



Administración y Manejo del Área Natural Protegida Sierra Cóndiro-Canales

**Anexo Técnico 2021
AEPH Sierra Cóndiro-Canales y
Cerro San Miguel-Chiquihuitillo**



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.
Tel. (52) 376 1081517
aipromades@gmail.com
www.aipromades.org

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

Contenido

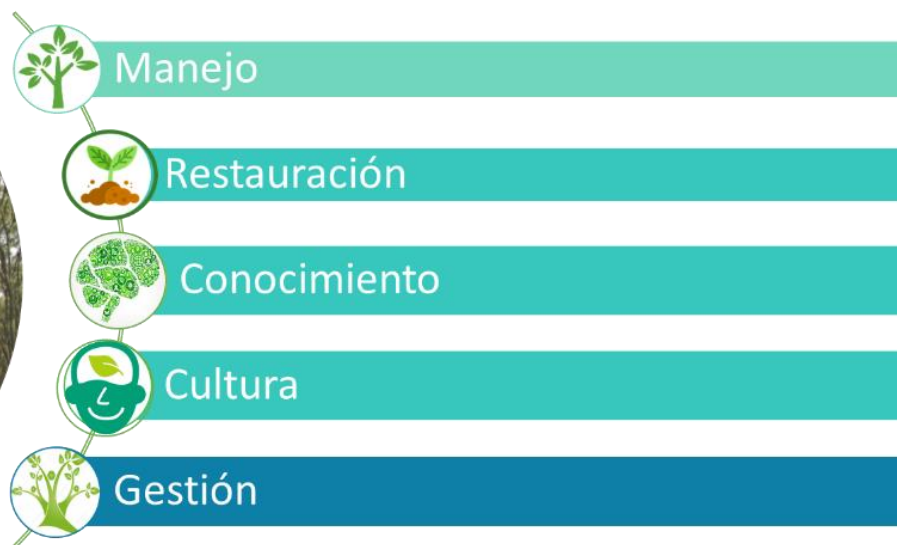
1. Introducción	1
2. Antecedentes	2
3. Objetivo	3
3.1. Objetivo general	3
3.2. Objetivos específicos	3
4. Alineación con instrumentos de planeación	4
5. Anexo Técnico 2021	5
5.1. Manejo	5
5.2. Restauración	6
5.3. Conocimiento	7
5.4. Cultura	8
5.5. Gestión	8
6. Financiamiento	9
6.1. Dimensionamiento gasto operativo	9
6.2. Calendario físico	12
6.3. Calendario financiero y erogación estatal	13
6.4. Calendario de ministraciones	14

1. Introducción

El presente Anexo Técnico es un instrumento de planeación a través del cual se expresan los objetivos y metas a alcanzar en el periodo de 2021 en el Área Estatal de Protección Hidrológica (AEPH) Sierra Cóndiri-Canales y Cerro San Miguel-Chiquihuitillo. A través de este documento es posible organizar las actividades a realizar, considerando para ello el presupuesto a ejercer en su operación.

Este instrumento propone acciones que consideran las necesidades detectadas en las comunidades y ecosistema; así como la continuidad de las actividades realizadas anteriormente, con la finalidad de establecer procesos a corto, mediano y largo plazo.

La planeación para la ejecución de las actividades se ha calendarizado por períodos trimestrales, por lo cual es posible llevar a cabo el seguimiento y la evaluación del cumplimiento de las acciones, lo que a su vez permite ajustar y reorientar para eficientizar e incrementar los resultados de la Asociación y de sus procesos de planeación.





2. Antecedentes

La importancia de los ecosistemas de 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 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), así como el Programa de Aprovechamiento del Proyecto del Área Estatal de Protección Hidrológica Cerro Viejo-Chupinaya-Los Sabinos (2011).

Los esfuerzos de ambas instituciones se vieron coronados con el decreto como Área Natural Protegida con carácter de Protección Hidrológica a “Sierra Cóndiro-Canales y Cerro San Miguel-Chiquihuitillo” el 1 de febrero de 2017, publicado en el Periódico Oficial El Estado de Jalisco. En dicho decreto se establece la extensión de SCC de 6,065.69 hectáreas ubicadas en los municipios de Atotonilco el Alto, La Barca y Ocotlán; mientras que CSMC tiene una superficie de 12,780.53 hectáreas en los municipios de Chapala, Ixtlahuacán de los Membrillos y Poncitlán.

Una vez decretado como Área Estatal de Protección Hidrológica, y con objeto de implementar políticas públicas para la conservación de sus ecosistemas y biodiversidad, del 2017 a la fecha se han apoyado proyectos de diversa índole a través del Programa de Áreas Naturales Protegidas de Carácter Estatal, Sitios Ramsar y Otras Modalidades de Conservación beneficiando directamente a poseedores de la tierra dentro del polígono protegido: ejidatarios, pequeños propietarios y comunidades indígenas.

3. Objetivo

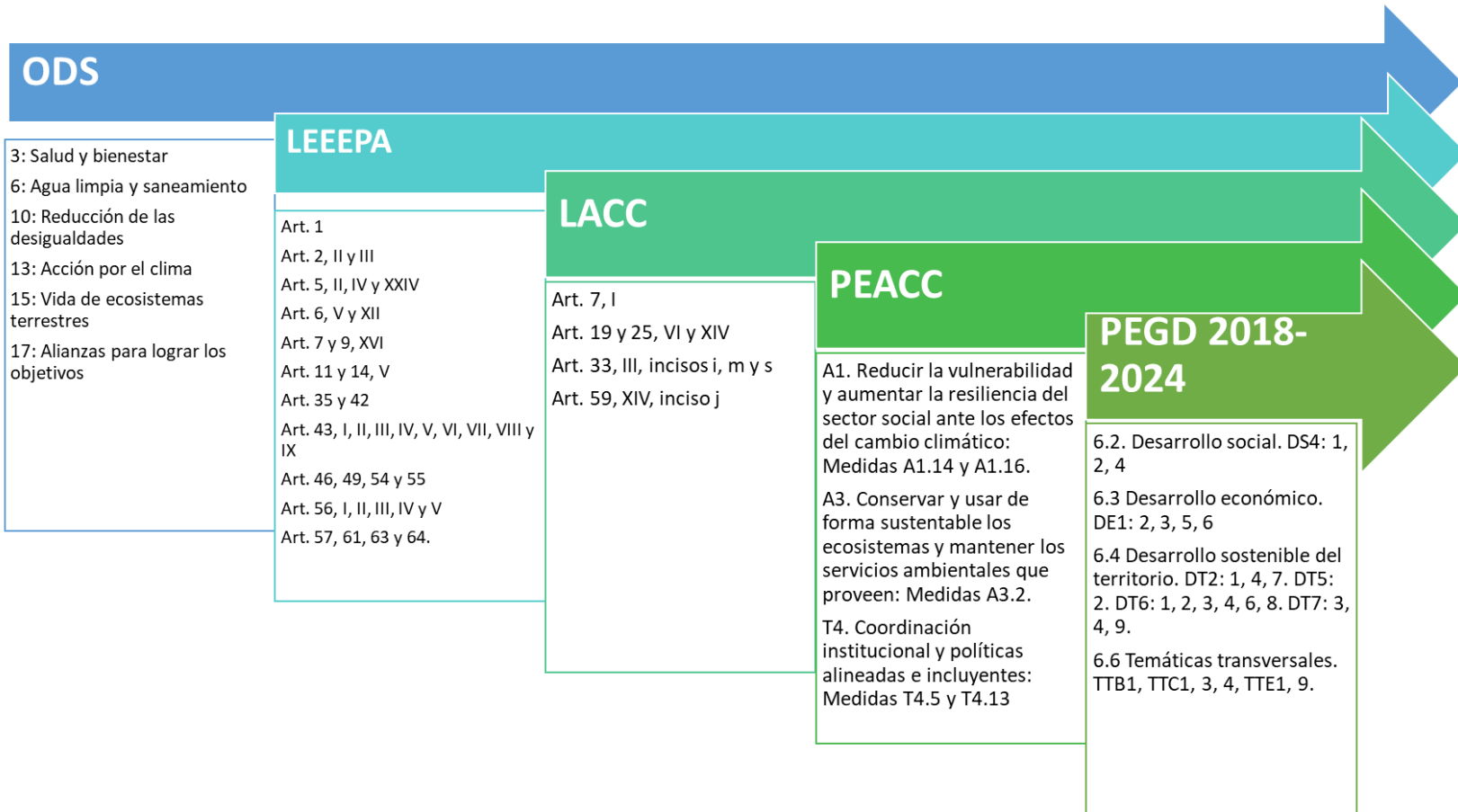
3.1. Objetivo general

Realizar acciones con criterios de aprovechamiento sustentable del ecosistema, que favorezca la conservación y protección del AEPH Sierra Cóndiro-Canales y Cerro San Miguel-Chiquihuitillo.

3.2. Objetivos específicos

- Lograr la coordinación y concertación de esfuerzos de las instituciones y organizaciones, para que, en el ámbito del área protegida, se oriente la política hacia un desarrollo sustentable, al mismo tiempo que se protegen y conservan los recursos naturales.
- Restaurar, en la medida de lo posible, las condiciones que propicien la evolución y continuidad de los patrones y procesos naturales en los ecosistemas que han sido impactados por fenómenos naturales y/o actividades humanas.
- Sistematizar la información científica y tecnológica que permita atender las necesidades prácticas que la conservación, protección y manejo de los ecosistemas requieren.
- Incrementar el conocimiento de los ecosistemas del área protegida y sus funciones, a través de la difusión, educación ambiental, cursos y capacitación.
- Crear mecanismos y espacios de coordinación y vinculación que permitan complementar y sumar esfuerzos para la conservación, protección y manejo del área.

4. Alineación con instrumentos de planeación



5. Anexo Técnico 2021

A continuación, se presenta el Anexo Técnico 2021 para el AEPH Sierra Cóndiri-Canales y Cerro San Miguel-Chiquihuitillo, desagregado a partir de sus Ejes estratégicos.

5.1. Manejo

Se busca promover actividades productivas sustentables que favorezcan la conservación de los ecosistemas y el mejoramiento de la calidad de vida las comunidades.

Componente		Manejo y uso sustentable de agroecosistemas y ganadería		
Proyecto		Población objetivo	Descripción	Presupuesto
Intercambio de experiencias silvopastoril	de proyecto	Atotonilco el Alto, La Barca y Ocotlán	Llevar a cabo un intercambio de experiencias en la zona de Lagos de Moreno, saliendo de Jamay y Chapala con el propósito de conocer proyectos exitosos en el estado. Se considera el pago de hospedaje para 20 personas durante 2 noches.	\$10,000
			Llevar a cabo un intercambio de experiencias en la zona de Lagos de Moreno, saliendo de Jamay y Chapala con el propósito de conocer proyectos exitosos en el estado. Se considera la contratación de un prestador de servicios para el pago de alimentos a 20 personas durante 3 días.	\$25,000
			Llevar a cabo un intercambio de experiencias en la zona de Lagos de Moreno, saliendo de Jamay y Chapala con el propósito de conocer proyectos exitosos en el estado. Se considera la contratación de 1 o 2 vehículos para el traslado de personas (20), visitando 2 experiencias exitosas en Lagos de Moreno, Jalisco.	\$15,000
Seguimiento etapa 2, proyecto silvopastoril			Se considera la contratación de un prestador de servicios profesionales con experiencia en temas agroforestales, con la finalidad de dar seguimiento a la segunda etapa del proyecto silvopastoril, para que desarrolle temas como: Calidad de Suelo y su importancia, rotación de parcelas, Sanidad y nutrición de ganado, Capacidad de carga de las parcelas entre otros, interviniendo como capacitador y facilitador con un enfoque de sensibilización a la ciudadanía.	\$50,000
Total				\$100,000

Componente		Mantenimiento de servicios ecosistémicos		
Proyecto	Población objetivo	Descripción	Presupuesto	
Estimación del potencial de captura de CO2	Atotonilco el Alto, Chapala, Ixtlahuacán de los Membrillos, La Barca, Ocotlán y Poncitlán	Proporcionar empleo temporal a través de Jornales para la contratación de 6 brigadas comunitarias durante 30 días integrada por 3 personas por brigada capacitadas para estimar el potencial de captura de CO2 del área	\$171,000	
		Se adquirirá gasolina para el traslado de las brigadas a los sitios de muestreo, de acuerdo con lineamientos internos y convocatoria pertinente	\$11,999.04	
		Se adquirirá equipo especializado para la obtención de datos necesarios para estimar el potencial de captura de CO2, como cintas diamétricas, hipsómetros	\$36,000	
		Se contratará a una persona con experiencia y conocimientos para brindar la capacitación, dar seguimiento y estimar el potencial de captura de CO2	\$49,500	
Total			\$268,499.04	

5.2. Restauración

Para la recuperación de las condiciones de estructura y función de los ecosistemas que presentan algún tipo de impacto o deterioro.

Componente		Conservación de agua y suelo		
Proyecto	Población objetivo	Descripción	Presupuesto	
Conservación de suelos	Atotonilco el Alto, Chapala, Ixtlahuacán de los Membrillos, La Barca, Ocotlán y Poncitlán	Proporcionar empleo temporal a través de Jornales para la contratación de 2 brigadas de 15 mujeres para realizar acciones de conservación de suelos, para disminuir la pérdida de suelo y favorecer la retención de humedad	\$180,000	
		Se adquirirán herramientas para acciones de conservación de suelos, como barras y guantes	\$8,000	
Total			\$188,000	

Componente	Reforestación y restauración de ecosistemas		
Proyecto	Población objetivo	Descripción	Presupuesto
Sanidad forestal con brigadas comunitarias	Chapala, Ixtlahuacán de los Membrillos y Poncitlán	Se contratará temporalmente a 2 brigadas comunitarias conformadas por 10 personas, durante 31 días, para disminuir la presencia de muérdago, así como de otras especies invasoras	\$186,000
		Se adquirirá gasolina para la operación de las brigadas de sanidad forestal, de acuerdo con lineamientos internos y convocatoria pertinente	\$1,999.84
		Se adquirirá sellador para evitar la propagación de bacterias y hongos	\$1,624
Mantenimiento de sitios restaurados	Chapala y Ocotlán	Proporcionar empleo temporal a través de Jornales para la contratación de 2 brigadas de 15 mujeres para realizar acciones de sanidad forestal para disminuir la presencia de muérdago, así como de otras especies invasoras, durante 31 días	\$180,000
		Se adquirirán herramientas para acciones de mantenimiento, como azadón, cazanga	\$4,000
Restauración en sitios degradados	Atotonilco el Alto, Chapala, Ixtlahuacán de los Membrillos, La Barca, Ocotlán y Poncitlán	Proporcionar empleo temporal a través de Jornales para la contratación de 2 brigadas de 15 mujeres para realizar acciones de mantenimiento en sitios restaurados anteriormente, durante 30 días	\$150,000
		Se contratará a una persona con experiencia y conocimiento en el método Fukuoka (Bombas de semillas) para brindar la capacitación, así como realizar talleres de sensibilización sobre temas ambientales como: flora, fauna, polinizadores y su importancia en la conservación de ecosistemas	\$60,000
Total			\$583,623.84

5.3. Conocimiento

La generación de conocimiento es necesaria para atender las necesidades prácticas que la conservación de los ecosistemas demanda, por lo que, se debe promover y orientar investigación científica para la toma de decisiones adecuada.

Componente	Fomento a la investigación y generación de conocimiento		
Proyecto	Población objetivo	Descripción	Presupuesto
Diagnóstico de sanidad forestal	Chapala, Ixtlahuacán de los Membrillos y Poncitlán	Se realizará un estudio de diagnóstico de sanidad forestal de Cerro San Miguel-Chiquihuitillo, con la finalidad de identificar sitios con enfermedades y plagas forestales que requieran ser atendidos	\$60,000
Total			\$60,000

5.4. Cultura

Se busca promover actitudes positivas en la población local y hacer del conocimiento la importancia del área protegida, mediante la difusión de las actividades de conservación y manejo que se realizan.

Componente	Difusión, identidad y divulgación		
Proyecto	Población objetivo	Descripción	Presupuesto
Guía de anfibios y reptiles	Atotonilco el Alto, Chapala, Ixtlahuacán de los Membrillos, La Barca, Ocotlán y Poncitlán	Se imprimirán 1,000 ejemplares de la Guía de anfibios y reptiles, dando seguimiento al proyecto anterior que consideró el diseño, con base en los resultados de los monitoreos biológicos realizados durante 2017 y 2019	\$50,000
Total			\$80,000

5.5. Gestión

Es prioritario lograr la vinculación y coordinación con otros sectores, para crear un espacio donde se integren, orienten, sumen y complementen esfuerzos, así como se canalicen los recursos disponibles.

Componente	Administración y operación		
Proyecto	Población objetivo	Descripción	Presupuesto
Consejo Asesor	Atotonilco el Alto, Chapala, Ixtlahuacán de los Membrillos, La Barca, Ocotlán y Poncitlán	Se contratará a una persona con experiencia en temas sociales para conformar los Consejos Asesores del área protegida, establecer espacios de diálogo e intercambio de saberes, así como para proponer acciones y dar seguimiento a acuerdos, considerando 14 sesiones con ejidos y comunidades de cada polígono	\$100,000
Técnico de campo	Poncitlán	Se contratará un técnico de campo para el seguimiento de proyectos, tanto en campo como con procedimientos administrativos, durante 4 meses	\$72,000
Actualización página web		Se contratará un prestador de servicios profesionales para actualizar la página oficial de Aipromades, con el fin de difundir los proyectos realizados	\$70,000
Mantenimiento de vehículos oficiales		Se dará mantenimiento a 2 vehículos oficiales: Ford Ranger modelo 2011 placas JS12539 y Toyota Hilux Modelo 2017 Placas JV51079	\$7,877.12
Total			\$249,877.12

6. Financiamiento

A continuación, se presentan los anexos 1 y 3, que dan cuenta de los recursos financieros y el desglose presupuestal.

6.1. Dimensionamiento gasto operativo

EJE ESTRATEGICO	LINEA DE ACCIÓN (COMPONENTE)	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
(Administración y manejo del área natural protegida Sierra Condiro Canales)								
E.2. Manejo	L.1. Manejo y uso sustentable de agroecosistemas y ganadería	A.1. Llevar a cabo un intercambio de experiencias en la zona de Lagos de Moreno, saliendo de Jamay y Chapala con el propósito de conocer proyectos exitosos en el estado. Se considera el pago de hospedaje para 20 personas durante 2 noches.	Servicio	1	\$ 8,620.69	\$ 8,620.69	\$ 1,379.31	\$ 10,000.00
		A.2. Llevar a cabo un intercambio de experiencias en la zona de Lagos de Moreno, saliendo de Jamay y Chapala con el propósito de conocer proyectos exitosos en el estado. Se considera la contratación de un prestador de servicios para el pago de alimentos a 20 personas durante 3 días.	Servicio	1	\$ 21,551.72	\$ 21,551.72	\$ 3,448.28	\$ 25,000.00
		A.3. Llevar a cabo un intercambio de experiencias en la zona de Lagos de Moreno, saliendo de Jamay y Chapala con el propósito de conocer proyectos exitosos en el estado. Se considera la contratación de 1 o 2 vehículos para el traslado de personas (20), visitando 2 experiencias exitosas en Lagos de Moreno, Jalisco.	Servicio	1	\$ 12,931.03	\$ 12,931.03	\$ 2,068.97	\$ 15,000.00
		A.4. Se considera la contratación de un prestador de servicios profesionales con experiencia en temas agroforestales, con la finalidad de dar seguimiento a la segunda etapa del proyecto silvopastoril, para que desarrolle temas como: Calidad de Suelo y su importancia, rotación de parcelas, Sanidad y nutrición de ganado, Capacidad de carga de las parcelas entre otros, interviniendo como capacitador y facilitador con un enfoque de sensibilización a la ciudadanía.	Servicio	1	\$ 43,103.45	\$ 43,103.45	\$ 6,896.55	\$ 50,000.00
	L.2. Mantenimiento de servicios ecosistémicos	A.5. Proporcionar empleo temporal a través de Jornales para la contratación de 6 brigadas comunitarias durante 30 días integrada por 3 personas por brigada capacitadas para estimar el potencial de captura de CO2 del área	Brigada	6	\$ 28,500.00	\$ 171,000.00	\$ -	\$ 171,000.00
		A.6. Se adquirirá gasolina para el traslado de las brigadas a los sitios de muestreo para estimar la captura de CO2, de acuerdo con lineamientos internos y convocatoria pertinente	Litros	480	\$ 21.55	\$ 10,344.00	\$ 1,655.04	\$ 11,999.04
		A.7. Se adquirirá equipo especializado para la obtención de datos necesarios para estimar el potencial de captura de CO2, como cintas diamétricas, hipsómetros	Lote	1	\$ 31,034.48	\$ 31,034.48	\$ 4,965.52	\$ 36,000.00
		A.8. Se contratará a una persona con experiencia y conocimientos para brindar la capacitación, dar seguimiento y estimar el potencial de captura de CO2	Servicio	1	\$ 42,672.41	\$ 42,672.41	\$ 6,827.59	\$ 49,500.00



EJE ESTRATEGICO	LINEA DE ACCIÓN (COMPONENTE)	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
(Administración y manejo del área natural protegida Sierra Condiro Canales)								
E.2.Restauración	L.3. Conservación de agua y suelo	A.9. Proporcionar empleo temporal a través de Jornales para la contratación de 2 brigadas de 15 mujeres para realizar acciones de conservación de suelos, para disminuir la pérdida de suelo y favorecer la retención de humedad	Brigada	2	\$ 90,000.00	\$ 180,000.00	\$ -	\$ 180,000.00
		A.10. Se adquirirán herramientas para acciones de conservación de suelos, como barras y guantes	Lote	1	\$ 6,896.55	\$ 6,896.55	\$ 1,103.45	\$ 8,000.00
	L.4. Reforestación y restauración de ecosistemas	A.11. Proporcionar empleo temporal a través de Jornales para la contratación de 2 brigadas de 15 mujeres para realizar acciones de sanidad forestal para disminuir la presencia de muérdago, así como de otras especies invasoras, durante 31 días	Brigada	2	\$ 93,000.00	\$ 186,000.00	\$ -	\$ 186,000.00
		A.12. Se adquirirá gasolina necesaria para la operación de la brigada en acciones de sanidad forestal, de acuerdo con lineamientos internos y convocatoria pertinente	Litros	80	\$ 21.55	\$ 1,724.00	\$ 275.84	\$ 1,999.84
		A.13. Se adquirirá sellador para aplicarse en las especies forestales y evitar la propagación de bacterias y hongos	Litros	4	\$ 350.00	\$ 1,400.00	\$ 224.00	\$ 1,624.00
		A.14. Proporcionar empleo temporal a través de Jornales para la contratación de 2 brigadas de 15 mujeres para realizar acciones de mantenimiento en sitios restaurados anteriormente, durante 30 días	Brigada	2	\$ 90,000.00	\$ 180,000.00	\$ -	\$ 180,000.00
		A.15. Se adquirirán herramientas para realizar acciones de mantenimiento, como azadon, cazangas	Lote	1	\$ 3,448.28	\$ 3,448.28	\$ 551.72	\$ 4,000.00
		A.16. Proporcionar empleo temporal a través de Jornales para la contratación de 2 brigadas de 15 mujeres para realizar restauración en sitios degradados, utilizando el método Fukuoka (bombas de semillas) con una duración de 20 sesiones	Brigada	2	\$ 75,000.00	\$ 150,000.00	\$ -	\$ 150,000.00
		A.17. Se contratará a una persona con experiencia y conocimiento en el método Fukuoka (Bombas de semillas) para brindar la capacitación, así como realizar talleres de sensibilización sobre temas ambientales como: flora, fauna, polinizadores y su importancia en la conservación de ecosistemas	Servicio	1	\$ 51,724.14	\$ 51,724.14	\$ 8,275.86	\$ 60,000.00

EJE ESTRATEGICO	LINEA DE ACCIÓN (COMPONENTE)	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
(Administración y manejo del área natural protegida Sierra Condiro Canales)								
E.2.Conocimiento	L.5. Fomento a la investigación y generación de conocimiento	A.18. Se realizará un estudio de diagnóstico de sanidad forestal de Cerro San Miguel-Chiquihuitillo, con la finalidad de identificar sitios con enfermedades y plagas forestales que requieran ser atendidos	Servicio	1	\$ 51,724.14	\$ 51,724.14	\$ 8,275.86	\$ 60,000.00
E.2.Cultura	L.6. Difusión, identidad y divulgación	A.19. Se imprimirán 1,000 ejemplares de la Guía de anfibios y reptiles	Servicio	1	\$ 43,103.45	\$ 43,103.45	\$ 6,896.55	\$ 50,000.00
E.2.Gestión	L.7. Administración y operación	A.20. Se contratará a una persona con experiencia en temas sociales, para conformar los Consejos Asesores del área protegida, con la finalidad de establecer espacios de diálogo e intercambio de saberes, así como para proponer acciones y dar seguimiento a acuerdos, considerando 14 sesiones con ejidos y comunidades de cada polígono	Servicio	1	\$ 86,206.90	\$ 86,206.90	\$ 13,793.10	\$ 100,000.00
		A.21. Se considera la contratación de un prestador de servicios profesionales para el seguimiento de proyectos donde se realizará la contratación de jornales, brindando apoyo en trabajo de campo como con prodecimientos administrativos durante 4 meses.	Servicio	1	\$ 62,068.97	\$ 62,068.97	\$ 9,931.03	\$ 72,000.00
		A.22. Sse contratará un prestador de servicios profesionales para actualizar la página oficial de Aipromades, con el fin de difundir los proyectos realizados	Servicio	1	\$ 60,344.83	\$ 60,344.83	\$ 9,655.17	\$ 70,000.00
		A.23. Se dará mantenimiento a 2 vehículos oficiales que apoyan el programa, para las camionetas Ford Ranger modelo 2011 placas JS12539 y Toyota Hilux Modelo 2017 Placas JV51079.	Servicio	2	\$ 3,395.31	\$ 6,790.62	\$ 1,086.50	\$ 7,877.12
Subtotal del programa y/o subprograma (Administración y manejo del área natural protegida sierra Condiro Canales) =						\$1,412,689.66	\$ 87,310.34	\$ 1,500,000.00
SUBTOTAL DEL PROYECTO								\$ 1,412,689.66
IVA (16%)								\$ 87,310.34
TOTAL								\$ 1,500,000.00

6.2. Calendario físico

Etapa/Concepto	Ponderación	Trimestre (Julio-Septiembre)	Trimestre (Octubre-Diciembre)
1. Proceso de licitación	0.00	0.00%	0.00%
Elaboración de bases de licitación y términos de referencia		0.00%	0.00%
Publicación de convocatoria / Licitación pública abierta		0.00%	0.00%
Fallo		0.00%	0.00%
Firma de Contrato de asignación		0.00%	0.00%
2. Nombre del programa y/o proyecto	1.00	11.41%	88.59%
A.1., A.2., A.3. Intercambio de experiencias proyecto silvopastoril		0.00	3.33
A.4. Seguimiento etapa 2, proyecto silvopastoril		0.00	3.33
A.5., A.6., A.7., A.8. Estimación del potencial de captura de CO2		3.50	14.40
A.9, A.10. Conservación de suelos		0.53	12.00
A.11., A.12., A.13. Sanidad forestal		0.24	12.40
A.14, A.15. Mantenimiento de sitios restaurados		0.28	12.00
A.16, A.17. Restauración en sitios degradados		1.33	12.67
A.18. Diagnóstico de sanidad forestal		2.00	2.00
A.19. Impresión Guía de anfibios y reptiles		0.00	3.33
A.20. Consejo Asesor		0.00	6.67
A.21. Técnico de campo para el seguimiento de proyectos		1.20	3.60
A.22. Actualización de página web		2.33	2.33
A.23. Mantenimiento de vehículos oficiales		0.00	0.53
3- Reporte financiero e informes de avances físicos financieros	---	1	2
Avance paracial (%)	1.00	11.41%	88.59%
Avance acumulado (%)		11.41%	100.00%

6.3. Calendario financiero y erogación estatal

Línea de inversión

Monto total del Programa y/o Proyecto:	\$	1,500,000.00	(Un Millón Quinientos Mil Pesos 00/100 M.N.)
Aportación Estatal:	\$	1,500,000.00	(Un Millón Quinientos Mil Pesos 00/100 M.N.)
Aportación Municipal:	\$	-	
Otros	\$	-	
Total de aportaciones =	\$	1,500,000.00	(Un Millón Quinientos Mil Pesos 00/100 M.N.)

Etapa/Concepto	Trimestre (Julio-Septiembre)	Trimestre (Octubre-Diciembre)
1. Proceso de licitación		
Elaboración de bases de licitación y términos de referencia	\$ -	\$ -
Publicación de convocatoria / Licitación pública abierta	\$ -	\$ -
Fallo	\$ -	\$ -
Firma de Contrato de asignación	\$ -	\$ -
2. Nombre del programa y/o proyecto		
A.1., A.2., A.3. Intercambio de experiencias proyecto silvopastoril	\$ -	\$ 50,000.00
A.4. Seguimiento etapa 2, proyecto silvopastoril	\$ -	\$ 50,000.00
A.5., A.6., A.7., A.8. Estimación del potencial de captura de CO2	\$ 52,500.00	\$ 215,999.04
A.9, A.10. Conservación de suelos	\$ 8,000.00	\$ 180,000.00
A.11., A.12., A.13. Sanidad forestal	\$ 3,623.84	\$ 186,000.00
A.14, A.15. Mantenimiento de sitios restaurados	\$ 4,000.00	\$ 180,000.00
A.16, A.17. Restauración en sitios degradados	\$ 20,000.00	\$ 190,000.00
A.18. Diagnóstico de sanidad forestal	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00
A.19. Impresión Guía de anfibios y reptiles	\$ -	\$ 50,000.00
A.20. Consejo Asesor	\$ -	\$ 100,000.00
A.21. Técnico de campo para el seguimiento de proyectos	\$ 18,000.00	\$ 54,000.00
A.22. Actualización de página web	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
A.23. Mantenimiento de vehículos oficiales	\$ -	\$ 7,877.12
3- Reporte financiero e informes de avances físicos financieros	1	2
Monto parcial (\$)	\$ 171,123.84	\$ 1,328,876.16
Monto acumulado (\$)	\$ 171,123.84	\$ 1,500,000.00

6.4. Calendario de ministraciones

Destino	Concepto	Monto	Ministraciones	
			Trimestre periodo de pago (jul-sept)	Trimestre periodo de pago (oct-dic)
(Administración y manejo del área natural protegida sierra Condiro Canales)	Gastos de Operación	\$ 1,500,000.00	\$ 171,123.84	\$ 1,328,876.16
Informe de avances físico - financiero	-----	-----	1	1
Monto parcial (pesos)		\$ 1,500,000.00	\$ 171,123.84	\$ 1,328,876.16
Monto acumulado (pesos)			\$ 171,123.84	\$ 1,500,000.00

ELABORÓ

Gabriel Vázquez Sánchez
 Director General
 Aipromades Lago de Chapala

Vo. Bo.

Diego Eden-Wynter Blanco
 Director de Áreas Naturales Protegidas y
 Especies Prioritarias
 SEMADET



Aipromades Lago de Chapala

Conectando a las personas
con la naturaleza y su territorio

