



RENOVAMOS PARA CRECER
SOLIDARIDAD
GOBIERNO MUNICIPAL - 2021 - 2024

Secretaría de **Medio Ambiente
Sustentable y Cambio Climático**

*“2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”*

INFORME DE ACTIVIDADES DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO

PROGRAMA MEDIO AMBIENTE SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO

PRIMER TRIMESTRE ENERO-MARZO

EJERCICIO FISCAL 2024

FECHA DE ELABORACIÓN:
04/04/2024



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024

#RenovamosParaCrecer



*“2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”*

MECANISMOS DEL DESPACHO (Comp 1)	
Unidad Administrativa:	Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.4.20 Coordinar y revisar los mecanismos para preservar y atender el medio ambiente de manera sustentable y el cambio climático.
Periodo que se informa:	Del 01 de enero al 31 de marzo 2024.

Objetivo:

Llevar a cabo todas las actividades encomendadas y necesarias de la Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático, con la finalidad de tener un óptimo cumplimiento de las actividades que se brindan a la comunidad, así como cumplir con acciones, iniciativas, proyectos y programas que cuiden el medio ambiente.

Descripción:

Los mecanismos que se trabajan con la Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático, Dirección de Normatividad y Evaluación de impacto Ambiental y la Dirección de Zona Federal Marítimo Terrestre, son los informes trimestrales de actividades desempeñadas cada mes, los cuales el despacho de la secretaría es la responsable de enlazar, supervisar y darle seguimiento ante las diferentes secretarías y direcciones del Municipio de Solidaridad.

Las actividades administrativas consisten en la realización y atención de los procesos administrativos, los cuales se trabajan en conjunto con las 3 direcciones, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático, Dirección de Normatividad y Evaluación de impacto Ambiental y la Dirección de Zona Federal Marítimo Terrestre; el despacho de la Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático aborda los procesos en temas de contabilidad, procedimientos de licitación e informes de actividades que lleva a cabo cada una de las direcciones con el objetivo de que sea eficiente el cuidado del medio ambiente y el cambio climático.

Actividad:

MECANISMOS DEL DESPACHO DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO SUPERVISADOS



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024





*“2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”*

En el primer trimestre se logró cumplir con la supervisión de 9 mecanismos de trabajo que se contemplan con las direcciones de Gestión Ambiental y Cambio Climático, Dirección de Normatividad y Evaluación de impacto Ambiental y la Dirección de Zona Federal Marítimo Terrestre, debido al desempeño y buen trabajo entre direcciones.

Soporte gráfico:

Tabla 1.- Mecanismos del Despacho

Dirección	Enero	Febrero	Marzo	Total
Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático	1	1	1	3
Dirección de Normatividad y Evaluación de impacto Ambiental	1	1	1	3
Dirección de Zona Federal Marítimo Terrestre	1	1	1	3
Total	9			

Fuente. Elaboración propia, Despacho de la Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático 2024.

PROCESOS ADMINISTRATIVOS DESPACHO

Durante este trimestre se reportan los 9 procesos administrativos, puesto que las direcciones en conjunto con el despacho trabajan los procesos contables, licitación y la entrega de los informes de actividades, los cuales se contemplan para este 1er trimestre.

Los procesos administrativos del despacho, se agrupan por los tres meses correspondientes, teniendo un avance general, el cual se reúne en un informe de actividades de la Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático.



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024

#RenovamosParaCrecer



“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

Soporte gráfico:

TABLA 1.1. PROCESOS ADMINISTRATIVOS

No.	Direcciones	Temas			Total	Gran total
		Contable	Procedimiento	Informes		
1	Procesos administrativos de la dirección de gestión ambiental y cambio climático	1	1	1	3	
2	Procesos administrativos de la Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental.	1	1	1	3	9
3	Procesos administrativos de la dirección de la ZOFEMAT	1	1	1	3	

Fuente: Elaboración propia, Despacho de la Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático 2024.

Elaboró: Citlallin del Carmen Díaz Martínez/Coordinadora



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
CITLALLIN DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024

Mtra. María De Lourdes Vázquez Ocampo

Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático

#RenovamosParaCrecer



*“2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”*

ACTIVIDADES AMBIENTALES Y DE CAMBIO CLIMÁTICO (COMP 2)	
Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.4.4 Emprender acciones para prevenir y controlar la contaminación de los recursos naturales: aire, suelo, agua y la biodiversidad, mediante acciones locales que involucren al sector privado y a la ciudadanía del Municipio de Solidaridad.
Periodo que se informa:	Del 01 de enero al 31 de marzo 2024

Objetivo de Proyecto:

Conservar y salvaguardar los ecosistemas del Municipio de Solidaridad, a través del desarrollo de gestiones de proyectos ambientales y de cambio climático. Realizar las acciones de reforestación en áreas urbana, que brinde los beneficios y aporte a la biodiversidad los servicios ambientales correspondientes.

Descripción del Proyecto:

Se lleva a cabo el desarrollo y las actividades (programas, talleres y capacitaciones) ambientales enfocadas en la protección y conservación del medio ambiente en el municipio de Solidaridad.

Se realizarán jornadas de reforestación en diversas áreas del Centro urbano, a cargo del personal de la Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático, en conjunto con asociaciones civiles y la comunidad solidarensa.

Actividades Realizadas:

Se realizo el desarrollo y la gestión de 29 proyectos ambientales en beneficio del medio ambiente y de cambio climático para el Municipio de Solidaridad, las cuales son descritas en los apartados posteriores, así como las actividades complementarias relativas a las acciones ambientales desarrolladas.

RESTAURACIÓN VEGETAL

ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN VEGETAL

Actividades Realizadas:

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
DIRECCIÓN DE GESTIÓN
AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO

#RenovamosParaCrecer

Ayuntamiento de Solidaridad AytoSolidaridad @SolidaridadAyto

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024



*“2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”*

Se realizaron 17 jornadas de reforestación en los puntos mencionados en la siguiente tabla, en conjunto con asociaciones y población solidaridense, realizándose con un total de 1,649 plantas nativas plantadas; así mismo, se llevó a cabo la reubicación de ejemplares adultos, entre ellos, 1 ceiba, 16 de maculí, 3 álamos y 3 palmeras washintognias.

Tabla 2.1. Sitio reforestados

Lugar
Carretera Federal entre Av. 28 de Julio y Constructores.
Av. Solidaridad entre Flor de Ciruelo y Real Amalfi
Filtro Policiaco salida hacia Cancún
Centro de Bienestar Animal (CEBIAM).
Av. Solidaridad entre Flor de Ciruelo y Guayaba
Av. 115 entre CTM y Colosio
Av. Xel-ha entre Caracoles y Av. Del Carmen
Carretera Federal entre Av. Constructores y Chemuyil

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2024

Evidencia Fotográfica:





RENOVAMOS PARA CRECER
SOLIDARIDAD
GOBIERNO MUNICIPAL - 2021 - 2024

Secretaría de **Medio Ambiente
Sustentable y Cambio Climático**

*"2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo"*



ACCIONES DE EDUCACIÓN, DIFUSIÓN AMBIENTAL INTEGRAL Y FOMENTACIÓN DE LA ECONOMÍA CIRCULAR REALIZADAS:

Durante el primer trimestre se realizaron 12 acciones relacionadas a la educación, difusión y fomento de la economía circular para la protección del ambiente, dichas acciones se encuentran desglosadas en los apartados posteriores.



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
DIRECCIÓN DE GESTIÓN
AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
www.gobiernodesolidaridad.gob.mx
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO

#RenovamosParaCrecer

Ayuntamiento de Solidaridad AytoSolidaridad @SolidaridadAyto

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024



“2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

1. PODA DEL ALAMO DE LA CALLE 14

Actividades Realizadas:

El 17 de enero del presente año, se llevó a cabo la poda fitosanitaria del árbol de Álamo, Amate o Sakahua (*Ficus cotinifolia*), con medidas aproximadas de 28 metros de diámetro de la copa, 12 mt de Altura y 1.2 mts de D.A.P, ubicado en la Calle 14 entre 40 y 45, en coordinación con la Asociación Mexicana de Arboricultura, Delegación Sureste.

Evidencia Fotográfica:



2. PLÁTICAS DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS Y DE R.P.B.I.

Actividades Realizadas:

Se llevó a cabo la Plática en el Hospital de AMERIMED, con un total de 39 personas, en la cual se les explico cómo deben de llevar a cabo la separación de sus Residuos Sólidos Urbanos, así como los de R.P.B.I.



*“2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”*

Evidencia Fotográfica:



3. PROGRAMA KILO VERDE

Actividades Realizadas:

Se llevó a cabo el programa de Kilo Verde en los puntos programados por la Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático para este trimestre, de dicho programa se logró obtener un total de 3,601.44 Kg de residuos sólidos urbanos y fueron entregadas 949 plantas. En las siguientes tablas se desglosan los resultados del trimestre:

TABLA 2.2 RESIDUOS SÓLIDOS ACOPIADOS

No.	PROGRAMA	KILOGRAMOS			
		Enero	Febrero	Marzo	Total
1	Kilo Verde	1,339.83	903.81	1,357.80	3,601.44

Fuente de elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2024

TABLA 2.3 JORNADAS DEL PROGRAMA KILO VERDE

FECHA	SEDE





"2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo"

26 de enero de 2024	Explanada del Nuevo Palacio
	Fracc. Palmas 2
16 de febrero del 2024	Col. Zazil-ha
	Fracc. Misión de las Flores
15 de marzo del 2024	Col. Ejido
	Fracc. Balamtun

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2024

Evidencia Fotográfica:



4. PROGRAMA RECICLATÓN

Actividades Realizadas:

Se llevó a cabo los programas de Reciclatón en los puntos programados por la Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático, del cual se logró obtener un total de 87,694.31 Kg de residuos sólidos urbanos.

TABLA 2.4 RESIDUOS SÓLIDOS ACOPIADOS EN RECICLATÓN

No.	PROGRAMA	KILOGRAMOS



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024

#RenovamosParaCrecer



“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

		MES	TOTAL
1	RECICLATÓN	ENERO	27,780.57
		FEBRERO	29,173.81
		MARZO	30,739.93
		TOTAL TRIMESTRAL	87,694.31

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2024

TABLA 2.5 JORNADAS DEL PROGRAMA RECICLATON

FECHA	SEDE
01/01/2024 al 31/03/2024	Plaza Cívica 28 de julio
	Estacionamiento Chedraui Villas del Sol
	Parque Monumento a la Madre
	Delegación Puerto Aventuras
	Ejido (Poliforum)
	Estacionamiento Centro Maya
	Parque La Ceiba
	Planetario Sayab
	Domo del Fracc. La Guadalupana
	Skate Park, Puerto Aventuras
Domo de la Col. Colosio	
Domo del Fracc. Misión de las Flores	
Estacionamiento de la COFEPRIS	
Col. Gonzalo Guerrero	





“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

	Fracc. Balam Tun
	Parque La Ceiba
	Plaza las Américas
	Super Aki Centro

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2024

Evidencia Fotográfica:



5. CALENDARIO AMBIENTAL

Actividades Realizadas:

Del 01 de enero al 31 de marzo se han conmemorado 5 efemérides ambientales, mismas que se describen a continuación:

TABLA 2.6. EFEMÉRIDES AMBIENTALES CONMEMORADAS DE ENERO A MARZO

Fecha	Conmemoración	Actividad
		H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO PLAZA DEL CARMEN, QUINTANA ROO 2021-2024



RENOVAMOS PARA CRECER
SOLIDARIDAD
GOBIERNO MUNICIPAL - 2021 - 2024

Secretaría de Medio Ambiente
Sustentable y Cambio Climático

*"2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo"*

25 de enero	Día del Biólogo en México	Difusión por la página de Facebook de la Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático y ZOFEMAT.
26 de enero	Día Internacional de la Educación Ambiental	
05 de marzo	Día Internacional de la Eficiencia Energética	
22 de marzo	Día Mundial del Agua	
23 de marzo	Día Meteorológico Mundial	

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2024

Evidencia Fotográfica:



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
DIRECCIÓN DE GESTIÓN
AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
www.gobiernodesolidaridad.gob.mx
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024

#RenovamosParaCrecer

AyuntamientodeSolidaridad AytoSolidaridad @SolidaridadAyto



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024



“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

6. PLATICAS SOBRE LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS EN SOLIDARIDAD

Actividades Realizadas:

El día 31 de enero de 2024, se recibió un reporte de una tortuga marina resguarda en una casa habitación, misma que fue rescatada y debido a que presentaba fuerte deshidratación fue canalizada a Xcaret.

Del 26 al 29 de febrero y del 01 al 31 de marzo se impartieron pláticas a un total de 37 grupos sobre la importancia de la conservación de las Tortugas Marinas y como contribuir a su cuidado, en la Escuela Primaria Miguel Hidalgo y Costilla, José Quiam Chan, Justo Sierra y Kukulkán, con un total de 1,052 alumnos.

TABLA 2.7 PLATICAS SOBRE LA PROTECCIÓN A LAS TORTUGAS MARINAS

ESCUELAS PRIMARIAS	FECHAS	GRUPOS	No. DE ALUMNOS
MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA TV	26/02/2024 27/02/2024	6	177
JOSE QUIAM CHAN TV	29/02/2024 07/03/2024	6	168
KUKULKÁN TM	07/03/2024 08/03/2024 13/03/2024 14/03/2024 15/03/2024 22/03/2024	10	275
KUKULKÁN TV	05/03/2024 06/03/2024 08/03/2024 11/03/2024 14/03/2024 15/03/2024 22/03/2024	10	280
JUSTO SIERRA TV	06/03/2024 12/03/2024 13/03/2024	5	152
TOTAL		37	1052



*"2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo"*

Evidencia Fotográfica:



7. SEPTIMO FORO ESTATAL DE EDUCACION AMBIENTAL DE QUINTANA ROO

Actividades Realizadas:

El pasado 26 de enero, se llevó a cabo el séptimo Foro Estatal de Educación Ambiental, en el auditorio 7 G de la Ingeniería de la Universidad del Caribe (UNICARIBE), ubicada en el Fraccionamiento Tabachines de la Ciudad de Cancún, en dicho Foro se busco coordinar las iniciativas con relación a la educación ambiental, comunicación y cultura del agua, fortalecer la capacidad de participación y vincular las acciones con la sociedad.

Evidencia Fotográfica:





“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

8. PROGRAMA RECICLATÓN PUNTO FIJO

Actividades Realizadas:

Se llevó a cabo la operación del programa Reciclatón Punto Fijo, mismo que se encuentra ubicado en el Centro de Acopio de Servicios Públicos en la Región 30, Supermanzana 30, Manzana 004, Lote 001, Av. Mayapan, Col. Villamar 1, cuya operación es de lunes a viernes de 09:00 hrs a 16:00 hrs, y sábados de 09:00 hrs a 13:00 hrs.

De dicho programa se logró obtener un total de 56,591.26 Kg de residuos sólidos urbanos.

TABLA 2.8. KILOGRAMOS Y PERSONAL ATENDIDO EN EL PUNTO FIJO

Fecha	Cantidad de Residuos Sólidos urbanos Acopiados en Kg.	No. de personas atendidas	No. de comercios atendidos
01 de enero al 31 de marzo del 2024	56,591.26	281	2,944

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2024

Evidencia Fotográfica:





“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

9. CROQUETÓN

Actividades Realizadas:

Se llevaron a cabo cinco ediciones (lugares) del programa Croqueton, el cual consiste en el acopio de las donaciones de croquetas para el CEBIAM, a cambio de plantas de la región, de dicho programa se logró obtener un total de 154.5 Kg de croquetas.

TABLA 2.9 JORNADAS DEL PROGRAMA CROQUETON REALIZADAS

Fecha	Lugar	Cantidad de Croquetas acopiadas Kg
26 de enero del 2024	Nuevo Palacio	58
16 de febrero del 2024	Col. Misión de las Flores	15
	Col. Zazil-ha	26
15 de marzo del 2024	Col. Ejido	25
	Fracc. Balamtun	30.5
TOTAL		154.5

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2024

10. PROGRAMA RECICLO POR MI COMUNIDAD (LA RUTA DEL RECICLAJE)

Actividades Realizadas:

Se llevó a cabo el programa del cual se logró obtener un total de 163,236.90 Kg de residuos sólidos urbanos, mediante la atención a la ciudadanía, la cual se realizó de lunes a sábado de 9:00 a.m. a 5:00 p.m.; esto a través de un calendario en el que se pasa directo a cada casa en las distintas colonias del Municipio de Solidaridad para la Recolección de Residuos Sólidos Reciclables.



*"2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo"*

Evidencia Fotográfica:

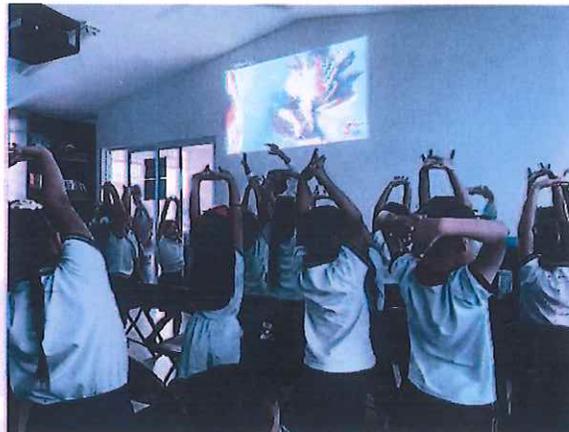


11. PLÁTICAS SOBRE EL CUIDADO DEL AGUA

Actividades Realizadas:

El día 19 de marzo se llevaron a cabo una serie de platicas en el marco del día mundial del agua sobre el tema del cuidado de la misma, en la escuela primaria Miguel Hidalgo y Costilla, a 351 alumnos de primero a cuarto grado.

Evidencia Fotográfica:





RENOVAMOS PARA CRECER
SOLIDARIDAD
GOBIERNO MUNICIPAL - 2021 - 2024

Secretaría de Medio Ambiente
Sustentable y Cambio Climático

*“2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”*

12. PLÁTICA SOBRE LAS PROPUESTAS Y ACCIONES MUNICIPALES SOBRE ACCIÓN CLIMÁTICA

Actividades Realizadas:

En fecha 16 de febrero del presente, se tuvo participación a través de la Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático para la impartición de la plática denominada propuestas y acciones municipales sobre acción climática dirigida a los alumnos de la escuela primaria María Montessori,

Evidencia Fotográfica:



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
DIRECCIÓN DE GESTIÓN
AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024

#RenovamosParaCrecer

www.gobiernodesolidaridad.gob.mx



AyuntamientodeSolidaridad



AytoSolidaridad



@SolidaridadAyto



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024



“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

HUERTO AGROECOLÓGICO “AJAL TUUKUL”	
Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.4.10. Promover la coordinación con instancias federales y estatales para impulsar políticas de adaptación a las consecuencias del cambio climático contemplado en la estrategia municipal.
Periodo que se informa:	Del 01 de enero al 31 de marzo 2024

Objetivo de Proyecto:

Realizar la limpieza y adecuación del vivero perteneciente a la Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático, para el desarrollo del Huerto Agroecológico.

Descripción del Proyecto:

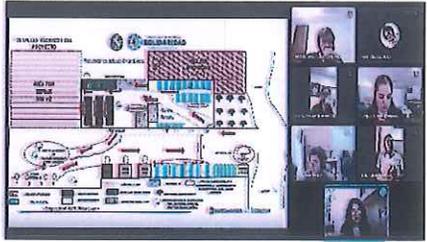
Realizar la limpieza del vivero perteneciente a la Dirección de Gestión Ambiental, localizado en la Calle 17 Sur con calle 150, Bellavista, atrás del Santuario CEBIAM, en el cual se lleva a cabo la reproducción de plantas nativas y hortalizas, así como realizar el desarrollo del Huerto Agroecológico y el Jardín para Polinizadores del Municipio de Solidaridad.

Actividades Realizadas:

TABLA 2.10 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL HUERTO AGROECOLÓGICO “AJAL TUUKUL”		
FECHA	ACTIVIDAD	EVIDENCIA
Martes y Jueves	Se han realizado visitas calendarizadas, los días Martes y Jueves de cada semana en un horario de 09:00 hrs a 12:00 hrs, destinadas a la realización de limpieza, mantenimiento y trazado de las áreas destinadas para el proyecto.	



“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

<p>23/01/2024</p>	<p>Se tuvo participación en la reunión de manera virtual a través de la plataforma Google Meet, para la presentación del proyecto denominado Huerto Agroecológico Ajal Tuukul en el Municipio de Solidaridad, para el fortalecimiento de las acciones a realizar en el mismo.</p>	
<p>15/03/2024</p>	<p>El día 15 de marzo se inauguró el Huerto Agroecológico “Ajál Tuukul”, mediante el acto protocolario y un recorrido explicativo de las diferentes estaciones integradas en el Huerto Agroecológico.</p>	

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2024





*“2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”*

SOLICITUD DE INFORMACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DEL INVENTARIO DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO	
Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.4.2. Desarrollar un Plan de Acción Climática Municipal, como política pública municipal en materia de cambio climático, en concordancia con la Ley General de Cambio Climático y el Reglamento de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático para el Municipio de Solidaridad, Quintana Roo.
Periodo que se informa:	Del 01 de enero al 31 de marzo 2024

Objetivo de Proyecto:

Emitir los oficios y solicitudes de informaciones a los principales representantes de los sectores establecidos por el IPCC para la elaboración del Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero.

Descripción del Proyecto:

Realizar y solicitar la información relativa a cada sector sobre las emisiones que se emiten en sus áreas de injerencia para realizar los cálculos correspondientes para la obtención de los estimados de emisiones en el Municipio de Solidaridad.

Actividades Realizadas:

Se realizo a lo largo del mes, las solicitudes correspondientes a los diversos sectores y actores de estos para la obtención de información para la elaboración de los cálculos del Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero.





“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

CAPACITACIONES POR PARTE DE LA CONABIO	
Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.4.11 Establecer un programa de educación y difusión ambiental integral y estratégico a través de la articulación con iniciativas ciudadanas consolidadas y exitosas.
Periodo que se informa:	Del 01 de enero al 31 de marzo 2024

Objetivo de Proyecto:

Participar en las capacitaciones virtuales por parte de la CONABIO sobre las diversas herramientas y programas con las que cuentan para el uso y disposición del Municipio y de la población.

Descripción del Proyecto:

Participación por parte de la Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático, la Dirección de Normatividad y la Evaluación del Impacto Ambiental, así como de la Dirección de ZOFEMAT, en las diferentes capacitaciones virtuales por parte de la CONABIO.

Actividades Realizadas:

TABLA 2.11 CAPACITACIONES POR PARTE DE LA CONABIO		
FECHA	ACTIVIDAD	EVIDENCIA
20/02/2024	Se tuvo participación por parte de las Direcciones adscritas a la Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático en la plática con fecha 20 de febrero del año en curso sobre el uso de la plataforma SIMAR, que es una Geointeligencia Bioinformática para el Conocimiento y la Conservación de los Mares y Costas.	
22/02/2024	Se tuvo participación por parte de las Direcciones adscritas a la Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio	



*“2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”*

	Climático en la plática con fecha 22 de febrero del año en curso sobre sobre la Ciencia ciudadana y las herramientas digitales para conocer la biodiversidad.	
23/02/2024	Se tuvo participación por parte de las Direcciones adscritas a la Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático en la plática con fecha 23 de febrero del año en curso sobre la biodiversidad en el Caribe Mexicano	
26/02/2024	Se tuvo participación por parte de las Direcciones adscritas a la Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático en la plática con fecha 26 de febrero del año en curso sobre el Programa de Aves Urbanas.	

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2024





*“2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”*

PROGRAMA ADOPTA UN CENOTE	
Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.4.12 Implementar políticas públicas que impulsen la protección del sistema hidrológico subterráneo que comparte el Municipio de Solidaridad con el Estado de Quintana Roo, así como cavernas, cenotes y grutas.
Periodo que se informa:	Del 01 de enero al 31 de marzo 2024

Objetivo de Proyecto:

Promover el sentido de pertenencia a la cultura maya y la protección del ecosistema a través de la educación ambiental; así como recuperar, restaurar, proteger los cenotes urbanos que han sido dañados. De igual forma visualizar los cenotes como museos vivos y fomentar la cultura maya.

Descripción del Proyecto:

De acuerdo con las actividades calendarizadas derivadas del proyecto adopta un cenote, el cual consiste en promover el sentido de pertenencia a la cultura maya y la protección del ecosistema a través de la educación ambiental éstas son realizadas en diversos cenotes, siendo estas actividades de carácter cultural, de saneamiento y la rehabilitación de estas áreas.





“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

Objetivos	Año 2024											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Recuperar, restaurar y conservar los cenotes que se encuentran en la zona urbana con el apoyo y participación de ciudadanía con acciones pertinentes y adecuadas para cada cenote adoptado. Inicio del Programa "Adopta un Cenote"												
Limpieza de Cenotes (En coordinación con los vecinos y demás ciudadanos interesados en llevar a cabo la limpieza)												
Limpieza Restauración de la malla, paredes del Cenote o lo que corresponda en su defecto.												
Limpieza de cenotes. Chapeo de sus alrededores (Servicios Públicos)												
Colocar Señaléticas de "Recoge las heces de tu mascota"												
Gestionar el estacionamiento para bicicletas												
Limpieza de cenotes/ Gestión de botes de basura												
Estudios de la calidad del agua												
Promover el sentido de pertenencia a la cultura maya y la protección del ecosistema a través de la educación ambiental, así como culturales												
Festival de Narrativa en Cenotes, Janal Pixan												
Capacitación del Manual de buenas prácticas de lo que se puede hacer/ y no en un cenote												
Ceremonia maya												
Jornada de levantamiento de flora y fauna por la aplicación naturalista												
Jornada de levantamiento de datos para la App que alimenta el Sistema de Gestión Ambiental												
Realizar comunidad entre el gobierno, empresas, asociaciones civiles y población en general para las necesidades correspondientes del cenote adoptado, por medio de diálogo y participación, así como la impartición de actividades sociales.												
Charla de la violencia de la mujer												
Charla de la importancia de los pueblos indígenas												
Jornada multicultural, tarde de libro												
Visualizar los cenotes como museos vivientes y fomentar la cultura maya												
Entoque de un museo viviente												
Charlas de la flora y fauna del sitio y la importancia de conservación para un museo viviente												
Exposición de fotografías de Fauna												
Señaléticas de la flora y fauna												
Reforzar y dar seguimiento a la Política Pública para protección y conservación de los Cenotes, Cuevas y Grutas, con fines permanentes												
Inspección y vigilancia para la prevención de la contaminación del acuífero y en su defecto se turnará a la autoridad ambiental competente												

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2024

Actividades Realizadas:

Se realizaron 08 actividades en el periodo de enero a marzo, los cuales se desglosan en la siguiente tabla.

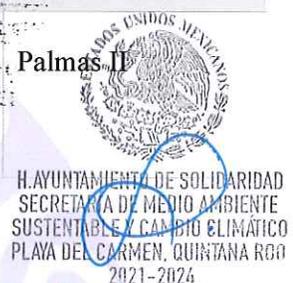
TABLA 2.12 ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL PROGRAMA ADOPTA UN CENOTE

FECHA	ACTIVIDADES	LUGAR
24/01/2024	Se llevó a cabo la visita de campo a los cenotes: La Guadalupeana, La moneda y Palmas II con la empresa Bepensa para determinar cuáles están sujetos de llevar a cabo un saneamiento ambiental para la buena calidad del agua y a su vez del acuífero. Esto se determina de	La Guadalupeana, La moneda y Palmas II



*“2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”*

	acuerdo con el impacto ambiental negativo adverso que presentan.	
21/02/2024	A través del seguimiento de una serie de oficios en la determinación de la situación crítica que presenta la contaminación del agua determinada a través de las muestras de agua, es por lo que, se propone una mesa de trabajo para atender estos casos en particular. De acuerdo con el tema de contaminación del agua de los cenotes privados de Kantunchi y Cristalino se realizó una agenda de trabajo para que se llevará a cabo la reunión con las autoridades competentes.	Kantunchi y Cristalino
22/02/2024	Se llevó a cabo la visita de campo a la ruta de las gallinas, toda vez que, con base en reportes ciudadanos se presentó una contaminación severa del sitio ya que se encontraron animales muertos en proceso de descomposición. Por lo que, de acuerdo con el tema de contaminación del suelo de la posible filtración de esta al acuífero se acudió con un grupo de autoridades competentes a nivel federal, estatal y municipal para realizar el operativo.	Cenote de ruta de las gallinas
23/02/2024	Se realizó el intercambio de libros, juegos de ajedrez, kilo verde, set musical, teatro, educación ambiental, exposición de pintura y fotografía, visita guiada al cenote bajo los programas de Tarde de Libro y Adopta un Cenote.	Cenote Mactzil
21 AL 26 DE FEBRERO	Se llevaron una serie de reuniones con cada uno de los líderes y co-líderes para los objetivos estratégicos y dar cabal cumplimiento a cada una de las metas con el objeto de terminar el reporte final.	
21/03/2024	Se realizó el intercambio de libros, juegos de ajedrez, kilo verde, set musical, teatro, educación ambiental, exposición de pintura y fotografía, visita guiada al cenote bajo los programas de Tarde de Libro y Adopta un Cenote.	Cenote en Monumento a la Madre
28/02/2024	Con la 12 ^{ava} Regiduría se realizó la limpieza de residuos sólidos urbanos y de construcción que se encuentran inmersos en el cenote de Palmas II, con una cuadrilla de 6 personas se levantaron 200 kg de	Palmas II





“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

	residuos aproximadamente los cuales se llevaron a disposición final adecuadamente.		
06/03/2024	Se llevó a cabo la visita de campo a los cenotes: Puerto Maya en Puerto Aventuras, Maicor atrás del sindicato de taxistas y la ruta de las gallinas con la empresa Bepensa para determinar cuáles están sujetos de llevar a cabo un saneamiento ambiental para la buena calidad del agua y a su vez del acuífero. Esto se determina de acuerdo con el impacto ambiental negativo adverso que presentan.	Cenote Maya	Puerto Maya

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2024

Evidencia fotográfica:



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024

#RenovamosParaCrecer



“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD	
Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.4.20 Coordinar y revisar los mecanismos para preservar y atender el medio ambiente de manera sustentable y el cambio climático.
Periodo que se informa:	Del 01 de enero al 31 de marzo 2024

Objetivo de Proyecto:

Conservar y salvaguardar los ecosistemas del Municipio de Solidaridad, a través del desarrollo ordenado.

Descripción del Proyecto:

Se lleva a cabo un dialogo entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Secretaría de Ecología y Medio Ambiente con la Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático para marcar la estrategia a marcar para la actualización del Programa de Ordenamiento Ecológico Local antes de instalar el comité.

Actividades Realizadas:

TABLA 2.13 ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL PROGRAMA ADOPTA UN CENOTE

FECHA	ACTIVIDADES	EVIDENCIA
10/01/2024	Reunión a través de videoconferencia que se llevó a cabo por medio de la orden del día la cual se gestionó previamente con la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente, con el objeto de que sea objetiva y concisa.	





“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

29/02/2024	Durante la sesión de instalación y primera sesión ordinaria del Comité de Ordenamiento Ecológico Local del Municipio de Solidaridad se levanta el acta de instalación y se pasó a cada uno de los miembros para recabar la firma.	
14/03/2024	A través de una orden del día se llevó a cabo la reunión con el objeto de que en la segunda sesión ordinaria del comité de Ordenamiento Ecológico Local del Municipio de Solidaridad. Sea más consistente.	

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2024



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024

#RenovamosParaCrecer



“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

TREN MAYA	
Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.4.20. Coordinar y revisar los mecanismos para preservar y atender el medio ambiente de manera sustentable y el cambio climático.
Periodo que se informa:	Del 01 de enero al 31 de marzo 2024

Objetivo de Proyecto:

El mega proyecto de gobierno federal a nivel municipal se deberá de alinear al proyecto siempre y cuando tenga los requisitos necesarios en materia ambiental para disminuir el impacto ambiental.

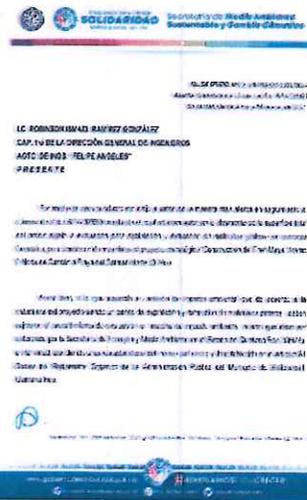
Descripción del Proyecto:

Se le dio seguimiento a un oficio enviado por la SEDENA donde solicitan el desmonte de áreas verdes sin el cambio de uso forestal autorizado.

Actividades Realizadas:

-Investigación técnica alineada a las políticas públicas municipales en materia ambiental para dar seguimiento a la solicitud, siendo que esta no es de competencia de esta Dirección.

Evidencia Fotográfica:





*“2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”*

SEGUNDO FORO DE TECNOLOGÍAS DEL AGUA 2024	
Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.IV.5 Implementar políticas públicas que impulsen la protección del sistema hidrológico subterráneo que comparte el Municipio de Solidaridad con el Estado de Quintana Roo, así como cavernas, cenotes y grutas
Periodo que se informa:	Del 01 de enero al 31 de marzo 2024

Objetivo de Proyecto:

Asistencia al segundo foro de tecnologías de agua

Descripción del Proyecto:

El día 22 de marzo del presente año se acudió al segundo foro de tecnologías de agua, el cual se llevo a cabo en el desarrollo de Ciudad Mayakoba, entre las actividades realizadas destacan la ponencia del Dr. Germán Cuevas con el tema “tratamiento y reúso de las aguas residuales: un reto para la regeneración y conservación del medio ambiente”, además de ello se realizó un recorrido por diversos stands en los cuales se presentaron diversos productos destinados a mejorar la calidad del agua y agilizar y facilitar el tratamiento de las aguas residuales.

Actividades Realizadas:

Se prestó atención a cada una de las conferencias que van a lineadas a las políticas públicas en materia ambiental en calidad del agua.

Evidencias fotográficas:



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024

#RenovamosParaCrecer





“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.4.10 Coordinar y revisar los mecanismos para preservar y atender el medio ambiente de manera sustentable y el cambio climático.
Periodo que se informa:	Del 01 de enero al 31 de marzo 2024

Objetivo de Proyecto:

Realizar la emisión de la opinión técnica de los proyectos sujetos a evaluación de impacto ambiental a nivel Federal y Estatal.

Descripción del Proyecto:

De acuerdo con el análisis técnico-legal se emite la opinión técnica de los proyectos tanto federales o estatales de acuerdo con la naturaleza de estos, y las atribuciones que tiene el municipio para emitir su opinión técnica ambiental de los proyectos sometidos a evaluación.

Actividades Realizadas:

Durante el primer trimestre se realizaron y describieron las opiniones técnicas relativas a los proyectos que se describen a continuación; para la emisión de dichas opiniones técnicas, fue necesaria realizar el análisis del estudio proporcionado por la instancia correspondiente.

TABLA 2.14 OPINIONES TÉCNICAS EMITIDAS

FECHA	NOMBRE DEL PROYECTO	MODALIDAD
14/02/2024	Urbanización y Lotificación Caracol	Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Ordinaria
14/02/2024	PLANTA PARA LA FABRICACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO DE	Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Ordinaria





“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

	CONCRETO DE ALTA TECNOLOGÍA, S.A DE C.V.	
14/02/2024	ELIKILIBRIO ACADEMY	Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Ordinaria
14/02/2024	DISTRITO PLAYA	Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Ordinaria

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2024

CONSERVACIÓN Y REUBICACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE DEL MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD	
Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.IV.14 Coordinar con las instancias correspondientes la atención de los avistamientos de fauna silvestre en zonas urbanas.
Periodo que se informa:	Del 01 de enero al 31 de marzo 2024

Objetivo:

Conservar y proteger a la fauna silvestre a través de la atención a los reportes por avistamiento de fauna silvestre en zona urbana

Descripción:

Se les da el debido seguimiento a los reportes realizado por la ciudadanía a través del área encargada de las atenciones de los reportes de la fauna silvestre en zona urbana, así como la vinculación con las autoridades competentes para canalizarlos y darles la debida atención



#RenovamosParaCrecer

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024



“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

médica en caso de estar heridos, de ser lo contrario, solo tenerlo en observación, seguido de ello darle su merecida liberación a su hábitat.

Actividades Realizadas:

Se realizó la atención de la fauna silvestre conforme ingresan los reportes ciudadanos de avistamiento de ejemplares en zona urbana, así como ejemplares marinos en Zona Federal Marítimo Terrestre (ZOFEMAT), al lugar acuden los encargados y profesionales, así como técnicos especializados en el tema.

Durante el primer trimestre del 2024 (enero a marzo) se dio atención a 53 ejemplares de fauna silvestre a su hábitat, esto de la mano de la Coordinación de Fauna Silvestre perteneciente a la Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático, así como Asociaciones Civiles y Bomberos.

TABLA 2.15 ATENCIONES REALIZADAS A LA FAUNA SILVESTRE

ENERO						
No.	Especie	Total de ejemplares	Lugar	Detalle	Resultado	Total de ciudadanos participan
1	Pelicano	1	Calle 14 con ZOFEMAT.	Sin signos vitales	Por indicaciones de PROFEPA el cuerpo fue dado disposición final	1
2	venado	1	Fraccionamiento Playa Azul, Referencia frente de la privada Málaga.	Sin signos vitales	Por indicaciones de PROFEPA el cuerpo fue dado disposición final	1
3	venado	1	Av. Tenerife entre calle Islas Georgina y Galápagos Villamar 2.	Ejemplar herido	Por indicaciones de PROFEPA fue canalizado con el MVZ Mario Buil.	1
4	Pelicano	1	Calle 72 con ZOFEMAT	Sin signos vitales	Por indicaciones de PROFEPA el cuerpo fue dado disposición final	1



*"2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo"*

5	Felino	0	Carretera Chetumal- Puerto Juárez Km. 306.5Km 306.5	Supuesto Felino (Jaguar Atropellado)	Reporte Falso	1
6	Pelicano	1	KM 282.6 CARR. FEDERAL, Chetumal- Cancún.	Ejemplar herido	Por indicaciones de la PROFEPA fue canalizado al Aviario Xaman-ha	1
7	Tepezcuintle	1	Colonia Velamar, entre Av. universidades y Av. Del Carmen.	Sin signos vitales	Por indicaciones de PROFEPA el cuerpo fue dado disposición final	1
8	Boa	1	Carretera Cancún - Chetumal km 296 + 2,1 Xcalacoco	Ejemplar dentro de un recinto de aves	Por indicaciones de PROFEPA el ejemplar fue reubicado con éxito	1
9	Pelicano	1	Calle 16 con ZOFEMAT.	Sin signos vitales	Por indicaciones de PROFEPA el cuerpo fue dado disposición final	1
10	Margay	1	carretera federal Pto. Aventuras - Tulum km 262	Atropellamiento (Sin Signos Vitales)	Por indicaciones de PROFEPA el cuerpo fue dado disposición final	1
11	Zarigüeya	1	Calle 12 entre Av. 35 y 40 Col. Centro	Sin signos vitales	Por indicaciones de PROFEPA el cuerpo fue dado disposición final	1
12	Mapache	1	Av. 10 con calle esquina 6 Col. Centro	Ejemplar con fractura y caquexico	Se dio eutancia	1
13	Zarigüeya	1	Carretera Federal entre Av. Andrés Qroo. Y calle 38 Norte Col. Pedrega	Ejemplar dentro de un local comercia	Reubicado con éxito	1
14	Boa	1	Carretera Cancún - Tulum, Calle 60 Nte Km 55.	Ejemplar dentro de un local comercia	Por indicaciones de PROFEPA el ejemplar fue reubicado con éxito	1



#RenovamosParaCrecer





“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

15	Boa	2	Isla de Cozumel	Apoyo en recepción y reubicación	Por indicaciones de PROFEPA el ejemplar fue reubicado con éxito	1
----	-----	---	-----------------	----------------------------------	---	---

TOTAL = 15 EJEMPLARES DEL MES DE ENERO

FEBRERO

No.	Especie	Total de ejemplares	Lugar	Detalle	Resultado	Total de ciudadanos participan
1	Zorrita Gris	1	Col. Cristo Rey	Ejemplar herido	Se dio eutanacia	1
2	Zarigüeya	1	Calle 42 entre avenida 10 y 15 de la colonia Zazil-ha	Ejemplar herido	Por indicaciones de la PROFEPA fue canalizado a Pto. Aventura	1
3	Tiburón gata	1	Av. Constituyente con ZOFEMAT	Sin signos vitales	Por indicaciones de PROFEPA fue dado disposición final	1
4	Mono araña	1	Playa-car Face II Av. Balam Canché -Av Paseo Cobá	Sin signos vitales (Electrocutado)	Por indicaciones de PROFEPA el cuerpo fue canalizado	1
5	Pelicano	1	Calle 14 con ZOFEMATA	Ejemplar debil	Por indicaciones de la PROFEPA fue canalizado al Aviario Xaman-ha	1
6	Zarigüeya	1	Calle 16 entre Calle 55pte y C. 50 pte. Col. Ejido	Ejemplar debil	Por indicaciones de PROFEPA fue dado disposición final	1
7	Zarigüeya	1	Diagonal 80 casi esquina con calle 18 Col. Ejido	Sin signos vitales	Por indicaciones de PROFEPA fue dado disposición final	1
8	Zarigüeya	1	Diagonal 80 casi esquina con calle 18 Col. Ejido	Ejemplar herido de gravedad	Se dio eutanacia	1



#RenovamosParaCrecer



“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

9	Iguana verde	1	Ira Sur entre 75 y 80 col. Ejidal	Ejemplar en via publica	Por indicaciones de PROFEPA el ejemplar fue canalizado a una UMA	1
10	Zarigüeya	1	Av. 45, Calle 26 Nte esquina.	Ejemplar herido de gravedad	Se dio eutancia	1
11	Carpintero Yucateco	1	C. Mision de las torres N° 421-A Mision del Carmen	Ejemplar dentro de casa habitación	Reubicado con éxito	1
12	Zarigüeya	1	Calle 40 entre Av. 20 y 25 col. Zazil-ha.	Ejemplar dentro de casa habitación	Reubicado con éxito	1
13	Zarigüeya	1	Av. Chemuyil Col la Toscana	Ejemplar en via publica	Reubicado con éxito	2

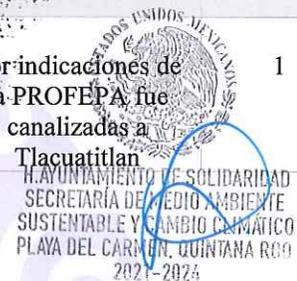
TOTAL = 13 EJEMPLARES DEL MES DE FEBRERO

MARZO

No.	Especie	Total de ejemplares	Lugar	Detalle	Resultado	Total de ciudadanos participan
1	Zarigüeya	1	Avenida constituyente entre diagonal 75 y 80.	Ejemplar dentro de casa habitación	Reubicado con éxito	1
2	Zarigüeya	3	Calle 40 entre Av. 20 y 25 col. Zazil-ha	Crias Huerfanas	Por indicaciones de la PROFEPA fue canalizadas a Tlacuattitlan	1
3	Zarigüeya	2	Calle Muyil con Felipe Carrillo Puerto Mza 35 Lt 12 Colonia 28 de Julio	Ejemplar dentro de casa habitación	Reubicado con éxito	1
4	Zarigüeya	5	Carretera Federal 307 esc. Constituyentes	Crias Huerfanas	Por indicaciones de la PROFEPA fue canalizadas a Tlacuattitlan	1



#RenovamosParaCrecer





“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

5	Cocodrilo Moreleti	1	Playa el Caribe.	Ejemplar dentro del mar	Reubicado con éxito	1
6	Sereque	1	Playa el Caribe.	Ejemplar en la playa	Reubicado con éxito	1
7	Boa	1	Arco vial y avenida tecnológico fraccionamiento frontemare.	Ejemplar dentro de casa habitación	Reubicado con éxito	1
8	Zarigüeya	1	Av. 110 entre calle 11 y 9 Col. Ejido.	Ejemplar dentro de casa habitación	Reubicado con éxito	1
9	Anhinga	1	Inmediaciones de Playa Xcalacoco	Ejemplar en via publica	Reubicado con éxito	1
10	Zarigüeya	1	Av. CTM entre Av 25 y 20 Col. Zazil Ha	Ejemplar dentro de casa habitación	Reubicado con éxito	1
11	Boa	2	Isla de Cozumel	Apoyo en recepcion y reubicación	Por indicaciones de PROFEPA el ejemplar fue reubicado con éxito	
12	Primate	0	CARFED PLAYA A PTO AVENTURAS, PAA MUL, DE SUR A NORTE FRENTE A PAAMUL.	Avistamiento	Se acudio a la zona pero no se avisto nada	
13	Zambullidor de pico grueso	1	Inmediaciones de playa Caribe.	Ejemplar agotado en la playa	Reubicado con éxito	
14	Zarigüeya	2	Calle 94 entre Av. 40 y 45 Col. Colosio	Crias Huerfanas	Por indicaciones de la PROFEPA fue canalizadas a Tlacuatlitan	
15	Zarigüeya	3	Palma Huracan 2, Las Palmas II,	Hembra herida con crías	Por indicaciones de la PROFEPA fue canalizadas a Tlacuatlitan	

TOTAL = 25 EJEMPLARES DEL MES DE MARZO

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2024





RENOVAMOS PARA CRECER
SOLIDARIDAD
GOBIERNO MUNICIPAL - 2021 - 2024

Secretaría de **Medio Ambiente
Sustentable y Cambio Climático**

*"2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo"*

Evidencia fotográfica:



Elaboró: Karla Yolanda Razo Sánchez/ subdirector.



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
Ing. Lucely Guadalupe Ramos Montejo
Directora de Gestión Ambiental y Cambio Climático
PLAZA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAZA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024
Mtra. María de Lourdes Varguez Ocampo
Secretaria de Medio Ambiente Sustentable y
Cambio Climático

#RenovamosParaCrecer

www.gobiernodesolidaridad.gob.mx



AyuntamientodeSolidaridad



AytoSolidaridad



@SolidaridadAyto



*“2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”*

NORMATIVIDAD Y EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL ATENDIDAS (Comp 3)	
Unidad Administrativa:	Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental
Línea de acción PMD:	3.4 .16 Atender con eficiencia las denuncias ciudadanas con mecanismos para resolver y asistir de manera oportuna, sobre: a. maltrato y crueldad animal b. denuncias ambientales.
Periodo que se informa:	Del 01 de enero al 31 de marzo 2024.

Objetivo:

Aplicar la normativa ambiental a través de la revisión de las condiciones ambientales con las que operan los negocios y demás contribuyentes que cuentan con permisos emitidos por esta dirección, y la atención de las denuncias ciudadanas para el cumplimiento de nuestro Reglamento del Equilibrio Ecológico y Protección Ambiental del Municipio de Solidaridad, publicado en el POEL el 20 de septiembre de 2021; el Reglamento de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático para el Municipio de Solidaridad, publicado en el POE el 1° de octubre de 2018; el Reglamento de Actividades en Cenotes, Cavernas y Grutas del Municipio de Solidaridad, Quintana Roo, publicado el 21 de noviembre de 2017 y Normativa vigente Estatal y Federal. Norma Oficial Mexicana NOM-003-ECOL-1997,059-SEMARNAT-2010, 081-ECOL-1994, 083-SEMARNAT-2003. Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos. Ley General de Cambio Climático. Ley de Aguas Nacionales. Ley General de Vida Silvestre. Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente. Ley de Protección y Bienestar Animal del Estado de Quintana Roo. Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, Ley de Conservación, Mantenimiento, Protección y Desarrollo del Arbolado Urbano del Estado de Quintana Roo. Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Quintana Roo. Ley para la Prevención, Gestión Integral y Economía Circular de los Residuos del Estado de Quintana Roo, Programa de Ordenamiento Ecológico Local.

Descripción:

Verifica el cumplimiento de la normativa ambiental en el municipio de Solidaridad, a través de la inspección y vigilancia que se realiza por las denuncias ambientales interpuestas por los Solidarenses. También, mediante la inspección y vigilancia se realizan verificaciones a los predios o establecimientos que soliciten su permiso ambiental, mismas que se condicionan mediante acuerdos que deben cumplir para no contravenir con el Reglamento del Equilibrio Ecológico y Protección Ambiental del Municipio de Solidaridad. Cabe mencionar que una de las condicionantes señaladas en el Permiso de Operación Ambiental va de la mano con los Programas Municipales como lo son “Reciclatón” y “Kilo Verde” y, es a través de estos programas que se otorgan manifiestos los cuales comprueban la legal disposición final de los residuos sólidos urbanos reciclables, mismos manifiestos que permiten a esta autoridad

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAZA DEL CARMEN, QUINTANA ROO

2021-2024

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD Y
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
PLAZA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024

#RenovamosParaCrecer





“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

verificar el cumplimiento de las disposiciones legales de los permisos y/o autorizaciones otorgadas. Así como las visitas a los sitios denunciados por maltrato animal, que ingresa a través de llamada telefónica, correo electrónico o directamente en las oficinas de la Dirección, las cuales deben conformarse por evidencia fotográfica o video, dirección completa de lo denunciado, motivo de la denuncia y datos personal del denunciante, la cual se programa y se envía a inspección.

Por otro lado, se toman capacitaciones a nivel estatal y municipal, sobre el cumplimiento de las normas y reglamentos establecidos en materia ambiental y maltrato animal las cuales tienen como objetivo determinar las conductas violatorias a la legislación ambiental. Dichas capacitaciones consisten en: Aplicación del Reglamento del Equilibrio Ecológico y Protección Ambiental del Municipio de Solidaridad, Principios de Evaluación Conductual en Caninos y Felinos, Entrenamiento Nacional contra la Crueldad Animal en México 2023, Primer Foro de Justicia Ambiental, etc.

Actividades Realizadas:

La Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático a través de la Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental por conducto de la Subdirección de Regulación Ambiental, Denuncias Ambientales, Inspección y Vigilancia, así como el Centro Animal, Asistencia y Zoonosis, vigiló la aplicación del cumplimiento de las normas y disposiciones legales en materia ambiental y de maltrato animal en territorio municipal por lo que brindó la atención en las diversas áreas como se muestra en la siguiente tabla:

TABLA 3 ACTIVIDADES DE NORMATIVIDAD Y EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL								
No. de Actividad	Seguimiento	DESGLOCE					Acciones de Implementadas de Normatividad	Observaciones
		Enero	Febrero	Marzo	Total			
3.1	Permisos	799	575	638	2,012	1	Permiso de Operación, Permiso de Emisión a la Atmósfera Fuentes Fijas, Permiso de Emisión a la Atmósfera por Evento, Permiso de Poda de Arbolado, Permiso de Trasplante de Arbolado, Permiso de Limpieza de Terreno y/o Remoción.	
3.2	Visitas de inspección medio ambiente	16	8	13	37		Para inspeccionar casa, predio, comercio, vía pública, y selva.	
3.3	Visitas de inspección maltrato animal	35	34	33	102		Para inspeccionar casa, predio, comercio, vía pública y selva.	

Fuente. Elaboración propia, Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental 2024.



“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

EMISIÓN DE PERMISOS

- **Emisión de Permisos**

La Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático a través de la Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental por conducto de la Subdirección de Regulación Ambiental, conforme a las disposiciones legales aplicables en materia ambiental de competencia municipal expide autorizaciones condicionadas, tales como los son el Permiso ambiental de Operación (PAO), Permisos de Operación para Emisión a la Atmósfera Fuentes Fijas (PAO-F), Permisos de Operación para Emisión a la Atmósfera por Eventos (PAO-EE), Permiso de Limpieza de Terreno, Remoción y Derribo de Arbolado, Permiso de Poda, Derribo o Trasplante; es a través del cumplimiento de condicionantes mediante el cual se verifica el cumplimiento de la normatividad establecida. Por lo anterior para este primer trimestre del año 2024 se reporta un total de **2,012** permisos emitidos, como se observa en la siguiente tabla:

TABLA 3.1 PERMISO EMITIDOS EN MATERIA DE MEDIO AMBIENTE					
No	Seguimiento	DESGLOCE			
		Ener	Febrer	Marz	Tota
		o	o	o	l
1	Permiso de Poda de Arbolado	6	4	10	20
2	Permiso de Derribo de Arbolado	5	5	5	15
3	Permiso de Trasplante de Arbolado	0	0	0	0
4	Permiso de Limpieza de Terreno y/o Remoción	18	18	18	54
5	Permiso de Operación	762	542	597	1,901
6	Permiso de Operación emisiones a la atmosfera	0	1	7	8
7	Permiso de Operación emisiones a la atmosfera – evento especial	8	5	1	14
TOTAL		799	575	638	2,012

Fuente. Elaboración propia, Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental 2024.

Evidencia fotográfica:



Figura 01.- Ventanilla brinda atención al público en la recepción de los trámites y entrega de las autorizaciones y demás documentos.



Figura 02.- Al recibir las solicitudes de trámites, éstos son atendidos en área técnica para su posterior análisis, evaluación y/o dictamen para la emisión del permiso o documento que corresponda.



*“2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”*

ATENCIÓN DE DENUNCIAS CIUDADANAS AMBIENTALES

- **Visita de Inspección en materia de Impacto Ambiental**

La secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático, por conducto de la Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental realizó inspecciones para asegurar el cumplimiento de las obligaciones de personas físicas y morales en materia ambiental, las cuales consisten en Denuncias Ambientales derivadas de talas ilegales, incendios, chapeo y desmontes, contaminación con aguas negras a cenotes, vertimientos de grasas y aceites, ruido excesivo por comercios y particulares, mismas que son inspeccionadas in situ, para verificar el incumplimiento a los reglamento y leyes en materia ambiental.

TABLA 3.2 DENUNCIAS CIUDADANAS AMBIENTALES

	Enero	Febrero	Marzo	Total
Poda de arbolado	0	3	1	4
Derribo de arbolado, Tala y Desmonte	2	0	5	9
Trasplante de Arbolado	0	0	0	0
afectación a arbolado con taladro	2	0	0	2
Incorrecta disposición de Material de Construcción	1	0	0	1
Incorrecta disposición de Llantas	1	0	0	1
Incorrecta Disposición de residuos	0	2	0	2
Incorrecta disposición de Chatarra	1	0	0	1
Escurrimiento de Lixiviados	1	1	0	2
Vertimiento de Aguas Negras	5	1	3	9
Vertimiento de Grasas	0	1		1
acumulación de Basura	0	0	1	1
Depositar Veneno en área Verde	1	0	0	1
Ruido excesivo	9	0	0	9
Ruido por Iglesia	0	2	0	2
Ruido por Bar	0	1	12	13
Humo por Leña	1	3	1	5
Ruido por Taller	0	1	0	1
Ruido por comercio	0	4	0	4
Olor a Solventes	0	1	0	1
Número de denuncias ciudadanas ambientales solicitada	24	22	13	59
Número de denuncias ciudadanas atendidas	16	8	13	37

Fuente. Elaboración propia, Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental 2024.

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024

#RenovamosParaCrecer

A



“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

Evidencia fotográfica:



Figura 04.- A través de la inspección y vigilancia ambiental se atendió una denuncia ciudadana por el incumplimiento al REEPA Solidaridad.



Figura 05.- A través de la inspección y vigilancia ambiental se atendió una denuncia ciudadana por el incumplimiento al REEPA Solidaridad, por lo que se procedió a acordonar el área.

INSPECCIÓN POR DENUNCIAS CIUDADANAS DE MALTRATO ANIMAL Y/O ABANDONO DE MASCOTA

- **Visita de Inspección por denuncias de maltrato animal y/o abandono de mascota**

Atender las denuncias realizadas por maltrato animal y/o abandono de mascotas, las cuales ingresa a través de llamada telefónica, correo electrónico o directamente en las oficinas de la Dirección, las cuales deben conformarse por evidencia fotográfica o video, dirección completa de lo denunciado, motivo de la denuncia y datos personal del denunciante, la cual se programa y se envía a inspección para determinar si estas incumplen con la Ley de Protección y Bienestar Animal del Estado de Quintana Roo.

TABLA 3.3 DENUNCIAS CIUDADANAS POR MALTRATO ANIMAL Y/O ABANDONO

	Enero	Febrero	Marzo	Total
Caninos usados para reproducción	1	0	0	1
Amarrado	11	3	5	19
Callejero	3	0	0	3
Solicitud de Resguardo	6	5	0	11
Caninos Fuera del Domicilio	7	8	0	15
Mordedura	4	1	3	8
Enfermos	3	0	0	3
Mala Higiene	6	1	3	10
Abandonado	2	3	2	7
Gatos	4	4	6	14
Caninos Muertos	1	0	0	1



“2024, año del 50 aniversario del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”

Canino Dentro de Coche	1	0	0	1
Caninos Agredidos	3	2	0	5
Ruido por Ladridos	4	0	0	4
Paseo sin Correa ni Collar	1	0	0	1
Animales de Granja	0	2	0	2
Encerrado en Casa Particular	0	3	1	4
Ataque de Canino	0	1	0	1
Hacinamiento de Caninos	0	2	1	3
Mala Tenencia Responsable	0	5	17	22
Atropellado	0	0	1	1
Número de inspecciones por denuncia ciudadanas de maltrato animal y/o abandono de mascota solicitadas	57	40	39	136
Número de inspecciones por denuncia ciudadana por maltrato animal y/o abandono de mascotas inspeccionadas	35	34	33	102

Fuente. Elaboración propia, Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental 2024.

Se brindó atención a 102 denuncias ciudadanas por maltrato animal y/o abandono, es decir, se atendió al 75% de las denuncias recibidas durante el primer trimestre del año 2024 en materia de maltrato animal y/o abandono de mascotas.

Evidencia fotográfica:



Figura 06.- Atención a canino.



Figura 07.- A través de la inspección se atendió una denuncia ciudadana por maltrato animal.

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD Y
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024

#RenovamosParaCrecer



*“2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”*

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

INSPECCIÓN POR PERMISOS EN MATERIA AMBIENTAL.

NORMATIVIDAD Y EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL ATENDIDAS	
Unidad Administrativa:	Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental
Línea de acción PMD:	3.4.8. Revisar la normatividad y reforzar los esquemas de supervisión a fin de: a. Prevenir y evitar descargas a la red de drenaje que afecten los mantos acuíferos y la salud de la población. b. Garantizar un manejo integral de residuos sólidos. .
Periodo que se informa:	Del 01 de enero a 31 de marzo de 2024.

- **Visitas de inspección por permisos en materia de impacto ambiental**

La Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático a través de la Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental por conducto de la Coordinación de Inspección y Vigilancia brinda la atención a través de la visita de inspección a las solicitudes de permisos en materia ambiental que así lo requieran, por lo que en el primer trimestre del año 2024 se realizó un total de 252 inspecciones por permisos en materia ambiental.

TABLA 3.2.1 ATENCION DE VISITAS DE INSPECCIÓN POR PERMISOS EN MATERIA AMBIENTAL				
	Enero	Febrero	Marzo	Total
INSPECCIÓN POR PERMISOS EN MATERIA AMBIENTAL	88	77	87	252

Fuente. Elaboración propia, Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental 2024.

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD Y
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024

#RenovamosParaCrecer





*“2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”*

CAMPAÑA DE VACUNACIÓN ANTIRRÁBICA Y ESTERILIZACIÓN.

NORMATIVIDAD Y EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL ATENDIDAS	
Unidad Administrativa:	Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental
Línea de acción PMD:	3.4.17. Brindar vacunación antirrábica permanente en el Centro de Bienestar Animal.
Periodo que se informa:	Del 01 de enero a 31 de marzo de 2024.

- **Jornadas de Esterilización y vacunación a mascotas**

En materia protección animal y con el objetivo de regular la taza poblacional de los caninos y felinos de compañía en el municipio de Solidaridad, por ende, reducir del número de abandonos, la comercialización, el maltrato, entre otros, estos ejemplares son esterilizados y, para evitar que las enfermedades de estos animales se transmitan al hombre se realizan campañas por la salud mediante la vacunación contra la rabia.

Los procedimientos deberán ser realizados por profesionales en la materia. Es por ello que la Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático a través de la Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental por conducto de la Coordinación del Centro de Control Animal, Asistencia y Zoonosis brinda servicios a la ciudadanía con profesionistas (a fin a la carrera veterinaria) con el objeto de que estos seres vivos sean bien atendidos y así el municipio de solidaridad controle la población de felinos y caninos, mediante las campañas de esterilización y de vacunación contra la rabia, los cuales se llevan a cabo de forma mensual.

Durante este primer trimestre del año 2024 se realizó un total 167 vacunas aplicadas y 767 esterilizaciones realizadas, cabe señalar que poseedores de las mascotas aprovechan para vacunar y esterilizar al mismo individuo en las diferentes campañas, por lo que se atendió a 935 mascotas de los cuales 618 corresponden a caninos y 317 a felinos.

	Enero	Febrero	Marzo	Total
VACUNAS ANTIRRÁBICAS	167	0	0	167
ESTERILIZACIONES TOTALES	459	308	0	767
PERROS	416	202	0	618
GATOS	210	106	0	316

Fuente. Elaboración propia, Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental 2024.



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAZA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024

#RenovamosParaCrecer



*“2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”*

Evidencia fotográfica:



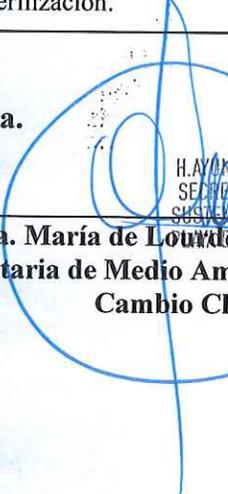
Figura 09.- Ciudadano participando en la campaña de vacunación.



Figura 08.- Caninos saliendo de la esterilización.

Elaboró: Claudia Gabriela Martínez Loeza/ Subdirectora.


C. José Luis Pérez Dolores
Director de Normatividad y Evaluación del
Impacto Ambiental
H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD Y
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
Mtra. María de Lourdes Márquez Ocampo
Secretaria de Medio Ambiente Sustentable y
Cambio Climático

#RenovamosParaCrecer





*"2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo"*

ACTIVIDADES DE LA ZONA FEDERAL MARITIMO TERRESTRE (Comp 4)	
Unidad Administrativa:	Dirección de ZOFEMAT
Línea de acción PMD:	3.4.19 Impulsar la eficiencia de los mecanismos ambientales para preservar y atender la Zona Federal Marítimo Terrestre del Municipio de Solidaridad.
Periodo que se informa:	Del 01 de enero al 31 de marzo 2024.

Objetivo de Proyecto:

Revisar y dar seguimiento a los programas aprobados ante el Comité Técnico de la Zona Federal Marítimo Terrestre, así como llevar el seguimiento y los avances financieros y operativos de los programas aprobados.

Descripción del Proyecto:

Para el ejercicio fiscal 2024, el Comité Técnico del Fondo para la Vigilancia, Administración, Mantenimiento, Preservación y Limpieza de la Zona Federal Marítimo Terrestre, tiene programado 4 Informes Trimestrales por año; en donde se le da seguimiento al avance financiero y programático del recurso otorgado a la Dirección de la Zona Federal Marítimo Terrestre Solidaridad para su administración y ejecución. Cabe señalar que estos informes se presentan en las Sesiones Ordinarias o Extraordinaria del Comité Técnico del Fondo de la ZOFEMAT.

En este proyecto se dará seguimiento al cumplimiento de las asistencias a las reuniones del comité por parte del director de la Zona Federal Marítimo Terrestre, así como la elaboración y entrega de los respectivos informes trimestrales.

Actividades Realizadas:

ACTIVIDADES DE LA ZOFEMAT

ASISTENCIA A LAS REUNIONES DEL COMITÉ TÉCNICO DE LA ZOFEMAT

Para este primer trimestre se realizó la Primera Sesión Ordinaria de 2024 del Comité Técnico del Fondo para la Vigilancia, Administración, Mantenimiento, Preservación y Limpieza de la Zona Federal Marítimo Terrestre.

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
DIRECCIÓN DE ZONA FEDERAL
MARITIMO TERRESTRE
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021 - 2024

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024

#RenovamosParaCrecer



*“2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”*

El día martes 06 de febrero del 2024 se llevó a cabo la presentación del Cuarto Informe Trimestral 2023, en el cual se expuso el seguimiento a los programas de la ZOFEMAT, avances financieros, físico, contrataciones de personal y arrendamiento de dichos programas.

Soporte gráfico:

Reunión	Sesión	Fecha
1ra 2024	Primera Sesión Ordinaria 2024	06 de febrero de 2024

Evidencia Fotográfica:



INFORMES PARA EL COMITÉ TÉCNICO DE LA ZOFEMAT

Para este primer trimestre se tiene el Informe para el Comité Técnico del Fondo para la Vigilancia, Administración, Mantenimiento, Preservación y Limpieza de la Zona Federal Marítimo Terrestre el cual se presentó el día martes 06 de febrero del 2024. En este informe se entregan los avances financieros y actividades desempeñadas en los programas ejecutados por la Dirección de la Zona Federal Marítimo Terrestre Solidaridad. Este informe lo presenta el titular de la Dirección y las Coordinadoras, quienes hacen la presentación a todo el comité integrado por las diferentes autoridades del Gobierno del Estado, Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y el Municipio.

Soporte gráfico:

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
DIRECCIÓN DE ZONA FEDERAL
MARÍTIMO TERRESTRE
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021 - 2024

#RenovamosParaCrecer

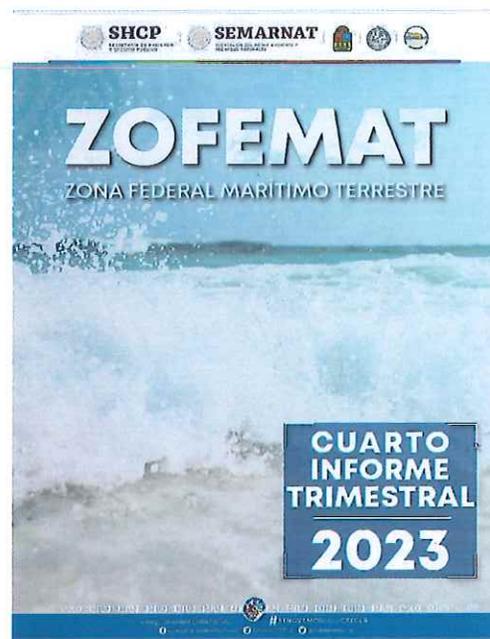
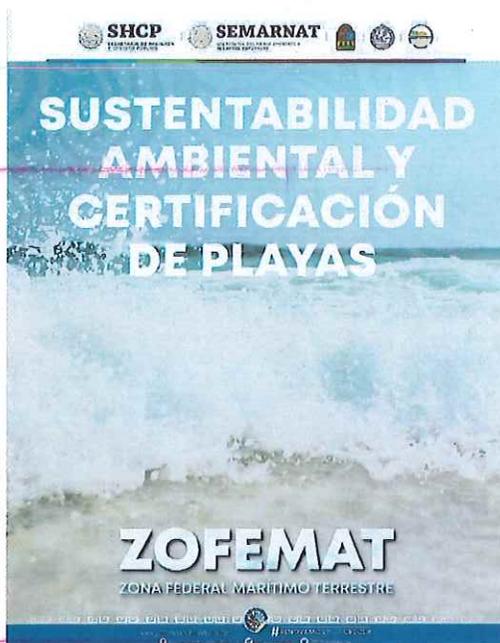
H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021 - 2024



*“2024, año del 50 aniversario del
Estado Libre y Soberano de Quintana Roo”*

Informe	Periodo	Fecha
1er 2024	4to Informe Trimestral de Actividades de 2023	06 de febrero de 2024

Evidencia Fotográfica:



Elaboró: Citlallin del Carmen Díaz Martínez/ Coordinadora

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
DIRECCIÓN DE ZONA FEDERAL
MARITIMO TERRESTRE
PLAZA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021 - 2024

Lic. Jesús Adrián Medina Pérez

Director de Zona Federal Marítimo Terrestre

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAZA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021 - 2024

Mtra. María De Lourdes Vázquez Ocampo

**Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y
Cambio Climático**

#RenovamosParaCrecer