

Anexo Técnico2024

Manejo del Fuego en el Marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Aipromades



**Medio Ambiente y
Desarrollo Territorial**



Anexo Técnico 2024

Manejo del Fuego en el Marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Aipromades

Contenido

1.	INTRODUCCIÓN.....	2
2.	ANTECEDENTES.....	2
3.	JUSTIFICACIÓN TÉCNICA	3
4.	MISIÓN.....	4
5.	VISIÓN	5
6.	OBJETIVO	5
7.	DIAGNÓSTICO	5
8.	BENEFICIOS POR GENERAR	7
9.	EJES ESTRATÉGICOS 2024	8
10.	INDICADORES	11
11.	LÍNEAS DE INVERSIÓN	12
12.	NÚMERO DE PERSONAS BENEFICIADAS.....	12
13.	MUNICIPIOS PARTICIPANTES.....	13
14.	RECURSOS FINANCIEROS.....	14



Anexo Técnico 2024

Manejo del Fuego en el Marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Aipromades

1. INTRODUCCIÓN

El manejo del fuego es un proceso de intervenciones técnicas, institucionales y de comunicación dirigidas a lograr objetivos de conservación, producción y/o restauración de los ecosistemas forestales. En este sentido, Aipromades Lago de Chapala, elabora el presente Programa Operativo Anual 2024 para el manejo del fuego en su territorio con la finalidad de concentrar y materializar acciones con los diversos actores tanto del público, privado y social, con el fin de alcanzar los objetivos del programa y fortalecer la protección de los ecosistemas y modos de vida de las comunidades.

Esta propuesta está construida a partir de consideraciones ecosistémicas y necesidades de los 16 municipios que integran esta asociación, los recursos humanos y operativos con los que cuenta el programa, así como la temporalidad de la ocurrencia de incendios. Las actividades para el 2024 se organizan en cinco ejes estratégicos.

2. ANTECEDENTES

Históricamente, el territorio de los 16 municipios que conforman a Aipromades Lago de Chapala, se han visto afectados por incendios forestales los cuales año con año causan afectaciones importantes a los ecosistemas, a la economía y a la salud de las personas.

En el periodo de 2008 a 2019, ocurrieron 165 incendios en la región, de los cuales el 38% fueron intencionales y un 35% causados por actividades agropecuarias (SEMADET, 2008-2019). Asimismo, no obstante que la revisión a las estadísticas de incendios en este periodo muestra que las afectaciones fueron al material combustible de arbustos, herbáceo y hojarasca, los ecosistemas más afectados fueron Bosque templado frío, Bosque de encino y Selva baja. La mayor parte de los incendios forestales están vinculados a la intencionalidad y a las actividades productivas agropecuarias en terrenos forestales, lo que incide en el establecimiento de nuevas áreas para cultivo donde se realiza la roza, tumba y quema o para eliminar los residuos de las cosechas o la quema de pastos para el rebrote del renuevo en época de sequía.

En 2019 se registraron 23 incendios dentro del territorio de Aipromades Lago de Chapala, Poncitlán y Atotonilco el Alto, fueron los municipios con más número de incendios, mientras que la mayor afectación se presentó en Ixtlahuacán de los Membrillos y Juanacatlán, no obstante, se reporta una sola contingencia.



Anexo Técnico 2024

Manejo del Fuego en el Marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Aipromades

Municipio	Número de Incendios	Superficie afectada (Ha)	Índice de afectación (Ha/Inc)
Atotonilco el Alto	5	208	42
Ayotlán	3	567	189
Chapala	1	2	2
Ixtlahuacán de los Membrillos	2	862	431
Jocotepec	7	534	76
Juanacatlán	1	1439	1439
La Barca	4	33	8
Ocotlán	3	25	8
Poncitlán	6	671	112
Totales	32	4,341	

Tabla 3. Número y superficie afectada por incendios forestales en 2019.

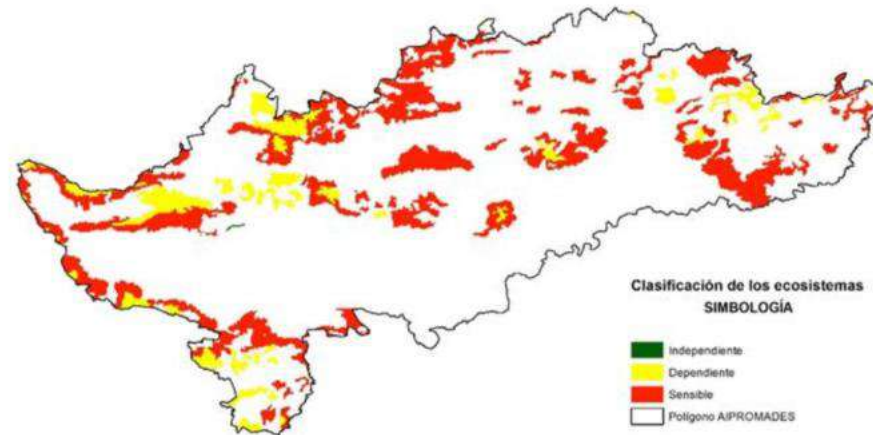
Ante esta situación, y en coordinación con la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial y los municipios, se ha trabajado de manera conjunta en la atención de dicha problemática a través de la gestión de recursos, conformación de brigadas especializadas en el manejo del fuego, la capacitación a municipios y en trabajos de remediación.

Es así que en 2020 se obtuvo el primer presupuesto correspondiente al programa Manejo de fuego en el marco de la iniciativa de reducción de emisiones por deforestación y degradación, recurso que permitió crear la coordinación de manejo de fuego en esta Asociación, conformar dos brigadas integradas por 11 personas cada una con sede en Chapala y Poncitlán, considerando salarios y prestaciones; dotarlas de vehículo apropiado 4x4 para las labores de combate, combustible para su traslado y herramienta especializada. Para los ejercicios 2021, 2022 y 2023, sólo fue posible contar con la coordinación, una brigada, combustible para su traslado, mantenimiento del vehículo, reposición de herramientas, debido al recorte presupuestal que se vivió en 2021.

Esta nueva realidad presupuestal, obligó a establecer estrategias de coordinación con la SEMADET y su brigada regional, así como con los municipios, con la finalidad de continuar con la detección de puntos de calor, colaboración y distribución de los esfuerzos, ya que con menos personal se debía seguir atendiendo el mismo territorio.

3. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

En el territorio de Aipromades Lago de Chapala, existen ecosistemas sensibles al fuego y en menor medida ecosistemas dependientes. Los ecosistemas independientes se presentan en una pequeña superficie en el municipio de Chapala. Además, es importante resaltar que las áreas que se consideran prioritarias por su importancia ecosistémica son: Cerro García-El Picacho-El Gachupín, Cerro Viejo-Chupinaya-Los Sabinos, Cerro San Miguel-Chiquihuitillo, Cerro El Papantón, Cerro San Bartolo-Los Ocotes, Cerro Gomeño y Sierra Cónديو-Canales presentan en su mayoría ecosistemas sensibles al fuego, razón principal por la que se debe priorizar la atención y establecer las medidas de prevención tendientes a evitar la presencia del fuego o minimizar los efectos del mismo mediante el combate y control en tiempo y forma.



La principal problemática que amenaza a los polígonos es la pérdida de superficie boscosa por cambio de usos de suelo con fines urbanos y agropecuarios y a las prácticas de manejo inadecuado para ganadería y agricultura. Además de la presencia de incendios forestales, que se ha visto incrementada por las condiciones ambientales, y por el aumento de visitantes. Los incendios, en especial en el bosque de encino, son considerados devastadores por la acumulación de hojas en el suelo.

4. MISIÓN

Consolidar a Aipromades Lago de Chapala como un organismo técnico de diagnóstico, gestión, implementación, desarrollo y evaluación que propicie un desarrollo sustentable en la región que la conforma a través de políticas públicas ambientales participativas.



Anexo Técnico 2024

Manejo del Fuego en el Marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Aipromades

5. VISIÓN

En 2030 Aipromades ha logrado un cambio de paradigma posicionando, en la ciudadanía y en los gobiernos locales que la integran, una cultura ambiental con perspectiva de sustentabilidad que proporcione, cada vez más, una mejor calidad de vida para los habitantes de la región, con una biodiversidad rica y con sus bosques, montañas y lago sanos.

6. OBJETIVO

Objetivo general

Propiciar la conservación de ecosistemas y reducción de emisiones por deforestación y degradación a través de la planificación para la prevención y combate de incendios forestales, con un enfoque de manejo del fuego.

Objetivos específicos

- a) Consolidar e implementar el Programa Regional de Manejo de Fuego para la conservación de ecosistemas y reducción de emisiones.
- b) Establecer una efectiva y eficaz coordinación operativa interinstitucional.
- c) Fortalecer las capacidades técnicas del personal de la brigada de Manejo de Fuego de Aipromades
- d) Fortalecer las capacidades de las autoridades municipales, ejidos, comunidades y propietarios en la normativa vigente de Manejo de Fuego para mejorar la prevención y atención a incendios forestales.
- e) Atender las necesidades municipales y estatales de prevención y combate de incendios, así como conservación y restauración de áreas quemadas en el territorio Aipromades.

7. DIAGNÓSTICO

A continuación, se presenta información sobre el territorio.

Superficie forestal en la región

	Superficie (ha)	
Superficie total del territorio	633,336.22	
Superficie forestal	121,955.70	19%



Anexo Técnico 2024

Manejo del Fuego en el Marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Aipromades

Bosque de encino	9,558.01	8%
Selva baja caducifolia	14,339.29	12%
Vegetación halófila xerófila	87.96	0%
VSA de bosque de encino	2,136.66	2%
VSA de selva baja caducifolia	829.57	1%
VSA de bosque de encino	17,482.82	14%
VSA de pastizal natural	6,980.28	6%
VSA de selva baja caducifolia	70,541.11	58%

Historial de incendios

Año	Número de incendios	Superficie afectada (ha)
2019	32	4,341
2020	60	1,892
2021	58	3,636
2022	60	2,438
2023	19	3,019

De los incendios ocurridos en 2023 y en los que la brigada de esta Asociación participó, la vegetación afectada fue, en su mayoría selva baja caducifolia, así como hojarasca, pastos, bosque de encino y bosque de pino.

Áreas prioritarias

Para la región, las áreas prioritarias son los sitios con mayor acumulación de combustible, de acuerdo con los mapas de disponibilidad proporcionados por SEMADET, así como las zonas forestales como Cerro García, Cerro Gomeño, Cerro San Bartolo-Los Ocotes y Cerro El Papantón. Asimismo, en el territorio se ubican 3 polígonos con decreto como Área Estatal de Protección Hidrológica: Cerro Viejo-Chupinaya-Los Sabinos, Sierra Cóndiro-Canales y Cerro San



Anexo Técnico 2024

Manejo del Fuego en el Marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Aipromades

Miguel-Chiquihuitillo; sitios importantes por los servicios ecosistémicos que proveen como la recarga de acuíferos, regulación del clima, almacenamiento y captura de carbono, captación, filtración y saneamiento de agua de lluvia, hábitat de especies de flora y fauna, entre otros.

Nombre	Superficie (ha)	Municipios	Fecha de decreto
Cerro Viejo-Chupinaya-Los Sabinos	23,176.97	Chapala, Ixtlahuacán de los Membrillos, Jocotepec y Tlajomulco de Zúñiga	18 de mayo de 2013
Sierra Cóndiro-Canales	6,065.69	Atotonilco el Alto, La Barca y Ocotlán	1 de febrero de 2018
Cerro San MiguelChiquihuitillo	12,543.22	Chapala, Ixtlahuacán de los Membrillos y Poncitlán	

Zona de interfaz urbano-forestal

En cuanto a las Zonas de Interfaz Urbano-Forestal, en el territorio, las principales se encuentran en los municipios de Chapala, Jocotepec y Poncitlán. Siendo las de Chapala, las que se encuentran en la localidad de Ajijic, mientras que, en el municipio de Jocotepec, en la comunidad de San Juan Cosalá, Senderos del Lago; y en el municipio de Poncitlán, en la franja donde se ubican las comunidades de Mezcala hasta San Pedro Itzican. Es importante mencionar la existencia de trazado de calles y desarrollo de fraccionamientos en la zona suroeste del Lago de Chapala, entre los municipios de Jocotepec y Tuxcueca, por lo que, en un futuro, esta franja formará parte importante para la prevención y combate de incendios forestales en el territorio.

8. BENEFICIOS POR GENERAR

Los procesos desarrollados en el territorio de Aipromades Lago de Chapala suponen beneficios ambientales. La mejora de estos beneficios depende, en buena medida, de la coordinación de los municipios que integran la asociación, de la colaboración con el sector público, privado, académico y organizamos de la sociedad civil, así como de las capacidades del equipo técnico. De este modo, se incrementa la eficacia del modelo asociacionista y, con ello, sus efectos favorables sobre el medio ambiente.

a. AMBIENTALES

- Conservación de ecosistemas y sus servicios a través de actividades de prevención de incendios forestales.
- Disminución de superficie forestal afectada por incendios.
- Contribución a la recuperación de áreas forestales afectadas por incendios a través de obras de conservación y restauración.
- Reducción de emisiones por deforestación y degradación provocada por incendios forestales.

b. SOCIALES

- Desarrollo y fortalecimiento de capacidades para la prevención y respuesta ante incendios forestales.
- Suma de esfuerzos entre instituciones para un mayor alcance en las actividades de prevención y combate.



Anexo Técnico 2024

Manejo del Fuego en el Marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Aipromades

- Disminución de riesgos por incendios forestales en las poblaciones.

C. ECONÓMICOS

- Uso eficiente de los recursos destinados a la prevención y atención a incendios forestales.
- Disminución de pérdidas materiales asociadas a los incendios forestales.

9. EJES ESTRATÉGICOS 2024

Para el cumplimiento de los objetivos planteados, los esfuerzos a desarrollar están organizados en cinco ejes estratégicos, cada uno con actividades, se presentan a continuación

- E.1. Coordinación y vinculación institucional
- E.2. Fortalecimiento de capacidades
- E.3. Prevención física
- E.4. Combate
- E.5. Conservación

E.1. Coordinación y vinculación institucional

La coordinación y vinculación entre instituciones es clave para alcanzar los objetivos del manejo integral del fuego, logrando con ello acciones más eficientes y efectivas tanto en prevención como en combate, encaminado a la conservación de ecosistemas, disminución de emisiones y salvaguardando la integridad de las comunidades. Por ello, es de vital importancia coordinar acciones entre diversos actores involucrados en el territorio.

Actividades	Meta	Medio de verificación	Mes												
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
1.1 Establecer canales de comunicación efectivos para coordinar acciones con direcciones PC municipales y estado, a través de medios de comunicación (correo electrónico, whatsapp, reuniones, llamadas)	6	Acta			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
1.2 Coordinar acciones con la estructura operativa de CONAFOR, SEMADET y brigadas oficiales					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
1.3 Coordinar acciones con las brigadas voluntarias y de servicios forestales de la región					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.4 Establecer canales de comunicación permanente con torres, bases y brigadas oficiales del área de influencia de Aipromades					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.5 Elaborar base de datos de actores de la iniciativa privada, organismos públicos y asociaciones civiles como posibles colaboradores para el fortalecimiento del programa	1	Documento			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	



Anexo Técnico 2024

Manejo del Fuego en el Marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Aipromades

E.2. Fortalecimiento de capacidades.

Para planificar e implementar acciones de manejo de fuego, es necesaria una continua actualización de conocimientos y desarrollo de capacidades, que permitan tomar decisiones informadas y oportunas e incrementar la probabilidad de éxito en las acciones para la prevención legal y cultural de incendios forestales. A partir de las acciones que se enlistan a continuación, se busca que el personal de la brigada Aipromades, autoridades municipales, ejidos, comunidades y pequeños propietarios incrementen sus capacidades técnicas que fortalezcan y consoliden la aplicación del Programa Regional de Manejo de Fuego y los instrumentos normativos vigentes.

Actividades	Meta	Medio de verificación	Mes												
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
2.1 Difusión del Programa regional de manejo de fuego, en reuniones con actores involucrados	3	Listas de asistencia, fotografías				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.2 Entrega de las 16 unidades de manejo del fuego para cada municipio miembro de Aipromades, con el objeto de que cuenten con información para la toma de decisiones previo a la temporada de estiaje	16	Acuses de recibido										X	X	X	
2.3 Fortalecer capacidades de la brigada en: Primeros auxilios básicos, S-130-El combatiente forestal, S-190-Introducción al comportamiento del fuego, SCI-100-Introducción al Sistema Comando de Incidentes, Reforestación y conservación de suelos (los últimos cuatro cursos, dependen de la oferta proporcionada por CONAFOR y SEMADET)	2	Constancia, fotografías			X										
2.4 Realizar talleres para ejidos, comunidades, propietarios sobre la NOM-015-SEMARNAT/AGRICULTURA-2023, especificaciones técnicas de métodos de uso del fuego en terrenos forestales y de uso agropecuario; así como calendarios de quemas	1	Ficha del taller, lista de asistencia, fotografías											X	X	
2.5 Realizar talleres para autoridades municipales sobre la NOM-015-SEMARNAT/AGRICULTURA-2023, especificaciones técnicas de métodos de uso del fuego en terrenos forestales y de uso agropecuario; así como calendarios de quemas	2	Ficha del taller, lista de asistencia, fotografías											X	X	

E.3. Prevención física.

La ejecución de medidas para la prevención física de incendios forestales permitirá disminuir los impactos a los ecosistemas, los riesgos a las poblaciones, las pérdidas asociadas a los incendios forestales y los recursos que se destinan para el combate. La prevención la abordamos a partir de tres consideraciones, prevención física, cultural y legal; en este sentido, la prevención física comprende la remoción o eliminación de combustibles forestales para reducir la cantidad de material acumulado en la superficie; la cultural promueve la educación ambiental relacionada al uso y manejo de fuego; mientras que la legal, se encarga del entendimiento sobre la aplicación de la normatividad en la materia.

Actividades	Meta	Medio de verificación	Mes											
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



Anexo Técnico 2024

Manejo del Fuego en el Marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Aipromades

3.1 Realizar recorrido en zonas críticas de incendios forestales durante el estiaje para identificar acciones de prevención y combate, así como los impactos y riesgos de un posible incendio	1	Reporte, fotografías, kmz											X	X	X
3.2 Realizar trabajos de prevención física en zonas forestales (1 km de guardarraya, 600 m de línea negra y 2 km de quema de derecho de vía)	3	Reporte, Shape, fotografías, coordenadas de inicio y término	X	X	X									X	X

E.4. Combate

Es de vital importancia contar con un esquema efectivo de vigilancia continua de los sistemas de predicción de peligro de incendios forestales, alerta temprana, alerta de incendios y a los reportes de instituciones y reportes ciudadanos. Por otra parte, el combate comprende las acciones para control, supresión y extinción de los incendios forestales que realizará la brigada integrada por un jefe y 9 brigadistas, teniendo como base las oficinas de esta Asociación en el municipio de Chapala. Es importante señalar que se espera que durante el 2024 aumente la sequía en el estado, debido al déficit de precipitaciones en el año anterior; incrementando las condiciones para la ocurrencia de incendios

Actividades	Meta	Medio de verificación	Mes												
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
4.1 Atención de incendios forestales, en coordinación con la brigada regional de SEMADET, así como con PC estatal y municipal	19	Ficha del Reporte del incendio, proporcionada por el Centro Estatal de Incendios Forestales			X	X	X	X							
4.2 Revisión permanente de los Sistemas de Alerta, con la finalidad de contar con información actualizada sobre los puntos de calor, que permitan organizar las acciones de combate en coordinación con las instancias involucradas en el tema	24	Evidencia de la revisión y comunicación	X	X	X	X	X	X							
4.3 Apoyo al reporte de incendios forestales atendidos por municipios en Centro Estatal de Incendios Forestales	1	Fichas de incendios proporcionadas			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

E.5. Conservación

La evaluación de las afectaciones ocasionadas por los incendios en el territorio permite identificar las acciones de conservación y restauración con la finalidad de favorecer la recuperación del sitio y prevenir impactos potenciales como erosión del suelo, propagación de especies invasoras, plagas forestales, entre otros.

Actividades	Meta	Medio de verificación	Mes												
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
5.1 Identificar áreas prioritarias con necesidad para trabajos de conservación afectadas por incendios, así como por la presencia de plagas y enfermedades forestales,	10	Reporte de monitoreo					X	X	X	X					
5.2 Realizar actividades de conservación (reforestación, obras de conservación de suelo, entre otras)	1	Shape, fotografías, reporte						X	X	X	X				



Anexo Técnico 2024

Manejo del Fuego en el Marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Aipromades

5.3 Establecer sitios de monitoreo en áreas afectadas por incendios forestales	10	Shape, fotografías					X	X	X	X				
--	----	--------------------	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--

10. INDICADORES

Se presentan los indicadores requeridos por el área técnica de SEMADET, utilizando como año base el 2020, al ser el primer año que esta Asociación implementó el Programa contando con 2 brigadas para el combate integradas por 11 brigadistas cada una. En este sentido, cabe la aclaración de que aquellos indicadores que impliquen una acción o modificación de reglamentos o normativas por parte de los municipios y núcleos agrarios son única y exclusivamente competencia de dichas instituciones, por lo tanto, esta Asociación realizará el acompañamiento y seguimiento para posibilitar la consecución de estos indicadores.


Indicador	Definición	Unidad de medida	Línea base 2020	Meta 2024	Tendencia deseable	Fórmula	Desarrollo de la fórmula	Medios de verificación
I.1. Superficie afectada por incendios forestales y no forestales en la región de adscripción.	Mide la superficie afectada por incendios forestales y no forestales en el territorio Aipromades. La meta es descendente, con disminución de las afectaciones por ocurrencia de incendios y muestra del fortalecimiento institucional y social	Hectáreas	2,173 hectáreas	1,738	Descendente	Sumatoria de superficie afectada por incendios forestales y no forestales	Sumatoria de superficie afectada por incendios forestales y no forestales	Reportes de incendios forestales o análisis de la temporada
I.2. Porcentaje de participación de la brigada en el combate de incendios forestales	Número de eventos en los que participa la brigada en relación con el total de incendios sucedidos en la región.	Porcentaje	15%	20%	Ascendente	$(\text{Número de incendios atendidos por Aipromades} / \text{Número de incendios ocurridos en la Región}) * 100$	$(\text{Número de incendios atendidos por Aipromades} / \text{Número de incendios ocurridos en la Región}) * 100$	Análisis de la temporada de estiaje
I.3. Porcentaje de incendios forestales provocados por quemaduras agropecuarias	Porcentaje de incendios forestales que fueron originados por quemaduras agropecuarias	Porcentaje	40%	20%	Descendente	$(\text{Número de incendios provocados por quemaduras agropecuarias} / \text{Número de incendios ocurridos en la región}) * 100$	$(\text{Número de incendios provocados por quemaduras agropecuarias} / \text{Número de incendios ocurridos en la región}) * 100$	Análisis de la temporada de estiaje y sus principales causas.
I.4. Número de acciones de divulgación y cultura forestal dirigido a distintos sectores de la población.	Número de acciones que se realizaron con el objetivo de informar de las actividades de manejo del fuego que se pueden realizar u otra información relevante para el manejo forestal sustentable	Acciones	10	15	Ascendente	Sumatoria de los eventos de prevención cultural realizados	Sumatoria de los eventos de prevención cultural realizados	Listas de asistencia, vistas en redes sociales, reproducciones de videos, reporte de acciones
I.5. Total de avisos de quema presentados que se alinean a los calendarios de quemaduras agropecuarias en la Región	Número de avisos de quema presentados en los ayuntamientos como parte de la implementación de la NOM-015-SEMARNAT/AGRICULTURA-2023, respetando las fechas establecidas en los calendarios de quema.	Número de avisos de quema	0	100%	Ascendente	Sumatoria de avisos de quema	Sumatoria de avisos de quema	Análisis de prevención legal, Calendarios de quema
I.6. Porcentaje de núcleos agrarios de Aipromades que cuentan con calendario de quema	Porcentaje de los núcleos agrarios que tiene aprobada la calendarización de quemaduras a través de la formalización y conciliación en la asamblea y el municipio.	Porcentaje	56	100%	Ascendente	$(\text{Número de núcleos agrarios en la región que cuentan con calendario de quema} / \text{Número de núcleos agrarios en la región}) * 100$	$(\text{Número de núcleos agrarios en la región que cuentan con calendario de quema} / 254) * 100$	Análisis de prevención legal, Calendarios de quema
I.7. Porcentaje de municipios que integraron en su reglamento municipal un apartado de Manejo del Fuego para facilitar los procesos de sanción, regulación, prevención, combate u otra actividad	Porcentaje de los municipios que integraron en su reglamento municipal un apartado de Manejo del Fuego para facilitar los procesos de sanción, regulación, prevención, combate u otra actividad	Porcentaje	0	100%	Ascendente	$(\text{Número de municipios con reglamentos modificados} / \text{Número de municipios}) * 100$	$(\text{Número de municipios con reglamentos modificados} / 16) * 100$	Minutas, actas, listas de asistencia, publicaciones.

Fuego para sanción, regulación, prevención u otra actividad de manejo.	que permita disminuir las causas o daños ambientales.					municipios de la Asociación)*100	
I.8. Porcentaje de superficie afectada por incendios forestales restaurada	Superficie en la que se realizan obras de conservación de suelos para restaurar y prevenir los riesgos resultados de los incendios forestales.	Porcentaje	0	5%	Ascendente	(Superficie restaurada/Superficie afectada por incendios forestales)*100	Reporte (Superficie restaurada/Superficie afectada por incendios forestales)*100
I.9. Total de reportes de monitoreo terrestre cargados en el Sistema de Monitoreo, Vigilancia, Control Fitosanitario Forestal del Estado de Jalisco	Número de reportes que se levantan de los distintos recorridos de monitoreo en los ecosistemas forestales con el objetivo de recopilar información de diagnóstico.	Reportes	0	10	Ascendente	Sumatoria de reportes cargados al sistema	Reporte Sumatoria de reportes cargados al sistema
I.10. Total de actas de coordinación interinstitucional para la prevención, detección y combate de incendios forestales o actividades para el manejo forestal sustentable	Número de actas de acuerdos en materia de prevención, detección y combate de incendios forestales o actividades para el manejo forestal sustentable, para mejorar la coordinación y atender las causas de incendios.	Actas	1	6	Ascendente	Sumatoria de actas	Reporte Sumatoria de actas Minutas, actas, listas de asistencia, publicaciones.

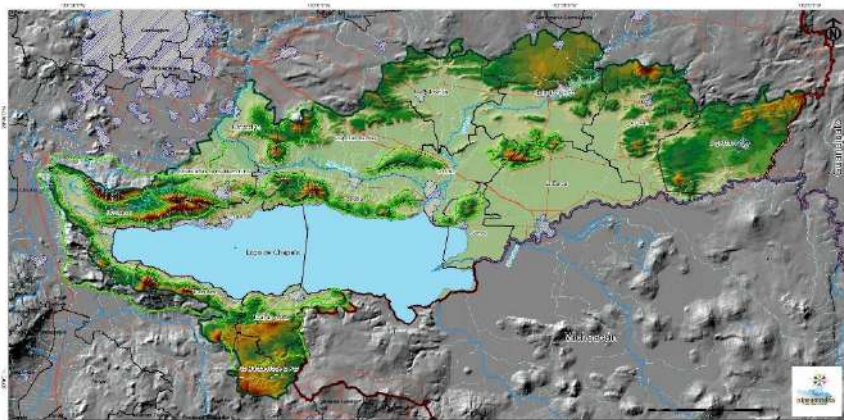
11. LÍNEAS DE INVERSIÓN

ORGANISMO	MONTO
SEMADET GOBIERNO DEL ESTADO	\$1,500,000.00
MUNICIPAL	0.00
FEDERAL	0.00
OTROS	0.00
TOTAL	\$1,500,000.00

12. NÚMERO DE PERSONAS BENEFICIADAS

	<p>d. DIRECTAS</p> <p>El proyecto beneficiará a los 656,863 habitantes de los 16 municipios que son miembros de la Asociación Intermunicipal para la Protección al Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable del Lago de Chapala.</p>
	<p>e. INDIRECTAS</p> <p>Asimismo, tendrá un impacto indirecto en los 5 millones de habitantes del Área Metropolitana de Guadalajara, que son usuarios e interactúan con los recursos hídricos del Lago de Chapala y Río Santiago.</p>

13. MUNICIPIOS PARTICIPANTES



1	Atotonilco El Alto
2	Ayotlán
3	La Barca
4	Chapala
5	Degollado
6	Ixtlahuacán de los Membrillos
7	Jamay
8	Jocotepec
9	Juanacatlán
10	La Manzanilla de la Paz
11	Ocotlán
12	Poncitlán
13	Tizapán el Alto
14	Tototlán
15	Tuxcueca
16	Zapotlán del Rey



Anexo Técnico 2024

Manejo del Fuego en el Marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Aipromades

14. RECURSOS FINANCIEROS



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



DIMENSIONAMIENTO SERVICIOS PERSONALES 2024 (CAPITULO 1000)

(Manejo del fuego en el marco de la iniciativa de reducción de emisiones por deforestación y degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, AIPROMADES)

EJE ESTRATÉGICO :			E.4. Combate									
LÍNEA DE ACCIÓN :			4.1. Atención de incendios forestales, en coordinación con la brigada regional de SEMADET, así como con PC estatal y municipal. Capítulo 1000 (Servicios Personales)									
PLANTILLA / PROGRAMA	PUESTO	NOMBRE	DIAS DEL	SUELDO	AGUINALDO	PRIMA	VACACIONES	IMSS	RCV	INFONAVIT	TOTAL ANUAL POR	
Eventual/POA Manejo del Fuego 2024	Jefe de Brigada	Vacante	365	\$ 201,600.00	\$ 8,400.00	\$ 2,100.00	\$ 6,720.00	\$ 29,379.72	\$ 13,510.72	\$ 10,753.26	\$ 272,463.70	
Eventual/POA Manejo del Fuego 2024	Brigadista/combatiante	Vacante	180	\$ 72,000.00	\$ 2,960.00	\$ 740.00	\$ 2,960.00	\$ 11,508.12	\$ 4,793.64	\$ 3,840.45	\$ 98,802.21	
Eventual/POA Manejo del Fuego 2024	Brigadista/combatiante	Vacante	180	\$ 72,000.00	\$ 2,960.00	\$ 740.00	\$ 2,960.00	\$ 11,508.12	\$ 4,793.64	\$ 3,840.45	\$ 98,802.21	
Eventual/POA Manejo del Fuego 2024	Brigadista/combatiante	Vacante	180	\$ 72,000.00	\$ 2,960.00	\$ 740.00	\$ 2,960.00	\$ 11,508.12	\$ 4,793.64	\$ 3,840.45	\$ 98,802.21	
Eventual/POA Manejo del Fuego 2024	Brigadista/combatiante	Vacante	180	\$ 72,000.00	\$ 2,960.00	\$ 740.00	\$ 2,960.00	\$ 11,508.12	\$ 4,793.64	\$ 3,840.45	\$ 98,802.21	
Eventual/POA Manejo del Fuego 2024	Brigadista/combatiante	Vacante	180	\$ 72,000.00	\$ 2,960.00	\$ 740.00	\$ 2,960.00	\$ 11,508.12	\$ 4,793.64	\$ 3,840.45	\$ 98,802.21	
Eventual/POA Manejo del Fuego 2024	Brigadista/combatiante	Vacante	180	\$ 72,000.00	\$ 2,960.00	\$ 740.00	\$ 2,960.00	\$ 11,508.12	\$ 4,793.64	\$ 3,840.45	\$ 98,802.21	
Eventual/POA Manejo del Fuego 2024	Brigadista/combatiante	Vacante	180	\$ 72,000.00	\$ 2,960.00	\$ 740.00	\$ 2,960.00	\$ 11,508.12	\$ 4,793.64	\$ 3,840.45	\$ 98,802.21	
Eventual/POA Manejo del Fuego 2024	Brigadista/combatiante	Vacante	180	\$ 72,000.00	\$ 2,960.00	\$ 740.00	\$ 2,960.00	\$ 11,508.12	\$ 4,793.64	\$ 3,840.45	\$ 98,802.21	
				\$ 849,600.00	\$ 35,040.00	\$ 8,760.00	\$ 33,360.00	\$ 132,952.80	\$ 56,653.48	\$ 45,317.31		
Total de pago de nomina, aguinaldo, prima vacacional, IMSS, RCV e Infonavit =											\$ 1,161,683.59	
Oras medidas de carácter laboral y económico											\$ -	
Total =											\$ 1,161,683.59	

Contratación del Jefe de la brigada por 12 meses para llevar a cabo las tareas de planeación y organización del Programa de Manejo del Fuego, así como coordinar las labores técnicas y operativas del Programa contando con una brigada compuesta por 9 Brigadistas por un período de 6 meses para cubrir la temporada crítica de incendios y tareas de apoyo en reforestación.



Anexo Técnico 2024

Manejo del Fuego en el Marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Aipromades



Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable del Lago de Chapala
DIMENSIONAMIENTO GASTOS DE OPERACIÓN 2024



(Manejo del fuego en el marco de la iniciativa de reducción de emisiones por deforestación y degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, AIPROMADES)

EJE ESTRATEGICO	LINEA DE ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	IVA	IMPORTE
(Manejo del fuego en el marco de la iniciativa de reducción de emisiones por deforestación y degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, AIPROMADES)								
E.4. Combate	4.1. Atención de incendios forestales, en coordinación con la brigada regional de SEMADET, así como con PC estatal y municipal.	A.1. Compra de papelería (papel bond, plumas, marcatextos, clips, carpetas)	Lote	1	\$ 4,698.28	\$ 4,698.28	\$ 751.72	\$ 5,450.00
		A.2. Compra de Alimentos (Considera la compra de agua y bebidas rehidratantes para 11 combatientes) para la brigada de AIPROMADES LAGO DE CHAPALA.	Lote	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ -	\$ 10,000.00
		A.3. Compra de box lunch para 11 combatientes de la brigada de AIPROMADES LAGO DE CHAPALA.	Lote	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ -	\$ 8,000.00
		A.4. Compra de Combustibles para la camioneta Pick-up 8 cilindros 4x4 marca DODGE RAM placas JW93241 para el Programa de Manejo del Fuego y para las labores propias del combate de incendios.	Lts.	2,500	\$ 22.37	\$ 55,925.00	\$ 8,948.00	\$ 64,873.00
		A.5. Compra de Botiquín de Primeros Auxilios (Mochila botiquín de primeros auxilios equipada T1 Basica Medidas :30*25 color rojo)	Botiquín	1	\$ 1,508.62	\$ 1,508.62	\$ 241.38	\$ 1,750.00
		A.6. Pago de la renovación de la póliza de seguro 2023 de la camioneta Pick-up 8 cilindros 4x4 marca DODGE RAM placas JW93241 para el Programa de Manejo del Fuego.	Póliza	1	\$ 12,500.00	\$ 12,500.00	\$ 2,000.00	\$ 14,500.00
		A.7. Pago por el servicio de Mantenimiento de la camioneta Pick-up 8 cilindros 4x4 marca DODGE RAM placas JW93241 para el Programa de Manejo del Fuego.	Servicio	1	\$ 8,620.69	\$ 8,620.69	\$ 1,379.31	\$ 10,000.00
		A.8. Cambio de 4 Llantas para la camioneta Pick-Up 8 cilindros 4x4 marca DODGE RAM placas JW93241 utilizada en el Programa de Manejo del Fuego, medidas (LT 265/70 R17 121/118S).	Llantas	4	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00	\$ 3,200.00	\$ 23,200.00
		A.9. Pago de Refrendo de la camioneta Pick-up 8 cilindros 4x4 marca DODGE RAM placas JW93241 para el Programa de Manejo del Fuego.	Impuestos	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ -	\$ 1,000.00
		A.10. Pago verificación responsable de la camioneta DODGE RAM Placas JW93241 del Programa de Manejo del Fuego.	Impuestos	1	\$ 550.02	\$ 550.02	\$ -	\$ 550.02
		A.11. Adquisición de equipo y herramientas, tales como: 12 Camisolas fabricadas en tela Ignifuga en color amarillo con 3 bordados. 12 Pantalones tipo cargo verde olivo, tela en algodón 100% tipo gabardina. 12 Pares de botas tipo 3/4 de altura de 23 cm en color negro con suela de tetrapolímero antiderrapante, con chinela tipo mocasin y suela antiderrapante de acrílico nitrilo. 12 pares de Guantes de carmaza corto 12 Goggles con mica antiempañante y antirayadura 12 Cascos protectores en color amarillo de ala ancha con barbiqueo 12 LAMPARA FRONTAL GARANTIA TRES AÑOS 140 HORAS DE DURACION, PILAS AAA GARANTIA CONTRA GOLPES Y LLUVIA. 12 PROTECTOR TIPO MONJA DE TELA IGNIFUGA FABRICADA EN NOMEX 12 MOCHILAS CORTAS FABRICADA EN PVC-VINIL POLIESTER EN COLOR AMARILLO DE 30 LITROS DE CAPACIDAD 1 Arnés de posicionamiento con sujeción a cadera y piernas 1 Escalera con extensión de 28 peldaños, con alcance máximo de 8.2m y un peso total de 25.1kg. Para la brigada de AIPROMADES LAGO DE CHAPALA.	Lote	1	\$ 154,296.03	\$ 154,296.03	\$ 24,687.36	\$ 178,983.39
		A.12. Compra de planta en vivero para las tareas de reforestación, tales como: huaje, tepehuaje, ozote, cicua, palo dulce con una altura mínima de 1 m.	Planta	500	\$ 34.50	\$ 17,250.00	\$ 2,760.00	\$ 20,010.00
Totales Programa Manejo de Fuego 2024:						\$ 294,348.64	\$ 43,967.77	\$ 338,316.41



Anexo Técnico 2024

Manejo del Fuego en el Marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Aipromades



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

CALENDARIO FÍSICO 2024

(Manejo del fuego en el marco de la iniciativa de reducción de emisiones por deforestación y degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, AIPROMADES)

Etapa/Concepto	Ponderación	PRIMERO TRIMESTRE ENE-MZO	SEGUNDO TRIMESTRE ABR-JUN	TERCER TRIMESTRE JUL-SEP	CUARTO TRIMESTRE OCT-DIC
4.1. Atención de incendios forestales, en coordinación con la brigada regional de SEMADET, así como con PC estatal y municipal.	0.23	19.42%	1.64%	1.50%	0.00%
A.1. Compra de papelería (papel bond, plumas, marcatextos, clips, carpetas)		0.20%	0.00%	0.17%	0.00%
A.2. Compra de Alimentos (Considera la compra de agua y bebidas rehidratantes para 11 combatientes) para la brigada de AIPROMADES LAGO DE CHAPALA.		0.67%	0.00%	0.00%	0.00%
A.3. Compra de box lunch para 11 combatientes de la brigada de AIPROMADES LAGO DE CHAPALA.		0.53%	0.00%	0.00%	0.00%
A.4. Compra de Combustibles para la camioneta Pick-up 8 cilindros 4x4 marca DODGE RAM placas JW93241 para el Programa de Manejo del Fuego y para las labores propias del combate de incendios.		4.32%	0.00%	0.00%	0.00%
A.5. Compra de Botiquín de Primeros Auxilios (Mochila botiquín de primeros auxilios equipada T1 Basica Medidas :30*25 color rojo)		0.12%	0.00%	0.00%	0.00%
A.6. Pago de la renovación de la póliza de seguro 2023 de la camioneta Pick-up 8 cilindros 4x4 marca DODGE RAM placas JW93241 para el Programa de Manejo del Fuego.		0.00%	0.97%	0.00%	0.00%
A.7. Pago por el servicio de Mantenimiento de la camioneta Pick-up 8 cilindros 4x4 marca DODGE RAM placas JW93241 para el Programa de Manejo del Fuego.		0.00%	0.67%	0.00%	0.00%
A.8. Cambio de 4 Llantas para la camioneta Pick-Up 8 cilindros 4x4 marca DODGE RAM placas JW93241 utilizada en el Programa de Manejo del Fuego, medidas (LT 265/70 R17 121/118S).		1.54%	0.00%	0.00%	0.00%
A.9. Pago de Refrendo de la camioneta Pick-up 8 cilindros 4x4 marca DODGE RAM placas JW93241 para el Programa de Manejo del Fuego.		0.07%	0.00%	0.00%	0.00%
A.10. Pago verificación responsable de la camioneta DODGE RAM Placas JW93241 del Programa de Manejo del Fuego.		0.04%	0.00%	0.00%	0.00%
A.11. Adquisición de equipo y herramientas, tales como: 12 Camisolas fabricadas en tela ignífuga en color amarillo con 3 bordados. 12 Pantalones tipo cargo verde olivo, tela en algodón 100% tipo gabardina. 12 Pares de botas tipo 3/4 de altura de 23 cm en color negro con suela de tetrapolimero antiderrapante, con chinela tipo mocasin y suela antiderrapante de acrílo nitrilo. 12 pares de Guantes de carnaza corto 12 Goggles con mica antiempañante y antirayadura 12 Cascos protectores en color amarillo de ala ancha con barbiqueo 12 LAMPARA FRONTAL GARANTIA TRES AÑOS 140 HORAS DE DURACION, PILAS AAA GARANTIA CONTRA GOLPES Y LLUVIA. 12 PROTECTOR TIPO MONJA DE TELA IGNIFUGA FABRICADA EN NOMEX 12 MOCHILAS CORTAS FABRICADA EN PVC-VINIL POLIESTER EN COLOR AMARILLO DE 30 LITROS DE CAPACIDAD 1 Arnés de posicionamiento con sujeción a cadera y piernas 1 Escalera con extensión de 28 peldaños, con alcance máximo de 8.2m y un peso total de 25.1kg. Para la brigada de AIPROMADES LAGO DE CHAPALA.		11.93%	0.00%	0.00%	0.00%
A.12. Compra de planta en vivero para las tareas de reforestación, tales como: huaje, tepehuaje, ozote, cicua, palo dulce con una altura mínima de 1 m.		0.00%	0.00%	1.33%	0.00%
Capítulo 1000 (Servicios Personales)	0.77	21.26%	32.89%	16.74%	6.55%
Reporte financiero e informes de avances físicos financieros	---	1	1	1	1
Avance paracial (%)	1.00	40.68%	34.53%	18.24%	6.55%
Avance acumulado (%)		40.68%	75.21%	93.45%	100.00%



Anexo Técnico 2024

Manejo del Fuego en el Marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Aipromades



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

CALENDARIO FINANCIERO Y EROGACIÓN ESTATAL 2024

(Manejo del fuego en el marco de la iniciativa de reducción de emisiones por deforestación y degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, AIPROMADES)

Etapa/Concepto	PRIMER TRIMESTRE ENE-MZO	SEGUNDO TRIMESTRE ABR-JUN	TERCER TRIMESTRE JUL-SEP	CUARTO TRIMESTRE OCT-DIC
4.1. Atención de incendios forestales, en coordinación con la brigada regional de SEMADET, así como con PC estatal y municipal.	\$ 291,306.41	\$ 24,500.00	\$ 22,510.00	\$ -
A.1. Compra de papelería (papel bond, plumas, marcatextos, clips, carpetas)	\$ 2,950.00	\$ -	\$ 2,500.00	\$ -
A.2. Compra de Alimentos (Considera la compra de agua y bebidas rehidratantes para 11 combatientes) para la brigada de AIPROMADES LAGO DE CHAPALA.	\$ 10,000.00	\$ -	\$ -	\$ -
A.3. Compra de box lunch para 11 combatientes de la brigada de AIPROMADES LAGO DE CHAPALA.	\$ 8,000.00	\$ -	\$ -	\$ -
A.4. Compra de Combustibles para la camioneta Pick-up 8 cilindros 4x4 marca DODGE RAM placas JW93241 para el Programa de Manejo del Fuego y para las labores propias del combate de incendios.	\$ 64,873.00	\$ -	\$ -	\$ -
A.5. Compra de Botiquín de Primeros Auxilios (Mochila botiquín de primeros auxilios equipada T1 Basica Medidas :30*25 color rojo)	\$ 1,749.99	\$ -	\$ -	\$ -
A.6. Pago de la renovación de la póliza de seguro 2023 de la camioneta Pick-up 8 cilindros 4x4 marca DODGE RAM placas JW93241 para el Programa de Manejo del Fuego.	\$ -	\$ 14,500.00	\$ -	\$ -
A.7. Pago por el servicio de Mantenimiento de la camioneta Pick-up 8 cilindros 4x4 marca DODGE RAM placas JW93241 para el Programa de Manejo del Fuego.	\$ -	\$ 10,000.00	\$ -	\$ -
A.8. Cambio de 4 Llantas para la camioneta Pick-Up 8 cilindros 4x4 marca DODGE RAM placas JW93241 utilizada en el Programa de Manejo del Fuego, medidas (LT 265/70 R17 121/118S).	\$ 23,200.00	\$ -	\$ -	\$ -
A.9. Pago de Refrendo de la camioneta Pick-up 8 cilindros 4x4 marca DODGE RAM placas JW93241 para el Programa de Manejo del Fuego.	\$ 1,000.00	\$ -	\$ -	\$ -
A.10. Pago verificación responsable de la camioneta DODGE RAM Placas JW93241 del Programa de Manejo del Fuego.	\$ 550.02	\$ -	\$ -	\$ -
A.11. Adquisición de equipo y herramientas, tales como: 12 Camisolas fabricadas en tela Ignífuga en color amarillo con 3 bordados. 12 Pantalones tipo cargo verde olivo, tela en algodón 100% tipo gabardina. 12 Pares de botas tipo 3/4 de altura de 23 cm en color negro con suela de tetrapolimero antiderrapante, con chinela tipo mocasin y suela antiderrapante de acrílo nitrilo. 12 pares de Guantes de camaza corto 12 Goggles con mica antiempañante y antirayadura 12 Cascos protectores en color amarillo de ala ancha con barbiqueo 12 LAMPARA FRONTAL GARANTIA TRES AÑOS 140 HORAS DE DURACION, PILAS AAA GARANTIA CONTRA GOLPES Y LLUVIA. 12 PROTECTOR TIPO MONJA DE TELA IGNIFUGA FABRICADA EN NOMEX 12 MOCHILAS CORTAS FABRICADA EN PVC-VINIL POLIESTER EN COLOR AMARILLO DE 30 LITROS DE CAPACIDAD 1 Arnés de posicionamiento con sujeción a cadera y piernas 1 Escalera con extensión de 28 peldaños, con alcance máximo de 8.2m y un peso total de 25.1kg. Para la brigada de AIPROMADES LAGO DE CHAPALA.	\$ 178,983.40	\$ -	\$ -	\$ -
A.12. Compra de planta en vivero para las tareas de reforestación, tales como: huaje, tepehuaje, ozote, cicua, palo dulce con una altura mínima de 1 m.	\$ -	\$ -	\$ 20,010.00	\$ -
Capítulo 1000 (Servicios Personales)	\$ 318,967.25	\$ 493,424.00	\$ 251,035.10	\$ 98,257.24
Reporte financiero e informes de avances físicos financieros	1	1	1	1
Monto paraciat (\$)	\$ 610,273.66	\$ 517,924.00	\$ 273,545.10	\$ 98,257.24
Monto acumulado (\$)	\$ 610,273.66	\$ 1,128,197.66	\$ 1,401,742.76	\$ 1,500,000.00

LÍNEAS DE INVERSIÓN

ORGANISMO	MONTO
SEMADET GOBIERNO DEL ESTADO	\$1,500,000.00
MUNICIPAL	0.00
FEDERAL	0.00
TOTAL DE APORTACIONES	\$1,500,000.00



Anexo Técnico 2024

Manejo del Fuego en el Marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Aipromades



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

CALENDARIO DE MINISTRACIONES 2024

Manejo del Fuego en el marco de la iniciativa de reducción de emisiones por deforestación y degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, AIPROMADES

Destino	Concepto	Monto	MINISTRACIONES			
			PRIMER TRIMESTRE ENE-MZO	SEGUNDO TRIMESTRE ABR-JUN	TERCER TRIMESTRE JUL-SEP	CUARTO TRIMESTRE OCT-DIC
Manejo del fuego en el marco de la iniciativa de reducción de emisiones por deforestación y degradación, a través de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, AIPROMADES	Servicios personales	\$ 1,161,683.59	\$ 318,967.25	\$ 493,424.00	\$ 251,035.10	\$ 98,257.24
	Gastos de Operación	\$ 338,316.41	\$ 291,306.41	\$ 24,500.00	\$ 22,510.00	\$ -
Informe de avances físico - financiero			1	1	1	1
Monto parcial (pesos)		\$ 1,500,000.00	\$ 610,273.66	\$ 517,924.00	\$ 273,545.10	\$ 98,257.24
Monto acumulado (pesos)			\$ 610,273.66	\$ 1,128,197.66	\$ 1,401,742.76	\$ 1,500,000.00

Chapala, Jalisco, a 15 de marzo de 2024

Elaboró

Validó

María Fernanda Román Lara
 Directora General
 AIPROMADES LAGO DE CHAPALA

Juan José Llamas Llamas
 Director General de Recursos Naturales
 SEMADET