

Informe final* del Proyecto KR001
Atención de un incendio forestal en la región prioritaria para la conservación Sierra de Arteaga

Responsable: Dr. Julio Alberto Carrera López
Institución: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas
Dirección: Camino al Ajusco # 200, Jardines de la Montaña, D.F., 14210 , México
Correo electrónico: acarrera@conanp.gob.mx
Teléfono/Fax: 01 722 278 1896
Fecha de inicio: Marzo 12, 2012
Fecha de término: Junio 13, 2012
Principales resultados: Informe final, fotografías.
Forma de citar el informe final y otros resultados:** Carrera López, J. A. 2012. Atención de un incendio forestal en la región prioritaria para la conservación Sierra de Arteaga. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. **Informe final SNIB-CONABIO, proyecto KR001.** México, D.F.

Resumen:

Combate de un incendio en la Región Prioritaria para la Conservación Sierra de Arteaga, en el estado de Coahuila.

El día El 8 de marzo del 2012 a las 4:30 pm dio inicio el incendio posiblemente a consecuencia de tormentas eléctricas., en la zona conocida como "Frente de la Efigenia" en las coordenadas 25.26068 N y -100.52148 W.

Los vientos dominantes influyeron en el comportamiento del fuego que se ubicó en la exposición sur afectando la vegetación de matorral, encino, pino, sotol y palmas samandocas. Este primer día se contó con la participación de 28 voluntarios en el combate.

El día 9 el fuego se extendió hacia el oeste encañonados y volviendo a continuar a la dirección del oeste. Desde este día se distribuyeron estratégicamente las brigadas para el combate por toda la orilla del incendio. El objetivo fue evitar que el incendio por un cambio de dirección del viento subiera hasta el parte aguas donde se distribuye bosque virgen.

Hasta el 12 de marzo se logró mantener bajo control y se determinó para el día siguiente continuar con labores de vigilancia y liquidación.

La superficie afectada fue de 70 has, 10.5 has de bosque y 59.5 has de matorral.

-
- * 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.

REPORTE DE INCENDIO EN LA REGION PRIORITARIA SIERRA DE ARTEAGA

13 DE MARZO DE 2012

FECHA DE DETECCION: 8 DE MARZO 2012

UBICACIÓN: Paste conocida como "Frente de la Efigenia" en la coordenada:

1.- COORDENADAS 25.26068 N y -100.52148 W

CONSIDERACIONES DEL INCENDIO:

- La velocidad del viento en general se mantuvo de 10 a 12 km/hr con dirección de este a oeste.
- La hora de mayor inestabilidad fue de las 13:00 a 16:00 hrs
- La topografía es de lomeríos con pendientes de 70 a 80 %
- El incendio fue superficial de forma cóncava.
- Los recursos disponibles fueron 6 camionetas pick up, tres camiones de tres toneladas, una cuatrimoto, dos pipas de agua, una ambulancia, dos patrullas municipales y un bulldozer (D6).
- La estrategia de combate y control fue por ataque directo, construcción de brechas corta fuego, con grupos de ataque y herramienta especializada, maquinaria pesada, limpieza de brechas y caminos

SITUACIÓN.

El 8 de marzo del 2012 a las 4:30 pm dio inicio el incendio como causa posible por tormentas eléctricas.

Los vientos dominantes influyeron en el comportamiento del fuego que se ubicó en la exposición sur afectando la vegetación de matorral, encino, pino, sotol y palmas samandocas.

Este primer día se contó con la participación de 28 voluntarios en el combate.

El día 9 el fuego se extendió hacia el oeste encañonados y volviendo a continuar a la dirección del oeste.

LABORES DE COMBATE.

Desde el día 9 estratégicamente se distribuyeron las brigadas para el combate por toda la orilla del incendio. El objetivo fue evitar que el incendio por un cambio de dirección del viento subiera hasta el parte aguas donde se distribuye bosque virgen.

Este día se contó con la participación de los siguientes combatientes:

SEMAC 6

Rocosa 30

CONAFOR	15
Ejido La Efigenia	10
Ejido San Antonio	8
Ecología Municipal de Arteaga	10
Valle Alto	7
Monterreal	19

Desde el día 10 de Abril se presentaron 106 brigadistas de diversas dependencias como voluntarios, SEMA, CONAFOR, Protección Civil de Arteaga, Coahuila y Ecología Municipal de Arteaga. Al final de día se tuvo un avance de control al 100 %, la estimación de la superficie afectada 60 has de matorral y arbolado adulto. Aunque se estuvo presentando lluvias se planeo que al día siguiente se continuaran con labores de liquidación y vigilancia con 30 elementos brigadas comunitarias y brigada de SEMA.

El 11 de marzo, se trabajo por las orillas del incendio con la finalidad de revisar que los sotoles se acomoden, entierren de tal manera de que no lleguen a rodar por la pendiente y las zonas calientes. A las 15:30 hrs se activo un sotol que se localizaba en una orilla debido a los fuertes vientos que se desataron, pero debido a la supervisión de las brigadas se evitó su reactivación.

El 12 de marzo se logro mantener bajo control y se determino para el día siguiente continuar con labores de vigilancia y liquidación con 35 elementos SEMA, Monterreal, La Rocosa, Nuncio, San Antonio de las Alazanas y Dirección de Ecología de Arteaga.

El 13 de marzo se continuo con el patrullaje además se dio por liquidado a las 5:30 pm y se hizo la entrega de manera oficial a los ejidatarios del lugar para que ellos estén a cargo de la vigilancia

SISTEMA DE MANDO DEL INCIDENTE IMPLEMENTADO

El sistema de mando del incidente fue elaborado por la SEMA, de acuerdo a las instituciones y brigadas presentes. Se anexa diagrama.

SUPERFICIE AFECTADA

La superficie afectada fue de 70 has, 10.5 has de bosque y 59.5 has de matorral.

.

