

SISTEMA GENERAL DE PROGRAMAS OPERATIVOS ANUALES

Occidente y Pacífico Centro

1IT :: POA 2018

APFF La Primavera

Vigilancia

Conservación y manejo de la biodiversidad

Objetivo

Vigilancia permanente del polígono y área de influencia del Área Natural Protegida a través del control de los accesos de mayor afluencia al bosque y recorridos de vigilancia en las zonas conflictivas

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 2017 se presentaron 6 denuncias ante PROFEPA por delitos como cambios de uso de suelo, construcciones irregulares y perforación de pozo de agua, se realizaron un total de 2,080 recorridos de vigilancia siendo cada recorrido, en promedio, de 42 kilómetros tanto en la periferia como al interior del bosque produciendo un kilometraje de 88,498 con ello se le brindo primeros auxilios a 40 visitantes accidentados y se participó en la búsqueda de 37 personas extraviadas siendo localizadas al interior del bosque. Se realizaron 692 verificaciones de incendios de las cuales 84 eventos resultaron ser incendios forestales realizando el correspondiente ataque inicial hasta la llegada de las brigadas forestales, se brindo apoyo en 34 eventos de reforestación y se le dio seguimiento a 32 campamentos al interior del bosque y un total del 13 688 campistas

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT	
					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	Los recorridos de vigilancia sirven para: a) orientar e informar al usuario del bosque y sociedad en general. b) detectar y prevenir ilícitos ambientales. c) controlar, registrar y brindar atención a usuarios del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera. d) detectar violaciones a las leyes y reglamentos ambientales. e) atender y verificar reportes de posibles incendios forestales así como el ataque inicial a los mismos	Hectáreas supervisadas mediante actividades de vigilancia	Informes de vigilancia, bitácoras, expediente semanal	30500	30500	30500

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-01-01 al 2018-03-31

El Área de Protección de Flora y Fauna Bosque La Primavera tiene un área de 30,500 hectáreas. Esta superficie se cubrió a través de 520 recorridos de vigilancia en sus dos zonas operativas: Mariano Otero y Río Caliente. En la zona "Mariano Otero" las rutas por las que se realizaron los recorridos fueron: Ruta 1: Caseta 1-EI Tizate-Lomas de La Primavera-El Coli-El Bajío- Mesas de San Juan-Caseta 1; esto en el municipio de Zapopan. Ruta 2.- Caseta 1-Bugambilias-La Cuchilla-Los Ocotes-San Isidro Mazatepec-Volcanes-Caseta 1; esto 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 municipios de El Arenal y Tala. En los 520 recorridos se

produjo un kilometraje total de 22,928 kilómetros, es decir 44 kilómetros por recorrido en promedio. La productividad de ese kilometraje y recorridos se vio reflejada por las siguientes actividades: se brindó servicio de primeros auxilios a 3 visitantes de los cuales 2 fueron trasladados a alguna unidad médica para recibir atención adecuada debido al tipo de lesión, se verificaron 173 reportes de incendios forestales de los cuales en 33 eventos se realizó combate inicial y en 20 de ellos se realizó ataque sostenido; se le dio seguimiento a 2 campamentos.

Participación de Instituciones Externas

- No aplica

Colaboración de Unidades Responsables

- No Aplica

Tipo de Recurso Utilizado

- Externo

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	
					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	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. Se esta terminando de construir la Caseta 4 en el predio de La Tecomata en el ejido de Tala, municipio de Tala. El personal en estos accesos ofrece orientación al visitante y registra los ingresos al Bosque. Existe un quinto 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	Número de puntos de control operando	Bitácoras e informes de ingreso	5	5	4

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-01-01 al 2018-03-31

El Área de Protección de Flora y Fauna Bosque La Primavera tiene un área de 30,500 hectáreas. Esta superficie se cubrió a través de 520 recorridos de vigilancia en sus dos zonas operativas: Mariano Otero y Río Caliente. En la zona "Mariano Otero" las rutas por las que se realizaron los recorridos fueron: Ruta 1: Caseta 1-El Tizate-Lomas de La Primavera-El Coli-El Bajío- Mesas de San Juan-Caseta 1; esto en el municipio de Zapopan. Ruta 2.- Caseta 1-Bugambilias-La Cuchilla-Los Ocotes-San Isidro Mazatepec-Volcanes-Caseta 1; esto 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 municipios de El Arenal y Tala. En los 520 recorridos se produjo un kilometraje total de 22,928 kilómetros, es decir 44 kilómetros por recorrido en promedio. La productividad de ese kilometraje y recorridos se vio reflejada por las siguientes actividades: se brindó servicio de primeros auxilios a 3 visitantes de los cuales 2 fueron trasladados a alguna unidad médica para recibir atención adecuada debido al tipo de lesión, se verificaron 173 reportes de incendios forestales de los cuales en 33 eventos se realizó combate inicial y en 20 de ellos se realizó ataque sostenido; se le dio seguimiento a 2 campamentos.

Participación de Instituciones Externas

- No aplica

Colaboración de Unidades Responsables

- No Aplica

Tipo de Recurso Utilizado

- Externo

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	Meta 1IT	
					Programada	Alcanzada
4. 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	16	8	8

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad : al

En estos operativos se contó con la participación de Protección Civil y Bomberos, Seguridad Pública de los municipios de Zapopan, Tlajomulco, El Arenal y Tala, así como PROEPA y SEMADET estas últimas dependencias gubernamentales del estado de Jalisco. Se realizaron dos operativos en el municipio de Zapopan donde se localizaron dos puntos nuevos en los cuales se está tirando escombros y material de relleno de barrancos. En el municipio de Tlajomulco se realizaron dos recorridos donde se revisaron y atendieron un total de cinco puntos donde están tirando escombros. Mientras que en los municipios de El Arenal y Tala se llevaron a cabo de igual forma dos recorridos por municipio. En la última semana de marzo se llevo a cabo el operativo de Semana Santa 2018 cubriendo siete puntos de gran afluencia de visitación, teniendo los siguientes valores: Visitación general: 39,649 personas en 6,849 vehículos.

Participación de Instituciones Externas

- Dirección de Seguridad Pública de El Arenal

Tipo de IE: Institución Gubernamental Municipal

*Forma de Participación: Acompañamiento

Forma de Participación Específica: Acompañamiento y coordinación en operativos de vigilancia

Monto: \$0

- Dirección de Seguridad Pública de Tala

Tipo de IE: Institución Gubernamental Municipal

*Forma de Participación: Acompañamiento

Forma de Participación Específica: Acompañamiento y coordinación en operativos de vigilancia

Monto: \$0

- Dirección de Seguridad Pública de Tlajomulco de Zúñiga

Tipo de IE: Institución Gubernamental Municipal

*Forma de Participación: Acompañamiento

Forma de Participación Específica: Acompañamiento y coordinación en operativos de vigilancia

Monto: \$0

- Dirección de Seguridad Pública de Zapopan

Tipo de IE: Institución Gubernamental Municipal

*Forma de Participación: Acompañamiento

Forma de Participación Específica: Acompañamiento y coordinación en operativos de vigilancia

Monto: \$0

- Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente (PROEPA)

Tipo de IE: Institución Gubernamental Estatal

*Forma de Participación: Asesoría

Forma de Participación Especifica: Asesoría en la implementación del proyecto

Monto: \$0

• Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el Estado de Jalisco (PROFEPA-Jalisco)

Tipo de IE: Institución Gubernamental Federal

*Forma de Participación: Asesoría

Forma de Participación Especifica: Asesoría en la implementación del proyecto

Monto: \$0

• Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) del Gobierno del Estado de Jalisco

Tipo de IE: Institución Gubernamental Estatal

*Forma de Participación: Asesoría

Forma de Participación Especifica: En la implementación del proyecto

Monto: \$0

Colaboración de Unidades Responsables

• No Aplica

Tipo de Recurso Utilizado

• Externo

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

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 y en su zona de influencia, pueden ocasionar contingencias ambientales por incendios forestales; entre los incendios con mayor incidencia, se encuentran los que tienen origen en los tiraderos de basura clandestinos, en desarrollos habitacionales irregulares, vandalismo, las quemaduras asociadas a la producción cañera dentro del área natural protegida que se pueden salir de control, afectando grandes extensiones de bosque, actos vandálicos, quemaduras agrícolas sin control, colillas de cigarro de paseantes, corto circuito en redes eléctricas, fogatas abandonadas. 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. En el año 2017, se presentaron condiciones climatológicas críticas para la presencia de incendios, así como en el 2016, se registró un incremento en el número de incendios, de 130 a 154 dentro del polígono y en el área de influencia, lo que significó un incremento de 18.46%, sin embargo basados en las acciones realizadas en el 2016, como 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 24%, constituyéndose este como el indicador más importante.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 1IT	
					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 del Área Natural Protegida	Kilómetros de brechas cortafuego establecidas / con mantenimiento	Reportes, registros fotográficos, mapas y bases de datos.	107	107	157
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----	-----	-----

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-01-01 al 2018-03-28

Se construyeron líneas negras en 157 kilómetros superando la meta establecida comprometida con el Comité Estatal de Incendios, participó personal de la CONAFOR, SEMADET, Reforestamos México A.C., Protección de Medio Ambiente del Municipio de Zapopan y del Organismo Público Descentralizado Bosque la Primavera, se realizaron en las áreas de mayor incidencia de incendios reflejadas en el mapa elaborado con la estadística de los últimos 16 años. Se ubican al Oriente y Poniente del ANP en los límites con la zona del Municipio de Tala considerada de alta incidencia por la limpieza de parcelas agrícolas sobre todo en el área de influencia. La meta era al 15 de marzo sin embargo se considera la elaboración de un poco más en el mes de abril. Como parte de las estrategia 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 28 de marzo, acuerdo que se cumplió en tiempo y forma.

Participación de Instituciones Externas

- Comisión Federal de Electricidad (CFE) Gerencia de Proyectos Geotermoeléctricos
Tipo de IE:Institución Gubernamental Federal
*Forma de Participación:Recursos Humanos
Forma de Participación Especifica: Participación de dos brigadas
Monto: \$0
- Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) Gerencia Estatal Jalisco
Tipo de IE:Institución Gubernamental Federal
*Forma de Participación:Recursos Humanos
Forma de Participación Especifica: Participación de las brigadas delta 1 y 2 con dos carros bomba y 1 carro motobomba
Monto: \$0
- Dirección General de Ecología, Ayuntamiento de Zapopan
Tipo de IE:Institución Gubernamental Municipal
*Forma de Participación:Recursos Humanos
Forma de Participación Especifica: Participación de las brigadas 10, 11 y un helicóptero
Monto: \$0
- Reforestamos México, A.C.
Tipo de IE:Organización Civil
*Forma de Participación:Recursos Humanos
Forma de Participación Especifica: Participación de la brigadas forestal en labores de prevención
Monto: \$0
- Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) del Gobierno del Estado de Jalisco
Tipo de IE:Institución Gubernamental Estatal
*Forma de Participación:Recursos Humanos
Forma de Participación Especifica: Participación de las brigadas Santana, Centro, Tlajomulco y Tala; carro bomba y 1 helicóptero
Monto: \$0

Colaboración de Unidades Responsables

• No Aplica

Tipo de Recurso Utilizado

• Externo

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	
					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 donde 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

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad : al

De la misma manera que las líneas negras y brechas cortafuego se alcanzó la meta de 80 hectáreas realizándose los trabajos de manejo de combustibles en las áreas de mayor visitación, y donde 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.

Participación de Instituciones Externas

• No aplica

Colaboración de Unidades Responsables

• No Aplica

Tipo de Recurso Utilizado

• Externo

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	
					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: OPD-BLP, Ayuntamientos de Zapopan, SEMADET, CONAFOR y Reforestamos México A.C.	Número de acuerdos/convenios de colaboración con otras instancias	Reportes, registros fotográficos, mapas y bases de datos	1	1	1

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-01-01 al 2018-03-31

En las labores de prevención, combate, control y liquidación de incendios forestales en el Área Natural Protegida, participan de manera coordinada las siguientes instituciones OPD-BLP, Ayuntamientos de Zapopan, SEMADET, CONAFOR y CFE

La actividad que se realizó este primer trimestre fueron:

Redistribución de las brigadas para dar cobertura al Área Natural Protegida para cumplir con el programa establecido.

Información Adicional

Participación de Instituciones Externas

- Comisión Federal de Electricidad (CFE) Gerencia de Proyectos Geotermoeléctricos

Tipo de IE: Institución Gubernamental Federal

*Forma de Participación: Recursos Humanos

Forma de Participación Específica: Participación en las actividades de dos brigadas

Monto: \$0

- Dirección de Ecología del Ayuntamiento de Zapopan

Tipo de IE: Institución Gubernamental Municipal

*Forma de Participación: Recursos Humanos

Forma de Participación Específica: Participación de las brigadas 10, 11 y helicóptero

Monto: \$0

- Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) del Gobierno del Estado de Jalisco

Tipo de IE: Institución Gubernamental Estatal

*Forma de Participación: Recursos Humanos

Forma de Participación Específica: Participación de las brigadas Santana, Centro, Tlajomulco y Tala, con equipo: carro bomba y 1 helicóptero

Monto: \$0

- Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) - Gerencia Estatal Jalisco

Tipo de IE: Institución Gubernamental Federal

*Forma de Participación: Recursos Humanos

Forma de Participación Específica: Participación de las brigadas delta 1 y 2 con dos carros bomba y 1 carro motobomba

Monto: \$0

Colaboración de Unidades Responsables

- No Aplica

Tipo de Recurso Utilizado

- Externo

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	Meta 1T	
					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 estrategias para la prevención y combate de incendios	Programa de protección contra incendios operando	Programa	1	1	1

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-01-01 al 2018-03-31

Se cumplió en tiempo y forma la elaboración del Programa de Prevención e Inducción al Manejo Integrado del Fuego (PPIMIF), que contiene la información estadística, así como las acciones para la temporada 2017-2018.

Participación de Instituciones Externas
• No aplica
Colaboración de Unidades Responsables
• No Aplica
Tipo de Recurso Utilizado
• Externo
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 1IT	
					Programada	Alcanzada
5. Establecer brigadas de manejo de fuego	Número de Brigadas establecidas: Se cuenta con 12 brigadas, OPD- BLP (4), SEMADET(4), CONAFOR (2), Ayuntamiento de Zapopan (2) ; encargadas de combatir cualquier evento que se presente dentro del Área Natural Protegida	Número de brigadas establecidas	Reportes	12	12	14

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-01-01 al 2018-03-31
Se contó con la participación de 14 brigadas este año por la incorporación de las brigadas de SEMADET Tala con 1 brigada y la Comisión Federal de Electricidad con 2 brigadas, las cuales no se tenía considerado que participaran este año. Asimismo, no se contó con la participación de Reforestamos México A.C. en el programa de combate de incendios pero sí en el programa de prevención. De la misma manera la CONAFOR integró 1 carro motobomba y 2 UniMogs, así como SEMADET integró 1 carro motobomba y 1 helicóptero. Protección del Medio Ambiente de Zapopan integró 1 helicóptero, también.

Información Adicional

•Personas Participantes: 130
No Indígenas: 0
No Mujeres: 0
No Hombres: 0

Participación de Instituciones Externas

- Dirección General de Ecología Ayuntamiento de Zapopan
Tipo de IE:Institución Gubernamental Municipal
*Forma de Participación:Recursos Humanos
Forma de Participación Específica: Participación de brigadas para la prevención y combate de incendios forestales
Monto: \$0
- Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) del Gobierno del Estado de Jalisco
Tipo de IE:Institución Gubernamental Estatal
*Forma de Participación:Recursos Humanos
Forma de Participación Específica: Participación de tres brigadas
Monto: \$0
- Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) - Gerencia Estatal Jalisco
Tipo de IE:Institución Gubernamental Federal
*Forma de Participación:Recursos Humanos
Forma de Participación Específica: Participación con brigadas para la prevención y combate de incendios forestales
Monto: \$0

Colaboración de Unidades Responsables

- No Aplica

Tipo de Recurso Utilizado

- Externo

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	Meta 1IT	
					Programada	Alcanzada
6. 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	Reportes y bitácoras	Número de recorridos realizados	240	120	120

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-03-01 al 2018-03-31

Se concluyeron los recorridos comprometidos por las diferentes brigadas para estar en condiciones de detectar posibles incendios. Se realizan durante el día en las horas de más riesgo.

Participación de Instituciones Externas

- No aplica

Colaboración de Unidades Responsables

- No Aplica

Tipo de Recurso Utilizado

- Externo

Vinculación con Programa de Manejo

- La Primavera

Componente: Conservación y Manejo

Subcomponente: Prevención, Control y Combate de Incendios

Actividad: Definir las zonas críticas de incendios forestales y las susceptibles a quemas controladas

Sanidad forestal

Conservación y manejo de la biodiversidad

Objetivo

Reducir el nivel de infestación de predios con presencia de muérdago verdadero en las áreas donde se implementan proyectos de Pago por Servicios Ambientales a través de Fondos Concurrentes (Ejido San Agustín, Ejido Huaxtla y Dos pequeños propietarios), 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. Deberá trabajarse en forma coordinada con los Ejidos, propietarios, e instituciones estatales y federales como Fiprodefo, Conafor y Semarnat, así como con Reforestamos México, ya que forman parte del Convenio de Fondos Concurrentes.

Adicionalmente se atenderán problemas puntuales de afectación por barrenador en pinos y hormigas.

Proyecto con antecedentes

Actividades instrumentadas en el marco del Proyecto de Mecanismos Locales de Pago por Servicios Ambientales a través de Fondos Concurrentes en la Convocatoria 2014 y Convocatoria 2016, asociadas al Ejido San Agustín (2014), al Ejido Huaxtla (2016) y a dos pequeños propietarios (2016), 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 de los Ejidos mencionados, así como los Pequeños propietarios 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 debe ser atendido. La presencia del

muérdago ha generado muerte de arbolado adulto y disminución del desarrollo y vigor de los ejemplares infestados, lo cual los hace más vulnerables a otros factores de disturbio

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT	
					Programada	Alcanzada
1. Elaborar y operar un programa de monitoreo, control y saneamiento sobre plagas y enfermedades forestales	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, en el Ejido Huaxtla, El Arenal y en Dos predios de pequeñas propiedades localizadas en Tala, cuyas áreas se caracterizan por la alta presencia de árboles infestados. Acciones para el control del barrenador en pinos y hormigas en las áreas reforestadas	Número de Hectáreas con acciones de control y/o saneamiento	Reportes, registros fotográficos, mapas y bases de datos	140	40	33
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-01-01 al 2018-02-28						
La meta lograda para el primer trimestre es ligeramente menor a la programada, en virtud de que la autorización para llevar a cabo las acciones de saneamiento venció el 28 de febrero de 2018, y durante el mes de marzo se tuvo que realizar la gestión para poder continuar las actividades.						
Periodo amparado con autorización para llevar a cabo las acciones de saneamiento venció el 28 de febrero de 2018: SGPARN.014.02.02.01.2331/17 para el Ejido San Agustín. Durante el mes de marzo se tuvo que realizar la gestión para poder continuar las actividades.						
Información Adicional						
Participación de Instituciones Externas						
• No aplica						
Colaboración de Unidades Responsables						
• No Aplica						
Tipo de Recurso Utilizado						
• Externo						
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						

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	
					Programada	Alcanzada
1. Acciones de restauración realizadas con apoyo de programas de subsidio, instituciones académicas, privadas y OSC	Desarrollo y operación de un vivero con una capacidad instalada de 20,000 plantas, con una producción de especies de acuerdo a las necesidades propias de reforestación del ANP	Número de Hectáreas con acciones de restauración	Registros fotográficos y bases de datos	1	1	1
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-01-01 al 2018-03-31						
El vivero se encuentra en operación con 25,000 plantas para los programas de reforestación.						
Información Adicional						
Participación de Instituciones Externas						
• No aplica						
Colaboración de Unidades Responsables						
• No Aplica						
Tipo de Recurso Utilizado						
• Externo						
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						

Monitoreo biológico

Conservación y manejo de la biodiversidad

Objetivo

Monitoreo de fauna para continuar con los registros de especies como el Puma dentro del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera, lo anterior para fortalecer y establecer acciones para la conservación de su hábitat

Proyecto con antecedentes

A partir del año 2009 se inició con actividades de monitoreo de fauna a través de diversas técnicas: fototrampeo, telemetría y avistamientos con énfasis en mamíferos, el monitoreo de aves se ha realizado a través de, conteo navideño, grupo de monitores comunitarios, MoSI y puntos de conteo estas actividades han corroborado la presencia del Puma y Águila real en el Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera

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

1. Establecer y operar el programa de monitoreo de poblaciones de especies	Se llevará a cabo la instalación * y revisión periódica de cámaras trampa para el monitoreo de mamíferos para identificar qué y cuántas especies están en el APFFLP	Número de Programas de Monitoreo ejecutados	Informe con anexo fotográfico	1	1	1
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-01-01 al 2018-03-31						
Se llevó a cabo una revisión mensual (3 revisiones) en dos estaciones de fototrampeo establecidas, sobresaliendo el registro de una pareja de pumas (Puma concolor) durante el mes de enero.						
Participación de Instituciones Externas						
• No aplica						
Colaboración de Unidades Responsables						
• No Aplica						
Tipo de Recurso Utilizado						
• Externo						
Vinculación con Programa de Manejo						
• La Primavera Componente: Investigación y Monitoreo Subcomponente: Monitoreo Actividad: Monitoreo de especies con algún estatus de protección						

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 1IT	
					Programada	Alcanzada
2. Establecer y operar el programa de monitoreo de poblaciones de especies	Salida mensual en colaboración con los Monitores Comunitarios Bosque La Primavera. Se realiza en transectos de 2.5 a 5 kilómetros totales al interior del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera	Número de acciones realizadas	Reportes mensuales	12	3	3
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-01-01 al 2018-03-31						
Sábado 20 de enero, Arroyo Hondo. Asistencia: 2 mujeres, 3 hombres, total 5 participantes. 60 especies de aves registradas.						
Sábado 17 de febrero, Río Las Ánimas. Asistencia: 0 mujeres, 5 hombres, 4 adultos y 1 menor de edad, total; 5 participantes. 60 especies de aves registradas.						
Viernes 16 de marzo, Cerritos Colorados. Asistencia: 1 mujeres, 6 hombres, todos adultos, total; 7 participantes. 33 especies de aves registradas.						
Información Adicional						
• Campañas de Monitoreo Realizadas: 3						
Participación de Instituciones Externas						
• No aplica						
Colaboración de Unidades Responsables						
• No Aplica						
Tipo de Recurso Utilizado						
• Externo						
Vinculación con Programa de Manejo						
• La Primavera Componente: Investigación y Monitoreo Subcomponente: Monitoreo						

Actividad: Monitoreo de especies con algún estatus de protección

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT	
					Programada	Alcanzada
3. Establecer y operar el programa de monitoreo de poblaciones de especies	Monitoreo Águila Real: Salidas de verificación y confirmación de la presencia/ausencia del Águila Real (<i>Aquila chrysaetos</i>) en el APFFLP y zonas de influencia	Número de acciones realizadas	Informe	1	1	0
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :S/D						
Sin avance en meta No Acumulativa						
Información Adicional						
Sin avance en meta No Acumulativa = Sin captura de Información Adicional.						
Participación de Instituciones Externas						
• No aplica						
Colaboración de Unidades Responsables						
• No Aplica						
Tipo de Recurso Utilizado						
• No Aplica						
Vinculación con Programa de Manejo						
• La Primavera						
Componente: Investigación y Monitoreo						
Subcomponente: Monitoreo						
Actividad: Monitoreo de especies con estatus de protección						

Conservación para el desarrollo

Economía de la conservación

Objetivo

Promover proyectos sustentables de manejo y conservación dentro o en las inmediaciones del APFFLP, en los cuales participan grupos organizados de trabajo, algunos de los cuales han recibido apoyos en ejercicios fiscales anteriores del PROCODES, con el fin de brindar alternativas económicas a los habitantes de las localidades asociadas al ANP, para que el manejo sustentable de los recursos naturales sea concebido como una fuente de ingreso al tiempo que se promueva la conservación.

Proyecto con antecedentes

A través de La Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), se ha implementado 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 2017 se ejerció un presupuesto con un monto asignado de \$370,000.00 para 4 proyectos. Paralelamente se ha continuado dando seguimiento a proyectos productivos de grupos organizados, a través de promoción y difusión de sus productos, así como de capacitación para fortalecer sus habilidades de producción y empresariales.

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

1. Apoyar en la promoción y difusión de los productos de las microempresas de las ANP y RPC	Promover la participación de grupos organizados de trabajo en foros, exposiciones o eventos, con el objeto de fortalecer los proyectos sustentables que realizan vinculados al APFFLP	Número de eventos organizados	Informes técnicos con memoria fotográfica de los eventos	5	1	2
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad : al 2018-03-18						
Se participó en los siguientes dos eventos: 2 al 4 de marzo en la "Feria de las Flores" desarrollada en la avenida Chapultepec, organizado por Turismo Zapopan; y del 16 al 18 en la Feria de Santa Lucía, en la localidad de Santa Lucía, en el municipio de Zapopan, organizado por Caja Popular Atemajac. Dado que los eventos fueron organizados por instituciones externa, y se participó bajo invitación al grupo de artesanos, se estima que por evento se atendió en el stand del grupo de artesanos a alrededor de 200 personas, dando un total de 400.						
Información Adicional						
<ul style="list-style-type: none"> Personas Participantes: 400 <ul style="list-style-type: none"> No Indígenas: S/D No Mujeres: S/D No Hombres: S/D 						
Participación de Instituciones Externas						
<ul style="list-style-type: none"> No aplica 						
Colaboración de Unidades Responsables						
<ul style="list-style-type: none"> No Aplica 						
Tipo de Recurso Utilizado						
<ul style="list-style-type: none"> Externo 						
Vinculación con Programa de Manejo						
<ul style="list-style-type: none"> La Primavera <p>Componente: Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales y Uso Público Subcomponente: Aprovechamiento Sustentable de Recursos Naturales Actividad: Fomentar la instrumentación de proyectos productivos sustentables</p>						

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT	
					Programada	Alcanzada
2. Capacitar a artesanas(os), productoras (es) e integrantes de microempresas de las ANP y RPC	Desarrollo de actividades de capacitación a grupos organizados de trabajo, con el objeto de que mejoren sus procesos de producción y organización	Número de cursos o talleres	Listas de asistencia y memoria fotográfica	3	2	2
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-01-23 al 2018-02-07						
Se realizaron dos talleres (23 de enero y 07 de febrero) en coordinación con el Grupo Quichali y Reforestamos México, en los cuales se desarrolló el Plan Anual de Trabajo, y una serie de actividades de fortalecimiento del grupo, generoando la misión y visión del grupo. Participan cinco integrantes del Grupo de trabajo, así como tres técnicos de Reforestamos México y del Bosque La Primavera.						
Información Adicional						
<ul style="list-style-type: none"> Personas Participantes: 5 <ul style="list-style-type: none"> No Indígenas: S/D No Mujeres: S/D No Hombres: S/D 						
Participación de Instituciones Externas						
<ul style="list-style-type: none"> No aplica 						
Colaboración de Unidades Responsables						

• No Aplica

Tipo de Recurso Utilizado

• Externo

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Sin Vinculación

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT	
					Programada	Alcanzada
3. Contribuir en la implementación de los Programas de subsidio de la CONANP en sus diferentes componentes: PROCODES, PET, PROMANP, PROCER	Difusión del programa Procodes en el marco de la convocatoria 2017, con el objeto de orientar a los interesados en ingresar sus solicitudes para el desarrollo de proyectos que incidan en el manejo y conservación APFFLP	Número de programas/componentes implementados	Oficios de promoción de la Convocatoria, memoria fotográfica, acuses de las solicitudes recibidas y Acta de dictamen de las solicitudes recibidas	1	1	1

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-01-29 al 2018-03-31

Se llevó a cabo la promoción de la Convocatoria 2018 del proyecto Procodes, logrando la aprobación de SEIS proyectos, mismos que se encuentran en la fase inicial de instrumentación, y requerirán de acompañamiento durante todo el ejercicio fiscal. Este proceso de tación de la Convocatoria y el seguimiento a los proyectos se lleva a cabo con la colaboración estrecha de la Dirección Regional Occidente y Pacífico-Centro de la CONANP.

Publicación Convocatoria 29 de enero de 2018, Límite recepción de solicitudes 27 de febrero de 2018 y Acta de asignación 07 de marzo de 2018.

Participación de Instituciones Externas

• No aplica

Colaboración de Unidades Responsables

• Dirección Regional Occidente y Pacífico Centro

*Forma de Colaboración: Acompañamiento

Forma de Colaboración Específica: En las actividades de difusión y recepción de proyectos.

Tipo de Recurso Utilizado

• Subsidio> PROCODES

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Sin Vinculación

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	Meta 1IT	
					Programada	Alcanzada
2. 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
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-01-01 al 2018-03-31						
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. El pago de derechos aplicado correspondió a un evento deportivo realizado en las inmediaciones del ingreso "Mariano Otero". La actividad se llevó a cabo el sábado 17 de febrero de 2018.						
La promoción se realiza de manera permanente.						
Información Adicional						
•Pesos Recaudados: 1601						
Participación de Instituciones Externas						
• No aplica						
Colaboración de Unidades Responsables						
• No Aplica						
Tipo de Recurso Utilizado						
• Externo						
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, para que colaboren en las acciones que la Dirección del APFF La Primavera realiza en la regulación y ordenamiento de la actividad turística						

Servicios ambientales

Economía de la conservación

Objetivo

Instrumentar proyectos directamente con los propietarios de predios forestales, para que de manera conjunta y consensuada se desarrollen actividades de conservación, protección y restauración, con financiamiento vinculado al reconocimiento de provisión de servicios ecosistémicos

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 y 2016, 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 proyectos vigentes están asociados al Ejido San Agustín (2014), Tlajomulco de Zúñiga, en el Ejido Huaxtla (2016), El Arenal y en Dos predios de pequeñas propiedades (2016) localizadas en Tala.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT	
					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	1348	1348	1348
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-01-01 al 2018-03-31						
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. Para el apoyo asociado al Convocatoria 2014 ya se concretó la liberación de pago de CUATRO anualidades (2014, 2015, 2016 y 2017), con lo cual el proyecto ya se encuentra acorde a la planeación establecida inicialmente con vigencia 2014 al 2018. Se prevé que en el presente año se cierre satisfactoriamente el Proyecto.						
Por otro lado, para los tres apoyos de la Convocatoria 2016, mismo que tendrán una vigencia 2016 al 2020, el acompañamiento ha permitido la liberación de dos anualidades (2016 y 2017), en tanto que la tercera (2018), se deberá otorgar en el segundo semestre del año, una vez que Conafor corrobore el cumplimiento de las actividades comprometidas.						
El acompañamiento se realiza de manera permanente.						
Participación de Instituciones Externas						
• No aplica						
Colaboración de Unidades Responsables						
• No Aplica						
Tipo de Recurso Utilizado						
• Externo						
Vinculación con Programa de Manejo						
• La Primavera						
Sin Vinculación						

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 mediante su participación en cursos o talleres de capacitación en diversos temas ambientales

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	Meta1IT	
					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	Registros o fotográficos y bases de datos	1	1	2
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-02-01 al 2018-03-23						
Aún cuando la mayoría del personal ya tiene la capacitación se participó en dos cursos, privilegiando los elementos de nuevo ingreso o los que han sido sustituidos.						
Información Adicional						
•Personas Capacitadas: 60						
Participación de Instituciones Externas						
• Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial						
Tipo de IE:Institución Gubernamental Estatal						
*Forma de Participación:Capacitación						
Forma de Participación Específica: Proporcionan instructores para la capacitación						
Monto: \$0						
• Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) - Gerencia Estatal Jalisco						
Tipo de IE:Institución Gubernamental Federal						
*Forma de Participación:Capacitación						
Forma de Participación Específica: Proporcionan instructores para la capacitación						
Monto: \$0						
Colaboración de Unidades Responsables						
• Dirección Regional Occidente y Pacífico Centro						
*Forma de Colaboración: Asesoría						
Forma de Colaboración Específica: Asesoría en general						
Tipo de Recurso Utilizado						
• Externo						
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						

Fomento a la investigación científica en ANP

Fortalecimiento institucional

Objetivo

Incrementar el conocimiento y la participación de las instituciones en y con la elaboración de investigación que sustente las decisiones en el manejo, conservación y desarrollo sustentable del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera (APFFLP).

Proyecto con antecedentes

La investigación en el Bosque La Primavera ha sido una constante, situación que proporcionó elementos importantes para que se declarará como Área Natural Protegida (ANP). A la fecha se tiene un acervo importante de resultados de investigaciones, artículos científicos, tesis, tesinas, etc., que contribuyen al sustento teórico de las actividades y programas que se implementan en el Área Natural Protegida.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT	
					Programada	Alcanzada
1. Seguimiento y apoyo a proyectos de investigación en el ANP	Apoyo con logística, permisos de acceso al ANP, a proyectos de investigación que se estén realizando en el área	Número de proyectos registrados	Reportes	3	3	1
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-01-31 al 2018-03-31						
Se ha apoyado con gestión ante propietarios y en traslados a los sitios de muestreo en el proyecto de investigación "Monitoreo hidrológico?forestal de la microcuenca del río Salado del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera?. que realizan investigadores del departamento de Producción Forestal del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.						
Información Adicional						
• Investigadores Registrados: 3						
Participación de Instituciones Externas						
• No aplica						
Colaboración de Unidades Responsables						
• No Aplica						
Tipo de Recurso Utilizado						
• Externo						
Vinculación con Programa de Manejo						
• La Primavera						
Sin Vinculación						

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	
					Programada	Alcanzada
1. Difundir información a través de medios masivos de comunicación (TV, Radio, Internet, periódicos, revistas, etc.)	Difundir a través de Internet las actividades o acciones que se realizan en el Área	Número de medios de comunicación	Informe	1	1	1
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-01-01 al 2018-03-31						
Se realizó difusión electrónica en Facebook, y Twitter de los siguientes temas.						

- Queda controlado incendio en el Bosque La Primavera, junto al fraccionamiento el Cielo en el municipio de Tlajomulco de Zúñiga. Participaron brigadas de Semadet Santana, Tlajomulco y Lince 26 con apoyo de Protección Civil de Tlajomulco.
- Urgen voluntarios #RestauracióndeRutasCiclistas
- Reapertura #RutaCiclistaToboganes, te esperamos este 6 de enero a partir de las 10 am. Realiza un recorrido de reconocimiento para familiarizarte con los nuevos elementos de la ruta
- El día de hoy se realizó la reapertura de la #RutaCiclistaToboganes. Agradecemos a todos los asistentes. Te recomendamos realizar un recorrido de reconocimiento para familiarizarte con los nuevos elementos de la ruta. ¡Disfrutala!
- Reunión de trabajo para fortalecimiento de estrategia de prevención de incendios en coordinación con Ecología Zapopan y #OPDBosqueLaPrimavera
- Continuamos realizando labores preventivas de incendios en #PinardeLaVenta en coordinación con Ecología Zapopan.
- #RuedadePrensa sobre el Fortalecimiento de la Estrategia de Prevención de Incendios Forestales en el #BosqueLaPrimavera de manera conjunta con Medio Ambiente Zapopan, SEMADET, Conafor Gerencia Estatal Jalisco, Reforestamos México, A. C. y el #OPDBosqueLaPrimavera
- Gracias a Lijacim AC. por el apoyo en acarreo de material para trabajos de #RestauracióndeRutaCiclista Garrison
- Agradecemos a Ricardo Murillo por su aportación de lonas impresas para el proyecto de #RestauracióndeRutasCiclistas
- Les informamos que el día de hoy estamos realizando labores de prevención de incendios
- El Organismo Público Descentralizado Bosque La Primavera, les informa que se han detectado acciones de destrucción en la #RutaCiclistaToboganes recientemente reaperturada, así como la colocación de obstáculos a manera de vandalismo que ponen en riesgo la integridad de los ciclistas que acuden de manera cotidiana a la ruta. Derivado de lo anterior, les solicitamos tomar las precauciones debidas y reportar cualquier anomalía que se presente al personal del OPD Bosque La Primavera.
- Del 19-25 de enero se realizarán labores de prevención de incendios
- Áreas de oportunidad para la implementación de acciones de prevención de incendios, de restauración y de proyectos productivos en el contexto territorial de los cuatro corredores biológicos del ANP, SEMADET, Gobierno de Zapopan, Gobierno de Tlajomulco, Reforestamos México, A. C., Fiprodefo y Selva Negra
- Incendio en paraje 18 a la altura del CUCBA. Atienden personal del #OPDBosqueLaPrimavera, Conafor Gerencia Estatal Jalisco y Ecología Zapopan, se informa que el incendio está contenido y se encuentra fuera del ANP, con afectación hasta el momento de pastizal y arbusto
- Se informa que queda liquidado el incendio a la altura del CUCBA
- Reunión del #GrupoTécnicoOperativoJalisco, en las instalaciones de Conafor Gerencia Estatal Jalisco. Asistieron personal de Conafor, SEMADE

Participación de Instituciones Externas

- No aplica

Colaboración de Unidades Responsables

- No Aplica

Tipo de Recurso Utilizado

- Externo

Vinculación con Programa de Manejo

- La Primavera

Sin Vinculación

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

3. Exponer o difundir información relevante en congresos, simposios, exposiciones, giras, seminarios, etc.	Continuar con las "Jornadas Ambientales" en las comunidades adyacentes al Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera, por segundo año en las comunidades de La Primavera, Venta del Astillero y Emiliano Zapata, sumando dos más, comunidad de Huaxtla y Los ruiseñores	Número de eventos organizados	Informes	5	1	1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	----------	---	---	---

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-02-19 al 2018-02-23

Del 19 al 23 de febrero, se realizó la primer jornada ambiental en la comunidad de Huaxtla, del municipio El Arenal. participaron en las actividades de observación de aves, exposición de biodiversidad, charlas ambientales, rali ecológico, Estudiantes de Primaria, Secundaria, DIF Huaxtla y habitantes de la comunidad. Asistencia: 598 participantes.

Información Adicional

- Personas Participantes: 598
No Indígenas: S/D
No Mujeres: S/D
No Hombres: S/D

Participación de Instituciones Externas

- No aplica

Colaboración de Unidades Responsables

- No Aplica

Tipo de Recurso Utilizado

- Externo

Vinculación con Programa de Manejo

- La Primavera
Componente: Educación Ambiental, Divulgación y Capacitación
Subcomponente: Capacitación
Actividad: Realizar talleres de educación ambiental y participación comunitaria

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT	
					Programada	Alcanzada
4. Exponer o difundir información relevante en congresos, simposios, exposiciones, giras, seminarios, etc.	Participar en eventos ambientales relevantes organizados por Universidades y centros escolares además de participar en el 3er. Festival de Bosque La Primavera	Número de eventos atendidos	Informes	4	1	2

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-03-01 al 2018-03-23

Jueves 8 de marzo, ?Mujer y medio ambiente?, Instituto de la Mujer de Etzatlán. Asistencia: 87 participantes.

Los días: 1, 2, 5, 6, 13, 14, 15, 23 de Marzo, se participó en la Ecofest Universitario 2018, organizada por la Federación de Estudiantes Universitarios de la Universidad de Guadalajara. Asistencia: 1324 participantes.

- 1 Centro Universitario Tonalá Jueves 1 de marzo 120
- 2 Preparatoria Regional Toluquilla Viernes 2 de marzo 58
- 3 Preparatoria No. 18 (Oblatos) Lunes 05 de marzo 182
- 4 Preparatoria No. 11 (CUCS) Martes 06 de marzo 67

- 5 Preparatoria No. 4 (Torrecillas) Martes 13 de marzo 420
- 6 Preparatoria No. 9 (M. Otero) Miércoles 14 de marzo 232
- 7 Preparatoria No. 1 (Centro) Jueves 15 de marzo 134
- 8 Preparatoria Regional Tequila Viernes 23 de marzo 111
- Total 1324

Información Adicional

- Personas Participantes: 1401
 - No Indígenas: S/D
 - No Mujeres: S/D
 - No Hombres: S/D

Participación de Instituciones Externas

- No aplica

Colaboración de Unidades Responsables

- No Aplica

Tipo de Recurso Utilizado

- Externo

Vinculación con Programa de Manejo

- La Primavera
- Sin Vinculación

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	
					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	En coordinación con al Red de Educación Ambiental formada el ejercicio anterior; organizar y ejecutar actividades enfocadas a socializar la importancia del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera con diferentes sectores de la población	Número de eventos organizados	Informes	7	2	1
Descripción de Resultados						

Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-03-10 al 2018-03-10

Sábado 10 de marzo, Centro Integral de Capacitación y Cultura Ambiental Agua Brava, Primavera Fest 2018. Asistencia: 38 estudiantes, 2 profesores, 8 colaboradores de la Red de Educación Ambiental Bosque La Primavera, 12 elementos del O.P.D. Bosque La Primavera, 2 conductores de camión de la Dirección de Turismo, total; 62 participantes.

No se cumplió la meta por que la actividad que se programo "Campaña educativa sobre la presencia de especies exóticas (perros y gatos) dentro del Área Natural Protegida, se encuentra en etapa de diseño y concertación de apoyos de diversas instituciones.

Información Adicional

•Instancias Participantes: 1

•Personas Participantes: 62

No Indígenas: 0

No Mujeres: 0

No Hombres: 0

Participación de Instituciones Externas

• Dirección de Turismo del H. Ayuntamiento de Zapopan

Tipo de IE:Institución Gubernamental Municipal

*Forma de Participación:Organización de Eventos

Forma de Participación Especifica: Apoyo con transporte para los participantes y organización del evento en lo general

Monto: \$0

Colaboración de Unidades Responsables

• No Aplica

Tipo de Recurso Utilizado

• Externo

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera

Componente: Educación Ambiental, Divulgación y Capacitación

Subcomponente: Educación Ambiental

Actividad: Organizar exposiciones periódicas sobre temas relacionados con el APFF La Primavera

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta1IT	
					Programada	Alcanzada
3. Realizar acciones de educación y cultura ambiental	Realizar diversas actividades como: Senderos interpretativos Pláticas/conferencias "Biodiversidad y beneficios ambientales" Montaje y exhibición de exposición fotográfica de biodiversidad y beneficios ambientales Mesa-Stan del Bosque con elementos y libros del APFFLP, Campamentos educativos Bosque a media Luna, dentro del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera y en la Zona Metropolitana de Guadalajara, actividades para atención a solicitudes de centros escolares y población en general	Número de acciones realizadas	Reportes	40	10	10

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-01-01 al 2018-03-31

Jueves 18 de enero, Delegación La Primavera. Asistencia: 3 mujeres, 3 hombres, total 6 participantes.

Viernes 16 de febrero, Primaria La Primavera. Asistencia: 3 mujeres, 2 hombres, total; 5 participantes. Recolectaron 40 kilogramos de residuos sólidos no peligrosos.

Miércoles 28 de febrero, Primaria La Primavera. Asistencia: 8 mujeres, 9 hombres, 8 adultos y 9 menores de edad, total; 17 participantes.

Viernes 02 de marzo, Primaria La Primavera. Asistencia: 3 mujeres, 2 hombres, total; 5 participantes. Recolectaron 17 kilogramos de residuos sólidos no peligrosos.

Viernes 16 de marzo, Primaria La Primavera. Asistencia: 3 mujeres, 2 hombres, total; 5 participantes. Recolectaron 19 kilogramos de residuos sólidos no peligrosos.

Viernes 23 de marzo, Primaria La Primavera. Asistencia: 3 mujeres, 2 hombres, total; 5 participantes. Recolectaron 20 kilogramos de residuos sólidos no peligrosos.

Sábado 17 de marzo, Centro Universitario de los Valles. Asistencia: 26 mujeres, 14 hombres, 40 adultos total; 40 participantes.

Miércoles 28 de marzo, Turismo de Zapopan. Asistencia: 13 mujeres, 13 hombres, 8 adultos y 15 menores de edad, total; 26 participantes.

Sábado 17 de marzo, Centro Universitario de los Valles. Asistencia: 26 mujeres, 14 hombres, 40 adultos total; 40 participantes.

Miércoles 28 de marzo, Turismo de Zapopan. Asistencia: 13 mujeres, 13 hombres, 8 adultos y 15 menores de edad, total; 26 participantes.

Participación de Instituciones Externas

- No aplica

Colaboración de Unidades Responsables

- No Aplica

Tipo de Recurso Utilizado

- Externo

Vinculación con Programa de Manejo

- La Primavera

Componente: Educación Ambiental, Divulgación y Capacitación

Subcomponente: Educación Ambiental

Actividad: Realizar exposiciones periódicas sobre temas relacionados con el APFF La Primavera

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	Meta 1IT	
					Programada	Alcanzada

1.	Promover la conformación o consolidación de los órganos de participación ciudadana (consejos asesores, comités técnico científico, etc.)	Facilitar sesiones de los Comité Científico y Ciudadano del Organismo Público Descentralizado del Bosque La Primavera, realizar minutas y seguimiento a los acuerdos generados	Número de órganos de participación ciudadana operando	Convocatorias y minutas	2	2	0
Descripción de Resultados							
Periodo de Ejecución de la Actividad :S/D							
Sin avance en meta No Acumulativa							
Participación de Instituciones Externas							
• No aplica							
Colaboración de Unidades Responsables							
• No Aplica							
Tipo de Recurso Utilizado							
• No Aplica							
Vinculación con Programa de Manejo							
• La Primavera							
Sin Vinculación							

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 1IT		
					Programada	Alcanzada	
2.	Contribuir al fortalecimiento o impulso de redes comunitarias con proyectos que apoyen la conservación de la biodiversidad y ecosistemas	Fortalecer la colaboración de la Red de Educación Ambiental del Bosque La Primavera	Número de redes	Reportes	1	1	1
Descripción de Resultados							
Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-01-01 al 2018-03-31							
Se trabajo en la organización y se llevó a cabo el evento Primavera Fest en el marco del aniversario del Decreto de Creación del Área Natural Protegida.							
Se llevaron a cabo reuniones de trabajo para organizar las diversas actividades de la agenda ambiental promovida por la Red.							
Participación de Instituciones Externas							
• No aplica							
Colaboración de Unidades Responsables							
• No Aplica							
Tipo de Recurso Utilizado							
• Externo							
Vinculación con Programa de Manejo							
• La Primavera							
Componente: Educación Ambiental, Divulgación y Capacitación							
Subcomponente: Divulgación							
Actividad: Fomentar la participación y organización de grupos locales							

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta 1IT	
					Programada	Alcanzada
3. Promover en las comunidades el establecimiento de centros de acopio para el manejo de los residuos sólidos	Apoyar la operación del centro de acopio comunitario de la comunidad La Primavera	Número de centros de acopio operando	Reportes, de registro fotográfico	1	1	1
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-01-01 al 2018-03-31						
Se realizó sesión de trabajo para organizar y dar seguimiento a las actividades del trimestre. Jueves 18 de enero, Delegación La Primavera. Asistencia: 3 mujeres, 3 hombres, total 6 participantes.						
Se apoya a la recolección de residuos que se realiza en la escuela primaria los viernes de cada semana.						
Información Adicional						
•Comunidades Participantes: 1						
•Personas Participantes: 6						
No Indígenas: 0						
No Mujeres: 3						
No Hombres: 3						
Participación de Instituciones Externas						
• No aplica						
Colaboración de Unidades Responsables						
• No Aplica						
Tipo de Recurso Utilizado						
• Externo						
Vinculación con Programa de Manejo						
• La Primavera						
Sin Vinculación						

APFF La Primavera

Occidente y Pacífico Centro

PRIMER INFORME TRIMESTRAL 2018

Fecha de Envío Preliminar: 2018-05-18

Fecha de Envío Final: 2018-06-15

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