



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO

2019  2020

SEGUNDO

INFORME DE GOBIERNO **2**

TOMO CUATRO
ANEXO:
**INVERSIÓN PÚBLICA
Y ESTADÍSTICO**

CUITLÁHUAC GARCÍA JIMÉNEZ

GOBERNADOR CONSTITUCIONAL
DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE



Actividades de educación ambiental

Concepto	2016	2017	2018	2019 ^{1/} (ene-dic)	2019 ^{2/} (nov-dic)	2020 ^{3/} (ene-oct)
Personas atendidas en actividades de educación ambiental	19,000	14,678	8,263	3,173	566	7,417
Acciones de educación ambiental realizadas ^{4/}	n.d.	n.d.	248	155	14	138
Promotores ambientales capacitados	175	133	225	80	0	138
Municipios atendidos ^{5/}	80	20	11	9	3	115

1/ Cifras definitivas.

2/ Desagregado para fines del Segundo Informe de Gobierno.

3/ Cifras preliminares a octubre.

4/ Se refiere a los talleres y pláticas de sensibilización en el tema realizados a la población en general.

5/ Los tres municipios atendidos de noviembre a diciembre de 2019, también se atendieron en el periodo de enero a octubre de 2020.

n.d. No Disponible.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente.

Evaluaciones de impacto y riesgo ambiental

Concepto	2016	2017	2018	2019 ^{1/} (ene-dic)	2019 ^{2/} (nov-dic)	2020 ^{3/} (ene-oct)
Manifestaciones de impacto y estudios de riesgo	129	86	107	120	12	101
Memorias técnicas descriptivas ^{4/}	132	133	245	749	70	755

1/ Cifras definitivas.

2/ Desagregado para fines del Segundo Informe de Gobierno.

3/ Cifras preliminares a octubre.

4/ A partir del 2018 este concepto incluye las opiniones en materia de impacto ambiental.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente. Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.

Regulación ambiental

Concepto	2016	2017	2018	2019 ^{1/} (ene-dic)	2019 ^{2/} (nov-dic)	2020 ^{3/} (ene-oct)
Licencias ambientales emitidas	96	87	48	31	6	37
Cédulas estatales de operación anual	356	187	598	336	22	258
Residuos de manejo especial (RME)						
Empresas registradas como generadoras	190	386	224	363	101	294
Empresas autorizadas para el transporte	155	166	209	247	54	249
Empresas, centros de acopio y almacenamiento autorizados en una o más de las etapas que comprenden el manejo integral de los RME	28	69	108	104	26	97
Registro de plan de manejo de residuos de manejo especial		281	76	169	116	87
Solicitud de información para dar seguimiento a trámite en el manejo adecuado de residuos de manejo especial		30	64	74	11	49
Exhorto para el trámite del manejo de los residuos de manejo especial y/o emisiones a la atmósfera		41	21	107	5	385
Bajas de registros		13	4	3	0	13
Opiniones técnicas		66	60	63	8	45
Trámites del sistema de monitoreo de calidad del aire		71	27	81	11	81
Informes de manejo integral	164	539	1,143	1,019	99	669

1/ Cifras definitivas.

2/ Desagregado para fines del Segundo Informe de Gobierno.

3/ Cifras preliminares a octubre.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente. Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.

Protección de tortugas marinas (Nautla)

Centro Veracruzano para la Investigación y Conservación de Tortugas Marinas

Concepto	2016	2017	2018	2019 ^{1/} (ene-dic)	2019 ^{2/} (nov-dic)	2020 ^{3/} (ene-oct)
Número de nidos	2,794	11,017	1,708	9,397	53	8,807
Número de huevos ^{4/}	269,007	1,076,980	154,980	883,506	4,446	196,565
Número de crías liberadas	243,490	988,235	128,782	677,810	3,314	156,028

1/ Cifras definitivas.

2/ Desagregado para fines del Segundo Informe de Gobierno.

3/ Cifras preliminares a octubre.

4/ Se refiere al número de huevos en cámara de incubación y/o protegidos.

Nota: Las tortugas marinas alcanzan su madurez sexual entre los 10 y 20 años, y generalmente anidan cada dos o cuatro años (dependiendo de la especie), a ello se debe la variación ascendente o descendente de un año a otro en el número de nidadas, debido a la fluctuación de edad generacional de la población.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente.

Producción de planta por vivero, tipo de planta y disponibilidad 2020 ^{1/}

Vivero	Semilla colectada (kg)	Llenado y acomodo de envase (bolsa)	Avance de producción (planta)	Municipio o región beneficiado	Planta entregada (unidades)	Cantidad disponible (unidades)	Destino de la producción
Vivero Forestal Tuxpan "Ángel R. Vergara"	0	200,000	199,600	Tuxpan	57,635	141,965	Chontla, Martínez de la Torre, Ozuluama de Mascareñas, Tuxpan
Vivero Forestal Catemaco "Cartagena"	0	250,000	250,000	Catemaco	86,150	163,850	Carlos A. Carrillo, Catemaco, Cosamaloapan de Carpio
Vivero Forestal El Refugio "San Juan Evangelista"	0	10,000	10,000	San Juan Evangelista	8,000	2,000	San Juan Evangelista
Vivero Forestal La Unidad Tolome	0	200,000	200,000	Paso de Ovejas	130,028	69,972	Actopan, Banderilla, Boca del Río, La Antigua, Manlio Fabio Altamirano, Pinoltepec, Úrsulo Galván, Veracruz, Xalapa
Vivero Forestal Los Tanques "Xalapa"	0	34,400	34,400	Xalapa	15,255	18,745	Banderilla, Emiliano Zapata, Las Vigas de Ramírez, Tlaltetela, Tlilapan, Xalapa, Xico
Total	0	694,400	694,000		297,068	396,532	

1/ Cifras preliminares a octubre.

Nota: La planta se produjo con recursos del FAV 2019 entre noviembre y diciembre 2019. Actualmente no se cuenta con presupuesto autorizado.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente.



Producción con recursos provenientes de la Secretaría de Bienestar del Gobierno Federal para el Programa Sembrando Vida del Ejercicio Fiscal 2020 ^{1/}

Vivero	Semilla colectada (kg)	Llenado y acomodo de envase (bolsa)	Avance de producción (planta)	Avance de producción (colecta)	Municipio o región beneficiado	Planta entregada "Planta en bolsa y colecta" (unidades)	Cantidad disponible (unidades)	Destino de la producción
Vivero Forestal Tuxpan "Ángel R. Vergara"	32	500,000	250,000	n.d.	Tuxpan	20,000	230,000	Programa Sembrando Vida
Vivero Forestal Catemaco "Cartagena"	86	704,020	504,020	150,000	Catemaco	131,087	572,933	Programa Sembrando Vida
Vivero Forestal El Refugio "San Juan Evangelista"	40	400,000	267,000	n.d.	San Juan Evangelista	0	267,000	Programa Sembrando Vida
Vivero Forestal La Unidad "Tolome"	46	342,432	342,432	115,000	Paso de Ovejas	156,835	312,739	Programa Sembrando Vida
Vivero Comunitario "La Joya"	8	50,000	50,000	45,000	Mariano Escobedo	20,256	74,744	Programa Sembrando Vida
Vivero Comunitario "Ocotil Grande"	46	435,000	355,000	n.d.	Soteapan	0	355,000	Programa Sembrando Vida
Total	258	2,431,452	1,768,452	372,142		328,178	1,812,416	

1/ Cifras preliminares a octubre.

n.d. No disponible.

Nota: Acciones realizadas con recursos federales de la Secretaría de Bienestar, con una meta de producción de 4 millones de plantas.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente.

Principales causas de incendios forestales
(porcentaje)

Causa	2016	2017	2018	2019 ^{1/} (ene-dic)	2020 ^{2/} (ene-oct)
Actividades agropecuarias	35.0	33.0	20.0	32.2	30.70
Fumadores	14.0	14.0	12.0	11.8	4.39
Intencionales	5.0	16.0	17.0	8.1	15.79
Cazadores furtivos	5.0	5.0	4.0	1.8	2.63
Actividades forestales	0.0	0.0	0.0	1.0	0.88
Fogatas	32.0	23.0	31.0	24.9	20.18
Limpia de derechos de vía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Otras actividades productivas	1.0	0.0	4.0	5.5	2.63
Quema de basura	2.0	2.0	2.0	1.0	5.26
Descargas eléctricas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Rencillas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
Otras causas	5.0	7.0	10.0	6.0	1.75
No determinados	1.0	0.0	0.0	7.7	15.79
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

1/ Cifras definitivas.

2/ Cifras preliminares a octubre.

Nota: La temporada crítica de incendios forestales comprende de enero a junio.

Fuente: Comisión Nacional Forestal (CONAFOR). Secretaría de Medio Ambiente (SEDEMA).

Distribución de los incendios por región forestal 2019 (enero–diciembre) ^{1/}

Región forestal	Municipios afectados	Número de incendios	Hectáreas afectadas
Valle y Cofre de Perote	11	113	3,580.25
Pico de Orizaba y Sierra de Zongolica	17	53	1,544.50
Huayacocotla	4	20	162.25
Sierra de Misantla	7	13	1,685.25
Sierra del Totonacapan	0	0	0.00
Veracruz	0	0	0.00
Las Choapas	0	0	0.00
Tuxtlas	3	29	313.50
Valle de Uxpanapa	1	2	4,555.00
Total	43	230	11,840.75

1/ Cifras definitivas.

Fuente: Comisión Nacional Forestal (CONAFOR). Secretaría de Medio Ambiente (SEDEMA).

Distribución de los incendios por región forestal 2019 (noviembre–diciembre) ^{1/}

Región forestal	Municipios afectados	Número de incendios	Hectáreas afectadas
Valle y Cofre de Perote	1	3	2.25
Pico de Orizaba y Sierra de Zongolica	0	0	0.00
Huayacocotla	1	1	1.00
Sierra de Misantla	1	1	73.00
Sierra del Totonacapan	0	0	0.00
Veracruz	0	0	0.00
Las Choapas	0	0	0.00
Tuxtlas	1	25	122.50
Valle de Uxpanapa	0	0	0.00
Total	4	30	198.75

1/ Desagregado para fines del Segundo Informe de Gobierno.

Fuente: Comisión Nacional Forestal (CONAFOR). Secretaría de Medio Ambiente (SEDEMA).

Distribución de los incendios por región forestal 2020 ^{1/}

Región forestal	Municipios afectados	Número de incendios	Hectáreas afectadas
Valle y Cofre de Perote	8	46	1,027.50
Pico de Orizaba y Sierra de Zongolica	18	35	1,661.50
Huayacocotla	3	13	133.00
Sierra de Misantla	1	1	2.50
Sierra del Totonacapan	0	0	0.00
Veracruz	0	0	0.00
Las Choapas	0	0	0.00
Tuxtlas	3	19	736.00
Valle de Uxpanapa	0	0	0.00
Total	33	114	3,560.50

1/ Cifras preliminares a octubre.

Fuente: Comisión Nacional Forestal (CONAFOR). Secretaría de Medio Ambiente (SEDEMA).



Proyectos estratégicos, Fondo Ambiental Veracruzano 2019 (enero – diciembre) ^{1/}

No.	Nombre del proyecto	Objetivo general	Monto autorizado del proyecto (pesos)	Monto ministrado (pesos)	Porcentaje de avance	
					Técnico	Financiero
Proyectos estratégicos						
1	Vigilar la correcta aplicación de la normatividad que permita monitorear y regular la emisión de contaminantes a la atmósfera	Contribuir con la mejora de la calidad del aire en pro de la salud y medio ambiente en el Estado de Veracruz para mitigar los efectos negativos generados por las emisiones contaminantes a la atmósfera	42,136,156.68	42,136,156.68	99.81	100
2	Activar el protocolo de atención por parte de la SEDEMA para detectar, combatir y controlar incendios forestales y prevenir sus efectos en el Estado de Veracruz	Mitigar los efectos negativos sobre los bosques y selvas ocasionados por los incendios forestales	8,449,795.59	8,449,795.59	100	100
3	Generar herramientas y mecanismos de capacitación que permitan incentivar la ejecución de acciones orientadas a mitigar la contaminación a través de la educación ambiental en el Estado de Veracruz	Contribuir al fomento de la cultura ambiental mediante la educación ambiental en la zona sur del Estado de Veracruz	624,233.07	624,233.07	100	100
4	Intervención forestal del área verde reservada para la educación ecológica "Predio Rústico" de San Juan del Monte, por afectaciones severas del incendio forestal de 2019	Atender la contingencia ecológica-ambiental derivada del incendio forestal de grandes dimensiones del área verde San Juan del Monte a través de la intervención silvícola, que permita evitar la proliferación de plagas que pudieran dispersarse y afectar otras áreas forestales sanas, mediante la implementación de tratamientos silvícolas tales como cortas totales, aclareos y cortas de salvamento, generando las condiciones adecuadas para, en un segundo momento, realizar las actividades de restauración forestal consistentes en la construcción de obras de conservación de suelos y la reforestación	5,479,033.70	5,479,033.70	100	100
5	Contribuir a la recuperación de la cubierta forestal e impulsar actividades productivas vinculadas a bosques y selvas	Contribuir a los procesos de restauración forestal integral en favor de los ecosistemas de bosques y selvas, con actividades productivas en coordinación con diversos actores y niveles de gobierno	6,324,360.00	6,324,360.00	100	100
6	Continuidad de las acciones de protección, monitoreo y conservación de la comunidad de tortugas marinas en el Centro Veracruzano de Investigación y Conservación de la Tortuga Marina	Contribuir al mantenimiento y recuperación de la comunidad de tortugas marinas a través de actividades de protección de ejemplares, nidadas y crías de tortuga, y la educación ambiental no formal, en un tramo de 15.5 km de línea de costa que comprende las playas Raudal en Nautla y El Laurel y Navarro en Vega de Alatorre, Veracruz	1,418,054.07	1,418,054.07	100	100

^{1/} Cifras definitivas.

Nota: Respecto a la información de porcentaje de avance, específicamente al financiero, éste corresponde a la ministración de los recursos de manera previa a la ejecución de las actividades reflejados en la columna "Porcentaje de avance técnico".

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente.

Proyectos estratégicos, Fondo Ambiental Veracruzano 2020 ^{1/}

No.	Nombre del proyecto	Objetivo general	Monto autorizado del proyecto (pesos)	Monto ministrado (pesos)	Porcentaje de avance	
					Técnico	Financiero
1	Vigilar la correcta aplicación de la normatividad ambiental que permita monitorear y regular las emisiones contaminantes a la atmósfera para el ejercicio 2020	Regular y controlar las emisiones contaminantes de las unidades económicas (fuentes fijas) de competencia estatal, fuentes de área y fuentes móviles en el estado de Veracruz dentro de los parámetros de cumplimiento a lo establecido en las Normas Oficiales Mexicanas correspondientes	43,507,500.34	20,083,350.18	57.27	46.16
2	Fortalecimiento del Centro Estatal de Incendios Forestales de la SEDEMA	Prevenir la ocurrencia de incendios forestales, mediante la implementación de acciones preventivas y de combate, para reducir o evitar la pérdidas de vidas, afectaciones a los bosques y la protección a los servicios ambientales	8,077,362.21	5,585,288.16	46.70	69.15
3	Desarrollar estrategias de Educación Ambiental orientadas a la mitigación de problemas ambientales municipales es el Estado de Veracruz	Contribuir a la mitigación de los problemas ambientales a través del fomento de la cultura ambiental en el Estado de Veracruz	2,181,265.64	862,323.50	62.36	39.53
4	Desarrollo del turismo sustentable local como actividad complementaria a la protección de la tortuga marina, en el Centro Veracruzano de Investigación y Conservación de la Tortuga Marina (CVICTM)	Conjuntar la protección y conservación de la tortuga marina en su hábitat de anidación con el turismo sustentable local con la perspectiva de planeación, ordenamiento y uso sustentable de la biodiversidad en ambientes costeros	1,934,608.85	926,547.19	44.66	47.89
Total			55,700,737.04	27,457,509.03		

1/ Cifras preliminares a octubre.

Nota: Respecto a la información de porcentaje de avance, específicamente al financiero, éste corresponde a la ministración de los recursos de manera previa a la ejecución de las actividades reflejados en la columna "Porcentaje de avance técnico".

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente.



Proyectos por convocatoria, Fondo Ambiental Veracruzano 2020 ^{1/}

(continúa)

No.	Nombre del proyecto	Objetivo general	Monto autorizado del proyecto (pesos)	Monto ministrado (pesos)	Porcentaje de avance	
					Técnico	Financiero
1	Potenciar la conservación y recuperación de los ecosistemas terrestres de la parte alta de la cuenca del río Tuxpan, Veracruz con énfasis en las zonas de recarga hídrica	Reducir la degradación ambiental en las comunidades y ejidos de la parte alta de la cuenca del río Tuxpan, mediante la ejecución de prácticas y obras de conservación del agua y el suelo y el establecimiento de ecotecnias como tecnologías alternativas	342,000.00	221,680.00	100	65
2	Restauración participativa en Laguna del Ostión en la comunidad nahua El Pescador, Pajapan, Ver.	Fortalecer la restauración de la Laguna del Ostión en manglares, popales, estribera y humedales, como acción urgente para la conservación de la biodiversidad y contribución al ciclo biológico de las diversas especies que se desarrollan e interactúan en estos ecosistemas, la captación de carbono azul, fortalecer la restauración comunitaria, mejorar la organización interna, contribuir al establecimiento de nuevos sitios de vivero de cangrejo azul, cangrejo moro, enriquecer cangrejales con especies nativas entre otras	600,000.00	448,540.00	100	75
3	DeMano avanza hacia la seguridad alimentaria: Implementación de una estrategia de intercambio de semillas y selección de maíces criollos en la comunidad de Ocotepéc, Ayahualulco, Ver.	Continuar avanzando hacia la seguridad alimentaria sostenible mediante la conservación de suelos y del acervo genético de maíces criollos de diferentes localidades de la región del Cofre de Perote. Así como consolidar la producción en microinvernaderos y huertos de traspatio para fortalecer las capacidades locales en la comunidad de Ocotepéc, Ayahualulco, Ver.	411,500.00	207,475.00	86	50
4	Restauración ecológica-ambiental de la parte alta de la cuenca del río Tuxpan, Veracruz, mediante la instalación y puesta en funcionamiento de un vivero forestal, el establecimiento de prácticas de manejo del agua y preservación del suelo y el establecimiento de reforestación con especies maderables y dendroenergéticas	Restaurar, proteger y conservar los recursos naturales de las comunidades y ejidos de la parte alta de la cuenca del río Tuxpan	292,000.00	209,482.00	100	72
5	Consolidación del grupo de meliponicultoras de los Tuxtlas (MARETUX) y sensibilización comunitaria sobre las abejas nativas	Consolidar a la MARETUX como grupo organizado con presencia reconocida en cada una de las comunidades que la integran	600,000.00	350,358.65	46	58
6	Proteger y usar sustentablemente los manglares V	Proteger, restaurar y generar alternativas en las comunidades para un desarrollo sustentable basado en la conservación, restauración y manejo de los recursos de los manglares y ecosistemas aledaños	598,298.00	286,432.00	36	48
7	Proyecto modelo de restauración integral de suelos con especies nativas en zonas semiáridas de la UMAFOR 3013 Sierra de Huayacocotla	Establecer cuatro parcelas demostrativas de Restauración Integral de Suelos en Zonas Semiáridas de Huayacocotla, como sitios piloto de desarrollo sustentable, que generará beneficios ecológicos, económicos y sociales	596,212.40	205,787.00	100	35

1/ Cifras preliminares a octubre.

Nota: Respecto a la información de porcentaje de avance, específicamente al financiero, éste corresponde a la ministración de los recursos de manera previa a la ejecución de las actividades reflejados en la columna "Porcentaje de avance técnico".

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente. Dirección General de Vinculación Social.

Proyectos por convocatoria, Fondo Ambiental Veracruzano 2020 ^{1/}

(continúa)

No.	Nombre del proyecto	Objetivo general	Monto autorizado del proyecto (pesos)	Monto ministrado (pesos)	Porcentaje de avance	
					Técnico	Financiero
8	Manejo integral de los recursos naturales para el aprovechamiento turístico sustentable por la agrupación social y centro ecoturístico Selva del Marinero en el Ejido Adolfo López Mateos, Catemaco, Veracruz	Consolidar para el 2020 mecanismos y acciones de conservación enfocados al monitoreo y vigilancia de la biodiversidad para la generación de información científica, que sirva para evaluar las acciones de conservación impulsadas a la educación ambiental en la comunidad y el centro ecoturístico, alineado al desarrollo de acciones que eviten los impactos al hábitat de especies de flora y fauna, y que sean apropiados por los socios del centro ecoturístico Cielo, Tierra y Selva S de SS	595,930.00	362,107.00	99	61
9	Continuidad de las acciones de ecoturismo rural y manejo ambiental para el desarrollo comunitario en la Reserva Privada de Conservación "El Bosque de los Murmullos", Perote, Veracruz	Fortalecer las acciones de ecoturismo y fomento a la protección de la biodiversidad a través del manejo ambiental para el desarrollo comunitario sustentable en la Reserva Privada de Conservación "El Bosque de los Murmullos"	597,869.00	334,468.60	72	56
10	Las abejas nativas como agentes en la conservación de la biodiversidad y la producción agropecuaria sostenible	Sensibilizar y concienciar a las comunidades que la conservación y promoción de las abejas nativas es fundamental para la preservación de la biodiversidad, a través del aprendizaje social y la acción colectiva de la comunidad sobre el manejo de colonias de abejas nativas, prácticas agrícolas sustentables a través de la educación no formal para que a corto, mediano y largo plazo puedan reportar beneficios en la biodiversidad, la restauración de los suelos y el desarrollo comunitario	600,000.00	331,700.00	72	55
11	Conservación, evaluación de recursos y propuestas para el aprovechamiento sustentable de terrenos con vocación forestal en el área rural del municipio de Minatitlán, Veracruz	Conservar y aumentar las áreas forestales de la zona rural del Municipio de Minatitlán, Veracruz	573,000.00	291,500.00	12	51
12	Manejo integral de traspato en la congregación de Zoncuantra, así como el Desarrollo de un plan de comercialización de productos orgánicos	Desarrollar un sistema productivo integral con metodología agroecológica, así como constituir una Sociedad Cooperativa de mujeres emprendedoras vecinas de la congregación de Zoncuantra que permita elevar la calidad de vida de la población	286,566.00	172,216.00	100	60
13	Fortalecimiento a la apicultura en relación a especies nativas en la comunidad Rancho Nuevo, municipio de Atzalan, Veracruz como práctica de sustentabilidad y conservación del ecosistema	Se pretende potencializar la actividad apícola de la región proporcionando los conocimientos y medios necesarios para que ésta represente un aprovechamiento sustentable en la cuenca del río Filobobos a través del aumento de sus colmenas las cuales representan un papel importante en su entorno ecológico	589,500.00	322,000.00	100	55
14	Ecoturismo en los Arrecifes de los Tuxtles (Segunda etapa)	Generar una fuente alternativa sustentable de ingresos para los pescadores de Zapotitlán, promoviendo el cuidado de los ecosistemas marinos y costeros de los Arrecifes de Los Tuxtles	599,800.00	448,800.00	96	75
15	Fomento de los cafetales agroecológicos para el fortalecimiento de la justicia social, económica y ambiental del territorio (etapa II)	Escalar y dar a conocer el modelo de cafetales agroecológicos comestibles trabajando en los últimos 5 años en la cuenca media de La Antigua, para fomentar la conservación del bosque, promover su extensión y fortalecer la justicia social, económica y ambiental de las comunidades que habitan el territorio	600,000.00	373,300.00	85	62

1/ Cifras preliminares a octubre.

Nota: Respecto a la información de porcentaje de avance, específicamente al financiero, éste corresponde a la ministración de los recursos de manera previa a la ejecución de las actividades reflejados en la columna "Porcentaje de avance técnico".

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente. Dirección General de Vinculación Social.



Proyectos por convocatoria, Fondo Ambiental Veracruzano 2020 ^{1/}

(continúa)

No.	Nombre del proyecto	Objetivo general	Monto autorizado del proyecto (pesos)	Monto ministrado (pesos)	Porcentaje de avance	
					Técnico	Financiero
16	Conservación de suelos, manejo agroecológico del cafetal de sombra y diversificación productiva en tres comunidades de la cuenca de La Antigua	Promover el desarrollo comunitario, la conservación y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales de 45 familias de tres comunidades de la zona cafetalera, mediante actividades de restauración, la diversificación de las actividades productivas y la adopción de ecotécnicas, fortaleciendo los espacios de colectividad desde un enfoque de género y con visión territorial de cuenca	600,000.00	260,000.00	64	43
17	Somos de Selva: mantenimiento y manejo de las áreas conservadas y especies protegidas del ejido 24 de Febrero, Mpio. Jesús Carranza, Ver. Dentro de la Selva Zoque	Reducir las amenazas para la conservación de la selva cársica de Veracruz	600,000.00	331,730.00	61	55
18	Estrategias de incremento, recuperación y conservación de bosques, suelos y agua en dos municipios cafetaleros de la cuenca Jamapa	Promover el establecimiento y manejo de follajes, árboles forestales y frutales nativos para incrementar la masa forestal, la recuperación y recarga de acuíferos, la conservación de suelos y el aprovechamiento de especies promisorias en cafetales de los municipios de Ixhuatlán del Café y Huatusco de la cuenca Jamapa	600,000.00	348,800.00	100	58
19	Conservación de la biodiversidad de los cerros Ixcacuatitla, Tepecxtitla y Moraillo para contribuir al desarrollo sostenible de las comunidades indígenas, en el municipio de Chicontepec, Veracruz	Generar estrategias de conservación para biodiversidad relictual de los cerros de Ixcacuatitla, Tepecxtitla y Moraillo en beneficio del desarrollo sostenible de las comunidades indígenas, en el municipio de Chicontepec, Veracruz	597,000.00	438,250.00	7	73
20	Centro de educación ambiental de Jamapa para el fortalecimiento de grupos dedicados a actividades de conservación y promoción de prácticas sostenibles de producción de alimentos	Desarrollar y fortalecer las capacidades de los grupos locales dedicados a la conservación de ecosistemas, y producción sustentable de alimentos incorporando un enfoque ecosistémico, de cuenca y con equidad de género para contribuir al cuidado de los ecosistemas locales relevantes	523,466.00	340,166.00	65	65
21	Fortalecimiento a las actividades de conservación de tortugas marinas de la Red de Campamentos Tortugueros de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas	Conservar y recuperar las poblaciones de tortugas marinas que anidan en las playas de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas a través de la participación comunitaria y del fortalecimiento de los grupos que conforman la red de campamentos tortugueros	600,000.00	312,500.00	71	52
22	Establecimiento de escuelas campesinas comunitarias para la producción sustentable, con manejo agroecológico forestal diversificado, de cafés de especialidad de alto valor comercial	Mostrar que la producción cafetalera bajo sombra diversificada minifundista familiar es una opción de trabajo sustentable y de vida para las familias rurales de Veracruz, actuando como una estrategia complementaria de conservación de los bosques tropicales de montaña	600,000.00	434,180.00	89	72
23	Rehabilitación de áreas de recarga hídrica para el mejoramiento de los servicios ecosistémicos, con un enfoque de género en comunidades indígenas de la Cuenca Texizapan	Recuperar áreas forestales tropicales dedicadas a la actividad agropecuaria con la finalidad de recobrar procesos de resiliencia que favorezcan funciones ecosistémicas y presten servicios ambientales	600,000.00	357,866.00	94	60

1/ Cifras preliminares a octubre.

Nota: Respecto a la información de porcentaje de avance, específicamente al financiero, éste corresponde a la ministración de los recursos de manera previa a la ejecución de las actividades reflejados en la columna "Porcentaje de avance técnico".

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente. Dirección General de Vinculación Social.

Proyectos por convocatoria, Fondo Ambiental Veracruzano 2020 ^{1/}

(concluye)

No.	Nombre del proyecto	Objetivo general	Monto autorizado del proyecto (pesos)	Monto ministrado (pesos)	Porcentaje de avance	
					Técnico	Financiero
24	Desarrollo comunitario a través de la construcción de estufas ahorradoras, talleres ambientales y reforestación de áreas ribereñas en el municipio de Atoyac, Veracruz	Fortalecer el proceso de planeación participativa socio-ambiental para conservar los cuerpos de agua, reforestar y construir estufas ahorradoras de leña en las comunidades de Caballo Blanco, Corral de Piedra, La Charca, Villa Gral. Miguel Alemán (Potrero Nuevo), Chiquihuite y Atoyac cabecera, para lograr reducir el consumo de algunos recursos naturales locales.	600,000.00	150,000.00	100	25
25	Restauración, Conservación y Protección de la UMA Atlihtik, Hábitat Natural del Ajolote del Altiplano (Ambystoma velasci) en el Ejido de Villa Aldama e Identificación de las especies de Flora y Fauna con las que coexiste en forma libre en este ecosistema.	Restaurar y conservar la UMA Atlihtik, hábitat natural del Ajolote del Altiplano (Ambystoma velasci) para proteger la población de esta especie que se encuentra en peligro de extinción e identificar las especies de flora y fauna con las que coexiste	599,888.00	397,488.00	73	66
26	Programa estratégico de restauración ecológica para una microcuenca ubicada en la zona núcleo de la Reserva de la Biosfera de Los Tuxtlas	Contribuir a la restauración de las áreas degradadas por actividades antropogénicas y procesos naturales dentro de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas (RBLT) para recuperar la integridad ecológica y el restablecimiento de los servicios ambientales que benefician a los pobladores de la región	346,785.66	229,469.00	40	66
27	Manejo ambiental productivo de parcelas agrícolas en zonas de barrancas	Mejorar las condiciones ambientales y productivas de las unidades de producción ubicadas en las barrancas con corrientes de aguas permanentes tributarias de la cuenca Jamapa de la localidad de Victoria, Sochiapa, Veracruz	595,700.00	405,100.00	100	68
Total			14,745,515.06	8,571,395.25		

1/ Cifras preliminares a octubre.

Nota: Respecto a la información de porcentaje de avance, específicamente al financiero, éste corresponde a la ministración de los recursos de manera previa a la ejecución de las actividades reflejados en la columna "Porcentaje de avance técnico".

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente. Dirección General de Vinculación Social.

Recaudación por concepto de venta de certificados holográficos

Indicador	2019 (enero-diciembre) ^{1/}		2020 (enero-octubre) ^{2/}	
	Certificados	Ventas (pesos)	Certificados	Ventas (pesos)
Enero	81,489	8,822,355.10	76,517	8,175,258.00
Febrero	97,290	10,418,114.20	89,085	9,672,685.10
Marzo	105,207	11,224,920.20	109,983	11,744,185.70
Abril	152,683	16,202,332.90	71,302	7,641,927.80
Mayo	114,540	12,480,265.20	81,256	8,755,940.70
Junio	52,724	5,693,866.10	66,705	7,133,019.40
Julio	78,939	8,474,566.10	81,124	8,733,251.80
Agosto	104,664	11,236,768.40	78,469	8,458,083.40
Septiembre	129,756	13,752,213.80	106,485	11,362,020.80
Octubre	119,600	12,989,093.00	80,874	8,309,990.98
Noviembre	95,135	10,321,031.50		
Diciembre	84,144	8,983,273.00		
Total	1,216,171	130,598,799.50	841,800	89,986,363.68

1/ Cifras definitivas.

2/ Cifras preliminares a octubre.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente. Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.