

Corazón de la tierra

AIPROMADES

2016

Informe de Actividades



JUANACATLAN.

SEMARET

Poncitlan

Jamay

La Barca

Ingeniería

Tizapán

Atozacatlan

Toluca

La Manzanilla

Aipromades

Universidad de Guadalajara

Chapala

CEA

Celso Flores Zapotlán
ZAPOTLÁN DEL REY

Ocotlán



Informe de Actividades 2016



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 1081518
contacto@aipromades.org
www.aipromades.org

Impreso y hecho en Territorio Aipromades
Ribera del Lago de Chapala, 2017.

CONTENIDO

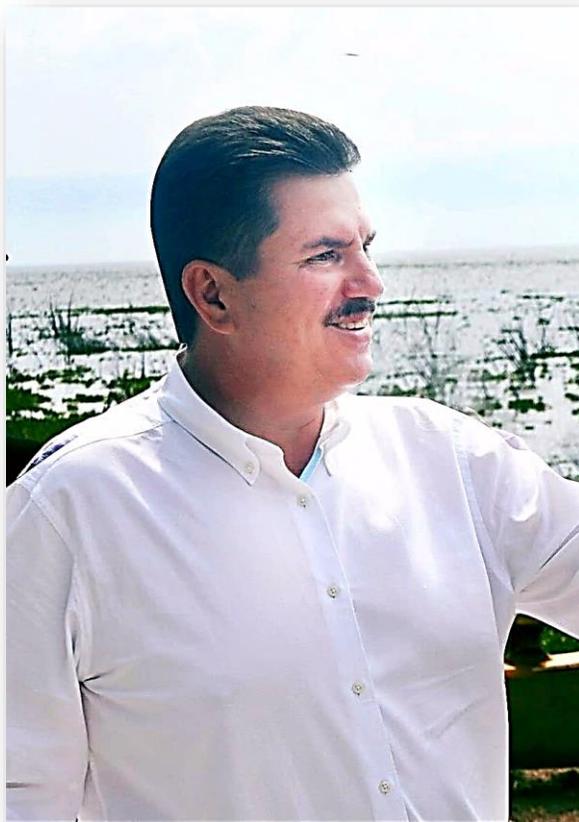
1. PROGRAMAS IMPLEMENTADOS	1
1.1. Programa Chapala Limpio	2
1.2. Programa de Áreas Naturales Protegidas	4
1.3. Programas Municipales de Cambio Climático	6
2. PROYECCIÓN INTERNACIONAL	8
2.1. PEACE CORPS	9
2.2. IBM	10
3. VINCULACIÓN INTERINSTITUCIONAL	12
3.1. Convenio Específico de Asignación de Recursos para la Aplicación del Programa Operativo Anual 2016	13
3.2. Programas Municipales de Cambio Climático (Segunda Fase)	13
3.3. Programa de Áreas Naturales Protegidas	13
3.4. Instituto Corazón de la Tierra	14
3.5. Instituto de Información Estadística y Geográfica	14

3.6. Senderos de México	14
4. CAPACITACIÓN TÉCNICA (PARTICIPACIÓN EN TALLERES)	15
4.1. Plataforma de Manejo Integral de Cuencas de Ríos y Lagos: oportunidad para México y América Latina.	15
4.2. Mesa de Residuos.	16
4.3. Taller de planeación participativa en el marco del Programa de Manejo Integral de la Cuenca Río Santiago-Guadalajara.	16
4.4. Curso-Taller de Capacitación en el Desarrollo Urbano para Autoridades Municipales	17
4.5. Talleres para la elaboración del Programa Estatal para la Prevención y Gestión Integral de Residuos 2016-2022.	17
4.6. Taller de acopio de envases de agroquímicos	18
4.7. Taller participativo con los municipios de la ribera del Lago de Chapala para la discusión del Programa Chapala Limpio	18
4.8. Trabajos con el Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco.	19
4.9. Estrategias de conservación activa en el marco del Programa de Pago por Servicios Ambientales	19
4.10. Taller de Regulación Ambiental en el Ámbito Municipal.	20
4.11. Talleres en Materia de Transparencia y Acceso a la Información.	20

5. RELACIÓN DE VISITAS	22
5.1. Visita de miembros del Programa LEAD-México del COLMEX y estudiantes del CUCBA de la UdG.	22
5.2. CONANP-WILDCOAST	22
5.3. OAXACA	23
5.4. SIMAR SURESTE	23
5.5. Visita Intercambio de experiencias para la extracción de malezas Acuáticas en el Lago de Zapotlán el Grande.	24
6. EVENTOS REALIZADOS	25
6.1. Sendero Alexander Von Humboldt	25
6.2. Día de Servicio Comunitario	26
6.3. Festival de las Aves Migratorias del Occidente de México	27
6.4. Día Internacional de las Montañas	28
7. INFORME DE ACTIVIDADES EN MATERIA DE ADMINISTRACION	29
INFORME TECNICO FINANCIERO 2016	44

Acrónimos

AEPH	Área Estatal de Protección Hidrológica
AIPROMADES	Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable del Lago de Chapala
ANP	Área Natural Protegida
CAIEJ	Consejo de Asociaciones Intermunicipales del Estado de Jalisco
CEA	Comisión Estatal del Agua
CESAVEJAL	Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco A.C.
CONAFOR	Comisión Nacional Forestal
CONANP	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas
DOT	Digital Opportunity Trust
GEI	Gases de Efecto Invernadero
IBM	International Business Management Corp.
INEGI	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e informática
OPDI	Organismo Público Descentralizado Intermunicipal
PMCC	Programa Municipal de Cambio Climático
POA	Programa Operativo Anual
PROEPA	Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente del Estado de Jalisco
RAMSAR	Convención sobre Humedales de Importancia Internacional
SEMADET	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial
SEPAF	Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas.
UdG	Universidad de Guadalajara



Introducción

Las Intermunicipalidades constituyen una estrategia de gestión ambiental que nos permite sumar esfuerzos dentro de un territorio que nos es común: la Subcuenca del Lago de Chapala, sus interacciones ecosistémicas y nuestra relación con los recursos naturales

En este año 2016 en AIPROMADES hemos enfocado nuestros esfuerzos en el diseño de una Institución que cuenta ya con normas, procesos y lineamientos que garantizan la transparencia en el ejercicio técnico y financiero de sus proyectos y en la que se ha instalado un equipo de trabajo con capacidades técnicas y administrativas al servicio de los Municipios e Instituciones que le conforman.

2017 será un año que nos permitirá consolidar nuestra Asociación con la continuidad de los proyectos bandera iniciados en 2016 y generar para nuestro territorio mejores condiciones ambientales.

Queda en nuestras manos y en nuestra buena voluntad la capacidad colectiva de gestión y las iniciativas innovadoras que reflejen la unión de nuestros Municipios y la fortaleza de nuestra región.

Ing. Juan Carlos Montes Johnston

Presidente del Consejo de Administración
AIPROMADES



El Ejercicio 2016 del OPDI AIPROMADES Lago de Chapala ha provisto estabilidad al proceso de maduración institucional y sobre todo grandes aprendizajes administrativos y operativos.

A través de nuevos abordajes metodológicos, trabajamos fuerte en una reingeniería de procesos rectores de las actividades administrativas, financieras y operativas y que se vieron reflejados en Manuales de Operación y Lineamientos apegados a las estrictas normas de Transparencia.

Se ha consolidado una estructura de personal con actividades y responsabilidades definidas y certidumbre laboral; nuestro Programa Operativo Anual alcanzó una efectividad que se refleja en la propuesta de Proyectos y Programas diseñados a mediano y largo plazo.

Los Programas Municipales de Cambio Climático, el Programa Chapala Limpio, el Programa de Áreas Naturales Protegidas, y el Fortalecimiento de Capacidades recibieron el respaldo de Municipios, instituciones y de la Ciudadanía de nuestro Territorio.

2017 se abre como un horizonte de oportunidades donde consolidar nuestro modelo Intermunicipal y seguir fortaleciendo las capacidades técnicas y administrativas para proteger el ambiente de nuestro territorio.

Mtro. Gabriel Vázquez Sánchez
DIRECTOR GENERAL



1. Programas Implementados

Considerando la misión de Aipromades de consolidarse como un organismo de diagnóstico, gestión, implementación, desarrollo y evaluación que propicie el desarrollo sustentable de su región a través de políticas públicas ambientales participativas, se diseñó en 2016 el Programa Operativo Anual, propuesto a partir de identificar las necesidades ambientales del territorio mismas que se establecieron a partir del Taller de Planeación Participativa realizado con representantes de los dieciséis municipios en diciembre de 2015.

Como consecuencia de la identificación de dichas necesidades se establecieron las siguientes líneas estratégicas en el POA 2016:

- **Fortalecimiento y gestión institucional.** Consolidar una institución Intermunicipal fuerte, construida a partir del conocimiento de su contexto y a través de procesos participativos y de planeación estratégica.
- **Manejo integral de los residuos sólidos urbanos.** Alcanzar una eficiente recolección, manejo, procesamiento y disposición final de los residuos, que generen beneficios ambientales y económicos para los municipios integrantes.
- **Conservación de ecosistemas y su biodiversidad.** El territorio Aipromades constituye un entorno prioritario para procesos ecosistémicos fundamentales, de importancia, local, regional, nacional y hemisférica.
- **Gestión integrada de los recursos.** Aipromades promueve la gestión y desarrollo coordinados del agua, suelo y otros recursos relacionados, maximizando el bienestar social y económico resultante sin comprometer la sustentabilidad de los ecosistemas vitales.
- **Gestión y manejo del territorio.** Aipromades cuenta con un manejo de su territorio ordenado, planificado y eficiente que propicie el desarrollo sustentable.
- **Cultura ambiental.** Impulsar un cambio de percepción sobre la relación entre el ser humano y su entorno, a través de un enfoque interdisciplinario que facilite una concepción ambiental integral y que permita, al mismo tiempo, una intervención más racional sobre los recursos.
- **Gestión y procuración de recursos y fondos financieros.** Identificar y diversificar nuevas fuentes de financiamiento para proyectos de carácter socio ambiental
- **Fortalecimiento de capacidades.** Generar capacidades técnico administrativas en los cuadros de toma de decisión de los municipios que integran la Intermunicipalidad.



1.1. Programa Chapala Limpio

El Lago de Chapala es patrimonio natural de México y el mundo; es un acervo vivo de procesos biológicos, evolutivos y de desarrollo económico local y regional que precisa de su conservación y manejo para propiciar el uso racional de sus recursos naturales. Sin embargo, el lago presenta invasión de malezas acuáticas que genera repercusiones ambientales y en los ámbitos turístico, económico, social y de salud, afectando la navegación, las actividades pesqueras y la proliferación de mosquitos transmisores de enfermedades. Por ello, es preciso contar con un programa en el Lago de Chapala que permita un manejo adecuado de la maleza. El objetivo no es erradicar el lirio, sino generar un manejo y tener un control permanente, ya que su presencia proporciona una serie de servicios ambientales importantes como filtrar diversos contaminantes presentes en el agua, brindan refugio y funcionan como zona de anidación, desove para distintas especies de avifauna y peces.

En 2016 el Gobierno del Estado de Jalisco invirtió \$4,000,000.00, para fomentar acciones de manejo de las malezas, que se ejercieron mediante la adquisición de maquinaria e implementos (Cosechadora Weedoo TigerCat, Banda Extractora de 12 mts., Remolque de 4.5 ton., Tractor agrícola y Pala frontal); la contratación de una brigada para la operación de la maquinaria y la supervisión de los trabajos; y el diseño y elaboración de una Guía de Aves de la Región, a través de una aplicación móvil y gratuita, para el fortalecimiento de la denominación Sitio Ramsar.



El día 8 de noviembre del 2016, en el Parque de la Cristianía del municipio de Chapala, se realizó el evento público para la entrega de la maquinaria y el arranque de los trabajos del Programa Chapala Limpio, presidido por el Gobernador del Estado de Jalisco Mtro. Jorge Aristóteles Sandoval Díaz, y con la participación de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), Comisión Estatal del Agua (CEA) y los presidentes municipales miembros del Consejo de Administración del OPDI Aipromades Lago de Chapala.

A partir de esa fecha, los trabajos que se han realizado con la brigada del Programa Chapala Limpio suman 16 semanas (80 días), en donde se lleva un aproximado de 20 toneladas por día extraídas de malezas acuáticas (lirio, lechuguilla y tule), dando un total de 1,600 toneladas, los principales lugares en donde se ha trabajado son en el área del Parque de la Cristianía, la Vela y el Cristo Pescador de la zona turística del malecón de Chapala. Las cooperativas de pescadores y personas locales han mencionado que este año ha sido atípico por el gran porcentaje de lechuguilla que se encuentra en el lago, lo cual no había pasado en años anteriores.

En la etapa de consolidación denominada “Manejo”, se continuarán los trabajos para eficientar la extracción de biomasa y el proceso al que se someta con la finalidad de darle valor y generar productos para incentivar los empleos locales. Un estudio de factibilidad elaborado bajo cooperación con IBM ofreció cuatro alternativas productivas para el uso y aprovechamiento de la materia extraída del Lago que podrían ser realizadas con el concurso de comunidades ribereñas.





1.2. Programa de Áreas Naturales Protegidas

El Programa de Áreas Naturales Protegidas de Carácter Estatal, Sitios Ramsar y Otras Modalidades de Conservación del Estado de Jalisco tiene por objeto conservar los ecosistemas y su biodiversidad mediante la participación directa y efectiva de la población local con acciones de restauración, prevención de incendios, obras de conservación de suelo y proyectos productivos alternativos; de tal manera que se generen oportunidades productivas alternativas, contribuyendo con la mejora de la calidad de vida de los habitantes de las Áreas Naturales Protegidas y sus zonas de influencia.

Durante el 2016, a través de un convenio de colaboración firmado el 30 de mayo entre el Gobierno del Estado, a través de la Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas (SEPAF) y la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), y Aipromades Lago de Chapala, se designó a este último como el Organismo Técnico Operador del Programa en el Área Estatal de Protección Hidrológica (AEPH) Cerro Viejo - Chupinaya - Los Sabinos, para la aplicación de \$1,000,00 en proyectos de conservación.

La conservación del AEPH Cerro Viejo-Chupinaya-Los Sabinos busca continuar con la:

- Captación y saneamiento del agua superficial y subterránea que escurren y recargan el Lago de Chapala, el arroyo Los Sabinos y la Laguna de Cajititlán;



- Función de corredores biológicos para la biodiversidad y la protección de cuencas hidrológicas;
- Regulación del clima y la purificación de la atmósfera;
- Existencia de espacios con belleza paisajística para el ecoturismo, la recreación, la investigación y la educación ambiental; y
- Provisión de materias primas y nutrientes para diversas actividades domésticas, agrícolas e industriales.

Los alcances realizados con este Programa en el AEPH Cerro Viejo-Chupinaya-Los Sabinos se detallan en el siguiente cuadro.

Número	Descripción del alcance
8	Localidades beneficiadas: 1 comunidad indígena, 6 ejidos y 1 propiedad privada
4	Municipios se verán beneficiados con los proyectos
20	Proyectos autorizados en total
7	Proyectos sobre manejo de fuego para la rehabilitación de brechas cortafuego
9	Proyectos turísticos para el inicio de actividades turísticas dentro del área
3	Brigadas voluntarias contra incendios serán conformadas y equipadas
1	Brigada voluntaria contra incendios será fortalecida con equipo y herramienta nuevos



1.3. Programas Municipales de Cambio Climático



PMCC

Programas Municipales
de Cambio Climático

Los Programas Municipales de Cambio Climático (PMCC) tienen como finalidad generar instrumentos de planeación que hagan frente a los efectos provocados por el cambio climático, propiciando que las autoridades locales identifiquen las diversas fuentes de Gases de Efecto

Invernadero (GEI) en sus municipios, su vulnerabilidad al cambio climático y, a partir de este conocimiento, orientar las políticas públicas municipales en materia de mitigación y adaptación ante los efectos del cambio climático.

En el 2016, gracias a la gestión con la SEMADET, se logró un recurso de \$360,000.00 con el que se contrató un equipo de consultores que se encargó de llevar a cabo la primera fase de los PMCC y del Programa Regional de Cambio Climático para el territorio que comprenden los 16 municipios que integran esta intermunicipalidad.

Para esta primera fase se llevaron a cabo un total de 7 talleres con funcionarios públicos de los 16 municipios de las áreas de ecología y medio ambiente, desarrollo rural, desarrollo agropecuario, servicios públicos municipales y protección civil, quienes recibieron capacitación en materia de cambio climático y mitigación y adaptación al mismo. Los talleres tuvieron como sede distintos municipios, procurando con ello que los funcionarios municipales, además de recibir la capacitación, pudieran conocer las experiencias de sus contrapartes en diversas materias.

Así mismo se realizaron un total de veinticinco visitas, por lo menos una a cada municipio, por parte de los consultores entre el 17 y 26 de mayo, con la finalidad de recabar la mayor cantidad de información posible sobre las actividades emisoras de GEI, derivadas de las diversas actividades productivas en los municipios.

A la par del trabajo de investigación y redacción de los PMCC se elabora el Programa Regional de Cambio Climático el cual, desde una perspectiva integral y regional, permitirá el diseño e implementación de políticas públicas enfocadas a la mitigación y adaptación al cambio climático con un alcance regional. Una vez concluida la primera fase comenzó el proceso de gestión para la consecución de los recursos para dar inicio a la segunda fase, lográndose un monto total de \$600,000.00 para ello. A la fecha se llevó a cabo la licitación y se adjudicó el proyecto para que den inicio los trabajos a la brevedad.

De esta manera los municipios contarán con instrumentos de políticas públicas encaminadas a una planeación ordenada y respetuosa del medio ambiente, posicionando la temática ambiental como un eje transversal en el quehacer de los municipios miembros del OPDI Aipromades Lago de Chapala y convirtiéndolos en municipios resilientes, con líneas estratégicas de acción claras en la implementación de medidas encaminadas a la mitigación y adaptación al cambio climático.



Las sedes se detallan a continuación:

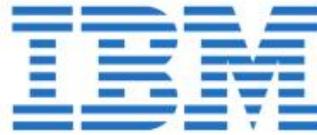
Relación de talleres de la Primera Fase de los PMCC			
Fecha	Municipio	Sede	Tema
11 de mayo	Jocotepec	Casa de la Cultura	Contexto Internacional, Nacional y Estatal del Cambio Climático. Marco Jurídico. Planeación Territorial y Análisis de instrumentos municipales.
12 de mayo	Tototlán	La Hacienda del Rincón	Contexto Internacional, Nacional y Estatal del Cambio Climático. Marco Jurídico. Planeación Territorial y Análisis de instrumentos municipales.
27 de junio	Jamay	Casa de la Cultura	Análisis sobre vulnerabilidad
28 de junio	Tuxcueca	Casino Ejidal	Análisis sobre vulnerabilidad
13 de julio	Chapala	Salón de usos múltiples	Análisis sobre vulnerabilidad
25 de agosto	Atotonilco el Alto	Casa de la Cultura	Inventario de GEI
26 de agosto	Poncitlán	Casa de la cultura	Inventario de GEI



2. Proyección internacional

Fortalecer y apuntalar el crecimiento interno a través de capacitaciones para el personal, incrementar el grado de vinculación con los municipios miembros de la intermunicipalidad y con las diferentes dependencias de los tres órdenes de gobierno, así como con la academia, la sociedad civil organizada y la iniciativa privada, ha sido una de las prioridades de este organismo público.

En el mapeo de este fortalecimiento se hizo evidente la necesidad de iniciar un proceso de relaciones con actores internacionales que permitieran a la Aipromades Lago de Chapala expandir las posibilidades de generación y apropiación de conocimiento, estableciendo con ello cimientos que abrieran puertas a proyectos que, desde el exterior, aterricen en nuestro territorio potenciando las capacidades e incrementando los resultados. Con esta visión es que se establecieron las bases para llevar a cabo dos proyectos de colaboración de carácter internacional, mismos que a continuación se presentan:





2.1. PEACE CORPS

Peace Corps fue creado en 1961 por el presidente estadounidense John F. Kennedy, con el objetivo de fortalecer las capacidades técnicas de los países al enviar voluntarios profesionales y capacitados promoviendo el intercambio cultural entre Estados Unidos de América y el país visitado. En México, el programa de Peace Corps se estableció en 2004 y hoy en día cuenta con 65 voluntarios haciendo su servicio en este país.

Aipromades Lago de Chapala, comprometido con la necesidad de fortalecer las capacidades del equipo y generar intercambio de conocimientos, solicitó a Peace Corps la asignación de un voluntario del programa de Peace Corps Response, programa de profesionales con experiencia técnica, para colaborar en proyectos de corto plazo y con mayor impacto, para trabajar en la Asociación.

El 19 de septiembre se incorporó a la Asociación una voluntaria de Peace Corps con experiencia en el manejo de recursos naturales y trabajo en comunidades. Uno de los objetivos a alcanzar durante su voluntariado dentro de Aipromades Lago de Chapala, es el decreto de cuatro nuevas Áreas Estatales de Protección Hidrológica.

Para lograr lo anterior, se realizarán talleres con las comunidades y ejidos que integrarán dichas AEPH's, así como la realización de las consultas públicas respectivas. Asimismo, está colaborando en la ejecución y supervisión del Programa de Áreas Naturales Protegidas en el AEPH Cerro Viejo-Chupinaya-Los Sabinos y del Programa Chapala Limpio.

Por otro lado, su presencia en la región ha favorecido el acercamiento con personal del Lake Chapala Society, generando espacios para la difusión y la realización de actividades de conservación.

Número	Descripción de los alcances
1	Voluntaria del Programa Peace Corps Response
9	Meses de duración del voluntariado
2	Programas en los que participa: Programa de Áreas Naturales Protegidas y Chapala Limpio



2.2. IBM



Aipromades Lago de Chapala, buscando el fortalecimiento de su equipo de trabajo, así como la generación de información referente al uso que se le pueda dar al lirio acuático del Lago, gestionó un servicio de consultoría con

IBM, a través del Programa Corporate Service Corps, que se realiza en alianza con Peace Corps y con Digital Opportunity Trust (DOT México), que busca contribuir al desarrollo económico en los países emergentes, donando el tiempo y *expertise* de consultores de alto nivel para desarrollar proyectos específicos en comunidades y potenciar las oportunidades de liderazgo de estos países en un mercado global. En la consultoría participaron 5 consultores de IBM provenientes de Austria, Estados Unidos de América e India, en coordinación con la voluntaria de Peace Corps.

Los objetivos de la consultoría fueron los siguientes:

- Analizar las oportunidades del Proyecto Chapala Limpio en la generación de alternativas productivas para las comunidades ribereñas.
- Identificar referencias internacionales aplicables para el manejo sostenible y el uso del lirio acuático.
- Emitir recomendaciones en el uso de las malezas acuáticas que contribuyan al desarrollo social y económico de la región.
- Presentar un plan estratégico para el manejo del lirio acuático en el Lago de Chapala, incluyendo una metodología que podría aplicarse a otros cuerpos de agua en México.

Las recomendaciones de la consultoría fueron las alternativas más factibles para el aprovechamiento productivo de las malezas acuáticas extraídas, así como a la mejora en procesos internos de la Asociación. Los resultados obtenidos fueron:

- Usos recomendados del lirio acuático: artesanías, composta/fertilizante, briquetas de carbón vegetal (todas a corto plazo), biogás (aplicación a largo plazo)
- Recomendaciones de gestión: crear una estrategia de recaudación de fondos y de generación de ingresos.
- Alcance y compromiso: establecer una campaña de concientización ambiental, identificar asociaciones privadas, establecer actividades regulares de investigación y comparación de datos.
- Establecer un centro ambiental donde se realicen actividades que favorezcan el desarrollo social de las comunidades, a corto plazo.



Número	Descripción de los alcances
10 de octubre	Evento de Inauguración en el Centro de la Amistad Internacional e inicio de la consultoría
30	Días de consultoría
5	Consultores presentes en Aipromades Lago de Chapala
3	Nacionalidades de los consultores (Austria, Estados Unidos de América, India)
1	Reporte final “Plan Estratégico para el Aprovechamiento Sustentable del Lirio Acuático en el Lago de Chapala”
4 de noviembre	Evento de clausura en el Ayuntamiento de Guadalajara y presentación del Reporte



3. Vinculación interinstitucional

La calidad de los servicios prestados por una institución depende en buena medida de las personas que conforman dicha institución, de sus capacidades y de las relaciones que establecen con sus compañeros desarrollando así acciones en conjunto, con la finalidad de incrementar los estándares y mantener una mejora constante. Esta dinámica que se implementa hacia el interior aplica de la misma manera hacia el exterior, es decir, es necesario que la institución logre establecer sinergias y dinámicas de intercambio de experiencias y capacidades con otras instituciones con la finalidad de expandir las posibilidades de acción en su campo específico de acción.

Con la visión antes mencionada es que esta intermunicipalidad se dio a la tarea de generar y apuntalar relaciones de colaboración con actores clave para el fortalecimiento de las capacidades de Aipromades Lago de Chapala, consolidando las que se mencionan a continuación.





3.1. Convenio Específico de Asignación de Recursos para la Aplicación del Programa Operativo Anual 2016



Aipromades Lago de Chapala y el Gobierno del Estado de Jalisco, a través de la Secretaría de Planeación Administración y Finanzas y la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo

Territorial, celebró con fecha del 11 de enero el Convenio Específico de Asignación de Recursos para la aplicación del Programa Operativo Anual 2016 de esta intermunicipalidad por un monto total de \$2,000,000.00, con el objeto de establecer las bases y lineamiento de dicho programa operativo.

3.2. Programas Municipales de Cambio Climático (Segunda Fase)

El día 27 de mayo Aipromades Lago de Chapala y el Gobierno del Estado, a través de la SEPAF y la SEMADET, firmó el Convenio de Asignación de Recursos para la Elaboración de la Segunda Fase de los Programas Municipales de Cambio Climático que tienen como objeto establecer las bases y lineamientos para la administración y

asignación de recursos estatales a través del Gobierno del Estado a Aipromades Lago de Chapala para la elaboración de la segunda fase de los PMCC de los municipios de Atotonilco el Alto, Ayotlán, Chapala, Degollado, Ixtlahuacán de los Membrillos, Jamay, Jocotepec, Juanacatlán, La Barca, La Manzanilla de la Paz, Ocotlán, Poncitlán, Tizapán el Alto, Tototlán, Tuxcueca y Zapotlán del Rey, así como de un Programa Regional de Cambio Climático para la Aipromades Lago de Chapala. El monto total del presente convenio ascendió a \$600,000.00.

3.3. Programa de Áreas Naturales Protegidas

El 30 de mayo se celebró el Convenio de Colaboración para implementar el programa público denominado “Programa de Áreas Naturales Protegidas de Carácter Estatal, Sitios RAMSAR y Otras Modalidades de Conservación del Estado de Jalisco para el Ejercicio Fiscal 2016”, mismo que firmaron por una parte Aipromades Lago de Chapala y por la otra el Gobierno del Estado a través de la SEPAF y la SEMADET, con el objeto de establecer las bases y lineamientos para la administración y asignación de recursos estatales a través del Gobierno del Estado a Aipromades para la ejecución de acciones de conservación y manejo del Área Estatal de Protección Hidrológica “Cerro Viejo-Chupinaya-Los Sabinos”. El monto asignado fue de \$1,000,000.00.

3.4. Instituto Corazón de la Tierra

El 27 de julio el Instituto Corazón de la Tierra A.C. y Aipromades Lago de Chapala celebraron su Convenio general de colaboración a través del cual se establecen las bases y criterios sobre los cuales ambas instituciones realizarán acciones en conjunto, tales como:

- Desarrollo de proyectos de investigación de medio ambiente, desarrollo sustentable y áreas afines
- Desarrollo de proyectos de conservación de ecosistemas y su biodiversidad, desarrollo sustentable y áreas afines y,
- Diseñar y organizar cursos, talleres, conferencias, simposios, diplomados, programas de formación y actualización, entre otros, que sean de interés y que reporten un beneficio académico, científico y cultural. entre ambas partes.



3.5. Instituto de Información Estadística y Geográfica

El 12 de agosto esta intermunicipalidad y el Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco (IIEG), firmaron su convenio general de colaboración el cual tiene como objeto establecer las bases y criterios sobre los cuales el IIEG y Aipromades Lago de Chapala realizarán acciones conjuntas de colaboración de interés común, tales como:

- Desarrollo de proyectos de investigación de medio ambiente, desarrollo sustentable y áreas afines
- Desarrollo de proyectos de conservación de ecosistemas y su biodiversidad, desarrollo sustentable y áreas afines y,
- Diseñar y organizar cursos, talleres, conferencias, simposios, diplomados, programas de formación y actualización, entre otros, que sean de interés y que reporten un beneficio académico, científico y cultural.

3.6. Senderos de México

El 16 de agosto se firmó el convenio general de colaboración entre Aipromades Lago de Chapala y Senderos y Caminos de México el cual tiene como objeto establecer las bases y lineamientos generales a los que se sujetarán a efecto de conjuntar esfuerzos, capacidades y recursos para realizar diversas acciones que impulsen la práctica del senderismo de una forma respetuosa con el entorno natural y cultural dentro de los 16 municipios de Jalisco que le



conforman, así como la búsqueda del fortalecimiento del personal de ambas instituciones, enfocándose en acciones como:

- Identificación de zonas susceptibles para implementar senderos
- Promover la educación ambiental en la región a través de senderos interpretativos y de excursión, así como las herramientas de comunicación ideales que sean identificadas.

4. Capacitación técnica (participación en talleres)

La consecución de una Aipromades Lago de Chapala fuerte parte del principio de que una institución debe ser conceptualizada como dinámica y a partir del pleno conocimiento de su contexto, con un proyecto bien definido, organizado y con los recursos humanos, materiales, políticos y financieros que permitan la consolidación del proyecto a través de líneas de trabajo claras y bien definidas.

Con la finalidad de lograr este fortalecimiento técnico, el equipo de Aipromades Lago de Chapala, a lo largo del año 2016, participó de diversos talleres y cursos ofrecidos por distintas instancias mismos que se detallan a continuación:

4.1. Plataforma de Manejo Integral de Cuencas de Ríos y Lagos: oportunidad para México y América Latina.

El Taller organizado bajo la colaboración de Corazón de la Tierra A.C., el Gobierno Municipal de Chapala y Aipromades Lago de Chapala contó con la intervención del Dr. Walter Rast, Vice-director del Comité Internacional de Ambientes Lacustres (International Lake Environment Committee Foundation) y Profesor Emérito de la Texas State University, asesor de procesos de manejo de cuencas en 27 países, funcionario y asesor de la ONU, UNESCO, BM y GEF, así como la participación del Mtro. Alejandro Juárez, Director General

- Fortalecer las capacidades técnicas de ambas instituciones.
- Promover y fortalecer el proceso de actividades sustentables, y
- Favorecer el intercambio de información técnica y científica de la región para generar contenidos con información verídica y confiable.

de Corazón de la Tierra A.C. El evento se celebró el día 3 de febrero de 2016 en las instalaciones del Auditorio de la Antigua Presidencia Municipal de Chapala y tuvo como eje central difundir enfoques de manejo ambiental de primer orden mundial, así como conocer las experiencias exitosas de restauración de lagos en diferentes países. Al taller asistieron funcionarios de los 16 municipios miembros de Aipromades Lago de Chapala, funcionarios de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, personal técnico de Aipromades Lago de Chapala y público en general.

4.2. Mesa de Residuos.

Esta intermunicipalidad asistió a la celebración de la Segunda Reunión de la Mesa de Residuos del Comité de Asociaciones Intermunicipalidades del Estado de Jalisco (CAIEJ) instalada desde el 12 de noviembre del 2015.

La Mesa de Residuos del CAIEJ, discute las políticas y mecánicas de abordaje en el tema de manejo integral de los residuos sólidos en el Estado de Jalisco. La segunda sesión de dicha mesa se llevó a cabo el día 14 de marzo de 2016 en Ciudad Guzmán y estuvo dirigido al personal de las Juntas Intermunicipales y Sistemas Intermunicipales de Manejo de Residuos.

En dicha reunión, la Dra. Cristina Cortinas, encargada de la elaboración del Programa Estatal para el Manejo Integral de los Residuos Sólidos del Estado de Jalisco, presentó pormenores de dicho proyecto. Así mismo hubo una intervención por parte del Mtro. Eduardo Parra, encargado del despacho de la Dirección de Gestión Integral de Residuos de la SEMADET, quien presentó el modelo tarifario para el cobro por el servicio de recolecta de los residuos. La última participación fue por parte del Ing. Rigoberto Román López, Director General de Protección y Gestión Ambiental.



4.3. Taller de planeación participativa en el marco del Programa de Manejo Integral de la Cuenca Río Santiago-Guadalajara.

El taller se llevó a cabo en el municipio de Ocotlán el día 14 de abril en las instalaciones del Centro Universitario de la Ciénega de la Universidad de Guadalajara. Asistieron funcionarios municipales de las dependencias de Obras Públicas, Planeación, Catastro, así como los regidores de planeación. Los municipios participantes fueron Atotonilco el Alto, Ayotlán, Degollado, Jamay, La Barca, Ocotlán, Poncitlán, Tototlán y Zapotlán del Rey, así como funcionarios de SEMADET, de la Dirección General de Planeación y Gestión Urbana.

El objetivo de este taller fue generar mesas de trabajo para la planeación y elaboración de un Programa de Manejo Integral de la Cuenca del Río Santiago-Guadalajara, que permita el desarrollo de las actividades productivas, la protección y la conservación de los recursos naturales, especialmente el agua, y mejorar la calidad de vida de los habitantes, todo enmarcado en el desarrollo sustentable de la cuenca.





4.4. Curso-Taller de Capacitación en el Desarrollo Urbano para Autoridades Municipales



El día 12 de mayo, en el aula de educación ambiental del parque La Eucalera, en el municipio de Ocotlán, se realizó el primer curso-taller de capacitación en el Desarrollo Urbano para Autoridades Municipales,

coordinado por SEMADET, el Gobierno Municipal de Ocotlán y Aipromades Lago de Chapala.

En dicho taller participaron funcionarios municipales de las dependencias de Obras Públicas, Planeación, Catastro, así como los regidores de planeación. Los municipios participantes fueron Atotonilco el Alto, Ayotlán, Degollado, Jamay, La Barca, Ocotlán, Poncitlán, Tototlán y Zapotlán del Rey, así como funcionarios de SEMADET, de la Dirección General de Planeación y Gestión Urbana.

Los temas que se trataron fueron sobre aspectos jurídicos del desarrollo urbano, el código urbano para el Estado de Jalisco, las atribuciones de los ayuntamientos y áreas y regiones metropolitanas; planeación de los asentamientos humanos y el desarrollo urbano del centro de población.

4.5. Talleres para la elaboración del Programa Estatal para la Prevención y Gestión Integral de Residuos 2016-2022.

Personal de Aipromades Lago de Chapala asistió a los talleres convocados por la consultoría encargada de la elaboración del Programa Estatal para la Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos del Estado de Jalisco 2016-2022 a cargo de la Dra. Cristina Cortinas. Los talleres fueron cuatro y se celebraron en distintas sedes teniendo fechas entre 26 de mayo y 21 de junio. La intención de los talleres fue recopilar información de diversos actores dedicados al manejo de residuos en Jalisco, así como socializar la metodología empleada y los resultados parciales al momento de los talleres.



4.6. Taller de acopio de envases de agroquímicos

El taller estuvo organizado por SEMADET, el Gobierno Municipal de La Barca, CESAVEJAL, Campo Limpio Amocali A.C. y Aipromades Lago de Chapala.

El incorrecto manejo y disposición final de los envases de productos agroquímicos motivó la realización de este taller, el cual tuvo lugar el día 9 de junio, en el auditorio de la Casa de la Cultura del municipio de La Barca, Jalisco.

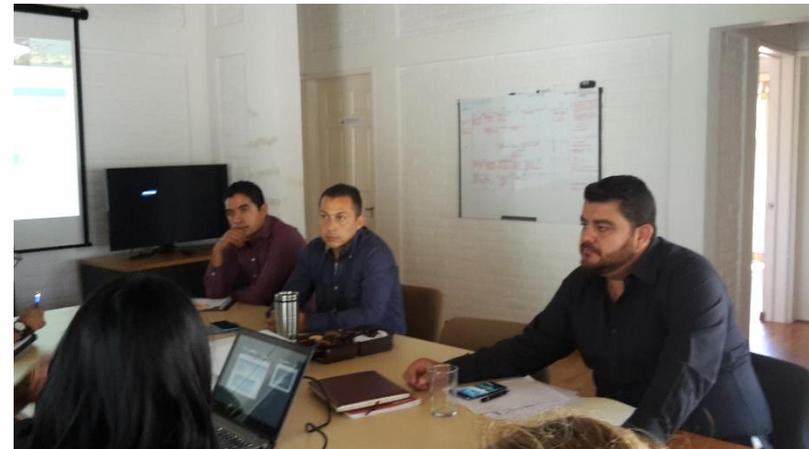
Se contó con la participación de ponentes de las diversas instituciones organizadoras y estuvo dirigido a los productores agrícolas de la región y a los encargados de las direcciones de ecología, desarrollo rural y agropecuario y salud de los municipios de la región.

Derivado de este taller se explora la posibilidad de redefinir el uso de la infraestructura que esta intermunicipalidad construyó en La Barca, la cual originalmente funcionaría como un centro de separación para convertirse en un centro de acopio de envases de productos agroquímicos, brindando con ello un servicio de suma valía para la región, incluyendo incluso a algunos municipios del estado de Michoacán.

4.7. Taller participativo con los municipios de la ribera del Lago de Chapala para la discusión del Programa Chapala Limpio

El día 23 de junio del 2016, en las oficinas de Aipromades Lago de Chapala, se reunieron funcionarios de los municipios de Tizapán el Alto, Tuxcueca, Jocotepec, Chapala, Jamay y La Barca con la finalidad de discutir los alcances y eficientar las adquisiciones derivadas de la implementación del Programa denominado Chapala Limpio del Gobierno del Estado y que es ejecutado por esta unidad de planeación ambiental.

Los municipios aportaron su experiencia en el manejo de las malezas acuáticas y vertieron sus opiniones en cuanto a la maquinaria que se propuso finalmente en la elaboración del anexo técnico del programa.





4.8. Trabajos con el Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco.

Personal de Aipromades trabajó en el taller de Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos que organizó el IIEG en coordinación con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Dicho taller tuvo lugar en las instalaciones del IIEG con fecha de 28 de abril.

El 30 de junio se llevó a cabo el taller de Norma Técnica sobre Estándares de Exactitud Posicional, organizado también por el IIEG y el INEGI.

El día 20 de julio se llevaron a cabo los trabajos de colaboración entre El Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C., el Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco y la Aipromades Lago de Chapala en el que se presentaron formalmente las vocaciones de las tres instituciones y se generaron acuerdos para la firma de un convenio de colaboración entre el IIEG y la Aipromades. El CIATEJ, a su vez, presentó las tecnologías desarrolladas en su centro de investigaciones en materia de tratamiento de aguas residuales.

El taller de Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos se llevó a cabo el 21 de octubre y fue organizado también por el IIEG y el INEGI y se realizó en las instalaciones de este último.

4.9. Estrategias de conservación activa en el marco del Programa de Pago por Servicios Ambientales

Del 17 al 19 de agosto, se llevó a cabo el curso “Estrategias de conservación activa en el marco del Programa de Pago por Servicios Ambientales” en el Centro de Formación Forestal de la CONAFOR en Ciudad Guzmán. El curso fue impartido por personal de la Delegación de CONAFOR en Chihuahua, con el objetivo de evidenciar la importancia que tienen los servicios ambientales para la sociedad y presentar el Programa de Pago por Servicios Ambientales y Fondos Concurrentes, así como casos de éxito. Estuvo dirigido a técnicos forestales, consultores ambientales e integrantes de Ejidos y Comunidades de todo el país, contando con la participación de personas de Chihuahua, Estado de México, Jalisco, Puebla, Oaxaca y Zacatecas.



4.10. Taller de Regulación Ambiental en el Ámbito Municipal.

Este taller surge de la colaboración entre la SEMADET, la Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente del Estado de Jalisco (PROEPA), y Aipromades Lago de Chapala, con la intención de que los municipios que integran esta intermunicipalidad cuenten con la capacitación necesaria en materia de la legislación ambiental, así como de las competencias y atribuciones de los distintos órdenes de gobierno.

Uno de los objetivos principales del taller fue que los municipios conocieran y trabajaran en el documento del reglamento ambiental municipal, propuesto por la PROEPA, con la intención de analizar y fortalecer los Reglamentos Municipales de Ecología.

Al taller se invitó a los 16 municipios con una asistencia de 30 funcionarios de las áreas de ecología y jurídico.



4.11. Talleres en Materia de Transparencia y Acceso a la Información.

La Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios señala como sujetos obligados a todas las organizaciones que reciben o administran recursos públicos, tal es el caso de Aipromades Lago de Chapala.

Motivados por los principios, políticas y acciones de transparencia, acceso a la información, rendición de cuentas y participación ciudadana que Aipromades debe observar es que personal de esta intermunicipalidad ha participado en diversos talleres y cursos que el Instituto de Transparencia, Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de Jalisco ha desarrollado, los mismos que a continuación se detallan:





Fecha	Tema del Taller	Impartido
9 de mayo del 2016	Implementación de la Plataforma Nacional de Transparencia en Jalisco	ITEI-Gobierno del Estado-UdG.
14 de junio del 2016	Diálogo para la integración del Plan de Acción en Gobierno Abierto Jalisco 2016-2018	Secretariado Técnico de Gobierno Abierto
30 de junio del 2016	“Manual en materia de seguridad de los datos personales y otra información basada en un entorno Microsoft para MiPyMEs y organizaciones pequeñas mexicanas”.	INAI-ITEI
15 de julio del 2016	1er Jornada Archivística Universitaria Los archivos, indispensables para la Transparencia	UdG-Escuela Mexicana de Archivos-ITEI
15 de agosto de 2016	Inauguración de Exposición de Fotografías destacadas de los concursos “Captando la Transparencia”	ITEI
18 de agosto del 2016	Inauguración de Exposición de Dibujos destacados del Concurso “Dibuja la Transparencia” y lanzamiento de la convocatoria del 4to Concurso de Dibujo “Dibuja la Transparencia” e Impartición de Talleres de Formación en Transparencia por parte de la Dirección de Vinculación y Difusión del ITEI	ITEI
02 de septiembre del 2016	Capacitación para incorporarse a la Plataforma Nacional de Transparencia	ITEI
26 de octubre de 2016	Foro Empoderamiento de la Transparencia mediante la denuncia ciudadana “Presentación de la Plataforma Protocolo 409”	ITEI
04 de noviembre de 2016	Jornada Estatal por la Armonización Legislativa en Materia de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados	INAI, ITEI, Sistema Nacional de Transparencia, Congreso del Estado de Jalisco, Gobierno de Jalisco
17 de noviembre de 2016	Conferencia Gobernanza de Internet y Protección de Datos Personales	ITEI, AMDETIC (Academia Multidisciplinaria de Derecho y Tecnologías), Gobierno de Zapopan
25 de noviembre 2016	Curso Presupuesto de Egresos Basado en Resultados	ASEJ
30 de noviembre de 2016	Cuarta Sesión del Secretariado Técnico Local de Gobierno Abierto	Secretariado Técnico de Gobierno Abierto Jalisco
6 al 9 de diciembre de 2016	Foro para la Gobernanza de Internet 2016 Mensaje importante principalmente por los integrantes de la conversación <i>Haz clic para indicar a Gmail que esta conversación no es importante</i>	IGF (Internet Governance Forum)

5. Relación de Visitas

La filosofía de hacer de las oficinas de Aipromades un lugar abierto para quien necesite información sobre el territorio que comprenden los municipios que la integran, así como sobre la estructura y composición de la asociación y la experiencia en el modelo de la intermunicipalidad y gobernanza ambiental, generaron una serie de visitas que distintos organismos del país realizaron en la sede de Aipromades Lago de Chapala. Siendo estas:

5.1. Visita de miembros del Programa LEAD-México del COLMEX y estudiantes del CUCBA de la UdG.

Recibimos la visita, el día 29 de junio, de aproximadamente 30 personas entre miembros del programa LEAD y estudiantes del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara a quienes el equipo de Aipromades hizo una presentación sobre la intermunicipalidad y nuestro quehacer.

Tanto para los investigadores como para los estudiantes resultó interesante el modelo de gobernanza local y de colaboración intermunicipal, proponiendo visitas posteriores y abriendo la posibilidad de futuras colaboraciones.



5.2. CONANP-WILD Coast

El día 13 de julio se recibió en las oficinas de Aipromades a personal de la CONANP y de la organización internacional WILD Coast/COSTASALVAJE con el objetivo de realizar un acercamiento para la actualización de las fichas informativas de los Sitios Ramsar en México, en específico para el Lago de Chapala.

La visita consistió en la recopilación de información, por parte de COSTASALVAJE, a través de una encuesta piloto sobre diversos temas en torno al Lago y los municipios ribereños, y la ubicación de problemáticas y de fortalezas en un mapa del Lago de Chapala. Tanto la encuesta como la identificación en el mapa se realizó por integrantes de Aipromades y de Corazón de la Tierra, A.C.

Posteriormente se llevó a cabo un recorrido por los márgenes norte del Lago, entre los municipios de Poncitlán y Chapala, que permitió observar desde puntos altos la grandeza del Lago de Chapala y la diversidad cultural, social y económica presente en el Lago.



5.3. OAXACA

Un grupo de funcionarios de gobiernos municipales y representantes de organismos de la sociedad civil, todos del estado de Oaxaca, estuvieron en las oficinas de Aipromades Lago de Chapala el día 15 de agosto de 2016 con la intención de conocer el modelo de gobernanza local que representa esta intermunicipalidad.

Los temas por los que se mostraron principalmente interesados fueron referentes a los procesos jurídicos, políticos, fiscales y sociales que son necesarios para constituir un organismo de carácter intermunicipal y de vocación ambiental como lo es Aipromades Lago de Chapala



5.4. SIMAR SURESTE

Experiencias de Cooperación entre Mancomunidades en el Manejo de Residuos Sólidos, los días 24 y 25 de febrero de 2016 personal de Aipromades Lago de Chapala asistió al encuentro de mancomunidades organizado por el Simar Sureste, y se tuvo la participación de ASINORLUR de El Salvador, Guisayote Ocotepaque y Valle del Sensenti de Honduras, la Agencia de Cooperación del Japón (Honduras), y la Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Estado de Jalisco.

Donde se presentaron los trabajos de intercambio de experiencia entre mancomunidades en materia de gestión integral de residuos sólidos y sobre la operación, planeación y futuro de las mancomunidades de manejo de residuos sólidos.

Recorrido por parte de autoridades, ejidatarios del municipio de Atotonilco el Alto y personal técnico de Aipromades Lago de Chapala, el día 09 de noviembre de 2016 se llevó a cabo la visita para conocer y compartir la experiencia Intermunicipal Simar Sureste a funcionarios y ciudadanos preocupados por el manejo de residuos de su municipio.

Se expuso el proyecto del Simar Sureste y los alcances que se han logrado con este modelo para la gestión y manejo de residuos sólidos y se acompañó de una visita de campo a sus instalaciones para observar la operación y administración del relleno sanitario Intermunicipal.

5.5. Visita Intercambio de experiencias para la extracción de malezas Acuáticas en el Lago de Zapotlán el Grande.

Como parte de los trabajos para iniciar con el programa Chapala Limpio se realizó una visita en donde se conoció la experiencia de otro lago en el Estado el cual tiene una problemática similar con respecto al manejo del lirio, el día 14 de octubre de 2016, personal técnico de Aipromades Lago de Chapala y personal de la brigada del programa Chapala Limpio, asistieron al municipio de Zapotlán el Grande donde se reunieron con autoridades de servicios generales del municipio encargados de la coordinación de los trabajos de extracción de malezas acuáticas y, con personal del Centro Universitario del Sur (CUSUR) de la UdG donde nos expusieron la

problemática que tienen en su lago considerado sitio Ramsar, esta iniciativa la han trabajado con distintos métodos, desde la extracción manual con brigadas o campañas de limpieza con la población y pescadores de los municipios de Zapotlán el Grande y Gómez Farías, han empleado también el método mecánico en donde utilizan una banda extractora y una retro excavadora, cuentan con la participación de personal de la UdG donde utilizan imágenes satelitales y Sistemas de Información Geográfica (SIG) para ir determinando la coordinación de los trabajos y estar midiendo el grado de avance y los cálculos de la cantidad de malezas acuáticas que se encuentran en el cuerpo de agua, con este intercambio de información y de experiencias nos permitió poder desarrollar las medidas y técnicas que sean más apropiadas para las condiciones que se tienen en el lago de Chapala.





6. EVENTOS REALIZADOS

Como parte de la vinculación interinstitucional que ha venido consolidando esta intermunicipalidad están los trabajos que se han realizado con Corazón de la Tierra A.C., IBM, Centro Universitario de la Ciénega de la Universidad de Guadalajara, Digital Opportunity Trust, SEMADET, CONANP, Ducks Unlimited de México, A.C., Senderos y Caminos de México A.C., y lo diversos municipios que conforman a Aipromades Lago de Chapala. Como parte de estos trabajos de cooperación se enumeran los siguientes ejemplos:

6.1. Sendero Alexander Von Humboldt

En el marco del bicentenario del natalicio de Alexander Von Humboldt y de la Alianza para el futuro Alemania México, liderado por el Instituto Goethe y en colaboración con el Instituto Corazón de la Tierra, miembro de nuestro Consejo de Administración, del Municipio de Chapala y de **Aipromades**, se gestionó un recurso de triple concurrencia para la instalación de un Sendero de Interpretación Ambiental en el Lago Chapala, en San Antonio Tlayacapan que cuenta con 7 estaciones de observación con señalética especializada, un mapa para visitantes con fotografías y descripción de las aves más comunes en el área y con la capacitación de un grupo de guías para la atención de los visitantes, modelo que podrá ser replicado a los Municipios miembros de esta asociación.



6.2. Día de Servicio Comunitario

Uno de los compromisos que los voluntarios de IBM tienen en el país al que han sido asignados es el llamado “Día de Servicio Comunitario”, durante el cual, los consultores realizan alguna actividad en beneficio de la comunidad. Como consecuencia de los perfiles de cada uno de los consultores, se realizaron jornadas académicas entre estudiantes del Centro Universitario de La Ciénega (CUCI), de la Universidad de Guadalajara y los consultores.

El evento fue una colaboración entre Aipromades, Peace Corps, IBM, Digital Opportunity Trust, el Gobierno Municipal de Ocotlán y el CUCI. Las actividades iniciaron con una Conferencia Magistral sobre Tecnología Cognitiva de Watson Health. Posteriormente se realizaron talleres impartidos por consultores de IBM y voluntarios de Peace Corps, sobre temas como ciencias de la salud, ingenierías aplicadas y sistemas, desarrollo social sustentable, administración corporativa y marketing, biotecnologías y aprovechamiento de recursos humanos. Y para finalizar, se llevaron a cabo mentorías entre consultores y voluntarios con estudiantes del CUCI. Se contó con la participación de cerca de 400 alumnos del CUCI, 4 personas de Peace Corps (2 voluntarios y 2 ex-voluntarios) y 30 consultores de IBM (14 extranjeros y el resto mexicanos).





6.3. Festival de las Aves Migratorias del Occidente de México

El VIII Festival de las Aves Migratorias del Occidente de México se celebró del 26 de noviembre al 3 de diciembre, con la finalidad de dar a conocer la importancia de la migración de las aves y el papel que juegan las personas en la conservación de los ecosistemas que requieren para su supervivencia.

La inauguración del Festival se llevó a cabo en Chapala, con presencia de UdG, SEMADET, CONANP, Aipromades Lago de Chapala, Ducks Unlimited de México, A.C. Durante la semana que duró el Festival, se realizaron recorridos de avistamiento de aves, conferencias, exposiciones y talleres, enfocados en difundir información sobre las aves migratorias.



Número	Descripción de los alcances
3	Recorridos de avistamiento de aves en: <ul style="list-style-type: none"> - Sendero La Cristina, municipio de Chapala, en coordinación con Senderos de México y SIAFASE el 26 de noviembre - Malecón de Chapala el 27 de noviembre - Sendero Alexander Von Humboldt, municipio de Chapala el 27 de noviembre
1	Taller de Arte para niños y niñas en las instalaciones del Lake Chapala Society
45	Personas participaron durante estas actividades

6.4. Día Internacional de las Montañas



El 11 de diciembre Aipromades Lago de Chapala, en coordinación con Senderos de México, y atendiendo la invitación de la Organización de las Naciones Unidas a través de la FAO, celebró el Día Internacional de las Montañas con el propósito de subrayar la variedad y la riqueza de las culturas de la montaña, promover el vasto despliegue de sus identidades, asegurar que los derechos de los pueblos indígenas sean reconocidos y que sus tradiciones sean mantenidas en el tiempo. Para la celebración, se organizaron varias caminatas simultáneas en el estado de Jalisco y Nuevo León, con el objetivo de realizar una transmisión en vivo a las 11 horas desde las cimas de las montañas.

Número	Descripción de los alcances
7	<p>Caminatas simultáneas en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sierra Cóndiri-Canales, saliendo de Rancho Viejo, municipio de Ocotlán en coordinación con el Ayuntamiento de dicho municipio. - Sendero La Mesa del Ocote, municipio de Chapala - Sendero de La Cruz, municipio de Amatitán, en coordinación con Aventurate. - El Diente, municipio de Zapopan en coordinación con CEMAC Sección Guadalajara - Barranca de Huentitán, municipio de Guadalajara, en coordinación con los comerciantes del sitio. - Etzatlán, en coordinación con el Club de Corredores y el Ayuntamiento. - Cerro del Toro municipio de Hidalgo, Nuevo León, en coordinación con Back Pack-Mitsubishi.
2	Caminatas dentro de la Región Aipromades
+30	Personas participaron en las dos caminatas, provenientes de los municipios de Atotonilco el Alto, La Barca, Ocotlán, personal de CONAFOR y de la Zona Metropolitana de Guadalajara



7. Informe de Actividades en Materia de Administración

Sesiones del Consejo de Administración

TALLER DE PARTICIPACION PARA LA ELABORACION DEL POA 2016



SEGUNDA SESION DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION 2015-2018





TERCERA SESION DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION 2015-2018





En Materia de Recursos Financieros

Saldos Iniciales 2016 en las cuentas:

Cuenta Estatal:

Es importante señalar que el saldo inicial en 2016 de la cuenta 70075917226 de BANAMEX a través de la cual le son radicados los recursos estatales a la AIPROMADES, fue de \$ 485,246.58 (Cuatrocientos Ochenta y Cinco Mil Doscientos Cuarenta y Seis Pesos 58/100 M.N.), mismos que se integran de la siguiente manera:

1. Recursos comprometidos del ejercicio anterior 2015 para solventar compromisos contractuales como pagos de nómina y obligaciones fiscales por \$ 125,246.58 (Ciento Veinticinco Mil Doscientos Cuarenta y Seis Pesos 58/100 M.N.).
2. Y Recursos para cubrir el pago por la contratación de la asesoría técnica especializada para la elaboración de los programas de cambio climático municipal en su primera fase por un monto de \$ 360,000.00 (Trescientos Sesenta Mil Pesos 00/100 M.N.).

Sobre el particular se informa que estos recursos ya fueron ejercidos.

Cuenta Municipal:

Por su parte, la cuenta No. 43200046855 de BANAMEX establecida para la recaudación de las aportaciones de los municipios, refleja un saldo inicial en 2016 por un importe de \$ 84,573.00 (Ochenta y Cuatro Mil Quinientos Setenta y Tres Pesos 00/100 M.N.).

Cuenta (Fianza Recuperada):

La cuenta No. 7007 5974203 de BANAMEX al 01 de enero de 2016 tiene un saldo de \$ 1,053,570.00 (Un Millón Cincuenta y Tres Mil Quinientos Setenta Pesos 00/100 M.N.).



Firma de Convenios Específicos de Asignación de Recursos y de Colaboración

<i>No. De Convenio /Referencia</i>	<i>Fecha</i>	<i>Concepto</i>	<i>Monto</i>
SEMADET/DJ/DGPPGA/05/2016	11 de enero de 2016	Asignación de Recursos para la Aplicación del Programa Operativo Anual	\$ 2,000,000.00
SEMADET/DJ/DGFS/06/2016	04 de marzo de 2016	Asignación de Recursos para la Aplicación del Programa Chapala Limpio	\$ 4,000,000.00
SEMADET/DJ/DGCC/14/2016	27 de mayo de 2016	Asignación de Recursos para la Elaboración de la Segunda Fase de los Programas Municipales de Cambio Climático para el territorio de la AIPROMADES	\$ 600,000.00
SEMADET/DJ/DGFYS/12/2016	30 de mayo de 2016	Convenio de Colaboración para Implementar el Programa Público denominado: "Programa de Áreas Naturales Protegidas de Carácter Estatal, sitios RAMSAR y otras modalidades de Conservación.	\$ 1,000,000.00

INGRESOS Y EGRESOS

A continuación, se detalla el reporte con los ingresos y egresos de 2016:

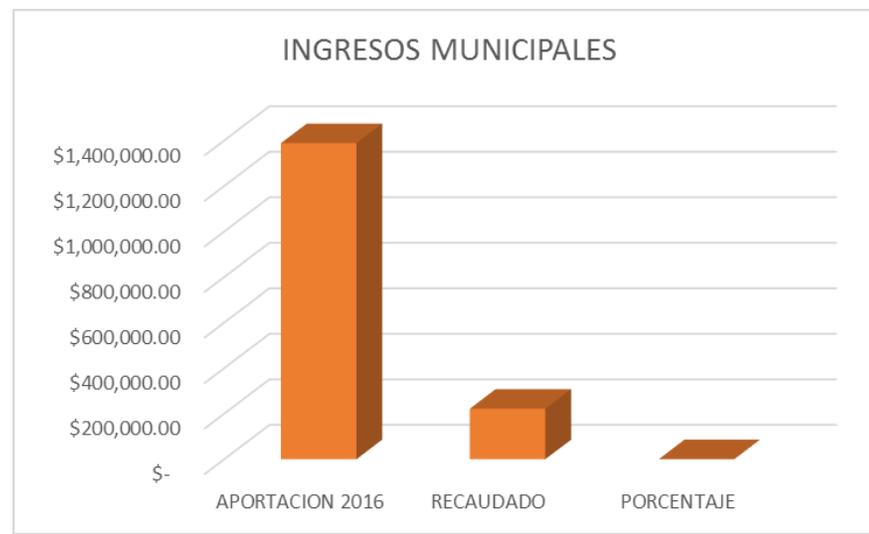
<i>Programa/proyecto</i>	<i>Saldo inicial en Cta.</i>	<i>Ingresos</i>	<i>Egresos</i>	<i>Saldo</i>	<i>Origen del recurso</i>
Programa Operativo Anual 2016		*\$2,000,000.00	\$ 1,780,005.32	\$ 219,994.68	Estatal
	\$84,573.00	\$221,805.60	\$ 302,701.08	\$ 3,677.52	Municipal
Programa de Áreas Naturales Protegidas de carácter estatal, sitios RAMSAR y otras modalidades de conservación.		\$ 1,000,000.00	\$ 808,724.26	\$ 191,275.74	Estatal
Programa Chapala Limpio		\$ 4,000,000.00	\$ 3,751,882.71	\$ 248,117.29	Estatal
Segunda Fase de los Programas Municipales de Cambio Climático		\$ 600,000.00	\$0.00	\$ 600,000.00	Estatal
Totales:		\$ 7,906,378.60	\$ 6,643,313.37	\$ 1,263,065.23	

*Se informa que la ministración correspondiente al mes de mayo por un importe de \$ 166.666.67 (Ciento Sesenta y Seis Mil Seiscientos Sesenta y Seis Pesos 67/100 M.N.), fue entregada a la AIPROMADES directamente por la SEPAF a través de cheque nominativo a nombre de la asociación en el mes de enero de 2017.



Nota: El monto recaudado por concepto de aportaciones municipales, sumo un importe de **\$ 221,457.60** pesos de los \$ 1,387,979.47 pesos, lo que representa solo un 15.95% de la aportación en el 2016.

CUENTA	ORIGEN	FECHA	DESCRIPCION	DEPOSITO
4320 46855	MUNICIPAL	04/03/2016	APORTACION 2016 DEL MUNICIPIO DE JUANACATLAN (1 DE 5)	\$ 9,819.20
4320 46855	MUNICIPAL	07/03/2016	APORTACION 2016 DEL MUNICIPIO DE PONCITLAN	\$ 96,000.00
4320 46855	MUNICIPAL	28/04/2016	APORTACION 2016 DEL MUNICIPIO DE ZAPOTLAN DEL REY	\$ 36,000.00
4320 46855	MUNICIPAL	29/04/2016	APORTACION 2016 DEL MUNICIPIO DE JUANACATLAN (2 DE 5)	\$ 9,819.20
4320 46855	MUNICIPAL	04/05/2016	APORTACION 2016 DEL MUNICIPIO DE ATOTONILCO EL ALTO (50%)	\$ 60,000.00
4320 46855	MUNICIPAL	17/06/2016	APORTACION 2016 DEL MUNICIPIO DE JUANACATLAN (3 DE 5)	\$ 9,819.20



DICTAMEN DE AUDITORIA EXTERNA DEL EJERCICIO 2015

El 25 de julio de 2016 se llevó a cabo la contratación para la prestación de los servicios profesionales de auditoría externa al despacho BMCR, Consultores, S.C.

Los trabajos consistieron en la revisión y dictamen de los Estados Financieros y sus notas, en los que se incluyó:

- a. Estado de Situación Financiera
- b. Estado de Actividades
- c. Estado de variación de la Hacienda Pública
- d. Estado de Flujos de efectivo
- e. Estado de Cambio en la Situación Financiera
- f. Estado Analítico del Activo
- g. Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos
- h. Informes sobre Pasivos Contingentes
- i. Notas a los Estados Financieros

Como producto final, se nos entregó por parte del despacho de auditores un cuadernillo con el Informe del Auditor Independiente, en el cual se nos hace saber los resultados de la revisión y su dictamen consistente en:

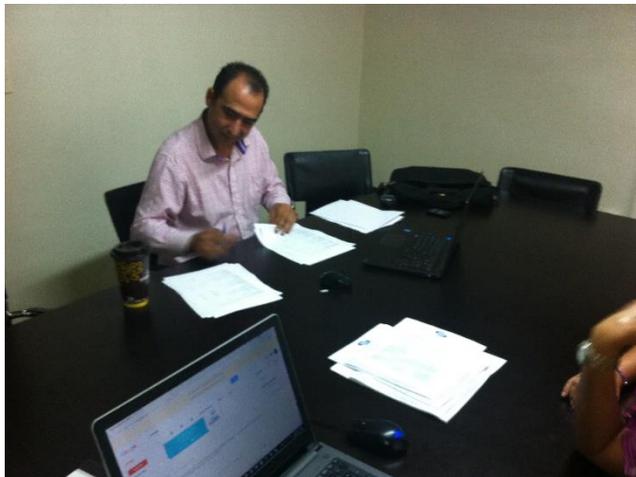
Opinión. - *La información contable de los estados financieros del Organismo Público Descentralizado “Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable del Lago de Chapala”, correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2015, han sido preparados, en todos los aspectos materiales de conformidad con los criterios establecidos en la Ley General de Contabilidad Gubernamental.*



Resultados. - Dictamen con salvedad, consistente en que AIPROMADES LAGO DE CHAPALA, no cumple con la fracción III y VI del artículo 19 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental. Es decir, que la entidad no cuenta con un sistema contable para el registro de los movimientos y operación financiera acorde a los preceptos establecidos en dicha ley relacionados a la integración automática del ejercicio presupuestario con la operación contable, a partir de la utilización del gasto devengado y que genere en tiempo real, estados financieros, de ejecución presupuestaria y otra información.

Al respecto se informa al Consejo de Administración, que es necesario y de vital importancia, acelerar la adquisición de un sistema que reúna las características señaladas por la Ley en comento, así como por lo expresado en el dictamen de auditoría externa, dado que esta Ley entró en vigencia a partir del 2014, haciendo obligatorio realizar todas la operaciones contables y financieras mediante las normas establecidas por el CONAC.

Por otra parte, el informe de auditoría junto con los estados financieros y sus notas, fueron entregados a la Auditoría Superior del Estado de Jalisco.



ASEJ AUDITORÍA SUPERIOR
DEL ESTADO DE JALISCO
P O D E R L E G I S L A T I V O



Solano Barbosa Consultores Empresariales

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

AL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE LA:
**ASOCIACIÓN INTERMUNICIPAL PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y
DESARROLLO SUSTENTABLE DEL LAGO DE CHAPALA**

Hemos auditado la Información contable de los estados financieros adjuntos del Organismo Público Descentralizado denominado "ASOCIACIÓN INTERMUNICIPAL PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DEL LAGO DE CHAPALA", que comprenden el Estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2015, y los estados de actividades, de variación en la hacienda pública, de cambios en la situación financiera, de flujos de efectivo, analítico del activo y el analítico de deuda y otros pasivos, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, así como un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa.

Responsabilidad de la Administración en relación con los estados financieros

La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable de la información contable de los estados financieros adjuntos de conformidad con los criterios generales establecidos en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y con los acuerdos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC) que le son aplicables, y del control interno que la Administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de desviación material, debido a fraude o error.

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre la información contable de los estados financieros adjuntos basada en nuestra auditoría. Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Dichas normas exigen que cumplamos los requerimientos de ética, así como que planifiquemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros están libres de incorrección material.

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la valoración de los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debido a fraude o error. Al efectuar dichas valoraciones del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la preparación y presentación por parte de la entidad de los estados financieros, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las



Solano Barbosa Consultores Empresariales

circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad. Una auditoría también incluye la evaluación de la adecuación de las políticas contables aplicadas y de la razonabilidad de las estimaciones contables realizadas por la administración, así como la evaluación de la presentación de los estados financieros.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido, proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión de auditoría.

Salvedad

El sistema contable de la entidad no cumple con la Fracción III ni VI del Artículo 19 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

De la misma forma la entidad no reveló las notas a los estados financieros.

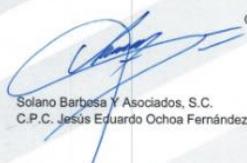
Opinión con salvedades

En nuestra opinión, excepto por lo mencionado en el párrafo anterior, la Información contable de los estados financieros del Organismo Público Descentralizado "ASOCIACIÓN INTERMUNICIPAL PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DEL LAGO DE CHAPALA", correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2015, han sido preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con los criterios generales establecidos en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y con los acuerdos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC) que le son aplicables.

Otras cuestiones

No tenemos conocimiento de que la Entidad este dictaminada por el ejercicio 2014 por algún otro contador público, ni nos proporcionó evidencia.

Guadalajara Jalisco, a 14 de Septiembre de 2016.


Solano Barbosa y Asociados, S.C.
C.P.C. Jesús Eduardo Ochoa Fernández



ASOCIACIÓN INTERMUNICIPAL PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DEL LAGO DE CHAPALA

ipromades
LAGO DE CHAPALA

Oficio AIP-191-2016
Asunto: Entrega de Dictamen Financiero 2015 AIPROMADES LAGO DE CHAPALA
Chapala, Jalisco a 16 de diciembre de 2016

ACUSE

Dr. Alfonso Godoy Pelayo
Auditor Superior del Gobierno del Estado de Jalisco
Presente.

Me permito enviar un cordial saludo, ocasión que aprovecho para hacer entrega de lo siguiente:

Cuadernillo con el dictamen a los Estados financieros 2015 de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio ambiente y Desarrollo Sustentable del Lago de Chapala.

Sin otro particular, le reitero mi más atenta y distinguida consideración.

Atentamente

Mtro. Gabriel Vázquez Sánchez
Director General

C.c.p. Ing. Juan Carlos Montes Johnston. - Presidente del Consejo de Administración "OPDI AIPROMADES LAGO DE CHAPALA".
Archivo.

AUDITORIA SUPERIOR DEL EDO. DE JALISCO
PODER LEGISLATIVO
SE RECIBE DOCUMENTACION ANEXA A RESERVA DE VERIFICAR SU CONTENIDO
5280 16 DIC 30 P12-04
OFICIALIA DE PARTES

aipromades
LAGO DE CHAPALA

Com. de Redes N° 120
C. de Redes
C. de J.A. Jalisco, C.P. 45900
Tel. 01 (378) 108 1517 y 19
@ipromades@gmail.com
Twitter: @aipromades

2

En Materia de Recursos Humanos

Procesos de Selección

De conformidad con el acuerdo XIV establecido en la Segunda Sesión Ordinaria del Consejo de Administración de fecha 21 de enero de 2016, fueron emitidas las convocatorias para la contratación del siguiente personal:

<i>Puesto</i>	<i>No. De la Convocatoria</i>
1. Coordinador de Conservación de Ecosistemas y su Biodiversidad	AIP-001-2016
2. Analista Contable y Finanzas	AIP-002-2016
3. Asistente de Vinculación, Operación y Logística Administrativa	AIP-003-2016

Con fecha 27 de mayo y 1° de junio del 2016, se reunió el comité de selección de la AIPROMADES LAGO DE CHAPALA, a fin de llevar a cabo el proceso para la selección del personal para ocupar los puestos mencionados en la tabla anterior.

Acuerdos tomados por el Comité de Selección:

- a.** Para ocupar el puesto como Coordinador (a) de Conservación de Ecosistemas y su Biodiversidad, determinó como candidato (a) ganador (a) a la **C. María Fernanda Román Lara**.
- b.** Para el puesto de Asistente de Vinculación, Operación y Logística Administrativa a la **C. Norma Angélica Murguía Arias**.
- c.** Y para el puesto de Analista Contable y Finanzas, autorizó al Director General realizar el reclutamiento y contratación directa a través de la búsqueda en bolsas de trabajo con candidatos de la región de la intermunicipalidad, en virtud de no haber candidatos interesados y dada la urgencia de contar con la persona de apoyo para estas actividades.





En Materia de Recursos Materiales y Obras

Comité de Adquisiciones

Durante el 2016 se llevaron a cabo los procesos de Licitaciones y Adquisiciones siguientes de conformidad con la normatividad aplicable:

<i>No.</i>	<i>Tipo de adquisición</i>	<i>Proveedor</i>	<i>Monto</i>
AIP-INV-001-2016 Acta de la I sesión del Comité de Adquisiciones	Contratación de la consultoría para la elaboración de los PMCC en su 1ª fase	C. María Alejandra Blanco Alonso	\$ 360,000.00
	Contratación para el Diseño de la Página WEB de la AIPROMADES	C. Jordi Eduardo Mendoza Hernández	\$ 21,344.00
Caso de excepción autorizado por el Comité de fecha 20 de septiembre de 2016	Contratación de Servicios Técnicos Profesionales para el Diseño y Elaboración de una Plataforma Digital de Monitoreo "Guía de Aves" a través de aplicación móvil	Biol. Raúl Padilla Calderón	\$ 290,000.00
Licitación código I3P- AIPROMADES-001-2016	Adquisición de Maquinaria y Equipo para el programa Chapala Limpio (Banda Extractora)	Inmobiliaria COMATSE, S.A. DE C.V.	\$ 672,800.00
	Adquisición de Maquinaria y Equipo para el programa Chapala Limpio (Tractor Agrícola, Remolque y Pala)	Agrícola Automotriz del Centro, S.A. de C.V.	\$ 666,389.00
	Adquisición de Maquinaria y Equipo para el programa Chapala Limpio (Lancha Cosechadora de Lirio)	Weedoo Greenboad Inc.	\$ 1,346,741.10
	Contratación de la Consultoría para la elaboración de los PMCC en su 2ª fase	C. María Alejandra Blanco Alonso	\$ 600,000.00
		Top Importaciones, S.A. de C.V.	\$ 12,539.60
		LAZZAR México, S.A. de C.V.	\$ 10,808.88
		Fire Equipment de México, S.A. de C.V.	\$ 72,782.37

Acta de la II sesión del Comité de Adquisiciones	Adquisición y compra de 18 partidas de vestuario y equipo para dotar a las 4 brigadas de combate contra incendios que conforman las ANP's del área Cerro Viejo-Chupinaya-Los Sabinos	Botas Establo, S.A. de C.V.	\$ 29,704.98
		Servicios Industriales de Seguridad de Medio Ambiente, S.A. de C.V.	\$ 33,456.95
		FIX Ferreterías Magno Centro, S.A. de C.V.	\$ 12,109.44
		Comercializadora Forestal COM DHP, S.A. de C.V.	\$ 2,307.24
		Protecciones Anticorrosivas y Térmicas, S.A. de C.V.	\$ 6,178.32
Adquisición de Vales de Gasolina y Diesel para la maquinaria y equipos del Programa Chapala Limpio	Auxiliadora de Combustibles, S.A. de C.V.	\$ 163,600.00	

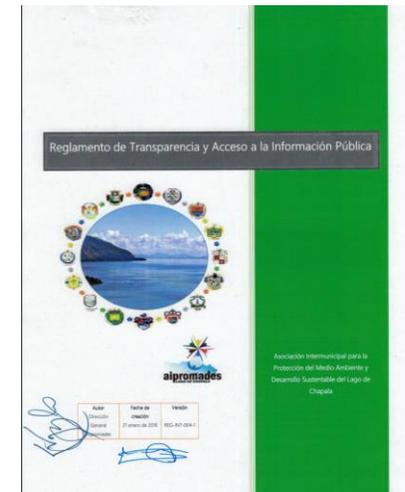
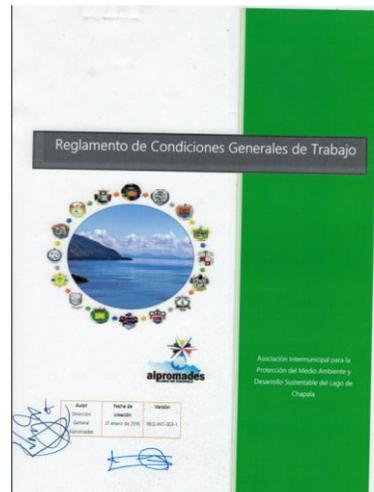
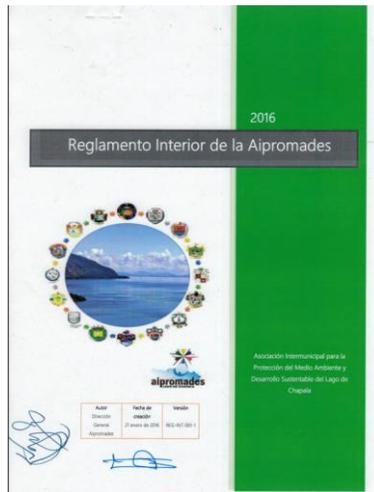
Procesos de Licitación (Comité de Adquisiciones)





NORMATIVIDAD

Es importante mencionar que en 2016 logramos concretar la elaboración de la normatividad interna que rige la operación diaria de nuestra organización, revisando las leyes que le son aplicables en los temas organizacionales y de administración del ente público. Obtuvimos como resultado la generación del reglamento interno, del reglamento de condiciones generales de trabajo, del reglamento de adquisiciones y del reglamento de transparencia, así como el manual de viáticos y pasajes del personal del OPDI AIPROMADES, del lineamiento de uso de telefonía fija y celular, y del Programa de Ahorro y Austeridad en cumplimiento a las nuevas disposiciones en materia presupuestal y de ahorro del gasto.

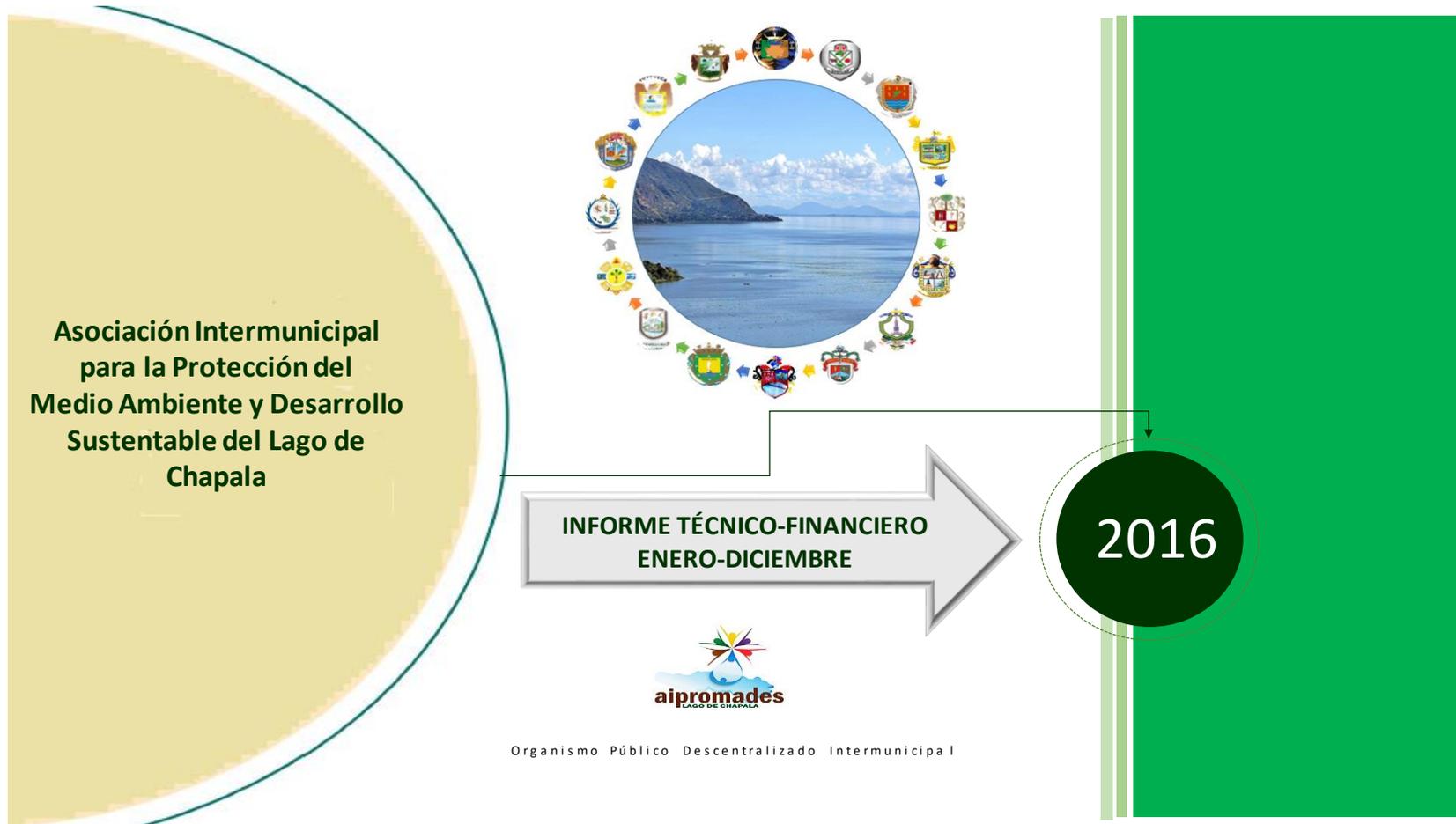


Hemos venido implementando controles administrativos que nos permitan ser eficaces en la aplicación del gasto a fin de obtener disciplina financiera del ejercicio de los recursos que se requieren del día a día, normativas internas que no obstaculizan la operación permitiendo cumplir en tiempo y forma con las obligaciones y el cumplimiento de los objetivos establecidos en los ejes rectores de nuestro Programa Operativo.

Nos proponemos dar continuidad con las políticas de transparencia y rendición de cuentas, así como el obtener un nivel profesional tanto en el área de la gestión de administración pública, así como como en las áreas técnicas de AIPROMADES, con el objetivo de poder ofrecer a su vez, capacitación y orientación a los 16 municipios que conforman la intermunicipalidad.



Asociación Intermunicipal para la Protección al Medio Ambiente
y el Desarrollo Sustentable del Lago de Chapala





En cumplimiento a lo establecido en la cláusula Décima Primera fracciones 8 y 22 del Convenio Modificatorio al Convenio de Creación de este OPDI denominado: **“AIPROMADES LAGO DE CHAPALA”**, se presenta al Consejo de Administración, el Informe de resultados del ejercicio 2016 y el Informe Técnico-Financiero, con el detalle de los ingresos y egresos respecto a los recursos que en 2016 fueron administrados con relación al Programa Operativo Anual autorizado en la Segunda Sesión Ordinaria del Consejo de Administración de fecha 21 de enero de 2016, así como los diferentes Programas y proyectos (Plan de Inversión) que le fueron asignados para operarlos.



ASOCIACIÓN INTERMUNICIPAL PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DEL LAGO DE CHAPALA

INFORME TECNICO FINANCIERO POR PROGRAMA
PERIODO QUE SE INFORMA: ENERO-DICIEMBRE 2016

SECCIÓN 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA: PROGRAMA OPERATIVO ANUAL "POA 2016" ESTATAL

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL INFORME: GABRIEL VAZQUEZ SANCHEZ

CARGO: DIRECTOR GENERAL AIPROMADES LAGO DE CHAPALA

Firma

SECCIÓN 2. REPORTE FINANCIERO (RECURSO ESTATAL).

MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES
Ministrados	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 500,000.01	\$ -	\$ 333,333.34	\$ -	\$ 166,666.67	\$ 166,666.67	\$ 333,333.34	\$ 333,333.30	\$ 166,666.67	\$2,000,000.00
Ejercidos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 135,458.74	\$ 129,217.05	\$ 121,347.98	\$ 183,998.68	\$256,689.80	\$144,185.75	\$181,505.76	\$207,781.16	\$419,820.40	\$1,780,005.32
TOTAL													\$1,780,005.32
Ministrado - Ejercido													\$219,994.68

SECCIÓN 3. REPORTE DE GASTO (EJERCIDO CONFORME A CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO)

PARTIDA	CONCEPTO	AUTORIZADO	EJERCIDO
1000 SERVICIOS PERSONALES			
1100	REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER PERMANENTE	\$ 1,734,240.00	\$ 1,386,841.75
1200	REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER TRANSITORIO	\$ -	\$ -
1300	REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES	\$ 18,065.00	\$ -
1400	SEGURIDAD SOCIAL	\$ 5,943.00	\$ -
1500	OTRAS PRESTACIONES SOCIALES Y ECONOMICAS	\$ -	\$ -
1600	PREVISIONES	\$ -	\$ -
TOTAL 1000:		\$ 1,758,248.00	\$ 1,386,841.75
2000 MATERIALES Y SUMINISTROS			
2100	MATERIALES DE ADMINISTRACION, EMISION DE DOCUMENTOS Y ARTICULOS OFICIALES	\$ 10,092.00	\$ 8,469.13
2200	ALIMENTOS Y UTENSILIOS	\$ -	\$ 4,940.80
2400	MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y DE REPARACION	\$ -	\$ 1,680.33
2600	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	\$ -	\$ 6,720.30
2700	VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCION Y ARTICULOS DEPORTIVOS	\$ -	\$ -
2900	HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	\$ -	\$ -
TOTAL 2000:		\$ 10,092.00	\$ 21,810.56
3000 SERVICIOS GENERALES			
3100	SERVICIOS BASICOS	\$ 88,300.00	\$ 29,629.73
3200	SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	\$ 143,360.00	\$ 115,362.20
3300	SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS, TECNICOS Y OTROS SERVICIOS	\$ -	\$ 76,450.16
3400	SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES	\$ -	\$ 9,729.72
3500	SERVICIOS DE INSTALACION, REPARACION, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION	\$ -	\$ 800.00
3700	SERVICIOS DE TRASLADO Y VIATICOS	\$ -	\$ 4,381.20
3800	SERVICIOS OFICIALES	\$ -	\$ -
3900	OTROS SERVICIOS GENERALES	\$ -	\$ -
TOTAL 3000:		\$ 231,660.00	\$ 236,353.01
4000 TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS			
4451	AYUDAS SOCIALES A INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO	\$ -	\$ 135,000.00
TOTAL 4000:		\$ -	\$ 135,000.00
5000 BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES			
5100	MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION	\$ -	\$ -
5200	MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	\$ -	\$ -
5400	VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	\$ -	\$ -
5600	MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	\$ -	\$ -
5900	ACTIVOS INTANGIBLES	\$ -	\$ -
TOTAL 5000:		\$ -	\$ -

TOTAL	\$ 2,000,000.00	\$ 1,780,005.32	\$ 219,994.68
--------------	------------------------	------------------------	----------------------

RECURSOS COMPROMETIDOS	
PAGO DE ISR DE NOMINAS Y AGUINALDOS DICIEMBRE Y RETENCIONES ASIMILADOS Y HONORARIOS	\$ 63,433.00
PAGO DE NOMINA 1A Y 2A QUINCENA DE ENERO DE 2017	\$ 156,561.68
TOTAL:	\$ 219,994.68



Asociación Intermunicipal para la Protección al Medio Ambiente
y el Desarrollo Sustentable del Lago de Chapala

ASOCIACIÓN INTERMUNICIPAL PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DEL LAGO DE CHAPALA

INFORME TECNICO FINANCIERO POR PROGRAMA
PERIODO QUE SE INFORMA: ENERO-DICIEMBRE 2016

SECCIÓN 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA:

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL "POA 2016" MUNICIPAL

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA
ELABORACIÓN DEL INFORME:

GABRIEL VAZQUEZ SANCHEZ

CARGO

DIRECTOR GENERAL AIPROMADES LAGO DE CHAPALA

Firma

SECCIÓN 2. REPORTE FINANCIERO (RECURSO MUNICIPAL).

MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES
Ministrados	\$ 84,573.00	\$ -	\$ 105,819.20	\$ 45,819.20	\$ 60,000.00	\$ 9,819.20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 348.00	\$ 34.96	\$306,413.56
Ejercidos	\$ 41,401.62	\$ 42,576.98	\$ 91,283.53	\$ 4,248.90	\$ 29,340.32	\$ 21,670.40	\$ 26,324.40	\$ 10,442.74	\$ 12,460.74	\$ 12,126.40	\$ 10,407.61	\$ 452.40	\$302,736.04
TOTAL													\$302,736.04
Ministrado - Ejercido													\$3,677.52

SECCIÓN 3. REPORTE DE GASTO (EJERCIDO CONFORME A CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO)

PARTIDA	CONCEPTO	AUTORIZADO	EJERCIDO
1000 SERVICIOS PERSONALES			
1100	REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER PERMANENTE	\$ -	\$ 156,855.93
1200	REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER TRANSITORIO	\$ -	\$ -
1300	REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES	\$ 72,260.00	\$ -
1400	SEGURIDAD SOCIAL	\$ 385,149.48	\$ -
1500	OTRAS PRESTACIONES SOCIALES Y ECONOMICAS	\$ 242,080.00	\$ -
1600	PREVISIONES	\$ 40,000.00	\$ -
TOTAL 1000:		\$ 739,489.48	\$ 156,855.93
2000 MATERIALES Y SUMINISTROS			
2100	MATERIALES DE ADMINISTRACION, EMISION DE DOCUMENTOS Y ARTICULOS OFICIALES	\$ 44,808.00	\$ 15,977.16
2200	ALIMENTOS Y UTENSILIOS	\$ 47,500.00	\$ 19,651.01
2400	MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y DE REPARACION	\$ -	\$ 768.00
2600	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	\$ 96,000.00	\$ 37,382.55
2700	VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCION Y ARTICULOS DEPORTIVOS	\$ 21,000.00	\$ -
2900	HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	\$ 14,708.00	\$ 851.49
TOTAL 2000:		\$ 224,016.00	\$ 74,630.21
3000 SERVICIOS GENERALES			
3100	SERVICIOS BASICOS	\$ -	\$ 6,978.97
3200	SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	\$ -	\$ 2,070.00
3300	SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS, TECNICOS Y OTROS SERVICIOS	\$ 853,288.46	\$ 20,941.00
3400	SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES	\$ 33,576.00	\$ 13,873.83
3500	SERVICIOS DE INSTALACION, REPARACION, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION	\$ 51,600.00	\$ 16,259.88
3700	SERVICIOS DE TRASLADO Y VIATICOS	\$ 55,800.00	\$ 4,651.49
3800	SERVICIOS OFICIALES	\$ -	\$ -
3900	OTROS SERVICIOS GENERALES	\$ 354,639.00	\$ 239.99
TOTAL 3000:		\$ 1,348,303.46	\$ 65,015.16
4000 TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS			
4451	AYUDAS SOCIALES A INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO	\$ -	\$ -
TOTAL 4000:		\$ -	\$ -
5000 BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES			
5100	MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION	\$ 33,160.00	\$ 1,309.28
5200	MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	\$ 8,160.00	\$ -
5400	VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	\$ 315,500.00	\$ -
5600	MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	\$ 14,400.00	\$ -
5900	ACTIVOS INTANGIBLES	\$ 21,427.00	\$ 4,890.50
TOTAL 5000:		\$ 392,647.00	\$ 6,199.78
TOTAL		\$ 2,705,055.94	\$ 302,701.08
			\$ 2,402,354.86



ASOCIACIÓN INTERMUNICIPAL PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DEL LAGO DE CHAPALA

INFORME TECNICO FINANCIERO POR PROGRAMA
PERIODO QUE SE INFORMA: ENERO-DICIEMBRE 2016

SECCIÓN 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA: PROGRAMA ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS (ESTATAL)

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL INFORME: GABRIEL VAZQUEZ SANCHEZ

CARGO: DIRECTOR GENERAL AIPROMADES LAGO DE CHAPALA

Firma: _____

SECCIÓN 2. REPORTE FINANCIERO (RECURSO ESTATAL).

MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES
Ministrados	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,000,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,000,000.00
Ejercidos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,824.10	\$ -	\$ -	\$ 238,257.21	\$ 568,642.95	\$808,724.26
TOTAL												\$808,724.26	
Ministrado - Ejercido												\$191,275.74	

SECCIÓN 3. REPORTE DE GASTO (EJERCIDO CONFORME A CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO)

PARTIDA	CONCEPTO	EJERCIDO
1000 SERVICIOS PERSONALES		
1100	REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER PERMANENTE	\$ -
1200	REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER TRANSITORIO	\$ -
1300	REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES	\$ -
1400	SEGURIDAD SOCIAL	\$ -
1500	OTRAS PRESTACIONES SOCIALES Y ECONOMICAS	\$ -
1600	PREVISIONES	\$ -
TOTAL 1000:		\$ -
2000 MATERIALES Y SUMINISTROS		
2100	MATERIALES DE ADMINISTRACION, EMISION DE DOCUMENTOS Y ARTICULOS OFICIALES	\$ 12,592.00
2200	ALIMENTOS Y UTENSILIOS	\$ -
2400	MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y DE REPARACION	\$ -
2600	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	\$ 1,200.00
2700	VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCION Y ARTICULOS DEPORTIVOS	\$ 178,991.03
2900	HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	\$ 15,800.10
TOTAL 2000:		\$ 208,583.13
3000 SERVICIOS GENERALES		
3100	SERVICIOS BASICOS	\$ -
3200	SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	\$ -
3300	SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS, TECNICOS Y OTROS SERVICIOS	\$ -
3400	SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES	\$ 556.80
3500	SERVICIOS DE INSTALACION, REPARACION, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION	\$ -
3700	SERVICIOS DE TRASLADO Y VIATICOS	\$ 1,084.33
3800	SERVICIOS OFICIALES	\$ -
3900	OTROS SERVICIOS GENERALES	\$ 60,000.00
TOTAL 3000:		\$ 61,641.13
4000 TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS		
4461	Ayudas sociales a cooperativas	\$ 507,500.00
TOTAL 4000:		\$ 507,500.00
5000 BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES		
5100	MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION	\$ 31,000.00
5200	MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	\$ -
5400	VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	\$ -
5600	MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	\$ -
5900	ACTIVOS INTANGIBLES	\$ -
TOTAL 5000:		\$ 31,000.00
TOTAL:		\$ 808,724.26
MONTO AUTORIZADO PARA EL PROGRAMA		\$ 1,000,000.00
RECURSOS COMPROMETIDOS AL CIERRE DEL 31 DE DICIEMBRE		\$ 191,275.74

MONTOS COMPROMETIDOS	
DOTACION DE BRIGADAS	\$ 18,399.98
20%GASTOS OPERATIVOS	\$ 60,375.76
PROYECTOS DE BRECHAS	\$ 112,500.00
TOTAL:	\$ 191,275.74



Asociación Intermunicipal para la Protección al Medio Ambiente
y el Desarrollo Sustentable del Lago de Chapala

ASOCIACIÓN INTERMUNICIPAL PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DEL LAGO DE CHAPALA

INFORME TECNICO FINANCIERO POR PROGRAMA
PERIODO QUE SE INFORMA: ENERO-DICIEMBRE 2016

SECCIÓN 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA:

PROGRAMA CHAPALA LIMPIO 2016 (ESTATAL)

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA
ELABORACIÓN DEL INFORME:

GABRIEL VAZQUEZ SANCHEZ

CARGO

DIRECTOR GENERAL AIPROMADES LAGO DE CHAPALA

Firma

SECCIÓN 2. REPORTE FINANCIERO (RECURSO ESTATAL).

MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES
Ministrados	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,000,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,000,000.00
Ejercidos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,021,353.79	\$ 1,235,578.70	\$ 264,082.15	\$ 230,868.07	\$ 3,751,882.71
TOTAL													\$ 3,751,882.71
Ministrado - Ejercido													\$ 248,117.29

SECCIÓN 3. REPORTE DE GASTO (EJERCIDO CONFORME A CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO)

PARTIDA	CONCEPTO	EJERCIDO
1000 SERVICIOS PERSONALES		
1100	REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER PERMANENTE	\$ -
1200	REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER TRANSITORIO	\$ 145,564.03
1300	REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES	\$ -
1400	SEGURIDAD SOCIAL	\$ -
1500	OTRAS PRESTACIONES SOCIALES Y ECONOMICAS	\$ -
1600	PREVISIONES	\$ -
TOTAL 1000:		\$ 145,564.03
2000 MATERIALES Y SUMINISTROS		
2100	MATERIALES DE ADMINISTRACION, EMISION DE DOCUMENTOS Y ARTICULOS OFICIALES	\$ -
2200	ALIMENTOS Y UTENSILIOS	\$ 449.00
2400	MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y DE REPARACION	\$ 2,460.08
2600	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	\$ 212,135.50
2700	VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCION Y ARTICULOS DEPORTIVOS	\$ 25,281.62
2900	HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	\$ 8,108.96
TOTAL 2000:		\$ 248,435.16
3000 SERVICIOS GENERALES		
3100	SERVICIOS BASICOS	\$ -
3200	SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	\$ 8,154.80
3300	SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS, TECNICOS Y OTROS SERVICIOS	\$ 623,751.65
3400	SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES	\$ 1,812.69
3500	SERVICIOS DE INSTALACION, REPARACION, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION	\$ 4,224.00
3700	SERVICIOS DE TRASLADO Y VIATICOS	\$ 22,912.28
3800	SERVICIOS OFICIALES	\$ -
3900	OTROS SERVICIOS GENERALES	\$ -
TOTAL 3000:		\$ 660,855.42
4000 TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS		
4461	Ayudas sociales a cooperativas	\$ -
TOTAL 4000:		\$ -
5000 BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES		
5100	MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION	\$ 11,098.00
5200	MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	\$ -
5400	VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	\$ 70,000.00
5600	MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	\$ 2,615,930.10
5900	ACTIVOS INTANGIBLES	\$ -
TOTAL 5000:		\$ 2,697,028.10
TOTAL		\$ 3,751,882.71
MONTO AUTORIZADO PARA EL PROGRAMA		\$ 4,000,000.00
RECURSOS COMPROMETIDOS AL CIERRE DEL 31 DE DICIEMBRE		\$ 248,117.29

50

MONTOS COMPROMETIDOS

SUELDOS PARA EL PERSONAL DE LA BRIGADA	\$ 184,722.48
MATERIALES Y SUMINISTROS	\$ 1,355.50
MANTENIMIENTO Y CONSERVACION	\$ 62,239.31

TOTAL: \$ 248,117.29