

## SISTEMA GENERAL DE PROGRAMAS OPERATIVOS ANUALES

Occidente y Pacífico Centro

**1IT :: POA 2015**

**APFF La Primavera**

### Vigilancia

*Conservación y manejo de la biodiversidad*

#### Objetivo

Proteger y vigilar los recursos naturales del bosque La Primavera mediante la coordinación e instrumentación de acciones preventivas y correctivas para la conservación del Área de Protección de Flora y Fauna la Primavera.

#### Proyecto con antecedentes

Este programa se ejecuta a partir del año 2008, al integrarse un cuerpo de guardabosques, quienes realizan actividades de prevención de delitos como: tala clandestina, cacería furtiva, extracción de especies de flora y fauna, cambios de uso de suelo, identificación de plagas y daños al arbolado y atención y orientación a visitantes del APFF La Primavera, entre otras. Actualmente son 11 guardabosques, que se distribuyen en: la zona de Mariano Otero (sur) y río Caliente (norte). Los 3 puntos de controles fijos que se han establecido: caseta 1 (Mariano Otero), caseta 2 (río Caliente), Caseta 3 (Mesa del Nopal) y con dos casetas móviles que operan únicamente los fines de semana en los siguientes puntos: caseta móvil 1 Volcanes camino a San Isidro, caseta móvil 2 La Cuchilla, entrada al cerro Planillas. Todos estos puntos cuentan con personal fijo además de la operación de una torre de vigilancia que trabaja las 24 horas los 365 días del año (torre San Miguel). Durante el año 2014, se presentaron 16 denuncias ante la PROFEPA de construcciones sin permiso y cambios de uso de suelo. Se realizaron un total de 11,109 recorridos, lográndose una mayor cobertura en la atención a visitantes y se disminuyó el ingreso de motociclismo y vehículos todo terreno en las áreas de mayor problemática (área de Volcanes y La Cuchilla).

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		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	Recorridos para orientar, informar, detectar y prevenir ilícitos, control, registro y atención a usuarios del bosque en los principales ingresos del Área de Protección de Flora y Fauna la Primavera verificación de los reportes recibidos por ilícitos y violaciones a las leyes ambientales, atención a reportes verificación de probables incendios forestales y ataque inicial de incendios forestales.	Número de recorridos realizados	Informes de vigilancia	4380	1200	1287	<p>Existe una tabulación interna para medir los recorridos que se reportan, se miden en relación al nombre del paraje o kilómetro dónde se encuentre el guardabosque hacia el punto de la comisión, la medición de recorridos varía en función de la problemática o situación que se solicita atender; por lo tanto, existen recorridos cortos y otros extensos. Los recorridos que se reportan se han realizado por la zona que se conoce como Mariano Otero, que comprende los siguientes parajes o zonas: Rancho Contento, El Bajío, El Colli, cerro Pelón, San José de La Montaña y todos los parajes que se ubican al oriente del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera, así como la zona que corresponde al Municipio de Tlajomulco de Zúñiga; de estos recorridos se logró detectar ilícitos ambientales que derivó en la presentación de denuncias ante la Procuraduría de Protección al Ambiente (PROFEPA). Incendio forestal en el predio La Hiedra presentada el día 27 de enero, admitida por la autoridad y reportándose a la fecha como proceso concluido. Construcción en Mesas de San Juan presentada con fecha de 27 de enero admitida por la autoridad y a la fecha reportándose como proceso concluido. Se montó un operativo en el cerro El Colli para la prevención de incendios forestales derivado de la recurrencia de eventos en este sitio. Se han realizado operativos en la zona que comprende el municipio de Tlajomulco de Zúñiga por parte de la Dirección de Reglamentos detectando y dando seguimientos a los siguientes ilícitos: tiraderos de basura y extracción de madera que se han turnado a esta dependencia.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	------------------------	------	------	------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**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

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 del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Asesoría	Asesoría en la implementación del proyecto	\$ 0.00	Participación detallada: Apoyo a través de la coordinación con la Procuraduría de Protección al Ambiente Estatal Monto detallado: \$0.00

### Protección contra incendios forestales

Conservación y manejo de la biodiversidad

#### Objetivo

Reducir el impacto de incendios forestales y 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 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, basureros clandestinos y 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	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
1. Elaborar e implementar programas para la prevención o control de incendios forestales y manejo de fuego	Construcción de brechas lineales por 25 metros de ancho en líneas negras y brechas cortafuego, como parte de las labores de prevención para tratar de contener cualquier evento que amenace el polígono del Área Natural Protegida.	45 Kilómetros de brechas cortafuego establecidas / con mantenimiento	Informe	45	20	25	Se realizaron brechas corta fuego en las zonas más propensas a incendios forestales por su proximidad a las áreas urbanas y áreas agropecuarias, en los siguientes parajes: cerro del colli, el 18, cerro de bugambilias, mesa del nopal y Villa fantasía.

#### 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	

<p>2. Elaborar e implementar programas para la prevención o control de incendios forestales y manejo de fuego</p>	<p>Trabajos de manejo de combustible en 90 hectáreas las cuales se distribuirán en polígonos dependiendo de dónde se localicen zonas con exceso de combustible muerto; 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.</p>	<p>Número de Hectáreas con manejo de combustible</p>	<p>Informe</p>	<p>90</p>	<p>45</p>	<p>45</p>	<p>El manejo de combustibles se realizó dentro del polígono del Ejido de la Primavera, se hizo chaponeo y se eliminó vegetación secundaria, se hicieron cordones de madera muerta a curvas de nivel y, cajetes para árboles para prevenir se dañen por incendios forestales.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	----------------	-----------	-----------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**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	

<p>3. Elaborar e implementar programas para la prevención o control de incendios forestales y manejo de fuego</p>	<p>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: Organismo Público Descentralizado Bosque La Primavera, Ayuntamientos de Zapopan, El Arenal, Tala y Tlajomulco de Zúñiga, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Comisión Nacional Forestal.</p>	<p>Número de instituciones participantes</p>	<p>Informe</p>	<p>28</p>	<p>7</p>	<p>7</p>	<p>Se realizaron 12 recorridos de prevención de incendios en coordinación con Ayuntamientos de Zapopan, El Arenal, Tala y Tlajomulco de Zúñiga, SEMADET, CONAFOR y PROEPA. Durante los mismos se detectaron tiraderos clandestinos de basura que potencialmente representan riesgo por las cantidades de basura presentes y que históricamente han sido generadores de incendios y como resultado de estos se clausuraron tres tiraderos y se elaboraron 2 denuncias ante la PROFEPA</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------	-----------	----------	----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**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	Meta 1T		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	

5.	Elaborar un informe y/o base de datos sobre los incendios atendidos durante la temporada	El Organismo Público Descentralizado Bosque La Primavera, cuenta con un departamento de sistemas de información Geográfica, donde se lleva una base de datos con información relevante de cada incendio forestal verificado y combatido por las brigadas de la diferentes dependencias involucradas dentro del polígono del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera, así como en su zona de amortiguamiento.	Base de datos actualizada	Informe	4	1	1	Sistema de Información Geográfica Durante el primer trimestre se presentaron 20 incendios dentro del polígono y en el área de influencia, los cuales representaban un riesgo para el Área y cada uno de ellos se encuentran registrados en la base de datos del SIG con su respectiva georeferenciación y parámetros para su evaluación.
----	------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	---------	---	---	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**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	
6. Establecer brigadas de manejo de fuego	El Organismo Público Descentralizado Bosque La Primavera cuenta con dos brigadas de tiempo completo; Lince 28 y Lince 29 las cuales son las encargadas de combatir cualquier evento que se presente dentro del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera.	Número de brigadas establecidas	Informe	4	2	2	El Área Natural Protegida BLP cuenta con dos brigadas para la prevención y combate de incendios y se habilitaron 2 más correspondientes a la Brigada de contingencias habilitada vía PROCODES en el Ejido Tala y una más del poblado de Emiliano Zapata de las cuales la totalidad estuvo integrada por hombres. Las brigadas estuvieron participando el labores de prevención de incendios como la elaboración de brechas corta fuego , líneas negras y quemas controladas así como en el combate de incendios forestales que se presentaron en la zona protegida así como su zona de influencia.

**Vinculación con Programa de Manejo**

• La Primavera

Componente: Conservación y Manejo

Subcomponente: Prevención, Control y Combate de Incendios

Actividad: Formar

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 del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Capacitación	Inclusión del personal de bridas del organismo en los cursos de capacitación que la dependencia organiza, en promedio dos por año	\$ 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	Equipo	El apoyo consiste en la participación con equipo y personal en labores de prevención y combate de incendios, existe una base de brigada Delta en las inmediaciones del Área Protegida	\$ 0.00	Participación detallada: Participación de brigadas de la CONAFOR en la atención a los eventos que se presentaron en el ANP. 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. La estabilidad poblacional de algunas especies se encuentra amenazada por actividades antropogénicas y por fenómenos naturales, 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	Meta 1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	

1. Acciones de restauración realizadas con apoyo de programas de subsidio, instituciones académicas, privadas y OSC	De acuerdo al programa Operativo se contemplan diferentes trabajos de restauración consistentes en obras de conservación y manejo de suelos, como construcción de cordones de madera y piedra acomodada, presas filtrantes y manejo forestal a través de podas y eliminación y control de especies consideradas como invasoras (generadas por perturbación).	Número de Hectáreas con acciones de restauración	Informe	220	60	50	Derivado del incendio forestal ocurrido en 2012, se le dio manejo a los combustibles pesados y ligeros al utilizar la madera muerta para la construcción de cordones para la retención de suelo, y eliminación de vegetación secundaria considerada como combustibles ligeros, logrando una cobertura de 50 has. Quedando pendientes 10 has; mismas que se solicita trabajar en el segundo trimestre a fin de alcanzar la meta señalada. Realizando la eliminación de vegetación secundaria en el mismo sitio. Se reprogramaron 10 hectáreas debido a que los trabajos se iniciaron hasta contar con la autorización de la SEMARNAT que derivó en un retraso para el cumplimiento de la meta, consistente en aprovechar la madera muerta derivada de un incendio para la construcción de cordones de madera acomodada para retener suelos.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	---------	-----	----	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Vinculación con Programa de Manejo

##### • La Primavera

Componente: Conservación y Manejo

Subcomponente: Restauración Ecológica

Actividad: Establecer los mecanismos de coordinación interinstitucional para el desarrollo de programas de restauración ecológica.

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	Capacitación al personal del Organismo Público Descentralizado para la realización de obras de conservación, restauración y conservación de suelo y agua	\$ 0.00	Participación detallada: Se apoyo con capacitación para la realización de las obras de conservación Monto detallado: \$0.00

#### Desarrollo administrativo

##### Fortalecimiento institucional

##### Objetivo

Consolidar y eficientar las políticas, estrategias, metodología, técnicas, mecanismos de carácter administrativo y organizacional, para la gestión y manejo de los recursos humanos, materiales y financieros para fortalecer la capacidad administrativa y el desarrollo institucional.



### Proyecto con antecedentes

Ante las dificultades y limitaciones para la administración y operación del APFF La Primavera por medio de un fideicomiso, se crea el Organismo Público Descentralizado buscando facilitar y eficientar la operación contando con personalidad jurídica y patrimonio propio, permitiendo contratar al personal por nómina con prestaciones de ley siendo esta una de las principales contingencias de la Dirección General del Organismo.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
1. Capacitar al personal institucional de acuerdo a las necesidades de cada Unidad Administrativa	Capacitar al personal de acuerdo a las necesidades de cada Dirección de Área	Número de cursos o talleres	Memorias o Listas de asistencia	10	6	6	-Capacitación para la Elaboración de manuales de organización y procedimientos, todo el personal -Curso de capacitación Obligaciones fiscales y comprobante fiscal, timbrado de nomina, impartido por la Administración Central SAT. Estado, participo el área contable. -Curso contabilidad gubernamental, impartido por el centro de capacitación del servido publico, controlaría del estado. -Curso de Gestión ambiental escolar en escuelas digna impartido en el Centro de Cultura Ambiental e Investigación Educativa. del 27 de marzo al 26 de junio, una sesión por mes, Taller de Manejadores de ANP.

### 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

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Especifica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Estado de Jalisco	Institución Gubernamental Estatal	Financiamiento	\$218,529.00 Este presupuesto incluye la realización de las 5 actividades que se reportan para este tema	\$ 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

Difundir entre la población y las comunidades locales, la importancia y los valores ecológicos del APFF La Primavera, mediante el uso de los medios masivos de comunicación, distribución de materiales impresos y electrónicos y actividades educativas lúdicas y recreativas.

#### Proyecto con antecedentes

Las actividades de difusión, y comunicación se han venido realizado desde el año 1996, los mecanismos y herramientas empleados se han ido incrementando conforme a los recursos económicos y técnicos lo han permitido, siendo así que desde el año 2000 se cuenta con una página web,

recientemente facebook y twitter; elaboración y distribución de materiales impresos; posters, revista electrónica folletos, guías. La participación de los medios masivos de comunicación radio, T.V. se ha dado conforme se han generado materiales que se transmiten de manera gratuita.

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.)	A través de diversos medios de difusión en web <a href="http://www.bosquelaprimavera.com">www.bosquelaprimavera.com</a> , Facebook, Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera, y medios de comunicación, y la revista Sentidos de La Primavera.	Número de notas informativas publicadas	Estadísticas de interacción en los medios de comunicación	46	15	19	<p>Dos ruedas de prensa la primera en el ejido La Primavera el 7 de marzo por el 35 Aniversario del Decreto del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera, la segunda en las oficinas del Organismo Público Descentralizado 20, de marzo para dar a conocer las acciones a implementarse por el periodo vacacional de semana santa del 2015.</p> <p>17 publicaciones en facebook, Área de de Protección de Flora y Fauna La Primavera, para dar a conocer las siguientes actividades: Reglamento para visitantes, Actividades realizadas por los festejos de la publicación del Decreto del ANP, Invitación a participar en la actividad "Bosques a media luna", Invitación a la exposición fotográfica de Aves y Anfibios la primera en la casa de la cultura de Tala y la segunda en Estación Bicicleta al interior del ANP, Invitación a interesados en participar en la actividad de anillamiento de aves dentro del Programa Censo Invernal de Aves en el ANP, Difusión del artículo en relación a la presencia del Águila Real en el ANP en Milenio el día 4 de marzo.</p>

**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	

4.	Generar y distribuir diversos materiales de difusión (carteles, trípticos, dípticos, folletos, videos, audiovisuales, etc.)	Elaborar material de difusión de temas diversos sobre los procesos y servicios ecosistemicos del ANP, normatividad y actividades para la conservación.	Número de ejemplares distribuidos	Número de materiales producidos	4	1	1	Se elaboró una guía de aves del Bosque La Primavera, material a utilizarse y distribuirse en el 1er. Festival de Aves del Bosque La Primavera realizado el 30 de mayo del 2015, en el el parque ecoturístico Ejido La Primavera ubicado al interior del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera. Participaron: 93 personas de la comunidad La Primavera, estudiantes de preparatoria de Tala, de la Zona Metropolitana de Guadalajara, de Acoponeta Nayarit.
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	---	---	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Vinculación con Programa de Manejo**

• **La Primavera**

Componente: Educación Ambiental, Divulgación y Capacitación

Subcomponente: Divulgación

Actividad: Diseñar materiales y documentos de difusión que resalten los atributos naturales de el APFF La Primavera

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Centro de Cultura e Investigación Educativa Ambiental	Organización Privada	Asesoría	En la elaboración e implementación de acciones y proyectos de difusión y educación ambiental	\$ 0.00	Participación detallada: Apoyo en la difusión para el conocimiento del Área Natural Protegida Monto detallado: \$0.00

**Educación y cultura para la conservación**

*Comunicación, educación, cultura y participación social para la conservación*

**Objetivo**

Implementar un programa de educación y cultura ambiental para fomentar en la población el interés por la conservación del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera.

**Proyecto con antecedentes**

Uno de los principales problemas dentro del área 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 impulsara procesos educativos, posteriormente es la dirección del área natural protegida quien se suma a este esfuerzo realizado actividades de interpretación ambiental, programas como: El bosque visita tu escuela, vecinos verdes y todos por el bosque. Adicionalmente, se realiza y se participa en foros, exposiciones fotográficas, concursos.

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

1. Capacitar a las brigadas comunitarias en el manejo de fuego	Con el propósito de una participación más efectiva en el combate de incendios y dada la interacción de las comunidades con el área natural protegida se prioriza la capacitación de las comunidades y grupos organizados en materia de detección, combate y control de incendios forestales.	Número de comunidades participantes	Informe	3	1	3	Se realizó un curso de combate de incendios forestales, un taller de incendios forestales y un taller de manejo de GPS y cartas topográficas. En el cual participaron 40 elementos de las brigadas del OPD, Brigada PROCODES con personal del Ejido Tala , Brigada del Ejido Emiliano Zapata y voluntarios del ejido la Primavera.
----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	---------	---	---	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Vinculación con Programa de Manejo**

• La Primavera

Componente: Conservación y Manejo

Subcomponente: Prevención, Control y Combate de Incendios

Actividad: Formar

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT		Resultados Obtenidos
					Programada	Alcanzada	
4. Realizar acciones de educación y cultura ambiental	Las acciones que se realizan son parte integral de los siguientes programas 1. El bosque visita tu escuela, 2.Senderos interpretativos, 3.Ecoclub y 4 ) Programa Integral de manejo de residuos 5) Bosques a media luna, 6. Vecinos verdes y 7. "Todos por el bosque"	Número de acciones realizadas	Informe	44	9	9	Se realizaron actividades de interpretación ambiental con 9 grupos de las siguientes instituciones y escuelas: dos grupos de Turismo de Zapopan participaron 41 personas, H. Ayuntamiento de Guardabosques con 48 personas, programa de Bosques a Media Luna 22 personas; sendero interpretativo con la escuela secundaria técnica No. 124; 27 personas; Platica temática en estación bicicleta participaron 5 personas; taller de re-uso en la feria de las flores, participaron 89 niños de la comunidad La Primavera, se realizó la actividad de bosques a media luna participando 36 personas; se impartieron tres charlas del programa el bosque visita tu escuela en la secundaria técnica No. 124, con alumnos de 1er. grado, participando en total 110 niños, charla sobre fauna del BLP a trabajadores de la empresa SIEMENS participando 20 personas.

**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. Fomentar la participación y organización de grupos locales. Realizar talleres de educación ambiental y participación comunitaria.

Institución Externa	Tipo	Forma de Participación	Forma de Participación Específica	Monto Estimado	Participación de la IE en el Trimestre
Instituciones de los tres órdenes de gobierno, instituciones académicas, de la sociedad civil que participan en el Organismo Público Descentralizado Bosque La Primavera	Institución Gubernamental Estatal	Asesoría	En planeación y logística para la implementación de las diversas actividades que se realizan en materia de educación y cultura ambiental.	\$ 0.00	Participación detallada: Apoyo logístico para el desarrollo de actividades de de campamentos, senderos y caminatas guiadas. Monto detallado: \$0.00

## La Primavera

Occidente y Pacífico Centro

**PRIMER INFORME TRIMESTRAL 2015**

**Fecha de Envío Preliminar: 2015-06-22**

**Fecha de Envío Final: 2015-08-05**

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