

SISTEMA GENERAL DE PROGRAMAS OPERATIVOS ANUALES

Occidente y Pacífico Centro

1IT :: POA 2017

APFF La Primavera

Vigilancia

Conservación y manejo de la biodiversidad

Objetivo

Mantener vigilancia permanente al interior del polígono del Área Natural Protegida mediante la operación permanente de los cuatro controles de acceso al Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera y recorridos de vigilancia en las zonas identificadas de mayor problemática.

Proyecto con antecedentes

Este programa surge en 2008, al integrarse un cuerpo de guardabosques quienes realizan labores de prevención y la denuncia de probables ilícitos ambientales como: tala clandestina, caza furtiva, extracción de especies de flora y fauna, cambio de uso de suelo, identificación de plagas y daños en arbolado, así como la atención y orientación a visitantes del Bosque La Primavera, atención de emergencias como búsqueda y rescate de visitantes extraviados o asistencia de primeros auxilios, entre otros. Actualmente se cuenta con 10 guardabosques distribuidos en dos zonas: Caseta 1 Mariano Otero (zona sur-este del ANP) y Caseta 2 río Caliente (zona noroeste). Existen cuatro puntos fijos de control, tres de ellos localizados en los ingresos de mayor afluencia que son: Caseta 1 Mariano Otero, Caseta 2 río Caliente y Caseta 3 Mesa del Nopal, en estas casetas se cuenta con personal las 24 horas del día los siete días de la semana, el cuarto punto de vigilancia es una torre de observación de incendios ubicada en el cerro San Miguel sirviendo como vigía y apoyo en la localización de incendios forestales. En el pasado ejercicio 2016 se presentaron 8 denuncias ante PROFEPA por delitos como cambios de uso de suelo, relleno de causas hidrológicas, perforación de pozos de agua y tiraderos de escombros, se realizaron un total de 2,080 recorridos de vigilancia siendo cada recorrido, en promedio, de 40 kilómetros en la periferia y al interior del bosque produciendo un kilometraje de 88,905. Se le brindó primeros auxilios a 54 visitantes accidentados y se participó en la búsqueda de 50 personas extraviadas siendo localizadas al interior del bosque. Se realizaron 526 verificaciones de conatos de incendios de los cuales 62 eventos resultaron ser incendios, forestales realizando ataque inicial hasta la llegada de las brigadas forestales, se brindó apoyo en 23 eventos de reforestación y se le dio seguimiento a 36 campamentos escolares al interior del bosque.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	

1. Elaborar y ejecutar programas de inspección y vigilancia en las ANP y sus zonas de influencia, para detectar y/o prevenir ilícitos ambientales	Los recorridos de vigilancia sirven para: a) detectar y prevenir ilícitos ambientales, b) controlar, registrar y brindar atención a usuarios del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera, c) detectar violaciones a las leyes y reglamentos ambientales y atender y verificar reportes de posibles incendios forestales así como el ataque inicial a los mismos y d) Orientar e informar al usuario del bosque y sociedad en general	Hectáreas supervisadas mediante actividades de vigilancia	Informes de vigilancia, bitácoras, expediente semanal	30500	30500	30500	El Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera comprende 30,500 hectáreas. Superficie cubierta con 520 recorridos de vigilancia en sus dos zonas operativas: Mariano Otero y río Caliente. En la zona "Mariano Otero" los recorridos fueron: Ruta 1: Caseta 1-El Tizate-Lomas de La Primavera-El Coli-El Bajío- Mesas de San Juan-Caseta 1; en el municipio de Zapopan. Ruta 2: Caseta 1-Bugambillas-La Cuchilla-Los Ocotes-San Isidro Mazatepec-Volcanes-Caseta 1; en el municipio de Tlajomulco y Tala. En esta misma zona se realizaron las rutas hacia las torres de observación de incendios conocidas como Nejahuete, Planillas y San Miguel. En la zona del río Caliente las rutas que se supervisaron fueron: Ruta 1: Caseta 2-Venta del Astillero-Mesas de La Venta-Cerro el 18-Caseta 2. Ruta 2: Caseta 2-Emiliano Zapata-río Salado-Ciénega Prieta-río Caliente-Caseta 2; estas rutas se encuentran en los municipios de Zapopan y El Arenal. Ruta 3: Caseta 2-Huaxtla-Tinajitas-Mesa del Nopal-Villa Felicidad-Caseta 3-Caseta 2 esto en los municipio de El Arenal y Tala. En los 520 recorridos se 22,395 kilómetros, es decir 43 kilómetros en promedio por recorrido. La productividad se vio reflejada con las siguientes actividades: Atención a reporte de extraviado en donde dos visitantes fueron reportados por lo cual se tuvo que montar un operativo para su búsqueda y rescate, se verificaron 356 reportes de incendios forestales de los cuales en 33 eventos se realizó combate inicial y en 20 de ellos se realizó ataque sostenido; se dio seguimiento a 10 campamentos, se brindó atención de primeros auxilios a 9 personas, de estos 2 se trasladaron a alguna unidad médica para su debida
---	--	---	---	-------	-------	-------	--

atención. Se interpusieron cuatro denuncias ante PROFEPA por cambios de uso de suelo; construcción en el Ejido Emiliano Zapata en predio conocido como Puerta de Guadalupe, construcción en rancho Los Búfalos ejido Emiliano Zapata, Rancho la Yerbabuena por construcción y perforación de un pozo de agua

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Componente: Conservación y Manejo

Subcomponente: Inspección y Vigilancia

Actividad: Elaborar un programa de vigilancia para la
prevención de daños a recursos naturales y para
la seguridad de visitantes

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	

2. Elaborar y ejecutar programas de inspección y vigilancia en las ANP y sus zonas de influencia, para detectar y/o prevenir ilícitos ambientales	Existen tres accesos principales al Bosque, entradas que se encuentran vigiladas día y noche por personal de: Caseta 1 Mariano Otero, caseta 2 río Caliente y caseta 3 Mesa del Nopal, en los municipios de Zapopan y Tala respectivamente. El personal en estos accesos ofrece orientación al visitante y registra los ingresos al Bosque. Existe un cuarto punto de control que es la torre de observación de incendios ubicada en el cerro San Miguel, dentro de la zona protegida que al igual que las casetas fijas opera los 365 días del año	Número de puntos de control operando	Reportes semanales, bitácoras de registro	4	4	4	Durante el trimestre estuvieron en operación los cuatro puntos de control 1.- Caseta de control de ingresos a visitantes ubicada en Prol. Mariano Otero, zona de uso público de acuerdo al Programa de Manejo del ANP 2.-Caseta de control de ingreso a visitantes ubicada en Zona de Río Caliente, zona de uso público de acuerdo al Programa de Manejo del ANP 3.- Caseta ubicada en predio conocido como Mesa del Nopal, su principal función es la detección de incendios por ser una zona con intensa actividad agrícola y restringir el acceso de paseantes a zonas no permitidas 4.- Torre San Miguel su principal función es la detección de incendios y actividades no permitidas dentro del ANP. Se ubica en uno de los cerros más altos del ANP. En las casetas ubicadas en zona de uso público se registró lo siguiente: 58,207 visitantes, clasificados en: paseantes generales (32,798), ciclistas (17,913), senderistas (4,180) y campistas (3,316) se registraron 17,453 vehículos, los vigilantes de caseta y guardabosques dan a conocer el reglamento del ANP. En la Torre San Miguel se detectan los incendios que representan riesgo para el ANP tanto en su periferia como al interior de la misma, coordinación y registro de las brigadas al momento de entrar en combate, en ella se ubica el control de radiocomunicación interna y de enlace con CONAFOR, SEMADET, Municipios (Zapopan, Tlajomulco de Zúñiga, El Arenal y Tala) y Protección Civil
---	---	--------------------------------------	---	---	---	---	--

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Componente: Conservación y Manejo

Subcomponente: Inspección y Vigilancia

Actividad: Fortalecer la vigilancia en los sitios o puntos

críticos y en los accesos al ANP

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
3. Elaborar y ejecutar programas de inspección y vigilancia en las ANP y sus zonas de influencia, para detectar y/o prevenir ilícitos ambientales	Debido a la naturaleza de nuestro trabajo como personal de la Dirección de Protección y Vigilancia trabajamos de cerca con distintas instancias gubernamentales en los tres niveles de gobierno con la finalidad de realizar operativos de vigilancia en las zonas de influencia y emprender acciones preventivas	Número de operativos realizados en coordinación con otras instancias	Informes de operativos, registro fotográfico	15	8	8	En los operativos realizados participaron, Protección Civil y Bomberos y Seguridad Pública de los municipios de Zapopan, Tlajomulco, El Arenal y Tala, así como PROEPA y SEMADET, dependencias gubernamentales del Estado de Jalisco. Se realizaron dos operativos en el municipio de Zapopan donde se localizaron dos tiraderos de escombros y material de relleno sobre arroyos temporales. En el municipio de Tlajomulco se realizaron dos recorridos donde se revisaron y atendieron siete tiraderos de escombros. En los municipios de El Arenal y Tala se realizaron dos recorridos por municipio detectándose dos nuevos puntos de tiradero de escombros

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Componente: Conservación y Manejo

Subcomponente: Inspección y Vigilancia

Actividad: Establecer los mecanismos de coordinación interinstitucional para el establecimiento de un cuerpo de inspección y vigilancia entre los tres niveles de gobierno

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Gobierno Municipal de Zapopan	Institución Gubernamental Municipal	Acompañamiento	Acompañamiento y coordinación en operativos de vigilancia	\$ 0.00	Participación detallada: Recorridos de vigilancia Monto detallado: \$0.00
Gobierno Municipal de Tlajomulco de Zúñiga	Institución Gubernamental Municipal	Acompañamiento	Acompañamiento y coordinación en operativos de vigilancia	\$ 0.00	Participación detallada: Recorridos de vigilancia Monto detallado: \$0.00
Gobierno Municipal de El Arenal	Institución Gubernamental Municipal	Acompañamiento	Acompañamiento y coordinación en operativos de vigilancia	\$ 0.00	Participación detallada: Recorridos de vigilancia Monto detallado: \$0.00
Gobierno Municipal de Tala	Institución Gubernamental Municipal	Acompañamiento	Acompañamiento y coordinación en operativos de vigilancia	\$ 0.00	Participación detallada: Recorridos de vigilancia Monto detallado: \$0.00

Fiscalía General del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Acompañamiento	Acompañamiento y coordinación en operativos de vigilancia	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Delegación Federal de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Federal	Acompañamiento	Acompañamiento en operativos específicos	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente	Institución Gubernamental Estatal	Acompañamiento	Acompañamiento en operativos específicos	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET)	Institución Gubernamental Estatal	Acompañamiento	Acompañamiento en la implementación del proyecto	\$ 0.00	Participación detallada: Recorridos de vigilancia Monto detallado: \$0.00

Protección contra incendios forestales

Conservación y manejo de la biodiversidad

Objetivo

Reducir el impacto de incendios forestales, sobre los ecosistemas del ANP, a través de acciones coordinadas de prevención, combate y control de incendios forestales.

Proyecto con antecedentes

Las actividades humanas que se desarrollan en el área natural protegida o en su zona de influencia, pueden ocasionar contingencias ambientales por incendios forestales o incendios en la interfase urbana-forestal. Entre los incendios con mayor incidencia, se encuentran los que tienen origen en los tiraderos de basura clandestinos en desarrollos habitacionales irregulares, vandalismo, las quemas asociadas a la producción cañera dentro del área natural protegida que se pueden salir de control, afectando grandes extensiones de bosque. Sin embargo, no pueden descartarse actos vandálicos, quemas agrícolas sin control, colillas de cigarro de paseantes, vidrios que causan incendios forestales, corto circuito en redes eléctricas, fogatas. Independientemente del origen, se requiere llevar a cabo acciones de prevención y control en caso necesario, considerando que la susceptibilidad del área a eventos de este tipo está influenciada por ciclos de mayor o menor humedad y lluvia, fuerza de los vientos y acumulación de material combustible. El año 2016, presentó condiciones climatológicas críticas para la presencia de incendios, comparado con el 2015, se registró un incremento en el número de incendios, de 52 a 130 dentro del polígono y en el área de influencia, lo que significó un incremento de 152%, sin embargo basados en las acciones de prevención realizadas en el 2016, como brechas cortafuego, líneas negras y manejo de combustibles ligeros en las áreas críticas, determinadas por el mapa de incidencias actualizado y el fortalecimiento de las capacidades técnicas de los combatientes, se registró un decremento del área afectada dentro del polígono del ANP de un 32%, constituyéndose este como el indicador más importante, a pesar de la alta incidencia de incendios.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	

1. Elaborar e implementar programas para la prevención o control de incendios forestales y manejo de fuego	Relimpia de brechas cortafuego, elaboración de líneas negras y brechas cortafuego. Estos trabajos se realizan con la intención de disminuir el combustible en áreas donde pueda presentarse un evento relevante, por las características de la topografía y exceso de combustible disponible, y como parte de las labores de prevención para tratar de contener cualquier evento que amenace el polígono de la Área Natural Protegida	Kilómetros de brechas cortafuego establecidas / con mantenimiento	Reportes, registros fotográficos, mapas y bases de datos	80	80	84	Se construyeron líneas negras en 84 kilómetros superando la meta comprometida con el Comité Estatal de Incendios, participó personal de la CONAFOR, SEMADET y del Organismo Público Descentralizado Bosque la Primavera, se realizaron en las áreas de mayor incidencia de incendios identificadas en el mapa elaborado con la estadística de los últimos 16 años, se ubican al oriente y poniente del ANP en los límites con el municipio de Tala, considerada de alta incidencia por la limpieza de parcelas agrícolas, sobre todo en el área de influencia. La meta es al 31 de marzo sin embargo se considera la elaboración de un poco más en el mes de abril. Como parte de las estrategias de prevención se lograron acuerdos con los ejidos de Tala y Huaxtla para que las parcelas con caña dentro del polígono se quemaran antes del 15 de febrero, acuerdos que se cumplieron en tiempo y forma
--	---	---	--	----	----	----	--

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Componente: Conservación y Manejo

Subcomponente: Prevención, Control y Combate de Incendios

Actividad: Dar continuidad a los programas de prevención

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	

2. Elaborar e implementar programas para la prevención o control de incendios forestales y manejo de fuego	Trabajos de manejo de combustible en 240 hectáreas las cuales se distribuirán en polígonos dependiendo de dónde se localicen zonas con exceso de combustible; ligero, mediano y pesado: El Combustible ligero será chaponeado y eliminado, el mediano será cortado y usado en represas de contención de ramas y por último el pesado será cortado y usado en cordones de madera muerta en pendientes distribuidos de acuerdo a las curvas de nivel	Número de Hectáreas con manejo de combustible	Reportes, registros fotográficos, mapas y bases de datos	240	80	80	Se alcanzó la meta de 80 hectáreas realizándose los trabajos de manejo de combustibles en las áreas de mayor visitación y dónde existen trabajos de restauración, estableciendo con esto un doble propósito para salvaguardar las plantaciones y reducir las cargas de combustibles mediante el chaponeo de estas áreas, de la misma manera se realizó la limpieza a los lados de los caminos de la parte norte que van del Ejido la Primavera hacia el río Salado y hacia caseta tres ubicada hacia el poniente del ANP. los trabajos se prolongarán hasta el cierre de incendios y antes de la temporada para alcanzar las metas propuestas. Es conveniente señalar que para lograr esta meta se contó con la colaboración de manera específica de una brigada financiada por Reforestamos México, A.C. para el manejo de combustibles y en su caso participación en el combate de incendios
--	--	---	--	-----	----	----	--

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Componente: Conservación y Manejo

Subcomponente: Prevención, Control y Combate de Incendios

Actividad: Dar continuidad a los programas de prevención

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	

3. Elaborar e implementar programas para la prevención o control de incendios forestales y manejo de fuego	Las diferentes instituciones que participan en las labores de prevención, combate, control y liquidación de incendios forestales en el Área Natural Protegida, son mencionadas a continuación: CONAFOR, SEMADET, Ayuntamientos de Zapopan, CFE, Reforestamos México A.C. y el Organismo Público Descentralizado Bosque La Primavera	Número de instituciones participantes	Minutas, registros fotográficos	6	6	5	A pesar del interés de participar de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), no fue posible debido a problemas presupuestales, participando sólo 5 instituciones. Se realizó una redistribución de las brigadas para dar cobertura al Área Natural Protegida
--	--	---------------------------------------	---------------------------------	---	---	---	---

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Componente: Conservación y Manejo

Subcomponente: Prevención, Control y Combate de Incendios

Actividad: Coordinar acciones de los tres órdenes de gobierno y los propietarios para la implementación del programa

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
4. Elaborar e implementar programas para la prevención o control de incendios forestales y manejo de fuego	Se elabora Programa de manejo anual, mismo que contiene datos estadísticos y referencias cartográficas de los incendios que se presentan en el ANP, recursos materiales y las estrategia para la prevención y combate de incendios	Programa	Programa	1	1	1	Se cumplió en tiempo y forma la elaboración del Programa de Prevención e Inducción al Manejo Integrado del Fuego (PPIMIF), contiene información estadística y las acciones para la temporada 2017

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Sin Vinculación

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	

5.	Establecer brigadas de manejo de fuego	Derivado de la coordinación institucional. Durante la temporada de estiaje se cuenta con un total de 15 brigadas para la atención de incendios, que a continuación de señalan: OPD- BLP (4), SEMADET(4), CONAFOR (2), Ayuntamiento de Zapopan (2), Comisión Federal de Electricidad (2) y Reforestamos México (1)	Número de brigadas establecidas	Reportes estadísticos	15	15	14	De las 15 brigadas contempladas sólo se concretaron 14 por la ausencia de las 2 brigadas de CFE, sin embargo se sumó una más de Reforestamos México A.C. para sumar 14 brigadas. De la misma manera la CONAFOR integró dos carros bomba para atención de eventos dónde se consideró pertinente su inclusión
----	--	---	---------------------------------	-----------------------	----	----	----	---

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Componente: Conservación y Manejo

Subcomponente: Prevención, Control y Combate de Incendios

Actividad: Organizar y capacitar brigadas de voluntarios para el combate de incendios forestales

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
6. Establecer brigadas de manejo de fuego	El Organismo Público Descentralizado Bosque La Primavera, cuenta con cuatro brigadas que de manera permanente atienden los incendios que se presentan en el Área Natural Protegida, apoyadas por las brigadas de las instancias participantes derivado de la coordinación institucional	Número de participantes	Reportes	28	28	28	De acuerdo a lo programado se cuenta con 28 brigadistas por parte de la OPD distribuidos en los 4 puntos cardinales , lince 23 zona sur hasta Tala, Lince 24 zona poniente, lince 25 zona norte y lince 26 zona oriente No.Mujeres: 0 No.Hombres: 28 No.Indígenas: 0

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Componente: Conservación y Manejo

Subcomponente: Prevención, Control y Combate de Incendios

Actividad: Formar, capacitar y equipar brigadas contra incendios forestales de la región

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	

7.	Realizar recorridos para la detección oportuna de incendios	Se contemplan recorridos por las brigadas, de acuerdo a las áreas de alto riesgo consignadas en el Programa de Prevención e Inducción al Manejo Integrado del fuego	Número de recorridos realizados	Informes mensuales de resultados	240	120	120	Las brigadas hacen base en zonas dónde se detecta mayor incidencia de incendios ocasionados por: visitación, quema de basura e intencionales, inician a las 10:00 y terminan a las 18:00 horas, realizan dos recorridos en promedio durante el día por el área dónde están haciendo base, esto permitió la detección oportuna de eventos que pudieron haber sido relevantes en caso de no atacarse a tiempo; durante el trimestre con estas acciones se logró detectar 40 incendios
----	---	---	---------------------------------	----------------------------------	-----	-----	-----	---

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Componente: Conservación y Manejo

Subcomponente: Prevención, Control y Combate de Incendios

Actividad: Dar continuidad a los programas de prevención, detección y combate de incendios forestales

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)	Institución Gubernamental Federal	Recursos Humanos	Participación de las brigadas delta 1 y 2 con dos carros bomba y helicóptero	\$ 0.00	Participación detallada: Establecer líneas negras Monto detallado: \$0.00
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial	Institución Gubernamental Estatal	Recursos Humanos	Participación de las brigadas Santana, Centro, Tlajomulco y Tala con carro bomba	\$ 0.00	Participación detallada: Establecer líneas negras Monto detallado: \$0.00
Gobierno del Municipio de Zapopan	Institución Gubernamental Municipal	Recursos Humanos	Participación de las brigadas 10 y 11 camión cisterna.	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	Institución Gubernamental Federal	Recursos Humanos	Participación con dos brigadas	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Reforestamos México, A.C.	Organización Civil	Recursos Humanos	Participación con una brigada	\$ 0.00	Participación detallada: Contratación de una brigada para el combate de incendios Monto detallado: \$0.00

Sanidad forestal

Conservación y manejo de la biodiversidad

Objetivo

Reducir el nivel de infestación del predio vinculado a la presencia de muérdago verdadero en el Ejido San Agustín, a efecto de mejorar las condiciones de desarrollo de los ejemplares de *Quercus* spp, de tal manera que les permita tener un mayor vigor para tolerar otros factores de disturbio como incendios, sequías, enfermedades y otras plagas. Adicionalmente se atenderán problemas puntuales de afectación por barrenador en pinos y hormigas.

Proyecto con antecedentes

El control y manejo de las plagas forestales, tradicionalmente ha sido dirigido a la masa arbolada presente en los ecosistemas del Bosque, sin embargo de la misma manera deberá monitorearse las plantaciones forestales en las primeras etapas de desarrollo, ya que de ello depende el éxito de las mismas debido a que se ha detectado plagas como barrenador del cogollo en las plantaciones de los últimos años, se tiene considerado el control de la plaga a través del monitoreo y aplicación de producto.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
1. Elaborar y operar un programa de monitoreo, control y saneamiento sobre plagas y enfermedades forestales	Acciones para el control de barrenador en pinos y hormigas en las áreas reforestadas. Elaboración de un programa de monitoreo, control y saneamiento de áreas con presencia de muérdago verdadero (<i>Psittacanthus calyculatus</i>), en el Ejido San Agustín, Tlajomulco de Zúñiga, cuyas áreas se caracterizan por la alta presencia de árboles infestados	Número de Hectáreas con acciones de control y/o saneamiento	Reportes, registro fotográfico y mapas Programa de Mejores Prácticas de Manejo elaborado en el marco de PSA, Autorizaciones SEMARNAT e Informes técnicos de saneamiento	120	29	29	Lo reaelizado en el primer trimestre representa el 75% de lo planeado, en virtud de que la autorización por parte de Semarnat se obtuvo con fecha 23 de enero de 2017, limitando la realización de actividades durante el primer mes del trimestre

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Componente: Conservación y Manejo

Subcomponente: Protección y Conservación de Especies Nativas

Actividad: Elaborar e implementar programas de sanidad vegetal y combate de plagas y enfermedades

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
PRONATURA, A.C.	Organización Civil	Gastos de Operación	Adquisición de insumos y herramientas	\$ 75,000.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00

Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)	Institución Gubernamental Federal	Asesoría	Institución encargada de operar el Mecanismo Local de PSA a través de Fondos Concurrentes, e instancia coadyuvante de Semarnat en procesos de saneamiento forestal	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Reforestamos México, A.C.	Organización Civil	Financiamiento	Institución aportante de recursos para la instrumentación del Proyecto	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Delegación federal Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Institución Gubernamental Federal	Normativo	Autorizaciones	\$ 0.00	Participación detallada: Autorización Monto detallado: \$0.00
Fidecomiso Programa de Desarrollo Forestal	Institución Gubernamental Estatal	Asesoría	Institución aportante de apoyo financiero al Ejido y de apoyo y asesoría técnica para la instrumentación del Proyecto	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Fidecomiso Programa de Desarrollo Forestal	Institución Gubernamental Estatal	Capacitación	Institución aportante de apoyo financiero al Ejido, asesoría técnica y capacitación para la instrumentación del Proyecto	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Fidecomiso Programa de Desarrollo Forestal	Institución Gubernamental Estatal	Financiamiento	Aporta recursos para el desarrollo de las actividades directamente al ejido, El Organismo Público Descentralizado no tiene injerencia en las decisiones en el ejercicio del recurso por parte del ejido	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00

Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)	Institución Gubernamental Federal	Financiamiento	Insntitución encargada de operar el Mecanismo Local de PSA a través de Fondos Concurrentes, e instancia coadyuvante de Semarnat en procesos de saneamiento forestal, y aportación de recursos	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
--------------------------------------	-----------------------------------	----------------	---	---------	--

Restauración de ecosistemas

Conservación y manejo de la biodiversidad

Objetivo

Recuperar los ecosistemas que han sido dañados y modificados por fenómenos naturales o por actividades humanas, a través de actividades de restauración.

Proyecto con antecedentes

Debido a su posición geográfica y fisiográfica, el Área Natural Protegida representa un reservorio importante de especies, tanto de flora como de fauna silvestre. En la situación actual, la estabilidad poblacional de algunas especies se encuentran amenazadas por los deterioros ocasionados por la vegetación introducida y por fenómenos naturales tales como incendios y erosión, lo cual hace prioritario ejercer medidas de control de estos factores mediante la restauración del hábitat, incidiendo en la recuperación y mantenimiento de las especies.. Para el efecto los trabajos se realizan de manera integral , en una primera parte con el manejo de combustibles ligeros para establecer un control de especies invasivas para posteriormente utilizar elementos como madera muerta para obras de conservación o contención de suelos, para pasar a las reforestaciones, si no se establece de manera natural la regeneración. Para el APFFLP se considera una meta anual de 80 hectáreas en la que participa las brigadas del OPD-BLP y voluntarios de la sociedad civil representados por empresas, instituciones académicas y grupos organizados.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
2. Operación de vivero.	Desarrollo y operación de un vivero con una capacidad instalada de 40,000 plantas, con una producción de especies de acuerdo a las necesidades propias de reforestación del ANP	Número de viveros operando	Reportes, registros fotográficos	1	1	1	El vivero se encuentra en operación con una producción de 25,000 plantas para el programa de reforestación, se concluirá la meta de 45,000 para el tercer y cuarto semestre

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Componente: Conservación y Manejo

Subcomponente: Restauración Ecológica

Actividad: Promover el establecimiento de viveros para acciones de restauración ecológica

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
PRONATURA, A.C.	Organización Civil	Financiamiento	Para trabajos de mantenimiento	\$ 200,000.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Reforestamos México, A.C.	Organización Civil	Recursos Humanos	Aportación con una brigada para trabajos de reforestación	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00

Turismo y áreas protegidas

Economía de la conservación

Objetivo

Promover la realización ordenada de las actividades turístico-recreativas desarrolladas dentro del APFFLP, con el fin de regular la intensidad de uso que minimice los impactos ambientales negativos, al tiempo que se generan las condiciones de sensibilización para la aplicación del marco normativo vigente.

Proyecto con antecedentes

La realización de actividades de turismo de naturaleza y recreación en el APFFLP, ha incrementado sustancialmente en virtud de la colindancia con el Área Metropolitana de Guadalajara, por lo que desde el año 2014 se ha intensificado la sensibilización de propietarios y promoventes de eventos deportivos y de recreación con el objeto de fomentar la realización ordenada de las actividades conforme a la normatividad aplicable, y respetando las características del ANP.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
3. Promover y realizar el cobro de derechos a visitantes	Promover la aplicación de la normatividad asociada al cobro de derechos a visitantes, con el objeto de regular la visitación al APFFLP, e incidir en la sensibilización de los visitantes respecto a la importancia de conservación del ANP	Número de visitantes nacionales y extranjeros registrados	Registros de pagos de derechos vinculados a visitación al APFFLP	375	50	50	Los esfuerzos que se están realizando para aplicar el cobro de derechos, están enfocados exclusivamente a visitantes que ingresan en grupos organizados para el desarrollo de eventos turístico-recreativos. Dada la cercanía del APFFLP a la zona metropolitana de Guadalajara, la visitación individual es alta, por lo que sólo se lleva a cabo el registro o contabilidad al momento del ingreso con fines estadísticos y de control. Por tanto, el número que se reporta como visitación en el APFFLP diferirá de lo considerado como meta para cobro de derechos.

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Sin Vinculación

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
---------------------	------	------------------------	-----------------------------------	----------------	--

Delegación estatal	Institución Gubernamental	Asesoría	Aplicación de la norma correspondiente	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
--------------------	---------------------------	----------	--	---------	--

Servicios ambientales

Economía de la conservación

Objetivo

Promover que los dueños de predios forestales dentro del Área Protegida, realicen mejores prácticas de manejo para mejorar y mantener el buen estado de conservación, a través de mecanismos compensatorios como el Pago por servicios ambientales a través de esquemas de Fondos Concurrentes.

Proyecto de nueva creación

Actividad instrumentada en el marco del Proyecto de Mecanismos Locales de Pago por Servicios Ambientales a través de Fondos Concurrentes en la Convocatoria 2014, mediante el cual convergen recursos financieros de Conafor (gobierno federal), Fiprodefo (gobierno estatal) y Reforestamos México (Organización de la Sociedad Civil), y el acompañamiento técnico del Bosque La Primavera (Organismo Público Descentralizado). Los integrantes y autoridades del Ejido San Agustín, tomaron la decisión de destinar de manera prioritaria el apoyo recibido para atender un problema de infestación de muérdago verdadero, el cual por las características de dispersión y desarrollo se calcula que tenía al menos 10 años sin ser atendido. La presencia del muérdago ha generado muerte de arbolado adulto y disminución del desarrollo y vigor de los ejemplares infestados.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
1. Implementar instrumentos económicos y/o financieros derivados de la valoración de servicios ecosistémicos	Brindar seguimiento a proyectos vigentes de Mecanismos Locales de Pago por Servicios Ambientales a través de Fondos Concurrentes	Hectáreas registradas	Convenios de asistencia técnica y mapa de ubicación de áreas. Informe anual de actividades de los Programas de Mejores Prácticas de Manejo	1348	1348	1348	Se lleva a cabo el acompañamiento y cumplimiento al día de las obligaciones de los beneficiarios de los apoyos de PSA en el marco de Fondos Concurrentes

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Sin Vinculación

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
---------------------	------	------------------------	-----------------------------------	----------------	--

Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)	Institución Gubernamental Federal	Asesoría	Institución encargada de operar el Mecanismo Local de PSA a través de Fondos Concurrentes, aportante de apoyo financiero para los proyectos	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)	Institución Gubernamental Federal	Capacitación	Institución encargada de operar el Mecanismo Local de PSA a través de Fondos Concurrentes, aportante de apoyo financiero para los proyectos	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)	Institución Gubernamental Federal	Gestión	Institución encargada de operar el Mecanismo Local de PSA a través de Fondos Concurrentes, aportante de apoyo financiero para los proyectos	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)	Institución Gubernamental Federal	Vigilancia	Institución encargada de operar el Mecanismo Local de PSA a través de Fondos Concurrentes, aportante de apoyo financiero para los proyectos	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Fideicomiso del Programa de Desarrollo Forestal	Institución Gubernamental Estatal	Asesoría	Institución aportante de apoyo financiero para los proyectos	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Fideicomiso del Programa de Desarrollo Forestal	Institución Gubernamental Estatal	Capacitación	Institución aportante de apoyo financiero para los proyectos	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00

Fideicomiso del Programa de Desarrollo Forestal	Institución Gubernamental Estatal	Gestión	Institución aportante de apoyo financiero para los proyectos	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Reforestamos México, A.C.	Organización Civil	Financiamiento	Institución aportante de apoyo financiero para los proyectos	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Fideicomiso del Programa de Desarrollo Forestal	Institución Gubernamental Estatal	Financiamiento	Institución aportante de apoyos financieros para los proyectos	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)	Institución Gubernamental Federal	Financiamiento	Institución aportante de apoyo financiero para los proyectos	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00

Desarrollo administrativo

Fortalecimiento institucional

Objetivo

Dotar de herramientas técnicas a personal del Organismo a fin de que participen de manera adecuada en las labores de su competencia.

Proyecto con antecedentes

Fortalecer las capacidades del personal que labora en diferentes áreas ha sido una constante y una prioridad en la gestión enfocando esfuerzos hacia el personal que labora en campo en especial a las brigadas combatientes de incendios así como en el manejo de plagas y enfermedades. Además se fortalecer otras áreas para el manejo de fauna, manejo de cartografía y gps así como de Sistemas de Información Geográfica.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
2. Capacitar al personal institucional en el manejo integrado del fuego	Contempla la capacitación del personal operativo en el manejo integrado del fuego	Número de cursos o talleres	Reportes, listas de asistencia, constancias de acreditación, y archivos fotográficos	1	1	1	Se realizó el curso básico de combate de incendios forestales S-190: Inducción al comportamiento del fuego, los días 16 y 17 de enero, participaron 16 integrantes de las brigadas de incendios adscritos al Organismo Público Descentralizado Bosque La Primavera

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Componente: Educación Ambiental, Divulgación y Capacitación

Subcomponente: Capacitación

Actividad: Desarrollar un programa de capacitación permanente dirigido hacia el personal de la DEBLP, que incluya la asistencia a cursos, talleres, intercambio técnico, así como aquellos relacionados al entrenamiento en la administración y manejo de los recursos naturales en otras áreas protegidas, para mejorar sus conocimientos, habilidades y desempeño

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Delegación federal de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el Estado	Institución Gubernamental Federal	Capacitación	Instructores	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)	Institución Gubernamental Federal	Capacitación	Instructores	\$ 0.00	Participación detallada: Desarrollo del curso básico para combate de incendios forestales S-190: Inducción al comportamiento del fuego Monto detallado: \$0.00
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial	Institución Gubernamental Estatal	Capacitación	Instructores	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI)	Institución Gubernamental Federal	Asesoría	Presentación y desarrollo de taller por parte de personal técnico de la institución	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI)	Institución Gubernamental Federal	Capacitación	Presentación y desarrollo de taller por parte de personal técnico de la institución	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI)	Institución Gubernamental Federal	Recursos Humanos	Presentación y desarrollo de taller por parte de personal técnico de la institución	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00

Identidad, comunicación y difusión

Comunicación, educación, cultura y participación social para la conservación

Objetivo

Comunicar y difundir a la población local y regional, conocimiento científico y tradicional para que se valore y participe en la conservación del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera lo anterior mediante el uso de medios de comunicación impresos y electrónicos.

Proyecto con antecedentes

Las actividades de comunicación y difusión se realizan desde el año 1996, los mecanismos y herramientas empleados se han actualizado conforme los recursos tecnológicos avanzan, siendo así que a partir del 2000 se cuenta con una página web: www.bosquelaprimavera.com el 2012 es un parteaguas al sumarse facebook y twitter. La elaboración de materiales impresos y digitales han sido una constante, sin embargo su impresión es en función de la disponibilidad de recursos económicos, posters, revista electrónica e impresa, folletos, guías. La participación de los medios masivos de comunicación radio, T.V. contribuyen a través de entrevistas periódicas y ruedas de prensa que se convocan.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	

1.	Difundir información a través de medios masivos de comunicación (TV, Radio, Internet, periódicos, revistas, etc.)	Gestión permanente con los medios de comunicación (radio, t.v. prensa escrita) para entrevistas y reportajes, que comuniquen la importancia de los servicios ambientales que el Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera provee a la Zona Metropolitana de Guadalajara y su región de influencia. Además de la difusión de las actividades que el Organismo realiza	Número de notas informativas publicadas	Informe anual de actividades	80	25	87	#CombatealaCorrupción ·Recomendaciones en visita al ANP BLP ·3ra. Reunión Operativa prevención de incendios ·Labores de prevención de incendios forestales en el BLP ·Reunión brigada del OPD para el fortalecimiento de las acciones de conservación de La Primavera ·Mayor presupuesto de la historia... #4añosAristóteles ·Recorridos de vigilancia en el ANP #JaliscoSigueAdelante ·173,060 visitantes al BLP #JaliscoSigueAdelante ·Se buscó la implementación de actividades y procesos que permitan un acercamiento con el Bosque #4añosAristóteles ·29 solicitudes de información #4añosAristóteles ·Se regularizaron 16 sitios de actividades turístico-recreativas y comerciales dentro del APFFLP #JaliscoSigueAdelante ·Se logró crecer la brigada del OPD BLP #JaliscoSigueAdelante ·Actividades preventivas para control incendios #4añosAristóteles ·Se atendieron 130 incendios #4añosAristóteles ·Se fortaleció la estrategia de atención a incendios #JaliscoSigueAdelante ·23 jornadas de reforestación #JaliscoSigueAdelante ·Grupos organizados para implementar proyectos de desarrollo Comunitario ·Comité de Vigilancia Ambiental participativa ·Operación del Centro de Acopio Comunitario #4AñosAristóteles ·Pago Por Servicios Ambientales #4AñosAristóteles ·Padrón de Propietarios #JaliscoSigueAdelante ·Monitores
----	---	---	---	------------------------------	----	----	----	---

Comunitarios#JaliscoSigueAdelante

- El monitoreo de fauna

#4AñosAristóteles

- Registro del Águila real en el ANP

#JaliscoSigueAdelante

- Gracias por seguir nuestras redes sociales #4AñosAristóteles
- Quema de guardarrayas
- Labores de prevención de incendios con líneas negras
- Recorrido preventivo en Lomas de La Primavera para detección de focos rojos
- Líneas negras
- Incendio forestal al Sur del Cerro del Coll
- Lineas negras en el paraje Los Ocotes, Tlajomulco.
- Rueda de prensa en el Fraccionamiento Bugambilias
- Continuamos con actividades de prevención de incendios
- Reunión de trabajo para diseño de estrategia de Monitoreo en Corredores Biológicos.
- Combaten incendio en El Colli dentro del ANP
- Incendio de Mesa del Carpintero
- En el Día Nacional del Águila Real
- Reunión de Grupo Técnico Operativo

·Incendio en Carretera a Nogales por explosión de un oleoducto de PEMEX

·Caminata guiada. Primaria Gregorio Torres Quintero

- Recorrido de prevención y vigilancia por el municipio de Tala
- Caminata guiada Colegio ATID
- Taller Regional de Educadores Ambientales
- #BosquesamediaLuna inscribe te ya
- Reunión de trabajo del Comité Estatal de Prevención y Combate de Incendios Forestales y Manejo del Fuego
- 37 años, desde su decreto
- Servicios ambientales
- Recreación

- App Incendios BLP
- Entrevista C7
- Entrevista El Informador
- Entrevista Milenio Radio
- Rueda de prensa 37 aniversario
- Entrevista Mural.
- Reunión de trabajo con Pronatura
- Informe de 2 años de gestión
- Recorrido de vigilancia en ala
- #TobaTala del BLP ¿qué es?
- Actividades de recreación y ecoturismo
- Hábitat de especies de flora y fauna
- Captador de agua
- Plataforma de gobernanza participativa para atender la problemática que enfrenta el Bosque
- Generador de servicios ambientales
- #TobaTala, caminata guiada
- Incendio Cerro de la Concha

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Sin Vinculación

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
2. Difundir información a través de medios masivos de comunicación (TV, Radio, Internet, periódicos, revistas, etc.)	Publicación electrónica de una revista informativa sobre las actividades que se realizan en el Área Natural Protegida, además de ser un espacio de divulgación de resultados y avances de investigaciones que se realizan dentro del ANP	Número de medios de comunicación	Publicación en www.bosquelaprimavera.com	4	1	1	Revista publicada en www.bosquelaprimavera.com

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Componente: Educación Ambiental, Divulgación y Capacitación

Subcomponente: Divulgación

Actividad: Diseño y publicación de un boletín periódico

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial	Institución Gubernamental Estatal	Gestión	Espacios en los medios de comunicación para entrevistas, publicación de reportajes	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00

Educación y cultura para la conservación

Comunicación, educación, cultura y participación social para la conservación

Objetivo

Organizar y ejecutar actividades de educación y cultura para la conservación que propicien entre la población (usuarios, propietarios, autoridades), el interés y participación en la conservación del Área Natural Protegida.

Proyecto con antecedentes

Una de las principales problemáticas del Área Natural Protegida es el desconocimiento de la existencia de la misma; por lo anterior el trabajo de educación ambiental se remonta hacia los años 80's, siendo la Universidad de Guadalajara quien impulsó procesos educativos en escuelas y con ciudadanos en general. Posteriormente es la Dirección General del Área Natural Protegida quien se suma a este esfuerzo realizando actividades de: interpretación ambiental, charlas y talleres en escuelas, implementa programas como: El Bosque visita tu escuela, adicionalmente, se participa en eventos como: ferias y festivales ambientales.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	

2.	Organizar diversos eventos (talleres, grupos de enfoque, acciones locales) para socializar la importancia de la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad, con otros sectores	Se realizan campamentos temáticos dirigidos a la población en general	Número de campamentos educativos	Informe	4	1	1	Campamento de Bosques a media Luna, 10 y 11 de marzo con 53 participantes.
----	--	---	----------------------------------	---------	---	---	---	--

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Sin Vinculación

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
3. Organizar diversos eventos (talleres, grupos de enfoque, acciones locales) para socializar la importancia de la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad, con otros sectores	Se realizan senderos interpretativos guiados, participan grupos escolares de nivel básico, medio y profesional	Número de recorridos guiados	Informe	28	9	13	SENDEROS INTERPRETATIVOS: el 12, 13 y 16 de enero con 3 grupos de 27, 33 y 21 participantes por día respectivamente del Instituto Tepeyac, el 18 y 19 de enero con 2 grupos de 33 y 36 participantes de la Escuela Secundaria Técnica No. 124, el 21 de febrero con 60 participantes del Colegio ATID, el 08 y 09 de marzo con 2 grupos de 38 y 20 participantes del Colegio SEK Guadalajara, el 10 de marzo con 10 participantes del Colegio Kukulcán, el 16 y 17 de marzo con 2 grupos de 27 y 33 participantes del Instituto Tepeyac, el 25 de marzo con 42 participantes del Colegio Inglés Hidalgo y el 30 de marzo con 25 estudiantes de la Universidad de Guadalajara. Total, 405 participantes.

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Componente: Educación Ambiental, Divulgación y Capacitación

Subcomponente: Educación Ambiental

Actividad: Promover en las escuelas la realización de prácticas de campo

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Centro de Cultura Ambiental e Investigación Educativa, A. C.	Organización Civil	Asesoría	Fortalecimiento de las actividades que se desarrollan	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00

Participación

Comunicación, educación, cultura y participación social para la conservación

Objetivo

Propiciar la participación social en la gestión del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera mediante diversos mecanismos y espacios de colaboración.

Proyecto con antecedentes

La inclusión de la sociedad en la toma de decisiones, actividades de protección, restauración y educación ambiental son un referente en la gestión y administración del Área Natural Protegida; con la creación del Organismo Público Descentralizado se abrieron importantes espacios para la participación de la sociedad civil y la academia a través de un Comité Científico y Comité Ciudadano con participación en la Junta de Gobierno.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
1. Promover la conformación o consolidación de los órganos de participación ciudadana (consejos asesores, comités técnico científico, etc.)	Convocar y participar en reuniones de trabajo del Comité Científico y Comité Ciudadano; dar seguimiento a los acuerdos tomados en las sesiones así como involucrarles en las actividades y programas que competan para la gestión del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera	Número de órganos de participación ciudadana operando	Minutas, fotografías	2	2	2	Sesión del Comité Ciudadano el 10 de febrero los temas que se trataron fue seguimiento de acuerdos, Ruta crítica para actualización del Programa de Manejo, Geotermia, macrolibramiento, Reserva MAB, seguimiento a acuerdos de Junta de Gobierno. En coordinación con el Comité Científico se diseñó el Seminario "Gestión y Evaluación de las Áreas Naturales Protegidas 2000-2017" a realizarse los días: 26 de mayo 14 de julio y 8 de septiembre.

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Sin Vinculación

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	

2. Promover en las comunidades el establecimiento de centros de acopio para el manejo de los residuos sólidos	Impulsar y coadyuvar con el grupo líder responsable de la operación del centro de acopio comunitario ubicado en el poblado La Primavera, para que habitantes de la comunidad, la escuela primaria y el kinder, continúen participando con el proyecto, lo anterior mediante charlas en la escuela y habitantes de la comunidad, distribución de materiales de difusión de los beneficios a la comunidad y a su medio ambiente de adoptar la separación de los residuos. Además se contempla promover entre las comunidades vecinas los beneficios de la separación de los residuos	Número de centros de acopio operando	de	Informes trimestrales de las actividades que se realizaron	1	1	1	Sesión de trabajo el 14 de febrero con 8 integrantes para la planeación y logística de las actividades a realizarse durante el 2017. El 24 de marzo el grupo responsable del centro de acopio con apoyo de personal de la Dirección de cultura y conocimiento participó en el Festival de las Flores de la comunidad La Primavera, se realizó un taller de manualidades con residuos, participaron 52 personas
---	--	--------------------------------------	----	--	---	---	---	--

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Componente: Educación Ambiental, Divulgación y Capacitación

Subcomponente: Educación Ambiental

Actividad: Manejo de residuos sólidos e inorgánicos

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET)	Institución Gubernamental Estatal	Asesoría	Cumplimiento de acuerdos tomados en sesiones de dichos Comités, en el caso que corresponda	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00

La Primavera

Occidente y Pacífico Centro

PRIMER INFORME TRIMESTRAL 2017

Fecha de Envío Preliminar: 2017-06-13

Fecha de Envío Final: 2017-06-23

Autorizó

M. en C. Humberto Gabriel Reyes Gómez

Director Regional

Validó

Biól. Marciano Valtierra Azotla

Director del ANP

Elaboró

Mtra. Ma. Cruz Carrillo Rodríguez

Directora de Cultura y Conocimiento