

**Informe final\* del Proyecto LR001**  
**Atención de un incendio forestal en el Parque Nacional Pico de Orizaba, Veracruz**

**Responsable:** M en C. Luis Raúl Álvarez Ocegüera  
**Institución:** Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales  
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas  
Dirección Regional Planicie Costera y Golfo de México  
Parque Nacional Pico de Orizaba  
**Dirección:** Avenida Poniente 20 # 28 entre norte 13 y 15, Santa María Tlachichilco,  
Orizaba, Ver, 94350, México  
**Correo electrónico:** [luis.alvarez@conanp.gob.mx](mailto:luis.alvarez@conanp.gob.mx)  
**Teléfono, fax** 01 272 721 5396  
**Fecha de inicio:** Marzo 14, 2013  
**Fecha de término:** Junio 9, 2014  
**Principales resultados:** Fotografías, Informe final.  
**Forma de citar\*\* el informe final y otros resultados:** Álvarez Ocegüera, L. R. 2014. Atención de un incendio forestal en el Parque Nacional Pico de Orizaba, Veracruz. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. **Informe final SNIB-CONABIO, proyecto No. LR001.** México D.F.

**Resumen:**

Combate de un incendio en el Parque Nacional Pico de Orizaba

- 
- \* 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.



## REPORTE DEL INCENDIO REGISTRADO EN EL PARQUE NACIONAL PICO DE ORIZABA EL DIA 22 DE FEBRERO DE 2012

**FECHA DE DETECCIÓN:** 20 DE MARZO 2012

**UBICACIÓN:** Río Valiente, Cerro Gordo, Tlachichuca, Pue.

- 1.- COORDENADAS: 682771.90 N y 2118059.26 W
- 2.- ASNM 3,488 m

### CONSIDERACIONES DEL INCENDIO:

- La velocidad del viento promedio registrada fue de rachas de 30 a 40 km/hr con dirección de este a oeste.
- El periodo más inestable, se presentó entre las 11:00 am y las 14:00 pm.
- El sitio afectado, se caracteriza por la presencia de un valle de pendiente suave (10 %), rodeado por lomeríos y cerros, con pendientes que van de 35 a 80 %.
- El incendio fue superficial, afectando pastizales y regeneración natural de *Pinus hartwegii*.
- Se dispuso de los siguientes recursos:
  - 2 camionetas pick up 4 x 4 CONANP
  - 5 camionetas pick up 4x4 comunidades
  - 1 camioneta pick up 4x4 UMAFOR Cofre de Perote
  - 1 camioneta Ranger Gobierno del estado de Puebla
  - 1 camioneta 3 Ton de CONAFOR
- Se combatió el incendio de manera directa mediante las brigadas de PROVICOM y Contingencias Ambientales, voluntarios comunitarios e institucionales. Se abrieron brechas cortafuego para contener el avance del fuego y se dio mantenimiento a las existentes.

### HECHOS.

El 21 de febrero de 2013, a las 10:00 a.m. en el lugar conocido como Río Valiente, se inició la deflagración, la cual fue reportada por los grupos de trabajo de microcuencas que laboran en la región. Se presume como posible causa del incendio a los ganaderos que pastorean sus hatos de ovinos en la zona.

Durante estos días, se presentaron fuertes ráfagas de viento impulsadas por el frente frío No. 28, que facilitaron la dispersión del fuego en la zona, entrando por la microcuenca de Río Valiente, el cual tiene exposición noreste.



**PARQUE NACIONAL PICO DE ORIZABA**  
**COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS**



El día 20 de febrero, participaron 12 voluntarios del grupo de trabajo de microcuencas de Puerto Nacional, Tlachichuca, Pue., realizando obras de contención.

Para el segundo día de actividades, se contó con la participación de 40 combatientes, ya que el fuego se propagó hacia la parte noreste del Cerro Gordo, con rumbo hacia la barranca de Xacaxomulco, dificultando su control.

**COMBATE DEL INCENDIO**

El día 20 de febrero, fecha en que se inició el incendio, el grupo de microcuencas de Puerto Nacional, Tlachichuca, Pue., que se encontraba laborando en la zona, se incorporó a las labores de combate. Dado que el incendio se originó en las inmediaciones del Parque Nacional Pico de Orizaba, en una zona de pastizales, los combatientes se concentraron en dar mantenimiento a las brechas cortafuego que protegen el Área Natural Protegida.

<b>Dependencia</b>	<b>No. de participantes</b>
Puerto Nacional, Tlach., Pue.	12

El día 21 de febrero, se incrementó la fuerza de los vientos, registrándose ráfagas de 35 a 40 km por hora, facilitando la dispersión del fuego, declarándose fuera de control, por lo que los combatientes solicitaron el apoyo de las brigadas comunitarias.

Para este segundo día, acudieron al llamado de emergencia las siguientes dependencias:

<b>Dependencia</b>	<b>No. de participantes</b>
CONANP, PN Pico de Orizaba	4
Brigada PROVICOM (CONANP)	20
Brigada Contingencias Ambientales (CONANP)	20
Puerto Nacional, Tlach., Pue.	15
San Miguel Pilancón, La Perla Ver.	14
San José Pilancón, Mariano Escobedo, Ver.	12
San Miguel Zoapan, Tlach. Pue.	18
Nueva Vaquería, Calchualco, Ver.	14
Nuevo Jacal, Calchualco, Ver.	3
CONAFOR, Cd. Serdan, Pue.	4
Brigada SDROTS Puebla	8
UMAFOR Cofre de Perote, Ver.	4
<b>Total</b>	<b>136</b>



La estrategia utilizada, consistió en el combate directo por parte de las brigadas, distribuyéndose en tres grupos para atender los flancos oeste, sur y este, con el propósito de proteger las zonas contiguas de regeneración natural de *Pinus hartwegii*.

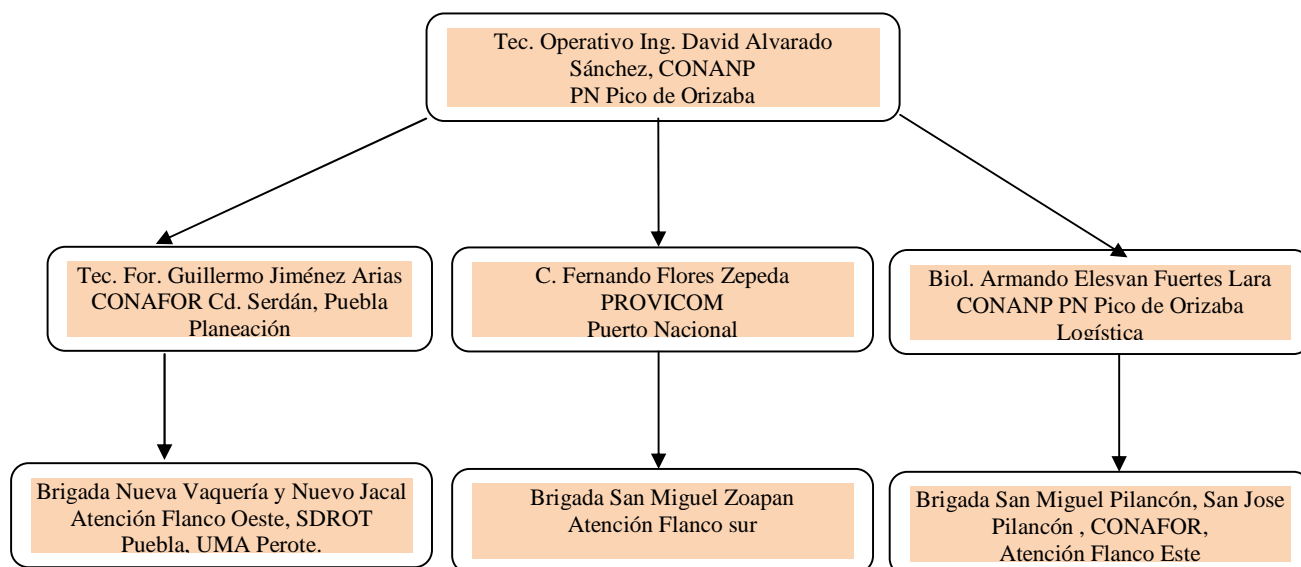
El personal de la CONAFOR y la CONANP, declararon controlado el incendio a las 18:35 hrs.

### *SISTEMA DE MANDO DEL INCIDENTE IMPLEMENTADO*

El sistema de mando de la deflagración fue elaborado y encabezado por la CONANP, como instancia administradora del ANP.

### *SUPERFICIE AFECTADA*

El incendio afectó una superficie de 68 has, de pastizales en zonas de regeneración natural. La superficie afectada en las inmediaciones del parque nacional fue de 354 has de pastizales, regeneración natural y bosque de *Pinus hartwegii*.



## ANEXO FOTOGRAFICO



Brigadistas finiquitando el incendio con equipo especializado



Brigadistas finiquitando el incendio con herramienta especializada



Área de regeneración natural afectada por el incendio.



Integrantes de la brigada PROVICOM de CONANP.



Pastizales y bosque de Pinus hartwegii afectado por el incendio.



Brigadistas después de haber sofocado el fuego en el Cerro Gordo.



Brigadistas después de haber sofocado el fuego en el Cerro Gordo y Río Valiente



Brigadistas después de haber sofocado el fuego en el Cerro Gordo y Río Valiente



Frente oeste del incendio de Río Valiente



Reunión final con personal de CONAFOR, instituciones, voluntarios y brigadas. Declaratoria de fuego controlado.