

The background features a collage of images related to Lake Chapala. On the left, there is a large blue-tinted image of water ripples. On the right, there is a vertical strip of images: a large landscape photo of a forested mountain range overlooking a lake, and a grid of smaller photos showing various views of the lake, including a boat on the water and a sunset over the lake.

Aipromades Lago de Chapala

**Informe Parcial
Programa de Acción Climática 2018**



aipromades
LAGO DE CHAPALA

Informe Parcial Programa Acción Climática 2018



D.R. Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente
y Desarrollo Sustentable del Lago de Chapala
Calle Las Redes 129, Col. Las Redes
C.P. 45900, Chapala, Jalisco.
Tels. (52) 376 1081519 • 376 1081517
aipromades@gmail.com
www.aipromades.org

Impreso y hecho en Territorio Aipromades.
Ribera del Lago de Chapala, enero de 2019.

Contenido

1.	Introducción	1
2.	Antecedentes	2
3.	Implementación del Programa de Acción Climática 2018	3
4.	Información financiera	5
5.	Evidencias documentales de los proyectos Anexo 1 en formato electrónico	7

Informe Parcial Programa de Acción Climática 2018



1. Introducción

Aipromades desarrolló su Programa Operativo Anual 2018 atendiendo seis líneas estratégicas que dan sustento a la agenda ambiental de los 16 municipios que la integran y que están vinculados ecosistémicamente por los recursos hídricos asociados al Lago de Chapala, sus afluentes, efluentes, cuenca alimentadora y cuerpos de agua asociados.

Una de estas líneas estratégicas es Acción Climática, la cual tuvo por objetivo promover políticas públicas para la adaptación y mitigación de los efectos del Cambio Climático dentro de su territorio, propiciando con ello la sensibilización y concientización de funcionarios y ciudadanos generando municipios y territorios resilientes.

Este informe da cuenta del emprendimiento de nuestra Asociación en el ejercicio realizado en 2018, de los proyectos prospectados y de los resultados en su implementación.





2. Antecedentes

Como resultado de la identificación de problemática ambiental en la región de Aipromades, de la complejidad del territorio y las diferentes actividades industriales, agropecuarias, forestales, manejo de residuos sólidos; así como el alto grado de vulnerabilidad que existe en nuestro territorio, identificado por el INECC, al señalar que 7 de los 13 municipios del estado de Jalisco se encuentra en esta intermunicipalidad, se puso de manifiesto la necesidad de diseñar estrategias e implementar acciones que disminuyan las emisiones de gases de efecto invernadero y favorezcan la adaptación al cambio climático.

Derivado de lo anterior, se gestionó ante el gobierno del estado, la posibilidad de desarrollar los Programas municipales de cambio climático para cada uno de nuestros miembros, así como un programa regional que abarque la totalidad de nuestro territorio.

Se logró financiar dichos instrumentos y se contrató una consultoría que llevó a cabo los trabajos, procurando que la construcción de dicho instrumento se generara a través de la participación incluyente, equitativa, diferenciada, corresponsable y efectiva de los actores clave locales, la academia, el gobierno, los organismos no gubernamentales y la ciudadanía, con perspectiva de género y respeto a los derechos humanos bajo los pilares del desarrollo sustentable.

El 16 de abril de 2018, SEMADET, a través de la Dirección de Gestión Transversal ante el Cambio Climático, firmó el convenio de Asignación de recursos con Aipromades Lago de Chapala para la implementación de los programas de cambio climático regional y municipales, mediante el desarrollo de proyectos que mitiguen los compuestos y gases de efecto invernadero y favorezcan la adaptación al cambio climático, mejorando el medio ambiente y la calidad de vida de los habitantes de los municipios que integran Aipromades, con un presupuesto asignado por \$2'419,909.72 (dos millones cuatrocientos diecinueve mil novecientos nueve pesos 72/100 m.n.).

Informe Parcial Programa de Acción Climática 2018



3. Implementación del Programa de Acción Climática 2018

Considerando las medidas de adaptación y mitigación incluidas en los 16 Programas Municipales y el Regional de Cambio Climático, se propusieron 4 proyectos con la finalidad de abonar en la disminución de gases de efecto invernadero, reduciendo la vulnerabilidad de la población, aumentando la resiliencia y favoreciendo la adaptación al cambio climático.

A continuación, se presentan los proyectos definidos a realizarse en el presente ejercicio fiscal, así como su estatus al 30 de noviembre de 2018.

No	Nombre del proyecto	Objetivo	Alcance geográfico	Monto	Estatus
1	Módulo de conversión de biomasa	Aprovechar la biomasa extraída, producto de la implementación del Programa de manejo de especies invasivas acuáticas	16 municipios de Aipromades Lago de Chapala	\$ 1'056,412.00	- Términos de referencia elaborados y revisados jurídicamente. - Licitación conforme lo establece la Ley - Celebración de la firma del contrato - En espera de la entrega del equipo
2	Programa Regional de Manejo de Fuego	Minimizar el impacto del fuego mediante la identificación de zonas susceptibles de incendios y el fortalecimiento de una estructura operativa regional para realizar acciones de prevención y combate de incendios	16 municipios de Aipromades Lago de Chapala, con influencia en la Zona Metropolitana de Guadalajara	\$ 450,000.00	- Términos de Referencia elaborados y revisados jurídicamente. - Licitación conforme lo establece la Ley - Celebración de la firma del contrato - Se dio inicio a los trabajos de gabinete - El día 15 de febrero se llevó a cabo el primer taller participativo en Atotonilco el Alto con la diseñado para 8 municipios de Aipromades a través de sus áreas de Protección Civil y Bomberos y Ecología, así mismo participaron Semadet y Aipromades.

No	Nombre del proyecto	Objetivo	Alcance geográfico	Monto	Estatus
3	Estrategia de reconversión energética para edificios públicos en Chapala	de Reducir los compuestos y gases de efecto invernadero que se emiten a la atmósfera, impulsando tecnologías limpias e infraestructura, a través de la instalación de sistemas fotovoltaicos	Los trabajos se realizaron en las delegaciones de Atotonilquillo, Santa Cruz de la Soledad, Ajijic y San Nicolás de Ibarra	\$ 196,500.00	- Se realizó la revisión jurídica del convenio y se celebró la firma de este. -Se transfirieron los recursos, mediante convenio, al municipio de Chapala quien emitió la factura correspondiente -Han culminado los trabajos de instalación de los sistemas de suministro de energía para las cuatro delegaciones y se está en espera de la conexión a cargo de la CFE
4	Estrategia de reconversión energética para edificios públicos en Ocotlán	Reducir los compuestos y gases de efecto invernadero que se emiten a la atmósfera, impulsando tecnologías limpias e infraestructura, a través de la instalación de sistemas fotovoltaicos	Presidencia Municipal	\$ 630,269.12	- Se realizó la revisión jurídica del convenio y se celebró la firma de este -Se transfirieron los recursos, mediante convenio, al municipio de Chapala quien emitió la factura correspondiente -El municipio lleva a cabo el proceso de licitación correspondiente con la clave LPSC/201908 misma que se puede consultar en la página del municipio en el apartado de transparencia
5	Adquisición de luminarias led para la comunidad de Ojo de Agua en Poncitlán, Jalisco	Implementar acciones de eficiencia energética que contribuyan a la mitigación de GEI en el territorio de Aipromades Lago de Chapala.	Ojo de Agua, Poncitlán	\$86,728.00	Por desarrollarse



SECCIÓN 4. REPORTE TÉCNICO DE AVANCES (descripción de las actividades ejecutadas en el periodo que se reporta, mismas que deberán estar consideradas en el Convenio de Colaboración).

CONCEPTO DE TRABAJO	ACTIVIDADES REALIZADAS	% DE AVANCE		MOTIVOS DEL RETRASO
		REAL	PROGRAMADO	
INSTALACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICOS PARA SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA EN LOS EDIFICIOS DE AJUIIC, ATOTONILQUILLO, SAN NICOLAS DE IBARRA Y SANTA CRUZ DE LA SOLEDAD EN EL MUNICIPIO DE CHAPALA.	DERIVADO DE LA SOLICITUD A TRAVES DEL OFICIO No.116/2018 FIRMADO POR EL PRESIDENTE MTRO. MOISES ALEJANDRO ANAYA AGUILAR, EL 21 DE DICIEMBRE DE 2018 SE FIRMO EL CONVENIO ENTRE AIPROMADES Y EL MUNICIPIO PARA LA REALIZACION DE DICHOS TRABAJOS.		100	
APORTACIO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS DE INSTALACION DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS PARA SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA EN EL EDIFICIO DE LA PRESIDENCIA DE OCOTLÁN JALISCO.	DERIVADO DE LA SOLICITUD A TRAVES DEL OFICIO PM 095/2018 FIRMADO POR EL PRESIDENTE MUNICIPAL MTRO. PAULO GABRIEL HERNANDEZ, EL 21 DE DICIEMBRE DE 2018 SE FIRMO EL CONVENIO ENTRE AIPROMADES Y EL MUNICIPIO PARA LA REALIZACION DE DICHOS TRABAJOS.		100	
CONTRATACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ELABORACION DEL PROGRAMA REGIONAL DE MANEJO DEL FUEGO EN AIPROMADES	SE LICITO A TRAVES DE LA CONVOCATORIA PUBLICA No. AIP-LPL-CCC-005-2018 LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ELABORACION DEL PROGRAMA REGIONAL DE MANEJO DEL FUEGO EN EL MES DE DICIEMBRE DE 2018 ADJUDICANDOSE EL CONTRATAO AL C. JOSE GERMAN FLORES GARNICA POR UN IMPORTE DE \$ 450,000.00. A LA FECHA SE LE HA OTORGADO UN ANTICIPO DEL 50% EQUIVALENTE A \$ 225,000.00 PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS.		100	
OBSERVACIONES: Es importante señalar que la radicación de los recursos a la AIPROMADES para la ministración del Programa, llego el día 24 de septiembre de 2018.				



5. Evidencias documentales de los proyectos Anexo 1 en formato electrónico

5.1. Instalación de sistema fotovoltaico en las delegaciones de Atotonilquillo, Santa Cruz de la Soledad, Ajijic y San Nicolás de Ibarra, municipio de Chapala, Jalisco.

5.1.1. Convenio

5.1.2. Factura

5.1.3. Evidencia fotográfica

5.2. Instalación de sistema fotovoltaico en la presidencia de Ocotlán

5.2.1. Convenio

5.2.2. Factura

5.2.3. Licitación

5.3. Programa Regional para el Manejo de Fuego de Aipromades Lago de Chapala

5.3.1. Contrato

5.3.2. Factura

5.3.3. Evidencia fotográfica

5.4. Módulo de conversión de biomasa

5.4.1. Contrato

5.4.2. Imágenes



Aipromades Lago de Chapala

Conectando a las personas
con la naturaleza y su territorio