

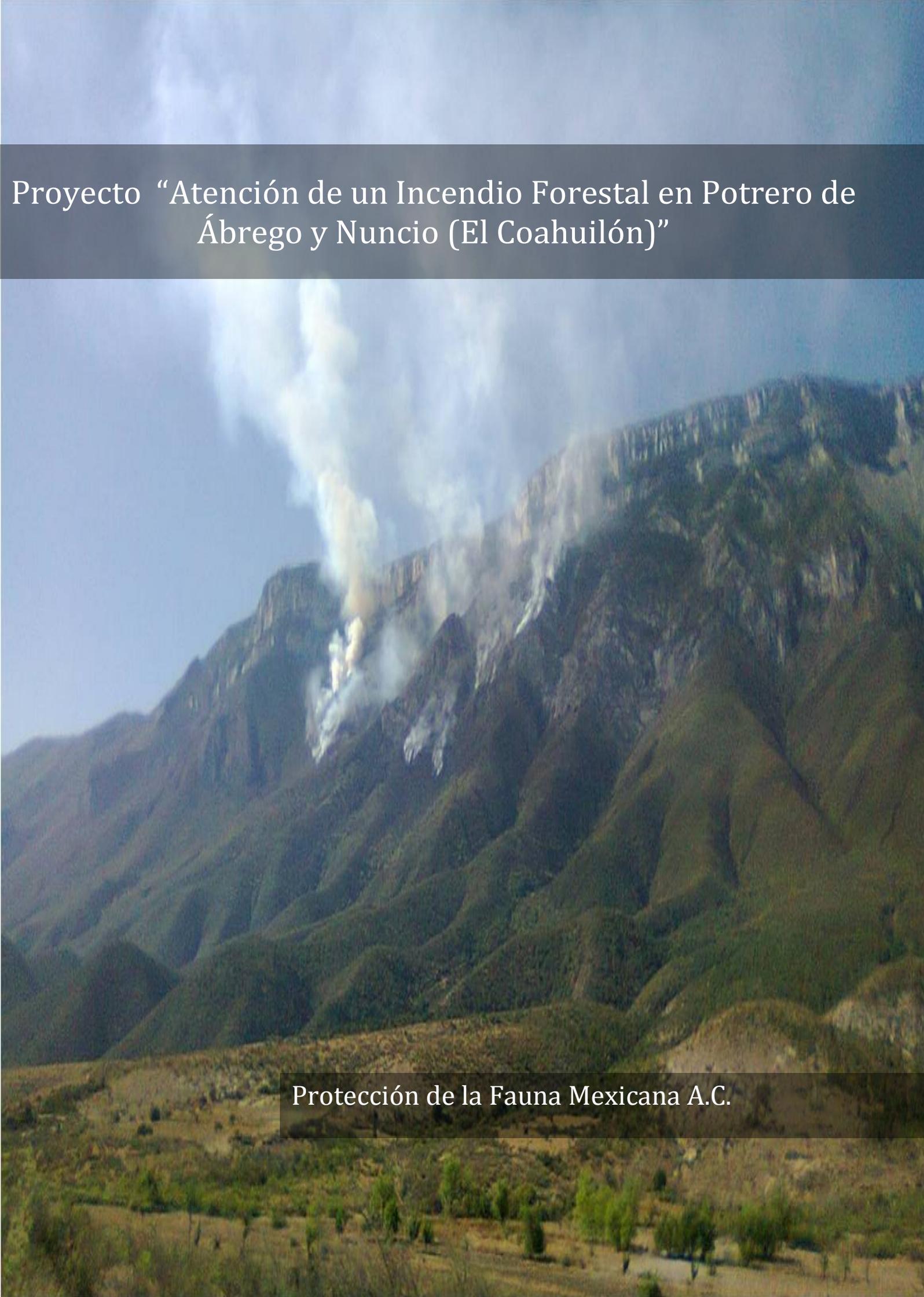
Informe final* del Proyecto JR002
Atención de un incendio forestal en los parajes Cerro de Coahuilón, entre Potrero de
Ábrego y Nuncio, dentro del polígono de la RPC Arteaga, en el estado de Coahuila

Responsable: Dr. Julio Alberto Carrera López
Institución: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas
Dirección de Áreas Naturales Protegidas
Región Prioritaria para la Conservación Sierra de Arteaga y Zapalinamé
Dirección: Camino al Ajusco # 200 Col. Jardines de la Montaña 14210 México D.F
Correo electrónico: acarrera@conanp.gob.mx
Teléfono/Fax: 01 (844) 4105 714
Fecha de inicio: Abril 6, 2011.
Fecha de término: Julio 4, 2012.
Principales resultados: Fotografías, informe final.
Forma de citar el informe final y otros resultados:** Carrera López, J. A. 2012. Atención de un incendio forestal en los parajes Cerro de Coahuilón, entre Potrero de Ábrego y Nuncio, dentro del polígono de la RPC Arteaga, en el estado de Coahuila. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. **Informe final SNIB-CONABIO. Proyecto No. JR002** México D. F.

Resumen:

Combate de incendio forestal en los parajes Cerro de Coahuilón, entre Potrero de Abrego y Nuncio, dentro del polígono de la RPC Arteaga, en el estado de Coahuila

-
- * El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en www.conabio.gob.mx
 - ** El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.



Proyecto “Atención de un Incendio Forestal en Potrero de
Ábrego y Nuncio (El Coahuilón)”

Protección de la Fauna Mexicana A.C.

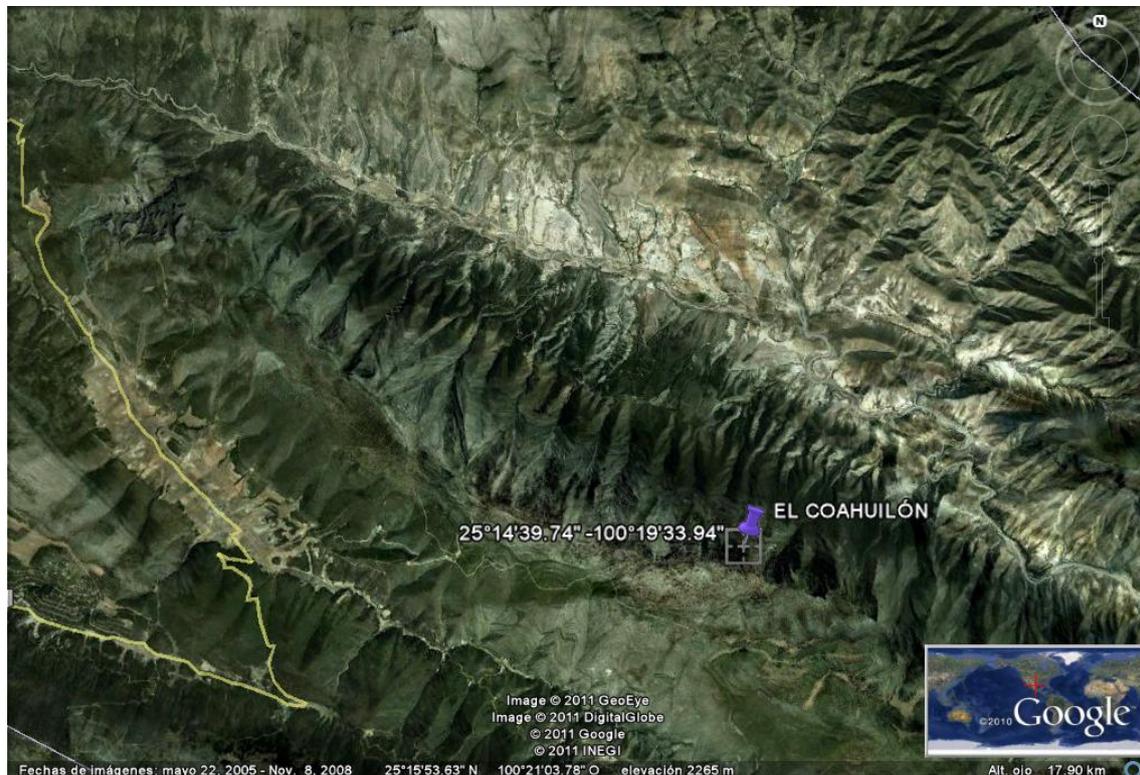
Proyecto “Atención de un Incendio Forestal en la RPC Potrero de Ábrego y Nuncio”

Descripción del área:

El área siniestrada se ubica en terrenos de los ejidos Nuncio y Potrero de Abrego, dentro Región Prioritaria para la Conservación 02, Sierra de Arteaga, en El Coahuilón.

Tiene un bosque de altura de *Abies vejari*, *Pinus hartwegii*, *Pseudotsuga mensiensis* y *Picea mexicana* entre otras. En la parte media se encuentran *Pinus gregii* y *Cupressus arizonica* y la parte inicial predomina un bosque de *Pinus cembroides*, también predomina un matorral rosetófilo que comprende especies como: *Yucca* sp., incluyendo mezclas de pino piñonero en la parte baja.

La importancia de esta zona radica en que esta sierra cuenta con una de las especies como lo es la *Picea mexicana* (NOM-ECOL-059-94) y son de los últimos sitios en el Norte de México, donde se ubica dicha especie.



ACCIONES REALIZADAS

1.-Recepción de reporte de incendio en la Central de Incendios de la CONAFOR.

	Fecha.	28 de Marzo	Hora.	12:30 a.m
	Altitud	3069msnm	Temperatura	37° C
Nombre de quien Reporta.	Sergio Míreles Gonzales			
Teléfono y dirección de la persona que reporta.	4-13-07-79 CONAFOR			
Lugar exacto de la Emergencia.	25°14'39.74" N 100°19'33.94" W			
Tipo de la emergencia.	Falsa Alarma.			
	Incendio.		X	
	Persona Extraviada.			
	Accidente.			
	Incidentes con Fauna Silvestre.			
	Alertas Sanitarias.			
	Desastres Naturales.			
Actos Delictivos.				
Nombre de quien recibe el reporte.	Gerardo Maldonado Cariaga			

2.-Atención de la Emergencia.

Reporte de atención de la Emergencia.	Fecha inicio 28 de Marzo		Hora 12:30 a.m.						
	Fecha de terminación. 14 de Abril		14:00 p.m.						
Nombre de quien recibe el reporte.	Sergio Míreles Gonzales.								
Nombre de quien atiende el reporte.	Gerardo Maldonado Cariaga. Secretaría Medio Ambiente de Coahuila.								
Tipo de emergencia.	Falsa Alarma.	Incendio forestal.	Persona Extraviada.	Accidente.	Incidente con fauna silvestre .	Alertas Sanitarias.	Desastres Naturales.	Actos Delictivos.	
		x							
Tiempo de llegada del personal de su base al sitio de emergencia.	Hr. de reporte. 12:40 p.m.			Hr. de llegada. 13:30 p.m.					
Tiempo de Atención del evento.	Hr. de Inicio. 12:30 a.m.			Fecha y hora de fin del incendio. 14/abril/2011 a las 14:00 p.m.					
Superficie y/o siniestrada.	Cantidad		Ha 85 HA.		Pasto	Matorral	Arbolado	Basura	Otro
	85 HA		MTS 2			70	15		

Acciones de atención al incendio hasta su total liquidación;

- 1).-Formación de líneas de combate de las brigadas
- 2).-Establecimiento de líneas de combate por brigadas participantes
- 3).-Construcción de brecha cortafuegos en el contorno del incendio para el control aislado del incendio y no permitir su propagación.
- 4).-Ataque en puntos aislados del polígono con remoción y sofocación con mochilas aspersores y herramienta manual como pulaski, Mcleod y Machetes,
- 5.) Rescoldeo total de puntos activos del incendio con herramientas de raspado, sofocación y de mochilas aspersores en puntos resurgientes.
- 6).- Muestreos de puntos para ver las posibilidades de reactivación.
- 7).- Vigilancia permanente para posibles rebrotes de puntos de calor.

Relatoría

El incendio dio inició con una descarga eléctrica causada por un rayo en la parte media de la sierra y se hizo el ataque inicial por parte de los propios ejidatarios, entre ellos la brigada de CONANP del ejido Nuncio. Posteriormente, el cual se propagó hacia la parte superior de la Sierra y llegó al parteaguas, donde se corono quemando bosque maduro de *Pinus* y *Pseudotsuga*. En la exposición norte del Coahuilón se extendió en ambos francos y continuó activo en una zona de relices a la cual no fue posible acceder por lo difícil del terreno, allí continuó durante todo el evento.

En la parte mas alta se tuvo apoyo de equipo pesado con el cual se abrió una brecha que logró contener el incendio y por los francos se continuó atacando con apoyo aéreo y personal de tierra. El evento se reactivo 5 días después de haberse iniciado por lo que se continuó el ataque terrestre y aéreo hasta su liquidación.

El incendio se dio por finalizado el 14 de abril y la vigilancia continuó durante dos semanas, ya que había material quemándose en el área de relices hasta su total extinción.

El personal que trabajó en el incendio fue de las brigadas oficiales de Conafor, SEMAC, Presidencia Municipal de Arteaga, CONANP, ANP Zapalíname, así como las brigadas voluntarias del fraccionamiento Monterreal y de los ejidos Nuncio, Potrero de Abrego, Mesa de las Tablas, Escobedo, San Antonio de las Alazanas, La Ciruela, Santa Rita y de ejidos vecinos de Nuevo León.

La participación de CONANP fue a través de las dos brigadas de contingencias de los ejidos San Antonio y Nuncio, esta ultima continuó trabajando en la vigilancia. Con el apoyo de CONABIO, se pudo apoyar en el abastecimiento de combustibles, alimentación y herramientas personales, así como jornales para una parte de los combatientes. La dirección del área apoyó a través del puesto de mando con

comunicación y traslados, todo ello en coordinación con la presidencia municipal de Arteaga.

Agradecemos la colaboración de CONABIO y de las oficinas centrales de CONANP por el apoyo prestado durante el evento.

Equipo y herramientas utilizadas

1.-Equipó de personal brigadista participante.

Equipo.	Radio portátil.	Radio móvil.	Radio de base.
Radiofrecuencia.	11	1	1
Estuche meteorológico.	1		
Vehículo Automotriz.	13 oficiales y 7 vehículos de voluntarios		

1.- Equipo personal, Equipo de Campo, Equipo de Combate de la Brigada San Antonio de las Alazanas.

Equipo.	
Google.	SI
Camisola.	SI
Guantes.	SI
Pantalón.	SI
Zapatos.	SI
Cantimplora	SI
Lámpara de Manos Libres.	SI
Pala.	SI
Mochila aspersor.	SI
Machete.	1
Pulaski.	3
Mcleoud.	2

Equipo Personal, Equipo de Campo, Equipo de Combate de Brigada CONAFOR.

Equipo.	
Casco	NO
Google	NO
Camisola	NO
Guantes	NO
Pantalón	SI
Zapatos	SI
Equipo de campo	
Cantimplora	NO
Lámpara de Manos Libres	NO
Pulaski	SI
Mcleoud	SI

Resultados

2.-El tiempo de Atención del Evento.

Se evaluó la capacidad de respuesta en tiempo de llegada del personal al evento, el tiempo de atención y la valoración de afectación de superficie.

Hrs de Reporte	Hrs de Llegada	Hrs de Inicio de Atención
12: 40 p.m.	13: 30 p.m.	14:00 p.m.

Segunda brigada en llegar al sitio fue la brigada de Ecología Municipal de Arteaga. de lo cual su recorrido fue de 60 km de carretera pavimentada desde Arteaga hasta el ejido jame y de allí 40 km de terracería y 800 mts de veredas

Hrs de Reporte	Hrs de Llegada	Hrs de Inicio de Atención
12:45 p.m.	13:40 p.m.	14:10 p.m.

Entre todas las brigadas involucradas se trabajaron un total de horas de 409.5 y el total de horas hombre fue de 73,300.5.

CONCLUSIONES

El incendio de Nuncio, El Coahuilón, inició con una descarga eléctrica afectando una parte de arbolado adulto en la parte alta y matorrales en la parte baja. Su control fue difícil debido las condiciones topográficas que no permitían su liquidación, esto aunado a un clima extremoso, no permitieron el trabajo continuo del equipo aéreo, ni la movilización del personal vía aérea, lo que hizo necesario un fuerte trabajo en tierra con desplazamiento diarios para llegar a la zona del incendio requirió desplazamientos terrestres. En los riscos a los cuales fue imposible acceder, la combustión fue muy lenta, lo que requirió mucho tiempo de vigilancia. La cobertura vegetal en la parte baja era muy densa lo que retraso su extinción.

El éxito del combate se debió al trabajo en coordinación entre las diferentes dependencias y el apoyo de los voluntarios, tanto del combate como en la atención del personal

La participación de la CONANP con el apoyo de la CONABIO permitió que la RPC02 Sierra de Arteaga, participará activamente tanto en el abastecimiento de alimentos como en la atención del personal y en la movilización de las brigadas de San Antonio de las Alazanas y Nuncio.

Datos finales del Evento.

Temperatura final: **37° C**

Fecha y Hora de fin de emergencia; **14/abril/2011 a las 14:00 P.M.**

Superficie afectada; **85 HA**

Tiempo empleado de principio a fin de la emergencia; **409.5**

Participantes

SEMAC 10, Sedena 69° B.I. 27, Conanp 13, ANP. Zapalíname 10, Pda. Municipal 11, Protección Civil Edo. 2, P. Civil Mpal. 5, Protección Civil Nuevo León., 4 Monterreal 47, Voluntarios 50, Ejidos; Sta. Rita, San Antonio, Potrero de Abrego, Nuncio, Mesa de las Tablas.