



Alcaldía Municipal
Ciudad El Carmen
Depto. La Unión.

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



**ALCALDIA MUNICIPAL DE EL CARMEN, DEPARTAMENTO
DE LA UNION EL SALVADOR, C.A.**

“UNIDAD AMBIENTAL MUNICIPAL”.

CONTENIDO:
PLAN OPERATIVO ANUAL 2012.

ALCALDE:
HEBER MISAEEL FLORES ERAZO.

ENTE COORDINADOR:
**ALCALDIA MUNICIPAL DE EL CARMEN,
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS
NATURALES (MARN).**

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

COSTO TOTAL DEL PLAN: \$ 16,342.09

**JOSUÉ VIDAL BARAHONA FLORES
VILMA YANIRA SANTOS BLANCO
UNIDAD AMBIENTAL MUNICIPAL**



EL CARMEN DEPTO. LA UNION, JUNIO DE 2012.



20-06-12



Alcaldía Municipal Ciudad El Carmen Depto. La Unión.

PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324
E-MAIL: alcaldiaelcarmenlu@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 2012.

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 ambiental 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 una Unidad Ambiental Municipal, dotándola de mobiliario y equipo y un presupuesto de 250,000 euros para la realización de proyectos comunales.

En el en el año 1997 con el apoyo del MARN, Amigos de la Tierra y Geólogos del Mundo, se elaboró un diagnóstico 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 diagnóstico ambiental un plan estratégico y un plan de acción.

En el año recién pasado la unidad ambiental como ente rector de los procesos ambientales del municipio a realizado acciones tales como: 8 campañas de limpieza en el área urbana y rural, seguimiento al sistema de tratamiento de los desechos sólidos a través de sistemas de separación en 18 centros escolares, eliminación de promontorios de desechos sólidos a cielo abierto, retiro y disposición final de llantas en desuso, 15 jornadas de educación ambiental a agricultores, ADESCOS y alumnos del municipio, elaboración de planes de emergencia y mapas de riesgos de los comités de protección civil comunal de Caserío Punta de Navarro, Cantón Zapotal y Cantón Olomega e implementación de Sistema de Alerta Temprana en estas comunidades en coordinación con Protección Civil Departamental y Fundación Maquilishuat, mantenimiento y riego de arboles en la zonas verdes de la alcaldía reforestadas por CEPA, limpieza y dragado de quebradas y ríos en Cantón El Piche, Cantón Caulotillo, Cantón Olomega y El Carmen, eliminación de sitios con aguas estancadas en calles y avenidas del área urbana y rural, gestión de arboles a instituciones y al mismo tiempo donar y entregar plantas a la población y centros escolares para reforestar el municipio, fortalecimiento técnico al personal de la unidad ambiental municipal, vigilancia de flora y fauna así como inspecciones ambientales en diferentes puntos en atención a la denuncia ciudadana, evaluación de solicitudes de tala de árboles en la zona urbana.



Alcaldía Municipal
Ciudad El Carmen
Depto. La Unión.

PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324
E-MAIL: alcaldiaelcarmenu@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 ambiental no son lo suficiente para reducir sustancialmente dicha problemática pero con el apoyo de los diferentes 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.

Es obvio que el tema es de importancia social y por ende un deber compartido por lo que se cuenta con el “**Comité Ambiental Intersectorial**”, y en dicho foro se harán los ajustes y reconsideraciones del presente plan en el periodo de ejecución que por diferentes causas no se desarrollan o no se planificaron en el presente.



Alcaldía Municipal
Ciudad El Carmen
Depto. La Unión.

PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324
E-MAIL: alcaldiaelcarmenlu@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 2012.
UNIDAD AMBIENTAL
MUNICIPIO DE EL CARMEN



OBJETIVOS OPERATIVOS	METAS	ACTIVIDADES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	RECURSOS	RESPONSABLES
Implementar un programa de Manejo de los desechos sólidos.	Ejecutar un proyecto de tratamientos intermedios de los desechos salidos	Educación ambiental sobre el manejo de los desechos sólidos y sistemas de separación.													Recurso humano, Brochour, Hojas Volantes, Sistema computarizado, Papel. \$ 400.00	Alcaldía Municipal, MINED, Unidad de Salud Comunidad y otros.
		Sistema de separación de desechos sólidos con potencial comercializables en centros escolares.													Transporte, mega-sacos, bolsas. \$ 500.00	Alcaldía, Centros Escolares, MSPAS.
	Revisión de rutas de recolección de los desechos sólidos.														Alcaldía Municipal	
	Facilitar la comercialización de materiales de desechos separados, con potencial comercializable.													Teléfono fax, Correo electrónico. \$ 50.00	Alcaldía Municipal.	
	Implementación de campañas de recolección y disposición final de													Unidades de transporte.	Alcaldía, Unidad de Salud, MINED, y otros.	



Alcaldía Municipal
Ciudad El Carmen
Depto. La Unión.

PBX: 2665-7300 Y.TEL: 2665-7324

E-MAIL: alcaldiaelcarmenlu@navegante.com.sv



	objetos inservibles (campañas de limpieza).										\$ 600.00	
	Monitoreo y vigilancia de sitios de disposición final inadecuadas de bicerras procedentes de rastros privados y de animales muertos.										Transporte. \$ 50.00	Alcaldía Municipal, Unidad de Salud.
	Competencia de las escuelas del municipio quien recolecte más desechos sólidos. Se premiaran las 3 escuelas que recolecten más desechos.										Premios \$ 450.00	Alcaldía Municipal.
	Construcción de centro de copio (ECOESTACION) para los desechos sólidos reciclables recuperados del municipio, para luego ser comercializados.										Rec. Humano, Materiales, Herramientas. \$ 5,274.95	Alcaldía Municipal.
	Divulgación del Plan										Cuñas radiales, Brochour. \$ 150.00	Alcaldía Municipal.



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

PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324
E-MAIL: alcaldiaelcarmenlu@navegante.com.sv
PLAN OPERATIVO ANUAL 2012.



**UNIDAD AMBIENTAL
MUNICIPIO DE EL CARMEN**

OBJETIVOS OPERATIVOS	METAS	ACTIVIDADES	E F M A M J J A S O N D												RECURSOS	RESPONSABLES			
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
Implementar un programa de protección de los recursos hídricos	Implementar un programa de protección de los recursos hídricos mediante un manejo adecuado de aguas residuales de origen domiciliario.	Diagnostico sobre aguas residuales en las viviendas.		■	■	■												Alcaldía Municipal Unidad de Salud	
		Educación ambiental para el manejo de aguas residuales domesticas y propuesta de soluciones artesanales de tratamiento.					■		■		■		■				Refrigerios \$ 150.00	Alcaldía Municipal Unidad de Salud	
		Eliminación de sitios con aguas estancadas en calles y avenidas del área urbana y rural.					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Rec. Humano, Transporte, Herramientas. \$ 500.00	Alcaldía municipal, Unidad de salud y Comunidad.
		Campañas de limpieza y fumigación para la protección a la salud ciudadana en coordinación con la unidad de salud en todo el municipio.					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Rec. Humano, Transporte, Combustible. Insecticida \$ 1,347.14	Alcaldía Municipal Unidad de Salud PNC
		Monitoreo y seguimiento del plan					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		Alcaldía Municipal Unidad de Salud



Alcaldía Municipal Ciudad El Carmen Depto. La Unión.

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

PLAN OPERATIVO ANUAL 2012.

UNIDAD AMBIENTAL

MUNICIPIO EL CARMEN.



OJETIVOS OPERATIVOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS												RESPONSABLES			
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
Implementar un programa de protección y conservación de los recursos naturales	Desarrollo de acciones de restauración y protección de flora y fauna.	Establecimiento y mantenimiento de un vivero Forestal															Bolsas, Tierra, Herramientas \$ 4500.00	Alcaldía Municipal, MINED.
		Donación y entrega de plantas a la población y centros escolares.																Alcaldía, MINED, Comunidades.
		Monitoreo y Seguimiento del plan de reforestación.															Transporte. \$ 100.00	Unidad Ambiental.
		Monitoreo y Seguimiento del plan de reforestación Proyecto CEPA.															Transporte, agua, recurso humano, alambre, postes y grapas. \$ 1500.00	Unidad Ambiental
		Charlas educativas sobre la protección de flora y fauna.															Refrigerios. \$100.00	Unidad Ambiental,
		Vigilancia de flora y fauna															Transporte. \$ 50.00	Unidad Ambiental
		Siembra de alevines en la laguna de Olomega.															Transporte. Alevines. \$ 100.00	Unidad Ambiental, CENDEPESCA.
		Atención y seguimiento a las denuncias ambientales.															Transporte. \$ 100.00	Unidad Ambiental
		Inspecciones de evaluación de solicitud de permisos para tala de árboles en el área urbana.																Unidad Ambiental



Alcaldía Municipal Ciudad El Carmen Depto. La Unión.

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

PLAN OPERATIVO ANUAL 2012.

UNIDAD AMBIENTAL

MUNICIPIO DE EL CARMEN.



OBJETIVOS OPERATIVOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS												RESPONSABLES				
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
Programa de Educación Ambiental y Gestión de Riesgos Socio Ambientales.	Ejecución de un plan de gestión de riesgos en el municipio.	Identificación de aéreas de riesgos socio ambientales.															Transporte. \$ 100.00	Alcaldía, Protección Civil, Unidad de Salud, MINED, y población.	
		Seguimiento al desarrollo de obras de mitigación de riesgos.																Transporte. \$ 100.00	Alcaldía, Protección Civil, MOP.
		Organización social para la revisión e implementación de Sistemas de Alerta Temprano (SAT)																Reuniones comunales en zonas de riesgo. \$ 100.00	Alcaldía, Protección Civil.
		Coordinaciones de trabajo con Protección Civil.																	Alcaldía, Protección Civil,
		Coordinaciones y fortalecimiento técnico de personal de la UAM.																Viáticos. \$ 120.00	UAM, MARN, Geólogos del Mundo y Otros.



Alcaldía Municipal
Ciudad El Carmen
Depto. La Unión.

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



ANEXOS

CONCEJO MUNICIPAL DE EL CARMEN, LA UNION PERIODO 2012-2014

Nº.	NOMBRE	CARGO
1.	HEBER MISAEEL FLORES ERAZO	ALCALDE MUNICIPAL
2.	VICTOR MANUEL VELASQUEZ AREVALO	SINDICO MUNICIPAL
3.	NUVIA NOHEMI CALLEJAS DE NOLASCO	PRIMER REGIDORA PROPIETARIA
4.	GILBERTO MENDEZ HERNANDEZ	SEGUNDO REGIDOR PROPIETARIO
5.	FLORESMINDO JOVEL LARA	TERCER REGIDOR PROPIETARIO
6.	GERBER ALEXIS BLANCO REYES	CUARTO REGIDOR PROPIETARIO
7.	JORGE ALBERTO BONILLA FUENTES	QUINTO REGIDOR PROPIETARIO
8.	LUIS ENRIQUE PEREZ OCHOA	SEXTO REGIDOR PROPIETARIO
9.	ROGER ANTONIO REYES ARGUETA	PRIMER REGIDOR SUPLENTE
10.	JUAN CARLOS MARQUEZ LEMUS	SEGUNDO REGIDOR SUPLENTE
11.	VICTOR MANUEL GUEVARA VALLADARES	TERCER REGIDOR SUPLENTE
12.	JOSE PABLO RIVERA OCHOA	CUARTO REGIDOR SUPLENTE



Alcaldía Municipal
Ciudad El Carmen
Depto. La Unión.

PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324

E-MAIL: alcaldiaelcarmenlu@navegante.com.sv



COMITÉ AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN, DEPARTAMENTO DE LA UNIÓN.

#	NOMBRE	COMUNIDAD O INSTITUCION	DIRECCION	CARGO ASIGNADO	TEL.
1.	ELIAS MARQUINA	EL ESPINO		PRESIDENTE	70387122
1.	OFELIA REYES	LAS PITAS		VICE-PRESIDENTE	78909199
2.	ILIANA CRUZ	CAULOTILLO		SECRETARIA	79267140
3.	RUBEN A. CENTENO	LA CAÑADA		PRO-SECRETARIO	76742756
4.	JUAN EFRAIN CRUZ	EL PICHE		TESORERO	75850675
5.	CRISTOBAL MARQUEZ	SALALAGUA		SINDICO	72289596
6.	RUFINO TRIMINIO (HIJO)	OLOMEGA	B. SAN PEDRO	1 ^{ER} VOCAL	26808908
7.	MARTIN LUNA	EL QUEBRADON		2 ^{DO} VOCAL	77887090
8.	MARIA ISABEL GOMEZ	EL JOBO		3 ^{ER} VOCAL	74862948
9.	MARTIN LUNA	PUNTA NAVARRO		4 ^{TO} VOCAL	76704411
10.	CARLOS A. ASENCIO	EL CARMEN	B. EL CENTRO	COLABORADOR	72038034
11.	ARIEL H. REYES	EL GAVILAN		COLABORADOR	75214343
12.	HUGO SANCHEZ	ALTO EL ROBLE		COLABORADOR	72639647
13.	ADUL NAVAS	PROMOTOR DE S.	LOS CONEJOS	COLABORADOR	74744891
14.	CANDELARIA GUZMAN	EL ZAPOTAL		COLABORADORA	72178559
15.	ADALBERTA RAMIREZ	LOS CORTECES		COLABORADORA	72890283
16.	LILIAN CHIRINO	EL CHILE		COLABORADORA	71745324
17.	CONSUELO MENDEZ	ALTO EL ROBLE		COLABORADORA	76727679
18.	MIRIAM ANDRADE	ALTO EL ROBLE		COLABORADORA	72171445
19.	ARQUIMIDES VENTURAS	EL TEJAR		COLABORADOR	26136304
20.	JUAN ORTIZ	LOS CONEJOS		COLABORADOR	76438634
21.	BLANCA LIDIA CHAVEZ	PROMOTORA DE S.	CAULOTILLO	COLABORADORA	78607183
22.	ENOCH CERON	U.S. EL CARMEN	SAN MIGUEL	COLABORADOR	76029571
23.	RAMON MARTINEZ	PNC, EL CARMEN	B ^O EL CENTRO	COLABORADOR	26807052
24.	JOSUE VIDAL B. FLORES	ALCALDIA EL CARMEN	CANTON EL PICHE	COORDINADOR TECNICO	78600417



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

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



RIEGO DE ARBOLES EN LAS ZONAS VERDES DE LA ALCALDIA MUNICIPAL REFORESTADAS POR CEPA.



LIMPIEZA EN EL RIO LOS ALMENDROS (AREA URBANA DEL CARMEN) CON ESTUDIANTES DE LA ESCUELA DE ESTE MISMO LUGAR.





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



RECOLECCION DE LLANTAS EN DESUSO EN TODO EL MUNICIPIO.



RECOLECCION DE PLASTICO PET EN TODOS LOS CENTROS ESCOLARES DEL MUNICIPIO.





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

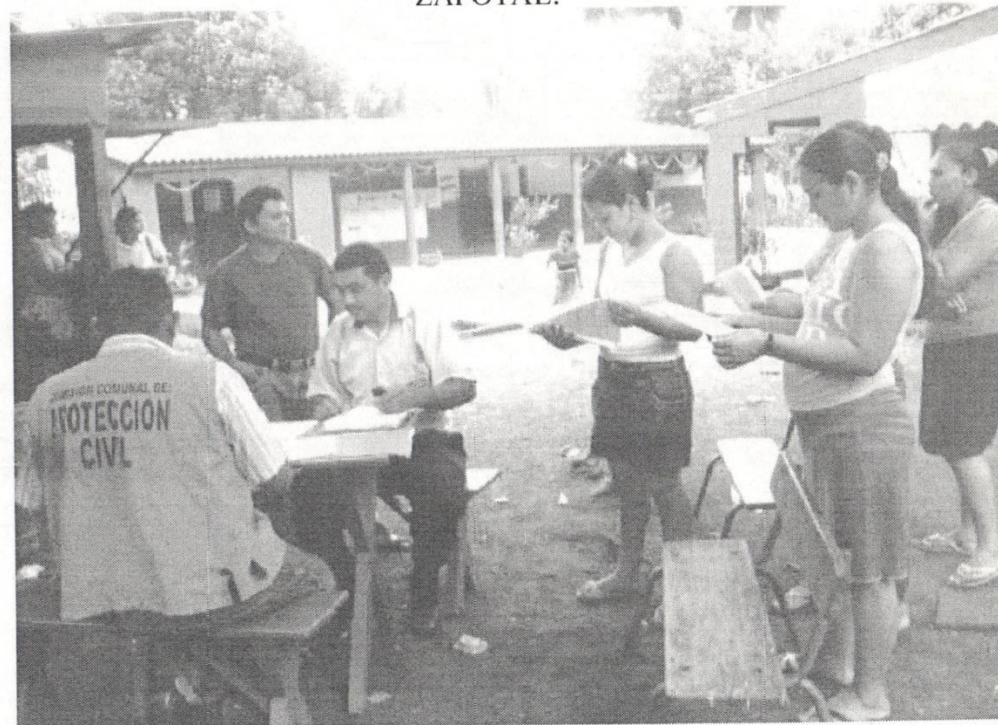
PBX: 2665-7300 Y TEL: 2665-7324
E-MAIL: alcaldiaelcarmenlu@navegante.com.sv



**ELABORACION DE FERTILIZANTE FOLIAR SOLIDOS Y LIQUIDOS
CON ALUMNOS DE LAS ESCUELAS Y AGRICULTORES DEL
MUNICIPIO EN COORDINACION CON EL MAG.**



**ELABORACION DE PLANES DE EMERGENCIA Y MAPAS DE
RIESGOS DE LOS COMITES DE PROTECCION CIVIL COMUNAL DE
CASERIO PUNTA DE NAVARRO, CANTON OLOMEGA Y CANTON
ZAPOTAL.**





Alcaldía Municipal Ciudad El Carmen Depto. La Unión.

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



ELIMINACION DE BOTADEROS DE DESECHOS SOLIDOS A CIELO ABIERTO CLANDESTINOS.



COCIENTIZACION AMBIENTAL A LÍDERES DE LAS IGLESIAS, ADESCOS Y PADRES DE FAMILIA DEL MUNICIPIO.



