



Alcaldía Municipal
Ciudad El Carmen
Depto. La Unión.
PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324
E-MAIL: alcaldiaelcarmenu@navegante.com.sv



“UNIDAD DE MEDIO AMBIENTE MUNICIPAL”.

CONTENIDO:
PLAN OPERATIVO ANUAL 2016.

ALCALDE:
FRANCIS EDGARDO ZELAYA.

ENTE COORDINADOR:
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS
NATURALES (MARN).

- ORGANISMOS DE APOYO**
- ✓ INSTITUCIONES NO GUBERNAMENTALES.
 - ✓ INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES.
 - ✓ SECTOR PRIVADO.
 - ✓ ADESCOS.

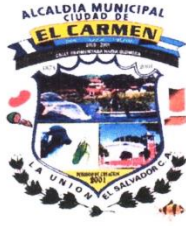
COSTO TOTAL DEL PLAN: \$ 15,000.00

JOSUÉ VIDAL BARAHONA FLORES
JEFE DE UNIDAD DE MEDIO AMBIENTE

FEBRERO DE 2016.

Recibido:
22-02-2016





**Alcaldía Municipal
Ciudad El Carmen
Depto. La Unión.**
PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324
E-MAIL: alcaldiaelcarmenu@navegante.com.sv



INTRODUCCION

La presente información contiene las actividades operativas ambientales a realizar por parte de la Unidad Ambiental del municipio de El Carmen, del departamento de La Unión, en el periodo comprendido de enero a diciembre del año 2016.

Las actividades planteadas se consideran prioritarias y de mayor importancia y sujetas a realizar debido a la carga de contaminantes y problemas ambientales detectadas en el municipio y de mayor impacto ambiental a la salud humana, en la que la municipalidad considera importantes y con capacidad de resolver.



Alcaldía Municipal Ciudad El Carmen Depto. La Unión.

PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324
E-MAIL: alcaldiaelcarmenlu@navegante.com.sv

ANTECEDENTES



La Unidad de Medio Ambiente nació a partir del 2002, a raíz del convenio de La Unión Europea a través del programa PROCEDAMOS, que tenía como finalidad dar apoyo a cuatro regiones del Oriente del país, los cuales eran Anamoros, Ciudad Barrios, San Francisco Gotera y El Carmen. Fortaleciendo a estos municipios con la creación de la una Unidad de Medio Ambiente Municipal, dotándola de mobiliario y equipo y un presupuesto de 250,000 euros para la realización de proyectos comunales. En el año 1997 con el apoyo del MARN, Amigos de la Tierra y Geólogos del Mundo, se elaboró un Diagnostico Ambiental de la problemática de los desechos sólidos ordenado por la Ley de Medio Ambiente y el Decreto Transitorio No. 237. En el año de 1998 con el apoyo de las ONGs antes mencionadas se elaboró un Diagnostico Ambiental un Plan Estratégico y un Plan de Acción.

En el año pasado la Unidad Ambiental como ente rector de los procesos ambientales del municipio a realizado acciones tales como: limpieza de basura, maleza y ramas en las calles con la cuadrilla de limpieza, campaña de fumigación contra el zancudo, seguimiento al tratamiento de los desechos sólidos a través del la gestión, acompañamiento, apoyo técnico y económico en FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA ARTESANAL DE COMPOSTAJE EN CANTÓN OLOMEGA, reciclaje de plástico PET en los Centros Escolares y un concurso de reciclaje entre los grados del Instituto de Olomega, acompañamiento y apoyo en la ejecución del proyecto de CONSTRUCCION DE COCINAS AHORRADORAS DE LEÑA Y BOSQUES ENERGETICOS a las ADESCOS de Cantón Los Conejos y El Gavilán financiado por el Programa de Pequeñas Donaciones del GEF El Salvador, fortalecimiento técnico a personal de la Unidad Ambiental a través de cursos de capacitación dentro del país y fuera del país como el curso GESTIÓN DE PROYECTOS DE COMPOSTAJE RECIBIDO EN JAPON financiado por la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA), vigilancia de flora y fauna, siembra de 60,000 mil alevines en la laguna de Olomega para la reproducción de los peces, elaboración e instalación de contenedores y depósitos para la basura de metal estables, así como inspecciones ambientales en diferentes puntos en atención a la denuncia ciudadana y seguimiento a las mismas, organización, capacitación y equipamiento de la Comisión de Protección Civil Municipal y Comunales para la ejecución de actividades para prevenir los riesgos, educación ambiental a estudiantes y población en general, evaluación de solicitudes de tala de árboles en la zona urbana, capacitación sobre buenas prácticas de conservación de suelo y agua con enfoque de sequía a los agricultores, construcción de base para introducción de barcaza y funcionamiento de esta en la extracción de ninfa, siembra de árboles con estudiantes y agricultores en zona de recarga del nacimiento el Tuno de Cantón El Zapotal, limpieza general de los cementerios, Elaboración del Plan Municipal de Gestión de Riesgo.



Alcaldía Municipal Ciudad El Carmen Depto. La Unión.

PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324
E-MAIL: alcaldiaelcarmenlu@navegante.com.sv



JUSTIFICACION

El presente documento técnico refleja una línea prioritaria de trabajo orientada a mitigar buena parte de la problemática ambiental que aqueja a la población y que es competencia legal y técnica de la municipalidad de conformidad a los art. 7, 8, 42, 52 y 91 de la Ley de Medio Ambiente y art. 4 del Código Municipal, numerales 10 y 19.

Es importante mencionar que los esfuerzos ambientales de esta Unidad de Medio Ambiente no son lo suficiente para reducir sustancialmente dicha problemática pero con el apoyo de los diferentes actores locales, actores no gubernamentales y gubernamentales, sector privado y los lineamientos técnicos y coordinación del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, se podrá complementar dicho esfuerzo y de esa manera ver reflejada en el mediano y largo plazo, una mejor calidad de vida de la población urbana y rural.



Alcaldía Municipal Ciudad El Carmen Depto. La Unión.

PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324
E-MAIL: alcaldíaelcarmenlu@navegante.com.sv



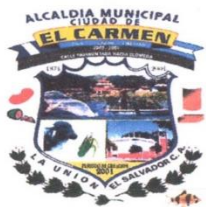
OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL.

Ejecutar acciones de restauración, descontaminación, educativas y de protección ambiental con el apoyo multi-institucional y amplia participación ciudadana y sector privado en el municipio de El Carmen.

OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- 1- Implementar un programa permanente de manejo integral de los desechos sólidos de origen domiciliario y comercial.
- 2- Implementar un programa permanente de protección de los recursos Naturales renovables y no renovables.
- 4- Implementar un programa de Sensibilización y Educación Ambiental y Gestión de Riesgos socio-ambientales con la población del municipio.



**Alcaldía Municipal
Ciudad El Carmen
Depto. La Unión.**

PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324
E-MAIL: alcaldiaelcarmenlu@navegante.com.sv
PLAN OPERATIVO ANUAL 2016.
UNIDAD DE MEDIO AMBIENTE



EJE DE TRABAJO	OBJETIVOS OPERACIONALES	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INDICADORES	ACTIVIDADES	CRONOGRAMA												RECURSOS	POSIBLE FUENTES DE FINANCIAMIENTO	PRESUPUESTO	RESPONSABLE		
		METAS			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
Implementar un programa de manejo de los desechos sólidos.	Contribuir a mejorar el nivel de vida de la población, a través de la promoción y participación ciudadana con enfoque de género, en lo relativo a los desechos sólidos.	Ejecutar un proyecto de tratamientos intermedios de los desechos salidos.	Sistema de separación, recolección, transporte y disposición de desechos sólidos operando eficientemente.	Asistencia técnica y económica en el funcionamiento de planta artesanal de compostaje en Cantón Olomega.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Local, Computadora, cañón, laptop, papel, fotocopidora, impresora, tinta, refrigerio, Materiales y herramientas, bolsas negras para basura y transporte, depósitos para separar los desechos, plástico negro.	Alcaldía Municipal, ONG, ADESCOMAR, MARN.	\$ 4,000.00	Concejo Municipal, Unidad Ambiental, ADESCOMAR, MARN
				Educación sobre el manejo de los desechos sólidos y sistemas de separación a los alumnos de los centros escolares a los que se le recolecta la basura.			X	X	X	X	X	X	X	X								
				Tratamiento de los desechos orgánicos y procesamiento en la planta de compostaje.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
				Integrar la ninfa en el proceso de compostaje como primeras pruebas de abono organico.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
				Instalar agua potable en la compostera de Cantón Olomega para utilizarla en el proceso de descomposición de la materia orgánica.	X	X																
				Recolección y revisión de rutas de recolección de los desechos orgánicos e inorgánicos y reciclables.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						



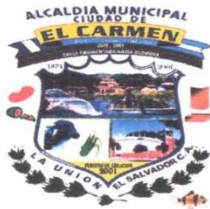
Alcaldía Municipal Ciudad El Carmen Depto. La Unión.

PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324

E-MAIL: alcaldiaelcarmenlu@navegante.com.sv



				Elaboración de compostaje en los institutos de El Piche y Olomega.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
				Elaboración de huertos escolares con los estudiantes y aplicación del compostaje en los huertos.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
				Monitoreo y vigilancia de sitios de disposición final de desechos sólidos no autorizados y de bicerras procedentes de rastros privados y de animales muertos.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Fortalecer y mejorar el manejo integral de los desechos sólidos.	Recolectar materiales inservibles en comunidades área urbana y rural.	Comunidades del área urbana y rural libres de inservibles.	Reunión de coordinación con MINSAL, PNC, Líderes comunitarios, etc. Para coordinar campañas de limpieza en las comunidades.																
			Jornada de recolección de materiales inservibles.																
			Evaluación	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
	Limpiar el río Los Almendros (retiro de materiales inservibles del cauce del río) de la ciudad.	Río Los Almendros limpio de desechos sólidos.	Reunión de coordinación con MINSAL, PNC y Ministerio de Educación.																
			Reunión con jóvenes del centro escolar de El Carmen y docentes guía para coordinar con los guardianes ambientales y comités ecológicos la limpieza en el río.																



Alcaldía Municipal Ciudad El Carmen Depto. La Unión.

PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324

E-MAIL: alcaldiaelcarmenlu@navegante.com.sv

PLAN OPERATIVO ANUAL 2016.

UNIDAD AMBIENTAL



EJE DE TRABAJO	OBJETIVOS OPERACIONALES	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INDICADORES	ACTIVIDADES	CRONOGRAMA												RECURSOS	POSIBLE FUENTES DE FINANCIAMIENTO	PRESUPUESTO	RESPONSABLE	
		METAS			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
Implementar un programa de protección y conservación de los recursos naturales.	Mejorar las condiciones microclimáticas del área semi-urbana y semi-rural del municipio.	Reforestación de las zonas verdes de la alcaldía, zonas de recarga de nacimientos de agua, pozos, ríos del municipio.	Zonas verdes y de recarga de nacimientos de agua, pozos y ríos reforestados, fotografías e informes técnicos.	Reuniones constantes con ADESCOS del municipio para la coordinación de actividades en pro al medio ambiente y gestión de proyectos ambientales.			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Vehículo, agua, manguera, palas, barras, machetes, refrigerios, transporte. Computadora, impresora, fotocopiadora a Alambre de pua, cámara fotográfica, grapas.	Alcaldía Municipal. CENDEPESC A. MARN	\$ 5,000.00	Concejo Municipal, Unidad Ambiental.
				Creación de mini vivero forestal en los institutos de El Piche y Olomega.			x	x	x												
				Revisión y mantenimiento de los mini viveros (riego, extracción de maleza dentro de las bolsas control de plagas, abonar, cuidar, etc.).			x	x	x	x	x	x	x	x	x						
				Donación de plantas a la población y siembra de árboles con los estudiantes.						x	x	x	x	x	x						
				Mantenimiento de las zonas verdes y zona de recarga del nacimiento El Tunio (siembra de árboles, riego, reparación de cercos, poda de maleza y rondas corta fuego).			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
				Inspecciones de evaluación por solicitud de permisos para tala de árboles en el área urbana.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					



Alcaldía Municipal Ciudad El Carmen Depto. La Unión.

PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324
E-MAIL: alcaldiaelcarmenlu@navegante.com.sv
LAN OPERATIVO ANUAL 2016.
UNIDAD DE MEDIO AMBIENTE



EJE DE TRABAJO	OBJETIVOS OPERACIONALES	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INDICADORES	ACTIVIDADES	CRONOGRAMA												RECURSOS	POSIBLE FUENTES DE FINANCIAMIENTO	PRESUPUESTO	RESPONSABLE		
		METAS			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
Ejecutar un programa de Gestión de Riesgos Socio Ambientales.	Disminuir los riesgos Socio Ambientales a personas vulnerables frente a desastres.	Minimizar los riesgos en el municipio y organizar a la población en caso de emergencia.	Zonas de alto riesgo han sido amortiguadas con obras de mitigación y organización de las comunidades, fotografías e informes técnicos.	Coordinar con Protección Civil Departamental la activación y seguimiento de la Comisión Municipal de Protección Civil y Comisiones Comunales.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Transporte, Viáticos, Materiales y herramienta vehículo, combustible, e.t.c.	Alcaldía Municipal. Protección Civil Departamental.	\$ 3,000.00	Concejo Municipal, Unidad Ambiental, Protección Civil Departamental.
				Realizar obras de mitigación de riesgos en comunidades vulnerables.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
				Organización y coordinar actividades con comités de protección civil comunal, municipal y departamental.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
				Coordinaciones y fortalecimiento técnico de personal de la Unidad de Medio Ambiente.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
				Monitoreo, seguimiento y evaluación del Plan Operativo.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
TOTAL PRESUPUESTO																				\$ 15,000.00		



Alcaldía Municipal Ciudad El Carmen Depto. La Unión.

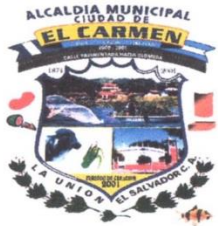
PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324
E-MAIL: alcaldiaelcarmenlu@navegante.com.sv



ÁLBUM DE FOTOS DE ACTIVIDADES REALIZADAS DEL AÑO PASADO.

CURSO DE GESTION DE PROYECTOS DE COMPOSTAJE RECIBIDO EN JAPON





**Alcaldía Municipal
Ciudad El Carmen
Depto. La Unión.**

PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324
E-MAIL: alcaldiaelcarmenlu@navegante.com.sv



SIEMBRA DE ARBOLES EN ZONA DE RECARGA DEL NACIMIENTO EL TUNO DE CANTON EL ZAPOTAL.





**Alcaldía Municipal
Ciudad El Carmen
Depto. La Unión.**
PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324
E-MAIL: alcaldíaelcarmenu@navegante.com.sv



CAPACITACIONES, ORGANIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO A LOS COMITES Y COMISION DE PROTECCION CIVIL.





**Alcaldía Municipal
Ciudad El Carmen
Depto. La Unión.**

PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324
E-MAIL: alcaldiaelcarmenlu@navegante.com.sv



CONCURSO DE RECICLAJE EN EL INSTITUTO DE OMEGA





**Alcaldía Municipal
Ciudad El Carmen
Depto. La Unión.**

PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324
E-MAIL: alcaldiaelcarmenlu@navegante.com.sv



CAMPAÑA DE FUMIGACION





**Alcaldía Municipal
Ciudad El Carmen
Depto. La Unión.**
PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324
E-MAIL: alcaldiaelcarmenu@navegante.com.sv



INSTALACION DE CONTENEDORES Y DEPOSITOS PARA LA BASURA.

