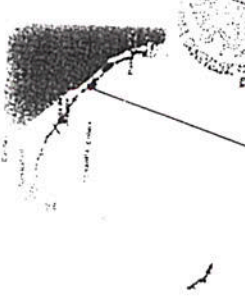


CROQUIS DE LOCALIZACION:



UBICACION DE PREDIO

SIMBIOLOGIA

LINEA DE PREDIO
 LIMITE DEL DERECHO DE VA
 AFECTACION
 LINEA DE ALTA TENSION
 POSTE DE ALAMBRE DE PULS
 LINEA TELEFONICA
 LINEA DE ENERGIA ELECTRICA

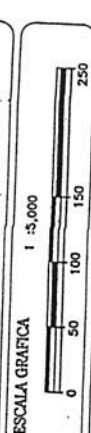
DATOS GENERALES DEL PREDIO:

PROPIETARIO: CESAR SPINOSO CORRAL
 KILOMETRAJE OPERATIVO: 696+473.93 AL 697+006.81 KM

LONGITUD: 532.88 METROS

LOCALIDAD: RANCHO NUEVO
 MUNICIPIO: VECA DE ALATORRE
 REGIMEN DE PROPIEDAD: PRIVADA

SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO 150,000.00 M²
 SUPERFICIE AFECTADA POR DERECHO DE VA 32,130.617 M²
 REMANENTE 117,869.383 M²



SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES
 DIRECCION GENERAL DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE PROYECTOS
 DIVISION DE UBICACION DEL DERECHO DE VA

LEVANTO

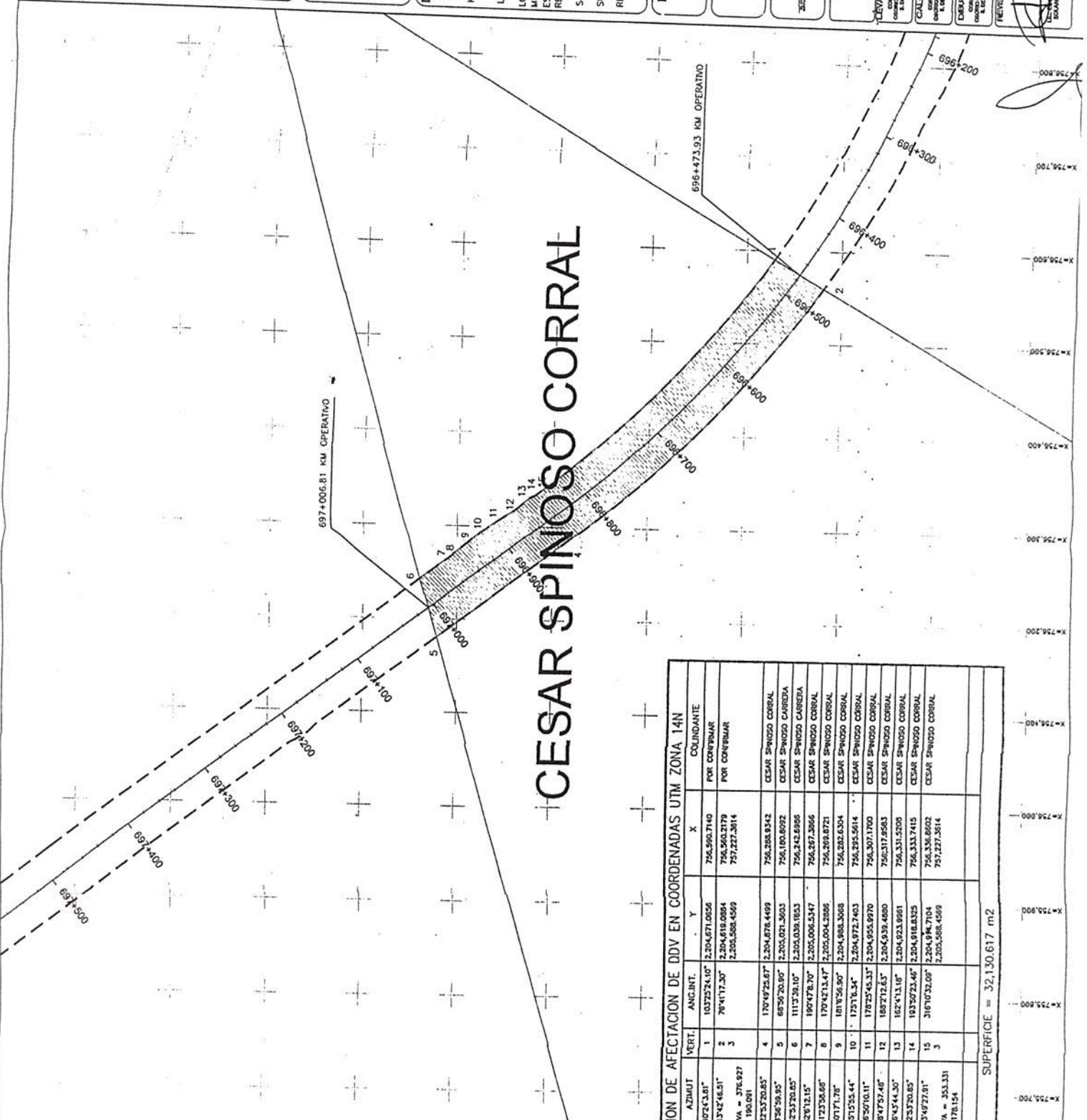
LIBERACION DE DERECHO DE VA EN LA CARRETERA
AUTOPISTA CARDEL - POZA RICA

CARRETERA: CARDEL - POZA RICA
 TRAMO: TRAMO I NUCLEO ELECTRICA - TOTOMANTE
 KILOMETRO: 697+700 AL 139+000
 ORIGEN: LAQUINA VERDE

DIRECCION DE UBICACION DE DERECHO DE VA

ING. CARLOS ZENTENO PAGOZA
 DIRECTOR GENERAL DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE PROYECTOS

CESAR SPINOSO CORRAL



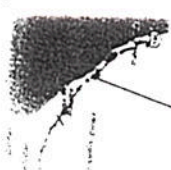
ZONA DE AFECTACION DE DDV EN COORDENADAS UTM ZONA 14N

VERT.	AZIMUT	ANGINT.	Y	X	COORDINANTE
1	210°43'38"	103°22'24.10"	2,204,671.0056	756,390.7140	POR CONTRARIAR
2	313°42'46.31"	76°41'17.30"	2,204,610.0084	756,360.3179	POR CONTRARIAR
3	194°58'59.92"	194°58'59.92"	2,205,508.4569	757,227.2614	
4	322°53'20.85"	170°49'25.67"	2,204,876.4499	756,208.9342	CESAR SPINOSO CORRAL
5	73°56'59.95"	65°35'20.80"	2,205,021.5033	756,180.8092	CESAR SPINOSO CORRAL
6	142°33'20.05"	111°33'10.10"	2,205,038.1053	756,242.6986	CESAR SPINOSO CORRAL
7	132°02'12.15"	100°47'8.70"	2,205,006.5347	756,287.3866	CESAR SPINOSO CORRAL
8	142°23'56.68"	170°42'13.47"	2,205,004.2886	756,269.8721	CESAR SPINOSO CORRAL
9	140°71'78"	181°56'59.90"	2,204,988.3068	756,282.6304	CESAR SPINOSO CORRAL
10	145°12'55.44"	175°12'15.34"	2,204,972.7403	756,295.0614	CESAR SPINOSO CORRAL
11	145°01'01.11"	175°25'45.33"	2,204,955.9970	756,307.1700	CESAR SPINOSO CORRAL
12	138°47'57.46"	188°22'12.65"	2,204,939.4680	756,317.0503	CESAR SPINOSO CORRAL
13	56°43'44.30"	102°41'13.16"	2,204,923.0961	756,331.3208	CESAR SPINOSO CORRAL
14	42°32'28.85"	102°50'23.46"	2,204,918.8325	756,338.7415	CESAR SPINOSO CORRAL
15	33°42'27.91"	316°10'32.00"	2,204,914.7104	756,336.8602	CESAR SPINOSO CORRAL
3	178°15'4"	178°15'4"	2,205,588.4569	757,227.2614	CESAR SPINOSO CORRAL

SUPERFICIE = 32,130.617 m²



CROQUIS DE LOCALIZACION:



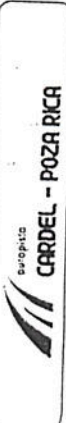
SIMBOLOGIA

	LINEA DE PREDIO
	LINEA DEL DERECHO DE VA
	AFRECCION
	LINEA DE ALTA TENSION
	CEBIA DE ALAMBRE DE PUAS
	POSTE DE C.I.F.E.
	TORRE DE ALTA TENSION
	LINEA DE TELEFONIA

DATOS GENERALES DEL PREDIO:

PROPIETARIO: CESAR SPINOSO CORRAL
 KILOMETRAJE: 696+473.93 AL 697+006.81 KM
 LONGITUD: 532.85 METROS
 LOCALIDAD: RANCHO NUEVO
 MUNICIPIO: VEGA DE AJATORRE
 ESTADO: VERACRUZ
 REGIMEN DE PROPIEDAD: PRIVADA
 SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO 150,000.00 M²
 SUPERFICIE AFECTADA POR DERECHO DE VA 32,130.617 M²
 REMANENTE 117,869.383 M²

ESCALA GRAFICA 1 : 9,000



SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
 DIRECCION GENERAL DE AUTOPISTAS Y TUNELAJES
 DIRECCION DE LIBERACION DEL DERECHO DE VA

LIBERACION DE DERECHO DE VA EN LA CARRETERA AUTOPISTA CARDEL - POZA RICA

LEVANTO	CARRETERA: CARDEL - POZA RICA
CONTRATISTA	TRAMO 1 IMPULSO ELECTROA - TORMENTILE
PROYECTISTA	KILOMETRO: 697.000 AL 697.000
CALCULO	ORIGEN: LAJUNA VERDE
REVISOR	DIRECCION DE LIBERACION DEL DERECHO DE VA
ELABORADO	INGENIEROS ZENTENO PARRAGA
REVISADO	INGENIEROS ZENTENO PARRAGA
APROBADO	INGENIEROS ZENTENO PARRAGA

LADO	RUMBO	DISTANCIA	ANGULO	VERT.	ANG. INT.	Y	X	COORDINATE
1-2	S 307°02.61' W	60.283	210°24.31'	1	107°29.10'	2,204,871.0656	756,590.7140	FOR CONFINAR
2-4	N 46°17.14' W	375.317	313°42.4651'	2	76°41'7.30"	2,204,818.0884	756,560.2179	FOR CONFINAR
	LONG. DE CURVA = 376.927					2,205,508.4569	757,227.3614	
	RADIO = 1176.70							
4-5	N 37°02.3615' E	179.205	327°37.0185'	4	174°47'25.07"	2,204,878.4469	756,206.6342	CESAR SPINOSO CORRAL
5-6	N 73°26'38.85" E	64.400	73°26'39.85"	5	69°56'20.90"	2,205,021.3003	756,180.8092	CESAR SPINOSO CORRAL
6-7	S 37°02'38.15" E	40.818	142°37'20.85"	6	117°23'38.10"	2,205,038.1653	756,243.6966	CESAR SPINOSO CORRAL
7-8	S 47°52'47.85" E	3.350	132°5'12.15"	7	107°47'48.70"	2,205,006.5347	756,207.3666	CESAR SPINOSO CORRAL
8-9	S 30°26'01.35" E	20.450	147°23'58.60"	8	107°47'43.47"	2,205,004.2886	756,205.8771	CESAR SPINOSO CORRAL
9-10	S 30°42'56.27" E	20.237	140°37'1.70"	8	107°26.96"	2,204,988.3068	756,205.8304	CESAR SPINOSO CORRAL
10-11	S 34°40'04.95" E	20.374	142°15'25.44"	10	127°16.34"	2,204,972.7403	756,205.9014	CESAR SPINOSO CORRAL
11-12	S 47°12'02.25" E	10.771	146°20'10.11"	11	127°25'43.33"	2,204,955.9970	756,207.1700	CESAR SPINOSO CORRAL
12-13	S 23°16'15.70" E	20.590	130°47'57.48"	12	107°17.63"	2,204,938.4880	756,317.6953	CESAR SPINOSO CORRAL
13-14	S 37°02'38.15" E	5.621	156°43'44.30"	13	107°47'13.16"	2,204,923.0941	756,331.5208	CESAR SPINOSO CORRAL
14-15	S 46°10'32.00" E	301.859	137°49'27.91"	14	107°20'33.46"	2,204,916.8325	756,333.7415	CESAR SPINOSO CORRAL
15-1	N 157°55'17" E	301.859	137°49'27.91"	15	316°10'32.00"	2,205,514.3704	756,338.8623	CESAR SPINOSO CORRAL
	LONG. DE CURVA = 303.331					2,205,508.4569	757,227.3614	
	RADIO = 1176.70							

SUPERFICIE = 32,130.617 m²

CESAR SPINOSO CORRAL

