

**Informe final\* del Proyecto KR002**  
**Atención de un incendio forestal en el Área Protegida APRN Cuenca Alimentadora del**  
**Distrito Nacional de Riego 004 Don Martín**

**Responsable:** Ing. José Antonio Dávila Paulín  
**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:** [aprn.donmartin@conanp.gob.mx](mailto:aprn.donmartin@conanp.gob.mx)  
**Teléfono/Fax:** Tel. (861)6126632  
**Fecha de inicio:** Abril 20, 2012  
**Fecha de término:** Junio 12, 2012  
**Principales resultados:** Informe final, fotografías  
**Forma de citar\*\* el informe final y otros resultados:** Dávila Paulín, J. A. 2012. Atención de un incendio forestal en el Área Protegida APRN Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 004 Don Martín. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. **Informe final SNIB-CONABIO, proyecto No. KR002.** México D. F.

**Resumen:**

Combate de un incendio en el Área de Protección de Recursos Naturales Distrito de Riego 004 Don Martín, en el estado de Coahuila. El día 15 de abril de 2012 a las 17:00 hrs se registró y reportó el incendio, en el paraje Sierra de Santa Rosa, en un terreno de propiedad privada, denominado "Agua Chiquita", coordenadas 27°53'49.62" N y 101°49'26.00" W. El 16 de abril de 2012 se realizó una evaluación preliminar a través de la cual se detectó la afectación de combustible ligero compuesto de hojarasca y arbustos (principalmente sotol y palmito), en topografía accidentada, en exposición este de la Sierra Santa Rosa, los vientos son moderados y temperatura promedio de 30°C., las brigadas de SEMA y CONAFOR se trasladaron al sitio para conocer la situación e iniciar labores de combate. A partir del 17 y hasta el 25 de abril, se aprobó y dio inicio el apoyo aéreo (helicóptero Dell 505, matrícula N5517N), se incorpora el personal de CONANP, Protección Civil de Múzquiz y SEDENA y la participación de 25 brigadistas en vigilancia y liquidación del incendio. Para la atención del incendio se Instrumentó el Sistema para Manejo del Incidente, el cual estableció como centro de mando el salón de Cabildos en la Presidencia Municipal de Múzquiz. Finalmente, el 26 de abril, los brigadistas regresan al campamento con base en la ciudad de Melchor Múzquiz, Coah.

- 
- \* 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](http://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.

**INCENDIO FORESTAL, PREDIO AGUA CHIQUITA, MUNICIPIO DE MELCHOR MÚZQUIZ.**

**INFORME TÉCNICO**

Registro y reporte de incendio el 15 de Abril de 2012 a las 17:00 hrs., en paraje Sierra de Santa Rosa, en terreno de propiedad privada, denominado "Agua Chiquita", coordenadas 27°53'49.62" N y 101°49'26.00" W, duración total del incidente del 15 al 26 de Abril de 2012.

**16 de Abril de 2012**

12:30 hrs., En la evaluación preliminar se detecta la afectación de combustible ligero compuesto de hojarasca y arbustos (principalmente sotol y palmito), en topografía accidentada, en exposición este de la Sierra Santa Rosa, los vientos son moderados y temperatura promedio de 30°C., las brigadas de SEMA y CONAFOR se trasladaron al sitio para conocer la situación e iniciar labores de combate.

Personal Participante

10 CONAFOR

6 SEMA

16 Total

**17 de Abril de 2012**

Se aprobó y dio inicio el apoyo aéreo (helicóptero Dell 505, matrícula N5517N), se incorpora el personal de CONANP, Protección Civil de Múzquiz y SEDENA Para la atención del incendio se Instrumentó el Sistema para Manejo del Incidente, el cual estableció como centro de mando el salón de Cabildos en la Presidencia Municipal de Múzquiz.

Las instancias que conforman el SMI:

SEMA

CONAFOR

CONANP

MUNICIPIO DE MUZQUIZ.

GOBERNACIÓN FEDERAL.

**18 de Abril de 2012**

Se realiza sobrevuelo de reconocimiento y evaluación, así mismo dio inicio la descarga de agua con apoyo aéreo.

ÁREA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES DISTRITO DE RIEGO  
004 DON MARTÍN

---

Acciones: Ataque directo y construcción de brechas cortafuego, apoyo aéreo y descargas.

Problemática: Pendiente pronunciada, acceso limitado.

Se reporta la participación de 50 brigadistas en el combate del incendio

6 SEMA

9 CONAFOR

10 VOLUNTARIOS RANCHO SAN JOSE DE LA PALMA, SAN MARTIN.

15 SEDENA

10 BRIGADA COMUNITARIA

Superficie y vegetación afectadas:

105 ha., hojarasca

45 ha., matorral

150 ha. Total

**35% de control**

**19 de Abril de 2012**

Se detecta afectación en rancho La Palma, adjunto al predio Agua Chiquita, por la tarde-noche se reporta lluvia y tormenta eléctrica en sitios cercanos al incendio.

Evaluación preliminar (has.)

160 has de hojarasca

40 has arbustos y matorrales

200 has TOTAL

Personal participante

10 CONAFOR

06 SEMA

10 Brigada Rural Múzquiz

15 SEDENA

02 Propietarios

43 Total

**20 de Abril de 2012**

La lluvia del día anterior ayudó a mitigar la intensidad calorífica del incendio y apagó algunos puntos de calor en la parte sur y este del incendio, sin embargo continúa el frente norte y noroeste del incendio.

Evaluación preliminar (Ha.)

200 has de hojarasca

050 has arbustos y matorrales

250 has Total

Personal participante:

10 CONAFOR

06 SEMA

10 Brigada Rural Múzquiz

15 SEDENA

02 Propietarios

43 Total

Problemas y/o acciones: pendiente escarpada, vientos fuertes por rachas a causa de la salida del frente frío 45 y entrada del frente frío 46

### **21 de Abril de 2012**

Existe afectación en varias cañadas adjuntas y en sitios con relices.

Personal Participante

10 CONAFOR

06 SEMA

10 Brigada Rural Múzquiz

15 SEDENA

02 CONANP

02 Propietarios

45 Total

Problemas detectados: pendiente escarpada, vientos fuertes por rachas a causa del paso del frente frío 46.

Acciones: división del incendio en 02 sectores, apertura de brecha cortafuego y combate directo; el sector A está liquidado; durante la noche del 19 de abril se presentaron lluvias, por lo que el incendio disminuyó su actividad.

***Control del incendio en un 85%***

### **22 de Abril de 2012**

Se reporta la participación de 25 brigadistas en el combate del incendio, se eleva la temperatura durante el día alcanzando los 38°C.

### **23 de Abril de 2012**

Se reporta la participación de 25 brigadistas en vigilancia y liquidación del incendio Superficie y vegetación afectadas:

392 ha., hosjarasca

98 ha., matorral

490 ha. Total

Se reporta incendio controlado ***en un 95%*** a las 19:00 hrs.

### **24 de Abril de 2012**

Continúa la presencia de humos esporádicos, por lo que continúa la vigilancia del sitio.

ÁREA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES DISTRITO DE RIEGO  
004 DON MARTÍN

---

Se reporta la participación de 25 brigadistas (CONAFOR y SEDENA) en vigilancia y liquidación del incendio. Se quedarán los 25 brigadistas de CONAFOR y SEDENA.

Se reportan 500 ha., afectadas

**25 de Abril de 2012**

Continúa la presencia de humo en sitios esporádicos hacia el oeste de la zona afectada, permanece la brigada realizando vigilancia del sitio, da inicio la desmovilización de recursos humanos.

Se reporta la participación de 25 brigadistas en vigilancia (CONAFOR y SEDENA).

Reporte de ***Incendio Liquidado***

**26 de Abril de 2012**

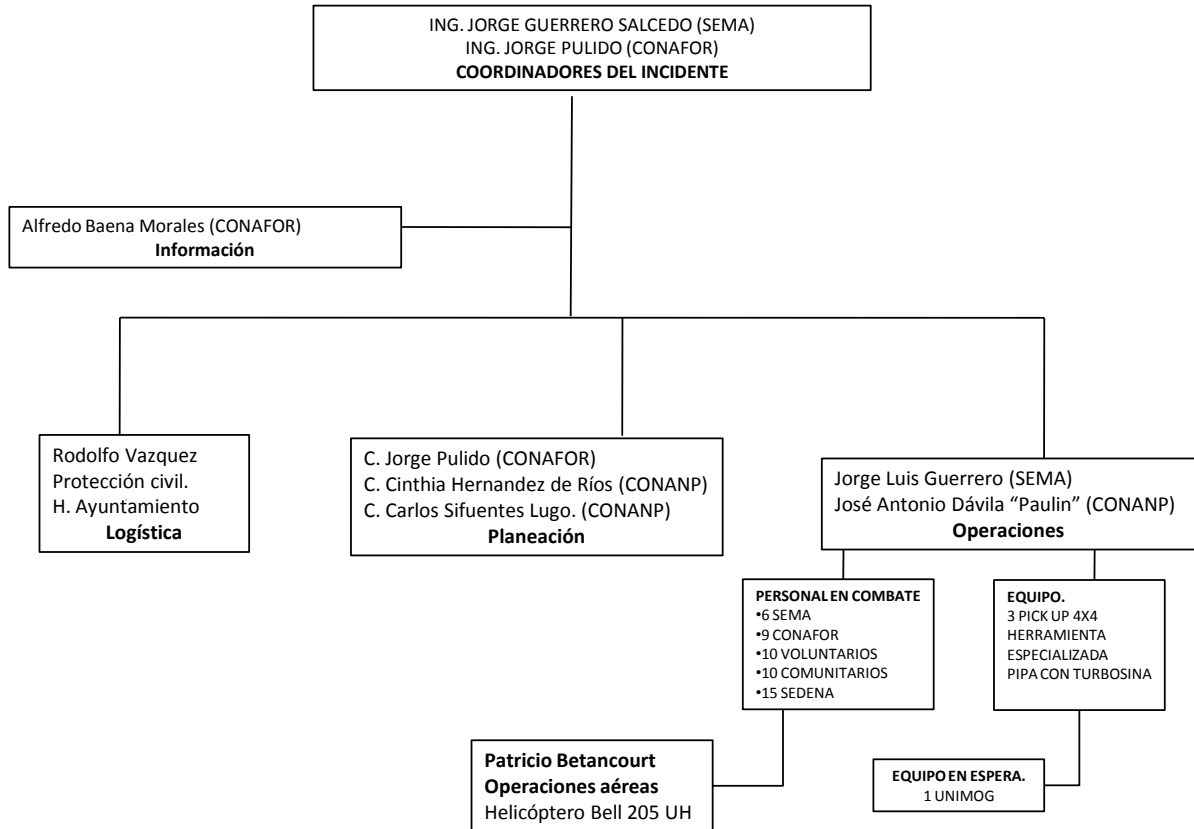
Los brigadistas regresan al campamento con base en la ciudad de Melchor Múzquiz, Coah.

ÁREA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES DISTRITO DE RIEGO  
004 DON MARTÍN

---

Participación de CONANP dentro del mando unificado:

**Organización de Apoyo (Mando Unificado).  
INCENDIO MUZQUIZ, AGUA CHIQUITA.**



# ÁREA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES DISTRITO DE RIEGO 004 DON MARTÍN

---

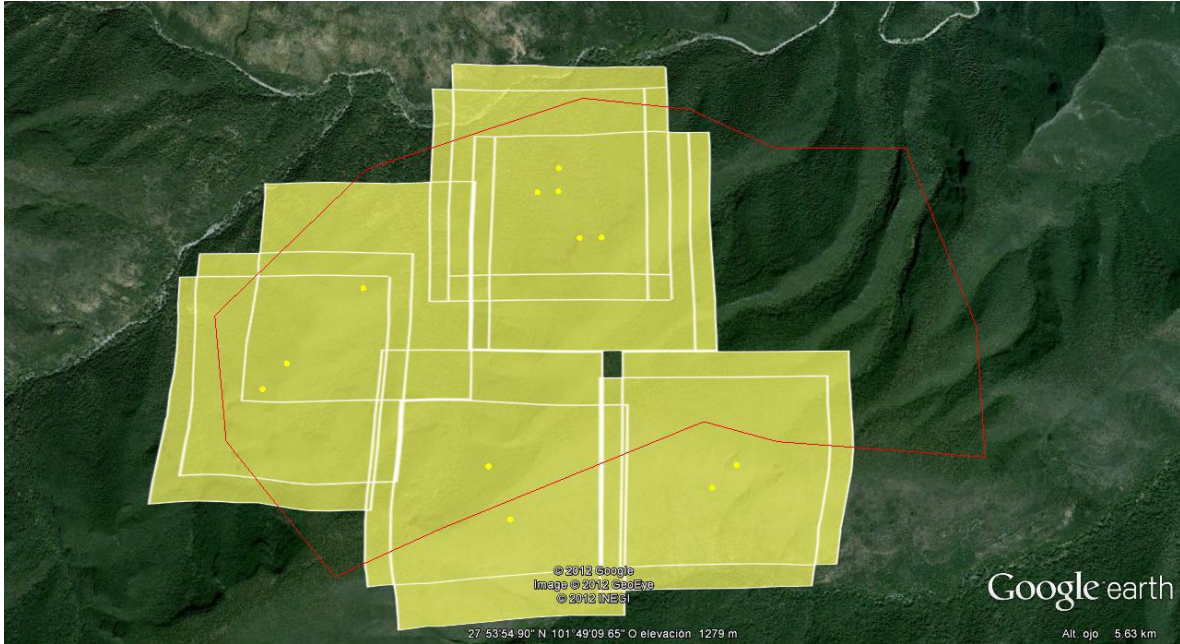


Imagen del polígono generado y los puntos calientes del 23 de abril, con una superficie de 490 ha., afectadas.