

SISTEMA GENERAL DE PROGRAMAS OPERATIVOS ANUALES

Occidente y Pacífico Centro

3IT :: POA 2019

APFF La Primavera

Vigilancia

Conservación y manejo de la biodiversidad

Objetivo

Vigilancia permanente del polígono y área de influencia del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera 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 de delitos como: tala clandestina, caza furtiva, extracción de especies de flora y fauna, cambio de uso de suelo, identificación de plagas y daños en arbolado, así como la atención y orientación a visitantes 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 APFFLP) y Caseta 2 río Caliente (zona noroeste). Existen cuatro puntos fijos de control y uno más en proceso de operar, 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 2018 se presentaron 10 denuncias ante PROFEPA por delitos como cambios de uso de suelo, relleno de causas hidrológicas, perforación de pozos de agua y tiraderos de escombros; se realizaron un total de 2,080 recorridos de vigilancia siendo cada recorrido en promedio de 40 kilómetros en la periferia y al interior del bosque produciendo un kilometraje de 84,381 con ello se le brindo primeros auxilios a 32 visitantes accidentados de los cuales se trasladaron a 13 a alguna unidad médica para su correcta valoración y se participó en la búsqueda de 9 personas extraviadas siendo localizadas al interior del bosque. Se realizaron 436 verificaciones de incendios de las cuales 67 eventos resultaron ser incendios forestales realizando ataque inicial hasta la llegada de las brigadas forestales apoyando al ataque sostenido hasta su liquidación en 42 incendios, se brindo apoyo en 31 eventos de reforestación y se le dio seguimiento a 16 campamentos al interior del bosque.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT	
					Programada	Alcanzada
1. Elaborar y ejecutar programas de inspección y vigilancia en las ANP y sus zonas de influencia, para detectar y/o prevenir ilícitos ambientales	Los recorridos de vigilancia sirven para: a) 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 :2019-01-01 al 2019-09-30

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 1,482 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 Colli-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-Rancho Contento-Caseta 2. Ruta 2: Caseta 2-Emiliano Zapata-Río Salado-Mesa del León-Ciénega Prieta-Explanada 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 el municipio de El Arenal y Tala. En los 1482 recorridos se produjo un kilometraje total de 62,494 kilómetros, es decir 42.17 kilómetros por recorrido en promedio. La productividad de ese kilometraje y recorrido se vio reflejada por las siguientes actividades: se brindó servicio de primeros auxilios a 30 visitantes de los cuales 10 fueron trasladados a alguna unidad medica para recibir atención adecuada debido al tipo de lesión, se verificaron 446 reportes de incendios forestales de los cuales en 112 eventos se realizó combate inicial y en 105 de ellos se realizó ataque sostenido; se le dió seguimiento a 7 campamentos, se atendieron 4 reportes de personas extraviadas al interior del bosque llevando a cabo los operativos de búsqueda y rescate que dieron como resultado la localización de 9 visitantes extraviados al interior del bosque.

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	Meta3IT	
					Programada	Alcanzada
2. Elaborar y ejecutar programas de inspección y vigilancia en las ANP y sus zonas de influencia, para detectar y/o prevenir ilícitos ambientales	Existen tres accesos principales al bosque, entradas que se encuentran vigiladas día y noche por personal de: Caseta 1 Mariano Otero, caseta 2 río Caliente y caseta 3 Mesa del Nopal, en los municipios de Zapopan y Tala. El personal en estos accesos ofrece orientación al visitante y registra los ingresos al Bosque. Existe un cuarto punto de control que es la torre de observación de incendios San Miguel, ubicada dentro de la zona protegida que al igual que las casetas fijas opera los 365 días del año.	Número de puntos de control operando	Bitácoras e informes de ingreso.	4	4	4

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-01-01 al 2019-09-30

En estos puntos de control se registró la visitación total de 155,095 visitantes, clasificados en paseantes generales (83,687), ciclistas (45,632), senderistas/corredores (11,741) y campistas (14,035). Esta visitación ingresó al Área Protegida respetando y dando seguimiento a las indicaciones y reglamentos para el disfrute de las áreas de pic nic, rutas de ciclismo y áreas de acampado. Este número de visitantes ingreso en 37,223 vehículos.

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

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT	
					Programada	Alcanzada
3. Elaborar y ejecutar programas de inspección y vigilancia en las ANP y sus zonas de influencia, para detectar y/o prevenir ilícitos ambientales	Debido a la naturaleza de nuestro trabajo como personal de la dirección de protección y vigilancia trabajamos de cerca con distintas instancias gubernamentales en los tres niveles de gobierno con la finalidad de realizar operativos de vigilancia en las zonas de influencia y emprender acciones preventivas.	Número de operativos realizados en coordinación con otras instancias	Informes de operativos, registro fotográfico.	16	16	16

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-01-01 al 2019-09-30

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 6 operativos en el municipio de Zapopan donde se localizó un punto nuevo de cambio de uso de suelo, en específico remoción de material geológico, realizando la denuncia correspondiente. En el municipio de Tlajomulco se realizaron 7 recorridos. Mientras que en los municipios de El Arenal se realizaron 2 recorridos y en Tala se llevo a cabo de igual forma 1 recorrido por el municipio. En la tercer semana de abril se llevo a cabo el operativo de Semana Santa 2019 cubriendo siete puntos de gran afluencia de visitación, teniendo los siguientes valores: Visitación general: 19,436 personas en 4,136 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 del Municipio 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 del Municipio 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 del Municipio 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) en el Estado de Jalisco

Tipo de IE: Institución Gubernamental Estatal

*Forma de Participación: Asesoría

Forma de Participación Específica: Asesoría en la implementación del proyecto

Monto: \$0

- Delegación Federal de la 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 Específica: Asesoría en la implementación del proyecto

Monto: \$0

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

Tipo de IE: Institución Gubernamental Estatal

*Forma de Participación: Asesoría

Forma de Participación Específica: Asesoría 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: Presentar y dar seguimiento a denuncias sobre infractores a las disposiciones reglamentarias

Protección contra incendios forestales

Conservación y manejo de la biodiversidad

Objetivo

Reducir el impacto de incendios forestales sobre los ecosistemas del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera, 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 (ANP) 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 quemas asociadas a la producción cañera dentro del ANP que se pueden salir de control, afectando grandes extensiones de bosque, actos vandálicos, quemas 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, lluvia, fuerza de los vientos y acumulación de material combustible.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT	
					Programada	Alcanzada
1. Elaborar e implementar programas para la prevención o control de incendios forestales y manejo de fuego	Relimpia de brechas cortafuego, elaboración de líneas negras y brechas cortafuego. Estos trabajos se realizan con la intención de disminuir el combustible en áreas donde pueda presentarse un evento relevante, por las características de la topografía y exceso de combustible disponible, y como parte de las labores de prevención para tratar de contener cualquier evento que amenace el polígono de la Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera.	Kilómetros de brechas cortafuego establecidas / con mantenimiento o	Reportes, registros fotográficos, mapas y bases de datos.	107	107	183

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-01-01 al 2019-09-30

Durante los meses de enero, febrero y marzo se elaboraron 183.382 km de actividades preventivas realizadas en el APFFLP, de las cuales 109.659 km son líneas negras y 44.593 km son guardarrayas. Se describe en seguida la distribución de las líneas negras: LÍNEA 1: Caseta # 1 hacia cerro de El Colli, trazo pasando por El Tizate y límite urbano de colonias. LÍNEA 2: Cerro el Colli hacia camino el Arenero en el Bajío, trazo pasando por cerro de la virgen. LÍNEA 3: Camino de ejido Lázaro Cárdenas en el Bajío hacia Fraccionamiento Pinar de La Venta, trazo por falda del cerro el 18. LÍNEA 4: Cerro Alto en ejido La Venta hacia camino río Caliente a la altura de Casa Betania. LÍNEA 5: Paraje Agüita Dulce hacia La Hiedra, trazo pasando por Pedernal de Huaxtla y puerta de Guadalupe. LÍNEA 6: Línea negra en ambas partes del margen del río de La Hiedra hacia balneario Chorros de Tala. LÍNEA 7: Conservar las dos líneas negras en Mesa del Carpintero pasando por Mesa del Nopal, Corral Falso, La Tecomata y Rancho el Rodeo. LÍNEA 8: Bosque Escuela hacia Latillas, trazar línea negra. LÍNEA 9: Los Volcanes hacia Caseta # 1, trazo pasando por falda de cerro Bugambillas, La Cuchilla y Mesa de los Ocotes. Apertura y limpia de brechas corta fuego: Brechas 1: Limpia de arroyo seco del Fraccionamiento Pinar de La Venta hacia La Venta del Astillero.

Brechas 2.- Limpia de red de caminos al interior de ANP.

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	Meta3IT	
					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	160	160

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-01-01 al 2019-09-30

Durante el mes de enero del año 2019, se realizó la eliminación y acordonamiento de maleza en los parajes "Las Hondonadas", margen de río Caliente y "Ciénega Prieta", correspondientes a 17 parcelas de las zonas reforestadas en 2018, con una superficie trabajada de 22.45 hectáreas, así como en 107.45 hectáreas en el paraje "Llano Grande", "Mesa del Nopal" y margen del río Caliente en la cañada del Carpintero, como acciones preventivas.

Para el segundo trimestre, durante el mes de junio de 2019, se eliminó maleza de forma preventiva en 30.1 hectáreas, áreas que servirán para reforestar en 2020.

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	Meta3IT	
					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 de Protección de Flora y Fauna La Primavera son mencionadas a continuación: OPD-BLP, Ayuntamiento de Zapopan, SEMADET y CONAFOR.	Instituciones participantes	Reportes, registros fotográficos, mapas y bases de datos.	4	4	4

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-01-01 al 2019-09-30

Se ha consolidado en el seno del grupo técnico operativo (GTO) del Centro Estatal de Incendios Forestales Jalisco una coordinación interinstitucional para la prevención y atención de los incendios forestales que se presenten dentro y en la zona de influencia del Área Natural Protegida (ANP) Bosque La Primavera. Con la cual se han obtenido resultados satisfactorios en la disminución significativa en el tiempo de respuesta, en la atención de reportes ciudadanos, verificación de columnas de humo y ataque inicial de incendios, así como en la reducción en el tiempo de control y liquidación de incendios forestales relevantes.

Participación de Instituciones Externas

• Ayuntamiento Municipal de Zapopan

Tipo de IE:Institución Gubernamental Municipal

*Forma de Participación:Equipo

Forma de Participación Específica: Participación de las brigadas 10 y 11, camiones cisterna.

Monto: \$0

• Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) - Centro Regional de Manejo del Fuego Occidente

Tipo de IE:Institución Gubernamental Federal

*Forma de Participación:Equipo

Forma de Participación Específica: Participación de las brigadas delta 1 y 2 con dos unimog y un carros moto-bomba.

Monto: \$0

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

Tipo de IE:Institución Gubernamental Estatal

*Forma de Participación:Equipo

Forma de Participación Específica: Participación de las brigadas Santana, Centro, Tlajomulco, Tala y carro moto-bomba.

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	Meta3IT	
					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 Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera, recursos materiales y las estrategias para la prevención y combate de incendios.	Programa de MIF operando	Programa	1	1	1
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-01-01 al 2019-09-30						
Durante el periodo del 01 de enero al 30 de septiembre de 2019 se registraron y atendieron 142 incidentes (conatos e incendios forestales) con una superficie de 3,742.89 hectáreas, cabe señalar que solo 69 incidentes se registraron dentro del polígono del Área Natural Protegida Bosque La Primavera, con una superficie de 2,502.19 hectáreas quemadas. El restante corresponde a incidentes registrados en la zona de influencia del polígono protegido que son atendidos en forma preventiva y con ellos evitar su propagación al interior del bosque.						
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	Meta3IT	
					Programada	Alcanzada
5. Establecer brigadas de manejo de fuego	Se cuenta con 17 brigadas, OPD- BLP (7), SEMAD(4), CONAFOR (2), Ayuntamiento de Zapopan (2), ONG (2); 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	Reportes.	17	17	17
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-01-01 al 2019-09-30						
Para el periodo crítico de incendios forestales 2019, durante los meses de enero a junio, se contó con la participación permanente de 17 brigadas; 14 de dependencias de gobierno . Y de forma eventual se recibió apoyo de; Una brigada forestal de 5 elementos de la fundación Selva Negra A.C., una brigada de 10 alumnos de la Universidad de Guadalajara, una brigada de 15 elementos de CFE, así como la participación de una brigada comunitaria del poblado Emiliano Zapata.						
Información Adicional						
•Comunidades Participantes: 2						
•Otras Acciones Universidad de Guadalajara : 1						
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: Organizar y capacitar brigadas de voluntarios para el combate de incendios forestales

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT	
					Programada	Alcanzada
6. Establecer brigadas de manejo de fuego	Número de participantes. Brigadistas forestales del OPD-BLP	Número de participantes	Reportes	132	132	138

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-01-01 al 2019-09-30

De manera permanente se contó, con un total de 138 brigadistas oficiales de 4 dependencias de gobierno (CONAFOR, SEMADET, ZAPOPAN, TLAJOMULCO y OPD-BLP).

Participación de Instituciones Externas

• Ayuntamiento de Tlajomulco de Zúñiga

Tipo de IE:Institución Gubernamental Municipal

*Forma de Participación:Recursos Humanos

Forma de Participación Especifica: Participación de brigada Tlajomulco

Monto: \$0

• Ayuntamiento Municipal de Zapopan

Tipo de IE:Institución Gubernamental Municipal

*Forma de Participación:Recursos Humanos

Forma de Participación Especifica: Participación de personal de brigadas en el combate de incendios

Monto: \$0

• Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) - Centro Regional de Manejo del Fuego Occidente

Tipo de IE:Institución Gubernamental Federal

*Forma de Participación:Recursos Humanos

Forma de Participación Especifica: Personal de brigadas en el combate a incendios forestales

Monto: \$0

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

Tipo de IE:Institución Gubernamental Estatal

*Forma de Participación:Recursos Humanos

Forma de Participación Especifica: Personal de brigadas para el combate de incendios

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

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT	
					Programada	Alcanzada
7. Recorridos para la detección oportuna de incendios	Se contemplan recorridos por las brigadas, de acuerdo a las áreas de alto riesgo consignadas en el Programa de Prevención e Inducción al Manejo Integrado del fuego.	Número de recorridos realizados	Reportes y bitácoras	240	120	240
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-01-01 al 2019-09-30						
La atención de reportes ciudadanos, la detección oportuna y la verificación inmediata de todas las columnas de humo, determina en gran medida el control eficaz de los incendios forestales. Por lo cual se implementó durante los primeros meses de 2019 (enero a junio) un mínimo de 2 (dos) recorridos preventivos por día en zonas de uso público, agrícolas y colindantes con asentamientos urbanos, donde se tiene identificadas las condiciones ideales para la ignición y la propagación del fuego.						
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

OBJ. 1. 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 y Ejido Huaxtla), así como en el predio propiedad del Gobierno del Estado de Jalisco denominado "Agua Brava", 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 e instituciones estatales y federales como Fiprodefo, Conafor y Semarnat, así como con Reforestamos México, ya que forman parte del Covenio de Fondos Concurrentes.

OBJ. 2. Determinar el estado fitosanitario actual del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera a través de monitoreo de plagas y enfermedades plasmado en un programa operativo.

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.

El control y manejo de las plagas forestales, tradicionalmente ha sido dirigido a la masa arbolada presente en los ecosistemas del bosque, sin

embargo, de la misma manera deberá monitorearse las plantaciones forestales en las primeras etapas de desarrollo, ya que de ello depende el éxito de las mismas. Debido a que se ha detectado plagas como barrenador del cogollo en las plantaciones de los últimos años se tiene considerado el control de la plaga a través del monitoreo y aplicación de producto.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT	
					Programada	Alcanzada
1. Elaborar y operar un programa de monitoreo, control y saneamiento sobre plagas y enfermedades forestales	Acciones para el control de barrenador en pinos y hormiga en las áreas reforestadas.	Número de Hectáreas con acciones de control y/o saneamiento	Reportes, registros fotográficos, mapas y bases de datos.	20	10	20
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2018-06-01 al 2019-09-30						
Durante el mes de junio de 2019 se identificó y acondiciono las zonas para reforestar en el periodo de lluvias, como parte del acondicionamiento del sitio se realiza un monitoreo visual para identificar posibles plagas y enfermedades en cada uno de los sitios, posterior al periodo de reforestaciones, durante el mes de septiembre se realiza un segundo monitoreo en todos los sitios reforestados. Cabe mencionar que durante julio y agosto de 2019 se reforestaron 30 hectáreas, con lo cual se triplica la meta establecida en monitoreo de plagas y enfermedades.						
Diversos agentes patógenos pueden afectar una o más partes de los árboles, dando como resultado la reducción del crecimiento o, en casos severos, la muerte del arbolado. Por ello, se implementa acciones de prevención y control mediante un manejo integrado de plagas, a través de diversas acciones encaminadas al control del patógeno y la reducción de uso de agroquímicos.						
Información Adicional						
Participación de Instituciones Externas						
<ul style="list-style-type: none"> • Reforestamos México, A.C. Tipo de IE: Organización Civil *Forma de Participación: Recursos Humanos Forma de Participación Específica: Participación de una brigada para trabajos de reforestación Monto: \$0						
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 Componente: Conservación y Manejo Subcomponente: Protección y Conservación de Especies Nativas Actividad: Elaborar e implementar programas de sanidad						

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

2. 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 y en el Ejido Huaxtla, El Arenal, así como en el predio "Agua Brava" cuyas áreas forestales se caracterizan por la alta presencia de árboles infestados.	Número de Hectáreas con acciones de control y/o saneamiento de muérdago verdadero (<i>Psittacanthus calyculatus</i>).	Programas de Mejores Prácticas de Manejo elaborados en el marco de PSA, Autorizaciones CONAFOR e Informes técnicos de saneamiento.	372	122	72
---	--	---	--	-----	-----	----

Descripción de Resultados
<p>Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-01-01 al 2019-08-31</p> <p>Para el Ejido San Agustín las acciones de saneamiento consistentes en la remoción del muérdago verdadero estuvieron amparadas en la autorización emitida por la CONAFOR con oficio CNF/JAL/2018/2755, y fueron llevadas durante el periodo del 1 de enero al 31 de marzo de 2019, realizando poda de saneamiento en 2,533 árboles infestados con muérdago. Para el Ejido Huaxtla las acciones de saneamiento consistentes en la remoción del muérdago verdadero estuvieron amparadas en la autorización emitida por la CONAFOR con oficio CNF/JAL/2019/0286, y fueron llevadas durante el periodo del 10 de abril al 30 de agosto de 2019, realizando poda de saneamiento en 2,533 árboles infestados con muérdago.</p>
Participación de Instituciones Externas
• No aplica
Colaboración de Unidades Responsables
• No Aplica
Tipo de Recurso Utilizado
• Externo
Vinculación con Programa de Manejo
<p>• La Primavera</p> <p>Componente: Conservación y Manejo</p> <p>Subcomponente: Protección y Conservación de Especies Nativas</p> <p>Actividad: Instrumentación de programas de sanidad vegetal y combate de plagas.</p>

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 de Protección de Flora y Fauna La Primavera 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 30 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	Meta3IT	
					Programada	Alcanzada
1. Operación de vivero	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 Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera	Número de viveros en operación	Registros en fotográficos y bases de datos.	1	1	1
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-01-01 al 2019-09-30						
El vivero forestal del ANP Bosque La Primavera, denominado "Las Animas" opera de forma permanente durante el 2019 con un mínimo de 20,000 plantas en manejo. Cabe señalar que las especies del inventario del vivero corresponde a especies descritas en el Programa de Manejo vigente del área. En la actualidad se cuenta con Pinus oocarpa, Quercus resinosa entre otras.						
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						

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT	
					Programada	Alcanzada
2. Acciones de restauración realizadas con apoyo de programas de subsidio, instituciones académicas, privadas y OSC	El número de hectáreas comprometidas se establece en base al Programa anual de reforestación con la participación de personal del Organismo Público Descentralizado Bosque La Primavera y la sociedad civil con grupos organizados, escuelas y empresas	Número de Hectáreas con acciones de restauración	Registros fotográficos, mapas y bases de datos	30	30	30
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-07-01 al 2019-09-30						
Este tipo de acciones, tienen como principal objetivo, la sensibilización y concientización de la ciudadanía. En total, se realizaron 21 jornadas de reforestación con 32 empresas, 6 grupos organizados y 3 fechas para la sociedad civil en general, beneficiando más de 30 hectáreas con un total de 14,500 arboles plantados de especies nativas del ANP Bosque La Primavera y con la participación de alrededor de 2,600 voluntarios.						
Información Adicional						
•Reforestación: 30 hectáreas						
Participación de Instituciones Externas						
• Reforestamos México, A.C.						
Tipo de IE:Organización Civil						
*Forma de Participación:Recursos Humanos						
Forma de Participación Específica: Participación de brigada en apoyo a las jornadas de reforestación						
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: Restauración Ecológica

Actividad: Promover la participación de la población local y usuaria

Monitoreo biológico

Conservación y manejo de la biodiversidad

Objetivo

Monitoreo de fauna para continuar con los registros de especies silvestres dentro del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera.

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	Meta3IT	
					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 :2019-01-01 al 2019-09-30

Se revisan cada mes los equipos instalados en diversas zonas del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera, se han detectado especies como el Puma, Lince, Coyote.

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

Conservación para el desarrollo

Economía de la conservación

Objetivo

Promover proyectos sustentables de manejo y conservación dentro o en las inmediaciones del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera (APFFLP), en los cuales participan grupos organizados de trabajo, algunos de los cuales han recibido apoyos en ejercicios fiscales anteriores del Programa para la Conservación y Desarrollo Sostenible (PROCOCODES), con el fin de brindar alternativas económicas a los habitantes de las

localidades asociadas al APFFLP, 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 (PROCOCODES) con asignación de recursos federales destinados al desarrollo de proyectos productivos, de conservación, estudios y capacitación. En el año 2018 se ejerció un presupuesto con un monto asignado de \$470,000.00 para 6 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	Meta3IT	
					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	3	3
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-01-01 al 2019-09-30						
Se participó en los siguientes eventos: El 17 de mayo y el 10 de junio en ferias artesanales organizadas en un centro comercial denominado Plaza del Sol; durante el periodo del 4 al 7 de julio se participó en evento realizado en la Ciudad de México en el marco de actividades de promoción cultural realizadas en la Cámara de Diputados en San Lázaro, en la Expo Cuna Alfarera desarrollada en coordinación con el municipio de Tonalá, Jalisco. Dado que los eventos fueron organizados por instituciones externas, se estima que por evento se atendió en el stand del grupo de artesanos a alrededor de 100 personas. Se intensificará la participación en eventos en el último trimestre para poder cumplir con la meta anual.						
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: Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales y Uso Público						
Subcomponente: Aprovechamiento Sustentable de Recursos Naturales						
Actividad: Fomentar la instrumentación de proyectos productivos sustentables.						

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

<p>2. Contribuir en la implementación de los Programas de subsidio de la CONANP en sus diferentes componentes: PROCODES, PET, PROREST</p>	<p>Difusión del programa Procodes en el marco de la convocatoria 2019, 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</p>	<p>Número de programas/componentes implementados</p>	<p>Oficios de promoción de la Convocatoria, memoria fotográfica, acuses de las solicitudes recibidas y Acta de dictamen de las solicitudes recibidas</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>1</p>
---	---	--	--	----------	----------	----------

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-01-01 al 2019-09-30

Se está dando atención oportuna conforme a los anexos técnicos y plan de trabajo para los proyectos beneficiados por el programa de PROCODES. Este proceso de seguimiento a los proyectos se lleva a cabo con la colaboración estrecha de la Dirección Regional Occidente y Pacífico-Centro de la CONANP.

El recurso asignado en la convocatoria 2019 del Procodes, fue de \$460,000 pesos (Cuatrocientos sesenta mil pesos), con lo cual se impulsan ocho proyectos.

Participación de Instituciones Externas

• No aplica

Colaboración de Unidades Responsables

• Dirección Regional Occidente y Pacífico Centro
*Forma de Colaboración: Colaboración
Forma de Colaboración Específica: Acompañamiento en el proceso

Tipo de Recurso Utilizado

• Externo
• Subsidio> PROCODES

Vinculación con Programa de Manejo

• La Primavera
Componente: Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales y Uso Público
Subcomponente: Aprovechamiento Sustentable de Recursos Naturales
Actividad: Fomentar la instrumentación de proyectos productivos sustentables

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 o de recreación, con el objeto de fomentar la realización ordenada de las actividades conforme a la normatividad aplicable, y respetando las características naturales del APFFLP

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT	
					Programada	Alcanzada
1. Promover el registro y actualización de actividades turísticas e integrar el padrón de prestadoras(es) de servicios turísticos	Orientar a los propietarios de predios dentro del APFFLP, que realicen actividades turísticas, para que dispongan de autorización por parte de CONANP, e integrarlas en un padrón de prestadores regularizados	Número de operadoras(es) y/o prestadoras(es) de servicios regularizados	Autorizaciones emitidas por la CONANP	12	12	12
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-04-01 al 2019-09-30						
Se realizó el trabajo correspondiente a notificaciones y prevención, tanto para los prestadores de servicios turísticos y recreativos con Autorización Vigente como para los prestadores y propietarios que aún no la tienen. Conforme a la gestión realizada entre los propietarios y prestadores de servicios, para regularizar su actividad, se logró que hasta el 30 de septiembre de 2019 la DROPC de la Conanp haya emitido 12 autorizaciones, en tanto que alrededor de 10 se ingresaron previo al cierre de ventanilla (30 de septiembre), y se está en espera de que la DROPC emita la respuesta correspondiente. Estas últimas 10 solicitudes de autorización en su caso se reportarán en el Cuarto trimestre.						
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: Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales y Uso Público						
Subcomponente: Aprovechamiento Sustentable de Recursos Naturales						
Actividad: Proyectos productivos sustentables						

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT	
					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	375	490
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-03-03 al 2019-08-18						
Se promovió 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 eventos						

deportivos consistentes en carreras pedestres, realizados primordialmente en la Zona de Uso Público del ingreso conocido como "Mariano Otero". Las actividades en las cuales se aplicó el cobro de derechos se llevaron a cabo los días 03 de marzo; 30 de junio; 04 de julio y 18 de agosto de 2018. Y el monto que representan en pesos los 490 brazaletes reportados es de \$17,523 (diecisiete mil quinientos veintitrés pesos).

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: Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales y Uso Público Subcomponente: Aprovechamiento Sustentable de Recursos Naturales Actividad: Proyectos productivos sustentables

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 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	Meta3IT	
					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	698	698	698
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-01-01 al 2019-09-30						
Se llevó 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 los tres apoyos de la Convocatoria 2016, mismos que tendrán una vigencia para el periodo 2016 al 2020, el acompañamiento ha permitido la liberación de tres anualidades (2016, 2017 y 2018), en tanto que para la cuarta (2019), se ha dado acompañamiento para lograr el cumplimiento de las actividades comprometidas, para lo cual ya se entregaron los informes anuales correspondientes y se está en espera de la liberación de los recursos a los beneficiarios por parte de CONAFOR.						

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: Proteger el hábitat de las especies nativas y promover su reproducción mediante acciones de manejo

Identidad, comunicación y difusión

Comunicación, educación, cultura y participación social para la conservación

Objetivo

Comunicar y difundir a la población local y regional, la importancia ambiental que representa el APFFLP, para que se valore y participe en su conservación lo anterior mediante el uso de medios de comunicación impresos, electrónicos, redes sociales, chalas, conferencias.

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, los medios masivos de comunicación radio, T.V. contribuyen a través de entrevistas periódicas y ruedas de prensa.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT	
					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 de Protección de Flora y Fauna La Primavera.	Número de medios de comunicación	Registros en redes sociales	1	1	1

Descripción de Resultados

Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-01-01 al 2019-09-30

Se publica de manera permanente información sobre las actividades que se realizan en el Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera (APFFLP) relacionada a prevención y combate de incendios forestales, diversidad de flora y fauna, actividades de voluntarios, reforestación, restauración y reglamento del APFFLP.

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 de Protección de Flora y Fauna La Primavera.

Proyecto con antecedentes

Una de las principales problemáticas del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera 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 Organismo Público Descentralizado Bosque La Primavera quien asume esta tarea implementando diversos programas dirigidos niños, jóvenes, adultos, grupos voluntarios y, estableciendo alianzas con diversas instancias gubernamentales y de la sociedad civil.

Actividad	Descripción Específica	Unidad de Medida	Medio de Verificación	Meta Anual Programada	Meta3IT	
					Programada	Alcanzada
1. 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	Organizar e implementar actividades de interpretación ambiental, ferias, charlas informativas, recorridos de observación de fauna y flora, campamentos, dirigidas a la población usuaria del Bosque La Primavera.	Número de eventos organizados	Informe	35	29	29
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-01-01 al 2019-09-30						
Las actividades realizadas son "Senderos Interpretativos" en los que participan escuelas de la Zona Metropolitana de Guadalajara. Recolección de residuos para el Centro de Acopio Comunitario La Primavera, Charlas ambientales en diversos espacios, actividades de limpieza, participación en ferias ambientales. En estas actividades han participado en promedio 725 personas de diversas edades.						
Información Adicional						
•Personas Participantes: 725 hectáreas 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: Educación Ambiental Actividad: Promover en las escuelas la realización de prácticas de campo						

Participación

Comunicación, educación, cultura y participación social para la conservación

Objetivo

Incluir 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 de Protección de Flora y Fauna La Primavera; 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	Meta3IT	
					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	Minutas de sesiones	2	2	2
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-01-21 al 2019-08-24						
Sesiones Ordinarias y Extraordinarias del Comité Científico y Ciudadano se han abordado temas como: La construcción de una agenda en común, incorporación de nuevos integrantes para ambos Comités.						
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	Meta3IT	
					Programada	Alcanzada
2. 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	Informe	1	1	1
Descripción de Resultados						
Periodo de Ejecución de la Actividad :2019-01-01 al 2019-09-30						
El Centro de acopio opera de manera regular con la participación de la Escuela Primaria La Primavera.						
Información Adicional						

•Comunidades Participantes: 1 hectáreas

Participación de Instituciones Externas

• Escuela Primaria La Primavera Turno Matutino

Tipo de IE: Institución Académica y de Investigación

*Forma de Participación: Acopio residuos

Forma de Participación Específica: Acopio de residuos inorgánicos no tóxicos con la participación de alumnos y maestros

Monto: \$0

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

TERCER INFORME TRIMESTRAL 2019

Fecha de Envío Preliminar: 2019-10-18

Fecha de Envío Final: 2019-11-13

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