



RENOVAMOS PARA CRECER
SOLIDARIDAD
GOBIERNO MUNICIPAL · 2021 - 2024

**SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO**



*2023, Año del 30 aniversario de la
creación del Municipio de Solidaridad*

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

**CUARTO TRIMESTRE
OCTUBRE-DICIEMBRE
EJERCICIO FISCAL 2023**

FECHA DE ELABORACIÓN:
05/01/2024



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

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10125
Correo: xxxxxxxxxx@gobiernosolidaridad.gob.mx

www.gobiernosolidaridad.gob.mx



Ayuntamiento de Solidaridad



AytoSolidaridad



@SolidaridadAyto

#RENOVAMOSPARACRECER



2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

MECANISMOS DEL DESPACHO (Comp 1)	
Unidad Administrativa:	Secretaria de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.IV.12 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 octubre al 31 de diciembre 2023.

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
PLAZA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10125
Correo: xxxxxxxxxx@gobiernosolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

En el cuarto trimestre se logró cumplir con la supervisión de los 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.

Mecanismos del Despacho	
Dirección	Mecanismo supervisados
Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático	1
Dirección de Normatividad y Evaluación de impacto Ambiental	1
Dirección de Zona Federal Marítimo Terrestre	1
Total	3

Fuente: Elaboración propia, Despacho de la Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático 2023.

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 4to trimestre.

El despacho de la Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático es la encargada de dar seguimiento a los procesos, los cuales se agrupan de 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, ya que se trabajan 3 temas diferentes: lo contable, procedimientos y los informes de actividades, los cuales como se mencionó anteriormente, 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

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10125
Correo: xxxxxxxxxx@gobiernosolidaridad.gob.mx





*2023, Año del 30 aniversario de la
creación del Municipio de Solidaridad*

Soporte gráfico:

TABLA 1. ACTIVIDAD						
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	9
2	Procesos administrativos de la Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental.	1	1	1	3	
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 2023.

Elaboró: Citlallin del Carmen Díaz Martínez/Coordinadora



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

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10125
Correo: xxxxxxxxxxx@gobiernodesolidaridad.gob.mx





**2023, Año del 30 aniversario de la
creación del Municipio de Solidaridad**

ACTIVIDADES AMBIENTALES Y DE CAMBIO CLIMÁTICO (COMP 2)	
Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.IV.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 octubre al 31 de diciembre 2023.

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 solidaricense.

Actividades Realizadas:

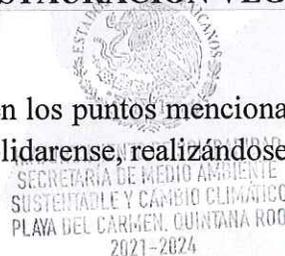
Se realizo el desarrollo y la gestión de proyectos ambientales en beneficio del medio ambiente y de cambio climático para el Municipio de Solidaridad.

RESTAURACIÓN VEGETAL

ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN VEGETAL

Actividades Realizadas:

Se realizaron 20 jornadas de reforestación en los puntos mencionados en la siguiente tabla, en conjunto con asociaciones y población solidaricense, realizándose un total de 1,196 plantas nativas plantadas.



Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10129
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx





**2023, Año del 30 aniversario de la
creación del Municipio de Solidaridad**

TABLA I. SITIOS REFORESTADOS
Lugar
Carretera Federal.
Explanada del Nuevo Palacio Municipal.
Av. Constituyente entre Diagonal 85 y calle 85 Nte.
Secretaria de Seguridad Pública y Tránsito Municipal.
Plaza Cívica 28 de Julio.
Filtro Policiaco salida a Cancún.
Filtro Policiaco salida a Tintal.
Filtro Policiaco salida a Puerto Aventuras.
Centro de Bienestar Animal (CEBIAM).
Av. CTM con Chemuyil.

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2023

Evidencia Fotográfica:



**ACCIONES DE EDUCACIÓN, DIFUSIÓN AMBIENTAL INTEGRAL Y
FOMENTACIÓN DE LA ECONOMIA CIRULAR REALIZADAS:**

**1. ACTIVIDADES DEL DÍA INTERNACIONAL PARA LA PROTECCIÓN DE LA
NATURALEZA**

Actividades Realizadas:

El día 18 de octubre de 2023, en el Marco del día Internacional para la Protección de la Naturaleza, se llevó a cabo la realización de actividades como juegos recreativos, cuentos y

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10129
Correo: medioambientedir@gobiernosolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

pláticas de educación ambiental en la escuela primaria Turno Matutino “Miguel Hidalgo y Costilla”, donde se les dio la atención a los 14 grupos de distintos grados escolares. Lo anterior a cargo del personal de la Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático. Con el objetivo de promover la educación y cultura ambiental para la restauración y protección de los ecosistemas que se encuentran en el Municipio de Solidaridad.

Evidencia Fotográfica:



2. CAPACITACIÓN DENOMINADA “IMPORTANCIA DEL RECICLAJE”

Actividades Realizadas:

El día 27 de noviembre del 2023, se impartió una capacitación de la “Importancia del Reciclaje”, en las instalaciones del Instituto de Capacitación para el Trabajo en el Estado de Quintana Roo (ICATQR), a un total de 14 estudiantes (10 hombres y 4 mujeres).

Evidencia Fotográfica:



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

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10129
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

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 4,519.66 Kg de residuos sólidos urbanos. En las siguientes tablas se desglosan los resultados del trimestre:

TABLA 2. RESIDUOS SÓLIDOS ACOPIADOS					
No.	PROGRAMA	KILOGRAMOS			
		Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
1	Kilo Verde	1,428.91	1,742.50	1,348.25	4,519.66

Fuente de elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2023

TABLA 3. JORNADAS DEL PROGRAMA KILO VERDE	
FECHA	SEDE
20/10/2023	Centro Ciudad Mayakoba
17/11/2023	Fracc. Galaxia del Carmen 2 Col. Zazil-ha.
15/12/2023	Palmas 1 El pedregal

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2023

Evidencia Fotográfica:



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

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La Gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77712

Teléfono: 984 877 3050 ext. 10129

Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

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 101,281.18 Kg de residuos sólidos urbanos.

TABLA 4. JORNADAS DEL PROGRAMA RECICLATON	
FECHA	SEDE
06/10/2023	Plaza Cívica 28 de julio
	Estacionamiento Chedraui Villas del Sol
	Parque Monumento a la Madre
	Delegación Puerto Aventuras
	Ejido (Poliforum)
03/11/2023	Estacionamiento Centro Maya
	Parque La Ceiba
	Planetario Sayab
01/12/2023	Domo del Fracc. La Guadalupana
	Skate Park, Puetto Aventuras
	Domo de la Col. Colosio
	Domo del Fracc. Misión de las Flores
	Estacionamiento de la COFEPRIS
	Col. Gonzalo Guerrero
	Fracc. Balam Tun
	Parque La Ceiba
Plaza las Américas	
Super Aki Centro	

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2023.



Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10129
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad



Evidencia Fotográfica:



5. CALENDARIO AMBIENTAL

Actividades Realizadas:

Del 01 de octubre al 31 de diciembre se han conmemorado 4 efemérides ambientales, mismas que se describen a continuación:

TABLA 5. EFEMÉRIDES AMBIENTALES CONMEMORADAS DE OCTUBRE A DICIEMBRE		
Fecha	Conmemoración	Actividad
18 de octubre	Día Internacional para la Protección de la Naturaleza	Difusión por la página de Facebook de la Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático y ZOFEMAT.
01 de noviembre	Día Internacional de la Ecología y los Ecólogos	
01 de noviembre	Día Internacional de la Ecología y los Ecólogos	
15 de noviembre	Día del Reciclador	

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2023.

Evidencia Fotográfica:



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

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10129
Corred: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

6. PLATICAS DE INSONORIZACIÓN

Actividades Realizadas:

Se llevó a cabo pláticas de insonorización a los pastores de las distintas iglesias que se encuentran en el Municipio de Solidaridad, con la intención de brindar herramientas y el conocimiento sobre la importancia de la contaminación sonora que se genera a causa de los altos decibeles en las practicas realizadas en las iglesias.

TABLA 6. JORNADAS DE PLÁTICAS DE INSONORIZACIÓN								
Fecha	Lugar	No. de personas atendidas	Genero		Rango de Edad			
			M	F	15-30	31-40	41-50	51 o más
15 de noviembre del 2023	Sala de juntas de la Unidad de Asuntos Religiosos	14	10	4	0	8	3	3

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2023.

Evidencia Fotográfica:



7. 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 34,897.52 Kg de residuos sólidos urbanos.

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La Gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77712

Teléfono: 984 877 3050 ext. 10129

Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

TABLA 7. 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
Octubre	10,624.03	109	586
Noviembre	11,572.91	88	537
Diciembre	12,700.58	95	650

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2023.

Evidencia Fotográfica:



8. PROGRAMA RECICLACEITE

Actividades Realizadas:

El 17 de octubre de 2022, se llevó a cabo el banderazo de inicio al programa “RECICLACEITE”, con el fin de reducir el depósito de aceite vegetal usado en lugares no autorizados, por lo que se colocaron contenedores especiales que se encuentran ubicados en la CROC, CANIRAC, COR, Palacio Municipal del Centro y el nuevo Palacio Municipal, para su posterior acopio y traslado a un centro de proceso a cargo de los acopiadores autorizados, derivado de lo anterior, en este cuarto trimestre se han acopiado:

TABLA 8. LITROS ACOPIADOS EN EL PROGRAMA RECICLACEITE

MATERIAL	LITROS
ACEITE VEGETAL	100
GRASA	0

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2023.

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77112
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10129

Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx



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



2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

Evidencia Fotográfica:



9. CROQUETÓN

Actividades Realizadas:

Se llevaron a cabo seis 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 111.16 Kg de croquetas.

TABLA 9. JORNADAS DEL PROGRAMA CROQUETON REALIZADAS		
Fecha	Lugar	Cantidad de Croquetas acopiadas Kg
20 de octubre	Col. Centro	11.5
	Ciudad Mayakoba	4
17 de noviembre	Col. Galaxia del Carmen II	50
	Col. Zazil-ha	30
15 de diciembre	Palmas I	1.26
	Pedregal	14.4

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2023.

Evidencia Fotográfica:



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

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10129
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

10. PROGRAMA LLANTATÓN

Actividades Realizadas:

El día 8 de diciembre en un horario de 09:00 a 13:00 hrs se llevó a cabo la campaña de llantaton, obteniendo un total de 585 llantas acopiadas, con el objetivo de evitar que estos residuos sean llevadas a tiraderos clandestinos ya que son elementos propicios para la incubación de vectores y enfermedades, como lo son el dengue, zika y chikungunya, además de ser un factor de riesgo en incendios en el Municipio de Solidaridad.

TABLA 10. NÚMEROS DE LLANTAS ACOPIADAS EN EL PROGRAMA LLANTATÓN

LLANTA CHICA (BICICLETA/MOTOCICLETA)	LLANTA MEDIANA (AUTO/CAMIONETA)	LLANTA GRANDE (TRACTOR/CAMIÓN)	CAMARA DE LLANTAS
74	475	36	6

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2023

Evidencia Fotografía:



11. PROGRAMA MEDICATÓN

Actividades Realizadas:

El día 8 de diciembre en un horario de 09:00 a 13:00 hrs se llevó a cabo la segunda campaña de medicatón, la cual busca fomentar la separación, clasificación y disposición final adecuada de los medicamentos en el Municipio de Solidaridad. En dicha campaña se logró obtener un total de 166.85 Kg de medicamentos.

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 GESTIÓN
AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAZA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10129
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

Evidencia Fotografía:



12. CAMPAÑA ELECTROJORNADA

Actividades Realizadas:

El día 8 de diciembre en un horario de 09:00 a 13:00 hrs se llevó a cabo la segunda campaña de electrojornada, la cual busca fomentar la separación, clasificación y disposición final adecuada de lo electrónicos y electrodomésticos en el Municipio de Solidaridad. En dicha campaña se logró obtener un total de 214.1 Kg de electrónicos y electrodoméstico.

Evidencia Fotografía:



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 GESTIÓN
AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10129
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

13. 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 158,576 Kg de residuos sólidos urbanos, mediante la atención de la ciudadanía es de lunes a sábado de 9:00 a.m. a 5:00 p.m., se tiene un rol en el que se pasa directo a cada casa en las distintas colonias del Municipio de Solidaridad para la Recolección de Residuos Sólidos Reciclables.

TABLA II. RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS ACOPIADOS EN EL PROGRAMA RECICLO POR MI COMUNIDAD	
Fecha	Residuos Acopiados kg
01 al 31 de octubre del 2023	54,649.15
01 al 30 de noviembre del 2023	58,206.55
01 al 31 de diciembre del 2023	45,720.30
TOTAL DE RESIDUOS	158,576

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2023

Evidencia Fotográfica:



14. CAMPAÑA RETO TETRAPACK

Actividades Realizadas:

Se lleva a cabo cada tres meses en un horario de 10:00 a.m. a 1:00 pm, donde las empresas y ciudadanía llevan su Tetrapak y tapitas debidamente separados, en la Universidad Riviera

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La Gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77728
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10128
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

ubicada en la Av. C.T.M. entre Avenida Flor de Ciruelo y Lilis, lote 004-1, Col. Real Ibiza. De dicha campaña se logró obtener un total de 1,772.15 kg de Tetrapak y 465.57 kg de tapitas.

TABLA 12. CANTIDAD DE TETRAPACK Y TAPITAS ACOPIADAS		
Fecha	Tetrapak Acopiado kg	Tapitas Acopiadas kg
18 de noviembre 2023	1,772.15	465.57

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2023

Evidencia Fotográfica:



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

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

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10129
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx





**2023, Año del 30 aniversario de la
creación del Municipio de Solidaridad**

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

PROGRAMA DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS DE SOLIDARIDAD.	
Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.IV.16. Conducir y fortalecer el programa de protección y conservación de las tortugas marinas en las playas de anidación del municipio, fomentando la sensibilización ambiental e integración social.
Periodo que se informa:	Del: 01 de octubre al 31 de diciembre de 2023.

Objetivo de Proyecto:

Promover actividades que propicien el cuidado, protección y conservación de las tortugas marinas y el medio ambiente.

Descripción del Proyecto:

El municipio de Solidaridad es parte primordial para la conservación de las tortugas marinas, ya que dentro de sus 87.2 kilómetros de costa presenta importantes áreas de anidamiento de 4 especies de tortuga marina: Tortuga cahuama (*Caretta caretta*), tortuga blanca (*Chelonia mydas*), tortuga Carey (*Eretmochelys imbricata*) y tortuga laúd (*Dermochelys coriacea*), las cuales en México se encuentran protegidas por la NOM-059-SEMARNAT-2010 y reguladas en la NOM-162-SEMARNAT-2012. Es por esto que en el año 2012 se crea el “Programa de protección y conservación de tortugas marinas de las playas del municipio de Solidaridad”, el cual opera a través de una autorización de aprovechamiento no extractivo otorgado por la dirección general de vida silvestre de la SEMARNAT, con el objetivo de ayudar a la recuperación de las poblaciones de tortuga marina que arriban a las costas de Quintana Roo.

En la temporada de este año 2023 se abarcaron 23.9 km de litoral, divididos en cinco polígonos, correspondientes cada uno a un campamento Tortuguero con su propio corral de protección. Los cinco polígonos son los siguientes:

- Centro, abarcando las playas de la zona urbana de Playa del Carmen, desde el muelle fiscal hasta playa tres ríos.
- Belmont Maroma.
- Iberostar Playa Paraíso y la parte sur de ésta.

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77763
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10129
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx



2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

- Condominios Playa Paraíso
- Playa Xpu-Ha

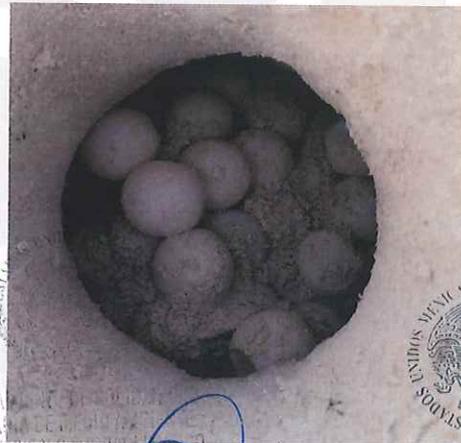
Actividades Realizadas:

Del 1 de octubre al 15 de diciembre de 2023, se llevaron a cabo recorridos diurnos y nocturnos en las zonas de playa en el que registraron los siguientes resultados.

TABLA 13. CANTIDAD DE HUEVOS, NIDOS Y CRÍAS DE TORTUGAS		
NIDOS	NÚMERO DE HUEVOS	CRÍAS LIBERADAS
1,726	180,326	142,996

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2023

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77710
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10129
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

7ª REUNIÓN NACIONAL SOBRE CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS EN MÉXICO BAJO LAS TEMÁTICA “COMUNIDADES”,

Actividades Realizadas:

El día 17 de octubre, se llevó a cabo la 7ª Reunión Nacional sobre Conservación de Tortugas Marinas en México bajo las temáticas “Comunidades”, en las Instalaciones del Planetario Sayab ubicado en la Av. Paseo Central con Av. 125 en coordinación con el Comité de Protección, Conservación y Manejo de Tortugas Marinas en Quintana Roo.

Evidencia Fotográfica:



COMITÉ DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS DE SOLIDARIDAD.

La temporada de anidamiento de tortuga en el municipio da inicio en el mes de mayo y concluye a finales de octubre, por lo que previo al inicio de la temporada se instala el comité municipal correspondiente, con la finalidad de organizar y coordinar actividades que promuevan el cuidado y protección de las tortugas marinas y su medio ambiente, para el 2023 estuvo conformado por 58 integrantes, se dividió en tres áreas y cada año se eligen sus responsables:

- 1- Comisión de vigilancia
- 2- Comisión de conservación
- 3- Comisión de educación y divulgación ambiental.

Actividades Realizadas:



Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo. C. P. 77712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10129
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx



2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

El día 10 de noviembre de 2023, se llevó a cabo la sesión de Clausura del Comité de Protección y Conservación de Tortugas Marinas de Solidaridad de la temporada 2023, en el Club de Playa Duna Xpu-ha, con un total de 42 asistentes. De manera simbólica se realizó la última liberación de crías de tortugas marinas a cargo del Biol. Gregorio Luna, técnico de campo de la Playa Xpu-Ha.

Evidencia Fotográfica:



COMITÉ ESTATAL DE PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y MANEJO DE TORTUGAS MARINAS DE QUINTANA ROO

Actividades Realizadas:

El día 28 de noviembre de 2023, se llevó a cabo el taller de resultados del Comité de Protección, Conservación y Manejo de Tortugas Marinas en Quintana Roo, de la temporada 2023, en el Salón Tenerife del Hotel Ocean Coral & Turquesa by H10, Puerto Morelos Quintana Roo, en el que participamos exponiendo los resultados del Programa de Protección y Conservación de Tortugas Marinas de Solidaridad.

Evidencia Fotográfica



Dirección: Av. CTM en

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
DIRECCIÓN DE GESTIÓN
Plaza del Carmen, Q. Roo C. P. 23080
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10029
solidaridad@gobiernosolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

CONCURSO DEL ÁRBOLES NAVIDEÑOS CON MATERIALES RECICLADOS DENOMINADO	
Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.IV.5. Fomentar la economía circular, mediante nuevos modelos de producción y consumo sustentable que favorezcan la recuperación económica local y regional post pandemia COVID 19, como parte de las estrategias de Recuperación Verde por medio de la restauración vegetal
Periodo que se informa:	Del: 01 de octubre al 31 de diciembre de 2023.

Objetivo de Proyecto

Crear conciencia para conservar por más tiempo el uso de productos y materiales a través de la reutilización, recuperación y reciclaje de los residuos sólidos urbanos, en esta próxima temporada navideña.

Descripción del Proyecto:

El concurso de árboles navideños elaborados a base de materiales reciclables, denominado “la magia del reciclaje en la navidad”.

Actividades Realizadas:

El miércoles 13 de diciembre del presente año, la Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático a través de la Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático, llevó a cabo el *Concurso Del Árboles Navideños Con Materiales Reciclados* denominado “**LA MAGIA DEL RECICLAJE EN LA NAVIDAD**” en la Plaza Cívica 28 de Julio, en un horario de 16:00 a 18:30, con la finalidad de incentivar la creatividad y fomentar el reciclaje en los niños y niñas del municipio.



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



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
DIRECCIÓN DE GESTIÓN
AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen, 44100 Solidaridad, Q.R. Teléfono: 984 877 8050 Correo: medioambientedir@gobiernosolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

Evidencia Fotográfica:



PARTICIPACIÓN EN ICLEI, GOBIERNOS LOCALES POR LA SUSTENTABILIDAD

Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.IV.4. Empezar 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 octubre al 31 de diciembre del 2023.

Objetivo de Proyecto:

ICLEI Gobiernos Locales por la Sustentabilidad es la red mundial de más de 1750 ciudades, pueblos y regiones comprometidos con la construcción de un futuro sustentable con lo que impactamos más del 25% de la población urbana mundial. Es la Agencia Internacional de Medio Ambiente para Gobiernos Locales, una Organización No Gubernamental, No Lucrativa y Observadora Oficial de las Naciones Unidas.

Descripción del Proyecto:

ICLEI apoya a las ciudades sustentables que enfrentan la realidad de la urbanización, para adaptarse a las tendencias económicas y demográficas, así como a prepararse para los impactos del cambio climático y otros desafíos. Esta es la razón por la que ICLEI reúne a los gobiernos locales y subnacionales, para la creación de un cambio positivo a través del aprendizaje colectivo, el intercambio y la creación.

Actividades Realizadas:

Se llevó a cabo el proyecto para ingresar al concurso de ICLEI, Gobiernos Locales para la

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen, C. Roo. C. P. 87712
Teléfono: 984 877 3050
Correo: medioambientedir@gobiernosolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

Sustentabilidad, con los Programas de RECICLATÓN, RECICLATÓN PUNTO FIJOM RECICLO POR MI COMUNIDAD y las Campañas LLANTATÓN, MEDICATÓN Y ELECTROJORNADA, que lleva a cabo la Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático.

Evidencia Fotográfica:



PREPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HUERTO EDUCATIVO Y JARDÍN PARA POLINIZADORES

Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.IV.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 octubre al 31 de diciembre de 2023

Objetivo de Proyecto:

Realizar la limpieza y adecuación del vivero perteneciente a la Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático, para el desarrollo de un Huerto educativo y un Jardín para Polinizadores y, con ello generar cultura ambiental.

Descripción del Proyecto:

Realizar la limpieza del vivero perteneciente a la Dirección de Gestión Ambiental para la reproducción de plantas nativas; para el trazado del proyecto de Huerto educativo y un Jardín para Polinizadores.

Actividades Realizadas:

Se han realizado visitas calendarizadas, los días Martes y Jueves de cada semana en un horario de 09:00 hrs a 11:00 hrs, destinadas a la realización de limpieza, mantenimiento y

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen, Quintana Roo, Q.R.
Teléfono: 984-877 3000
Correo: medioambiente@gobiernodesolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

trazado de las áreas destinadas para el proyecto. Dichas acciones se realizaron durante Octubre, Noviembre y las dos primeras semanas de Diciembre.

Evidencia Fotográfica:



PARTICIPACIÓN EN LAS CAPACITACIONES PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN CLIMÁTICA DEL MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD	
Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.IV.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 octubre al 31 de diciembre de 2023

Objetivo de Proyecto:

Participar en las capacitaciones impartidas por la organización ICLEI – Gobiernos Locales por la Sustentabilidad, para el desarrollo del Plan de Acción Climática Municipal de Solidaridad.

Descripción del Proyecto:

Participación por parte de la Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático, en la capacitación impartida por el Mtro. Phillip Fraser, quien funge como encargado de proyectos de la Organización ICLEI – Gobiernos Locales por la Sustentabilidad, para el desarrollo del Plan de Acción Climática del Municipio de Solidaridad.

Actividades Realizadas:

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza 53. Fracc. La gran Plaza del Carmen, Solidaridad, Quintana Roo.
Teléfono: 984 471 1300 ext. 229
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

Se tuvo participación de manera presencial en fechas del 06 al 09 de noviembre en la sala de juntas de ZOFEMAT, para la capacitación cuyo objetivo fue el desarrollo del Plan de Acción Climática del Municipio de Solidaridad, en horario de 09:00 hrs a 17:00 hrs.

Evidencia Fotográfica:



VOTACIÓN POR PARTE DEL MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD PARA LA ELECCIÓN REXCOM DE ICLEI – GOBIERNOS LOCALES POR LA SUSTENTABILIDAD

Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.IV.12 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 octubre al 31 de diciembre de 2023

Objetivo de Proyecto:

Participar en la votación para la elección en línea de los representantes del Comité Ejecutivo Regional de ICLEI (RexCom), toda vez que el Municipio de Solidaridad es miembro de la organización ICLEI – Gobiernos Locales por la Sustentabilidad.

Descripción del Proyecto:

Participar a través de la plataforma de votación proporcionada por ICLEI, para el ejercicio democrático de la aprobación de la lista propuesta de candidatos para el RexCom 2024-2027.

Actividades Realizadas:

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracción 4, La gran Plaza de Playa del Carmen, Quintana Roo
Teléfono: 994 477 1300
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx

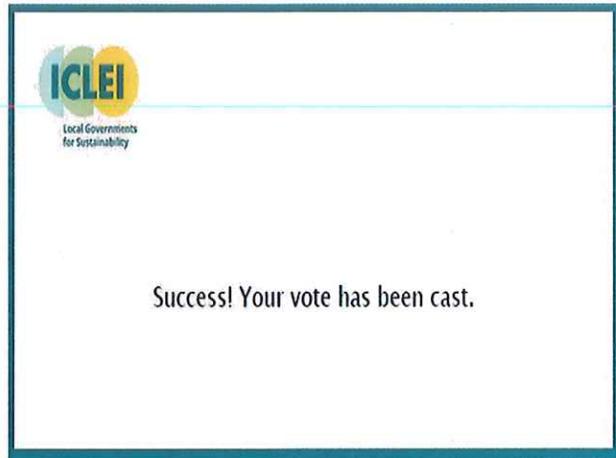




2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

Se tuvo participación en el ejercicio democrático de manera virtual, en el cual, el Municipio de Solidaridad voto a favor de aprobar la lista propuesta de candidatos para el RexCom 2024-2027, pues los representantes de gobierno propuestos cuentan con una trayectoria destacada en materia de Desarrollo Sostenible.

Evidencia fotográfica:



ENCUESTA CIUDADANA PARA LA ELABORACIÓN DEL PACMUN DE SOLIDARIDAD	
Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.IV.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 octubre al 31 de diciembre de 2023

Objetivo de Proyecto:

Llevar a cabo la encuesta electrónica ciudadana a través de un QR para la detección de necesidades, conocer la perspectiva y opiniones de la ciudadanía sobre los riesgos y vulnerabilidades ante el Cambio Climático para la elaboración del Plan de Acción Climática del Municipio de Solidaridad.

Descripción del Proyecto:

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen, Q. Roo. P. 77712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10129
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

Gestionar y desarrollar la encuesta electrónica ciudadana sobre los riesgos y vulnerabilidades ante el Cambio Climático para la elaboración del Plan de Acción Climática del Municipio de Solidaridad, además de promover la participación ciudadana en el Programa Reciclatón.

Actividades Realizadas:

Se realizó la gestión, la formulación y la promoción de la encuesta ciudadana electrónica, la cual fue promovida a través del programa Reciclatón, en fecha 01 de diciembre del año en curso, y esta encuesta permaneció activa hasta el día 04 de diciembre.

Evidencia fotográfica:



SIMULACRO MUNICIPAL	
Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.IV.12. 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 octubre al 31 de diciembre de 2023

Objetivo:

Llevar a cabo el simulacro con hipótesis de un incendio en las instalaciones del Palacio Nuevo, con la finalidad de aprender y prevenir riesgos.

Descripción:

Organizar y desarrollar en la Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático, en las instalaciones del Palacio Nuevo para llevar un simulacro local con hipótesis de incendio.

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte, Manzana 53, Fracción La Gran Plaza del Carmen, C.P. 98400, Solidaridad, Quintana Roo.
Teléfono: 984 877 3050 ext. 100129
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx



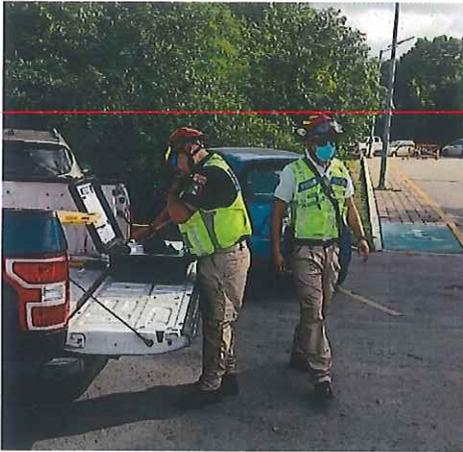


2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

Actividades Realizadas:

Se llevo a cabo, la actividad del desarrollo de un simulacro con hipótesis de incendio en el Palacio Nuevo Municipal, en la cual participo todas las instalaciones y se activaron las diferentes brigadas de cada Dirección.

Evidencia Fotográfica:



RECORRIDO EN ESCUELA PARA EL DESARROLLO DE UN HUERTO ESCOLAR

Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.IV.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 octubre al 31 de diciembre de 2023

Objetivo de Proyecto:

Realizar la asistencia y recorrido en las instalaciones del Jardín de Niños Federico Froebel, en compañía de la directora, para la detección de áreas y asesoría para el desarrollo de un huerto escolar.

Descripción del Proyecto:

Gestionar e impartir asesoría para el desarrollo de un Huerto escolar, en la cual puedan participar los niños de preescolar, con la asistencia de los maestros.

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen y Roo, C.P. 98409
Teléfono: 984 877 3050 ext. 11009
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.yuc.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

Actividades Realizadas:

Se llevo a cabo el recorrido, la asistencia, y explicación sobre lo que se requerirá para el desarrollo de un Huerto Escolar en las instalaciones del Jardín de niños Federico Froebel.

Evidencia Fotográfica:



MESA DE TRABAJO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN CLIMÁTICA DEL MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD

Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.IV.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 octubre al 31 de diciembre de 2023

Objetivo:

Gestionar y desarrollar Mesas de trabajo para cada sector, con la intención de comprender mejor las siguientes cuestiones sobre el nivel de conocimiento y preocupación que existe sobre el Cambio Climático, sus principales causas y medidas para combatirlo, desde cada sector.

Descripción:

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 GESTIÓN
AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen, 997 C.P. 77712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10129
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx





*2023, Año del 30 aniversario de la
creación del Municipio de Solidaridad*

Llevar a cabo las Mesas de Trabajo por sector para conocer la perspectiva de riesgos y vulnerabilidades desde cada Sector, con la finalidad de obtener más información para la elaboración del Plan de Acción Climática del Municipio de Solidaridad.

Actividades Realizadas:

El día 14 de Diciembre, en las instalaciones del Colegio de Arquitectos e Ingenieros de Solidaridad, se llevó a cabo la mesa de trabajo para la elaboración del Plan de Acción Climática del Municipio de Solidaridad, en la cual se invitaron a representantes de 6 sectores para la participación activa en las mismas.

Evidencia fotográfica



ACTIVIDADES DE ADOPTA UN CENOTE

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 octubre al 31 de diciembre de 2023.

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:

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 GESTIÓN
AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
C.P. 97712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10129

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo. C.P. 97712
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

De acuerdo con las actividades calendarizadas derivadas del proyecto adopta un cenote, estas son realizadas en diversos cenotes, siendo estas actividades de carácter cultural, de saneamiento y la rehabilitación de estas áreas.

Actividades Realizadas:

TABLA 14. ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL PROGRAMA ADOPTA UN CENOTE	
ACTIVIDADES	LUGAR
Rehabilitación del cenote, realización de la poda, deshierbe y pintura para la celebración del Janal Pixan	Cenote Mactzil
Celebración del Janal Pixan en el cenote, en compañía de los niños de la escuela Preescolar General "Laura Méndez de la Cuenca".	Cenote Mactzil
Se realizó videos documentales del cenote Ich Ha, Maczil y Agua sagrada, así como limpieza de los residuos sólidos urbanos, pintura y rehabilitación de los espacios, para la protección y conservación de estos.	Cenote Ich Ha, Mactzil y Agua sagrada
En el marco de actividad del "Programa Adopta un Cenote" se realizó el corte de listón en el renombrado cenote urbano ahora llamado "ICH-HA" que significa "ojo de agua", en dicho corte de listón se hizo mención de las adecuaciones informativas que se han realizado en dicho lugar con el objetivo de conservar los cuerpos de agua que forman parte de la belleza del lugar. Asistieron: 19 personas	ICH-HA
Se llevó a cabo la limpieza de residuos sólidos urbanos del cenote "ICH HA" que se encuentra en la colonia de Mundo hábitat, cabe hacer mención que en septiembre se delimitó el acceso al área por diversos problemas sociales, por lo que, el avance ambiental se identificó e la abundancia y distribución de las especies que ahí habitan.	ICH HA
Por consecuente, se identificó la disminución de residuos tanto en el suelo como en el cuerpo de agua. Participó sólo la coordinación de gestión de proyectos ambientales conformada de 3 personas.	
Se llevó a cabo un levantamiento de campo de las problemáticas que ocurren alrededor de los cenotes de la colonia Guadalupana, de acuerdo con la contaminación de suelo y cuerpos de agua. Por ello se realizó esta visita con la representante de vecinos de la zona.	Cenote de la Guadalupana
Derivado del levantamiento de campo de manera estratégica se colocó cintas precautorias para que no haya acceso al área	Cenote de la Guadalupana

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen, QUINTANA ROO
 Teléfono: 994 877 3050 ext. 10129
 Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx
 H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
 PLAZA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
 2021-2024





RENOVAMOS PARA CRECER
SOLIDARIDAD
GOBIERNO MUNICIPAL • 2021 - 2024

**SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO**



**2023, Año del 30 aniversario de la
creación del Municipio de Solidaridad**

y los cuerpos de agua puedan de manera natural restaurarse del impacto ambiental.

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2023

Evidencia fotográfica



Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen, Solidaridad, Quintana Roo
Teléfono: 984 127 9000 ext. 10129

Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx

www.gobiernodesolidaridad.gob.mx



#RENOVAMOSPARACRECER



AyuntamientodeSolidaridad



AytoSolidaridad



@SolidaridadAyto

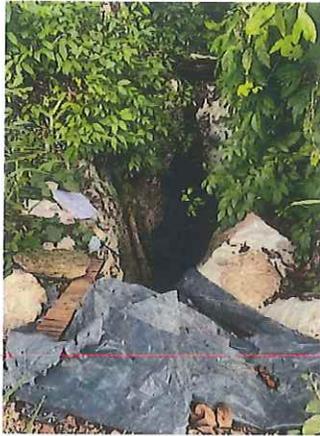


RENOVAMOS PARA CRECER
SOLIDARIDAD
GOBIERNO MUNICIPAL · 2021 - 2024

**SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO**



*2023, Año del 30 aniversario de la
creación del Municipio de Solidaridad*



Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen - Q. Roo, QUINTANA ROO
Teléfono: 984 8720501 ext. 10129
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx

www.gobiernodesolidaridad.gob.mx



#RENOVAMOSPARACRECER



AyuntamientodeSolidaridad



AytoSolidaridad



@SolidaridadAyto



2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

CONFERENCIA DE LAS ACCIONES DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO

Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.IV.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 octubre al 31 de diciembre de 2023.

Objetivo de Proyecto:

Presentar las acciones que realiza la Secretaría en la feria estudiantil de la carrera de Ingeniería Empresarial de la Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo.

Descripción del Proyecto:

Realizar una ponencia en las instalaciones de la Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo campus Playa del Carmen, destacando las principales actividades realizadas por la Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático relacionados con el tema de Gestión de los Recursos Hídricos.

Actividades Realizadas:

Se realizó una ponencia ante profesores y estudiantes de la Carrera de Ingeniería Empresarial de la Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo campus Playa del Carmen, con la presencia de aproximadamente 70 personas. Dicha conferencia consistió en la exposición de las principales actividades realizadas por la Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático relacionados con el tema de Gestión de los Recursos Hídricos.



Evidencia fotográfica

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte

Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo C. P. 99811
Teléfono: 998 1877 3950 ext. 10129
Correo: medioambientedi@gobiernodesolidaridad.gob.mx
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024



2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

LIMPIEZA INTERNACIONAL DE CUERPOS DE AGUA Y COSTAS	
Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.IV.4 Empezar 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 octubre al 31 de diciembre de 2023.

Objetivo de Proyecto:

Promover la educación ambiental en la preservación de nuestros cuerpos de agua y costas.

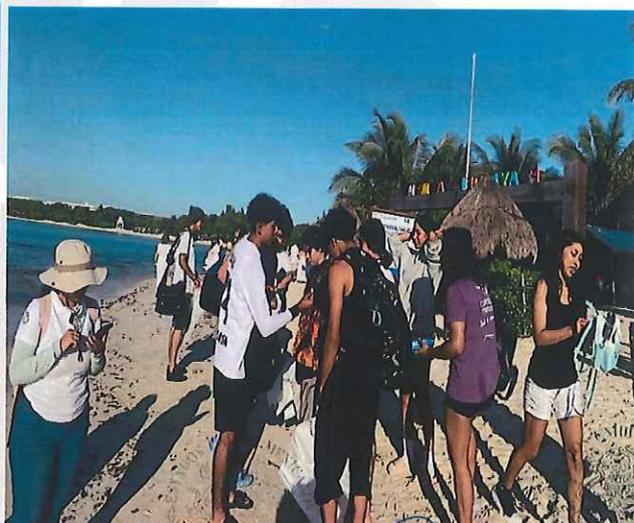
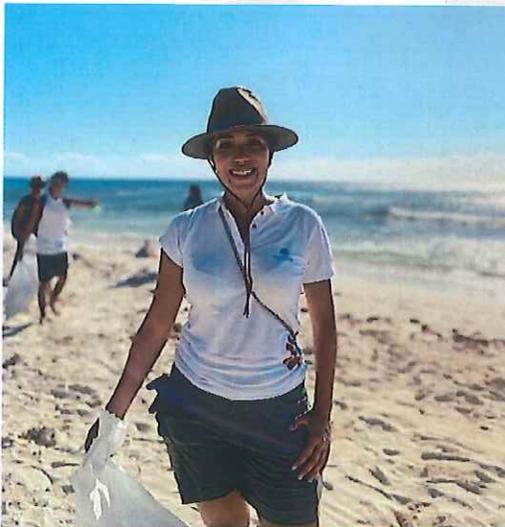
Descripción del Proyecto:

Llevar a cabo la limpieza de cuerpos de agua y costas en conjunto con diferentes sectores sociales mediante la recolección y separación de los residuos solidos urbanos que podrían encontrarse en los cuerpos de agua indicados.

Actividades Realizadas:

En fecha 21 de octubre de 2023, se llevó a cabo con diferentes universidades y empresas, la participación en la limpieza superficial de la Zona Federal Marítima Terrestre, en distintas secciones de la costa, iniciando desde punta esmeralda hasta la playa Fundadores.

Evidencia fotográfica



Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo
 H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
 PLAZA DEL CARMEN, QUINTANA ROO Teléfono: 984 9771305 QUINTANA ROO
 Correo: medicambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

CONSEJO DE CUENCA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN	
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 octubre al 31 de diciembre de 2023.

Objetivo de Proyecto:

Tomar decisiones para salvaguardar la integridad del acuífero de la Península de Yucatán a través de su consejo de cuenca.

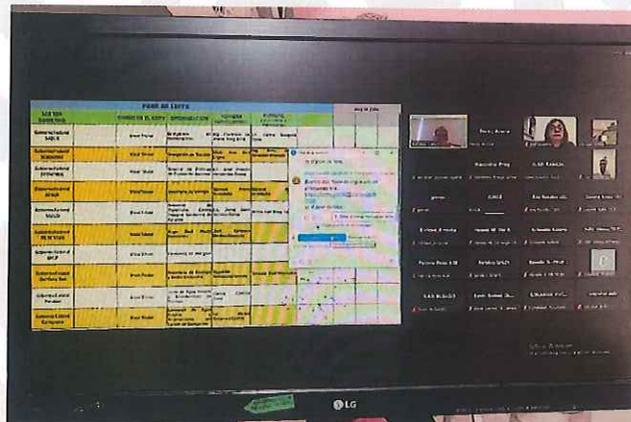
Descripción del Proyecto:

Participar en la XVII Sesión Ordinaria de la Comisión de Operación y Vigilancia para el Seguimiento al Programa de actividades del CCPY 2023 y formalización de acciones para fortalecer la gestión integrada del agua en la Península de Yucatán.

Actividades Realizadas:

En fecha 05 de diciembre, se estuvo presente de manera virtual, en representación del estado de Quintana Roo, toda vez que, la Presidenta Lili Campos Miranda es quien representa al estado, en la cual se llevó a cabo la XVII Sesión Ordinaria de la Comisión de Operación y Vigilancia para el Seguimiento al Programa de actividades del CCPY 2023 y formalización de acciones para fortalecer la gestión integrada del agua en la Península de Yucatán

Evidencia fotográfica



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



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
DIRECCIÓN DE GESTIÓN
AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
Teléfono: 984 027 2050 ext. 00129
Correo: medioambientedir@gobiernosolidaridad.gob.mx

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 753 Fracc. La gran Plaza del Carmen, Playa del Carmen, Quintana Roo





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

CONSEJO DE CUENCA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN	
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 octubre al 31 de diciembre de 2023.

Objetivo de Proyecto:

Tomar el taller Regional de Capacitación sobre "Programas de Gestión de los Órganos Auxiliares del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

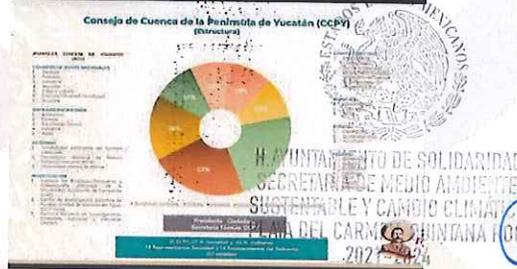
Descripción del Proyecto:

Participar en el Taller Regional de Capacitación sobre "Programas de Gestión de los Órganos Auxiliares del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán, en representación del Municipio de Solidaridad.

Actividades Realizadas:

El día 8 de diciembre se realizó una capacitación en materia de conocimiento para los funcionarios públicos y miembros del Comité de Cuenca. El Presidente de dicho comité dio apertura al tema con la explicación de su composición, hizo mención de todos los involucrados dando como referencia una gráfica de barra en la que muestra el porcentaje que corre a cada sector como lo es el Municipio, Sociedad Académica, Sector federal, Sociedad Agropecuaria, Investigación y Usuarios

Evidencia fotográfica



AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
CARRANZA, QUINTANA ROO
Teléfono: 984 877 9050
Correo: mediocambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza de la Carretera, Carranza, QUINTANA ROO 77712
Teléfono: 984 877 9050
Correo: mediocambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.IV.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 octubre al 31 de diciembre de 2023.

Objetivo de Proyecto:

Emitir opinión técnica de los proyectos sujetos a evaluación de impacto ambiental.

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.

Actividades Realizadas:

Durante el cuarto 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 15. OPINIONES TÉCNICAS EMITIDAS	
NOMBRE DEL PROYECTO	MODALIDAD
LOTE 76	MIA-O
EXPLOTACIÓN DE ROCA CALIZA DEL PREDIO DENOMINADO LEJAYIM770	MIA-O

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2023

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 GESTIÓN
AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
Teléfono: 984 87023089/ ext. 10129
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen, QUINTANA ROO



*2023, Año del 30 aniversario de la
creación del Municipio de Solidaridad*

SUBCOMITÉ SECTORIAL	
Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.IV.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 octubre al 31 de diciembre de 2023.

Objetivo de Proyecto:

Participara en las tomas de decisión en el Subcomité Sectorial de Infraestructura y Medio Ambiente.

Descripción del Proyecto:

Participar en la sesión del Subcomité Sectorial de Infraestructura y Medio Ambiente, del Municipio de Solidaridad.

Actividades Realizadas:

En fecha 11 de diciembre de 2023, la Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático participó en la sesión del Subcomité Sectorial de Infraestructura y Medio Ambiente. En dicha sesión fueron dadas a conocer las nuevas obras públicas a realizar.

Evidencia fotográfica:



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



Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen, C. P. 77712
Teléfono: 984-877-3050 ext. 10129
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx
AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

“DÉCIMA SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DE LA COMISIÓN EDILICIA DE PROMOCIÓN Y DEFENSA DE LOS DERECHOS HUMANOS”	
Unidad Administrativa:	Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático
Línea de acción PMD:	3.IV.4 Empezar 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 octubre al 31 de diciembre de 2023.

Objetivo de Proyecto:

Participar en la sesión ordinaria de la Comisión Edilicia de Promoción y Defensa de los Derechos Humanos, para continuar con la política pública de la Defensa de los Derechos Humanos.

Descripción del proyecto:

Participar en la Décima segunda sesión ordinaria de la Comisión Edilicia de Promoción y Defensa de los Derechos Humanos, del Municipio de Solidaridad.

Actividades realizadas:

En fecha 14 de noviembre, se asistió como representante de la Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático a la Décima segunda sesión ordinaria de la Comisión Edilicia de Promoción y Defensa de los Derechos Humanos como es que el ciudadano percibe el trato que se les brinda los servidores públicos de diferentes áreas gubernamentales.

Evidencias Fotográfica:



Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza de Ayatmehua Quintana Roo 712
2021-2024 Teléfono: 984 877-3050 ext. 10129
Correo: medioambiente@gobiernodesolidaridad.gob.mx





**2023, Año del 30 aniversario de la
creación del Municipio de Solidaridad**

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.13 Establecer un programa de educación estratégico, mediante la articulación y consolidación de las iniciativas ciudadanas, la difusión ambiental integral y la coordinación para la protección de la fauna silvestre.
Periodo que se informa:	Del: 01 de octubre al 31 de diciembre de 2023.

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 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.

Se dio atención a 31 ejemplares de fauna silvestre a su hábitat, esto de la mano de la Coordinación de Fauna Silvestre de la dirección, así como Asociaciones Civiles y Bomberos.

TABLA 16. ATENCIONES REALIZADAS A LA FAUNA SILVESTRE

Octubre						
No.	Especie	Total de ejemplares	Lugar	Detalle	Resultado	Total de ciudadanos participantes
1	Garcita verde	1	fraccionamiento los olivos	Casa habitación	Reubicado con éxito	1
2	Zarigüeya	1	Fraccionamiento playa azul, privada playa hermosa.	Dentro de un contenedor de basura	Reubicado con éxito	1

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracción La gran Plaza del Carmen, P.O. Box 900 PLAYA DEL CARMEN, QUINTA R. TELÉFONO: 984 877 3050, EXT. 1000. CORREO: medioambiente@gobiernodesolidaridad.gob.mx





*2023, Año del 30 aniversario de la
creación del Municipio de Solidaridad*

3	Pájaro Estaca	1	Residencial Caribe	Casa habitación	Reubicado con éxito	1
4	Zarigüeya	1	Av. Colosio con Carretera Federal	SIN SIGNOS VITALES	Enterrada	1
5	Viero Yucateco	1	Col. Bosque Real	Casa habitación	Reubicado con éxito	1
6	Tortuga Mojina	1	COL LAS PALMAS 1 CLL FLOR DE ENCANTO CON PATOS MZ88 LT06 CASA 66	Casa habitación	Reubicado con éxito	1
7	Zorrita Gris	1	Paseo Xcacel Calle Coba Privada Playa Tulum	herido en vía publica	Por indicaciones de la PROFEPA el ejemplar será entregado al MVZ Rene Miranda	1
8	Mapache	0	Av. 25 entre calle 10 y 12 bis Centro	Avistamiento	Avistamiento	1
9	Sereque	1	Parque la CEIBA	Herida de Gravedad	No sobrevivo	1
10	Jaguar	0	Carretera Chetumal Puerto Juárez Kilómetro 282,	Avistamiento	Avistamiento	1
11	Puerco espin	1	Entrada de Playacar fase 2	Crías huérfanas	Por indicaciones de la PROFEPA el ejemplar será entregado al MVZ Mario Buil	1
12	Pelicano	1	Playa fundadores	Herida	Canalizado al Aviario Xaman-ha	1
13	Tortolita Canela	1	Col. Colosio Calle 92 con Av. 15	Casa habitación	Reubicado con éxito	1
14	Tortuga Mojina	1	Col. Marsella cerrada las Lomas	Casa habitación	Reubicado con éxito	1
15	Halcón Guaco	1	Carretera kantunilkin playa del Carmen.	Herida	Por indicaciones de la PROFEPA el ejemplar será entregado al MVZ René Miranda	1

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza.

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
53 Fracc. La gran Plaza del Carmen, Q. Roo, C.P. 77712
Teléfono: 984 877 8050 ext 10329
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
Correo: medioambientedit@gobiernodesolidaridad.gob.mx





*2023, Año del 30 aniversario de la
creación del Municipio de Solidaridad*

16	Zarigüeya	1	Bosque Real	Casa habitación	Reubicado con éxito	1
Noviembre						
No.	Especie	Total de ejemplares	Lugar	Detalle	Resultado	Total de ciudadanos participan
1	Cocodrilo Moreleti	1	Inmediaciones del 5to parque Villas Del Sol.	Encontrado en vía publica	Por indicaciones de la PROFEPA el ejemplar será entregado al MVZ Mario Buil	1
2	Boa	1	Playa 88	Inmediaciones de la Playa	Reubicado con éxito	1
3	Zarigüeya	1	Carretera federal con Av. Colosio	herido en vía publica	Reubicado con éxito	1
4	Cormoran	1	Playa Caribe	Inmediaciones de la Playa	Canalizado al Aviario Xaman-ha	1
5	Cocodrilo Moreleti	0	Playa 72	Avistamiento	Avistamiento	1
6	Gallareta Americana	1	Inmediaciones de villas del Sol	Encontrado en vía publica	Reubicado con éxito	1
7	Boa	1	Isla de Cozumel	Se brindo el apoyo a Ecología de Cozumel	Por indicaciones de PROFEPA los ejemplares fueron reubicado con éxito	1
8	Garcita verde	1	Zazil-ha, en la av. 25 entre 38 y 40	herido en vía publica	Canalizado al Aviario Xaman-ha	1
9	Fragata	1	Marina Puerto Aventura	herido en vía publica	Canalizado al Aviario Xaman-ha	1
Diciembre						
No.	Especie	Total de ejemplares	Lugar	Detalle	Resultado	Total de ciudadanos participan
1	Boa	1	Av. 65 con calle 21 Sur. Colonia Ejido	Casa habitación	Por indicaciones de PROFEPA los ejemplares fueron reubicado con éxito	1
2	Boa	1	Av. 35 y 40 Col. Aviación.	Casa habitación	Por indicaciones de PROFEPA los ejemplares fueron reubicado con éxito	1

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Playa del Carmen Q. Roo, C.P. 77712

Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx





*2023, Año del 30 aniversario de la
creación del Municipio de Solidaridad*

3	Pitón Birmana	1	Xel-ha con paseos del Mayab Col. Guadalupana	Encontrado en vía publica	Por indicaciones de PROFEPA los ejemplares fue canalizado a Croco Cun Zoo	1
4	Boa	1	Isla de Cozumel	Encontrado en vía publica	Por indicaciones de PROFEPA los ejemplares fueron reubicados con éxito	1
5	Tortuga Mojina	1	Col. Ejido	Encontrado en vía publica	Por indicaciones de PROFEPA los ejemplares fueron reubicados con éxito	1
6	Tortuga Mojina	1	Villas del sol 3 parque.	Encontrado en vía publica	Reubicado con éxito	1
7	Pelicano	1	Calle 16 con ZOFEMAT.	Inmediaciones de la Playa	Canalizado al Aviario Xaman-ha	1
8	Boa	1	Av. 45 S. LT 7 MZ 7 entre calle Amanecer y Engranado.	Casa habitación	Reubicado con éxito	1
9	Boa	1	Carretera Cancún - Tulum Mza 36, Calle 66 Nte Esq- Lt 1.	Encontrado en vía publica	Reubicado con éxito	1

Fuente: Elaboración propia, Dirección de Gestión Ambiental y Cambio Climático 2023.

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



Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen, Q. Roo, C. P. 77712

Teléfono: 984 877 3050 ext 10129

Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx





RENOVAMOS PARA CRECER
SOLIDARIDAD
GOBIERNO MUNICIPAL - 2021 - 2024

**SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO**



*2023, Año del 30 aniversario de la
creación del Municipio de Solidaridad*

Evidencia fotográfica:



Elaboró: Karla Yolanda Razo Sánchez/ subdirector.



C. Lucelly Guadalupe Ramos Montejo
Directora de Gestión Ambiental
y Cambio Climático



Mtra. María de Lourdes Vázquez Ocampo
Secretaria de Medio Ambiente Sustentable y
Cambio Climático

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10129
Correo: medioambientedir@gobiernodesolidaridad.gob.mx

www.gobiernodesolidaridad.gob.mx



#RENOVAMOSPARACRECER



AyuntamientodeSolidaridad



AytoSolidaridad



@SolidaridadAyto



2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

NORMATIVIDAD Y EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL ATENDIDAS (Comp 3)	
Unidad Administrativa:	Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental
Línea de acción PMD:	3.IV.14 Impulsar la eficiencia y facilidad de los mecanismos para presentar y atender, de manera oportuna, las denuncias ambientales ciudadanas.
Periodo que se informa:	Del 01 de octubre al 31 de diciembre 2023.

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

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen, C. P. Solidaridad, Q. Roo.
Teléfono: 984 284 125

Correo: normatividad.recepcion@gobiernomunicipal.solidaridad.gob.mx
DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD Y EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
PLAZA DEL CARMEN, QUINTANA ROO





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

residuos sólidos urbanos reciclables, mismos manifiestos que permiten a esta autoridad 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 1. ACUMULADO DEL TERCER TRIMESTRE

No.	Seguimiento	DESGLOCE				Acciones Implementadas de Normatividad	Observaciones
		Oct	Nov	Dic	Total		
1	Permisos	837	896	783	2,516	1	Permiso de Operación, Permiso de Emisión a la Atmósfera Fuentes Fijas, Permiso de Emisión a la Atmósfera por Evento de Boda en Arbolado, Permiso de Tránsito de

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Gobierno Municipal de Solidaridad P. 77712

Correo: normatividad.recepcion@gobiernomunicipal.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

							Arbolado, Permiso de Limpieza de Terreno y/o Remoción.
2	Visitas de inspección medio ambiente	14	16	18	48	1	Para inspeccionar casa, predio, comercio, vía pública, y selva
3	Visitas de inspección maltrato animal	38	36	39	113	1	Para inspeccionar casa, predio, comercio, vía pública, y selva

Fuente. Elaboración propia, Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental 2023.

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 4^{to} trimestre se reporta un total de **2,516** permisos emitidos, como se observa en la siguiente tabla:

TABLA 2. EMISIÓN DE PERMISOS

No.	Seguimiento	DESGLOCE			
		Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
1	Permiso de Poda de Arbolado	8	9	9	26
2	Permiso de Derribo de Arbolado	12	4	9	25
3	Permiso de Trasplante de Arbolado	0	0	0	0
4	Permiso de Limpieza de Terreno y/o Remoción	37	19	32	88
5	Permiso de Operación	774	852	719	2,345
6	Permiso de Operación emisiones a la atmosfera	4	4	5	13
7	Permiso de Operación emisiones a la atmosfera – evento especial	2	8	9	19
TOTAL		837	896	783	2,516

Fuente. Elaboración propia, Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental 2023.

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Comercio, Playa del Carmen, Quintana Roo, México. C.P. 9125

Teléfono: 984 912 5000

Correo: normatividad.recepcion@gobiernodesolidaridad.gob.mx

DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD Y EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

CASA DEL CARMEN, QUINTANA ROO

2021-2024





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

Evidencia fotográfica:



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

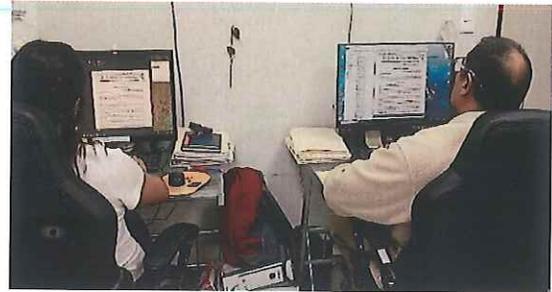


Figura 02.- Al recibir las solicitudes de trámites, estos son atendidos en área técnica para su posterior análisis, evaluación y/o dictamen para la emisión del permiso o documento que corresponda.



Figura 03.- Una vez emitido y entregado el documento correspondiente, estos son archivados para su resguardo



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
REGULACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
CORREO: normatividad.recepcion@gobiernodesolidaridad.gob.mx
2021-2024

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen, Playa del Carmen, Quintana Roo, México
Teléfono: 984 100 00 00

Correo: normatividad.recepcion@gobiernodesolidaridad.gob.mx





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

ATENCIÓN DE DENUNCIAS CIUDADANAS AMBIENTALES

- **Visita de Inspección 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 Subdirección de Denuncias Ambientales así como de la Coordinación de Inspección y Vigilancia brindó atención a la ciudadanía a través de las visitas de inspección 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 al reglamento y leyes en materia ambiental. Los resultados obtenidos para la medición del indicador en este 4^{to} trimestre se observan en la siguiente tabla:

TABLA 3. ATENCION DE DENUNCIAS CIUDADANAS CON VISITA DE INSPECCIÓN				
	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Poda de arbolado	2	0	1	3
Derribo de arbolado	3	2	3	8
Escombros por construcción o demolición	0	2	1	3
Afectación a cenotes	0	3	0	3
Incendio	0	0	0	0
Trampa de grasa	0	0	0	0
Descarga de agua	6	0	4	10
No separar adecuadamente residuos	0	0	2	2
Olores y contaminantes atmosféricos	0	1	0	1
Ruido excesivo	4	5	5	14
Llamada de atención por cocinar con leña o carbón	1	3	0	4
Campana de extracción	0	0	0	0
Zona Federal Marítima Terrestre	0	0	0	0
Trasplante de arbolado	0	0	0	0
TOTAL DE INSPECCIONES ATENDIDAS	16	16	16	48

Fuente. Elaboración propia, Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental 2023.





2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

Evidencia fotográfica:



Figura 04.- A través de la inspección y vigilancia ambiental se atendió una denuncia ciudadana por contaminación.



Figura 05.- Se realizó el inventario florístico en atención a la solicitud de trámites.

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**

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 atendió las denuncias realizadas en materia de maltrato animal y/o abandono de mascotas, las cuales ingresaron a través de llamadas telefónicas así mismo mediante correo electrónico o directamente en las oficinas de la Dirección mediante escrito de denuncia ciudadana debidamente motivado indicando la ubicación precisa de los hechos denunciados la cual va acompañada de la evidencia fotográfica o video, así mismo incluye los datos del denunciante para cualquier solicitud adicional. Las denuncias recibidas se turnaron al área de Inspección y Vigilancia, quienes realizaron la verificación del maltrato animal con base en ello, se determinó la infracción mediante el incumplimiento a Ley de Protección y Bienestar Animal del Estado de Quintana Roo.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO
DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD Y EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
PLAZA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021-2024

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen, Solidaridad, Quintana Roo
Teléfono: 997 757 1122
Correo: normatividad.recepcion@gobiernodesolidaridad.gob.mx





*2023, Año del 30 aniversario de la
creación del Municipio de Solidaridad*

TABLA 4. ATENCIÓN DE VISITAS DE INSPECCIÓN POR MALTRATO Y/O ABANDONO DE MASCOTA				
	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
INSPECCIONES POR DENUNCIAS CIUDADANAS ATENDIDAS	38	36	39	113
INSPECCIONES POR DENUNCIAS CIUDADANAS SOLICITADAS	58	52	28	138

Fuente. Elaboración propia, Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental 2023.

Como resultado obtenido para la medición de los indicadores en este 4^{to} trimestre se recibieron 138 denuncias ciudadanas en materia de maltrato animal, de las cuales a 113 se le brindó la atención respectiva.

Evidencia fotográfica:



Figura 06.- A través de la inspección se atendió una denuncia ciudadana en cuestión de maltrato animal.



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

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
TELÉFONO 998 411 1125
CORREO: normatividad.recepcion@gobiernodesolidaridad.gob.mx

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen, Q.R. 998 411 1125





2023, Año del 30 aniversario de la
creación del Municipio de Solidaridad

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

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.IV.13. Establecer un programa de educación estratégico, mediante la articulación y consolidación de las iniciativas ciudadanas, la difusión ambiental integral y la coordinación para la protección de la fauna silvestre.
Periodo que se informa:	Del 01 de octubre al 31 de diciembre 2023.

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

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 la finalidad de que el municipio de solidaridad cuente con un control en la población de felinos y caninos mediante las campañas de esterilización mensual, así mismo con la finalidad de evitar la zoonosis (enfermedad y/o infección que es naturalmente “transmisible desde animales vertebrados al hombre”) y que éste mismo sea transmitido a los humano se brinda el servicio de vacunas antirrábicas.

En el 4^o trimestre se aplicó un total de 568 vacunas y 1,106 esterilizaciones realizadas, en conjunto se atendió a 1,659 individuos de los cuales 965 corresponden a caninos y 694 a felinos.

TABLA 5. ATENCION DE VISITAS DE INSPECCIÓN POR MALTRATO Y/O ABANDONO DE MASCOTA

	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
VACUNAS ANTIRRÁBICAS	236	199	133	568
ESTERILIZACIONES TOTALES	414	462	230	1,106
PERROS	372	389	204	965
GATOS	278	272	144	694

Fuente. Elaboración propia, Dirección de Normatividad y Evaluación de Impacto Ambiental 2023.

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del
Teléfono: 998 513 0711
Correo: normatividad.recepcion@gobiernodesolidaridad.gob.mx



*2023, Año del 30 aniversario de la
creación del Municipio de Solidaridad*

Evidencia fotográfica:



Figura 09.- Se realizó la esterilización de felinos.



Figura 08.- A través del CEBIAM se aplicaron vacunas antirrábicas a caninos y felinos.

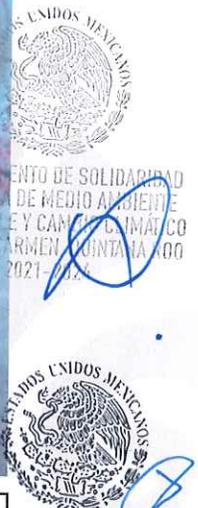


Figura 10.- Aplicando la vacuna antirrábica a felino.



11. Campaña de vacunación antirrábica 2023

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen, Cuernavaca, Estado de México, C.P. 76000
Teléfono: 984 877 2050 ext. 10125
Correo: normatividad.recepcion@gobiernosolidaridad.gob.mx





RENOVAMOS PARA CRECER
SOLIDARIDAD
GOBIERNO MUNICIPAL · 2021 - 2024

**SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO**



*2023, Año del 30 aniversario de la
creación del Municipio de Solidaridad*

Elaboró: Biol. 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



Mtra. María de Lourdes Vázquez Ocampo
**Secretaria 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

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10125

Correo: normatividad.recepcion@gobiernodesolidaridad.gob.mx

www.gobiernodesolidaridad.gob.mx



#RENOVAMOSPARACRECER



AyuntamientodeSolidaridad



AytoSolidaridad



@SolidaridadAyto



2023, Año del 30 aniversario de la creación del Municipio de Solidaridad

ACTIVIDADES DE LA ZONA FEDERAL MARITIMO TERRESTRE (Comp 4)	
Unidad Administrativa:	Dirección de ZOFEMAT
Línea de acción PMD:	3.IV.11 Realizar, en colaboración con la industria turística del municipio, un estudio de alternativas para evitar la erosión y/o lograr la recuperación de playas, en el que se analicen los costos económicos, tiempos de implementación y efectos ambientales de dichos mecanismos.
Periodo que se informa:	Del 01 de octubre al 31 de diciembre 2023.

Objetivo: 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: Para el ejercicio fiscal 2023, el Comité Técnico del Fondo para la Vigilancia, Administración, Mantenimiento, Preservación y Limpieza de la Zona Federal Marítimo Terrestre, tiene programado 3 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 del Comité Técnico.

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.

Resultados:

Asistencia a las reuniones del comité técnico del fondo para la vigilancia, administración, mantenimiento, preservación y limpieza de la zona federal marítimo terrestre.

Para este cuarto trimestre se realizó la Cuarta Sesión Ordinaria de 2023, del Comité Técnico del Fondo para la Vigilancia, Administración, Mantenimiento, Preservación y Limpieza de la Zona Federal Marítimo Terrestre.

El día martes 17 de octubre del 2023 se llevó a cabo la presentación del tercer informe trimestral 2023, en el cual se expuso el seguimiento a los proyectos de la ZOFEMAT, avances financieros y arrendamiento de dichos programas.

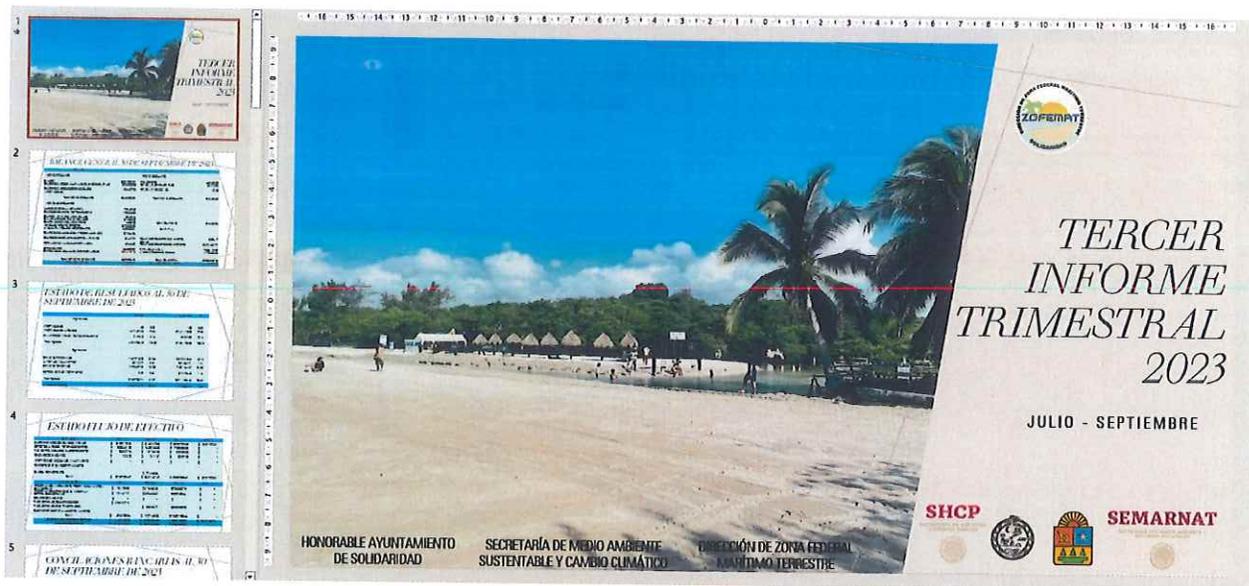
Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo., C.P. 77712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10125
Correo: xxxxxxxxxx@gobiernodesolidaridad.gob.mx





**2023, Año del 30 aniversario de la
creación del Municipio de Solidaridad**

Evidencia Fotográfica:



Elaboración de informes para el comité técnico del fondo para la vigilancia, administración, mantenimiento, preservación y limpieza de la zona federal marítimo terrestre

Para este cuarto 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 17 de octubre del 2023. En este informe se entregan los avances financieros y actividades en los programas ejecutados por la Dirección de ZOFEMAT. Este informe lo presenta el titular de la Dirección y se presenta a todo el comité integrado por las diferentes autoridades del Estado, SAT, SEMAR y el Municipio.

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 ZONA FEDERAL
MARÍTIMO TERRESTRE

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen, C. P. 77718
Teléfono: 984 870 3050 ext. 10125
Correo: xxxxxxxxxx@gobiernodesolidaridad.gob.mx





RENOVAMOS PARA CRECER
SOLIDARIDAD
GOBIERNO MUNICIPAL • 2021 - 2024

**SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO**



*2023, Año del 30 aniversario de la
creación del Municipio de Solidaridad*

Evidencia Fotográfica:

TERCER INFORME TRIMESTRAL 2023



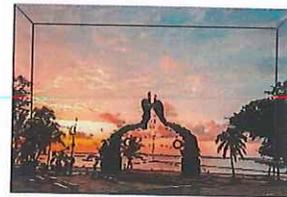
PROGRAMA DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
Y CERTIFICACIÓN DE PLAYAS

TERCER INFORME TRIMESTRAL 2023



PROGRAMA DE MANTENIMIENTO, PRESERVACIÓN
Y LIMPIEZA DE LA ZOFEMAT

TERCER INFORME TRIMESTRAL 2023



ZOFEMAT
ZONA FEDERAL MARÍTIMO TERRESTRE

Elaboró: Citlallin del Carmen Díaz Martínez/ Coordinadora

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

Lic. Jesús Adrián Medina Pérez
Director de Zona Federal Marítimo Terrestre

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

Mtra. María De Lourdes Yáñez Ocampo
Secretaría de Medio Ambiente Sustentable y
Cambio Climático

Dirección: Av. CTM entre Av. 115 y 125 norte Mza. 53 Fracc. La gran Plaza del Carmen Q. Roo, C.P. 77712
Teléfono: 984 877 3050 ext. 10125
Correo: xxxxxxxxxxx@gobiernodesolidaridad.gob.mx

www.gobiernodesolidaridad.gob.mx



#RENOVAMOSPARACRECER



AyuntamientodeSolidaridad



AytoSolidaridad



@SolidaridadAyto