

## SISTEMA GENERAL DE PROGRAMAS OPERATIVOS ANUALES

Occidente y Pacífico Centro

**3IT :: POA 2016**

**La Primavera**

### Vigilancia

*Conservación y manejo de la biodiversidad*

#### Objetivo

Proteger y vigilar los recursos naturales del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera a través de la coordinación e implementación de acciones preventivas y correctivas en conjunto con los tres niveles de gobierno para la conservación del Área Natural Protegida

#### Proyecto con antecedentes

Este programa surge en 2008, al integrarse un cuerpo de guardabosques quienes realizan labores de prevención de delitos 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 en el Bosque La Primavera, atención de emergencias, búsqueda y rescate de visitantes extraviados o asistencia de primeros auxilios, entre otros. Actualmente se cuenta con 9 guardabosques distribuidos en dos zonas: Caseta 1 Mariano Otero (Este) y caseta 2 Río Caliente (Norte). Existen tres puntos fijos de control, localizados en los ingresos de mayor afluencia: 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 al igual que la torre de vigilancia ubicada en el cerro San Miguel. En el pasado ejercicio 2015 se presentaron 10 denuncias ante PROFEPA por delitos como: cambios de uso de suelo y uso de fuego que ocasionaron incendios forestales por citar algunos, se realizaron un total de 4,380 recorridos de vigilancia, se le brindó primeros auxilios a 91 visitantes y se participó en la búsqueda de 10 extraviados. También se implementó un nuevo control en los recorridos de vigilancia que nos brinda información más exacta y precisa de la cantidad de kilómetros y el tiempo que se emplea en cada recorrido. Cada recorrido comprende 40 kms. y se realiza en 4 horas promedio

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT		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 orientar e informar al visitante o sociedad en general, para detectar y prevenir ilícitos ambientales, controlar, registrar y brindar atención a usuarios del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera, detectar violaciones a las leyes y reglamentos ambientales, atender y verificar reportes de posibles incendios forestales así como el ataque inicial a los mismos	Hectáreas supervisadas mediante actividades de vigilancia	Informes	30500	30500	30500	Meta alcanzada en trimestres anteriores, para este tercer trimestre se realizaron las siguientes actividades en las 30,500 hectáreas. Se realizaron 650 recorridos de vigilancia por dos zonas operativas: Mariano Otero y Río Caliente. Por la zona de Mariano Otero los recorridos se realizaron en las siguientes zonas: Ruta 1: Caseta 1-El Tizate-Lomas de La Primavera-El Coli-El Bajío- Mesas de San Juan-Caseta 1; municipio de Zapopan. Ruta 2.- Caseta 1-La Cuchilla-Los Ocotes-San Isidro Mazatepec-Volcanes-Caseta 1; municipio de Tlajomulco. Ruta 3: Caseta 1- estacionamiento del 8.5- El Mirador de La Cuesta-Ejido López Mateos-Caseta1. En esta misma zona se realizaron las rutas hacia Torre Nejahuete, Planillas y San Miguel. En la Zona del Río Caliente las rutas que se supervisaron fueron: Ruta 1: Caseta 2-Pinar de La Venta-Emiliano Zapata-Río Salado-Ciénega Prieta-Río Caliente-Caseta 2; municipio de Zapopan. Ruta 2: Caseta 2-Huaxtla-Tinajitas-Mesa del Nopal-Villa Felicidad-Caseta 2 municipio de El Arenal y Tala. Se estiman 40 kilómetros por recorrido en promedio. Se localizaron 14 extraviados, se registraron 48 avistamientos de fauna silvestre, se verificaron 4 reportes de incendios forestales ninguno de ellos resultado afirmativo, se brindó atención de primer contacto a 10 personas atendidas, de estos se trasladaron 2 a unidades medicas, se participó activamente en 23 reforestaciones
---	--	---	----------	-------	-------	-------	---

**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	Meta3IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	

<p>2. Elaborar y ejecutar programas de inspección y vigilancia en las ANP y sus zonas de influencia, para detectar y/o prevenir ilícitos ambientales</p>	<p>Existen tres accesos principales al Bosque, entradas que se encuentran vigiladas día y noche por personal del Organismo ubicados en: Caseta 1 Mariano Otero, caseta 2 Río Caliente y caseta 3 Mesa del Nopal. 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 San Miguel, ubicada dentro de la zona protegida que al igual que las casetas fijas opera los 365 días del año</p>	<p>Número de puntos de control operando</p>	<p>de Bitácoras de registro</p>	<p>4</p>	<p>4</p>	<p>4</p>	<p>Meta alcanzada en trimestres anteriores, en estos puntos de control se registró el ingreso de 48,265 personas y el ingreso en 15,977 vehículos</p>
--	--	---	---------------------------------	----------	----------	----------	---

**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
<p>Gobierno Municipal de Zapopan</p>	<p>Institución Gubernamental Municipal</p>	<p>Recorridos</p>	<p>Acompañamiento en recorridos por las dependencias de Seguridad Pública, Ecología, Reglamentos y Protección Civil para la detección de faltas administrativas o posibles delitos ambientales</p>	<p>\$ 0.00</p>	<p>Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00</p>

Gobierno Municipal de El Arenal	Institución Gubernamental Municipal	Recorridos	Acompañamiento en recorridos por las dependencias de Seguridad Pública, Ecología, Reglamentos y Protección Civil para la detección de faltas administrativas o posibles delitos ambientales	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Gobierno Municipal de Tlajomulco de Zúñiga	Institución Gubernamental Municipal	Recorridos	Acompañamiento en recorridos por las dependencias de Seguridad Pública, Ecología, Reglamentos y Protección Civil para la detección de faltas administrativas o posibles delitos ambientales	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Gobierno Municipal de Tala	Institución Gubernamental Municipal	Recorridos	Acompañamiento en recorridos por las dependencias de Seguridad Pública, Ecología, Reglamentos y Protección Civil para la detección de faltas administrativas o posibles delitos ambientales	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)	Institución Gubernamental Federal	Denuncias	Aplicación de la normatividad dentro del ANP, y levantamiento de denuncias ambientales	\$ 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 (PROEPA)	Institución Gubernamental Estatal	Asesoría	Aplicación de la normatividad en la zona de influencia del Área Natural Protegida en delitos ambientales que pueden ocasionar afectación al ANP, como: tiraderos clandestinos de escombros y basura	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. 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 Área Natural Protegida, mediante 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; entre los incendios con mayor incidencia, se encuentran los inducidos por las quemaduras 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, quemaduras agrícolas sin control, colillas de cigarrillo de paseantes, vidrios que causan incendios forestales, corto circuito en redes eléctricas, basureros clandestinos, 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

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
4. 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: Bosque La Primavera, Gobierno Municipal de Zapopan, SEMADET, CONAFOR y CFE	Número de instituciones participantes	Minutas, registros fotográficos	5	5	5	Meta alcanzada en trimestres anteriores, para este tercer trimestre no se programaron trabajos de prevención, combate, control y liquidación de incendios y manejo de fuego

#### 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	Meta3IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
6. Establecer brigadas de manejo de fuego	El Organismo Público Descentralizado Bosque La Primavera cuenta con cuatro brigadas de tiempo completo; son las encargadas de combatir cualquier evento que se presente dentro del Área Natural Protegida	Número de brigadas establecidas	Reportes	4	4	4	Meta alcanzada en trimestres anteriores para este trimestre no se programaron recorridos para la detección de incendios forestales

**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

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: 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	Recursos Humanos	Participación de brigadas y equipo para el combate de incendios: Brigada Santana, Centro, Tlajomulco y Tala; un carro bomba	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Gobierno Municipal de Zapopan	Institución Gubernamental Municipal	Recursos Humanos	Participación de la Dirección de Medio Ambiente con personal que integra la brigada 10; 1 camión cisterna y aeronave	\$ 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 dos brigadas para actividades de prevención de incendios	\$ 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 para el combate de incendios	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00

## Sanidad forestal

### Conservación y manejo de la biodiversidad

#### Objetivo

Determinar el estado fitosanitario actual del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera a través del monitoreo de plagas y enfermedades plasmado en un programa operativo

#### Proyecto con antecedentes

A efecto de actividades agropecuarias se ha detectado incremento de arbolado afectado por la presencia de muérdago y plagas forestales a consecuencia de los incendios forestales, lo que hace necesario la elaboración de un diagnóstico de las superficies afectadas por las diferentes plagas presentes en el bosque con el propósito de establecer los mecanismos de control necesarios para el control de plagas y enfermedades

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
1. Elaborar y operar un programa de monitoreo, control y saneamiento sobre plagas y enfermedades forestales	Se contempla la realización de labores de saneamiento de muérdago y otras plagas como barrenador, dendroctonus y hormigas	Número de Hectáreas con acciones de control y/o saneamiento	Reportes, registro fotográfico y mapas	20	10	13	Se realizaron trabajos de control de hormiga arriera en las áreas reforestadas con el propósito de minimizar los daños por esta plaga a las plantaciones realizadas en los parajes de Ciénega prieta y los Jacuzi, en una superficie de 12 hectáreas. En junio se detectó un brote de plaga de Ips lecontei, se procedió a realizar la visita de campo de manera conjunta con personal técnico de FIPRODEFO y CONAFOR para realizar la notificación siendo está ingresada a la SEMARNAT, y autorizado el saneamiento el 15 de julio del presente año mediante oficio No. SGPARM.014.02.02.01.1698/16 BITÁCORA 14/A4-0357/07/16, por un volumen de 40.059 M3 VTA de Pinus douglaciana en 1.200 hectáreas en el predio llano grande Municipio de Tala, Jalisco, los trabajos de saneamiento se realizaron conforme a lo estipulado en el permiso antes citado durante el mes de agosto y septiembre. Las coordenadas geográficas del sitio son 20 40'38.6" latitud y 103 36'47.95"

#### 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
---------------------	------	------------------------	-----------------------------------	----------------	--

Comisión Forestal (CONAFOR)	Nacional	Institución Gubernamental Federal	Asesoría	Capacitación del personal	\$ 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 encuentra amenazada por el deterioro ocasionado por la vegetación introducida, incendios y la 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

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
1. Acciones de restauración realizadas con apoyo de programas de subsidio, instituciones académicas, privadas y OSC (construcción de diques, colecta de germoplasma, producción de plantas, reforestaciones, etc.)	Instalación y operación de un vivero con una capacidad instalada de 40,000 plantas, producción de especies de acuerdo a las necesidades propias de reforestación del Área Natural Protegida	Número de viveros operando	Reportes, registros fotográficos	1	1	1	Meta alcanzada en trimestres anteriores

#### 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

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	



2. Acciones de restauración realizadas con apoyo de programas de subsidio, instituciones académicas, privadas y OSC (construcción de diques, colecta de germoplasma, producción de plantas, reforestaciones, etc.)	El número de hectáreas comprometidas se establece en base al programa anual de reforestación, participan en las actividades personal de Área Natural Protegida, grupos organizados, escuelas y empresas	Número de hectáreas reforestadas	Reportes registros fotográficos	80	80	89	Se plantaron un total de 40,830 arboles de la especie Pinus michoacana dentro del Área Natural Protegida de los cuales 3,794 fueron con la participación de 6790 voluntarios de 29 empresas coordinados en colaboración con Reforestamos México, A.C. y PRONATURA
--	---	----------------------------------	---------------------------------	----	----	----	---

#### Vinculación con Programa de Manejo

##### • La Primavera

Componente: Conservación y Manejo

Subcomponente: Restauración Ecológica

Actividad: Promover la participación de la población local y usuaria, así como de las dependencias de Gobierno en las acciones de restauración

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	Apoyo logístico en actividades de restauración	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
PRONATURA, A.C.	Organización Civil	Recursos Humanos	Personal de empresas que se suman a las labores de restauración con actividades de reforestación	\$ 0.00	Participación detallada: Coordinación de voluntarios participantes en las actividades de reforestación Monto detallado: \$0.00
Reforestamos México, A.C.	Organización Civil	Financiamiento	Aportación para la construcción de un vivero	\$ 0.00	Participación detallada: Coordinación de voluntarios participantes en las actividades de reforestación Monto detallado: \$0.00
Reforestamos México, A.C.	Organización Civil	Recursos Humanos	Personal de empresas para labores de reforestación	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Gobierno Municipal de Zapopan	Institución Gubernamental Municipal	Recursos Humanos	Participación de personal de brigadas en labores de reforestación	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00

#### Conservación para el desarrollo

##### Economía de la conservación

## Objetivo

Impulsar y apoyar las iniciativas tendientes a elevar la calidad de vida de las comunidades y ejidos que tienen terrenos en el Área Natural Protegida

### Proyecto con antecedentes

La Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) implementó el Programa para la Conservación y Desarrollo Sostenible (PROCODES) con asignación de recursos federales destinados al desarrollo de proyectos productivos, de conservación, estudios y capacitación. En el año 2015 se ejerció un presupuesto con un monto asignado de \$500,000.00 para 5 proyectos que se aplicaron en los siguientes conceptos: Proyectos Ecoturísticos y Construcción de presas y represas de gaviones; los cuales beneficiaron a 38 personas directas que integraron los grupos organizados de las comunidades aledañas y dentro del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
3. Gestionar la capacitación técnica a la población local en procesos de desarrollo de microempresas locales	Realización de cursos y talleres para propiciar la innovación y mejoramiento de productos y servicios	Número de cursos o talleres	Lista de asistencia, Informes finales y memoria fotográfica	3	1	1	Participación de integrantes del grupo de artesanos en labrado de obsidiana de la comunidad Las Navajas en Tala Jalisco, en taller de capacitación denominado "Tallado de Lítica Experimental- Tallado de obsidiana de manera prehispánica", desarrollado en la plaza de Ahuisculco en fecha 05 y 06 de agosto de 2016, organizado Selva Negra, A.C.

### Vinculación con Programa de Manejo

#### • La Primavera

Componente: Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales y Uso Público

Subcomponente: Aprovechamiento Sustentable de Recursos Naturales

Actividad: Fomentar la actividad artesanal con base en la utilización de residuos y productos secundarios del Bosque

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Reforestamos México, A.C.	Organización Civil	Gestión	Capacitación en la formación de empresas de manejo sustentable	\$ 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

Procurar que las actividades recreativas dentro del Área Natural Protegida, sean congruentes con los objetivos del Programa de Manejo y normatividad vigente en materia de ANP'S

### Proyecto con antecedentes

El fomento de las actividades de turismo de naturaleza tomó un impulso a partir del año 2011, mediante acciones de capacitación, mejoramiento de infraestructura básica, regularización de las actividades turístico-recreativas, intercambio de experiencias exitosas. En el año 2015 se logró la regularización de 6 prestadores de servicios y la mejora en infraestructura de 2 sitios de interés turístico mediante la gestión de apoyo de recursos económicos (PROCODES)

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	

1. Promover el registro y actualización de actividades turísticas e integrar el padrón de prestadoras(es) de servicios turísticos	Dar a conocer fechas de apertura de ventanilla y requisitos, para obtener la autorización o refrendo como prestadores de servicios turísticos. Así como la asesoría para el llenado de solicitud	Número de solicitudes ingresadas	Refrendo de autorizaciones como prestadores de servicios turísticos	8	8	9	Se asesoró a los Prestadores de Servicios Turísticos y Recreativos (PSTyR) que ingresaron solicitud de autorización y/o prórroga de vigencia, logrando la emisión de autorización por parte de la Dirección Regional Occidente y Pacífico Centro (DROPC) de la CONANP, para 9 PSTyR, dos de los cuales incluyen también autorización comercial, por lo que el total de autorizaciones emitidas es de 11. Adicionalmente se brindó asesoría y apoyo de gestión a promoventes de eventos deportivos, por lo que en este rubro se logró la emisión de 7 autorizaciones adicionales
---	--	----------------------------------	---	---	---	---	--

**Vinculación con Programa de Manejo**

• La Primavera

Componente: Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales y Uso Público

Subcomponente: Turismo

Actividad: Involucrar a los prestadores de servicios turísticos que desarrollan actividades dentro del ANP

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Reforestamos México, A.C.	Organización Civil	Gestión	Capacitación en la formación de empresas de manejo sustentable	\$ 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	Gestión	Procuración de fondos con instituciones federales	\$ 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 de brigadas a fin de que participen de manera adecuada en las labores de protección contra diferentes agentes causales que ponen en riesgo los elementos naturales del bosque

**Proyecto con antecedentes**

Los incendios forestales y las plagas forman parte de la dinámica de los bosques por lo que se hace necesario que las áreas operativas estén en capacitación constante que les permita detectar y controlar las variables causadas por efecto de los incendios, plagas y enfermedades

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	

2. Capacitar al personal institucional en la prevención y control de plagas y enfermedades	Contempla la capacitación del personal operativo en la prevención y control de plagas y enfermedades	Número de cursos o talleres	Reportes	1	1	1	Personal técnico de las direcciones de Restauración y Conservación e Inspección y Vigilancia participaron en el curso de Identificación y manejo de plantas parásitas y epifitas, con dos elementos de cada dirección, impartido por instructores de La Comisión Nacional Forestal realizado del 26 al 29 de julio de 2016
--	--	-----------------------------	----------	---	---	---	--

**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	Capacitación	Apoyo con instructores para los eventos de capacitación	\$ 0.00	Participación detallada: Instructores del curso Monto detallado: \$0.00
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET)	Institución Gubernamental Estatal	Capacitación	Participación de personal como instructores en los eventos de capacitación	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Gobierno Municipal de Zapopan	Institución Gubernamental Municipal	Capacitación	Participación de personal como instructores en los eventos de capacitación	\$ 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	Participación del personal como instructores en los eventos de capacitación	\$ 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 los 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](http://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

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	

1.	Difundir información a través de medios masivos de comunicación 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 del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera. Además de facilitarles información del acervo bibliográfico del Área Natural Protegida (fotografías, vídeos), apoyarles en la toma de imágenes	Número de notas informativas publicadas	Estadísticas de interacción en los medios de comunicación	51	11	20	Se realizaron las siguientes actividades: Rueda de Prensa inicio de Jornada de Reforestación · 5 entrevistas: radio, prensa escrita e internet · Difusión curso de verano · Reunión cierre del periodo crítico de incendios · Día del Combatiente Forestal · Reforestación con Zapopan, en el marco del Día del Árbol · Concluye Curso de Verano · Mensaje horario y recomendaciones ciclistas · Concluyen Jornadas de Reforestación · Estadística Redes Sociales · Conmemoración de Independencia · Macrosimulacro · Difusión Campamento Bosques a media Luna · Ceremonia de Toma de Protesta y Acreditaciones de los comités de Vigilancia Ambiental del OPD · Monitores comunitarios · Taller de Promotores para la educación ambiental en el BLP
----	---	---	---	---	----	----	----	--

**Vinculación con Programa de Manejo**

• La Primavera

Componente: Educación Ambiental, Divulgación y Capacitación

Subcomponente: Divulgación

Actividad: Diseñar, elaborar e implementar un programa de difusión de imagen sobre el ANP

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT		Resultados Obtenidos	
					Programada	Alcanzada		
2.	Generar y distribuir diversos materiales de difusión (carteles, trípticos, dípticos, folletos, vídeos, audiovisuales, etc.)	Generar contenidos y elaboración de diseño de materiales de difusión, revista "Sentidos de La Primavera" y los materiales para difundir las actividades que se realizan en el Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera	Número de materiales producidos	Archivos electrónicos de materiales elaborados para su distribución de manera digital y muestras físicas de los materiales impresos	4	1	1	Elaboración de un polidptico informativo dirigido a ciclistas, aun en proceso de autorización para su impresión

**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 (SEMADET)	Institución Gubernamental Estatal	Gestión	Gestión de espacios en los medios de comunicación para entrevistas, publicación de reportajes, transmisión de spot y elaboración de vídeos	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
CRV	Organización Privada	Capacitación	Diseño e impartición de cursos de capacitación	\$ 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

Implementar programas y 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

Uno de los principales problemas 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 ciudadanos en general. Posteriormente es la Dirección 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, Senderos interpretativos, recorridos al Área Natural Protegida, Programa Vecinos Verdes y Todos por el Bosque. Adicionalmente, se realizan eventos como: Foros, exposiciones fotográficas, concursos

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	

<p>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</p>	<p>Impartir y promover la participación de ciudadanos en las actividades que se realizan en el Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera y en diversos espacios de la ciudad así como en escuelas de nivel primaria principalmente las actividades que se realizan son: Senderos Interpretativos, El bosque visita tu escuela, Exposiciones temáticas, campamento Bosques a media luna</p>	<p>Número de eventos organizados</p>	<p>de Informes, listas de asistencia</p>	<p>35</p>	<p>9</p>	<p>10</p>	<p>SENDEROS INTERPRETATIVOS: 03 de agosto con 25 participantes del municipio de Zapopan, el 10 de agosto con 18 participantes del municipio de Zapopan, el 17 de agosto con 21 participantes del municipio de Zapopan, el 28 de septiembre con 30 participantes de la preparatoria UTEG Revolución, el 30 de septiembre con 35 participantes de la preparatoria UTEG Revolución. Total 119 participantes. CAMPAMENTO EDUCATIVO: El 24 y 25 de septiembre en evento Bosques a media Luna con 24 participantes de la Zona Metropolitana de Guadalajara. PLÁTICA: Biodiversidad del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera, realizado el 01 de julio con 68 participantes en el Colegio San José Pilcalli, el 11 y 12 de julio en el Instituto Británico con 69 participantes. Total 137 participantes. CURSO DE VERANO INFANTIL: con la participación de 12 menores de edad de la zona metropolitana de Guadalajara, los días del 18-22 al y 25-29 de julio</p>
--	---	--------------------------------------	--	-----------	----------	-----------	---

**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 y Establecer anualmente un programa de actividades de sensibilización y participación comunitaria a convocatoria abierta como limpieza de ríos actividades deportivas y ecológicas entre otras

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	En el desarrollo de actividades y proyectos educativos	\$ 0.00	Participación detallada: La IE no participó en el desarrollo del proyecto durante el trimestre. Monto detallado: \$0.00
Centro de Cultura Ambiental e Investigación Educativa, A. C.	Organización Civil	Materiales de Difusión	Publicación trimestral de una revista llamada "Bosque para siempre"	\$ 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

Implementar mecanismos incluyentes de participación social que contribuyan a la gestión del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera

### Proyecto con antecedentes

La inclusión de la sociedad en actividades de protección, restauración, investigación y educación ambiental son un referente en la gestión y administración del Área Natural Protegida; programas como Adopta una parcela se realizan desde el año 2000 al igual que la participación académica a través de una Comisión de investigación. A partir del 2012 con la creación del Organismo Público Descentralizado Bosque La Primavera sienta las bases para la conformación de un Comité Científico y Comité Ciudadano con participación en la Junta de Gobierno del Organismo, logrando con ello la participación social en la toma de decisiones en la gestión y administración del Área Natural Protegida

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT		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 involucrar en las actividades y programas que competan para la gestión del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera	Número de reuniones organizadas	Minutas y listas de asistencia	4	1	3	Sesiones del Comité Ciudadano. 12 de agosto reunión con Comisión Federal de Electricidad en atención a solicitud de dicho Comité de sostener una reunión de análisis en la cual se solicitó se expusiera manera amplia los alcances del proyecto de generación geotérmica que tiene contemplado la Comisión Federal de Electricidad en el Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera en lo correspondiente a las zonas de Cerritos Colorados y la exploración en el Cerro Planillas. 9 de septiembre segunda sesión extraordinaria dónde se abordaron los temas relacionados a la reunión que se sostuvo con CFE y avances en la elaboración del Programa de Manejo y taller de planeación estratégica que se realizó con la Junta de Gobierno. El acuerdo generado fue solicitar mayor información a CFE sobre el proyecto en el Área Natural Protegida, realizar una sesión de trabajo con integrantes de los Comité Ciudadano y Científico para realizar un taller de planeación estratégica. 21 de septiembre sesión del Comité Científico y Ciudadano en taller de planeación estratégica

### 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
---------------------	------	------------------------	-----------------------------------	----------------	--



Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET)	Institución Gubernamental Estatal	Asesoría	Para el 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

### TERCER INFORME TRIMESTRAL 2016

Fecha de Envío Preliminar: 2016-10-07

Fecha de Envío Final: 2016-10-26

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