



BOSQUE
LA PRIMAVERA

ÁREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA

Jalisco, México

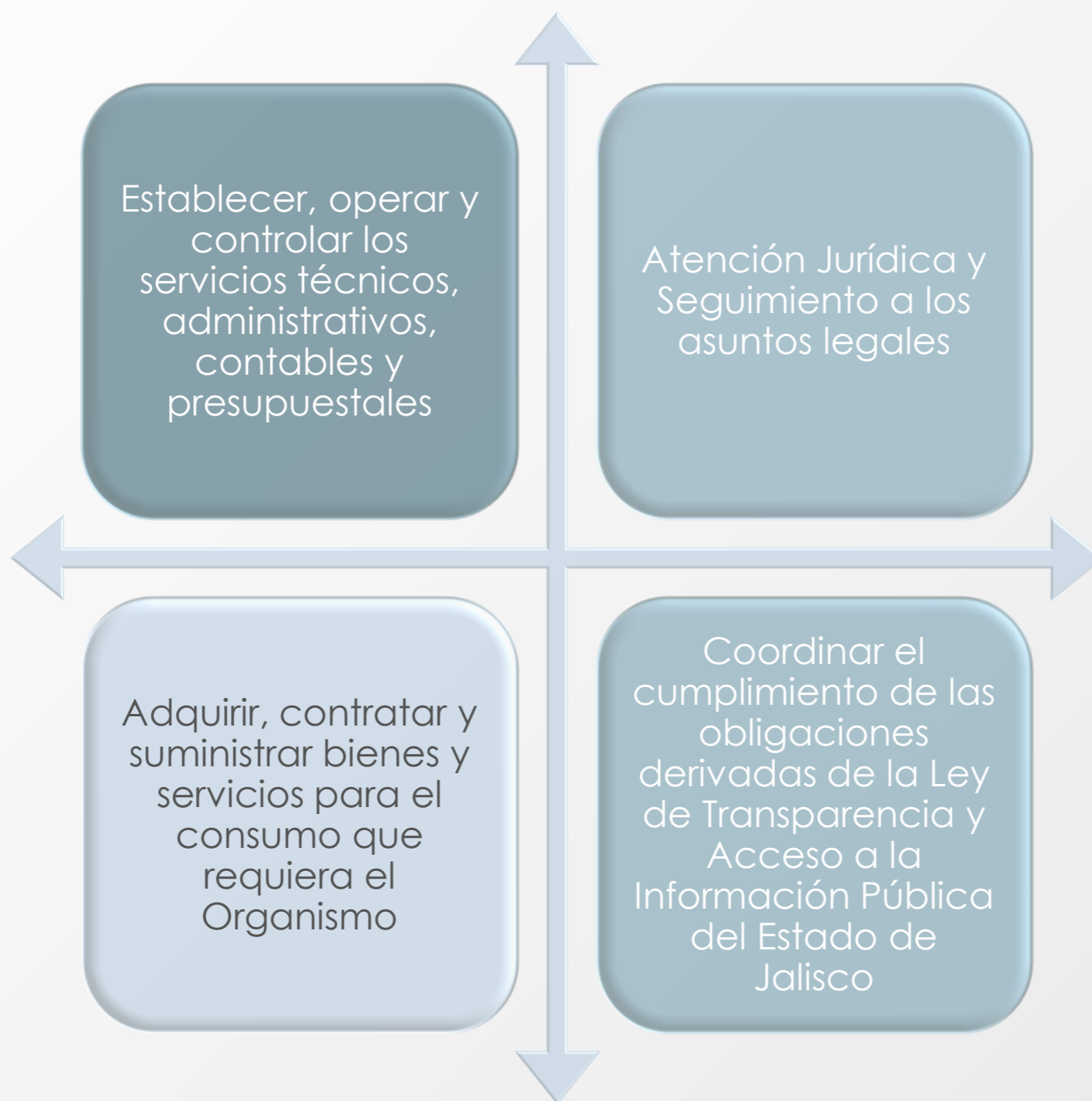
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES

2015



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

FUNCIONES




DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

AUTORIZADO

PARTIDA	CAPÍTULO	IMPORTE	
1000	Servicios personales	12,758,542.00	82.18%
2000	Materiales y suministros	1,125,465.00	7.25%
3000	Servicios generales	1,631,038.00	10.51%
5000	Bienes muebles, inmuebles e intangibles	9,952.00	0.06%
 PRESUPUESTO AUTORIZADO		15,524,997.00	100.00%
 PRESUPUESTO TOTAL RADICADO		15,269,099.87	

EJERCIDO

PARTIDA	CAPÍTULO	IMPORTE	
1000	Servicios personales	12,533,799.94	82.57%
2000	Materiales y suministros	1,115,552.27	7.35%
3000	Servicios generales	1,520,712.75	10.02%
5000	Bienes muebles, inmuebles e intangibles	9,915.17	0.07%
 PRESUPUESTO EJERCIDO		15,179,980.13	100.00%

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

PLANTILLA 2015 INICIO DEL EJERCICIO

NIVEL	PLAZAS	CATEGORÍA	ADSCRIPCIÓN
1	15	VIGILANTE DE CASETA	DIRECCION DE PROT Y VIGILANCIA
1	2	TORRERO	DIRECCIÓN DE PROT Y VIGILANCIA
2	2	CHOFERES	DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
3	9	BRIGADISTA	DIRECCIÓN DE REST Y CONS
4	2	JEFE DE BRIGADA	DIRECCIÓN DE REST Y CONS
10	1	SECRETARIA	DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
10	11	GUARDABOSQUES "B"	DIRECCIÓN DE PROT Y VIGILANCIA
13	1	COORDINADOR B (ADMINISTRATIVO)	DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
13	1	ABOGADO ESPECIALIZADO	DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
14	6	TÉCNICO ESPECIALISTA AMBIENTAL "B"	DIRECCIÓN DE CULTURA Y CONOC
14	1	TECNICO ESP EN DISEÑO GRAFICO	DIRECCIÓN DE PROD Y MANEJO
14	1	TÉCNICO EN PLANEACIÓN (SIG)	DIRECCIÓN DE PROD Y MANEJO
16	1	COORD PROT DE REC NAT (INCENDIOS)	DIRECCIÓN DE REST Y CONS
18	1	CONTADOR	DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
19	1	COORDINADOR ESP EN M.AMBIENTE	DIRECCIÓN DE CULTURA Y CONOC
20	5	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCIONES DE AREA
27	1	DIRECTOR GENERAL	DIRECCIÓN GENERAL
	61		

PLANTILLA 2015 FINAL DEL EJERCICIO

NIVEL	PLAZAS	CATEGORÍA	ADSCRIPCIÓN
1	12	VIGILANTE DE CASETA	DIRECCIÓN DE PROT Y VIGILANCIA
1	2	TORRERO	DIRECCIÓN DE PROT Y VIGILANCIA
2	1	CHOFERES	DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
3	8	BRIGADISTA	DIRECCIÓN DE REST Y CONS
4	2	JEFE DE BRIGADA	DIRECCIÓN DE REST Y CONS
10	1	SECRETARIA	DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
10	9	GUARDABOSQUES "B"	DIRECCIÓN DE PROT Y VIGILANCIA
13	1	COORDINADOR B (ADMINISTRATIVO)	DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
13	1	ABOGADO ESPECIALIZADO	DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
14	3	TÉCNICO ESPECIALISTA AMBIENTAL "B"	DIRECCIÓN DE CULTURA Y CONOC
14	1	TECNICO ESP EN DISEÑO GRAFICO	DIRECCIÓN DE PROD Y MANEJO
14	1	TÉCNICO EN PLANEACIÓN (SIG)	DIRECCIÓN DE PROD Y MANEJO
16	1	COORD PROT DE REC NAT (INCENDIOS)	DIRECCIÓN DE REST Y CONS
18	1	CONTADOR	DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
19	0	COORDINADOR ESP EN M.AMBIENTE	DIRECCIÓN DE CULTURA Y CONOC
20	5	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCIONES DE AREA
27	1	DIRECTOR GENERAL	DIRECCIÓN GENERAL
	50		

PARQUE VEHICULAR

DIRECCIÓN	VEHÍCULOS
General	1
Administración y Gestión	3
Restauración y Conservación	5
Protección y Vigilancia	8
Productividad y Manejo	2
Cultura y Conocimiento	2

 21

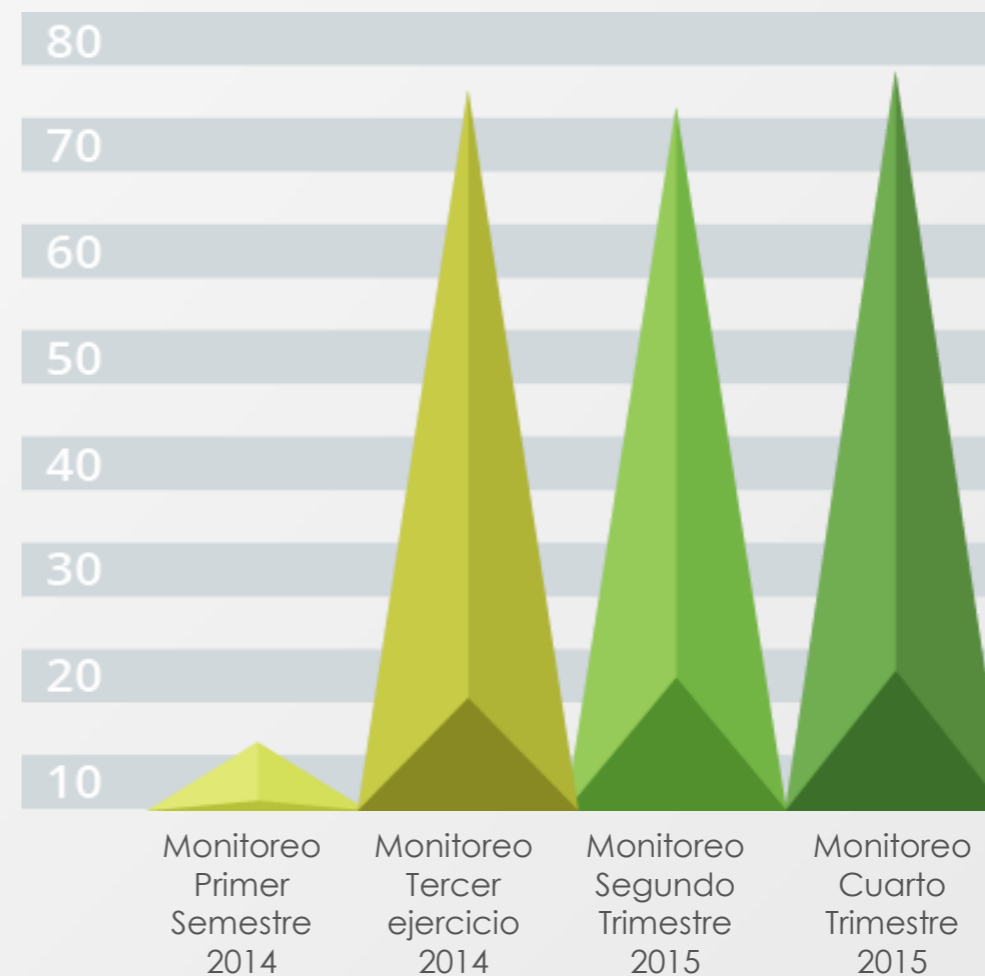
TRANSPARENCIA

Monitoreo Primer Semestre 2014:
11 puntos.

Monitoreo Tercer Ejercicio 2014:
76 puntos.

Monitoreo Segundo Trimestre 2015:
73.57 puntos.

Monitoreo Cuarto Trimestre 2015:
79.8 puntos.



En el tema de transparencia, el OPD tuvo un incremento significativo, pasando de 11 puntos a inicios de 2014, a 79.8 puntos a finales de 2015.

DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN Y VIGILANCIA

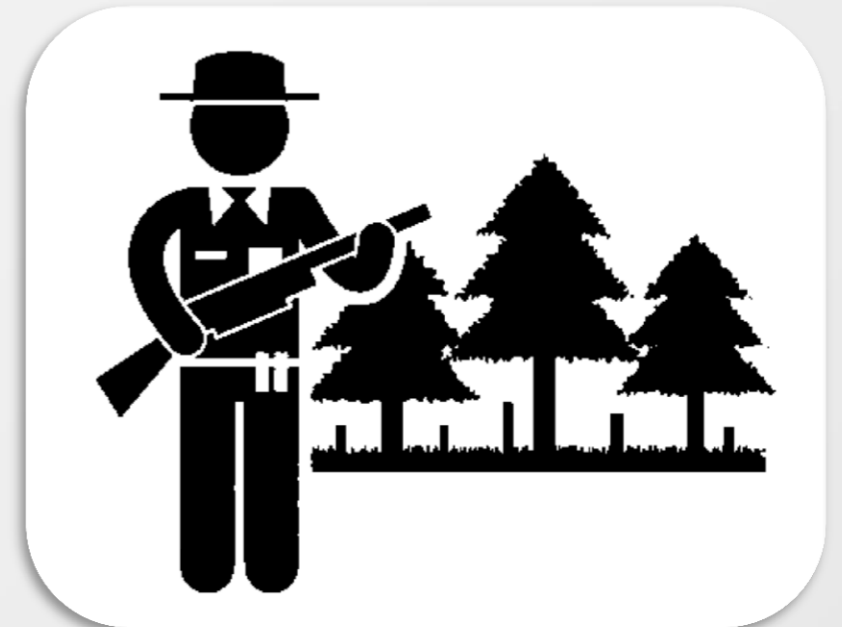
FUNCIONES

Coordinar tareas de inspección con diversas dependencias

Vigilar el cumplimiento de la normatividad ambiental

Prevención de delitos ambientales

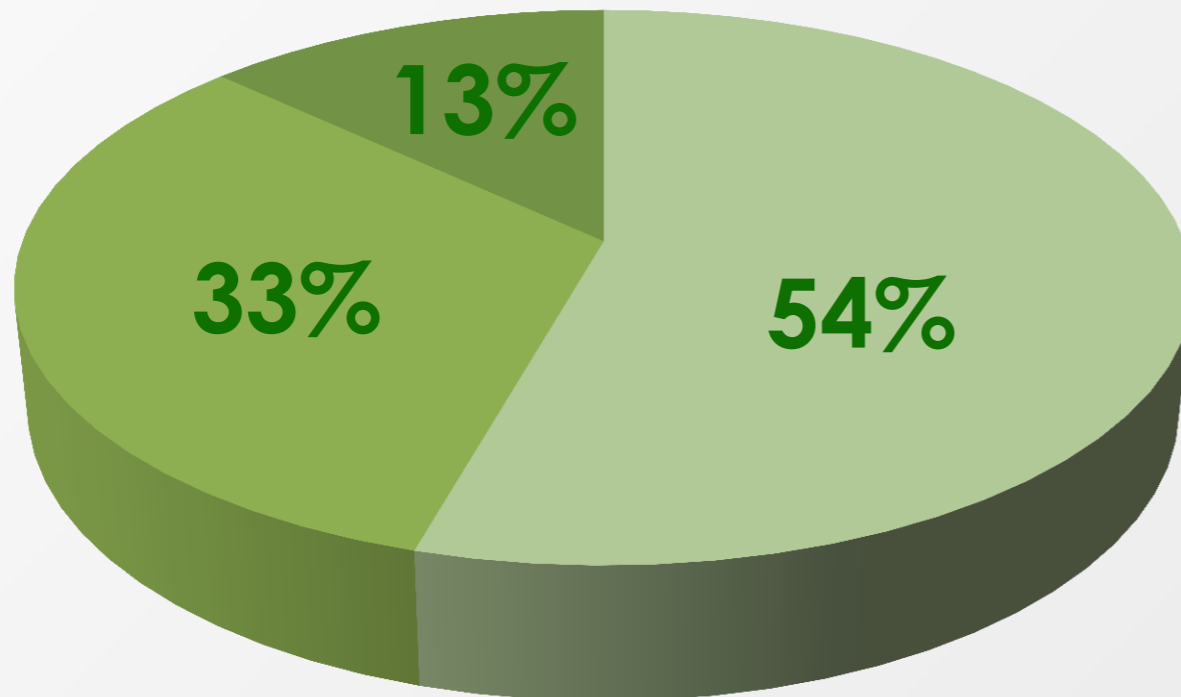
Presentar denuncias cuando se cometan actos que dañen los ecosistemas



DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN Y VIGILANCIA

REGISTRO ANUAL DE VISITANTES

Durante el 2015 el APFyF La Primavera recibió a 143,519 visitantes, de los cuales 54% corresponden a paseantes en general, 33% a ciclistas y el resto 13% a deportistas a pie. La cifra global representa un incremento de 30% con respecto a 2014 en el número de visitantes a La Primavera.



40,469 vehículos
143,519 personas

78,081 paseantes en general
46,635 ciclistas
18,803 deportistas a pie

DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN Y VIGILANCIA

OPERATIVO DE SEMANA SANTA

El operativo se realizó del 02-05 de abril del 2015, con el propósito de salvaguardar la integridad de los visitantes y el patrimonio natural del área protegida, así como estar preparados para cualquier contingencia. Se contabilizaron más de 36 mil visitantes en las dos zonas de uso público. Dicho Operativo se realizó en coordinación con la Secretaría de Movilidad, Policía de Zapopan, Protección Civil, bomberos de Zapopan y Guardabosques de Guadalajara, OPD Servicios Médicos Municipales y el personal del OPD Bosque La Primavera .



36,047
Visitantes



396
Elementos
participantes



| Operativo Semana Santa

DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN Y VIGILANCIA

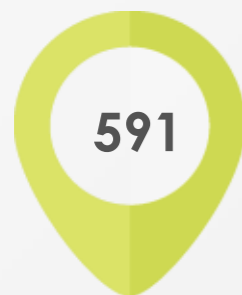
REGISTRO DE ACTIVIDADES

Los recorridos de vigilancia, control de acceso y detección de incendios, son la base de la actividad del cuerpo de protección y vigilancia (10 guardabosques, 2 torreros, 14 vigilantes de caseta y 1 director de área), para la detección de ilícitos ambientales, atención de visitantes accidentados y/o extraviados, verificación y combate a incendios, así como el apoyo a visitas de grupos y/o campamentos escolares. El segundo componente de la labor son recorridos en la periferia del área con dependencias de los tres niveles de gobierno, para la prevención y/o detección de ilícitos ambientales. Una tercer labor es de carácter informativo, en el que los guardabosques y los vigilantes en las casetas de ingreso brindan información al visitante y se orienta sobre el reglamento que rige al área natural protegida.

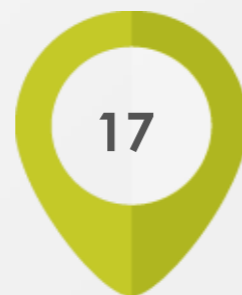


4,380
recorridos
de vigilancia

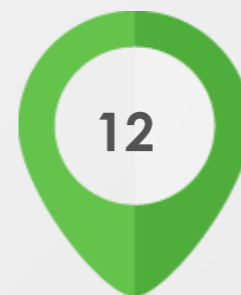
Derivado de dichas actividades, se destaca las siguientes acciones:



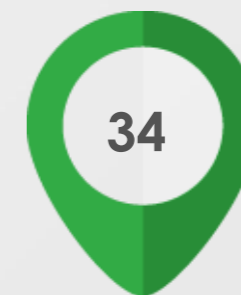
591 intervenciones en verificaciones de las cuales **55** resultaron incendios



17 intervenciones de apoyo a eventos de reforestación



12 recorridos en la periferia de manera coordinada (Zapopan, Tala, El Arenal y Tlajomulco)



34 campamentos escolares atendidos

DIRECCIÓN DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN

FUNCIONES



DIRECCIÓN DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN

PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES

Se integró un programa de atención a la problemática de incendios, basado en tres componentes: prevención, capacitación, fortalecimiento y coordinación interinstitucional con los tres niveles de gobierno. De esta forma se logró la integración de 15 brigadas forestales para el combate de incendios, equipo aéreo con 1 helicóptero y 1 avión cisterna.



15

Brigadas forestales conformadas de la siguiente forma:

2 CONAFOR, 1 CONANP, 4 SEMADET, 2 FORESTALES DE ZAPOPAN, 1 PROTECCIÓN CIVIL DE ZAPOPAN, 1 MUNICIPIO DE TALA, 2 OPD, 1 CFE, 1 EMILIANO ZAPATA



1

Helicóptero CONAFOR



1

Avión cisterna Zapopan



| Brigada OPD BLP

DIRECCIÓN DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN

En el trabajo que viene realizando el OPD en materia forestal, y en respuesta a la demanda de protección del Bosque, se realizó una importante labor de mapeo en el SIG de los incendios presentes en el ANP de los últimos 15 años, lo que permitió la identificación de cuatro zonas de alto riesgo y la priorización de actividades preventivas en las mismas.



4

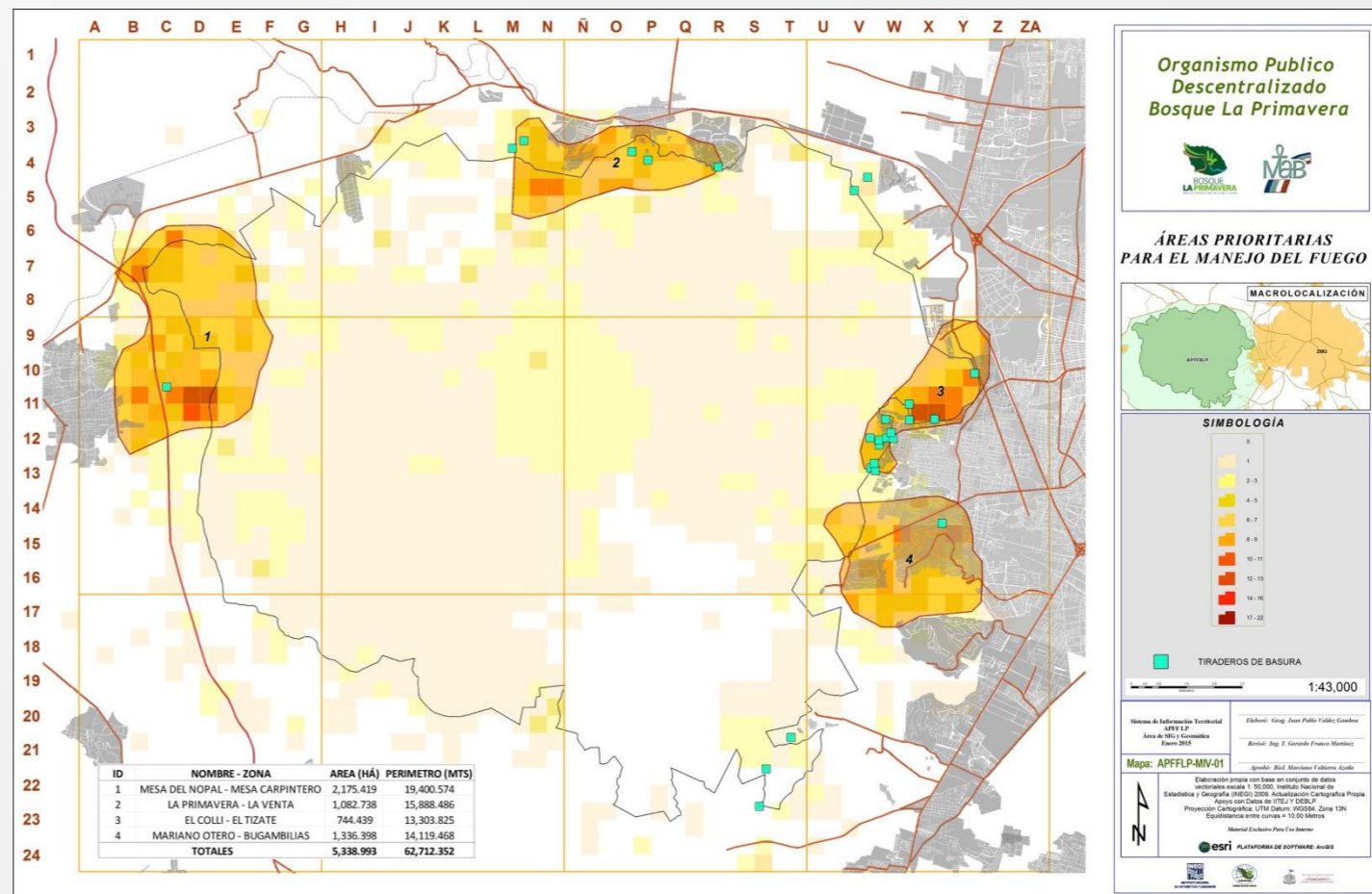
Zonas de alto riesgo detectadas.

Tala:

- Mesa del Nopal - Mesa del Carpintero

Zapopan:

- La Primavera - La Venta
- El Colli – Santa Ana Tepetitlán
- Mariano Otero - Bugambillas



| Mapa de áreas prioritarias para el manejo de fuego

DIRECCIÓN DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN

CAPACITACIÓN

En conjunto con SEMADET, se realizó la capacitación de las brigadas y personal del OPD Bosque La Primavera, en los que se incluyeron:

- XI Curso internacional para bomberos forestales tipo I



| Clausura

- Curso de prevención y combate de incendios



| Taller prevención y combate de incendios

| Clausura

DIRECCIÓN DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN

- Taller brigadistas, lectura de mapas



| Taller lectura de mapas

- Elaboración de cuaderno de mapas del APFyF



- Curso - Taller uso y manejo de GPS y carta topográfica INEGI



| Lectura carta topográfica INEGI



| Uso y manejo de GPS

| Clausura

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO BOSQUE LA PRIMAVERA

DIRECCIÓN DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN

- Conservación de suelos



| **Conservación de suelos**

- Plagas forestales



| **Plaga**

- Taller prácticas de conservación y reforestación de suelos forestales, dirigido a personal técnico del ANP Bosque La Primavera

DIRECCIÓN DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN

Se rehabilitaron 45 kilómetros de red de caminos para el rápido traslado de las brigadas y las actividades de restauración y operaciones en general.



45
Kilómetros
de red
de caminos
rehabilitados.



| Caminos rehabilitados



| Reparación de caminos



| Reparación de caminos

Incendios registrados y atendidos

Se presentaron 55 incendios durante la temporada de estiaje, destacando una importante reducción en la presencia de los mismos, hasta en un 14% , en comparación al año anterior.

Se destacan las siguientes acciones implementadas:

- Fortalecimiento en las acciones de coordinación de las 15 brigadas
- Capacitación permanente
- Identificación de puntos de riesgo
- Manejo de combustible

Se inició con la difusión de la Norma Oficial Mexicana NOM-015_SEMARNAT/SAGARPA - 2007 en los Ejidos de Tala y Huaxtla.



55

Incendios combatidos



14%

Menos con respecto a 2014



| Combate de incendios

DIRECCIÓN DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN

Manejo de combustibles

En este tema, se trabajó sobre un esquema que facilite la cooperación técnica y que fortalezca la colaboración Institucional y a nivel comunitario, a través de acciones concretas y coordinadas, para sinergizar los esfuerzos institucionales, públicos y privados. Se destaca el fortalecimiento y colaboración entre el Organismo Público Descentralizado y el Ejido La Primavera. Derivado de lo anterior, se realizaron más de 3,000 metros lineales de cordones de madera, presas de madera para control de cárcavas y conservación de suelos en 80 hectáreas.

| Cordones de madera



3,000
Metros
lineales
de obras de
restauración.



80
Hectáreas
beneficiadas.

DIRECCIÓN DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN

Se llevaron a cabo diversos eventos de plantaciones de árboles en **88 hectáreas** con **55,000 plantas** de especies nativas del género Pinus, con la participación de **29 instituciones** y **3,316 personas**.

Durante la temporada de reforestación, se implementaron algunas medidas para aumentar la sobrevivencia, consistentes en la reducción del número de grupos participantes, capacitación previa, densidad de arboles por hectárea, adición de composta y fertilizante, con el propósito de privilegiar la calidad sobre la cantidad.



| Reforestación 2015

DIRECCIÓN DE PRODUCTIVIDAD Y MANEJO

FUNCIONES

Fortalecer actividades y proyectos productivos alternativos

Impulsar el ecoturismo sustentable

Coordinar y gestionar la obtención de estímulos y subsidios que incentiven el desarrollo de actividades sustentables

Implementar estrategias que aseguren el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales



DIRECCIÓN DE PRODUCTIVIDAD Y MANEJO

PROGRAMA DE SUBSIDIOS FEDERALES

Se proporcionó atención y asesoría para la gestión al Programa de Pago Por Servicios Ambientales bajo el esquema de Fondos Concurrentes en colaboración con CONAFOR, FIPRODEFO Y REFORESTAMOS MEXICO A.C. atendiendo a: 2 núcleos agrarios y 4 pequeños propietarios.



4

Pequeños propietarios con 519.35 hectáreas



2

Núcleos agrarios con: 1048.00 hectáreas

GESTIÓN DE SUBSIDIOS ECONÓMICOS (CONANP-PROCOCODES)

5 proyectos beneficiados, (4 proyectos ecoturísticos y 1 proyecto de conservación) con un monto de \$500,000.00 pesos. 38 beneficiarios directos y 114 indirectos.



5

Proyectos beneficiados.



38

Beneficiarios directos.



114

Beneficiarios indirectos.

- El Arenal

Ocotlali, conservación de un sitio de visitación en Agua Dulce, equipamiento para áreas de campamento.

- Tala

Equipamiento para elaboración de artesanía en obsidiana.

- Zapopan

Equipamiento para áreas de campamento y educación ambiental.

DESARROLLO COMUNITARIO Y TURISMO DE NATURALEZA

Uno de los objetivos principales en esta nueva administración, es el trabajo con los actores locales, a través de la implementación de proyectos que incidan de manera positiva en grupos organizados, que permitan detonar procesos de desarrollo en las comunidades dentro y en la periferia del área protegida.

- Taller de Manejo de Desechos orgánicos y Composteros en colaboración con PRONATURA A.C.: 1 Ejido y 4 Familias beneficiados.
- Taller Integral de Manejo de Residuos Solidos Urbanos (consultor y Peace Corps). 10 familias atendidas.
- Capacitación integral a 15 jóvenes de La Primavera y Emiliano Zapata, (lideres de brigada), en colaboración con Reforestamos México A.C.
- Apoyo en la gestión mediante la interlocución con CONANP para la regularización y funcionamiento de 9 sitios de visitación (turísticos – recreativos), en zonas de uso público.
- Elaboración de tríptico informativo de sitios regularizados de actividades turístico, recreativas y comerciales dentro del APFFLP.

DIRECCIÓN DE PRODUCTIVIDAD Y MANEJO

DESARROLLO COMUNITARIO

GRUPO ORGANIZADO DE 18 ARTESANAS BENEFICIADAS, EMILIANO ZAPATA (EL ARENAL).



18

Artesanas y sus familias beneficiadas.

- Inauguración del Centro Artesanal Ocotlali.
Fecha: 11 de Septiembre del 2015.
- Se realizó un intercambio de técnicas para la elaboración de artesanías a base de la acícula de pino (occochal) entre las comunidades de tres estados del país: 1. Cherán del estado de Michoacán, 2. San Luis Majimachi del estado de Chihuahua, y; 3. Emiliano Zapata, estado de Jalisco.
- Gestión de 8 eventos: difusión y comercialización fue para el grupo de artesanas Ocotlali.
- Apoyo para la gestión en la publicación de 2 artículos en la revista Tierra Fértil
- 1 taller de capacitación empresarial, impartido por la Dirección de Sustentabilidad y Responsabilidad Social de la empresa CRV, en colaboración con el OPD BLP.
- Apoyo y gestiones para implementación de marca e imagen y elaboración del catalogo de artesanías.



| Inauguración



| Eventos



| Intercambio de técnicas

PADRÓN DE PROPIETARIOS Y REGISTRO DE PREDIALES 2015

172 prediales Integrados al SIG con localización cartográfica, igual a **11,727 hectáreas** con **72.36%**, del total de pequeña propiedad dentro del ANP.



172
Predios
integrados al SIG
72.36%

PRODUCTOS CARTOGRÁFICOS Y OPERATIVOS

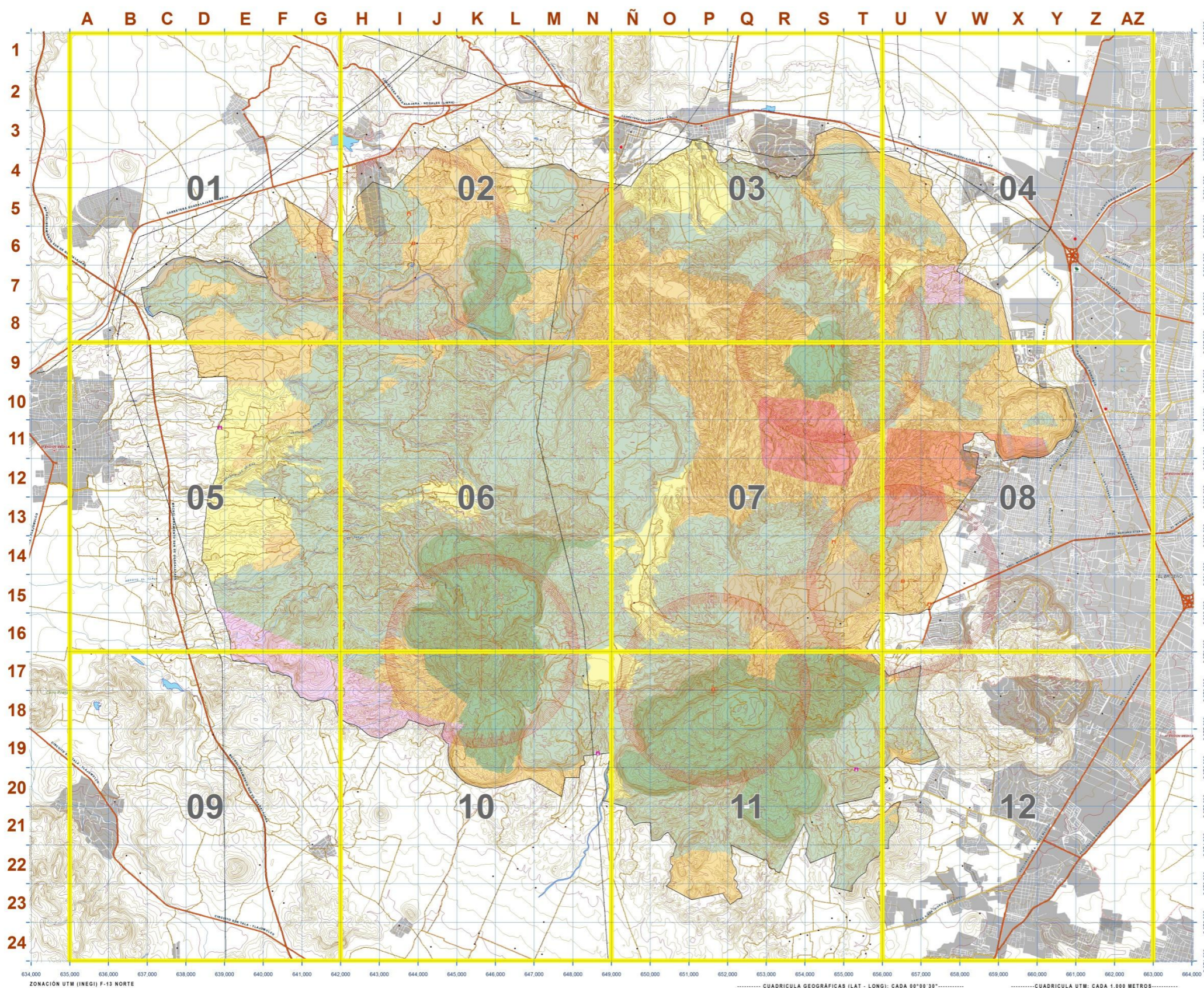
Elaboración y actualización de la base de datos de incendios integrada con datos del periodo 2000-2015.

Elaboración del mapa topográfico para fines operativos del APFF La Primavera.

Elaboración y diseño de la Guía de Mapas escala 1:20,000, para el apoyo en la operación del OPD y las instituciones que así lo requieran, con la finalidad de apoyar y fortalecer el combate de incendios forestales.

Elaboración del Manual de Campo, para la interpretación de cartografía y manejo de mapas (carta topográfica del BLP y guía de mapas).

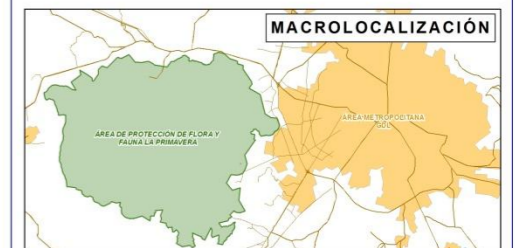
DIRECCIÓN DE PRODUCTIVIDAD Y MANEJO



Organismo Publico
Descentralizado
Bosque La Primavera



MAPA TOPOGRÁFICO 2015
INDICE DE CARTAS (1:20,000) Y RASGOS
TERRITORIALES BASICOS



SIMBOLOGÍA

- | | |
|---|---|
| <p>RASGOS TERRITORIALES</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Limite APFF La Primavera — Ríos y Arroyos Permanentes — Líneas Alta Tensión CFE — Curva Nivel Maestra 50 Mts. — Curva de Nivel Ordinaria ■ ZONAS URBANAS ■ Área de Exclusión | <p>UBICACIÓN DE EQUIPAMIENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ OFICINA OPD - BLP ■ SERVICIOS EMERGENCIA ■ ATENCION MEDICA ■ Torres de Vigilancia ■ Caseta de Control ■ Caseta Movil |
| <p>ZONIFICACIÓN DE MANEJO</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ APROVECHAMIENTO ESPECIAL ■ APR. SUST. AGROECOSISTEMAS ■ APR. SUST. RECURSOS NATURALES ■ PROTECCION ■ RECUPERACION ■ USO PUBLICO ■ USO RESTRINGIDO | <p>CARRETERAS</p> <ul style="list-style-type: none"> — LIBRAMIENTO SUR ZMG — VIA PRINCIPAL — VIA SECUNDARIA — Caminos y Brechas |



Sistema de Información Territorial
APFF LP
SIG y Geomática
Mayo 2015

Analisis, Elaboración y Diseño:
Geog. Juan Pablo Valdez Gamboa
Responsable del Sistema de Información Geográfica

Se Aplican Los Mismos Criterios y Responsable Técnico. Para Cada Una de las Doce Cartas Impresas en Escala 1:20,000

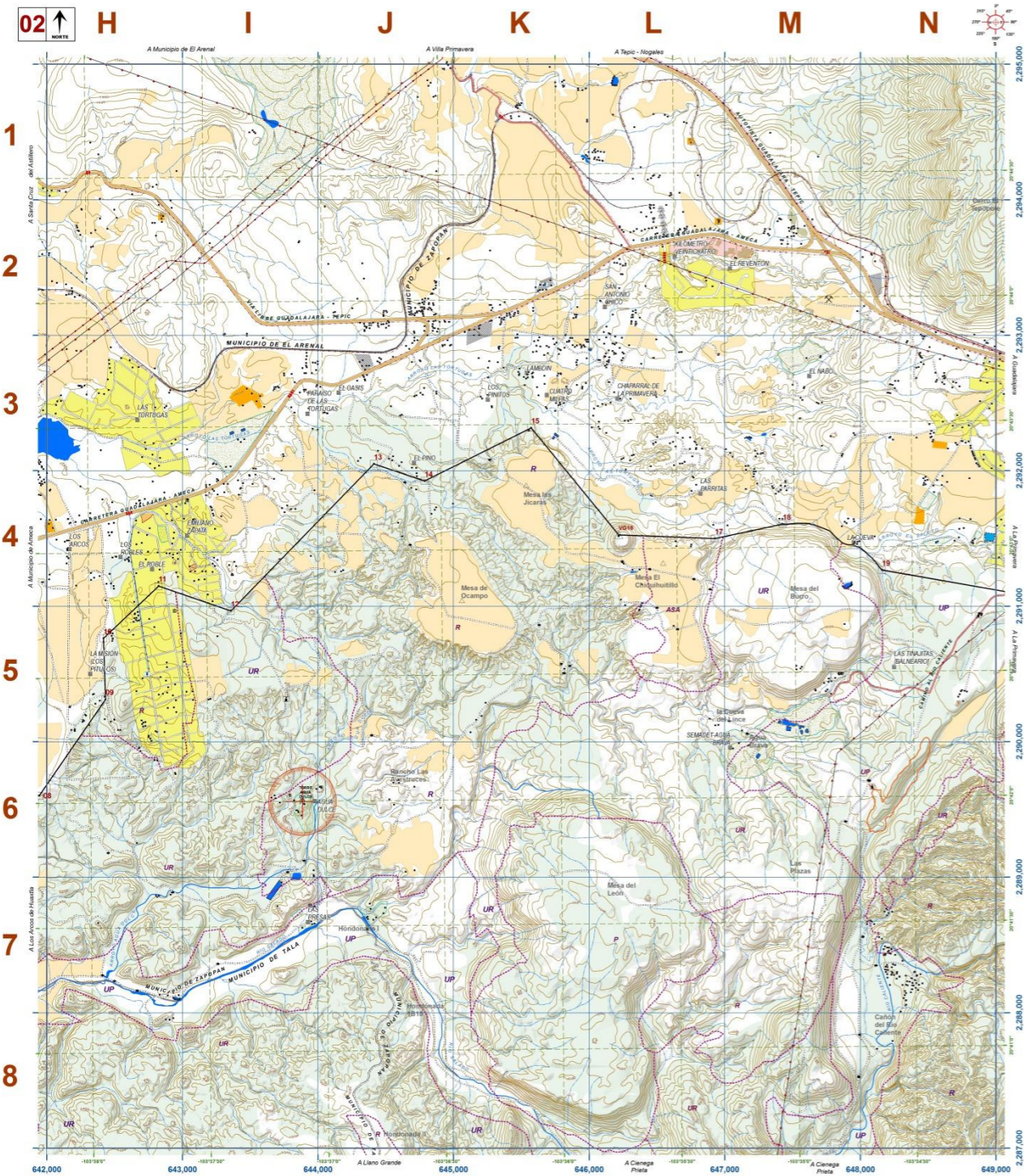
Mapa: APFFLP-MBO-03

Elaboración propia con base en conjunto de datos vectoriales escala 1:50,000, Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) 2009. Actualización Cartográfica Propia. Apoyo con Datos de ILTEJ y DEBLP. Proyección Cartográfica: UTM Datum: WGS84, Zona 13N. Equidistancia entre curvas de Nivel= 10.00 Metros.

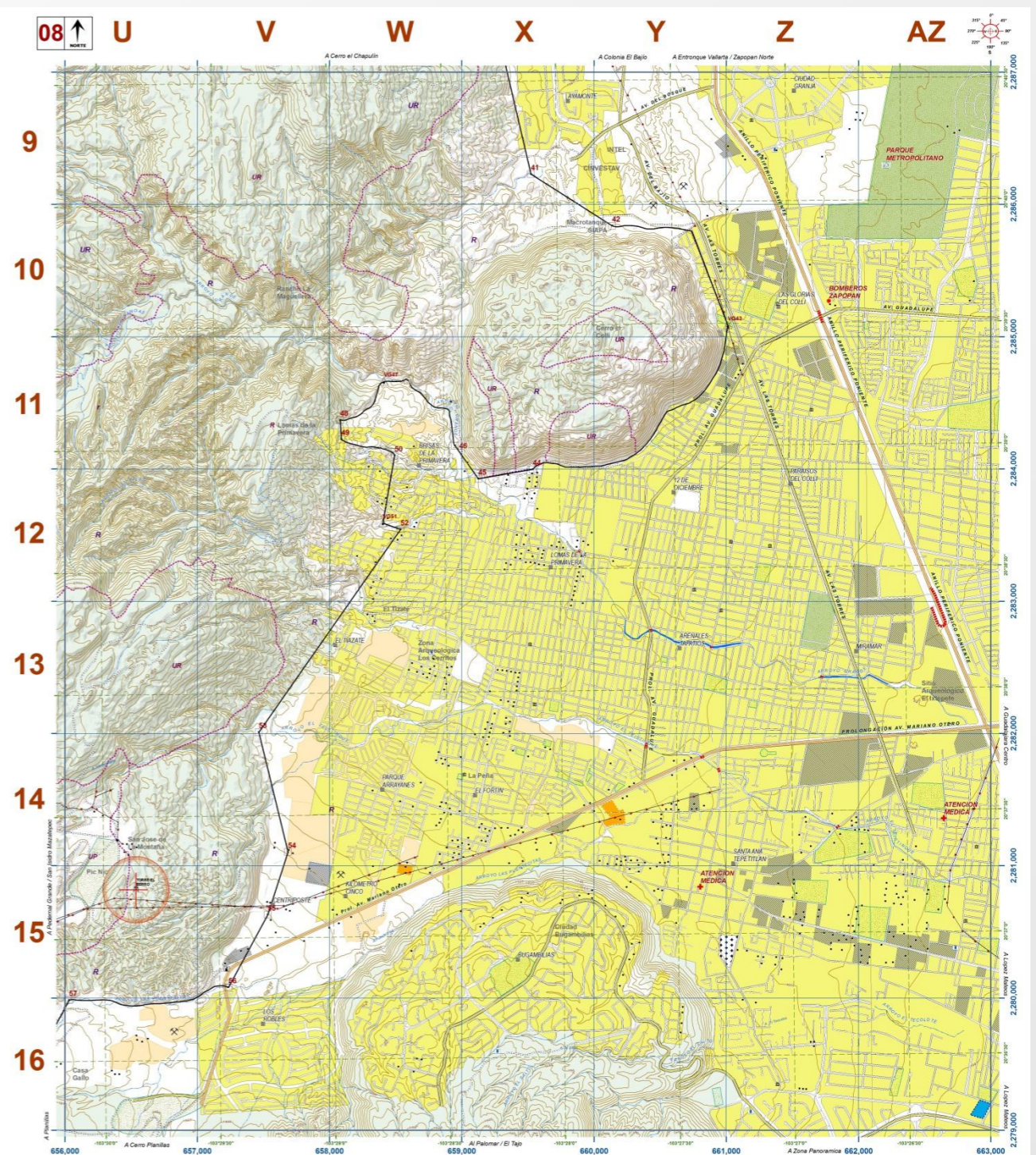
Material Exclusivo Para Uso Interno

esri PLATAFORMA DE SOFTWARE: ArcGIS
Subvenciones (Unidad Financiera): ESR1 412019

DIRECCIÓN DE PRODUCTIVIDAD Y MANEJO



SIMBOLOGÍA	SERVICIOS, INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO	COMUNICACIONES, RED VIAL Y CARRETERAS	RASGOS GENERALES	ELEMENTOS DE REFERENCIA	CARTAS ADYACENTES
<ul style="list-style-type: none"> Mogones (Vértices de Apoyo) Mogones (Vértices Principales) Localidades Perímetros APP/ La Primavera Delimitación de la Distribución de Manejo Inspección y Vigilancia Casetas de Control / Ingreso Tornos de Vigilancia 	<ul style="list-style-type: none"> Edificio Público / Cultural Tanque de Almacenamiento Escuela Asistencia Médica Swamp Granja Instalaciones Diversas Estampa Planta de Agua / P.T.A.R. Subestación Eléctrica Instalación Deportiva / Recreativa 	<ul style="list-style-type: none"> Estación de Telecomunicaciones Estación de Trenes Sección Intersección Carretera / F.F.C.C. Carretera Federal Carretera Estatal Cables Locales Cableado / Señales / Señalización Línea Telefónica 	<ul style="list-style-type: none"> Banco de Material Fincas / Construcción Asistida Contorno Agua Intermitente Contorno Agua Perenne Curvas de Nivel (10 Metros) Campo de Agua Área Urbana / Conurbada Áreas Cultivos / Pastizales Veg. Forestal / Veg. Densa 	<ul style="list-style-type: none"> SEAL DE LA DOMICACIÓN VIGENTE ASA: Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales ASIN: Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales Reconocimiento Uso Restringido Digital de Elevación Curvas para Ubicación y Lectura de Cuadrantes en Formato UTM Curvas para Ubicación en Coordenadas Geográficas 	<p>Organismo Público Descentralizado Bosque La Primavera</p> <p>ESTADO DE GUERRERO ÁREA DE SERVICIO TERRITORIAL ASIN: Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales Autoridad Competente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales Escala: 1:25,000 Fecha: 2015 Elaborado por: Personal Técnico del OPE Aprobado por: Director del OPE</p> <p>01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12</p> <p>MAPA INDICE</p>



SIMBOLOGÍA	SERVICIOS, INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO	COMUNICACIONES, RED VIAL Y CARRETERAS	RASGOS GENERALES	ELEMENTOS DE REFERENCIA	CARTAS ADYACENTES
<ul style="list-style-type: none"> Mogones (Vértices de Apoyo) Mogones (Vértices Principales) Localidades Perímetros APP/ La Primavera Delimitación de la Distribución de Manejo Inspección y Vigilancia Tornos de Vigilancia Casetas de Control / Ingreso 	<ul style="list-style-type: none"> Edificio Público / Cultural Edificio de Gobierno Escuela Asistencia Médica Swamp Granja Instalaciones Diversas Estampa Planta de Agua / P.T.A.R. Subestación Eléctrica Instalación Deportiva / Recreativa 	<ul style="list-style-type: none"> Estación de Telecomunicaciones Estación de Trenes Sección Intersección Carretera / F.F.C.C. Carretera Federal Carretera Estatal Cables Locales Cableado / Señales / Señalización Línea Telefónica 	<ul style="list-style-type: none"> Banco de Material Fincas / Construcción Asistida Contorno Agua Intermitente Contorno Agua Perenne Curvas de Nivel (10 Metros) Campo de Agua Área Urbana / Conurbada Áreas Cultivos / Pastizales Veg. Forestal / Veg. Densa 	<ul style="list-style-type: none"> SEAL DE LA DOMICACIÓN VIGENTE ASA: Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales ASIN: Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales Reconocimiento Uso Restringido Digital de Elevación Curvas para Ubicación y Lectura de Cuadrantes en Formato UTM Curvas para Ubicación en Coordenadas Geográficas 	<p>Organismo Público Descentralizado Bosque La Primavera</p> <p>ESTADO DE GUERRERO ÁREA DE SERVICIO TERRITORIAL ASIN: Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales Autoridad Competente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales Escala: 1:25,000 Fecha: 2015 Elaborado por: Personal Técnico del OPE Aprobado por: Director del OPE</p> <p>01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12</p> <p>MAPA INDICE</p>

DIRECCIÓN DE PRODUCTIVIDAD Y MANEJO

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN TÉCNICA

3 talleres en coordinación con el INEGI, proporcionados a: 20 técnicos del Organismo Público Descentralizado, así como 30 socios (CONAFOR, Zapopan, SEMADET, entre otros), desarrollando los siguientes temas:

- Uso y manejo de cartografía (Guía de Mapas del APFF La Primavera y Carta Topográfica INEGI)
- Uso y Manejo de GPS
- Manejo de plataformas SIG básicas.



3

Talleres en coordinación con el INEGI



20

Técnicos del OPD BLP



30

Socios

SISTEMATIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE BASES DE DATOS Y ACERVO CARTOGRÁFICO DIGITAL

Elaboración de 12 mapas temáticos integrados en la sistematización y actualización de la información institucional

Incendios, brechas cortafuegos, denuncias e ilícitos, obras de restauraciones, reforestaciones, red de caminos, indicadores demográficos, registros de prediales, parcelamientos ejidales, sitios de visitación (turísticos y recreativos), urbanización (nuevos asentamientos e invasiones), entre otros.



12

Mapas temáticos integrados en la sistematización.

DIRECCIÓN DE CULTURA Y CONOCIMIENTO

FUNCIONES

Fomentar y generar conocimiento científico

Educación y capacitación para la conservación

Enlace con Universidades y Centros de Investigación

Fortalecimiento de redes con la sociedad civil



PROGRAMA: EDUCACIÓN AMBIENTAL.

INTERPRETACIÓN AMBIENTAL (SENDEROS INTERPRETATIVOS).

Considerando la realidad a la que actualmente se enfrenta el Bosque La Primavera, el impacto del conocimiento y la importancia del Área Natural Protegida en la población a través de la educación es el reto más importante de la Dirección de Cultura y Conocimiento.

Atendiendo este reto se buscó a lo largo del año, con grupos locales, regionales y nacionales la implementación de actividades que permitan un acercamiento de la población con el Bosque.



36
Número
de eventos



894
Personas
beneficiadas



| **Recorridos grupales**

DIRECCIÓN DE CULTURA Y CONOCIMIENTO

CAMPAMENTOS EDUCATIVOS. (BOSQUES A MEDIA LUNA, OTROS).

La población aprendió aspectos relevantes y conoció el Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera. Se programan y realizan cuatro eventos al año, se atienden grupos que solicitan campamentos a disponibilidad de tiempo, recursos y disponibilidad del sitio.

4
Número
de eventos.

124
Personas
beneficiadas.



| Bosques a media Luna

DIRECCIÓN DE CULTURA Y CONOCIMIENTO

PLÁTICAS DE INDUCCIÓN AL ANP. (EL BOSQUE VISITA TU ESCUELA).

La población se informó sobre aspectos relevantes básicos que debe conocer sobre el Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera. Se realizan todo el año a solicitud de los grupos y/o escuelas interesadas.

10
Número
de eventos.

607
Personas
beneficiadas.



| Recorridos escuelas

DIRECCIÓN DE CULTURA Y CONOCIMIENTO

PROGRAMA: CAPACITACIÓN AMBIENTAL

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN ALTERNATIVAS DE MANEJO DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD LA PRIMAVERA.

Se realizó el diagnóstico de problemática ambiental en el Ejido La Primavera, el cual reveló que se tiraban grandes cantidades de residuos sólidos a las calles, generando focos de contaminación, por lo que se decidió dotar de las herramientas necesarias a la población para el correcto manejo de los residuos, los cuales deberán cumplir con el control ambiental necesario, dando así como resultado histórico la instalación de un centro de acopio comunitario en la localidad La Primavera, operado por un grupo de la sitio. (Previa capacitación).

Dicho Proyecto, contará con una segunda Fase de implementación, que involucre el desarrollo de capacidades administrativas, con el fin de emplear los recursos generados, en actividades de Educación Ambiental para la “Escuela Primaria Rural La Primavera”, convirtiéndose en un proyecto único en las zonas de colindancia del Área Natural Protegida.



1
Número
de eventos



6
Personas
integran
el grupo líder



| **Centro de acopio
comunitario**

DIRECCIÓN DE CULTURA Y CONOCIMIENTO



Participantes en el proyecto

Organismo Público Descentralizado Bosque La Primavera

Reforestamos México, A.C.

Peace Corps

Habitantes de la comunidad La Primavera

DIRECCIÓN DE CULTURA Y CONOCIMIENTO

PROGRAMA: INVESTIGACIÓN

APOYO A LA ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN DENTRO DEL APFyFLP

Se apoyó el desarrollo de investigación dentro del área de manera directa con trabajo en campo y apoyo logístico y se atendieron solicitudes de información.



5

Investigaciones
apoyadas

MONITOREO COMUNITARIO DE AVES DE LA PRIMAVERA.

Se capacitó a un grupo integrado por personas de las comunidades aledañas al Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera para involucrar a la comunidad en temas de manejo. Proyecto en proceso, se continúa con la organización y desarrollo de salidas a observación organizadas por los monitores en su misma comunidad.



9

Personas
beneficiadas



| Monitoreo comunitario de aves

PROGRAMA DE TRABAJO PARA LA REALIZACIÓN DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN DEL ÁGUILA REAL EN EL ÁREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA LA PRIMAVERA.

Se exploraron sitios potenciales de anidación del Águila real en los corredores biológicos identificados para el bosque; se capacitó a un grupo de personas interesadas en la conservación de la especie y potenciales integrantes de una red de monitoreo del Águila. Se proyecta la presentación de un proyecto de monitoreo con recursos del PACE Águila real.



30

Personas beneficiadas

DIRECCIÓN DE CULTURA Y CONOCIMIENTO

Volcán de
Tequila

Los Bailarines

El Tepopote

Sierra del
Águila

BLP

ZMG

Sierra de
Ahuiscalco

Cerro Viejo

Image © 2016 DigitalGlobe
Image Landsat
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Google

DIRECCIÓN DE CULTURA Y CONOCIMIENTO

Personal de instituciones que participaron en el taller:

CEMAVIS

UMA Agua Blanca

Programa del FMCN-CONAFOR

Proyecto CONAFOR, GEF-PNUD

DGVS-SEMARNAT

CONANP

Casa ecológica de Tequila

E-BIRD

Selva Negra, A.C.

OPD Bosque La Primavera

SEMADET

COMUNICACIÓN SOCIAL

COMUNICACIÓN SOCIAL

FACEBOOK

Estadísticas me gusta.



932

me gusta en aumento
en comparación a 2014
equivalente a **11.21%**



8,627
me gusta
totales
hasta 2015

TWITTER

Estadísticas seguidores



629

seguidores en
aumento
en comparación
2014
equivalente a
11.12%



6,242
seguidores
totales
hasta 2015

SESIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO DEL OPD

SESIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO DEL OPD

JUNTA DE GOBIERNO. CONFORMADO POR:

I. Un Presidente, que será el Gobernador del Estado de Jalisco o la persona que éste designe;

II. Los vocales, que serán:

a. El Secretario de Planeación Administración y Finanzas;

b. El Secretario de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial;

c. El Secretario de Desarrollo Rural;

d. El Secretario de Infraestructura y Obra Pública;

e. El Presidente de la Comisión legislativa de Desarrollo Forestal del H. Congreso del Estado de Jalisco;

f. El Presidente Municipal de Tala;

g. El Presidente Municipal de El Arenal;

h. El Presidente Municipal de Zapopan;

i. El Presidente Municipal de Tlajomulco de Zúñiga;

j. El Presidente Municipal de Guadalajara;

k. El Presidente Municipal de Tlaquepaque;

l. El Presidente Municipal de Tonalá;

SESIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO DEL OPD

n. El Director Regional de Occidente y Pacífico-Centro de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas;

o. El Gerente Estatal en Jalisco de la Comisión Nacional Forestal;

p. El Rector General de la Universidad de Guadalajara;

q. Un representante de los ejidatarios, comuneros, sucesores de ejidatarios o comuneros, ejidos, comunidades, avecindados y jornaleros agrícolas con derechos en materia agraria sobre los predios al interior del Área de Protección y comisionado expresamente por ellos para tal efecto;

r. Un representante de los propietarios de predios particulares o superficies al interior del Área de Protección y comisionado expresamente por ellos para tal efecto;

s. Un representante del Comité Ciudadano, el cual deberá pertenecer a alguno de los sectores que lo integran diverso a los previstos en los dos incisos anteriores; y

t. Un representante del Comité Científico.

III. El Director General que fungirá como Secretario Técnico.

SESIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO DEL OPD

Sesiones

1ra. Sesión Extraordinaria.
26 de enero

1ra. Sesión Ordinaria.
27 de marzo

2da. Sesión Extraordinaria.
15 de mayo

2da. Sesión Ordinaria.
29 de junio

3ra. Extraordinaria
01 de septiembre

4ta. Sesión Extraordinaria
29 de septiembre

3ra. Ordinaria
11 de diciembre



7

Reuniones
registradas



SESIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO DEL OPD

COMITÉ CIENTÍFICO

Conformado por 7 investigadores de reconocida trayectoria académica y científica.

13 de marzo 2015

24 de julio 2015

19 de octubre 2015

24 de noviembre



4

Reuniones registradas



SESIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO DEL OPD

COMITÉ CIUDADANO

Finalmente se conforma el Comité Ciudadano, integrado por:

- 8 Organizaciones de la Sociedad Civil
- 4 universidades y /o centros de investigación
- 4 representantes de propietarios particulares uno por cada uno de los cuatro cuadrantes de ejidos con derechos sobre la tierra dentro del ANP. (12)



6
Reuniones
registradas

Sesiones:

Sesión de instalación

23 de septiembre 2015

1er. Sesión de Trabajo Comité Ciudadano

2 de octubre 2015

1er. Junta de integración para la designación

de representantes del Comité Ciudadano

23 de octubre

1er. Sesión Ordinaria del Comité Ciudadano

4 de noviembre del 2015

1er. Sesión Extraordinaria

17 de noviembre del 2015

2da. Sesión Extraordinaria

1ro. de diciembre del 2015

EL ÁGUILA REAL EN LA PRIMAVERA



| Registro fotográfico del Águila real dentro del ANP

ÁGUILA REAL



El Águila real (*Aquila chrysaetos*), es una de las rapaces más grandes del mundo, y es la especie emblemática de nuestra bandera nacional.

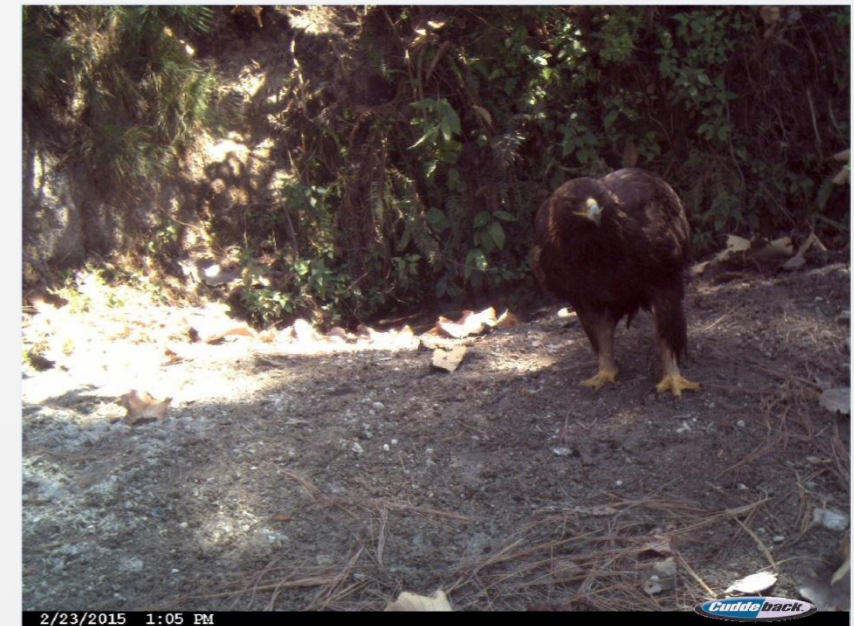


En México, sus poblaciones silvestres se han reducido drásticamente, y se estima que quedan en el país alrededor de 110 parejas reproductoras; entre las principales amenazas que enfrenta se encuentran la reducción de su hábitat y la consecuente pérdida de sus fuentes de alimento, la cacería furtiva y el tráfico ilegal de la especie a través del robo de polluelos en nido. Debido a esto, el Águila real se halla catalogada como una especie amenazada, de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana (NOM-059-SEMARNAT-2010), e internacionalmente, se encuentra en la lista roja de especies amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), y clasificada como especie en peligro de extinción en la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES).



ÁGUILA REAL

En diciembre del año pasado, el Organismo Público Descentralizado Bosque La Primavera, obtuvo el primer registro de la presencia del Águila real en el Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera, a través de su programa de monitoreo permanente, utilizando cámaras de fototrampeo.



Posteriormente, se registró nuevamente la presencia del águila en La Primavera, en el mes de febrero de 2015; un tercer registro se ha dado muy recientemente el pasado 1º de diciembre de éste año. Aunque es altamente probable que los recientes registros de Águila real se deban a individuos en tránsito, su registro en La Primavera demuestra la importancia que representa para esta magnífica ave el Área Natural Protegida como un sitio de descanso, alimentación y refugio en su trayecto migratorio hacia el centro del país. Asimismo, sienta un precedente inédito en el bosque y nos anima a renovar los esfuerzos de conservación que se llevan a cabo en La Primavera, por lo que el OPD Bosque La Primavera continuará con el programa de monitoreo permanente que lleva a cabo en el área protegida, y buscará establecer y fortalecer una red de monitoreo comunitario a nivel regional. Finalmente la coordinación de acciones institucionales será fundamental para sumar a los esfuerzos de conservación nacionales que se llevan a cabo para la preservación del Águila real en nuestro país.



BOSQUE
LA PRIMAVERA
ÁREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA
Jalisco, México

¡GRACIAS!