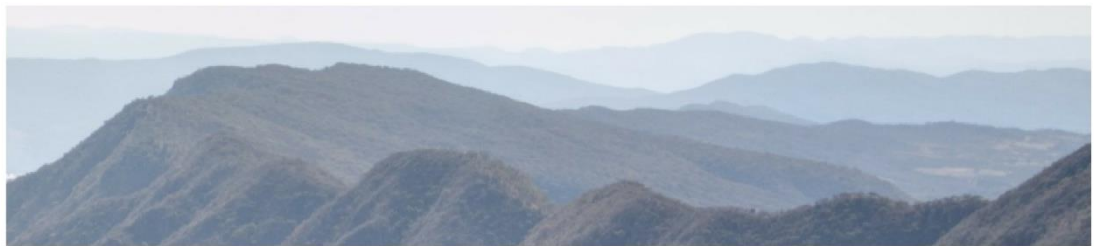


# AIPROMADES 2017

Sierras de Chapala



JALISCO





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

[www.aipromades.org](http://www.aipromades.org)

Impreso y hecho en Territorio Aipromades.

Ribera del Lago de Chapala, 2018.

## Contenido

1. Antecedentes .....	1
2. Programa Sierras de Chapala 2017 .....	2
2.1. Convocatoria de carácter público .....	2
2.2. Recepción de solicitudes para financiamiento de proyectos.....	3
2.3. Evaluación y Dictaminación Técnico Económico de las solicitudes ingresadas .....	6
3. Ejecución Operativa del Programa Cerro Viejo-Chupinaya-Los Sabinos 2017.....	10
3.1. Fortalecimiento de capacidades .....	10
3.2. Manejo del fuego .....	10
3.3. Obras de conservación y restauración .....	13
3.4. Proyectos productivos sustentables .....	14
4. Informe Financiero .....	16

**Informe de Ejecución 2017**  
Sierras de Chapala





## 1. Antecedentes

La importancia de los ecosistemas de Sierras de Chapala, en sus polígonos de la Sierra Cóndiro-Canales (SCC) y Cerro San Miguel-Chiquihuitillo (CSMC), junto con el Lago de Chapala, ha sido reconocida por múltiples entidades gubernamentales, no gubernamentales, nacionales e internacionales y es a partir de este reconocimiento que, desde 1996, ha sido categorizada como de prioridad nacional en tres de las cuatro categorías existentes en nuestro país: Región Terrestre Prioritaria, Región Hidrológica Prioritaria y Área de Importancia para la Conservación de las Aves.

Teniendo en cuenta la importancia de dicha región es que de manera conjunta el Gobierno del Estado de Jalisco, a través de su Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable (SEMADES), que luego cambió su nombre a Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), y la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable del Lago de Chapala (Aipromades Lago de Chapala) llevaron a cabo el Estudio Técnico Justificativo para la creación del Anillo Verde del Lago de Chapala (2011).

Los esfuerzos de ambas instituciones se han visto fortalecidos gracias a los trabajos conjuntos en la realización del Estudio Técnico Justificativo del Área Estatal de Protección Hidrológica de SCC y CSMC entre 2016 y 2017. El estudio fue elaborado por personal técnico de Aipromades Lago de Chapala, mientras que personal de la SEMADET llevó a cabo la revisión y aprobación de dichos documentos.

El día 28 de abril de 2017, SEMADET, a través de su Dirección de Conservación y Biodiversidad, y con fundamento en el artículo 15 de las Reglas de Operación del Programa de Áreas Naturales Protegidas de Carácter Estatal, Sitios Ramsar y Otras Modalidades de Conservación del Estado de Jalisco, hizo público el acuerdo que establece que Aipromades Lago de Chapala será el Organismo Técnico Operador del Programa para Sierras de Chapala, con un presupuesto asignado por \$2'000,000 (dos millones de pesos 00/100 m.n.).



## 2. Programa Sierras de Chapala 2017

Los proyectos financiados con el Programa se enfocan en dos grandes tópicos: Manejo del fuego, a través de la apertura de brechas cortafuego y equipamiento para brigadas voluntarias de combate de incendios forestales y Obras de conservación y restauración, mediante la reforestación con especies nativas, y la rehabilitación de brechas y veredas.

### 2.1. Convocatoria de carácter público

La difusión de la convocatoria se llevó a cabo por diversos canales de comunicación siendo estos: la página de SEMADET del Estado de Jalisco, la cuenta de Facebook de Aipromades Lago de Chapala, así como a través de carteles exhibidos en las diferentes casas ejidales y comunales de los municipios de Atotonilco el Alto, La Barca y Ocotlán para SCC, y los municipios de Chapala, Ixtlahuacán de los Membrillos y Poncitlán en el polígono de CSMC.



Ilustración 1. Convocatorias en diversas casas ejidales.

En la convocatoria se estableció como fecha límite para la recepción de las solicitudes el 30 de junio de 2017 y se estipuló que el formato de la solicitud podría ser descargado en el portal electrónico de la SEMADET, en la página de Facebook de Aipromades Lago de Chapala o bien, solicitarse en las Direcciones de Ecología de los municipios de Atotonilco el Alto, La Barca y Ocotlán para SCC, y los municipios de Chapala, Ixtlahuacán de los Membrillos y Poncitlán en el polígono de CSMC.



## 2.2. Recepción de solicitudes para financiamiento de proyectos

Fue responsabilidad de Aipromades Lago de Chapala revisar las solicitudes y que la documentación anexa se ajustara a los requisitos, términos y condiciones previstos en las Reglas de Operación. En las solicitudes que no cumplieron con los requisitos, se notificó por escrito al interesado las omisiones o irregularidades identificadas en la revisión.

En total se recibieron 38 solicitudes mismas que se detallan en el siguiente cuadro:

No	Localidad	Municipio	Tipo de proyecto	Nombre del proyecto	Fecha y hora de ingreso
1	San Miguel de la Paz	La Barca	Obras de conservación y restauración	Reforestaciones con especies nativas	6-jun 12:00
2	San Miguel de la Paz	La Barca	Obras de conservación y restauración	Reforestaciones con especies nativas	6-jun 12:01
3	San Miguel de la Paz	La Barca	Obras de conservación y restauración	Reforestaciones con especies nativas	6-jun 12:02
4	San Miguel de la Paz	La Barca	Obras de conservación y restauración	Reforestaciones con especies nativas	6-jun 12:03
5	San Miguel de la Paz	La Barca	Obras de conservación y restauración	Reforestaciones con especies nativas	6-jun 12:04
6	San Miguel de la Paz	La Barca	Obras de conservación y restauración	Reforestaciones con especies nativas	6-jun 12:05
7	San Miguel de la Paz	La Barca	Proyectos Productivos sustentables	Establecimiento de Apiarios	6-jun 12:06
8	San Miguel de la Paz	La Barca	Obras de conservación y restauración	Reforestaciones con especies nativas	6-jun 12:07
9	Ejido San Miguel de la Paz	La Barca	Proyectos Productivos sustentables	Proyectos productivos silvopastoriles	6-jun 12:08
10	Ejido San Miguel de la Paz	La Barca	Obras de conservación y restauración	Reforestaciones con especies nativas	6-jun 12:09
11	Ejido San Miguel de la Paz	La Barca	Proyectos Productivos sustentables	Proyectos ecoturísticos	6-jun 12:10
12	San Miguel de la Paz	La Barca	Obras de conservación y restauración	Reforestaciones con especies nativas	6-jun 12:11
13	San Miguel de la Paz	La Barca	Obras de conservación y restauración	Reforestaciones con especies nativas	6-jun 12:12
14	Comunidad indígena San Pedro Itizicán	Poncitlán	Obras de conservación y restauración	Reforestaciones con especies nativas	25-jun 11:00
15	Comunidad indígena San Pedro Itizicán	Poncitlán	Manejo del fuego	Apertura de brechas cortafuego	25-jun 11:01





No	Localidad	Municipio	Tipo de proyecto	Nombre del proyecto	Fecha y hora de ingreso
16	Comunidad indígena San Pedro Itizicán	Poncitlán	Obras de conservación y restauración	Mantenimiento de brechas y veredas	25-jun 11:02
17	Ejido San Juan Tecamatlán	Poncitlán	Obras de conservación y restauración	Mantenimiento de brechas y veredas	27-jun 14:00
18	Ejido San Juan Tecamatlán	Poncitlán	Manejo del fuego	Apertura de brechas cortafuego	27-jun 14:00
19	Ejido San Juan Tecamatlán	Poncitlán	Manejo del fuego	Equipamiento de brigadas contra incendios	27-jun 14:00
20	Ejido San Luis del Agua Caliente	Poncitlán	Fortalecimiento de capacidades	Equipamiento de brigadas de vigilancia	29-jun 11:00
21	Ejido San Luis del Agua Caliente	Poncitlán	Obras de conservación y restauración	Mantenimiento de brechas y veredas	29-jun 11:01
22	Ejido San Luis del Agua Caliente	Poncitlán	Obras de conservación y restauración	Reforestaciones con especies nativas	29-jun 11:02
23	Ejido Santa Cruz el Grande	Poncitlán	Proyectos productivos sustentables	Establecimiento de apiarios	29-jun 11:30
24	Ejido Santa Cruz el Grande	Poncitlán	Manejo del fuego	Equipamiento de brigadas contra incendios	29-jun 11:31
25	Ejido Santa Cruz el Grande	Poncitlán	Proyectos productivos sustentables	Proyectos productivos silvopastoriles	29-jun 11:32
26	Ejido Hacienda de la Labor	Chapala	Manejo del fuego	Apertura de brechas cortafuego	29-jun 15:00
27	Ejido Hacienda de la Labor	Chapala	Manejo del fuego	Equipamiento de brigada contra incendios	29-jun 15:01
28	Ejido Hacienda de la Labor	Chapala	Obras de conservación y restauración	Reforestaciones con especies nativas	29-jun 15:02
29	Ejido Los Canales	La Barca	Proyectos productivos sustentables	Proyectos ecoturísticos	29-jun 16:21
30	Ejido Los Canales	La Barca	Manejo del fuego	Equipamiento de brigadas contra incendios	29-jun 16:22
31	Ejido Los Canales	La Barca	Manejo del fuego	Apertura de senderos	29-jun 16:22
32	Ejido Los Canales	La Barca	Proyectos productivos sustentables	Apertura de brechas cortafuego	29-jun 16:22
33	Comunidad indígena Atotonilquillo	Chapala	Manejo del fuego	Equipamiento de brigadas contra incendios	29-jun 16:43
34	Comunidad indígena Atotonilquillo	Chapala	Fortalecimiento de capacidades	Equipamiento de brigadas de vigilancia	29-jun 16:43
35	Comunidad indígena Atotonilquillo	Chapala	fortalecimiento de capacidades	Capacitación manejo del fuego	29-jun 16:43
36	San Antonio Tlayacapan	Chapala	Proyectos productivos sustentables	Proyectos ecoturísticos integrales	30-jun 14:39



No	Localidad	Municipio	Tipo de proyecto	Nombre del proyecto	Fecha y hora de ingreso
37	Ejido La Zapotera	Poncitlán	Obras de conservación y restauración	Mantenimiento de brechas y veredas	30-jun 15:00
38	Ejido La Zapotera	Poncitlán	Manejo del fuego	Apertura de brechas cortafuego	30-jun 15:00

Cuadro 1. Lista de solicitudes recibidas. Fuente: Elaboración propia.

En cuanto a la recepción de solicitudes, según el tipo de proyecto, 2 de Fortalecimiento de capacidades, 10 de Manejo del fuego, 17 de Obras de conservación y restauración, y 8 de Proyectos productivos sustentables (Ilustración 2).

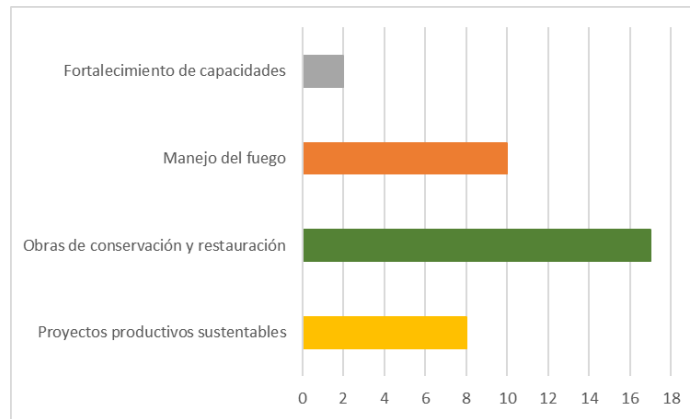


Ilustración 2. Solicitudes recibidas por concepto de apoyo. Fuente: Elaboración propia.

Por otra parte, cabe señalar que las solicitudes procedieron de tres municipios, dos de SCC y uno de CSMC.

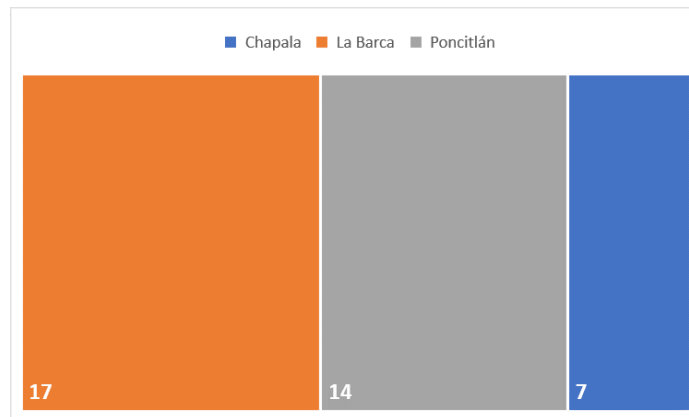


Ilustración 3. Solicitudes recibidas por municipio. Fuente: Elaboración propia.



### **2.3. Evaluación y Dictaminación Técnico Económico de las solicitudes ingresadas**

Concluido el plazo para la presentación de las solicitudes, Aipromades Lago de Chapala procedió a la evaluación de las solicitudes a partir del grado de cumplimiento de los criterios establecidos en las Reglas de Operación del Programa.

#### **2.3.1. Conformación de los integrantes del Comité**

Una vez realizada la pre evaluación de las solicitudes por parte del personal técnico de Aipromades Lago de Chapala, se presentaron los resultados al Comité de Dictaminación, el cual fue conformado por un representante de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), un representante de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) y un representante de la Universidad de Guadalajara. Cabe hacer mención que Aipromades Lago de Chapala, como Organismo Técnico Operador, no es parte de dicho Comité y no tiene derecho a voto en lo referente a la dictaminación de los proyectos, circunscribiendo su quehacer únicamente a la evaluación de las solicitudes, determinando si cumplen o no con los criterios establecidos para ser candidatos para recibir financiamiento.

El Comité validó la evaluación realizada por Aipromades Lago de Chapala y emitió una resolución estableciendo los beneficiarios y el monto a otorgar a cada uno de ellos, levantándose el acta de la sesión correspondiente. Los resultados emitidos por el Comité de Dictaminación se publicaron en los estrados de SEMADET y en la página web <http://semadet.jalisco.gob.mx> y en las oficinas de la Aipromades Lago de Chapala.

#### **2.3.2. Criterios de evaluación**

La asignación de valores responde a la descripción del proyecto, ubicación, resultados esperados, al alcance de su implementación y a la congruencia con los instrumentos de política ambiental definidos en la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, el Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas en Jalisco, así como lo establecido en el Plan Estatal de Desarrollo 2013-2033 para el Estado de Jalisco. A continuación, se detallan los criterios de evaluación (Cuadro 2), así como la asignación de su valor correspondiente.



Criterio	Descripción y valores
1 Ubicación	La acción o proyecto solicitado deberá ubicarse dentro de un área natural protegida Valor alto (3) o en su zona de influencia Valor medio (2), Sitio Ramsar o sitio prioritario de conservación para el Estado de Jalisco Valor (3).
2 Número de integrantes	Se le asignará valor proporcional con base en el número de integrantes que tenga la acción o proyecto solicitado. De 1 a 3 integrantes Valor bajo (1), de 4 a 10 integrantes Valor medio (2), de 11 o más integrantes Valor alto (3).
3 Relevancia o acción del proyecto	Se le asignará un valor de acuerdo con el costo-beneficio de la acción o proyecto, entre mayor beneficio logrado se le asignará un Valor alto (3), regular beneficio Valor medio (2) o poco beneficio Valor bajo (1).
4 Programa de Aprovechamiento	La acción se encuentra establecida en el Programa de Aprovechamiento (Manejo) del área natural protegida o sitio prioritario de conservación. Valor alto (3)
5 Complemento de una acción previa	La acción o proyecto solicitado es complemento de un proyecto anterior o complementa una acción previamente realizada. Valor alto (3). Para los proyectos productivos se apoyarán entre 3 y 5 años consecutivos de acuerdo con las características y/o requerimientos del proyecto.
6 Equidad de género	La acción o proyecto es solicitado por un grupo de personas donde la mitad o más de sus miembros son mujeres. En tal caso se le asignará un Valor alto (3)
7 Fondo concurrente	El proyecto solicitado cuenta con apoyo de otra institución, se le asignará un Valor alto (3), y si el beneficiario le abona el 50% o más del costo, se le asignará un Valor medio (2).
8 Beneficio social	En los últimos 5 años el solicitante ha realizado actividades de beneficio social donde propone su ejecución, se le asignará un Valor alto (3).
9 Cobertura	El proyecto atenderá más de un Sitio Ramsar o ANP Valor alto (3), solo un sitio Ramsar o ANP Valor bajo (1).

Cuadro 2. Criterios para la evaluación de las solicitudes. Fuente: Reglas de Operación 2017.

### 2.3.3. Dictamen final

Una vez llevada a cabo la deliberación por parte del Comité de Dictaminación los proyectos aprobados fueron 22, los cuales se presentan en el siguiente cuadro:

No	Localidad	Municipio	Tipo de proyecto	Nombre del proyecto
1	Ejido San Miguel de la Paz	La Barca	Obras de conservación y restauración	Reforestaciones con especies nativas
2	Comunidad indígena San Pedro Itizicán	Poncitlán	Obras de conservación y restauración	Reforestaciones con especies nativas
3	Comunidad indígena San Pedro Itizicán	Poncitlán	Manejo del fuego	Apertura de brechas cortafuego



No	Localidad	Municipio	Tipo de proyecto	Nombre del proyecto
4	Comunidad indígena San Pedro Itizicán	Poncitlán	Obras de conservación y restauración	Mantenimiento de brechas y veredas
5	Ejido San Juan Tecamatlán	Poncitlán	Obras de conservación y restauración	Mantenimiento de brechas y veredas
6	Ejido San Juan Tecamatlán	Poncitlán	Manejo del fuego	Apertura de brechas cortafuego
7	Ejido San Juan Tecamatlán	Poncitlán	Manejo del fuego	Equipamiento de brigadas contra incendios
8	Ejido San Luis del Agua Caliente	Poncitlán	Fortalecimiento de capacidades	Equipamiento de brigadas de vigilancia
9	Ejido San Luis del Agua Caliente	Poncitlán	Obras de conservación y restauración	Mantenimiento de brechas y veredas
10	Ejido Santa Cruz el Grande	Poncitlán	Manejo del fuego	Equipamiento de brigadas contra incendios
11	Ejido Hacienda de la Labor	Chapala	Manejo del fuego	Apertura de brechas cortafuego
12	Ejido Hacienda de la Labor	Chapala	Manejo del fuego	Equipamiento de brigada contra incendios
13	Comunidad indígena Atotonilquillo	Chapala	Manejo del fuego	Equipamiento de brigadas contra incendios
14	Comunidad indígena Atotonilquillo	Chapala	Fortalecimiento de capacidades	Equipamiento de brigadas de vigilancia
15	Comunidad indígena Atotonilquillo	Chapala	fortalecimiento de capacidades	Capacitación manejo del fuego
16	Ejido La Zapotera	Poncitlán	Obras de conservación y restauración	Mantenimiento de brechas y veredas
17	Ejido La Zapotera	Poncitlán	Manejo del fuego	Apertura de brechas cortafuego
18	Ejido San Miguel de la Paz	La Barca	Proyectos Productivos sustentables	Proyectos ecoturísticos
19	Ejido Santa Cruz el Grande	Poncitlán	Proyectos productivos sustentables	Establecimiento de apiarios
20	Ejido Hacienda de la Labor	Chapala	Obras de conservación y restauración	Reforestaciones con especies nativas
21	San Miguel de la Paz	La Barca	Proyectos Productivos sustentables	Establecimiento de Apiarios
22	San Antonio Tlayacapan	Chapala	Proyectos productivos sustentables	Proyectos ecoturísticos integrales

Cuadro 3. Proyectos aprobados. Fuente: Acta de Dictaminación 2017.



La composición de las solicitudes aprobadas (Ilustración 4), muestra que de todos los conceptos que se recibieron se aprobaron proyectos.



Ilustración 4. Proyectos aprobados por concepto de apoyo. Fuente: Elaboración propia.

Los tres municipios se vieron beneficiados con la aprobación de proyectos siendo las comunidades de Poncitlán las de mayor número con un 55%, seguido de las de Chapala con un 32%, en tanto que las de La Barca con un 14% (Ilustración 5).

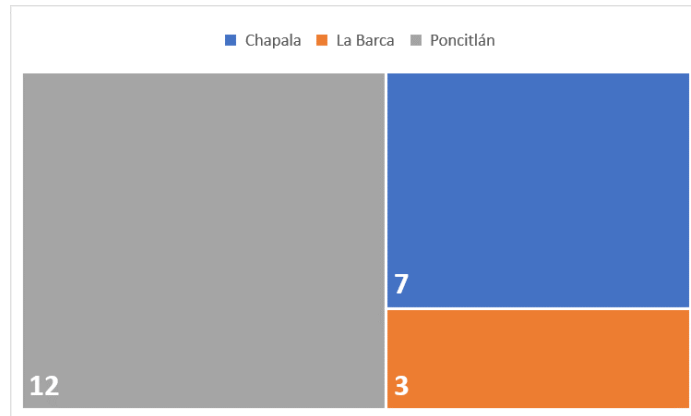


Ilustración 5. Proyectos aprobados por municipio. Fuente: Elaboración propia.



### 3. Ejecución Operativa del Programa Cerro Viejo-Chupinaya-Los Sabinos 2017

#### 3.1. Fortalecimiento de capacidades

Con este tipo de proyectos, se fortalecerán las capacidades de vigilancia de quienes son propietarios, al equipar a 2 brigadas para realizar acciones de vigilancia y brindar una capacitación sobre el manejo del fuego.

Número de proyecto	Localidad	Municipio	Metas
AIP-PANP-SierrasChapala-008/2017	Ejido San Luis del Agua Caliente	Poncitlán	Brigada con equipo para 12 personas
AIP-PANP-SierrasChapala-014/2017	Comunidad indígena Atotonilquillo	Chapala	Brigada con equipo para 12 personas
AIP-PANP-SierrasChapala-015/2017	Comunidad indígena Atotonilquillo	Chapala	Capacitación sobre manejo del fuego

Cuadro 4. Proyectos de fortalecimiento de capacidades. Fuente: Elaboración propia.

Para los 3 proyectos se realizó el proceso de licitación con convocatoria número AIP-LPN-CCC-002/2017, para la adquisición de uniformes (botas, pantalón, camisola), binoculares, radios de comunicación, cámara fotográfica con tarjeta de memoria y botiquín de primeros auxilios. La entrega del equipo a la Asociación será durante el primer bimestre del 2018.

#### 3.2. Manejo del fuego

Los proyectos aprobados para el Manejo del fuego estuvieron relacionados con la apertura y rehabilitación de brechas cortafuego en 4 localidades de los municipios de Chapala y Poncitlán; así como con el equipamiento de 4 brigadas voluntarias comunitarias para el combate de incendios en los municipios de Chapala y Poncitlán. A continuación, se describen cada uno de ellos.



### 3.2.1. Brechas cortafuego

La ocurrencia de heladas tempranas ha generado un estado de incertidumbre para calcular su duración y cuándo será propicio dar inicio a las faenas y labores para los trabajos de mantenimiento a brechas cortafuego. Si bien hay efectos positivos en el control de plagas, el impacto de las bajas temperaturas sobre la cobertura vegetal también puede incrementar la generación de combustible. Por lo anterior, se solicitó una prórroga para la realización de dichos proyectos, con oficio número AIP-348-2017.

Con este Programa, se llevarán a cabo 47 kilómetros de brechas cortafuego, distribuidos en 5 localidades (Cuadro 5 e Ilustración 6). Las obras fueron realizadas por habitantes de los Ejidos, con la coordinación y asesoría de personal de SEMADET y de Aipromades Lago de Chapala, con la finalidad de asegurar que la ubicación y las características de las brechas (10 m de ancho y perpendicular a la pendiente) sean las adecuadas para prevenir que los incendios sean dañinos.

Número de proyecto	Localidad	Municipio	Kilómetros
AIP-PANP-SierrasChapala-003/2017	Comunidad indígena San Pedro Itzicán	Poncitlán	14
AIP-PANP-SierrasChapala-006/2017	Ejido San Juan Tecomatlán	Poncitlán	3.5
AIP-PANP-SierrasChapala-011/2017	Ejido Hacienda de la Labor	Chapala	4
AIP-PANP-SierrasChapala-017/2017	Ejido La Zapotera	Poncitlán	4
<b>Total</b>			<b>25.5</b>

Cuadro 5. Proyectos de brechas cortafuego. Fuente: Elaboración propia.



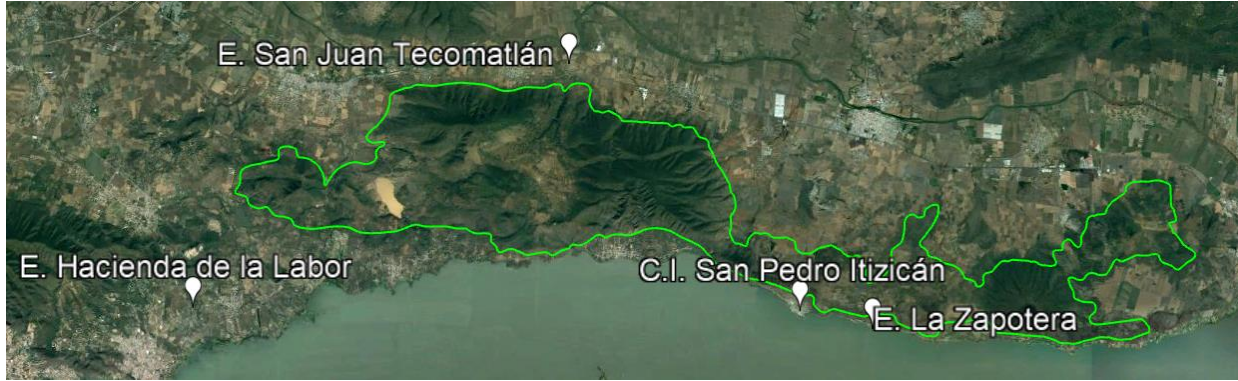


Ilustración 6. Proyectos de brechas cortafuego.

### 3.2.2. Equipamiento de brigadas voluntarias comunitarias

Con la finalidad de complementar las acciones de prevención de incendios que las comunidades y ejidos realizan, se equiparán 4 brigadas (Cuadro 6) con equipo de protección personal (botas, pantalón, camisola, casco, guantes y lentes de seguridad) y herramienta (palas, rastrillos Mcleod, hacha Pulaski, mochilas aspersoras y botiquín de primeros auxilios).

Número de proyecto	Localidad	Municipio	Metas
AIP-PANP-SierrasChapala-007/2017	Ejido San Juan Tecamatlán	Poncitlán	Brigada con equipo para 12 personas
AIP-PANP-SierrasChapala-010/2017	Ejido Santa Cruz el Grande	Poncitlán	Brigada con equipo para 12 personas
AIP-PANP-SierrasChapala-012/2017	Ejido Hacienda de la Labor	Chapala	Brigada con equipo para 12 personas
AIP-PANP-SierrasChapala-013/2017	Atotonilquillo	Chapala	Brigada con equipo para 12 personas

Cuadro 6. Proyectos de equipamiento de brigadas. Fuente: Elaboración propia.



Para los 4 proyectos se realizó el proceso de licitación con convocatoria número AIP-LPN-CCC-002/2017, para la adquisición del equipo de protección personal y herramienta. La entrega del equipo a la Asociación será durante el primer bimestre del 2018.

### 3.3. Obras de conservación y restauración

El objetivo de este tipo de apoyo es realizar actividades que favorezcan la conservación del suelo, así como acciones de reforestación y restauración. Los proyectos aprobados en este rubro se agruparon en dos: Mantenimiento de brechas y veredas, y Reforestación con especies nativas.

#### 3.3.1. Mantenimiento de brechas y veredas

Estos proyectos contemplan la rehabilitación de 33 kilómetros en 4 localidades (Cuadro 7 e Ilustración 7) con el objetivo de facilitar el acceso a las zonas altas del área y disminuir el tiempo de respuesta durante la temporada de incendios forestales.

Número de proyecto	Localidad	Municipio	Kilómetros
AIP-PANP-SierrasChapala-004/2017	Comunidad indígena San Pedro Itzicán	Poncitlán	10
AIP-PANP-SierrasChapala-005/2017	Ejido San Juan Tecomatlán	Poncitlán	8
AIP-PANP-SierrasChapala-009/2017	Ejido San Luis del Agua Caliente	Poncitlán	10
AIP-PANP-SierrasChapala-016/2017	Ejido La Zapotera	Poncitlán	5
<b>Total</b>			<b>33</b>

Cuadro 7. Proyectos de mantenimiento de brechas y veredas. Fuente: Elaboración propia.



Ilustración 7. Mantenimientos de brechas y veredas.



### 3.3.2. Reforestación con especies nativas

Debido a la naturaleza del proyecto y con la finalidad de cumplir con los objetivos de este, se solicitó, mediante oficio número AIP-348-2017, la realización del proyecto durante el 2018. En este rubro se aprobaron 3 proyectos para restaurar 40 hectáreas dentro de los dos polígonos (Cuadro 8 e Ilustración 8).

Número de proyecto	Localidad	Municipio	Hectáreas
AIP-PANP-SierrasChapala-001/2017	Ejido San Miguel de la Paz	La Barca	10
AIP-PANP-SierrasChapala-002/2017	Comunidad indígena San Pedro Itzicán	Poncitlán	20
AIP-PANP-SierrasChapala-020/2017	Ejido Hacienda de la Labor	Chapala	10
<b>Total</b>			<b>40</b>

Cuadro 8. Proyectos de reforestación con especies nativas. Fuente: Elaboración propia.



Ilustración 8. Zonas de reforestación.

### 3.4. Proyectos productivos sustentables

Los Proyectos productivos buscan promover el desarrollo sostenible de las localidades, fomentando la práctica de actividades productivas alternativas que consideren las características del sitio. Durante la ejecución del Programa, se llevarán a cabo proyectos productivos enfocados en actividades turísticas y el establecimiento de apiarios.



### 3.4.1. Proyectos turísticos

Los proyectos turísticos se enfocan en la definición de senderos turísticos dentro de los polígonos de SCC y CSMC, como una actividad económica alterna a desarrollar (Cuadro 9).

Número de proyecto	Localidad	Municipio	Metas
AIP-PANP-SierrasChapala-018/2016	Ejido San Miguel de la Paz	La Barca	3 kilómetros
AIP-PANP-SierrasChapala-022/2016	N.A.	N.A.	Diagnóstico de senderos
N.A.: No Aplica.			<b>24</b>

Cuadro 9. Proyectos productivos turísticos. Fuente: Elaboración propia.

El proyecto AIP-PANP-SierrasChapala-022/2017 busca definir los senderos viables a desarrollar, considerando las condiciones del terreno, así como los sitios de interés dentro de los polígonos, con el objetivo de establecer una red de senderos que permitan realizar actividades turísticas dentro del área.

### 3.4.2. Establecimiento de apiarios

Este tipo de Proyectos productivos busca crear actividades económicas sustentables que favorezcan la conservación del ecosistema al mismo tiempo que generan ingresos económicos en las comunidades. Los proyectos aprobados fueron 2 (Cuadro 10) y consisten en la adquisición del equipo y herramienta necesarias para la producción de miel.

Número de proyecto	Localidad	Municipio	Equipo
AIP-PANP-SierrasChapala-019/2016	Ejido Santa Cruz el Grande	Poncitlán	Equipo necesario para la operación de un apiario
AIP-PANP-SierrasChapala-022/2016	San Miguel de la Paz	La Barca	Equipo necesario para la operación de un apiario

Cuadro 10. Proyecto de Técnicas orgánicas de producción. Fuente: Elaboración propia.



## 4. Informe Financiero

El monto total aportado por el Gobierno del Estado ascendió a \$2'000,000 de pesos, el cual se transfirió a la cuenta de Aipromades Lago de Chapala en una sola ministración en octubre. Con esta aportación, se aprobaron 22 proyectos que beneficiaron a 8 localidades de 3 municipios que integran los polígonos de SCC y CSMC. Cabe hacer mención que el número de proyectos aprobados arrojó un monto de \$926,500.00, quedando un remanente de \$673,500.00, después de considerar los gastos de operación del Programa. Para la asignación de este monto se han tenido reuniones con personal de la SEMADET para, después de un análisis de pertinencias, determinar los proyectos específicos a implementar y las comunidades que se verán beneficiadas.

A continuación, se presenta la información financiera, así como el listado de las comprobaciones del gasto.



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 2017

### SECCIÓN 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA: PROGRAMA ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS, SITIOS RAMSAR Y OTRAS MODALIDADES DE CONSERVACION 2017 "SIERRAS DE CHAPALA"

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA  
ELABORACIÓN DEL INFORME:

MTRO. GABRIEL VAZQUEZ SANCHEZ

CARGO

DIRECTOR GENERAL

Firma

### SECCIÓN 2. REPORTE FINANCIERO (RECURSO ESTATAL)

MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES
Ministrados	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,000,000.00	\$ -	\$ -	\$ 2,000,000.00
Ejercidos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 355,820.04	\$ 135,518.12	\$ 491,338.16

Total: \$ 491,338.16

Ministrado -Ejercido \$ 1,508,661.84



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

Partida	Concepto	Ejercido
<b>1000 Servicios Personales</b>		
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	\$ -
<b>Total 1000</b>		<b>\$ -</b>
<b>2000 Materiales y Suministros</b>		
2100	MATERIALES DE ADMINISTRACION, EMISION DE DOCUMENTOS Y ARTICULOS OFICIALES	\$ -
2200	ALIMENTOS Y UTENSILIOS	\$ -
2400	MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y DE REPARACION	\$ -
2500	PRODUCTOS QUIMICOS, FARMACEUTICOS Y DE LABORATORIO	\$ -
2600	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	\$ -
2700	VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCION Y ARTICULOS	\$ -
2900	HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	\$ -
<b>Total 2000</b>		<b>\$ -</b>
<b>3000 Servicios Generales</b>		
3100	SERVICIOS BASICOS	\$ -
3200	SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	\$ -
3300	SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS, TECNICOS Y OTROS	\$ -
3400	SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES	\$ 11,518.12
3500	SERVICIOS DE INSTALACION, REPARACION, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION	\$ 10,420.04
3700	SERVICIOS DE TRASLADO Y VIATICOS	\$ -
3800	SERVICIOS OFICIALES	\$ -
3900	OTROS SERVICIOS GENERALES	\$ -
<b>Total 3000</b>		<b>\$ 21,938.16</b>
<b>4000 TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS</b>		
4451	TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	\$124,000.00
<b>Total 4000</b>		<b>\$124,000.00</b>
<b>5000 Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles</b>		
5100	MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION	\$ -
5200	MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	\$ -
5400	VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	\$345,400.00
5600	MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	\$ -
5900	ACTIVOS INTANGIBLES	\$ -
<b>Total 5000</b>		<b>\$345,400.00</b>
<b>Total</b>		<b>\$491,338.16</b>