

# Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera, Reserva de Biosfera MAB/UNESCO



**Organismo Público Descentralizado  
“Bosque La Primavera”**

**Programa Operativo Anual 2015**

Av. Vallarta No. 6503 Local E-38

Centro Comercial Concentero

Tel: 01-33-31-10-09-17

[contacto@bosquelaprimavera.com](mailto:contacto@bosquelaprimavera.com)

[www.bosquelaprimavera.com](http://www.bosquelaprimavera.com)

## **DIRECTORIO**

**Mtro. Marciano Valtierra Azotla**

Director General del Organismo Público Descentralizado  
Bosque La Primavera

**Lic. Jorge Adolfo Robles Ascencio**

Dirección de Administración y Gestión

**Lic. Ma. Cruz Carrillo Rodríguez**

Dirección de Cultura y Conocimiento

**Ing. José Daniel Zepeda Martín del Campo**

Dirección de Productividad y Manejo

**Ing. Teódulo Gerardo Franco Martínez**

Dirección de Restauración y Conservación

**Ing. Martín de la Rosa Limón**

Dirección de Protección y Vigilancia

## ANTECEDENTES

El 6 de marzo de 1980, por mandato del entonces Presidente José López Portillo, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que por causa de utilidad pública se establece como Zona de Protección Forestal y Refugio de la Fauna Silvestre la región conocida como La Primavera (ZPFRFSLP), que se localiza dentro de una superficie aproximada de 30,500 ha en los Municipios de Tala, Zapopan y Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

El 7 de diciembre de 1995, se llevó a cabo el Acuerdo de Coordinación entre la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (SEMARNAP) y el Gobierno del Estado de Jalisco, con el objeto de transferir a este último la administración de la Zona de Protección Forestal y Refugio de Fauna Silvestre, así como para llevar a cabo diversas acciones coordinadas que apoyen a la restauración, conservación, desarrollo y vigilancia de dicha Área Natural Protegida.

En cumplimiento al Acuerdo de Coordinación mencionado en el párrafo anterior, se creó en 1996 el Comité Técnico para la Administración del Bosque La Primavera (CTABLP), para apoyar la operación y seguimiento de las acciones coordinadas que se desarrollen en el área. Igualmente, en febrero de 1997 entró en funciones la Dirección Ejecutiva del Bosque La Primavera (DEBLP), dependiente del Comité Técnico.

El 4 de marzo de 1998 se sometió a consulta pública el anteproyecto del actual Programa de Manejo del Área Natural Protegida (ANP), por disposición de la SEMARNAP, y cuyos resultados fueron analizados e incorporados al texto.

El 7 de junio de 2000 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el acuerdo mediante el cual se dota al Área Natural Protegida con una categoría acorde con la legislación vigente, quedando con el carácter de Área de Protección de Flora y Fauna "La Primavera" (APFFLP).

El día 16 de Agosto de 2000 se renueva el Acuerdo de Coordinación entre la Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca con el Gobierno del Estado de Jalisco, en donde se transfiere a este último la administración del Área de Protección de Flora y Fauna "La Primavera".

El día 22 de Mayo de 2001 la SEMARNAT da aviso a través del Diario Oficial de la Federación de la conclusión de la elaboración del Programa de Manejo del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera.

El día 29 de Enero de 2002 el Gobierno del Estado adquirió mediante expropiación concertada la fracción del predio rústico denominado "Ex Hacienda La Primavera", con una superficie aproximada de 700-00-00 hectáreas, para instalar en este espacio el centro Operativo y Atención a Visitantes del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera.

El 7 de marzo del 2013 se firma el actual Acuerdo de Coordinación con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, donde se otorga la Administración y manejo del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera al Gobierno del Estado.

El 12 de octubre del 2013 se publica en el Periódico Oficial del Estado de Jalisco, el Decreto que crea el **Organismo Público Descentralizado denominado "Bosque La Primavera"**, dotado de personalidad jurídica y patrimonio propios, el cual tiene como objeto la administración y manejo del Área de Protección de Flora y Fauna "La Primavera" en los términos del artículo 52 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco.

El 8 de enero del 2014 se instala la Junta de Gobierno del OPD "Bosque La Primavera" integrada por 21 vocales, entre los que se encuentran presidentes municipales de la zona de influencia del área natural protegida, representantes de dependencias del sector ambiental federal y estatal, así como representantes de ejidos y comunidades del Bosque La Primavera, pequeños propietarios, del comité científico y ciudadano (aun por conformarse).

## **INSTRUMENTACIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL**

La operación, manejo y administración del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera, se enmarca en una estrategia de gestión que permita alcanzar los objetivos de conservación y manejo de los ecosistemas y sus elementos existentes, manteniendo una presencia institucional permanente y contribuyendo a solucionar su problemática con base en Subprogramas de Protección y Manejo, Restauración, Cultura, Conocimiento y Gestión; lo anterior en congruencia con los lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018, el Plan Estatal de Desarrollo, Jalisco 2013-2033, la Ley del Organismo Público Descentralizado, de Planeación Estratégica de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas 2013-2018, y acorde al Plan Institucional del Organismo Público Descentralizado Bosque La Primavera.

Con base en la problemática existente y necesidades del área natural protegida, los subprogramas están enfocados a estructurar y planificar en forma ordenada y priorizada las acciones hacia donde se dirigirán los recursos, esfuerzos y potencialidades con los que cuenta la Dirección General del OPD Bosque La Primavera, para el logro de los objetivos de conservación del Área Natural Protegida. Dichos subprogramas están integrados en diferentes componentes, mismos que prevén objetivos específicos, metas y resultados esperados, así como las actividades y acciones que se deberán realizar. De lo que se advierte todos y cada uno de los componentes tienen una estrecha interacción operativa y técnica, con lo que cada acción se complementa, suple o incorpora la conservación, la protección, la restauración, el manejo, la gestión, el conocimiento y la cultura como ejes rectores de política ambiental en el Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera.

## SUBPROGRAMAS

Subprograma	Protección.
Componente	Inspección y vigilancia. Preservación de áreas núcleo, frágiles y sensibles. Protección contra especies exóticas invasoras y poblaciones que se tornen perjudiciales. Mitigación y adaptación al cambio climático
Objetivo	1.- Proteger los recursos naturales del bosque La Primavera mediante la coordinación e instrumentación de acciones preventivas y correctivas para la conservación del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera.  2.- Verificar todos los reportes de ilícitos o actividades que contravengan las leyes ambientales y presentar las denuncias correspondientes.

No	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de Verificación
					1er.	2do.	3er.	4to.		
1	Inspección y Vigilancia	Realizar recorridos de vigilancia en el Área de Protección de Flora y Fauna (APFF La Primavera) y su zona de influencia.	Los recorridos se realizan en toda el APFF La Primavera para detectar ilícitos ambientales como: cambios de uso de suelo ya sea para fines agrícolas, levantamiento de construcciones, apertura de brechas, movimientos de tierra, introducción de especies exóticas ajenas al bosque así como tala clandestina, además se realizan actividades de atención y orientación a usuarios.	Recorridos	1,200	900	1,140	1,140	4,380	Informes semanales denuncias presentadas ante la autoridad
2		Establecer acuerdos de coordinación con las instancias	Gestionar acuerdos de colaboración con los municipios involucrados para establecer acciones de protección y vigilancia en coordinación con la Dirección de Seguridad Pública	Acuerdos	0	3	0	0	3	Minutas y/o Acuerdos de colaboración

No	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de Verificación
					1er.	2do.	3er.	4to.		
		correspondientes	municipal.							
3	Inspección y Vigilancia	Registrar todo usuario que ingrese al APFF La Primavera	Registro y cuantificación de vehículos y usuarios que ingresan al APFF La Primavera, en los principales puntos de ingreso para visitación que se ubican en: en Av. Prolongación Mariano Otero km. 5.7 e ingreso por Camino al Bosque y río Caliente (caseta 2) km. 3.5	Registros	10,000	50,000	10,000	13,155	83,155	Reportes mensuales
4		Control de introducción de especies exóticas, y extracción de flora y fauna nativa	Detectar cualquier especie de flora y fauna exótica que se pretenda introducir al ANP, así como evitar la extracción de flora y fauna nativa, así como material geológico	Eventos	25%	25%	25%	25%	100%	Reportes mensuales
5	Atención de contingencias e ilícitos	Verificación de los reportes recibidos por ilícitos y violaciones a las leyes ambientales	Verificación de Reportes recibidos por ilícitos, búsqueda de personas extraviadas o accidentadas, entre otros	Reportes recibidos	25%	25%	25%	25%	100%	Denuncias y reportes atendidos
6		Interponer las denuncias ante la autoridad competente	Elaborar y presentar las denuncias correspondientes a los ilícitos ambientales que se detecten en el Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera	Denuncias	5	5	5	5	20	Denuncias interpuestas ante PROFEPA

Subprograma	Protección.
Componente	Prevención, control y combate de incendios y contingencias ambientales.
Objetivo	Prevenir y combatir oportunamente cualquier indicio de incendio forestal en el APFF La Primavera y zonas de influencia y en su caso solicitar el apoyo de brigadas forestales.

No	Proyecto	Actividades y/o acciones	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de verificación
					1er.	2do.	3er.	4to.		
1	Verificación y ataque inicial de incendios Forestales	Participación en el Comité Estatal de manejo del fuego	Participar en las reuniones de trabajo del Comité para fortalecer la coordinación entre dependencias en la prevención, combate y control de los incendios, así como las actividades a realizar competencia del área de Protección y Vigilancia	Reuniones	1	2	0	1	4	Minutas
2		Verificación y ataque inicial de los eventos	Verificación oportuna y ataque inicial de los eventos que lo requieran, así como su valoración para solicitar el apoyo de las brigadas de ser necesario	Eventos	25%	25%	25%	25%	100%	Informes
3		Planeación y elaboración del programa anual de actividades	Elaboración del programa integral de las actividades del área	Programa	1	0	0	0	1	Documento

4	Capacitación del personal	Participar en los cursos: Manejo del fuego, primeros Auxilios, búsqueda y rescate, sistema de información geográfica	Cursos	2	0	0	2	4	Informe
---	---------------------------	---	--------	---	---	---	---	---	---------



Subprograma	Cultura
Componente	Componente fomento a la educación y cultura para la conservación.
Objetivo	Implementar un programa de educación ambiental y cultura para la conservación que propicie cambios significativos en los usuarios del área, para que contribuyan activa y significativamente en la ejecución de acciones y actividades para la conservación del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera.

No	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de verificación
					1er.	2do.	3er.	4to.		
1	Plan Emergente de Educación y Cultura Ambiental “Todos por el Bosque”	Promover y aplicar el programa Vecinos Verdes entre las colonias adyacentes al Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera	“Todos por el Bosque” es una iniciativa multisectorial que nace a raíz del incendio del 2012 y en respuesta al interés de la ciudadanía en participar por la conservación del Bosque pero carente de información y capacitación oportuna sobre los procesos eco sistémicos, sociales, políticos, que conlleva la conservación de los Recursos Naturales	Colonias Eventos realizados	0	1	1	1	3	Informe
2	El Bosque visita tu escuela (Charlas ambientales)	-Conferencia dentro de las escuelas - Sendero interpretativo - Exposición itinerante	El Bosque Visita tu escuela, es un programa de actividades dirigido a las escuelas primarias, adyacentes al Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera, está diseñado en cuatro etapas consistentes en: a) pláticas informativas sobre la importancia y los beneficios ambientales que nos brinda el bosque; b) exposición itinerante c)	Eventos	0	4	4	4	12	Lista de participantes Anexo fotográfico Informes

No	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de verificación
					1er.	2do.	3er.	4to.		
		- Revisión de guías, se entregará si se tiene en existencia	Sendero Interpretativo y d) y llenado de un cuaderno de trabajo							
3	Centro de Educación y Cultura para la Conservación “Casa orquídea”	Mantener en operación el centro	Este espacio inició operaciones en el año 2009, dónde se promueven acciones de conservación a través de procesos educativos y de comunicación. Se ubica en el Predio Agua Brava km 3.5 camino al Bosque-Río Caliente	Centro.	0	0	0	1	1	Registro de visitantes, No. de grupos atendidos  Listas de asistencia  Archivo fotográfico
4	Eco Club La Primavera	Talleres, charlas, recorridos con niños de la comunidad La Primavera	Ofertar a la comunidad infantil de las comunidades adyacentes al polígono del ANP, oportunidades de relacionarse con su vecino el BLP, a través de actividades lúdicas y recreativas para su participación en la conservación	Talleres	10	8	6	10	34	Lista de asistencia, archivo fotográfico, informe
5	Percepción ciudadana	Levantamiento de encuestas y análisis de resultados	Realizar un diagnóstico en seguimiento a la encuesta realizada en el 2005 con respecto a la percepción que los ciudadanos tienen en diversos temas con respecto al Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera	Estudio	0	0	0	1	1	Estudio de percepción
6	Programa de voluntarios en el ANP	Realizar campañas de limpieza de residuos sólidos	Involucrar a ciudadanos en acciones de saneamiento de cauces de arroyos, áreas de visitantes, caminos, sitios dónde existe basura producto de actividades	Eventos	0	1	1	1	3	Informe y memoria fotográfica

No	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de verificación
					1er.	2do.	3er.	4to.		
		y/o eliminación de basura en el ANP	recreativas							
7	Estrategia para la prevención, control y erradicación de especies exóticas dentro del ÁPFyF La Primavera	Diseñar e implementar actividades educativas	Implementar un programa de educación ambiental dirigido hacia la población residente y visitantes al interior del ÁPFyF La Primavera para prevenir y disminuir el ingreso de especies exóticas	Eventos	0	1	0	0	1	Informe

Subprograma	Cultura
Componente	Componente comunicación, difusión e interpretación ambiental
Objetivo	Lograr una mayor conciencia ciudadana en el cuidado, protección y conservación del área natural protegida a través de procesos de comunicación, difusión e interpretación ambiental

No.	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta anual programada	Medio de verificación
					1er.	2do.	3er.	4to.		
1	Interpretación ambiental	Senderos interpretativos	Recorridos guiados por un educador ambiental dónde participan diversas instituciones educativas, organizaciones civiles, población en general. Actualmente contamos con dos senderos ubicados el primero de ellos anexos a la caseta 2 del ANP y el segundo anexo a la caseta 3	Recorridos	1	10	9	10	30	Informe de recorridos realizados
2		“Bosques a media luna”	Es una actividad de sensibilización ambiental temática, en dónde se elige un tópico de interés. Se invita a participar a un experto en el tema para que imparta una conferencia, posteriormente se realiza una caminata nocturna. Abierto a todo público.	Eventos.	1	1	1	1	4	Informes. Listas de asistencia Anexo fotográfico
3	Difusión y comunicación ambiental.	Publicación de la Revista “Sentidos de La Primavera”.	Desde hace 5 años se publica de manera electrónica e impresa si existe suficiencia presupuestal la revista “Sentidos de la Primavera” es el medio por el cual se da a conocer a los	Revista.	1	1	1	1	4	Archivo electrónico Revista impresa

No.	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta anual programada	Medio de verificación
					1er.	2do.	3er.	4to.		
			ciudadanos las actividades que se están realizando en el área para su conservación así como aquellos acontecimientos que suceden en la vida de este importante ecosistema.							
4		Actualizaciones de la página web, difusión en Facebook, twiter.	Difundir a través de medios electrónicos los avances y resultados de las diversas acciones que se llevan a cabo en el ANP. Mantener la página web del BLP en constante movimiento y que sea un medio de comunicación con los ciudadanos.	Actualizaciones.	15	15	8	8	46	Registro de actualizaciones, registros de visitas
5		Generar y distribuir diversos materiales de difusión (carteles, trípticos, dípticos, folletos)	Elaborar materiales de difusión que fortalezcan las acciones de difusión de temas relevantes del área.	Folletos.	1	1	1	1	4	Materiales elaborados
6		Actividades por los festejos del aniversario del Decreto del ANP Celebración del día mundial del medio ambiente. Actividades por la semana nacional por la conservación	Realizar diversos eventos públicos para la difusión y sensibilización de la importancia del ANP.	Eventos.	2	2	1	1	6	Informe

No.	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta anual programada	Medio de verificación
					1er.	2do.	3er.	4to.		
7	Señalización	Instalar señalización	La señalización en las ANP, son una herramienta de comunicación orientativa, restrictiva e informativa dirigida a usuarios del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera	Unidad	0	2	4	4	10	Señalización instalada
8	Programa de Manejo	Realizar el proceso de consulta pública del Programa de Manejo	Realizar acciones para que los ciudadanos contribuyan a la actualización del Programa de Manejo	Número de participantes	0	0	0	1	1	Memoria de la consulta

Subprograma	Cultura
Componente	Capacitación para el desarrollo sostenible
Objetivo	Contribuir al fortalecimiento de capacidades de la población local y a la comprensión y valoración de los Servicios Ambientales que el Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera provee para una mejor calidad de vida.

No	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual Programada	Medio de verificación
					1er.	2do.	3er.	4to.		
1	Programa de Capacitación en Alternativas de Manejo de Residuos en La Primavera.	Instalación y operación de un centro de acopio	Instalar un centro de acopio de residuos en la comunidad La Primavera	Centro de acopio operando	0	0	0	1	1	Informe final de actividades Incluyendo anexos fotográficos y programa de ejecución del centro
2		Realizar talleres que abonen a la conservación del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera	Realizar talleres dirigido a grupos de enfoque, en el manejo, conocimiento del Área y sus dinámicas	Talleres	0	2	2	2	6	Informe
3	Capacitación	Integrar comités o grupos comunitarios para el monitoreo de especies	El monitoreo es una actividad en la que podemos recabar información de tópicos que sean de interés para el manejo del área, sumar a este esfuerzo la participación de las comunidades aledañas al BLP, es además un esfuerzo de sensibilización y un proceso de capacitación por medio del cual se desarrollen capacidades en la formación	Grupo integrado	0	0	0	2	2	Informe final de actividades Incluyendo anexos fotográficos, lista de participantes, temario y programa de monitoreo comunitario permanente

No	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual Programada	Medio de verificación
					1er.	2do.	3er.	4to.		
			de guías (aves)							
4		Convenios de colaboración	Establecer convenios y acuerdos de coordinación y concertación con diversas instituciones, organismos, la sociedad civil organizada, académica y de investigación e iniciativa privada que contribuyan con el objeto de capacitación y conservación de la biodiversidad	Convenios	0	0	0	1	1	Documento firmado



Subprograma	Conocimiento
Componente	Componente fomento a la investigación. Componente inventarios, y monitoreo ambiental y socioeconómico.
Objetivo	Fomentar, rescatar y divulgar conocimientos, prácticas y tecnologías, tradicionales o nuevas que permitan la preservación, la toma de decisiones y el aprovechamiento sustentable de la biodiversidad del Área de Protección de Flora y Fauna.

No	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de verificación
					1er.	2do.	3er.	4to.		
1	Investigación y monitoreo	Investigación	Proponer y gestionar la elaboración de proyectos de investigación que apoyen la toma de decisiones en la operación del Bosque.	Proyectos de investigación.	1	1	1	2	5	Informe
2		Monitoreo	Implementar técnicas de monitoreo para conocer el estado y presencia de mamíferos como el puma, venado, lince, coyote; aves migratorias y residentes; así como detectar especies exóticas y la presencia de plagas al arbolado.	Número de acciones realizadas	1	1	1	1	4	Informes

Subprograma	Manejo
Componente	Fortalecimiento y Desarrollo Comunitario
Objetivo	Fortalecer el capital social y humano de los núcleos agrarios, detonando procesos de desarrollo comunitario dentro del área natural protegida.

No.	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de verificación
					1er.	2do.	3er.	4to.		
1	Fortalecimiento del Desarrollo Comunitario	Atención a núcleos agrarios.	Acercamiento para la detección de requerimientos y necesidades en materia de capacitación, proyectos productivos y de conservación.	Número de núcleos agrarios.	6	2	0	0	8	Informe impreso y digital
		Elaboración del Diagnóstico del Desarrollo Comunitario.	Realizar una planificación de las acciones, actividades y proyectos específicos que permitan atender las diferentes necesidades y requerimientos.	Diagnóstico de Desarrollo Comunitario.	0	0	1	0	1	Documento impreso y digital
		Capacitación de artes, oficios y servicios.	Realización de cursos y talleres para propiciar la innovación de técnicas y productos que les permita acceder a mercados competitivos.	No. de participantes.	0	10	15	12	37	Memoria fotográfica y documental
		Comercialización de artesanías, servicios y productos generados en las comunidades.	Apoyo en la gestión de espacios en ferias, exposiciones para la promoción de las artesanías que se realizan por las comunidades aledañas al Área de	Participación en ferias y exposiciones.	0	0	2	2	4	Informes, Memoria fotográfica

No.	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de verificación
					1er.	2do.	3er.	4to.		
			Protección de Flora y Fauna.							
2	Proyectos productivos y de conservación para el Desarrollo Sustentable	Asesoría y gestión de programas de subsidio PROCODES y PET	Asesoría , gestión y difusión de convocatorias y Reglas de Operación de los diferentes Programas de Subsidio (PET, PROCODES) así como el acompañamiento a los beneficiarios en la tramitología, seguimiento a la correcta aplicación y ejecución de los recursos asignados	Proyectos autorizados	0	0	0	6	6	Informe final
3	Intercambio de experiencias a nivel comunitario	Visita e intercambio de experiencias de proyectos productivos exitosos	Establecer contactos y acuerdos que posibiliten el intercambio de conocimientos y experiencias entre comunidades, personas y grupos organizados, con la finalidad de que se genere aprendizaje y valor agregado a los productos o servicios que ofertan las comunidades	Visitas realizadas	0	1	0	1	2	Memoria fotográfica y documental en físico y electrónico

Subprograma	Manejo
Componente	Uso Público y Turismo de Naturaleza
Objetivo	Garantizar que las actividades recreativas dentro del área natural protegida sean congruentes con los objetivos de conservación de los recursos naturales mediante el ordenamiento de las mismas.

No.	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de verificación
					1er.	2do	3er.	4to.		
1	Fortalecimiento y Desarrollo de Turismo de Naturaleza	Regularización de las actividades turístico – recreativas de los prestadores de servicios	Dar a conocer fechas de apertura de ventanilla, requisitos para obtener la autorización y acompañamiento desde el llenado de la solicitud hasta la obtención de la autorización	Autorizaciones	0	6	5	0	11	Solicitudes ingresadas y oficios de autorización
		Capacitación en materia de impacto ambiental para la elaboración de estudios de capacidad de carga	Gestión de apoyos y recursos para la capacitación del personal técnico del OPD Bosque La Primavera	Personas capacitadas	0	0	0	4	4	Documentos que acrediten la capacitación
2		Elaboración de estudios de capacidad de carga	Elaboración de estudios de capacidad de carga que nos permita determinar el número de visitantes sin generar impacto en los diferentes sitios de interés turísticos del ANP	Estudios	0	0	0	1	1	Estudio en físico y digital
3	Plan de Uso	Actualización del plan	Actualización del plan con la	Documento	0	0	1	0	1	Documento impreso

No.	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de verificación
					1er.	2do	3er.	4to.		
	Público y Turismo	de uso público	participación de los diferentes actores involucrados través de mesas de trabajo y difundir el documento							y electrónico
4	Intercambio de experiencias exitosas	Visitar sitios con proyectos de éxito en turismo de naturaleza, acordes al contexto del ANP	Establecer contactos y acuerdos que posibiliten el intercambio de conocimientos y experiencias entre comunidades, personas y grupos organizados, con la finalidad de que se genere aprendizaje y valor agregado a los productos o servicios que ofertan los sitios de interés turístico	Visitas	0	0	1	0	1	Memoria fotográfica y documental en físico y electrónico
5	Operativo de Semana Santa	Planeación, Coordinación, Ejecución y Evaluación del Operativo	En un ejercicio se hace un listado de todos los actores involucrados en el Operativo, se establece un programa para coordinar y gestionar apoyos con Autoridades, Instituciones y Propietarios para establecer acuerdos en materia de Protección Civil, Seguridad, medidas de higiene, horario de visitantes, servicios médicos y señalización, entre otros	Operativo	0	1	0	0	1	Informe en físico y electrónico
6	Regulación y ordenamiento del Ciclismo de Montaña y actividades	Actualizar, difundir e implementar el Programa de Fortalecimiento al Ciclismo de Montaña	Integración y establecimiento de una mesa de trabajo con representantes de la LIJACIM, grupos de ciclismo y deporte, propietarios y personal técnico del OPD para dar a conocer el programa de	Programa actualizado	0	0	1	0	1	Documento impreso y digital

No.	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de verificación
					1er.	2do	3er.	4to.		
	deportivas		fortalecimiento y generar propuestas para su cumplimiento							

<b>Subprograma</b>	Manejo
<b>Componente</b>	Sistema de Información Geográfica
<b>Objetivo</b>	Consolidar el Sistema de Información Geográfica que ayude en el análisis del estado de conservación del área natural protegida mediante la consulta de diferentes fuentes y que permita relacionar los aspectos físico-biológicos con los sociales, para mejorar y hacer más eficiente el manejo del área.

No.	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de verificación
					1er.	2do	3er.	4to.		
1	Sistematización de la información interna y mantenimiento de las bases de datos	Padrón de Propietarios, Incendios y restauración, ilícitos, visitación, etc.	Actualización de la información relevante dentro del SIG, con el fin de mantener vigentes las bases de datos para su consulta y manejo	Base de datos	1	1	1	2	5	Electrónica
2	Atención y respuesta a solicitudes de información con usuarios y apoyo a las direcciones	Respuesta a usuarios y propietarios, así como a solicitudes internas de las diferentes Direcciones	Realizar trabajo de análisis en el SIG para dar respuesta a solicitudes de información territorial y estadística, ya sea a usuarios, propietarios o a las mismas Direcciones del Bosque	Todas las solicitudes	10	10	10	10	40	Electrónica/documental
3	Actualización y mantenimiento del acervo cartográfico digital e impreso	Registro de prediales, Cartografía de incendios, Restauración,	Elaboración y actualización de la cartografía interna con la finalidad de mantener vigente la información territorial y estadística que sea relevante para el manejo del ANP	Mapas temáticos	5	5	5	5	20	Electrónico e impreso

No.	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de verificación
					1er.	2do	3er.	4to.		
		Riesgos y Cartografía básica.								
4	Trabajo de campo/verificación e inspección de la totalidad del APFF La Primavera y Zona de Influencia	Actualización cartográfica	Salidas de trabajo en campo para el levantamiento de información relevante para el manejo del ANP.	Salidas de campo	3	3	3	3	12	Reportes /fichas de campo
5	Vinculación y Gestión Institucional	Programación y seguimiento de reuniones y Gestión con Institutos de información Estatal, Comisiones del Gobierno Federal y Dependencias Municipales relacionadas todas con el ordenamiento territorial	Gestionar acercamientos formales con las dependencias e instituciones que se relacionen con la generación y manejo y de información estadística y geográfica y que beneficien directamente a los intereses del ANP	Convenios y Acuerdos	1	2	2	2	7	Minutas de trabajo de reuniones
6	Programa de Capacitación interna	Capacitación en el manejo cartográfico, dirigido a personal de campo y	Realización de cursos-talleres con el personal técnico y operativo, para instruirlos en el conocimiento y manejo de cartografía, herramientas y software, para la administración de la información territorial generada por	Sesiones de trabajo interinstitucionales	0	2	1	1	4	Minutas de trabajo de talleres



No.	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de verificación
					1er.	2do	3er.	4to.		
		operativo	institutos externos							

Subprograma	Gestión
Componente	Administración y Gestión
Objetivo	Gestionar y administrar oportunamente los recursos humanos, financieros y materiales de manera honesta, transparente y eficiente para que las acciones de protección, conservación, restauración y desarrollo sustentable, se realicen oportunamente vigilando el orden interno legal y normativo.

No.	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de verificación
					1er.	2do.	3er.	4to.		
1	Programa de voluntarios en el ANP	Instalar el Comité Ciudadano	El Organismo Público Descentralizado en su reglamento contempla la conformación de un Comité Científico y un Comité Ciudadano dónde las instituciones, la sociedad, universidades encuentren un espacio para contribuir desde su quehacer y conocimiento en la conservación del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera	Número de órganos de participación	0	1	0	0	1	Acta de conformación
2	Sistema de integración y gestión gubernamental	Registro contable-presupuestal	Uniformidad en los registros contables-presupuestales, para la rendición de cuentas a detalle	Documentos	3	3	3	3	12	Estados financieros y presupuestales
3	Programa presupuestal	Elaborar el programa presupuestal	Elaborar e integrar el programa presupuestal de la Dirección General	Documento	0	0	1	0	1	Documento, base de datos plataforma SEPAF ,transparencia

No.	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de verificación
					1er.	2do.	3er.	4to.		
4	Auditoría interna y externa	Revisión al ejercicio del 2014	Atención y seguimiento de la realización de la revisión y de las observaciones realizadas	Documentos	0	2	0	0	2	Oficios, Dictamen despacho externo
5	Coordinación jurídica	Procedimientos jurídicos	Atención y seguimiento a los asuntos y procedimientos jurídicos	Procesos	25%	25%	25%	25%	100%	Convenio, contratos, denuncias, amparos
6	Adquisiciones	Suministro de bienes y servicios	Atención a los requerimientos de las Direcciones de Área sobre las necesidades de bienes y servicios	Solicitudes atendidas	25%	25%	25%	25%	100%	Solicitudes, procesos de adquisiciones, comprobantes
7	Recursos humanos	Administración de los recursos humanos	Generar las nóminas quincenales y cálculo de prestaciones y retenciones correspondientes, control de incidencias, vacaciones, permisos, alta y bajas IMSS, IPEJAL y SEDAR	Documentos	6	6	6	6	24	Nóminas, registros IMSS, IPEJA, SEDAR,
8	Planeación y Desarrollo Organizacional	Generación de la documentación institucional	Elaborar los manuales, las políticas y lineamientos que contribuyan a la mejora de los procesos institucionales y sustantivos que establece la Ley	Documentos	0	4	1	2	7	Manuales, políticas y lineamientos, reglamentos

<b>Subprograma</b>	Protección
<b>Componente</b>	Prevención control y combate de incendios y contingencias ambientales
<b>Objetivo</b>	Reducir el impacto de incendios forestales y otras contingencias ambientales sobre los ecosistemas del ANP, mediante acciones coordinadas de prevención, manejo y atención de incendios y contingencias ambientales.

No.	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de verificación
					1er.	2do.	3er.	4to.		
1	Prevención, Combate y control de Incendios Forestales	Elaboración del Programa de Prevención e Inducción al Manejo Integrado del fuego 2015 (PPIM)	Análisis estadístico y físico de las zonas con alta incidencia de incendios para elaborar el programa de prevención con la descripción de las actividades a fin de reducir la incidencia de incendios en las áreas prioritarias	Programa	1	0	0	0	1	Documento Programa, reportes, minutas, archivos fotográficos, etc.
		Trabajos de Prevención física de Incendios	Elaboración de líneas negras, brechas cortafuego y quemas prescritas. 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	kilómetros	20	25	0	0	45	Reportes y mapas
		Recorridos de Prevención (coordinación interinstitucional)	Realización de recorridos de prevención en las zonas determinadas como prioritarias por el alto índice de incendios de manera conjunta con autoridades de los tres órdenes de gobierno e involucradas en la	Recorridos preventivos	12	18	0	0	30	Mínutas, reportes y

No.	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de verificación
					1er.	2do.	3er.	4to.		
			prevención de incendios forestales en los municipios que integra el APFFLP							
		Elaboración de Cuaderno de mapas	Elaboración y distribución de cuaderno de mapas, como herramienta para el combate y control de incendios forestales y Mapeo de los trabajos de prevención de las instituciones participantes (CONAFOR, SEMADET, OPD-BLP y Municipios)	Cuaderno	1	0	0	0	1	Cuaderno de mapas y listados de distribución
		Curso de Capacitación en el manejo del GPS y Sistema de información Geográfica a brigadas participantes	Capacitación a todo el personal operativo de las brigadas Forestales de las diferentes dependencias, que participan en la prevención de incendios, que permita realizar el levantamiento en campo de datos de los trabajos realizados	Personas Participantes	40	0	0	0	40	Reporte, listados y archivos fotográficos.
		Reuniones periódicas de trabajo a nivel directivo con personal de las diferentes instituciones.	Las reuniones tienen el objeto de revisar los avances del Programa de Prevención		4	4	0	0	8	Minutas de reuniones, presentaciones y listas de asistencia
		Manejo de combustibles Forestales	Trabajos de manejo de combustible en las cuales se distribuirán en polígonos dependiendo de dónde se localicen, zonas con exceso de combustible muerto; ligero, mediano y pesado: El Combustible ligero será chaponeado e eliminado, el mediano, y pesado cortado y usado en presas de ramas y	hectáreas	30	15	15	0	60	Reporte de actividades y evidencias fotográficas

No.	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de verificación
					1er.	2do.	3er.	4to.		
			cordones de madera muerta en pendientes distribuidos de acuerdo a las curvas de nivel en áreas afectadas por incendios.							
		Curso de manejo del fuego	Curso de bomberos forestales para brigadistas , guardabosques , ejidos y grupos organizados	cursos	4	0	0	0	4	Constancias de curso

<b>Subprograma</b>	Protección
<b>Componente</b>	Conectividad y ecología del paisaje, conservación de agua y suelo, recuperación de especies en riesgo, restauración de ecosistemas, rehabilitación de corredores riparios y sistemas fluviales
<b>Objetivo</b>	Recuperar y restablecer las condiciones ecológicas previas a las modificaciones causadas por las actividades humanas o fenómenos naturales, permitiendo la continuidad de los procesos naturales en los ecosistemas del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera.

No.	Proyecto	Actividad	Descripción específica de la actividad	Unidad de Medida	Trimestre				Meta Anual	Medio de verificación
					1er.	2do	3er.	4to.		
	Restauración ambiental	Programa de restauración	Descripción específica de las actividades de restauración de acuerdo a análisis de las áreas que requieren de los trabajos para recuperar la cubierta forestal	Programa	0	1	0	0	1	Documento Programa, reportes, minutas, archivos fotográficos etc.
		programa de Monitoreo, control y saneamiento sobre plagas y enfermedades forestales	Se contempla la elaboración de un Programa de monitoreo y control sobre plagas y enfermedades Forestales, particularmente al diagnóstico, combate y control del muérdago presente en el ANP	Programa	0	0	1	0	1	Documento Programa, reportes, minutas, archivos fotográficos etc.
		Restauración integral	Construcción de cordones de madera a curvas de nivel para retención de suelos, eliminación de vegetación secundaria, control de plagas y presas filtrantes	hectáreas	30	30	0	0	60	Reportes de actividades y evidencias fotográficas

		Reforestación	Reforestación a través de grupos organizados de la sociedad civil y con personal del OPD-BLP en áreas siniestradas	hectáreas	0	0	60	0	60	Reportes de actividades y evidencias fotográficas
		Mantenimiento	Mantenimiento de áreas reforestadas con aplicación de fertilizante, cajeteo, riegos, cercado, control de plagas y chaponeo	hectáreas	0	30	30	0	60	Reportes de actividades y evidencias fotográficas
		Manejo de plantaciones	Trabajos de podas fertilización y manejo de combustible	hectáreas	0	0	0	20	20	Reportes de actividades y evidencias fotográficas

## Anexo técnico

### 1.- Presupuesto por área