

Reporte Anual 2011

Zona Sujeta a Conservación Ecológica Sierra Zapalinamé.

Elaborado por:

Protección de la Fauna Mexicana A. C.

Saltillo, Coahuila, 2012.

Presentación.

Reporte Anual POA 2011

Con ya quince años como Área Natural Protegida, la Sierra de Zapalinamé sigue siendo un ejemplo a nivel internacional de cómo una sociedad activa y preocupada por el futuro de su principal fuente de agua; puede tomar en sus manos la responsabilidad de su manejo. Tal reconocimiento se sigue demostrando al incrementarse año tras año las familias saltillenses, que a través de su recibo de agua aportan su donativo voluntario para tal fin.

Donativo, el cual es aplicado íntegramente en las actividades implementadas para mitigar y subsanar en alguna medida; los daños causados por el uso intensivo y sin regulación a la cual ha sido sometida la sierra en más de 400 años. El cual ha permitido continuar a toda costa con este fin, lo que ha permitido que este año podamos hacer un análisis de los primeros quince años de protección, así como de los problemas y amenazas presentes; los cuales han cambiado en gran medida a lo largo de este período.

Especialmente difícil en estos tres últimos años, el cumplir con el compromiso hacia la conservación de la Sierra de Zapalinamé, a través de la responsabilidad contraída por Protección de la Fauna Mexicana, A.C. hace quince años, al hacerse cargo como operador del Área Protegida; debido al recorte en forma significativa de la asignación de los recursos del gobierno estatal, especialmente de aquellos recursos otorgados por la Secretaría de Medio Ambiente, la cual en el 2010 suspende totalmente el flujo de recursos para este fin. Situación que a la fecha creemos superada, al iniciar pláticas para asignar nuevamente recursos con la nueva administración encargada del manejo de los recursos naturales en Coahuila.

Por lo que ahora, las circunstancias enfrentadas nos permitirán iniciar una nueva forma de negociación con el gobierno, el cual, ahora sabe que la sociedad y en especial las familias saltillenses; no están dispuestas a permitir que el futuro de la Sierra de Zapalinamé sea incierto. Esperando que con nuestro constante esfuerzo, hacernos merecedores de la confianza del Sr. Gobernador y los ciudadanos de Saltillo; demostrando que las organizaciones sociales tienen la capacidad y el empeño para participar activamente en la operación de proyectos de conservación de largo plazo.

Por lo que ahora más que nunca, es importante continuar con el reporte de los avances en el cumplimiento del programa operativo a la SEMA y a la Presidencia Municipal de Saltillo; ya que ésta última se ha convertido en un socio activo más, al destinar recursos para la operación de esta importante sierra, por lo que seguiremos reportando mediante informes trimestrales, así como con el informe anual que a continuación se presenta, el cual fue estructurado siguiendo el orden en el que aparecen en el Programa Operativo Quinquenal. Resaltando en su título, el nombre del proyecto además del nombre del o los encargados de su seguimiento y reporte.



Vista de la Ciudad de Saltillo desde la Sierra de Zapalinamé. Junio 2008.

En el desarrollo de las actividades y en la preparación de este documento participaron quienes aparecen en el siguiente listado.

Puesto	Descripción	Nombre
Coordinador.	Coordinación General.	Sergio C. Marines Gómez.
Jefe de Guardaparque.	Jefatura de Guardaparques.	Rafael H. Cárdenas Ollivier.
Guardaparque.	Campamento Las Pulgas de Don Jesús.	Juan José Marines Ramírez.
	Campamento Ejido Cuauhtémoc.	Juan M. Cárdenas Villanueva.
	Campamento Ejido Chapultepec.	José Efraín Ramírez Briones.
	Campamento Cañón de San Lorenzo.	Gustavo Caro Padilla.
	Educación Ambiental.	Dora Elia Ruiz García.
	Proyectos Alternativos.	Brenda Elisabet Martínez Yesmin Yanet Flores Gaona.
	Investigación y Monitoreo	Rosa María Ortiz Badillo.
	Administración del Área.	Rebeca I. Cabello Gutiérrez.
	Recepción.	Rocío Vélez Rodríguez
	Ejido Chapultepec.	Isidro Guzmán Aldais.
Jefes de Brigada.	Ejido Cuauhtémoc.	Antonio Mata Ríos.
	Ejido Diamante.	Juan Blanco Cazares.
	Ejido Chapultepec.	Helena Abigail Medina González.
Equipo de Recaudación,	Recaudadora	Silvia Rodríguez Alvarado.
	Recaudadora	Felicitas Guillermo Moreno.
	Recaudadora	Imelda Castro Santillán.
	Recaudador	Ángel de Jesús Obregón Guillermo.
	Recaudadora	Erika Ramos Guillermo.
	Ejido Chapultepec.	Guadalupe Sifuentes Gutiérrez. Rey David Almendares. Jesús Sifuentes Gutiérrez. Guillermo García Ureste. Pedro García Aguirre. Martín Rodríguez Buenrostro.
...Brigadistas.	Ejido Cuauhtémoc.	Roberto Mata Becerra. Noé del Bosque Becerra. Martín Orsua del Bosque. Ramiro Mata Becerra.
	Ejido Diamante.	Guillermo Garza Blanco. Laureano Blanco Reyes.

Quienes agradecemos al Gobierno del Estado de Coahuila, que permite que Protección de la Fauna Mexicana A.C. continúe prestando sus servicios en la operación del Área Protegida.

	Índice.	Página No.	
	Presentación.	i	ii
	Índice.	iii	V
1	Conservación y Restauración.	1	
1.1	Vigilancia.	2	10
1.2	Manejo del Fuego.	11	18
1.3	Restauración.	19	31
1.4	Manejo de Especies Invasoras.	32	39
1.5	Producción de Planta.	40	45
16	Sanidad Forestal.	46	54
2	Aprovechamiento y Manejo de los Recursos Naturales.	55	
2.1	Ordenamiento de la Recreación.	56	62
2.2	Promoción de Proyectos Alternativos.	63	72
2.3	Manejo del Ganado.	73	77
3	Investigación y Monitoreo.	78	
3.1.	Listados Faunísticos y Florísticos.	79	84
3.2	Monitoreo de Oso Negro.	85	92
3.3	Aves de Zapalinamé.	93	97
3.4	Agua de Zapalinamé.	98	111
3.5	Monitoreo de Sitios de Extracción de Tierra de Monte.	112	115
3.6	Inventario Forestal.	116	121
3.7	Extracción de Materiales Pétreos.	122	126
3.8	Contaminación.	127	132
4	Educación Para La Conservación y Comunicación.	133	
4.1	Educación para La Conservación.	134	143
4.2	Comunicación.	144	152
4.3	Interpretación.	153	161
5	Administración.	162	

	Índice.		Pagina No.
5.1	Gestión de Recursos.	163	176
5.2	Diseño y Seguimiento del Programa Operativo.	177	182
5.3	Manejo de Emergencias.	183	186
5.4	Capacitación del Personal.	187	196

	Índice de Anexos.		Pagina No.
			197
	<i>Anexo 1.2.5.2.1 Plan de quema predio Valle 1Ejido Cuauhtémoc.</i>	198	209
	<i>Anexo 1.3.1.2.1 Descripción de Áreas Degradas.</i>		
	<i>Anexo 1.3.2.2.1 Propuestas Técnicas de Obras de Conservación de Suelos.</i>	210	217
	<i>Anexo 1.6.1.2.1 Descripción de Áreas con Problemas de Sanidad Forestal.</i>	218	242
	<i>Anexo 1.6.2.3.1 Informe INIFAP.</i>	243	262
	<i>Anexo 1.6.3.1.1 Informe Técnico para Saneamiento de Áreas con Problemas de Sanidad Forestal.</i>	264	332
	<i>Anexo 2.1.3.2.1 Propuesta de Plan de Manejo Recreativo.</i>	333	344
	<i>Anexo 3.1.1.3.1 Análisis de Listados Faunístico y Florístico.</i>	345	353
	<i>Anexo 3.1.3. 5.1 Guía de Campo de Fauna y Flora ANP.</i>	354	354
	<i>Anexo. 3.2.4.3.1 Formato de Entrevista y Análisis sobre Percepción de Oso Negro.</i>	355	358
	<i>Anexo. 3.3.1.2. Informe de Análisis de Información de Aves 2002-2011.</i>	359	393
	<i>Anexo. 3.5.4.2.1 Propuesta Alternativa de Elaboración de Lombricomposta.</i>	394	396
	<i>Anexo. 3.8.2.1.1 Metodología Seleccionada Calidad del Aire.</i>	397	431
	<i>Anexo. 4.1.1.3.1 Manual de Educación para la Conservación.</i>	432	495
	<i>Anexo. 4.1.1.3.2 Manual de Cultura del Agua.</i>	496	526
	<i>Anexo 4.1.2.2.1 Carnet de Actividades.</i>	527	535
	<i>Anexo 4.2.1.2.1 Materiales de Difusión</i>	536	544
	<i>Anexo 4.2.1.3.1 Diseño Pagina Internet.</i>	545	580
	<i>Anexo 4.2.2.2.1.1 Exposición Educativa 15 aniversario ANP.</i>	581	592
	<i>Anexo 4.2.2.2.1.2Reseña Fotográfica 15 aniversario ANP.</i>	593	681

Índice de Anexos.	Página No.
<i>Anexo 5.3.3.1.1 Protocolo de Atención de Atención de Ataque a Oso Negro</i>	682 686

Listado de Mapas.	687
<i>Anexo 1.1.1.3.1 Crecimiento de la Mancha Urbana.</i>	
<i>Anexo 1.3.2.5.1 Ubicación de Obras de Conservación de Suelos.</i>	
<i>Anexo 1.4.1.3.1 Sitios de Especies Invasoras.</i>	
<i>Anexo 1.6.1.1.1 Ubicación de Áreas con Problemas de Sanidad Forestal.</i>	
<i>Anexo 2.1.1.2.1 Ubicación de los Sitios de Uso Recreativo Localizados.</i>	
<i>Anexo 2.3.1.2.1 Uso Ganadero.</i>	
<i>Anexo 3.2.2.1.1 Registros de Reportes de Oso.</i>	
<i>Anexo 3.3.2.1.1 Transectos de Aves.</i>	
<i>Anexo 3.5.3.1.1 Sitios de Extracción de Tierra.</i>	
<i>Anexo 3.6.1.1.1 Sitios de inventario Forestal 2007-2011.</i>	
<i>Anexo 3.7.1.1.1 Localización de Pedreras.</i>	
<i>Anexo 3.8.1.1.1 Localización de Basureros.</i>	

