	12340	N89°58'16.87"E	2.00	12340	708,917.00	2,155,117.35	97° 0' 34.48"	19° 28' 46.93"
12340	12341	S44°59'34.22"E	5.66	12341	708,921.00	2,155,113.35	97° 0' 34.34"	19° 28' 46.8"
12341	12342	N89°56'33.74"E	1.00	12342	708,922.00	2,155,113.35	97° 0' 34.31"	19° 28' 46.8"
12342	12343	S00°00'00.00"	2.00	12343	708,922.00	2,155,111.35	97° 0' 34.31"	19° 28' 46.73"
12343	12344	S00°00'00.00"	1.00	12344	708,922.00	2,155,110.35	97° 0' 34.31"	19° 28' 46.7"
12344	12345	S45°00'00.00"O	5.66	12345	708,918.00	2,155,106.35	97° 0' 34.45"	19° 28' 46.57"
12345	12346	S45°00'00.00"E	2.83	12346	708,920.00	2,155,104.35	97° 0' 34.38"	19° 28' 46.51"
12346	12347	S00°00'00.00"	2.00	12347	708,920.00	2,155,102.35	97° 0' 34.38"	19° 28' 46.44"
12347	12348	S45°00'00.00"O	1.41	12348	708,919.00	2,155,101.35	97° 0' 34.42"	19° 28' 46.41"
12348	12349	N89°58'16.87"O	2.00	12349	708,917.00	2,155,101.35	97° 0' 34.49"	19° 28' 46.41"
12349	12350	S45°00'00.00"O	2.83	12350	708,915.00	2,155,099.35	97° 0' 34.56"	19° 28' 46.35"
12350	12351	S89°58'16.87"O	2.00	12351	708,913.00	2,155,099.35	97° 0' 34.62"	19° 28' 46.35"
12351	12352	N45°00'00.00"O	2.83	12352	708,911.00	2,155,101.35	97° 0' 34.69"	19° 28' 46.41"
12352	12353	S45°00'00.00"O	1.41	12353	708,910.00	2,155,100.35	97° 0' 34.73"	19° 28' 46.38"
12353	12354	S00°00'00.00"	4.00	12354	708,910.00	2,155,096.35	97° 0' 34.73"	19° 28' 46.25"
12354	12355	S45°00'00.00"E	1.41	12355	708,911.00	2,155,095.35	97° 0' 34.69"	19° 28' 46.22"
12355	12356	N89°59'08.43"E	4.00	12356	708,915.00	2,155,095.35	97° 0' 34.56"	19° 28' 46.22"
12356	12357	S44°58'16.92"E	1.41	12357	708,916.00	2,155,094.35	97° 0' 34.52"	19° 28' 46.18"
12357	12358	S00°00'00.00"	2.00	12358	708,916.00	2,155,092.35	97° 0' 34.52"	19° 28' 46.12"
12358	12359	S45°00'00.00"E	2.83	12359	708,918.00	2,155,090.35	97° 0' 34.46"	19° 28' 46.05"
12359	12360	S00°00'00.00"	4.00	12360	708,918.00	2,155,086.35	97° 0' 34.46"	19° 28' 45.92"
12360	12361	S45°00'00.00"O	1.41	12361	708,917.00	2,155,085.35	97° 0' 34.49"	19° 28' 45.89"
12361	12362	N89°58'16.87"O	2.00	12362	708,915.00	2,155,085.35	97° 0' 34.56"	19° 28' 45.89"
12362	12363	S44°58'16.92"O	1.41	12363	708,914.00	2,155,084.35	97° 0' 34.6"	19° 28' 45.86"
12363	12364	S45°00'00.00"E	1.41	12364	708,915.00	2,155,083.35	97° 0' 34.56"	19° 28' 45.83"
12364	12365	N89°59'08.43"E	4.00	12365	708,919.00	2,155,083.35	97° 0' 34.43"	19° 28' 45.82"
12365	12366	S44°59'25.63"E	4.24	12366	708,922.00	2,155,080.35	97° 0' 34.32"	19° 28' 45.73"
12366	12367	S00°00'00.00"	2.00	12367	708,922.00	2,155,078.35	97° 0' 34.32"	19° 28' 45.66"
12367	12368	S45°00'00.00"O	1.41	12368	708,921.00	2,155,077.35	97° 0' 34.36"	19° 28' 45.63"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12368	12369	N45°00'00.00"O	2.83	12369	708,919.00	2,155,079.35	97° 0' 34.43"	19° 28' 45.69"
12369	12370	N89°59'08.43"O	4.00	12370	708,915.00	2,155,079.35	97° 0' 34.56"	19° 28' 45.7"
12370	12371	S44°59'08.45"O	2.83	12371	708,913.00	2,155,077.35	97° 0' 34.63"	19° 28' 45.63"
12371	12372	N89°59'08.43"O	4.00	12372	708,909.00	2,155,077.35	97° 0' 34.77"	19° 28' 45.63"
12372	12373	S44°59'08.45"O	2.83	12373	708,907.00	2,155,075.35	97° 0' 34.84"	19° 28' 45.57"
12373	12374	N89°59'39.37"O	10.00	12374	708,897.00	2,155,075.35	97° 0' 35.18"	19° 28' 45.57"
12374	12375	N45°0'143.18"O	1.41	12375	708,896.00	2,155,076.35	97° 0' 35.22"	19° 28' 45.61"
12375	12376	N00°00'00.00"O	4.00	12376	708,896.00	2,155,080.35	97° 0' 35.21"	19° 28' 45.74"
12376	12377	N45°00'00.00"E	1.41	12377	708,897.00	2,155,081.35	97° 0' 35.18"	19° 28' 45.77"
12377	12378	S45°00'00.00"E	2.83	12378	708,899.00	2,155,079.35	97° 0' 35.11"	19° 28' 45.7"
12378	12379	N89°59'08.43"E	4.00	12379	708,903.00	2,155,079.35	97° 0' 34.98"	19° 28' 45.7"
12379	12380	N45°0'143.18"E	1.41	12380	708,904.00	2,155,080.35	97° 0' 34.94"	19° 28' 45.73"
12380	12381	N00°00'00.00"O	2.00	12381	708,904.00	2,155,082.35	97° 0' 34.94"	19° 28' 45.8"
12381	12382	N45°00'00.00"O	4.24	12382	708,901.00	2,155,085.35	97° 0' 35.04"	19° 28' 45.9"
12382	12383	N89°58'16.87"O	2.00	12383	708,899.00	2,155,085.35	97° 0' 35.11"	19° 28' 45.9"
12383	12384	S44°59'08.45"O	2.83	12384	708,897.00	2,155,083.35	97° 0' 35.18"	19° 28' 45.83"
12384	12385	N89°59'08.43"O	4.00	12385	708,893.00	2,155,083.35	97° 0' 35.32"	19° 28' 45.83"
12385	12386	S44°58'16.92"O	1.41	12386	708,892.00	2,155,082.35	97° 0' 35.35"	19° 28' 45.8"
12386	12387	S00°00'00.00"O	2.00	12387	708,892.00	2,155,080.35	97° 0' 35.35"	19° 28' 45.74"
12387	12388	S45°00'00.00"O	1.41	12388	708,891.00	2,155,079.35	97° 0' 35.39"	19° 28' 45.7"
12388	12389	N89°59'08.43"O	4.00	12389	708,887.00	2,155,079.35	97° 0' 35.52"	19° 28' 45.71"
12389	12390	N45°00'25.79"O	5.66	12390	708,883.00	2,155,083.35	97° 0' 35.66"	19° 28' 45.84"
12390	12391	S45°00'00.00"O	1.41	12391	708,882.00	2,155,082.35	97° 0' 35.69"	19° 28' 45.81"
12391	12392	S00°00'00.00"O	2.00	12392	708,882.00	2,155,080.35	97° 0' 35.69"	19° 28' 45.74"
12392	12393	S45°00'00.00"E	2.83	12393	708,884.00	2,155,078.35	97° 0' 35.63"	19° 28' 45.67"
12393	12394	S00°00'00.00"O	4.00	12394	708,884.00	2,155,074.35	97° 0' 35.63"	19° 28' 45.54"
12394	12395	S45°00'00.00"E	1.41	12395	708,885.00	2,155,073.35	97° 0' 35.59"	19° 28' 45.51"
12395	12396	N89°59'08.43"E	4.00	12396	708,889.00	2,155,073.35	97° 0' 35.46"	19° 28' 45.51"
12396	12397	N45°0'143.18"E	1.41	12397	708,890.00	2,155,074.35	97° 0' 35.42"	19° 28' 45.54"
12397	12398	N00°00'00.00"O	1.00	12398	708,890.00	2,155,075.35	97° 0' 35.42"	19° 28' 45.57"
12398	12399	N89°58'16.87"E	2.00	12399	708,892.00	2,155,075.35	97° 0' 35.35"	19° 28' 45.57"
12399	12400	S89°56'33.74"E	1.00	12400	708,893.00	2,155,075.35	97° 0' 35.32"	19° 28' 45.57"
12400	12401	S45°00'25.79"E	5.66	12401	708,897.00	2,155,071.35	97° 0' 35.18"	19° 28' 45.44"
12401	12402	S89°56'33.74"E	1.00	12402	708,898.00	2,155,071.35	97° 0' 35.15"	19° 28' 45.44"
12402	12403	S00°00'00.00"O	1.00	12403	708,898.00	2,155,070.35	97° 0' 35.15"	19° 28' 45.41"
12403	12404	S45°00'00.00"E	1.41	12404	708,899.00	2,155,069.35	97° 0' 35.12"	19° 28' 45.38"
12404	12405	N89°56'33.74"E	1.00	12405	708,900.00	2,155,069.35	97° 0' 35.08"	19° 28' 45.38"
12405	12406	S00°00'00.00"O	1.00	12406	708,900.00	2,155,068.35	97° 0' 35.08"	19° 28' 45.34"
12406	12407	S45°00'00.00"E	1.41	12407	708,901.00	2,155,067.35	97° 0' 35.05"	19° 28' 45.31"
12407	12408	N89°58'16.87"E	2.00	12408	708,903.00	2,155,067.35	97° 0' 34.98"	19° 28' 45.31"
12408	12409	N45°00'51.58"E	2.83	12409	708,905.00	2,155,069.35	97° 0' 34.91"	19° 28' 45.37"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12409	12410	N89°58'16.87"E	2.00	12410	708,907.00	2,155,069.35	97° 0' 34.84"	19° 28' 45.37"
12410	12411	N45°00'00.00"E	2.83	12411	708,909.00	2,155,071.35	97° 0' 34.77"	19° 28' 45.44"
12411	12412	S89°59'08.43"E	4.00	12412	708,913.00	2,155,071.35	97° 0' 34.64"	19° 28' 45.44"
12412	12413	S45°00'00.00"E	8.49	12413	708,919.00	2,155,065.35	97° 0' 34.43"	19° 28' 45.24"
12413	12414	N89°58'16.87"E	2.00	12414	708,921.00	2,155,065.35	97° 0' 34.36"	19° 28' 45.24"
12414	12415	S44°59'25.63"E	4.24	12415	708,924.00	2,155,062.35	97° 0' 34.26"	19° 28' 45.14"
12415	12416	S00°00'00.00"	4.00	12416	708,924.00	2,155,058.35	97° 0' 34.26"	19° 28' 45.01"
12416	12417	S45°01'43.18"E	1.41	12417	708,925.00	2,155,057.35	97° 0' 34.23"	19° 28' 44.98"
12417	12418	S89°56'33.74"E	1.00	12418	708,926.00	2,155,057.35	97° 0' 34.2"	19° 28' 44.98"
12418	12419	S00°00'00.00"	2.00	12419	708,926.00	2,155,055.35	97° 0' 34.2"	19° 28' 44.91"
12419	12420	S00°00'00.00"	5.00	12420	708,926.00	2,155,050.35	97° 0' 34.2"	19° 28' 44.75"
12420	12421	S45°00'00.00"E	9.90	12421	708,933.00	2,155,043.35	97° 0' 33.96"	19° 28' 44.52"
12421	12422	N89°58'16.87"E	2.00	12422	708,935.00	2,155,043.35	97° 0' 33.89"	19° 28' 44.52"
12422	12423	N45°00'51.58"E	2.83	12423	708,937.00	2,155,045.35	97° 0' 33.82"	19° 28' 44.58"
12423	12424	S45°00'00.00"E	1.41	12424	708,938.00	2,155,044.35	97° 0' 33.79"	19° 28' 44.55"
12424	12425	S00°00'00.00"	2.00	12425	708,938.00	2,155,042.35	97° 0' 33.79"	19° 28' 44.48"
12425	12426	S45°00'00.00"O	2.83	12426	708,936.00	2,155,040.35	97° 0' 33.86"	19° 28' 44.42"
12426	12427	S00°00'00.00"	3.00	12427	708,936.00	2,155,037.35	97° 0' 33.86"	19° 28' 44.32"
12427	12428	N89°56'33.74"O	1.00	12428	708,935.00	2,155,037.35	97° 0' 33.89"	19° 28' 44.32"
12428	12429	S89°56'33.74"O	1.00	12429	708,934.00	2,155,037.35	97° 0' 33.93"	19° 28' 44.32"
12429	12430	N89°56'33.74"O	1.00	12430	708,933.00	2,155,037.35	97° 0' 33.96"	19° 28' 44.32"
12430	12431	N45°00'25.79"O	5.66	12431	708,929.00	2,155,041.35	97° 0' 34.1"	19° 28' 44.45"
12431	12432	S45°00'00.00"O	1.41	12432	708,928.00	2,155,040.35	97° 0' 34.13"	19° 28' 44.42"
12432	12433	S00°00'00.00"	2.00	12433	708,928.00	2,155,038.35	97° 0' 34.13"	19° 28' 44.36"
12433	12434	S45°00'00.00"E	2.83	12434	708,930.00	2,155,036.35	97° 0' 34.07"	19° 28' 44.29"
12434	12435	S45°00'00.00"O	4.24	12435	708,927.00	2,155,033.35	97° 0' 34.17"	19° 28' 44.2"
12435	12436	N45°00'00.00"O	2.83	12436	708,925.00	2,155,035.35	97° 0' 34.24"	19° 28' 44.26"
12436	12437	N89°58'16.87"O	2.00	12437	708,923.00	2,155,035.35	97° 0' 34.31"	19° 28' 44.26"
12437	12438	S44°59'08.45"O	2.83	12438	708,921.00	2,155,033.35	97° 0' 34.38"	19° 28' 44.2"
12438	12439	N89°58'16.87"O	2.00	12439	708,919.00	2,155,033.35	97° 0' 34.44"	19° 28' 44.2"
12439	12440	N45°01'43.18"O	1.41	12440	708,918.00	2,155,034.35	97° 0' 34.48"	19° 28' 44.23"
12440	12441	N00°00'00.00"	2.00	12441	708,918.00	2,155,036.35	97° 0' 34.48"	19° 28' 44.3"
12441	12442	N45°00'00.00"E	2.83	12442	708,920.00	2,155,038.35	97° 0' 34.41"	19° 28' 44.36"
12442	12443	N00°00'00.00"	4.00	12443	708,920.00	2,155,042.35	97° 0' 34.41"	19° 28' 44.49"
12443	12444	N45°00'00.00"O	1.41	12444	708,919.00	2,155,043.35	97° 0' 34.44"	19° 28' 44.52"
12444	12445	S45°00'00.00"O	2.83	12445	708,917.00	2,155,041.35	97° 0' 34.51"	19° 28' 44.46"
12445	12446	N89°59'08.43"O	4.00	12446	708,913.00	2,155,041.35	97° 0' 34.65"	19° 28' 44.46"
12446	12447	S44°58'16.92"O	1.41	12447	708,912.00	2,155,040.35	97° 0' 34.68"	19° 28' 44.43"
12447	12448	S45°00'00.00"E	5.66	12448	708,916.00	2,155,036.35	97° 0' 34.55"	19° 28' 44.3"
12448	12449	S00°00'00.00"	6.00	12449	708,916.00	2,155,030.35	97° 0' 34.55"	19° 28' 44.1"
12449	12450	S45°00'00.00"E	1.41	12450	708,917.00	2,155,029.35	97° 0' 34.52"	19° 28' 44.07"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12450	12451	N89°58'16.87"E	2.00	12451	708,919.00	2,155,029.35	97° 0' 34.45"	19° 28' 44.07"
12451	12452	S44°59'08.45"E	2.83	12452	708,921.00	2,155,027.35	97° 0' 34.38"	19° 28' 44"
12452	12453	N45°00'00.00"E	2.83	12453	708,923.00	2,155,029.35	97° 0' 34.31"	19° 28' 44.07"
12453	12454	S45°00'00.00"E	2.83	12454	708,925.00	2,155,027.35	97° 0' 34.24"	19° 28' 44"
12454	12455	N89°58'16.87"E	2.00	12455	708,927.00	2,155,027.35	97° 0' 34.17"	19° 28' 44"
12455	12456	S44°58'16.92"E	1.41	12456	708,928.00	2,155,026.35	97° 0' 34.14"	19° 28' 43.97"
12456	12457	S00°00'00.00"	2.00	12457	708,928.00	2,155,024.35	97° 0' 34.14"	19° 28' 43.9"
12457	12458	S45°00'00.00"E	12.73	12458	708,937.00	2,155,015.35	97° 0' 33.83"	19° 28' 43.61"
12458	12459	N45°00'00.00"E	2.83	12459	708,939.00	2,155,017.35	97° 0' 33.77"	19° 28' 43.67"
12459	12460	N89°59'45.27"E	14.00	12460	708,953.00	2,155,017.35	97° 0' 33.29"	19° 28' 43.67"
12460	12461	N45°01'43.18"E	1.41	12461	708,954.00	2,155,018.35	97° 0' 33.25"	19° 28' 43.7"
12461	12462	N00°00'00.00"	4.00	12462	708,954.00	2,155,022.35	97° 0' 33.25"	19° 28' 43.83"
12462	12463	N45°00'00.00"E	1.41	12463	708,955.00	2,155,023.35	97° 0' 33.21"	19° 28' 43.86"
12463	12464	N89°58'16.87"E	2.00	12464	708,957.00	2,155,023.35	97° 0' 33.15"	19° 28' 43.86"
12464	12465	S44°58'16.92"E	1.41	12465	708,958.00	2,155,022.35	97° 0' 33.11"	19° 28' 43.83"
12465	12466	S00°00'00.00"	2.00	12466	708,958.00	2,155,020.35	97° 0' 33.11"	19° 28' 43.76"
12466	12467	S45°00'00.00"E	4.24	12467	708,961.00	2,155,017.35	97° 0' 33.01"	19° 28' 43.66"
12467	12468	N89°56'33.74"E	1.00	12468	708,962.00	2,155,017.35	97° 0' 32.98"	19° 28' 43.66"
12468	12469	N00°00'00.00"	5.00	12469	708,962.00	2,155,022.35	97° 0' 32.98"	19° 28' 43.82"
12469	12470	N45°00'00.00"E	1.41	12470	708,963.00	2,155,023.35	97° 0' 32.94"	19° 28' 43.86"
12470	12471	N89°58'16.87"E	2.00	12471	708,965.00	2,155,023.35	97° 0' 32.87"	19° 28' 43.86"
12471	12472	S44°59'08.45"E	2.83	12472	708,967.00	2,155,021.35	97° 0' 32.8"	19° 28' 43.79"
12472	12473	N45°00'00.00"E	5.71	12473	708,971.04	2,155,025.39	97° 0' 32.66"	19° 28' 43.92"
12473	12474	S15°41'51.49"O	8.35	12474	708,968.78	2,155,017.35	97° 0' 32.74"	19° 28' 43.66"
12474	12475	S15°41'55.16"O	2.88	12475	708,968.00	2,155,014.57	97° 0' 32.77"	19° 28' 43.57"
12475	12476	S15°41'53.48"O	6.10	12476	708,966.35	2,155,008.69	97° 0' 32.83"	19° 28' 43.38"
12476	12477	S15°41'51.15"O	2.89	12477	708,965.57	2,155,005.91	97° 0' 32.86"	19° 28' 43.29"
12477	12478	S15°41'52.07"O	6.82	12478	708,963.72	2,154,999.35	97° 0' 32.93"	19° 28' 43.08"
12478	12479	S15°41'52.87"O	2.08	12479	708,963.16	2,154,997.35	97° 0' 32.95"	19° 28' 43.01"
12479	12480	S15°41'52.85"O	35.81	12480	708,953.47	2,154,962.87	97° 0' 33.29"	19° 28' 41.89"
12480	12481	S15°41'51.71"O	1.53	12481	708,953.06	2,154,961.40	97° 0' 33.31"	19° 28' 41.85"
12481	12482	S15°41'52.52"O	83.80	12482	708,930.38	2,154,880.73	97° 0' 34.12"	19° 28' 39.23"
12482	12483	S15°41'53.45"O	34.68	12483	708,921.00	2,154,847.35	97° 0' 34.45"	19° 28' 38.15"
12483	12484	S15°41'45.77"O	3.24	12484	708,920.12	2,154,844.22	97° 0' 34.48"	19° 28' 38.05"
12484	12485	S15°41'51.97"O	19.46	12485	708,914.86	2,154,825.49	97° 0' 34.67"	19° 28' 37.44"
12485	12486	S15°41'55.89"O	1.62	12486	708,914.42	2,154,823.93	97° 0' 34.69"	19° 28' 37.39"
12486	12487	S15°41'53.88"O	6.84	12487	708,912.57	2,154,817.35	97° 0' 34.75"	19° 28' 37.18"
12487	12488	S15°41'54.00"O	6.14	12488	708,910.91	2,154,811.44	97° 0' 34.81"	19° 28' 36.99"
12488	12489	S15°41'52.50"O	18.79	12489	708,905.83	2,154,793.35	97° 0' 34.99"	19° 28' 36.4"
12489	12490	S15°41'50.48"O	8.31	12490	708,903.58	2,154,785.35	97° 0' 35.07"	19° 28' 36.14"
12490	12491	S15°41'52.99"O	39.62	12491	708,892.86	2,154,747.20	97° 0' 35.45"	19° 28' 34.9"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12491	12492	S15°41'51.02"O	6.25	12492	708,891.16	2,154,741.18	97° 0' 35.52"	19° 28' 34.71"
12492	12493	S15°41'52.73"O	45.76	12493	708,878.78	2,154,697.13	97° 0' 35.96"	19° 28' 33.28"
12493	12494	S15°41'53.40"O	2.90	12494	708,878.00	2,154,694.34	97° 0' 35.99"	19° 28' 33.19"
12494	12495	S15°41'52.73"O	23.11	12495	708,871.75	2,154,672.09	97° 0' 36.21"	19° 28' 32.47"
12495	12496	S15°41'51.15"O	2.89	12496	708,870.97	2,154,669.31	97° 0' 36.24"	19° 28' 32.38"
12496	12497	S15°41'52.65"O	4.81	12497	708,869.66	2,154,664.68	97° 0' 36.28"	19° 28' 32.23"
12497	12498	S15°41'55.89"O	1.62	12498	708,869.23	2,154,663.12	97° 0' 36.3"	19° 28' 32.18"
12498	12499	S15°41'51.04"O	5.13	12499	708,867.84	2,154,658.18	97° 0' 36.35"	19° 28' 32.02"
12499	12500	S15°41'55.71"O	2.98	12500	708,867.03	2,154,655.31	97° 0' 36.38"	19° 28' 31.93"
12500	12501	S15°41'52.41"O	70.60	12501	708,847.93	2,154,587.35	97° 0' 37.06"	19° 28' 29.72"
12501	12502	N63°38'46.11"O	28.94	12502	708,822.00	2,154,600.19	97° 0' 37.94"	19° 28' 30.15"
12502	12503	N63°38'45.74"O	4.45	12503	708,818.01	2,154,602.17	97° 0' 38.08"	19° 28' 30.22"
12503	12504	N03°27'55.34"E	19.05	12504	708,819.16	2,154,621.19	97° 0' 38.03"	19° 28' 30.83"
12504	12505	N03°27'51.03"E	0.73	12505	708,819.20	2,154,621.91	97° 0' 38.03"	19° 28' 30.86"
12505	12506	N06°13'35.35"E	19.20	12506	708,821.29	2,154,641.00	97° 0' 37.95"	19° 28' 31.48"
12506	12507	N28°09'57.90"E	8.91	12507	708,825.49	2,154,648.85	97° 0' 37.8"	19° 28' 31.73"
12507	12508	N28°09'59.46"E	13.30	12508	708,831.77	2,154,660.58	97° 0' 37.58"	19° 28' 32.11"
12508	12509	N28°09'57.32"E	3.76	12509	708,833.54	2,154,663.89	97° 0' 37.52"	19° 28' 32.22"
12509	12510	N28°10'01.26"E	0.97	12510	708,834.00	2,154,664.74	97° 0' 37.51"	19° 28' 32.25"
12510	12511	N28°09'59.49"E	3.92	12511	708,835.85	2,154,668.20	97° 0' 37.44"	19° 28' 32.36"
12511	12512	N28°09'35.91"E	0.32	12512	708,836.00	2,154,668.48	97° 0' 37.44"	19° 28' 32.37"
12512	12513	N28°09'58.81"E	15.26	12513	708,843.20	2,154,681.93	97° 0' 37.18"	19° 28' 32.8"
12513	12514	N42°22'03.53"O	9.64	12514	708,836.71	2,154,689.05	97° 0' 37.4"	19° 28' 33.03"
12514	12515	N42°22'02.29"O	10.28	12515	708,829.78	2,154,696.65	97° 0' 37.64"	19° 28' 33.28"
12515	12516	N38°49'55.81"O	0.84	12516	708,829.26	2,154,697.30	97° 0' 37.65"	19° 28' 33.31"
12516	12517	N38°49'51.02"O	0.21	12517	708,829.12	2,154,697.47	97° 0' 37.66"	19° 28' 33.31"
12517	12518	N38°49'47.03"O	2.30	12518	708,827.68	2,154,699.26	97° 0' 37.71"	19° 28' 33.37"
12518	12519	N48°13'58.27"O	3.79	12519	708,824.86	2,154,701.78	97° 0' 37.8"	19° 28' 33.45"
12519	12520	N38°50'35.21"O	1.68	12520	708,823.80	2,154,703.09	97° 0' 37.84"	19° 28' 33.5"
12520	12521	N50°52'31.29"O	2.97	12521	708,821.50	2,154,704.96	97° 0' 37.92"	19° 28' 33.56"
12521	12522	N65°40'49.95"O	0.67	12522	708,820.89	2,154,705.24	97° 0' 37.94"	19° 28' 33.57"
12522	12523	N65°41'05.04"O	2.07	12523	708,819.00	2,154,706.09	97° 0' 38"	19° 28' 33.6"
12523	12524	N81°54'52.94"O	2.71	12524	708,816.32	2,154,706.47	97° 0' 38.1"	19° 28' 33.61"
12524	12525	N51°34'40.10"O	3.70	12525	708,813.42	2,154,708.77	97° 0' 38.19"	19° 28' 33.68"
12525	12526	N01°39'32.49"E	2.57	12526	708,813.49	2,154,711.35	97° 0' 38.19"	19° 28' 33.77"
12526	12527	N01°39'32.29"E	3.41	12527	708,813.59	2,154,714.76	97° 0' 38.19"	19° 28' 33.88"
12527	12528	N01°39'30.38"E	27.57	12528	708,814.39	2,154,742.32	97° 0' 38.15"	19° 28' 34.78"
12528	12529	N88°51'11.14"O	28.39	12529	708,786.00	2,154,742.89	97° 0' 39.12"	19° 28' 34.8"
12529	12530	N00°00'00.00"	0.46	12530	708,786.00	2,154,743.35	97° 0' 39.12"	19° 28' 34.82"
12530	12531	N00°00'00.00"	1.00	12531	708,786.00	2,154,744.35	97° 0' 39.12"	19° 28' 34.85"
12531	12532	N45°00'00.00"O	5.66	12532	708,782.00	2,154,748.35	97° 0' 39.25"	19° 28' 34.98"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12532	12533	N00°00'00.00"	2.00	12533	708,782.00	2,154,750.35	97° 0' 39.25"	19° 28' 35.05"
12533	12534	N45°00'00.00"O	1.41	12534	708,781.00	2,154,751.35	97° 0' 39.29"	19° 28' 35.08"
12534	12535	S45°00'00.00"O	2.83	12535	708,779.00	2,154,749.35	97° 0' 39.36"	19° 28' 35.02"
12535	12536	N45°00'00.00"O	1.41	12536	708,778.00	2,154,750.35	97° 0' 39.39"	19° 28' 35.05"
12536	12537	N00°00'00.00"	7.00	12537	708,778.00	2,154,757.35	97° 0' 39.39"	19° 28' 35.28"
12537	12538	N89°58'51.25"O	3.00	12538	708,775.00	2,154,757.35	97° 0' 39.49"	19° 28' 35.28"
12538	12539	N45°00'34.38"O	4.24	12539	708,772.00	2,154,760.35	97° 0' 39.59"	19° 28' 35.38"
12539	12540	N00°00'00.00"	2.00	12540	708,772.00	2,154,762.35	97° 0' 39.59"	19° 28' 35.44"
12540	12541	N45°00'00.00"O	2.83	12541	708,770.00	2,154,764.35	97° 0' 39.66"	19° 28' 35.51"
12541	12542	N00°00'00.00"	4.00	12542	708,770.00	2,154,768.35	97° 0' 39.66"	19° 28' 35.64"
12542	12543	N45°00'00.00"E	8.49	12543	708,776.00	2,154,774.35	97° 0' 39.45"	19° 28' 35.83"
12543	12544	N00°00'00.00"	8.00	12544	708,776.00	2,154,782.35	97° 0' 39.45"	19° 28' 36.09"
12544	12545	N45°00'00.00"E	1.41	12545	708,777.00	2,154,783.35	97° 0' 39.41"	19° 28' 36.12"
12545	12546	N89°58'16.87"E	2.00	12546	708,779.00	2,154,783.35	97° 0' 39.34"	19° 28' 36.12"
12546	12547	N45°00'34.38"E	4.24	12547	708,782.00	2,154,786.35	97° 0' 39.24"	19° 28' 36.22"
12547	12548	N45°00'00.00"O	1.41	12548	708,781.00	2,154,787.35	97° 0' 39.27"	19° 28' 36.25"
12548	12549	N89°59'42.81"O	12.00	12549	708,769.00	2,154,787.35	97° 0' 39.68"	19° 28' 36.26"
12549	12550	S89°56'33.74"O	1.00	12550	708,768.00	2,154,787.35	97° 0' 39.72"	19° 28' 36.26"
12550	12551	N89°56'33.74"O	1.00	12551	708,767.00	2,154,787.35	97° 0' 39.75"	19° 28' 36.26"
12551	12552	N45°0'143.18"O	1.41	12552	708,766.00	2,154,788.35	97° 0' 39.79"	19° 28' 36.29"
12552	12553	N00°00'00.00"	1.00	12553	708,766.00	2,154,789.35	97° 0' 39.79"	19° 28' 36.32"
12553	12554	N89°58'16.87"O	2.00	12554	708,764.00	2,154,789.35	97° 0' 39.86"	19° 28' 36.32"
12554	12555	S89°58'16.87"O	2.00	12555	708,762.00	2,154,789.35	97° 0' 39.92"	19° 28' 36.32"
12555	12556	N89°56'33.74"O	1.00	12556	708,761.00	2,154,789.35	97° 0' 39.96"	19° 28' 36.32"
12556	12557	S44°59'08.45"O	2.83	12557	708,759.00	2,154,787.35	97° 0' 40.03"	19° 28' 36.26"
12557	12558	N89°59'08.43"O	4.00	12558	708,755.00	2,154,787.35	97° 0' 40.16"	19° 28' 36.26"
12558	12559	N45°0'143.18"O	1.41	12559	708,754.00	2,154,788.35	97° 0' 40.2"	19° 28' 36.29"
12559	12560	N00°00'00.00"	9.00	12560	708,754.00	2,154,797.35	97° 0' 40.2"	19° 28' 36.59"
12560	12561	N00°00'00.00"	2.00	12561	708,754.00	2,154,799.35	97° 0' 40.19"	19° 28' 36.65"
12561	12562	N00°00'00.00"	1.00	12562	708,754.00	2,154,800.35	97° 0' 40.19"	19° 28' 36.68"
12562	12563	N45°00'00.00"O	1.41	12563	708,753.00	2,154,801.35	97° 0' 40.23"	19° 28' 36.72"
12563	12564	N89°59'08.43"O	4.00	12564	708,749.00	2,154,801.35	97° 0' 40.37"	19° 28' 36.72"
12564	12565	N45°0'143.18"O	1.41	12565	708,748.00	2,154,802.35	97° 0' 40.4"	19° 28' 36.75"
12565	12566	N00°00'00.00"	12.00	12566	708,748.00	2,154,814.35	97° 0' 40.39"	19° 28' 37.14"
12566	12567	N45°00'00.00"O	1.41	12567	708,747.00	2,154,815.35	97° 0' 40.43"	19° 28' 37.18"
12567	12568	N89°58'16.87"O	2.00	12568	708,745.00	2,154,815.35	97° 0' 40.5"	19° 28' 37.18"
12568	12569	N45°00'51.58"O	2.83	12569	708,743.00	2,154,817.35	97° 0' 40.56"	19° 28' 37.24"
12569	12570	N89°58'16.87"O	2.00	12570	708,741.00	2,154,817.35	97° 0' 40.63"	19° 28' 37.24"
12570	12571	N45°00'34.38"O	4.24	12571	708,738.00	2,154,820.35	97° 0' 40.73"	19° 28' 37.34"
12571	12572	N00°00'00.00"	2.00	12572	708,738.00	2,154,822.35	97° 0' 40.73"	19° 28' 37.41"
12572	12573	N45°00'00.00"O	1.41	12573	708,737.00	2,154,823.35	97° 0' 40.77"	19° 28' 37.44"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12573	12574	N89°59'08.43"O	4.00	12574	708,733.00	2,154,823.35	97° 0' 40.9"	19° 28' 37.44"
12574	12575	N45°00'51.58"O	2.83	12575	708,731.00	2,154,825.35	97° 0' 40.97"	19° 28' 37.51"
12575	12576	N89°58'16.87"O	2.00	12576	708,729.00	2,154,825.35	97° 0' 41.04"	19° 28' 37.51"
12576	12577	S44°59'08.45"O	2.83	12577	708,727.00	2,154,823.35	97° 0' 41.11"	19° 28' 37.44"
12577	12578	N45°00'00.00"O	1.41	12578	708,726.00	2,154,824.35	97° 0' 41.14"	19° 28' 37.48"
12578	12579	N00°00'00.00"O	4.00	12579	708,726.00	2,154,828.35	97° 0' 41.14"	19° 28' 37.61"
12579	12580	N45°00'00.00"O	5.66	12580	708,722.00	2,154,832.35	97° 0' 41.28"	19° 28' 37.74"
12580	12581	N00°00'00.00"O	2.00	12581	708,722.00	2,154,834.35	97° 0' 41.28"	19° 28' 37.8"
12581	12582	N45°00'00.00"O	1.41	12582	708,721.00	2,154,835.35	97° 0' 41.31"	19° 28' 37.84"
12582	12583	N89°58'16.87"O	2.00	12583	708,719.00	2,154,835.35	97° 0' 41.38"	19° 28' 37.84"
12583	12584	N45°00'51.58"O	2.83	12584	708,717.00	2,154,837.35	97° 0' 41.45"	19° 28' 37.9"
12584	12585	N89°58'16.87"O	2.00	12585	708,715.00	2,154,837.35	97° 0' 41.52"	19° 28' 37.9"
12585	12586	N45°00'51.58"O	2.83	12586	708,713.00	2,154,839.35	97° 0' 41.58"	19° 28' 37.97"
12586	12587	N89°58'16.87"O	2.00	12587	708,711.00	2,154,839.35	97° 0' 41.65"	19° 28' 37.97"
12587	12588	N45°01'43.18"O	1.41	12588	708,710.00	2,154,840.35	97° 0' 41.69"	19° 28' 38"
12588	12589	N00°00'00.00"O	3.00	12589	708,710.00	2,154,843.35	97° 0' 41.69"	19° 28' 38.1"
12589	12590	N00°00'00.00"O	2.00	12590	708,710.00	2,154,845.35	97° 0' 41.68"	19° 28' 38.16"
12590	12591	N89°56'33.74"E	1.00	12591	708,711.00	2,154,845.35	97° 0' 41.65"	19° 28' 38.16"
12591	12592	N45°00'20.63"E	7.07	12592	708,716.00	2,154,850.35	97° 0' 41.48"	19° 28' 38.32"
12592	12593	N45°00'00.00"O	1.41	12593	708,715.00	2,154,851.35	97° 0' 41.51"	19° 28' 38.36"
12593	12594	N89°59'34.22"O	8.00	12594	708,707.00	2,154,851.35	97° 0' 41.79"	19° 28' 38.36"
12594	12595	S44°59'39.38"O	7.07	12595	708,702.00	2,154,846.35	97° 0' 41.96"	19° 28' 38.2"
12595	12596	S00°00'00.00"O	2.00	12596	708,702.00	2,154,844.35	97° 0' 41.96"	19° 28' 38.13"
12596	12597	S45°00'00.00"O	2.83	12597	708,700.00	2,154,842.35	97° 0' 42.03"	19° 28' 38.07"
12597	12598	S00°00'00.00"O	2.00	12598	708,700.00	2,154,840.35	97° 0' 42.03"	19° 28' 38.01"
12598	12599	S45°00'00.00"E	2.83	12599	708,702.00	2,154,838.35	97° 0' 41.96"	19° 28' 37.94"
12599	12600	S00°00'00.00"O	2.00	12600	708,702.00	2,154,836.35	97° 0' 41.96"	19° 28' 37.87"
12600	12601	S45°00'00.00"O	1.41	12601	708,701.00	2,154,835.35	97° 0' 42"	19° 28' 37.84"
12601	12602	N89°59'42.81"O	12.00	12602	708,689.00	2,154,835.35	97° 0' 42.41"	19° 28' 37.85"
12602	12603	S44°59'08.45"O	2.83	12603	708,687.00	2,154,833.35	97° 0' 42.48"	19° 28' 37.78"
12603	12604	N89°58'16.87"O	2.00	12604	708,685.00	2,154,833.35	97° 0' 42.55"	19° 28' 37.78"
12604	12605	N45°00'51.58"O	2.83	12605	708,683.00	2,154,835.35	97° 0' 42.61"	19° 28' 37.85"
12605	12606	N89°58'16.87"O	2.00	12606	708,681.00	2,154,835.35	97° 0' 42.68"	19° 28' 37.85"
12606	12607	S44°59'08.45"O	2.83	12607	708,679.00	2,154,833.35	97° 0' 42.75"	19° 28' 37.79"
12607	12608	N45°00'00.00"O	1.41	12608	708,678.00	2,154,834.35	97° 0' 42.79"	19° 28' 37.82"
12608	12609	N00°00'00.00"O	2.00	12609	708,678.00	2,154,836.35	97° 0' 42.79"	19° 28' 37.88"
12609	12610	N45°00'00.00"E	1.41	12610	708,679.00	2,154,837.35	97° 0' 42.75"	19° 28' 37.92"
12610	12611	N89°59'25.62"E	6.00	12611	708,685.00	2,154,837.35	97° 0' 42.54"	19° 28' 37.91"
12611	12612	N45°01'43.18"E	1.41	12612	708,686.00	2,154,838.35	97° 0' 42.51"	19° 28' 37.95"
12612	12613	N00°00'00.00"O	4.00	12613	708,686.00	2,154,842.35	97° 0' 42.51"	19° 28' 38.08"
12613	12614	N45°00'00.00"O	1.41	12614	708,685.00	2,154,843.35	97° 0' 42.54"	19° 28' 38.11"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12614	12615	N89°58'16.87"O	2.00	12615	708,683.00	2,154,843.35	97° 0' 42.61"	19° 28' 38.11"
12615	12616	N45°00'51.58"O	2.83	12616	708,681.00	2,154,845.35	97° 0' 42.68"	19° 28' 38.18"
12616	12617	N89°58'16.87"O	2.00	12617	708,679.00	2,154,845.35	97° 0' 42.75"	19° 28' 38.18"
12617	12618	N45°01'43.18"O	1.41	12618	708,678.00	2,154,846.35	97° 0' 42.78"	19° 28' 38.21"
12618	12619	N00°00'00.00"	2.00	12619	708,678.00	2,154,848.35	97° 0' 42.78"	19° 28' 38.27"
12619	12620	N45°00'00.00"E	2.83	12620	708,680.00	2,154,850.35	97° 0' 42.71"	19° 28' 38.34"
12620	12621	N00°00'00.00"	4.00	12621	708,680.00	2,154,854.35	97° 0' 42.71"	19° 28' 38.47"
12621	12622	N45°00'00.00"E	2.83	12622	708,682.00	2,154,856.35	97° 0' 42.64"	19° 28' 38.53"
12622	12623	N00°00'00.00"	2.00	12623	708,682.00	2,154,858.35	97° 0' 42.64"	19° 28' 38.6°
12623	12624	N45°00'00.00"E	1.41	12624	708,683.00	2,154,859.35	97° 0' 42.6°	19° 28' 38.63"
12624	12625	N89°58'51.25"E	3.00	12625	708,686.00	2,154,859.35	97° 0' 42.5°	19° 28' 38.63"
12625	12626	N00°00'00.00"	1.00	12626	708,686.00	2,154,860.35	97° 0' 42.5°	19° 28' 38.66°
12626	12627	N45°00'00.00"O	2.83	12627	708,684.00	2,154,862.35	97° 0' 42.57"	19° 28' 38.73°
12627	12628	N00°00'00.00"	2.00	12628	708,684.00	2,154,864.35	97° 0' 42.57"	19° 28' 38.79°
12628	12629	N45°00'00.00"O	1.41	12629	708,683.00	2,154,865.35	97° 0' 42.6°	19° 28' 38.82°
12629	12630	N89°58'16.87"O	2.00	12630	708,681.00	2,154,865.35	97° 0' 42.67°	19° 28' 38.83°
12630	12631	N45°00'51.58"O	2.83	12631	708,679.00	2,154,867.35	97° 0' 42.74°	19° 28' 38.89°
12631	12632	S45°00'00.00"O	2.83	12632	708,677.00	2,154,865.35	97° 0' 42.81°	19° 28' 38.83°
12632	12633	N89°58'16.87"O	2.00	12633	708,675.00	2,154,865.35	97° 0' 42.88°	19° 28' 38.83°
12633	12634	N45°01'43.18"O	1.41	12634	708,674.00	2,154,866.35	97° 0' 42.91°	19° 28' 38.86°
12634	12635	N00°00'00.00"	2.00	12635	708,674.00	2,154,868.35	97° 0' 42.91°	19° 28' 38.93°
12635	12636	N45°00'00.00"O	1.41	12636	708,673.00	2,154,869.35	97° 0' 42.94°	19° 28' 38.96°
12636	12637	S45°00'00.00"O	2.83	12637	708,671.00	2,154,867.35	97° 0' 43.01°	19° 28' 38.89°
12637	12638	N89°58'16.87"O	2.00	12638	708,669.00	2,154,867.35	97° 0' 43.08°	19° 28' 38.9°
12638	12639	N45°00'51.58"O	2.83	12639	708,667.00	2,154,869.35	97° 0' 43.15°	19° 28' 38.96°
12639	12640	N89°59'08.43"O	4.00	12640	708,663.00	2,154,869.35	97° 0' 43.29°	19° 28' 38.96°
12640	12641	S44°58'16.92"O	1.41	12641	708,662.00	2,154,868.35	97° 0' 43.32°	19° 28' 38.93°
12641	12642	S00°00'00.00"	8.00	12642	708,662.00	2,154,860.35	97° 0' 43.32°	19° 28' 38.67°
12642	12643	S45°00'00.00"E	2.83	12643	708,664.00	2,154,858.35	97° 0' 43.26°	19° 28' 38.6°
12643	12644	S00°00'00.00"	6.00	12644	708,664.00	2,154,852.35	97° 0' 43.26°	19° 28' 38.41°
12644	12645	S45°00'00.00"O	1.41	12645	708,663.00	2,154,851.35	97° 0' 43.29°	19° 28' 38.38°
12645	12646	N89°59'08.43"O	4.00	12646	708,659.00	2,154,851.35	97° 0' 43.43°	19° 28' 38.38°
12646	12647	N45°00'34.38"O	4.24	12647	708,656.00	2,154,854.35	97° 0' 43.53°	19° 28' 38.48°
12647	12648	N00°00'00.00"	2.00	12648	708,656.00	2,154,856.35	97° 0' 43.53°	19° 28' 38.54°
12648	12649	N45°00'00.00"E	5.66	12649	708,660.00	2,154,860.35	97° 0' 43.39°	19° 28' 38.67°
12649	12650	N45°00'00.00"O	1.41	12650	708,659.00	2,154,861.35	97° 0' 43.43°	19° 28' 38.7°
12650	12651	N89°59'39.37"O	10.00	12651	708,649.00	2,154,861.35	97° 0' 43.77°	19° 28' 38.71°
12651	12652	S44°58'16.92"O	1.41	12652	708,648.00	2,154,860.35	97° 0' 43.8°	19° 28' 38.68°
12652	12653	S00°00'00.00"	6.00	12653	708,648.00	2,154,854.35	97° 0' 43.81°	19° 28' 38.48°
12653	12654	S45°00'00.00"E	2.83	12654	708,650.00	2,154,852.35	97° 0' 43.74°	19° 28' 38.41°
12654	12655	S00°00'00.00"	2.00	12655	708,650.00	2,154,850.35	97° 0' 43.74°	19° 28' 38.35°

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12655	12656	S45°00'00.00"E	1.41	12656	708,651.00	2,154,849.35	97° 0' 43.71"	19° 28' 38.32"
12656	12657	N89°59'30.53"E	7.00	12657	708,658.00	2,154,849.35	97° 0' 43.47"	19° 28' 38.31"
12657	12658	S00°00'00.00"	4.00	12658	708,658.00	2,154,845.35	97° 0' 43.47"	19° 28' 38.18"
12658	12659	N89°56'33.74"O	1.00	12659	708,657.00	2,154,845.35	97° 0' 43.5"	19° 28' 38.18"
12659	12660	S44°58'16.92"O	1.41	12660	708,656.00	2,154,844.35	97° 0' 43.54"	19° 28' 38.15"
12660	12661	S00°00'00.00"	1.00	12661	708,656.00	2,154,843.35	97° 0' 43.54"	19° 28' 38.12"
12661	12662	S00°00'00.00"	2.00	12662	708,656.00	2,154,841.35	97° 0' 43.54"	19° 28' 38.05"
12662	12663	N89°58'51.25"O	3.00	12663	708,653.00	2,154,841.35	97° 0' 43.64"	19° 28' 38.06"
12663	12664	N45°00'00.00"O	1.41	12664	708,652.00	2,154,842.35	97° 0' 43.67"	19° 28' 38.09"
12664	12665	N00°00'00.00"	2.00	12665	708,652.00	2,154,844.35	97° 0' 43.67"	19° 28' 38.15"
12665	12666	N45°00'00.00"O	1.41	12666	708,651.00	2,154,845.35	97° 0' 43.71"	19° 28' 38.19"
12666	12667	N89°58'16.87"O	2.00	12667	708,649.00	2,154,845.35	97° 0' 43.78"	19° 28' 38.19"
12667	12668	S44°59'39.38"O	7.07	12668	708,644.00	2,154,840.35	97° 0' 43.95"	19° 28' 38.03"
12668	12669	S00°00'00.00"	2.00	12669	708,644.00	2,154,838.35	97° 0' 43.95"	19° 28' 37.96"
12669	12670	S45°00'00.00"O	1.41	12670	708,643.00	2,154,837.35	97° 0' 43.98"	19° 28' 37.93"
12670	12671	N45°00'00.00"O	4.24	12671	708,640.00	2,154,840.35	97° 0' 44.09"	19° 28' 38.03"
12671	12672	N00°00'00.00"	2.00	12672	708,640.00	2,154,842.35	97° 0' 44.09"	19° 28' 38.09"
12672	12673	N45°00'00.00"E	5.66	12673	708,644.00	2,154,846.35	97° 0' 43.95"	19° 28' 38.22"
12673	12674	N00°00'00.00"	2.00	12674	708,644.00	2,154,848.35	97° 0' 43.95"	19° 28' 38.29"
12674	12675	N45°00'00.00"O	5.66	12675	708,640.00	2,154,852.35	97° 0' 44.08"	19° 28' 38.42"
12675	12676	N00°00'00.00"	6.00	12676	708,640.00	2,154,858.35	97° 0' 44.08"	19° 28' 38.61"
12676	12677	N45°00'00.00"E	2.83	12677	708,642.00	2,154,860.35	97° 0' 44.01"	19° 28' 38.68"
12677	12678	N00°00'00.00"	2.00	12678	708,642.00	2,154,862.35	97° 0' 44.01"	19° 28' 38.74"
12678	12679	N45°00'00.00"O	1.41	12679	708,641.00	2,154,863.35	97° 0' 44.04"	19° 28' 38.78"
12679	12680	N89°58'16.87"O	2.00	12680	708,639.00	2,154,863.35	97° 0' 44.11"	19° 28' 38.78"
12680	12681	S44°59'08.45"O	2.83	12681	708,637.00	2,154,861.35	97° 0' 44.18"	19° 28' 38.71"
12681	12682	N45°00'00.00"O	2.83	12682	708,635.00	2,154,863.35	97° 0' 44.25"	19° 28' 38.78"
12682	12683	N89°56'33.74"O	1.00	12683	708,634.00	2,154,863.35	97° 0' 44.28"	19° 28' 38.78"
12683	12684	S89°58'16.87"O	2.00	12684	708,632.00	2,154,863.35	97° 0' 44.35"	19° 28' 38.78"
12684	12685	N89°56'33.74"O	1.00	12685	708,631.00	2,154,863.35	97° 0' 44.39"	19° 28' 38.78"
12685	12686	S44°58'16.92"O	1.41	12686	708,630.00	2,154,862.35	97° 0' 44.42"	19° 28' 38.75"
12686	12687	S00°00'00.00"	1.00	12687	708,630.00	2,154,861.35	97° 0' 44.42"	19° 28' 38.71"
12687	12688	N89°58'16.87"O	2.00	12688	708,628.00	2,154,861.35	97° 0' 44.49"	19° 28' 38.72"
12688	12689	S89°58'51.25"O	3.00	12689	708,625.00	2,154,861.35	97° 0' 44.59"	19° 28' 38.72"
12689	12690	S45°00'00.00"O	2.83	12690	708,623.00	2,154,859.35	97° 0' 44.66"	19° 28' 38.65"
12690	12691	N89°59'08.43"O	4.00	12691	708,619.00	2,154,859.35	97° 0' 44.8"	19° 28' 38.65"
12691	12692	N45°01'43.18"O	1.41	12692	708,618.00	2,154,860.35	97° 0' 44.83"	19° 28' 38.69"
12692	12693	N00°00'00.00"	2.00	12693	708,618.00	2,154,862.35	97° 0' 44.83"	19° 28' 38.75"
12693	12694	N45°00'00.00"O	1.41	12694	708,617.00	2,154,863.35	97° 0' 44.87"	19° 28' 38.78"
12694	12695	N89°58'16.87"O	2.00	12695	708,615.00	2,154,863.35	97° 0' 44.93"	19° 28' 38.79"
12695	12696	S89°56'33.74"O	1.00	12696	708,614.00	2,154,863.35	97° 0' 44.97"	19° 28' 38.79"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12696	12697	N89°59'08.43"O	4.00	12697	708,610.00	2,154,863.35	97° 0' 45.11"	19° 28' 38.79"
12697	12698	N00°00'00.00"O	1.00	12698	708,610.00	2,154,864.35	97° 0' 45.11"	19° 28' 38.82"
12698	12699	N45°00'00.00"O	1.41	12699	708,609.00	2,154,865.35	97° 0' 45.14"	19° 28' 38.85"
12699	12700	S45°00'00.00"O	2.83	12700	708,607.00	2,154,863.35	97° 0' 45.21"	19° 28' 38.79"
12700	12701	N89°58'16.87"O	2.00	12701	708,605.00	2,154,863.35	97° 0' 45.28"	19° 28' 38.79"
12701	12702	N45°01'43.18"O	1.41	12702	708,604.00	2,154,864.35	97° 0' 45.31"	19° 28' 38.82"
12702	12703	N00°00'00.00"O	2.00	12703	708,604.00	2,154,866.35	97° 0' 45.31"	19° 28' 38.89"
12703	12704	N45°00'00.00"O	4.24	12704	708,601.00	2,154,869.35	97° 0' 45.41"	19° 28' 38.99"
12704	12705	N89°58'16.87"O	2.00	12705	708,599.00	2,154,869.35	97° 0' 45.48"	19° 28' 38.99"
12705	12706	N45°01'43.18"O	1.41	12706	708,598.00	2,154,870.35	97° 0' 45.51"	19° 28' 39.02"
12706	12707	N00°00'00.00"O	2.00	12707	708,598.00	2,154,872.35	97° 0' 45.51"	19° 28' 39.08"
12707	12708	N45°00'00.00"O	2.83	12708	708,596.00	2,154,874.35	97° 0' 45.58"	19° 28' 39.15"
12708	12709	N00°00'00.00"O	2.00	12709	708,596.00	2,154,876.35	97° 0' 45.58"	19° 28' 39.22"
12709	12710	N45°00'00.00"O	1.41	12710	708,595.00	2,154,877.35	97° 0' 45.61"	19° 28' 39.25"
12710	12711	N89°59'08.43"O	4.00	12711	708,591.00	2,154,877.35	97° 0' 45.75"	19° 28' 39.25"
12711	12712	N45°01'43.18"O	1.41	12712	708,590.00	2,154,878.35	97° 0' 45.79"	19° 28' 39.28"
12712	12713	N00°00'00.00"O	4.00	12713	708,590.00	2,154,882.35	97° 0' 45.78"	19° 28' 39.41"
12713	12714	N45°00'00.00"O	2.83	12714	708,588.00	2,154,884.35	97° 0' 45.85"	19° 28' 39.48"
12714	12715	N00°00'00.00"O	4.00	12715	708,588.00	2,154,888.35	97° 0' 45.85"	19° 28' 39.61"
12715	12716	N45°00'00.00"O	5.66	12716	708,584.00	2,154,892.35	97° 0' 45.99"	19° 28' 39.74"
12716	12717	N00°00'00.00"O	2.00	12717	708,584.00	2,154,894.35	97° 0' 45.98"	19° 28' 39.8"
12717	12718	N45°00'00.00"O	7.07	12718	708,579.00	2,154,899.35	97° 0' 46.15"	19° 28' 39.97"
12718	12719	N89°56'33.74"O	1.00	12719	708,578.00	2,154,899.35	97° 0' 46.19"	19° 28' 39.97"
12719	12720	S89°58'51.25"O	3.00	12720	708,575.00	2,154,899.35	97° 0' 46.29"	19° 28' 39.97"
12720	12721	N89°56'33.74"O	1.00	12721	708,574.00	2,154,899.35	97° 0' 46.33"	19° 28' 39.97"
12721	12722	S89°56'33.74"O	1.00	12722	708,573.00	2,154,899.35	97° 0' 46.36"	19° 28' 39.97"
12722	12723	N45°00'00.00"O	1.41	12723	708,572.00	2,154,900.35	97° 0' 46.39"	19° 28' 40"
12723	12724	N00°00'00.00"O	2.00	12724	708,572.00	2,154,902.35	97° 0' 46.39"	19° 28' 40.07"
12724	12725	N45°00'00.00"O	4.24	12725	708,569.00	2,154,905.35	97° 0' 46.49"	19° 28' 40.17"
12725	12726	N89°56'33.74"O	1.00	12726	708,568.00	2,154,905.35	97° 0' 46.53"	19° 28' 40.17"
12726	12727	N00°00'00.00"O	4.00	12727	708,568.00	2,154,909.35	97° 0' 46.53"	19° 28' 40.3"
12727	12728	N00°00'00.00"O	1.00	12728	708,568.00	2,154,910.35	97° 0' 46.53"	19° 28' 40.33"
12728	12729	N45°00'00.00"O	1.41	12729	708,567.00	2,154,911.35	97° 0' 46.56"	19° 28' 40.36"
12729	12730	N89°59'34.22"O	8.00	12730	708,559.00	2,154,911.35	97° 0' 46.84"	19° 28' 40.37"
12730	12731	S44°58'16.92"O	1.41	12731	708,558.00	2,154,910.35	97° 0' 46.87"	19° 28' 40.33"
12731	12732	S00°00'00.00"O	1.00	12732	708,558.00	2,154,909.35	97° 0' 46.87"	19° 28' 40.3"
12732	12733	N89°58'16.87"O	2.00	12733	708,556.00	2,154,909.35	97° 0' 46.94"	19° 28' 40.3"
12733	12734	N00°00'00.00"O	1.00	12734	708,556.00	2,154,910.35	97° 0' 46.94"	19° 28' 40.34"
12734	12735	N45°00'00.00"O	1.41	12735	708,555.00	2,154,911.35	97° 0' 46.97"	19° 28' 40.37"
12735	12736	N89°58'16.87"O	2.00	12736	708,553.00	2,154,911.35	97° 0' 47.04"	19° 28' 40.37"
12736	12737	S44°58'16.92"O	1.41	12737	708,552.00	2,154,910.35	97° 0' 47.08"	19° 28' 40.34"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12737	12738	S00°00'00.00"	4.00	12738	708,552.00	2,154,906.35	97° 0' 47.08"	19° 28' 40.21"
12738	12739	S45°00'00.00"E	5.66	12739	708,556.00	2,154,902.35	97° 0' 46.94"	19° 28' 40.08"
12739	12740	S00°00'00.00"	1.00	12740	708,556.00	2,154,901.35	97° 0' 46.94"	19° 28' 40.04"
12740	12741	S00°00'00.00"	1.00	12741	708,556.00	2,154,900.35	97° 0' 46.94"	19° 28' 40.01"
12741	12742	S45°00'00.00"O	1.07	12742	708,555.24	2,154,899.59	97° 0' 46.97"	19° 28' 39.99"
12742	12743	N56°19'25.05"O	7.08	12743	708,549.35	2,154,903.52	97° 0' 47.17"	19° 28' 40.12"
12743	12744	N64°59'36.08"O	10.67	12744	708,539.68	2,154,908.03	97° 0' 47.5"	19° 28' 40.27"
12744	12745	N45°00'00.00"E	0.45	12745	708,540.00	2,154,908.35	97° 0' 47.49"	19° 28' 40.28"
12745	12746	N00°00'00.00"	2.00	12746	708,540.00	2,154,910.35	97° 0' 47.49"	19° 28' 40.34"
12746	12747	N45°00'00.00"E	5.66	12747	708,544.00	2,154,914.35	97° 0' 47.35"	19° 28' 40.47"
12747	12748	N45°00'00.00"O	12.73	12748	708,535.00	2,154,923.35	97° 0' 47.65"	19° 28' 40.77"
12748	12749	N89°56'33.74"O	1.00	12749	708,534.00	2,154,923.35	97° 0' 47.69"	19° 28' 40.77"
12749	12750	N00°00'00.00"	2.00	12750	708,534.00	2,154,925.35	97° 0' 47.69"	19° 28' 40.83"
12750	12751	N00°00'00.00"	1.00	12751	708,534.00	2,154,926.35	97° 0' 47.69"	19° 28' 40.86"
12751	12752	N45°00'00.00"O	4.24	12752	708,531.00	2,154,929.35	97° 0' 47.79"	19° 28' 40.96"
12752	12753	N89°58'16.87"O	2.00	12753	708,529.00	2,154,929.35	97° 0' 47.86"	19° 28' 40.96"
12753	12754	N45°01'43.18"O	1.41	12754	708,528.00	2,154,930.35	97° 0' 47.89"	19° 28' 41"
12754	12755	N00°00'00.00"	4.00	12755	708,528.00	2,154,934.35	97° 0' 47.89"	19° 28' 41.13"
12755	12756	N45°00'00.00"O	1.41	12756	708,527.00	2,154,935.35	97° 0' 47.92"	19° 28' 41.16"
12756	12757	N89°56'33.74"O	1.00	12757	708,526.00	2,154,935.35	97° 0' 47.96"	19° 28' 41.16"
12757	12758	N00°00'00.00"	2.00	12758	708,526.00	2,154,937.35	97° 0' 47.96"	19° 28' 41.22"
12758	12759	N00°00'00.00"	5.00	12759	708,526.00	2,154,942.35	97° 0' 47.95"	19° 28' 41.39"
12759	12760	N45°00'00.00"O	4.24	12760	708,523.00	2,154,945.35	97° 0' 48.06"	19° 28' 41.49"
12760	12761	N89°59'25.62"O	6.00	12761	708,517.00	2,154,945.35	97° 0' 48.26"	19° 28' 41.49"
12761	12762	S44°58'16.92"O	1.41	12762	708,516.00	2,154,944.35	97° 0' 48.3"	19° 28' 41.46"
12762	12763	S00°00'00.00"	1.00	12763	708,516.00	2,154,943.35	97° 0' 48.3"	19° 28' 41.42"
12763	12764	N89°56'33.74"O	1.00	12764	708,515.00	2,154,943.35	97° 0' 48.33"	19° 28' 41.42"
12764	12765	S89°56'33.74"O	1.00	12765	708,514.00	2,154,943.35	97° 0' 48.37"	19° 28' 41.42"
12765	12766	N00°00'00.00"	1.00	12766	708,514.00	2,154,944.35	97° 0' 48.36"	19° 28' 41.46"
12766	12767	N45°00'00.00"O	1.41	12767	708,513.00	2,154,945.35	97° 0' 48.4"	19° 28' 41.49"
12767	12768	N89°59'08.43"O	4.00	12768	708,509.00	2,154,945.35	97° 0' 48.54"	19° 28' 41.49"
12768	12769	N45°00'51.58"O	2.83	12769	708,507.00	2,154,947.35	97° 0' 48.6"	19° 28' 41.56"
12769	12770	N89°58'16.87"O	2.00	12770	708,505.00	2,154,947.35	97° 0' 48.67"	19° 28' 41.56"
12770	12771	S44°58'16.92"O	1.41	12771	708,504.00	2,154,946.35	97° 0' 48.71"	19° 28' 41.53"
12771	12772	S45°00'00.00"E	2.83	12772	708,506.00	2,154,944.35	97° 0' 48.64"	19° 28' 41.46"
12772	12773	S00°00'00.00"	4.00	12773	708,506.00	2,154,940.35	97° 0' 48.64"	19° 28' 41.33"
12773	12774	S45°00'00.00"O	1.41	12774	708,505.00	2,154,939.35	97° 0' 48.68"	19° 28' 41.3"
12774	12775	N89°58'16.87"O	2.00	12775	708,503.00	2,154,939.35	97° 0' 48.74"	19° 28' 41.3"
12775	12776	S44°58'16.92"O	1.41	12776	708,502.00	2,154,938.35	97° 0' 48.78"	19° 28' 41.27"
12776	12777	S00°00'00.00"	1.00	12777	708,502.00	2,154,937.35	97° 0' 48.78"	19° 28' 41.23"
12777	12778	N89°58'16.87"O	2.00	12778	708,500.00	2,154,937.35	97° 0' 48.85"	19° 28' 41.23"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12778	12779	S89°58'16.87"O	2.00	12779	708,498.00	2,154,937.35	97° 0' 48.92"	19° 28' 41.24"
12779	12780	S89°56'33.74"O	1.00	12780	708,497.00	2,154,937.35	97° 0' 48.95"	19° 28' 41.24"
12780	12781	N89°53'07.47"O	1.00	12781	708,496.00	2,154,937.35	97° 0' 48.98"	19° 28' 41.24"
12781	12782	S89°58'51.25"O	3.00	12782	708,493.00	2,154,937.35	97° 0' 49.09"	19° 28' 41.24"
12782	12783	S45°00'00.00"O	2.83	12783	708,491.00	2,154,935.35	97° 0' 49.16"	19° 28' 41.17"
12783	12784	N89°58'16.87"O	2.00	12784	708,489.00	2,154,935.35	97° 0' 49.23"	19° 28' 41.17"
12784	12785	N45°00'51.58"O	2.83	12785	708,487.00	2,154,937.35	97° 0' 49.29"	19° 28' 41.24"
12785	12786	S45°00'00.00"O	2.83	12786	708,485.00	2,154,935.35	97° 0' 49.36"	19° 28' 41.18"
12786	12787	N89°56'33.74"O	1.00	12787	708,484.00	2,154,935.35	97° 0' 49.4"	19° 28' 41.18"
12787	12788	N00°00'00.00"O	1.00	12788	708,484.00	2,154,936.35	97° 0' 49.4"	19° 28' 41.21"
12788	12789	N45°00'00.00"O	2.83	12789	708,482.00	2,154,938.35	97° 0' 49.46"	19° 28' 41.27"
12789	12790	N45°00'00.00"E	2.83	12790	708,484.00	2,154,940.35	97° 0' 49.39"	19° 28' 41.34"
12790	12791	N00°00'00.00"O	5.49	12791	708,484.00	2,154,945.83	97° 0' 49.39"	19° 28' 41.52"
12791	12792	N47°12'04.08"E	34.33	12792	708,509.19	2,154,969.16	97° 0' 48.52"	19° 28' 42.27"
12792	12793	N47°11'56.68"E	1.42	12793	708,510.23	2,154,970.12	97° 0' 48.48"	19° 28' 42.3"
12793	12794	S45°00'00.00"E	2.51	12794	708,512.00	2,154,968.35	97° 0' 48.42"	19° 28' 42.24"
12794	12795	S00°00'00.00"O	1.00	12795	708,512.00	2,154,967.35	97° 0' 48.42"	19° 28' 42.21"
12795	12796	N89°58'16.87"E	2.00	12796	708,514.00	2,154,967.35	97° 0' 48.36"	19° 28' 42.2"
12796	12797	S00°00'00.00"O	1.00	12797	708,514.00	2,154,966.35	97° 0' 48.36"	19° 28' 42.17"
12797	12798	S45°00'00.00"E	1.41	12798	708,515.00	2,154,965.35	97° 0' 48.32"	19° 28' 42.14"
12798	12799	N89°59'08.43"E	4.00	12799	708,519.00	2,154,965.35	97° 0' 48.19"	19° 28' 42.14"
12799	12800	N45°00'51.58"E	2.83	12800	708,521.00	2,154,967.35	97° 0' 48.12"	19° 28' 42.2"
12800	12801	N89°58'16.87"E	2.00	12801	708,523.00	2,154,967.35	97° 0' 48.05"	19° 28' 42.2"
12801	12802	S44°58'16.92"E	1.41	12802	708,524.00	2,154,966.35	97° 0' 48.01"	19° 28' 42.17"
12802	12803	S00°00'00.00"O	4.00	12803	708,524.00	2,154,962.35	97° 0' 48.01"	19° 28' 42.04"
12803	12804	S45°00'00.00"E	4.24	12804	708,527.00	2,154,959.35	97° 0' 47.91"	19° 28' 41.94"
12804	12805	N45°00'00.00"E	4.24	12805	708,530.00	2,154,962.35	97° 0' 47.81"	19° 28' 42.04"
12805	12806	N00°00'00.00"O	9.00	12806	708,530.00	2,154,971.35	97° 0' 47.81"	19° 28' 42.33"
12806	12807	N89°56'33.74"O	1.00	12807	708,529.00	2,154,971.35	97° 0' 47.84"	19° 28' 42.33"
12807	12808	N45°01'43.18"O	1.41	12808	708,528.00	2,154,972.35	97° 0' 47.87"	19° 28' 42.36"
12808	12809	N00°00'00.00"O	5.00	12809	708,528.00	2,154,977.35	97° 0' 47.87"	19° 28' 42.52"
12809	12810	N89°59'30.53"E	7.00	12810	708,535.00	2,154,977.35	97° 0' 47.63"	19° 28' 42.52"
12810	12811	N45°00'51.58"E	2.83	12811	708,537.00	2,154,979.35	97° 0' 47.56"	19° 28' 42.59"
12811	12812	N89°58'16.87"E	2.00	12812	708,539.00	2,154,979.35	97° 0' 47.49"	19° 28' 42.59"
12812	12813	S44°58'16.92"E	1.41	12813	708,540.00	2,154,978.35	97° 0' 47.46"	19° 28' 42.55"
12813	12814	S00°00'00.00"O	10.00	12814	708,540.00	2,154,968.35	97° 0' 47.46"	19° 28' 42.23"
12814	12815	S45°00'00.00"E	7.07	12815	708,545.00	2,154,963.35	97° 0' 47.29"	19° 28' 42.06"
12815	12816	N89°56'33.74"E	1.00	12816	708,546.00	2,154,963.35	97° 0' 47.26"	19° 28' 42.06"
12816	12817	S00°00'00.00"O	1.00	12817	708,546.00	2,154,962.35	97° 0' 47.26"	19° 28' 42.03"
12817	12818	S45°00'00.00"E	2.83	12818	708,548.00	2,154,960.35	97° 0' 47.19"	19° 28' 41.96"
12818	12819	S00°00'00.00"O	2.00	12819	708,548.00	2,154,958.35	97° 0' 47.19"	19° 28' 41.9"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12819	12820	S45°00'00.00"E	1.41	12820	708,549.00	2,154,957.35	97° 0' 47.16"	19° 28' 41.87"
12820	12821	N89°59'08.43"E	4.00	12821	708,553.00	2,154,957.35	97° 0' 47.02"	19° 28' 41.87"
12821	12822	N45°00'51.58"E	2.83	12822	708,555.00	2,154,959.35	97° 0' 46.95"	19° 28' 41.93"
12822	12823	S45°00'00.00"E	8.49	12823	708,561.00	2,154,953.35	97° 0' 46.75"	19° 28' 41.73"
12823	12824	N89°59'39.37"E	10.00	12824	708,571.00	2,154,953.35	97° 0' 46.41"	19° 28' 41.73"
12824	12825	S44°59'08.45"E	2.83	12825	708,573.00	2,154,951.35	97° 0' 46.34"	19° 28' 41.66"
12825	12826	N89°58'16.87"E	2.00	12826	708,575.00	2,154,951.35	97° 0' 46.27"	19° 28' 41.66"
12826	12827	S44°59'08.45"E	2.83	12827	708,577.00	2,154,949.35	97° 0' 46.2"	19° 28' 41.6"
12827	12828	N45°00'00.00"E	1.41	12828	708,578.00	2,154,950.35	97° 0' 46.17"	19° 28' 41.63"
12828	12829	N00°00'00.00"	2.00	12829	708,578.00	2,154,952.35	97° 0' 46.17"	19° 28' 41.69"
12829	12830	N45°00'00.00"E	4.24	12830	708,581.00	2,154,955.35	97° 0' 46.06"	19° 28' 41.79"
12830	12831	S45°00'00.00"E	2.83	12831	708,583.00	2,154,953.35	97° 0' 46"	19° 28' 41.72"
12831	12832	N89°58'16.87"E	2.00	12832	708,585.00	2,154,953.35	97° 0' 45.93"	19° 28' 41.72"
12832	12833	S44°59'08.45"E	2.83	12833	708,587.00	2,154,951.35	97° 0' 45.86"	19° 28' 41.66"
12833	12834	N89°58'16.87"E	2.00	12834	708,589.00	2,154,951.35	97° 0' 45.79"	19° 28' 41.66"
12834	12835	S44°59'25.63"E	4.24	12835	708,592.00	2,154,948.35	97° 0' 45.69"	19° 28' 41.56"
12835	12836	S45°00'00.00"O	2.83	12836	708,590.00	2,154,946.35	97° 0' 45.76"	19° 28' 41.49"
12836	12837	S00°00'00.00"	4.00	12837	708,590.00	2,154,942.35	97° 0' 45.76"	19° 28' 41.36"
12837	12838	S45°00'00.00"O	2.83	12838	708,588.00	2,154,940.35	97° 0' 45.83"	19° 28' 41.3"
12838	12839	S00°00'00.00"	4.00	12839	708,588.00	2,154,936.35	97° 0' 45.83"	19° 28' 41.17"
12839	12840	S45°00'00.00"O	7.07	12840	708,583.00	2,154,931.35	97° 0' 46"	19° 28' 41.01"
12840	12841	N89°58'16.87"O	2.00	12841	708,581.00	2,154,931.35	97° 0' 46.07"	19° 28' 41.01"
12841	12842	S44°58'16.92"O	1.41	12842	708,580.00	2,154,930.35	97° 0' 46.11"	19° 28' 40.98"
12842	12843	S00°00'00.00"	4.00	12843	708,580.00	2,154,926.35	97° 0' 46.11"	19° 28' 40.85"
12843	12844	S45°00'00.00"E	4.24	12844	708,583.00	2,154,923.35	97° 0' 46.01"	19° 28' 40.75"
12844	12845	N89°59'08.43"E	4.00	12845	708,587.00	2,154,923.35	97° 0' 45.87"	19° 28' 40.75"
12845	12846	S44°59'34.22"E	5.66	12846	708,591.00	2,154,919.35	97° 0' 45.73"	19° 28' 40.62"
12846	12847	N89°58'16.87"E	2.00	12847	708,593.00	2,154,919.35	97° 0' 45.67"	19° 28' 40.61"
12847	12848	S44°59'34.22"E	5.66	12848	708,597.00	2,154,915.35	97° 0' 45.53"	19° 28' 40.48"
12848	12849	N45°00'00.00"E	1.41	12849	708,598.00	2,154,916.35	97° 0' 45.5"	19° 28' 40.52"
12849	12850	N00°00'00.00"	4.00	12850	708,598.00	2,154,920.35	97° 0' 45.49"	19° 28' 40.65"
12850	12851	N45°00'00.00"E	4.24	12851	708,601.00	2,154,923.35	97° 0' 45.39"	19° 28' 40.74"
12851	12852	S45°00'00.00"E	1.41	12852	708,602.00	2,154,922.35	97° 0' 45.36"	19° 28' 40.71"
12852	12853	S00°00'00.00"	2.00	12853	708,602.00	2,154,920.35	97° 0' 45.36"	19° 28' 40.64"
12853	12854	S45°00'00.00"E	2.83	12854	708,604.00	2,154,918.35	97° 0' 45.29"	19° 28' 40.58"
12854	12855	S00°00'00.00"	4.00	12855	708,604.00	2,154,914.35	97° 0' 45.29"	19° 28' 40.45"
12855	12856	S45°00'00.00"O	2.83	12856	708,602.00	2,154,912.35	97° 0' 45.36"	19° 28' 40.38"
12856	12857	S00°00'00.00"	2.00	12857	708,602.00	2,154,910.35	97° 0' 45.36"	19° 28' 40.32"
12857	12858	S45°00'00.00"E	7.07	12858	708,607.00	2,154,905.35	97° 0' 45.19"	19° 28' 40.15"
12858	12859	N45°00'00.00"E	4.24	12859	708,610.00	2,154,908.35	97° 0' 45.09"	19° 28' 40.25"
12859	12860	N45°00'00.00"O	2.83	12860	708,608.00	2,154,910.35	97° 0' 45.16"	19° 28' 40.32"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12860	12861	N00°00'00.00"	6.00	12861	708,608.00	2,154,916.35	97° 0' 45.15"	19° 28' 40.51"
12861	12862	N45°00'00.00"O	2.83	12862	708,606.00	2,154,918.35	97° 0' 45.22"	19° 28' 40.58"
12862	12863	N00°00'00.00"	4.00	12863	708,606.00	2,154,922.35	97° 0' 45.22"	19° 28' 40.71"
12863	12864	N45°00'00.00"E	2.83	12864	708,608.00	2,154,924.35	97° 0' 45.15"	19° 28' 40.77"
12864	12865	N00°00'00.00"	6.00	12865	708,608.00	2,154,930.35	97° 0' 45.15"	19° 28' 40.97"
12865	12866	N45°00'00.00"O	5.66	12866	708,604.00	2,154,934.35	97° 0' 45.28"	19° 28' 41.1"
12866	12867	N00°00'00.00"	4.00	12867	708,604.00	2,154,938.35	97° 0' 45.28"	19° 28' 41.23"
12867	12868	N45°00'00.00"E	2.83	12868	708,606.00	2,154,940.35	97° 0' 45.21"	19° 28' 41.29"
12868	12869	N45°00'00.00"O	2.83	12869	708,604.00	2,154,942.35	97° 0' 45.28"	19° 28' 41.36"
12869	12870	N00°00'00.00"	6.00	12870	708,604.00	2,154,948.35	97° 0' 45.28"	19° 28' 41.55"
12870	12871	N45°00'00.00"E	4.24	12871	708,607.00	2,154,951.35	97° 0' 45.17"	19° 28' 41.65"
12871	12872	N89°59'25.62"E	6.00	12872	708,613.00	2,154,951.35	97° 0' 44.97"	19° 28' 41.65"
12872	12873	N45°01'43.18"E	1.41	12873	708,614.00	2,154,952.35	97° 0' 44.93"	19° 28' 41.68"
12873	12874	N00°00'00.00"	1.00	12874	708,614.00	2,154,953.35	97° 0' 44.93"	19° 28' 41.71"
12874	12875	N89°58'16.87"E	2.00	12875	708,616.00	2,154,953.35	97° 0' 44.86"	19° 28' 41.71"
12875	12876	S89°56'33.74"E	1.00	12876	708,617.00	2,154,953.35	97° 0' 44.83"	19° 28' 41.71"
12876	12877	N44°59'42.81"E	8.49	12877	708,623.00	2,154,959.35	97° 0' 44.62"	19° 28' 41.9"
12877	12878	S89°58'16.87"E	2.00	12878	708,625.00	2,154,959.35	97° 0' 44.55"	19° 28' 41.9"
12878	12879	N45°00'00.00"E	4.24	12879	708,628.00	2,154,962.35	97° 0' 44.45"	19° 28' 42"
12879	12880	N00°00'00.00"	2.00	12880	708,628.00	2,154,964.35	97° 0' 44.45"	19° 28' 42.06"
12880	12881	S38°28'07.36"E	9.51	12881	708,633.92	2,154,956.90	97° 0' 44.25"	19° 28' 41.82"
12881	12882	S22°37'10.59"E	6.88	12882	708,636.56	2,154,950.55	97° 0' 44.16"	19° 28' 41.61"
12882	12883	S63°26'04.70"E	8.28	12883	708,643.97	2,154,946.85	97° 0' 43.91"	19° 28' 41.49"
12883	12884	S25°38'28.69"E	14.67	12884	708,650.32	2,154,933.62	97° 0' 43.7"	19° 28' 41.06"
12884	12885	S59°32'03.14"E	10.44	12885	708,659.32	2,154,928.33	97° 0' 43.39"	19° 28' 40.88"
12885	12886	S71°33'55.30"E	11.71	12886	708,670.43	2,154,924.62	97° 0' 43.01"	19° 28' 40.76"
12886	12887	N48°48'54.12"E	5.63	12887	708,674.66	2,154,928.33	97° 0' 42.86"	19° 28' 40.88"
12887	12888	N40°54'52.27"O	10.50	12888	708,667.78	2,154,936.26	97° 0' 43.1"	19° 28' 41.14"
12888	12889	N48°48'50.15"O	11.25	12889	708,659.32	2,154,943.67	97° 0' 43.38"	19° 28' 41.38"
12889	12890	N31°36'25.84"O	8.08	12890	708,655.08	2,154,950.55	97° 0' 43.53"	19° 28' 41.61"
12890	12891	N74°44'42.17"O	6.03	12891	708,649.26	2,154,952.14	97° 0' 43.72"	19° 28' 41.66"
12891	12892	N60°15'22.03"O	4.27	12892	708,645.56	2,154,954.25	97° 0' 43.85"	19° 28' 41.73"
12892	12893	N23°11'54.25"E	8.06	12893	708,648.73	2,154,961.66	97° 0' 43.74"	19° 28' 41.97"
12893	12894	N34°41'44.11"E	8.37	12894	708,653.50	2,154,968.54	97° 0' 43.57"	19° 28' 42.19"
12894	12895	N32°44'09.21"O	8.81	12895	708,648.73	2,154,975.95	97° 0' 43.73"	19° 28' 42.43"
12895	12896	N79°59'31.14"O	9.13	12896	708,639.74	2,154,977.54	97° 0' 44.04"	19° 28' 42.49"
12896	12897	N67°09'57.93"O	10.91	12897	708,629.68	2,154,981.77	97° 0' 44.38"	19° 28' 42.63"
12897	12898	N00°00'00.00"	6.35	12898	708,629.68	2,154,988.12	97° 0' 44.38"	19° 28' 42.84"
12898	12899	N23°37'46.14"E	9.24	12899	708,633.39	2,154,996.59	97° 0' 44.25"	19° 28' 43.11"
12899	12900	N11°18'35.76"O	8.09	12900	708,631.80	2,155,004.53	97° 0' 44.3"	19° 28' 43.37"
12900	12901	N04°45'50.19"O	6.37	12901	708,631.27	2,155,010.88	97° 0' 44.32"	19° 28' 43.58"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12901	12902	N80°59'04.77"O	9.39	12902	708,622.00	2,155,012.35	97° 0' 44.64"	19° 28' 43.63"
12902	12903	N45°00'00.00"O	1.41	12903	708,621.00	2,155,013.35	97° 0' 44.67"	19° 28' 43.66"
12903	12904	N89°58'16.87"O	2.00	12904	708,619.00	2,155,013.35	97° 0' 44.74"	19° 28' 43.66"
12904	12905	S44°59'08.45"O	2.83	12905	708,617.00	2,155,011.35	97° 0' 44.81"	19° 28' 43.6"
12905	12906	N45°00'00.00"O	1.41	12906	708,616.00	2,155,012.35	97° 0' 44.84"	19° 28' 43.63"
12906	12907	N00°00'00.00"O	2.00	12907	708,616.00	2,155,014.35	97° 0' 44.84"	19° 28' 43.69"
12907	12908	N45°00'00.00"O	5.66	12908	708,612.00	2,155,018.35	97° 0' 44.98"	19° 28' 43.83"
12908	12909	N00°00'00.00"O	2.00	12909	708,612.00	2,155,020.35	97° 0' 44.97"	19° 28' 43.89"
12909	12910	N45°00'00.00"O	2.83	12910	708,610.00	2,155,022.35	97° 0' 45.04"	19° 28' 43.96"
12910	12911	N45°00'00.00"E	1.41	12911	708,611.00	2,155,023.35	97° 0' 45.01"	19° 28' 43.99"
12911	12912	N89°58'16.87"E	2.00	12912	708,613.00	2,155,023.35	97° 0' 44.94"	19° 28' 43.99"
12912	12913	N45°01'43.18"E	1.41	12913	708,614.00	2,155,024.35	97° 0' 44.9"	19° 28' 44.02"
12913	12914	N45°00'00.00"O	4.24	12914	708,611.00	2,155,027.35	97° 0' 45.01"	19° 28' 44.12"
12914	12915	N89°58'16.87"O	2.00	12915	708,609.00	2,155,027.35	97° 0' 45.07"	19° 28' 44.12"
12915	12916	S44°59'08.45"O	2.83	12916	708,607.00	2,155,025.35	97° 0' 45.14"	19° 28' 44.06"
12916	12917	N45°00'00.00"O	1.41	12917	708,606.00	2,155,026.35	97° 0' 45.18"	19° 28' 44.09"
12917	12918	N00°00'00.00"O	10.00	12918	708,606.00	2,155,036.35	97° 0' 45.17"	19° 28' 44.41"
12918	12919	N45°00'00.00"O	2.83	12919	708,604.00	2,155,038.35	97° 0' 45.24"	19° 28' 44.48"
12919	12920	N45°00'00.00"E	2.83	12920	708,606.00	2,155,040.35	97° 0' 45.17"	19° 28' 44.54"
12920	12921	N45°00'00.00"O	1.41	12921	708,605.00	2,155,041.35	97° 0' 45.21"	19° 28' 44.58"
12921	12922	N89°58'16.87"O	2.00	12922	708,603.00	2,155,041.35	97° 0' 45.28"	19° 28' 44.58"
12922	12923	N45°00'34.38"O	4.24	12923	708,600.00	2,155,044.35	97° 0' 45.38"	19° 28' 44.68"
12923	12924	N00°00'00.00"O	2.00	12924	708,600.00	2,155,046.35	97° 0' 45.38"	19° 28' 44.74"
12924	12925	N45°00'00.00"O	4.24	12925	708,597.00	2,155,049.35	97° 0' 45.48"	19° 28' 44.84"
12925	12926	S45°00'00.00"O	1.41	12926	708,596.00	2,155,048.35	97° 0' 45.51"	19° 28' 44.81"
12926	12927	S45°00'00.00"O	2.83	12927	708,594.00	2,155,046.35	97° 0' 45.58"	19° 28' 44.74"
12927	12928	S00°00'00.00"O	2.00	12928	708,594.00	2,155,044.35	97° 0' 45.58"	19° 28' 44.68"
12928	12929	S45°00'00.00"O	1.41	12929	708,593.00	2,155,043.35	97° 0' 45.62"	19° 28' 44.65"
12929	12930	N89°58'16.87"O	2.00	12930	708,591.00	2,155,043.35	97° 0' 45.69"	19° 28' 44.65"
12930	12931	S44°58'16.92"O	1.41	12931	708,590.00	2,155,042.35	97° 0' 45.72"	19° 28' 44.61"
12931	12932	S00°00'00.00"O	1.00	12932	708,590.00	2,155,041.35	97° 0' 45.72"	19° 28' 44.58"
12932	12933	N89°58'16.87"O	2.00	12933	708,588.00	2,155,041.35	97° 0' 45.79"	19° 28' 44.58"
12933	12934	N00°00'00.00"O	0.79	12934	708,588.00	2,155,042.13	97° 0' 45.79"	19° 28' 44.61"
12934	12935	N47°12'04.20"E	141.68	12935	708,691.95	2,155,138.39	97° 0' 42.19"	19° 28' 47.7"
12935	12936	N47°12'02.86"E	14.15	12936	708,702.34	2,155,148.01	97° 0' 41.83"	19° 28' 48.01"
12936	12937	N47°12'04.17"E	31.14	12937	708,725.18	2,155,169.16	97° 0' 41.04"	19° 28' 48.69"
12937	12938	S44°59'60.00"E	1.15	12938	708,726.00	2,155,168.35	97° 0' 41.01"	19° 28' 48.66"
12938	11759	S00°00'00.00"O	4.00	11759	708,726.00	2,155,164.35	97° 0' 41.01"	19° 28' 48.53"
SUPERFICIE = 9-37-26.00 Ha								

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO N-U3 = 2

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				12939	708,842.00	2,155,268.35	97° 0' 36.99"	19° 28' 51.87"
12939	12940	S45°00'00.00"E	2.83	12940	708,844.00	2,155,266.35	97° 0' 36.92"	19° 28' 51.8"
12940	12941	S45°00'00.00"O	5.66	12941	708,840.00	2,155,262.35	97° 0' 37.06"	19° 28' 51.67"
12941	12942	S00°00'00.00"	6.00	12942	708,840.00	2,155,256.35	97° 0' 37.06"	19° 28' 51.48"
12942	12943	S45°00'00.00"E	2.83	12943	708,842.00	2,155,254.35	97° 0' 37"	19° 28' 51.41"
12943	12944	S00°00'00.00"	2.00	12944	708,842.00	2,155,252.35	97° 0' 37"	19° 28' 51.35"
12944	12945	S45°00'00.00"E	8.49	12945	708,848.00	2,155,246.35	97° 0' 36.79"	19° 28' 51.15"
12945	12946	S00°00'00.00"	4.00	12946	708,848.00	2,155,242.35	97° 0' 36.8"	19° 28' 51.02"
12946	12947	S45°00'00.00"O	2.83	12947	708,846.00	2,155,240.35	97° 0' 36.87"	19° 28' 50.96"
12947	12948	S45°00'00.00"E	2.83	12948	708,848.00	2,155,238.35	97° 0' 36.8"	19° 28' 50.89"
12948	12949	S45°00'00.00"O	5.66	12949	708,844.00	2,155,234.35	97° 0' 36.94"	19° 28' 50.76"
12949	12950	S45°00'00.00"E	5.66	12950	708,848.00	2,155,230.35	97° 0' 36.8"	19° 28' 50.63"
12950	12951	S00°00'00.00"	1.00	12951	708,848.00	2,155,229.35	97° 0' 36.8"	19° 28' 50.6"
12951	12952	N89°56'33.74"E	1.00	12952	708,849.00	2,155,229.35	97° 0' 36.77"	19° 28' 50.6"
12952	12953	N45°00'34.38"E	4.24	12953	708,852.00	2,155,232.35	97° 0' 36.66"	19° 28' 50.69"
12953	12954	N00°00'00.00"	4.00	12954	708,852.00	2,155,236.35	97° 0' 36.66"	19° 28' 50.82"
12954	12955	N45°00'00.00"E	1.41	12955	708,853.00	2,155,237.35	97° 0' 36.63"	19° 28' 50.86"
12955	12956	N89°58'16.87"E	2.00	12956	708,855.00	2,155,237.35	97° 0' 36.56"	19° 28' 50.86"
12956	12957	S44°59'45.27"E	9.90	12957	708,862.00	2,155,230.35	97° 0' 36.32"	19° 28' 50.63"
12957	12958	S00°00'00.00"	4.00	12958	708,862.00	2,155,226.35	97° 0' 36.32"	19° 28' 50.5"
12958	12959	S45°00'00.00"O	1.41	12959	708,861.00	2,155,225.35	97° 0' 36.36"	19° 28' 50.46"
12959	12960	N89°58'16.87"O	2.00	12960	708,859.00	2,155,225.35	97° 0' 36.43"	19° 28' 50.46"
12960	12961	S44°58'16.92"O	1.41	12961	708,858.00	2,155,224.35	97° 0' 36.46"	19° 28' 50.43"
12961	12962	S45°00'00.00"E	2.83	12962	708,860.00	2,155,222.35	97° 0' 36.39"	19° 28' 50.37"
12962	12963	S00°00'00.00"	2.00	12963	708,860.00	2,155,220.35	97° 0' 36.39"	19° 28' 50.3"
12963	12964	S45°00'00.00"O	1.41	12964	708,859.00	2,155,219.35	97° 0' 36.43"	19° 28' 50.27"
12964	12965	N89°58'16.87"O	2.00	12965	708,857.00	2,155,219.35	97° 0' 36.5"	19° 28' 50.27"
12965	12966	S44°58'16.92"O	1.41	12966	708,856.00	2,155,218.35	97° 0' 36.53"	19° 28' 50.24"
12966	12967	S00°00'00.00"	2.00	12967	708,856.00	2,155,216.35	97° 0' 36.53"	19° 28' 50.17"
12967	12968	S45°00'00.00"E	2.83	12968	708,858.00	2,155,214.35	97° 0' 36.46"	19° 28' 50.11"
12968	12969	S00°00'00.00"	4.00	12969	708,858.00	2,155,210.35	97° 0' 36.47"	19° 28' 49.98"
12969	12970	S45°00'00.00"O	1.41	12970	708,857.00	2,155,209.35	97° 0' 36.5"	19° 28' 49.94"
12970	12971	N89°58'16.87"O	2.00	12971	708,855.00	2,155,209.35	97° 0' 36.57"	19° 28' 49.94"
12971	12972	S44°58'16.92"O	1.41	12972	708,854.00	2,155,208.35	97° 0' 36.6"	19° 28' 49.91"
12972	12973	S45°00'00.00"E	2.83	12973	708,856.00	2,155,206.35	97° 0' 36.54"	19° 28' 49.85"
12973	12974	S45°00'00.00"O	4.24	12974	708,853.00	2,155,203.35	97° 0' 36.64"	19° 28' 49.75"
12974	12975	N89°58'16.87"O	2.00	12975	708,851.00	2,155,203.35	97° 0' 36.71"	19° 28' 49.75"
12975	12976	S44°58'16.92"O	1.41	12976	708,850.00	2,155,202.35	97° 0' 36.74"	19° 28' 49.72"
12976	12977	S00°00'00.00"	2.00	12977	708,850.00	2,155,200.35	97° 0' 36.74"	19° 28' 49.65"
12977	12978	S45°00'00.00"O	2.83	12978	708,848.00	2,155,198.35	97° 0' 36.81"	19° 28' 49.59"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
12978	12979	S00°00'00.00"	1.00	12979	708,848.00	2,155,197.35	97° 0' 36.81"	19° 28' 49.56"
12979	12980	N89°58'16.87"O	2.00	12980	708,846.00	2,155,197.35	97° 0' 36.88"	19° 28' 49.56"
12980	12981	S00°00'00.00"	1.00	12981	708,846.00	2,155,196.35	97° 0' 36.88"	19° 28' 49.53"
12981	12982	S45°00'00.00"O	1.41	12982	708,845.00	2,155,195.35	97° 0' 36.92"	19° 28' 49.49"
12982	12983	N89°56'33.74"O	1.00	12983	708,844.00	2,155,195.35	97° 0' 36.95"	19° 28' 49.49"
12983	12984	S00°00'00.00"	2.00	12984	708,844.00	2,155,193.35	97° 0' 36.95"	19° 28' 49.43"
12984	12985	N89°56'33.74"E	1.00	12985	708,845.00	2,155,193.35	97° 0' 36.92"	19° 28' 49.43"
12985	12986	S44°58'16.92"E	1.41	12986	708,846.00	2,155,192.35	97° 0' 36.88"	19° 28' 49.4"
12986	12987	S00°00'00.00"	1.00	12987	708,846.00	2,155,191.35	97° 0' 36.88"	19° 28' 49.36"
12987	12988	N89°58'16.87"E	2.00	12988	708,848.00	2,155,191.35	97° 0' 36.82"	19° 28' 49.36"
12988	12989	S00°00'00.00"	1.00	12989	708,848.00	2,155,190.35	97° 0' 36.82"	19° 28' 49.33"
12989	12990	S45°00'00.00"E	1.41	12990	708,849.00	2,155,189.35	97° 0' 36.78"	19° 28' 49.3"
12990	12991	N89°59'08.43"E	4.00	12991	708,853.00	2,155,189.35	97° 0' 36.65"	19° 28' 49.3"
12991	12992	S44°59'25.63"E	4.24	12992	708,856.00	2,155,186.35	97° 0' 36.54"	19° 28' 49.2"
12992	12993	S00°00'00.00"	6.00	12993	708,856.00	2,155,180.35	97° 0' 36.55"	19° 28' 49"
12993	12994	S45°00'00.00"O	1.41	12994	708,855.00	2,155,179.35	97° 0' 36.58"	19° 28' 48.97"
12994	12995	N45°00'00.00"O	2.83	12995	708,853.00	2,155,181.35	97° 0' 36.65"	19° 28' 49.04"
12995	12996	S45°00'00.00"O	1.41	12996	708,852.00	2,155,180.35	97° 0' 36.68"	19° 28' 49"
12996	12997	S00°00'00.00"	2.00	12997	708,852.00	2,155,178.35	97° 0' 36.68"	19° 28' 48.94"
12997	12998	S45°00'00.00"E	1.41	12998	708,853.00	2,155,177.35	97° 0' 36.65"	19° 28' 48.91"
12998	12999	N89°58'16.87"E	2.00	12999	708,855.00	2,155,177.35	97° 0' 36.58"	19° 28' 48.9"
12999	13000	S44°59'25.63"E	4.24	13000	708,858.00	2,155,174.35	97° 0' 36.48"	19° 28' 48.81"
13000	13001	S45°00'00.00"O	1.41	13001	708,857.00	2,155,173.35	97° 0' 36.51"	19° 28' 48.77"
13001	13002	N89°59'08.43"O	4.00	13002	708,853.00	2,155,173.35	97° 0' 36.65"	19° 28' 48.78"
13002	13003	S44°58'16.92"O	1.41	13003	708,852.00	2,155,172.35	97° 0' 36.69"	19° 28' 48.74"
13003	13004	S45°00'00.00"E	2.83	13004	708,854.00	2,155,170.35	97° 0' 36.62"	19° 28' 48.68"
13004	13005	S45°00'00.00"O	1.41	13005	708,853.00	2,155,169.35	97° 0' 36.65"	19° 28' 48.65"
13005	13006	N89°58'16.87"O	2.00	13006	708,851.00	2,155,169.35	97° 0' 36.72"	19° 28' 48.65"
13006	13007	S44°59'08.45"O	2.83	13007	708,849.00	2,155,167.35	97° 0' 36.79"	19° 28' 48.58"
13007	13008	N45°00'00.00"O	5.66	13008	708,845.00	2,155,171.35	97° 0' 36.93"	19° 28' 48.71"
13008	13009	N89°58'16.87"O	2.00	13009	708,843.00	2,155,171.35	97° 0' 37"	19° 28' 48.71"
13009	13010	S44°58'16.92"O	1.41	13010	708,842.00	2,155,170.35	97° 0' 37.03"	19° 28' 48.68"
13010	13011	S00°00'00.00"	2.00	13011	708,842.00	2,155,168.35	97° 0' 37.03"	19° 28' 48.62"
13011	13012	S45°00'00.00"E	2.83	13012	708,844.00	2,155,166.35	97° 0' 36.96"	19° 28' 48.55"
13012	13013	S00°00'00.00"	4.00	13013	708,844.00	2,155,162.35	97° 0' 36.96"	19° 28' 48.42"
13013	13014	S45°00'00.00"E	4.24	13014	708,847.00	2,155,159.35	97° 0' 36.86"	19° 28' 48.32"
13014	13015	N89°58'16.87"E	2.00	13015	708,849.00	2,155,159.35	97° 0' 36.79"	19° 28' 48.32"
13015	13016	S44°59'08.45"E	2.83	13016	708,851.00	2,155,157.35	97° 0' 36.73"	19° 28' 48.26"
13016	13017	N45°00'00.00"E	9.90	13017	708,858.00	2,155,164.35	97° 0' 36.48"	19° 28' 48.48"
13017	13018	N00°00'00.00"	4.00	13018	708,858.00	2,155,168.35	97° 0' 36.48"	19° 28' 48.61"
13018	13019	N45°00'00.00"E	1.41	13019	708,859.00	2,155,169.35	97° 0' 36.45"	19° 28' 48.64"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
13019	13020	N89°58'16.87"E	2.00	13020	708,861.00	2,155,169.35	97° 0' 36.38"	19° 28' 48.64"
13020	13021	S44°58'16.92"E	1.41	13021	708,862.00	2,155,168.35	97° 0' 36.35"	19° 28' 48.61"
13021	13022	S00°00'00.00"	2.00	13022	708,862.00	2,155,166.35	97° 0' 36.35"	19° 28' 48.54"
13022	13023	S45°00'00.00"E	1.41	13023	708,863.00	2,155,165.35	97° 0' 36.31"	19° 28' 48.51"
13023	13024	N89°56'33.74"E	1.00	13024	708,864.00	2,155,165.35	97° 0' 36.28"	19° 28' 48.51"
13024	13025	S00°00'00.00"	4.00	13025	708,864.00	2,155,161.35	97° 0' 36.28"	19° 28' 48.38"
13025	13026	S00°00'00.00"	1.00	13026	708,864.00	2,155,160.35	97° 0' 36.28"	19° 28' 48.35"
13026	13027	S45°00'00.00"O	1.41	13027	708,863.00	2,155,159.35	97° 0' 36.31"	19° 28' 48.32"
13027	13028	N89°56'33.74"O	1.00	13028	708,862.00	2,155,159.35	97° 0' 36.35"	19° 28' 48.32"
13028	13029	S00°00'00.00"	2.00	13029	708,862.00	2,155,157.35	97° 0' 36.35"	19° 28' 48.25"
13029	13030	N89°56'33.74"O	1.00	13030	708,861.00	2,155,157.35	97° 0' 36.38"	19° 28' 48.25"
13030	13031	S44°58'16.92"O	1.41	13031	708,860.00	2,155,156.35	97° 0' 36.42"	19° 28' 48.22"
13031	13032	S00°00'00.00"	4.00	13032	708,860.00	2,155,152.35	97° 0' 36.42"	19° 28' 48.09"
13032	13033	S45°00'00.00"O	1.41	13033	708,859.00	2,155,151.35	97° 0' 36.45"	19° 28' 48.06"
13033	13034	N89°59'08.43"O	4.00	13034	708,855.00	2,155,151.35	97° 0' 36.59"	19° 28' 48.06"
13034	13035	S44°58'16.92"O	1.41	13035	708,854.00	2,155,150.35	97° 0' 36.63"	19° 28' 48.03"
13035	13036	S00°00'00.00"	8.00	13036	708,854.00	2,155,142.35	97° 0' 36.63"	19° 28' 47.77"
13036	13037	S45°00'00.00"O	1.41	13037	708,853.00	2,155,141.35	97° 0' 36.66"	19° 28' 47.73"
13037	13038	N45°00'00.00"O	4.24	13038	708,850.00	2,155,144.35	97° 0' 36.77"	19° 28' 47.83"
13038	13039	N45°00'00.00"E	2.83	13039	708,852.00	2,155,146.35	97° 0' 36.7"	19° 28' 47.9"
13039	13040	N45°00'00.00"O	2.83	13040	708,850.00	2,155,148.35	97° 0' 36.76"	19° 28' 47.96"
13040	13041	N45°00'00.00"E	2.83	13041	708,852.00	2,155,150.35	97° 0' 36.7"	19° 28' 48.03"
13041	13042	N00°00'00.00"	2.00	13042	708,852.00	2,155,152.35	97° 0' 36.69"	19° 28' 48.09"
13042	13043	N45°00'00.00"O	7.07	13043	708,847.00	2,155,157.35	97° 0' 36.86"	19° 28' 48.26"
13043	13044	N89°59'30.53"O	7.00	13044	708,840.00	2,155,157.35	97° 0' 37.1"	19° 28' 48.26"
13044	13045	S89°58'16.87"O	2.00	13045	708,838.00	2,155,157.35	97° 0' 37.17"	19° 28' 48.26"
13045	13046	N00°00'00.00"	1.00	13046	708,838.00	2,155,158.35	97° 0' 37.17"	19° 28' 48.29"
13046	13047	N45°00'00.00"O	1.41	13047	708,837.00	2,155,159.35	97° 0' 37.21"	19° 28' 48.33"
13047	13048	N89°58'16.87"O	2.00	13048	708,835.00	2,155,159.35	97° 0' 37.27"	19° 28' 48.33"
13048	13049	S44°59'25.63"O	4.24	13049	708,832.00	2,155,156.35	97° 0' 37.38"	19° 28' 48.23"
13049	13050	S00°00'00.00"	4.00	13050	708,832.00	2,155,152.35	97° 0' 37.38"	19° 28' 48.1"
13050	13051	S45°00'00.00"O	1.41	13051	708,831.00	2,155,151.35	97° 0' 37.41"	19° 28' 48.07"
13051	13052	N89°59'25.62"O	6.00	13052	708,825.00	2,155,151.35	97° 0' 37.62"	19° 28' 48.07"
13052	13053	S44°59'34.22"O	5.66	13053	708,821.00	2,155,147.35	97° 0' 37.76"	19° 28' 47.94"
13053	13054	N45°00'00.00"O	1.41	13054	708,820.00	2,155,148.35	97° 0' 37.79"	19° 28' 47.97"
13054	13055	N00°00'00.00"	4.00	13055	708,820.00	2,155,152.35	97° 0' 37.79"	19° 28' 48.1"
13055	13056	N45°00'00.00"E	1.41	13056	708,821.00	2,155,153.35	97° 0' 37.76"	19° 28' 48.14"
13056	13057	N89°59'08.43"E	4.00	13057	708,825.00	2,155,153.35	97° 0' 37.62"	19° 28' 48.14"
13057	13058	N45°0'143.18"E	1.41	13058	708,826.00	2,155,154.35	97° 0' 37.59"	19° 28' 48.17"
13058	13059	N00°00'00.00"	4.00	13059	708,826.00	2,155,158.35	97° 0' 37.58"	19° 28' 48.3"
13059	13060	N45°00'00.00"E	2.83	13060	708,828.00	2,155,160.35	97° 0' 37.51"	19° 28' 48.36"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
13060	13061	N00°00'00.00"	5.00	13061	708,828.00	2,155,165.35	97° 0' 37.51"	19° 28' 48.52"
13061	13062	N89°56'33.74"O	1.00	13062	708,827.00	2,155,165.35	97° 0' 37.55"	19° 28' 48.52"
13062	13063	N45°01'43.18"O	1.41	13063	708,826.00	2,155,166.35	97° 0' 37.58"	19° 28' 48.56"
13063	13064	N00°00'00.00"	2.00	13064	708,826.00	2,155,168.35	97° 0' 37.58"	19° 28' 48.62"
13064	13065	N45°00'00.00"E	4.24	13065	708,829.00	2,155,171.35	97° 0' 37.48"	19° 28' 48.72"
13065	13066	S45°00'00.00"E	2.83	13066	708,831.00	2,155,169.35	97° 0' 37.41"	19° 28' 48.65"
13066	13067	N89°59'08.43"E	4.00	13067	708,835.00	2,155,169.35	97° 0' 37.27"	19° 28' 48.65"
13067	13068	N45°01'43.18"E	1.41	13068	708,836.00	2,155,170.35	97° 0' 37.24"	19° 28' 48.68"
13068	13069	N00°00'00.00"	4.00	13069	708,836.00	2,155,174.35	97° 0' 37.23"	19° 28' 48.81"
13069	13070	N45°00'00.00"O	5.66	13070	708,832.00	2,155,178.35	97° 0' 37.37"	19° 28' 48.95"
13070	13071	N00°00'00.00"	6.00	13071	708,832.00	2,155,184.35	97° 0' 37.37"	19° 28' 49.14"
13071	13072	N45°00'00.00"E	1.41	13072	708,833.00	2,155,185.35	97° 0' 37.33"	19° 28' 49.17"
13072	13073	N89°59'08.43"E	4.00	13073	708,837.00	2,155,185.35	97° 0' 37.2"	19° 28' 49.17"
13073	13074	N45°01'43.18"E	1.41	13074	708,838.00	2,155,186.35	97° 0' 37.16"	19° 28' 49.2"
13074	13075	N00°00'00.00"	14.00	13075	708,838.00	2,155,200.35	97° 0' 37.16"	19° 28' 49.66"
13075	13076	N45°00'00.00"O	1.41	13076	708,837.00	2,155,201.35	97° 0' 37.19"	19° 28' 49.69"
13076	13077	N89°58'16.87"O	2.00	13077	708,835.00	2,155,201.35	97° 0' 37.26"	19° 28' 49.69"
13077	13078	N45°00'34.38"O	4.24	13078	708,832.00	2,155,204.35	97° 0' 37.36"	19° 28' 49.79"
13078	13079	N00°00'00.00"	2.00	13079	708,832.00	2,155,206.35	97° 0' 37.36"	19° 28' 49.86"
13079	13080	N45°00'00.00"O	2.83	13080	708,830.00	2,155,208.35	97° 0' 37.43"	19° 28' 49.92"
13080	13081	N45°00'00.00"E	2.83	13081	708,832.00	2,155,210.35	97° 0' 37.36"	19° 28' 49.99"
13081	13082	N00°00'00.00"	17.00	13082	708,832.00	2,155,227.35	97° 0' 37.35"	19° 28' 50.54"
13082	13083	N89°56'33.74"O	1.00	13083	708,831.00	2,155,227.35	97° 0' 37.38"	19° 28' 50.54"
13083	13084	N45°00'51.58"O	2.83	13084	708,829.00	2,155,229.35	97° 0' 37.45"	19° 28' 50.61"
13084	13085	N89°56'33.74"O	1.00	13085	708,828.00	2,155,229.35	97° 0' 37.49"	19° 28' 50.61"
13085	13086	N00°00'00.00"	2.00	13086	708,828.00	2,155,231.35	97° 0' 37.49"	19° 28' 50.67"
13086	13087	N00°00'00.00"	1.00	13087	708,828.00	2,155,232.35	97° 0' 37.49"	19° 28' 50.7"
13087	13088	N45°00'00.00"E	2.83	13088	708,830.00	2,155,234.35	97° 0' 37.42"	19° 28' 50.77"
13088	13089	N00°00'00.00"	2.00	13089	708,830.00	2,155,236.35	97° 0' 37.42"	19° 28' 50.83"
13089	13090	N45°00'00.00"O	2.83	13090	708,828.00	2,155,238.35	97° 0' 37.48"	19° 28' 50.9"
13090	13091	N00°00'00.00"	6.00	13091	708,828.00	2,155,244.35	97° 0' 37.48"	19° 28' 51.09"
13091	13092	N45°00'00.00"O	5.66	13092	708,824.00	2,155,248.35	97° 0' 37.62"	19° 28' 51.22"
13092	13093	N00°00'00.00"	4.00	13093	708,824.00	2,155,252.35	97° 0' 37.61"	19° 28' 51.35"
13093	13094	N45°00'00.00"O	1.41	13094	708,823.00	2,155,253.35	97° 0' 37.65"	19° 28' 51.39"
13094	13095	N89°58'16.87"O	2.00	13095	708,821.00	2,155,253.35	97° 0' 37.72"	19° 28' 51.39"
13095	13096	N45°00'51.58"O	2.83	13096	708,819.00	2,155,255.35	97° 0' 37.79"	19° 28' 51.45"
13096	13097	N89°55'21.75"O	0.74	13097	708,818.26	2,155,255.35	97° 0' 37.81"	19° 28' 51.45"
13097	13098	N47°12'24.92"E	7.60	13098	708,823.84	2,155,260.51	97° 0' 37.62"	19° 28' 51.62"
13098	13099	N47°12'03.54"E	8.49	13099	708,830.07	2,155,266.28	97° 0' 37.4"	19° 28' 51.81"
13099	13100	N47°12'01.83"E	5.66	13100	708,834.22	2,155,270.13	97° 0' 37.26"	19° 28' 51.93"
13100	13101	S45°00'00.00"E	3.93	13101	708,837.00	2,155,267.35	97° 0' 37.16"	19° 28' 51.84"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
13101	13102	N89°58'16.87"E	2.00	13102	708,839.00	2,155,267.35	97° 0' 37.09"	19° 28' 51.84"
13102	13103	N45°0'143.18"E	1.41	13103	708,840.00	2,155,268.35	97° 0' 37.06"	19° 28' 51.87"
13103	13104	N00°00'00.00"	2.00	13104	708,840.00	2,155,270.35	97° 0' 37.06"	19° 28' 51.93"
13104	13105	N45°00'00.00"E	1.41	13105	708,841.00	2,155,271.35	97° 0' 37.02"	19° 28' 51.97"
13105	13106	S45°00'00.00"E	1.41	13106	708,842.00	2,155,270.35	97° 0' 36.99"	19° 28' 51.93"
13106	12939	S00°00'00.00"	2.00	12939	708,842.00	2,155,268.35	97° 0' 36.99"	19° 28' 51.87"
SUPERFICIE = 0-24-33.14 Ha								

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO N-U4 = 2

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
				13107	708,947.29	2,155,290.13	97° 0' 33.37"	19° 28' 52.54"
13107	13108	S07°07'28.46"E	6.40	13108	708,948.08	2,155,283.78	97° 0' 33.35"	19° 28' 52.33"
13108	13109	S33°41'23.58"E	8.59	13109	708,952.85	2,155,276.63	97° 0' 33.19"	19° 28' 52.1"
13109	13110	S63°26'07.30"E	12.42	13110	708,963.96	2,155,271.08	97° 0' 32.81"	19° 28' 51.91"
13110	13111	S44°59'58.14"E	7.86	13111	708,969.51	2,155,265.52	97° 0' 32.62"	19° 28' 51.73"
13111	13112	S25°20'47.06"E	8.34	13112	708,973.09	2,155,257.98	97° 0' 32.5"	19° 28' 51.48"
13112	13113	S53°07'48.37"E	15.87	13113	708,985.79	2,155,248.45	97° 0' 32.07"	19° 28' 51.17"
13113	13114	S75°04'07.55"E	6.16	13114	708,991.74	2,155,246.87	97° 0' 31.87"	19° 28' 51.11"
13114	13115	S48°21'57.94"E	14.34	13115	709,002.46	2,155,237.34	97° 0' 31.5"	19° 28' 50.8"
13115	13116	S58°40'01.74"E	17.86	13116	709,017.71	2,155,228.05	97° 0' 30.98"	19° 28' 50.49"
13116	13117	S44°59'60.00"O	1.00	13117	709,017.00	2,155,227.35	97° 0' 31.01"	19° 28' 50.47"
13117	13118	N89°59'25.62"O	6.00	13118	709,011.00	2,155,227.35	97° 0' 31.21"	19° 28' 50.47"
13118	13119	S44°58'16.92"O	1.41	13119	709,010.00	2,155,226.35	97° 0' 31.25"	19° 28' 50.44"
13119	13120	S00°00'00.00"	1.00	13120	709,010.00	2,155,225.35	97° 0' 31.25"	19° 28' 50.41"
13120	13121	N89°59'25.62"O	6.00	13121	709,004.00	2,155,225.35	97° 0' 31.45"	19° 28' 50.41"
13121	13122	S00°00'00.00"	2.00	13122	709,004.00	2,155,223.35	97° 0' 31.46"	19° 28' 50.34"
13122	13123	N89°56'33.74"O	1.00	13123	709,003.00	2,155,223.35	97° 0' 31.49"	19° 28' 50.34"
13123	13124	S89°56'33.74"O	1.00	13124	709,002.00	2,155,223.35	97° 0' 31.52"	19° 28' 50.34"
13124	13125	N89°58'16.87"O	2.00	13125	709,000.00	2,155,223.35	97° 0' 31.59"	19° 28' 50.35"
13125	13126	S89°58'16.87"O	2.00	13126	708,998.00	2,155,223.35	97° 0' 31.66"	19° 28' 50.35"
13126	13127	N89°56'33.74"O	1.00	13127	708,997.00	2,155,223.35	97° 0' 31.7"	19° 28' 50.35"
13127	13128	N45°00'51.58"O	2.83	13128	708,995.00	2,155,225.35	97° 0' 31.76"	19° 28' 50.41"
13128	13129	N89°59'08.43"O	4.00	13129	708,991.00	2,155,225.35	97° 0' 31.9"	19° 28' 50.41"
13129	13130	N45°00'25.79"O	5.66	13130	708,987.00	2,155,229.35	97° 0' 32.04"	19° 28' 50.55"
13130	13131	N89°59'08.43"O	4.00	13131	708,983.00	2,155,229.35	97° 0' 32.17"	19° 28' 50.55"
13131	13132	S89°56'33.74"O	1.00	13132	708,982.00	2,155,229.35	97° 0' 32.21"	19° 28' 50.55"
13132	13133	N89°59'18.75"O	5.00	13133	708,977.00	2,155,229.35	97° 0' 32.38"	19° 28' 50.55"
13133	13134	S89°56'33.74"O	1.00	13134	708,976.00	2,155,229.35	97° 0' 32.41"	19° 28' 50.55"
13134	13135	N89°56'33.74"O	1.00	13135	708,975.00	2,155,229.35	97° 0' 32.45"	19° 28' 50.55"
13135	13136	S44°59'25.63"O	4.24	13136	708,972.00	2,155,226.35	97° 0' 32.55"	19° 28' 50.45"
13136	13137	S00°00'00.00"	2.00	13137	708,972.00	2,155,224.35	97° 0' 32.55"	19° 28' 50.39"

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
13137	13138	S45°00'00.00"O	2.83	13138	708,970.00	2,155,222.35	97° 0' 32.62"	19° 28' 50.32"
13138	13139	S00°00'00.00"O	4.00	13139	708,970.00	2,155,218.35	97° 0' 32.62"	19° 28' 50.19"
13139	13140	S45°00'00.00"O	1.41	13140	708,969.00	2,155,217.35	97° 0' 32.66"	19° 28' 50.16"
13140	13141	N89°59'08.43"O	4.00	13141	708,965.00	2,155,217.35	97° 0' 32.79"	19° 28' 50.16"
13141	13142	N45°01'43.18"O	1.41	13142	708,964.00	2,155,218.35	97° 0' 32.83"	19° 28' 50.2"
13142	13143	N00°00'00.00"O	10.00	13143	708,964.00	2,155,228.35	97° 0' 32.82"	19° 28' 50.52"
13143	13144	N45°00'00.00"O	1.41	13144	708,963.00	2,155,229.35	97° 0' 32.86"	19° 28' 50.55"
13144	13145	N89°58'51.25"O	3.00	13145	708,960.00	2,155,229.35	97° 0' 32.96"	19° 28' 50.56"
13145	13146	S89°58'16.87"O	2.00	13146	708,958.00	2,155,229.35	97° 0' 33.03"	19° 28' 50.56"
13146	13147	N00°00'00.00"O	1.00	13147	708,958.00	2,155,230.35	97° 0' 33.03"	19° 28' 50.59"
13147	13148	N45°00'00.00"O	2.83	13148	708,956.00	2,155,232.35	97° 0' 33.1"	19° 28' 50.65"
13148	13149	N00°00'00.00"O	2.00	13149	708,956.00	2,155,234.35	97° 0' 33.1"	19° 28' 50.72"
13149	13150	N45°00'00.00"O	1.41	13150	708,955.00	2,155,235.35	97° 0' 33.13"	19° 28' 50.75"
13150	13151	N89°59'08.43"O	4.00	13151	708,951.00	2,155,235.35	97° 0' 33.27"	19° 28' 50.75"
13151	13152	S44°59'08.45"O	2.83	13152	708,949.00	2,155,233.35	97° 0' 33.34"	19° 28' 50.69"
13152	13153	N89°58'16.87"O	2.00	13153	708,947.00	2,155,233.35	97° 0' 33.41"	19° 28' 50.69"
13153	13154	S44°58'16.92"O	1.41	13154	708,946.00	2,155,232.35	97° 0' 33.44"	19° 28' 50.66"
13154	13155	S00°00'00.00"O	6.00	13155	708,946.00	2,155,226.35	97° 0' 33.44"	19° 28' 50.46"
13155	13156	S45°00'00.00"O	1.41	13156	708,945.00	2,155,225.35	97° 0' 33.48"	19° 28' 50.43"
13156	13157	N45°00'00.00"O	1.41	13157	708,944.00	2,155,226.35	97° 0' 33.51"	19° 28' 50.46"
13157	13158	N00°00'00.00"O	2.00	13158	708,944.00	2,155,228.35	97° 0' 33.51"	19° 28' 50.53"
13158	13159	N45°00'00.00"O	4.24	13159	708,941.00	2,155,231.35	97° 0' 33.61"	19° 28' 50.63"
13159	13160	N89°59'08.43"O	4.00	13160	708,937.00	2,155,231.35	97° 0' 33.75"	19° 28' 50.63"
13160	13161	N45°00'34.38"O	4.24	13161	708,934.00	2,155,234.35	97° 0' 33.85"	19° 28' 50.73"
13161	13162	N45°00'00.00"E	1.41	13162	708,935.00	2,155,235.35	97° 0' 33.82"	19° 28' 50.76"
13162	13163	N89°58'16.87"E	2.00	13163	708,937.00	2,155,235.35	97° 0' 33.75"	19° 28' 50.76"
13163	13164	N45°01'43.18"E	1.41	13164	708,938.00	2,155,236.35	97° 0' 33.71"	19° 28' 50.79"
13164	13165	N00°00'00.00"O	10.00	13165	708,938.00	2,155,246.35	97° 0' 33.71"	19° 28' 51.12"
13165	13166	N45°00'00.00"O	2.83	13166	708,936.00	2,155,248.35	97° 0' 33.78"	19° 28' 51.18"
13166	13167	N00°00'00.00"O	2.00	13167	708,936.00	2,155,250.35	97° 0' 33.78"	19° 28' 51.25"
13167	13168	N45°00'00.00"O	1.41	13168	708,935.00	2,155,251.35	97° 0' 33.81"	19° 28' 51.28"
13168	13169	N89°56'33.74"O	1.00	13169	708,934.00	2,155,251.35	97° 0' 33.84"	19° 28' 51.28"
13169	13170	N00°00'00.00"O	1.00	13170	708,934.00	2,155,252.35	97° 0' 33.84"	19° 28' 51.31"
13170	13171	N45°00'00.00"O	2.83	13171	708,932.00	2,155,254.35	97° 0' 33.91"	19° 28' 51.38"
13171	13172	N00°00'00.00"O	1.00	13172	708,932.00	2,155,255.35	97° 0' 33.91"	19° 28' 51.41"
13172	13173	N00°00'00.00"O	1.00	13173	708,932.00	2,155,256.35	97° 0' 33.91"	19° 28' 51.44"
13173	13174	N45°00'00.00"O	1.41	13174	708,931.00	2,155,257.35	97° 0' 33.94"	19° 28' 51.48"
13174	13175	N89°56'33.74"O	1.00	13175	708,930.00	2,155,257.35	97° 0' 33.98"	19° 28' 51.48"
13175	13176	N00°00'00.00"O	2.00	13176	708,930.00	2,155,259.35	97° 0' 33.98"	19° 28' 51.54"
13176	13177	N00°00'00.00"O	3.00	13177	708,930.00	2,155,262.35	97° 0' 33.98"	19° 28' 51.64"
13177	13178	N45°00'00.00"E	2.83	13178	708,932.00	2,155,264.35	97° 0' 33.91"	19° 28' 51.7"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
13178	13179	N00°00'00.00"	4.00	13179	708,932.00	2,155,268.35	97° 0' 33.91"	19° 28' 51.83"
13179	13180	N45°00'00.00"O	2.83	13180	708,930.00	2,155,270.35	97° 0' 33.97"	19° 28' 51.9"
13180	13181	N00°00'00.00"	4.00	13181	708,930.00	2,155,274.35	97° 0' 33.97"	19° 28' 52.03"
13181	13182	N45°00'00.00"O	1.41	13182	708,929.00	2,155,275.35	97° 0' 34.01"	19° 28' 52.06"
13182	13183	N89°59'34.22"O	8.00	13183	708,921.00	2,155,275.35	97° 0' 34.28"	19° 28' 52.07"
13183	13184	S89°56'33.74"O	1.00	13184	708,920.00	2,155,275.35	97° 0' 34.31"	19° 28' 52.07"
13184	13185	N89°59'18.75"O	5.00	13185	708,915.00	2,155,275.35	97° 0' 34.49"	19° 28' 52.07"
13185	13186	S44°58'16.92"O	1.41	13186	708,914.00	2,155,274.35	97° 0' 34.52"	19° 28' 52.04"
13186	13187	S00°00'00.00"	1.00	13187	708,914.00	2,155,273.35	97° 0' 34.52"	19° 28' 52"
13187	13188	N89°56'33.74"O	1.00	13188	708,913.00	2,155,273.35	97° 0' 34.56"	19° 28' 52"
13188	13189	S44°58'16.92"O	1.41	13189	708,912.00	2,155,272.35	97° 0' 34.59"	19° 28' 51.97"
13189	13190	S00°00'00.00"	2.00	13190	708,912.00	2,155,270.35	97° 0' 34.59"	19° 28' 51.91"
13190	13191	S45°00'00.00"O	1.41	13191	708,911.00	2,155,269.35	97° 0' 34.63"	19° 28' 51.87"
13191	13192	N89°58'16.87"O	2.00	13192	708,909.00	2,155,269.35	97° 0' 34.69"	19° 28' 51.88"
13192	13193	N45°01'43.18"O	1.41	13193	708,908.00	2,155,270.35	97° 0' 34.73"	19° 28' 51.91"
13193	13194	N00°00'00.00"	2.00	13194	708,908.00	2,155,272.35	97° 0' 34.73"	19° 28' 51.97"
13194	13195	N45°00'00.00"O	4.24	13195	708,905.00	2,155,275.35	97° 0' 34.83"	19° 28' 52.07"
13195	13196	N89°58'16.87"O	2.00	13196	708,903.00	2,155,275.35	97° 0' 34.9"	19° 28' 52.07"
13196	13197	S44°58'16.92"O	1.41	13197	708,902.00	2,155,274.35	97° 0' 34.93"	19° 28' 52.04"
13197	13198	S00°00'00.00"	2.00	13198	708,902.00	2,155,272.35	97° 0' 34.93"	19° 28' 51.98"
13198	13199	S45°00'00.00"O	1.41	13199	708,901.00	2,155,271.35	97° 0' 34.97"	19° 28' 51.94"
13199	13200	N89°59'39.37"O	10.00	13200	708,891.00	2,155,271.35	97° 0' 35.31"	19° 28' 51.95"
13200	13201	N45°01'43.18"O	1.41	13201	708,890.00	2,155,272.35	97° 0' 35.34"	19° 28' 51.98"
13201	13202	N00°00'00.00"	4.00	13202	708,890.00	2,155,276.35	97° 0' 35.34"	19° 28' 52.11"
13202	13203	N45°00'00.00"O	4.24	13203	708,887.00	2,155,279.35	97° 0' 35.44"	19° 28' 52.21"
13203	13204	N89°59'08.43"O	4.00	13204	708,883.00	2,155,279.35	97° 0' 35.58"	19° 28' 52.21"
13204	13205	N45°00'17.19"O	8.48	13205	708,877.00	2,155,285.35	97° 0' 35.78"	19° 28' 52.41"
13205	13206	N89°58'16.87"O	2.00	13206	708,875.00	2,155,285.35	97° 0' 35.85"	19° 28' 52.41"
13206	13207	S44°59'42.81"O	8.49	13207	708,869.00	2,155,279.35	97° 0' 36.06"	19° 28' 52.22"
13207	13208	N89°59'08.43"O	4.00	13208	708,865.00	2,155,279.35	97° 0' 36.2"	19° 28' 52.22"
13208	13209	N45°00'20.63"O	7.07	13209	708,860.00	2,155,284.35	97° 0' 36.37"	19° 28' 52.38"
13209	13210	N00°00'00.00"	2.00	13210	708,860.00	2,155,286.35	97° 0' 36.37"	19° 28' 52.45"
13210	13211	N45°00'00.00"E	2.83	13211	708,862.00	2,155,288.35	97° 0' 36.3"	19° 28' 52.51"
13211	13212	N00°00'00.00"	1.00	13212	708,862.00	2,155,289.35	97° 0' 36.3"	19° 28' 52.54"
13212	13213	N89°58'16.87"E	2.00	13213	708,864.00	2,155,289.35	97° 0' 36.23"	19° 28' 52.54"
13213	13214	S89°56'33.74"E	1.00	13214	708,865.00	2,155,289.35	97° 0' 36.19"	19° 28' 52.54"
13214	13215	N45°00'00.00"E	1.41	13215	708,866.00	2,155,290.35	97° 0' 36.16"	19° 28' 52.57"
13215	13216	N00°00'00.00"	6.00	13216	708,866.00	2,155,296.35	97° 0' 36.16"	19° 28' 52.77"
13216	13217	N44°59'60.00"O	2.35	13217	708,864.33	2,155,298.01	97° 0' 36.21"	19° 28' 52.82"
13217	13218	N47°12'03.54"E	4.25	13218	708,867.45	2,155,300.90	97° 0' 36.11"	19° 28' 52.92"
13218	13219	N47°12'05.80"E	3.48	13219	708,870.00	2,155,303.26	97° 0' 36.02"	19° 28' 52.99"

LADO		RUMBO	DISTANCI A	V	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
EST	PV				X	Y	LONGITUD	LATITUD
13219	13220	N47°12'04.06"E	3.60	13220	708,872.64	2,155,305.70	97° 0' 35.93"	19° 28' 53.07"
13220	13221	N47°12'03.60"E	1.85	13221	708,874.00	2,155,306.96	97° 0' 35.88"	19° 28' 53.11"
13221	13222	N47°12'03.90"E	32.71	13222	708,898.00	2,155,329.18	97° 0' 35.05"	19° 28' 53.83"
13222	13223	N47°12'03.36"E	3.18	13223	708,900.33	2,155,331.35	97° 0' 34.97"	19° 28' 53.89"
13223	13224	N47°12'04.16"E	7.99	13224	708,906.20	2,155,336.77	97° 0' 34.76"	19° 28' 54.07"
13224	13225	S45°43'34.30"E	59.76	13225	708,948.99	2,155,295.05	97° 0' 33.31"	19° 28' 52.7"
13225	13107	S19°01'31.54"O	5.21	13107	708,947.29	2,155,290.13	97° 0' 33.37"	19° 28' 52.54"
SUPERFICIE = 0-58-90.13 Ha								