

Informe final* del Proyecto LR006
Atención de un incendio forestal en Nuevo Edén, dentro del Área de Protección de Recursos Naturales La Fraileskana, en el estado de Chiapas

Responsable: C. Joaquín Zebadúa Alva
Institución: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas
Dirección: Camino al Ajusco # 200, Jardines de la Montaña, Distrito Federal, 14210, México
Correo electrónico: jzebadu@conanp.gob.mx
Teléfono, fax (52) 961 125 1177
Fecha de inicio: Abril 18, 2013
Fecha de término: Diciembre 4, 2013
Principales resultados: Informe final, fotografías.
Forma de citar el informe final y otros resultados:** Zebadúa Alva, J. 2013. Atención de un incendio forestal en Nuevo Edén, dentro del Área de Protección de Recursos Naturales La Fraileskana, en el estado de Chiapas. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. **Informe final SNIB-CONABIO. Proyecto No. LR006.** México, D.F.

Resumen:

Combate de incendio en el Parque Nacional Cañón del Sumidero, en el estado de Chiapas.

-
- * 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.

COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS-COMISIÓN
NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD -
ECOBIOESFERA EL TRIUNFO, S.C.

INFORME FINAL DEL PROYECTO DE CONTINGENCIA AMBIENTAL

CLAVE Y NOMBRE DEL PROYECTO:

**LR006 ATENCION AL INCENDIO DENOMINADO “NUEVO
EDEN”, PARAJE MOJON EL PEDREGAL, MUNICIPIO DE
VILLACORZO, CHIAPAS**



**Foto_APRN_01. Detección de Incendio Forestal en el Paraje
Mojon Pedregal “Nuevo Eden”**

Responsable: Biol Sonia Nañez Jiménez, Directora del Área de Protección de Recursos Naturales Mpios. La Concordia, Angel Albino Corzo, Villaflores y Jiquipilas, Chiapas “La Frailescana”; Correo electrónico: snanez@conanp.gob.mx Teléfono/Fax: 01 (961) 6113 891 etx 18834

INDICE

1.- RESUMEN	3
1.1 DATOS GENERALES	3
1.2 ACCIONES REALIZADAS:	5
2.- INTRODUCCIÓN	6
FIGURA 1. MAPA DE LOCALIDADES AL INTERIOR ÁREA DE PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES LA FRAILESCANA. (CONANP 2011B).....	6
FIGURA 2. MAPA DE CORREDOR BIOLÓGICO DE LA SIERRA MADRE (CONANP, 2011C) (CONANP, 2011c)	6
3.- JUSTIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL FONDO EMERGENTE	7
4.- OBJETIVO.....	8
5.-METAS A ALCANZAR EN EL PERIODO DE LA CONTINGENCIA	9
6.- DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES REALIZADAS PARA EL COMBATE DEL INCENDIO	9
FIGURA 3. UBICACIÓN Y DISEÑO DE POLÍGONO DE AFECTACIÓN DEL INCENDIO NUEVO EDEN, CON LA HERRAMIENTA GOOGLE EARTH.....	9
7.- AFECTACIÓN DE LA VEGETACIÓN ESTIMADA DEL INCENDIO ATENDIDOS.....	11
8.- IMPACTO ECONOMICO-AMBIENTAL	12
9- RESULTADOS Y CONCLUSIONES	13
10.- EJERCICIO PRESUPUESTAL	15
11.- ANEXOS INTEGRADOS.....	16
I ANEXO FOTOGRÁFICO	17
II OFICIO ENTREGA DE REPORTE FINANCIERO/ OFICIO JUSTIFICACIÓN EN GASTOS DE DESPENSA, COMBUSTIBLE Y PERSONAL CONTRATADO	20
III CONTRATO DE 2 BRIGADISTAS/RECIBOS DE PAGO/LISTA DE JORNALES.....	21
IV COPIA DE FACTURA DE DESPENSA/ RECIBO DE SALIDA DE ALMACÉN/ RELACIÓN DE ENTREGA DE ALIMENTOS	22
V COPIA DE FACTURA DE COMBUSTIBLE/ BITÁCORA/ TICKETS ANEXOS.....	23
VI COPIA DE FACTURA DE ADQUISICIÓN DE TRES RADIOS	24
VII COPIA DEL RECIBO DE ECOBIOSFERA EL TRIUNFO SC (GASTO DE OPERACIÓN).....	25
VIII COPIA DEL INFORME DEL INCENDIO	26

1.- RESUMEN

1.1 Datos Generales

Ubicación: Predio Nuevo Edén, Paraje Mojón El Pedregal, Villacorzo, Chiapas.

Datos de detección: Reporte ciudadano

Causa: Actividad Agropecuarias/ Quemadas para pastoreo

Superficie afectada: 60has

Tipo de incendio: Superficial

Tipo de vegetación: Bosque de Pino Encino, afectando el estrato herbáceo.

Afectación con respecto a la Reserva La Frailescana: se atendió por su inminente afectación potencial.

Indicadores de Combate

Indicador	HH:MM	DIA	MES	AÑO
Inicio del Incendio	8:00	16	Abril	2013
Detección	8:30	16	Abril	2013
Llegada	7:00	17	Abril	2013
Ataque inicial	7:30	17	Abril	2013
Inicio del ataque ampliado	7:30	17	Abril	2013
Control	17:00	17	Abril	2013
Liquidación	20:00	17	Abril	2013
Duración de Incendios	36:00			

Coordenadas GPS de los puntos vértices del polígono

Punto	Latitud			Longitud		
	GGG	MM	SS.SS	GGG	MM	SS.SS
1	16	01	05.4	93	59	47.7
2	16	01	36.3	93	02	15.3
3	16	01	48.6	93	01	58.8
4	16	01	50.8	93	01	55.1
5	15	59	43.7	93	01	22.7

Logística del Incendio

Tipo de apoyo logístico	Dependencia
3 vehículos de la CONANP (2 Tres toneladas, 1 camioneta Ranger)	CONANP- CONAFOR, SECRETARIA DEL CAMPO
1 camión tres toneladas CONAFOR	
1 camión de tres toneladas SECRETARIA DEL CAMPO	
4 Radios Portátiles CONANP, 4 Radios Portátiles CONABIO-ECOBIOESFERA, 10 Radios Portátiles Municipio Villacorzo	CONANP- CONABIO- GOBIERNO DEL EDO (CRIF)

Institución Participante	Número de participantes
CONANP (combatientes oficiales y de comunidades rurales contratadas PROCODES)	22
CONANP (Brigadas CONABIO)	10
Propietarios	4
Secretaria del Campo	1
Voluntarios	20
Total	57

1.2 Acciones realizadas:

FECHA	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
16 DE ABRIL 2013	A las 8:00hrs. se reportó un incendio forestal en el predio Nuevo Edén, paraje Mojón El Pedregal, el cual fue atendido de acuerdo al procedimiento de coordinación establecido por las instancias participantes (Secretaría del Campo, Comisión Nacional Forestal, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas). Se detecta el punto de calor en las coordenadas N 93°02'21" y W 15°59'25" de acuerdo al sistema de detección remota de la página de CONABIO.	CONANP
16 DE ABRIL 2013	Se organizaron las dos brigadas comunitarias de los predios Tierra Santa y Francisco Murguía por parte de la CONANP y un grupo de brigadistas del ayuntamiento municipal de Villacorzo. En esta fase de la contingencia, el problema empezó a salir literalmente fuera de control, hecho que se agravó por las altas temperaturas registradas y la falta de lluvias, para lo cual, se establece el Sistema de Manejo de Incidentes, solicitando el apoyo a diversas instancias de competencia su colaboración para establecer las acciones de combate. Como parte de la gestión de recursos, se solicita activar el Fondo Emergente de la CONABIO para el fortalecimiento de las acciones a realizarse.	CONANP- AYUNTAMIENTO MUNICIPAL- CONABIO
17 DE ABRIL 2013	Durante estos días se realizaron las acciones de combate de incendios forestales, el cual consistió en realizar brechas cortafuego por parte de las brigadas contratados por diferentes instituciones, quienes establecieron un plan de trabajo que permitiera descansar a los combatientes ya que la temperatura elevada por arriba de los 35°, estaba creando un cuadro de combatientes desgastados cuya eficiencia podría verse afectada. Es importante mencionar que las brechas se realizaron en sitios estratégicos para disminuir la cantidad de carga de combustible disponible en el área de afectación.	CONANP- AYUNTAMIENTO MUNICIPAL- CONABIO

2.- INTRODUCCIÓN

El Área de Protección de Recursos Naturales que se ubica en los terrenos que se encuentran en los municipios de La Concordia, Ángel Albino Corzo, Villa Flores y Jiquipilas, Chiapas” según decreto de año 1979.

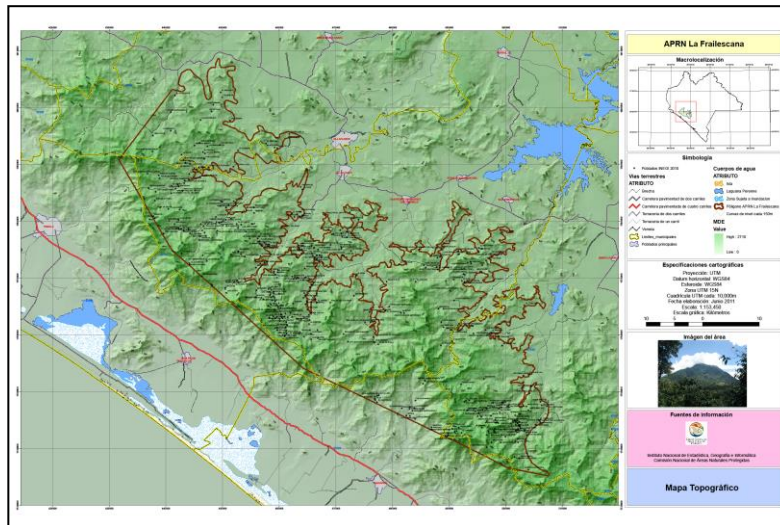


Figura 1. Mapa de Localidades al interior Área de Protección de los Recursos Naturales La Frailescana. (CONANP 2011b)

El Área de Protección de Recursos Naturales que denominaremos en adelante como regionalmente se conoce "La Frailescana", forma parte de la Región Geográfica denominada Sierra Madre de Chiapas, es una de las regiones de México con mayor riqueza y diversidad natural, en la que existen ecosistemas representativos de una gran diversidad y riqueza biológica, inclusive con altos índices de diversidad como las selvas tropicales, bosques de coníferas y el bosque mesófilo de montaña; ecosistemas con altos índices de endemismo

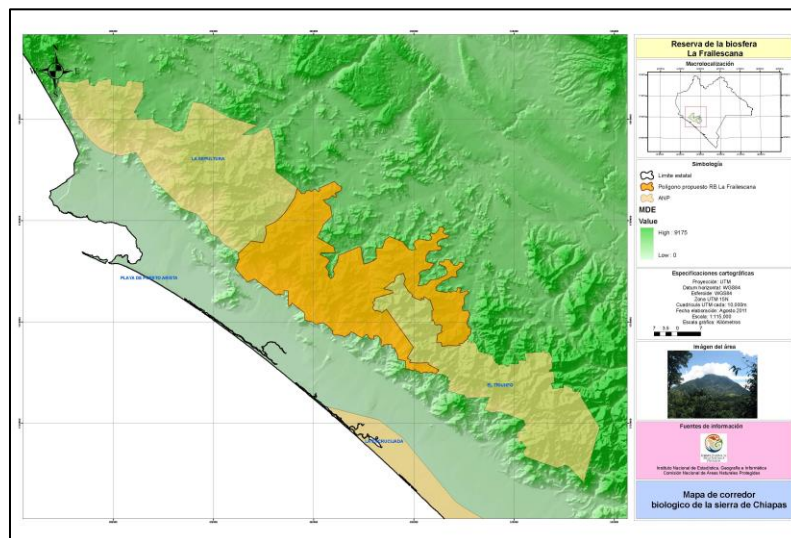


Figura 2. Mapa de corredor biológico de la Sierra Madre (CONANP, 2011C) (CONANP, 2011c)

Por el potencial forestal que posee la Frailescana, forma parte de una estrategia regional de conectividad ecológica a través del mantenimiento de un corredor biológico que involucran a las Reservas de la Biosfera La Sepultura, El Triunfo, El Ocote, Volcán Tacaná y la zona sujeta a conservación Cordón Pico del Loro Paxtal, corredor que abarca aproximadamente 400 mil hectáreas de selvas tropicales perennifolias y caducifolias, bosques templados de coníferas, mesófilo de montaña, bosque de galería y vegetación riparia, con especies de flora y fauna considerados en riesgo por la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

De gran importancia por ser un área de captación y aprovisionamiento de agua en la zona, y contribuir a la desarrollo de actividades agropecuarias y pesqueras, la riqueza biológica de esta región esta siendo afectada por la presencia de incendios forestales, esto por las mismas actividades agropecuarias, donde se hace uso del fuego para la preparación de los terrenos para cultivos y pastoreo, sin tomar las medidas adecuadas de prevención como la realización de brechas cortafuego y de realizar las acciones de quema controlada bajo condiciones meteorológicas idóneas, las cuales durante este 2013, no han sido favorables y se ha prolongado el estiaje con temperaturas por arriba de los 35°, lo cual se conoce como el fenómeno del cambio climático, reportándose que la ocurrencia de estas contingencias vayan en aumento.

3.- JUSTIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL FONDO EMERGENTE

En el Área de Protección de Recursos Naturales “La Frailescana” se encuentran ecosistemas que constantemente han sido alterados por los incendios forestales, lo que ha resultado en que el régimen actual del fuego ha sido modificado considerando el uso del suelo desde hace varias décadas. En este sentido, es necesario observar que la transformación de la vocación natural del suelo no es algo reciente. A manera de ejemplo, sólo en el periodo 2003-2008 en el área, se registraron 50 incendios, no obstante la disminución de las actividades de quema

que se han fomentado, los registros indican que la mayor parte de incendios derivan de actividades antropogénicas, o uso inadecuado del fuego para distintos propósitos, principalmente para la agricultura y ganadería, así como para las fogatas o el uso del fuego para la cacería.

Durante la presente temporada marzo-abril se han tenido reportes de hasta cinco incendios en un solo día, superando nuestras capacidades de atención, por todo lo anterior, se solicita el apoyo del fondo emergente para la atención de contingencias ambientales y con ello fortalecer la operatividad para ser eficaces en la atención y combate de los incendios forestales, tal es el caso del incendio que se presentó en la localidad de Nuevo Edén Paraje Mojón El Pedregal. Municipio de Villa Corzo, para el cual debido a la falta de recursos emergentes y de gasto corriente para el manejo del área y atención de este tipo de incidentes se solicitó el apoyo del fondo para la contratación de personal (brigadistas) compra de materiales indispensables, alimentación de las brigada y adquisición de combustible para la movilización de vehículos en atención de la contingencia.

Ante esta problemática que enfrenta el APRN “La Fraileskana” en este mes de abril y que corresponde específicamente a la atención del incendio forestal denominado “Nuevo Eden”, se solicita la colaboración de la CONABIO a través de la activación del Fondo Emergente para proporcionar despensas, combustible, y contratación de brigadistas a través de la organización ECOBIOSFERA EL TRIUNFO S.C., esto para la realización del combate del incendio forestal reportado, labores de liquidación y realización de los reportes correspondientes.

4.- OBJETIVO

Realizar acciones de combate y liquidación del incendio forestal denominado “Nuevo Eden” en el Paraje Mojon, El Pedregal , en el municipio de Villacorzo, Chiapas

5.-METAS A ALCANZAR EN EL PERIODO DE LA CONTINGENCIA

- Combate del incendio forestal “Nuevo Eden”, realizando la contratación de 10 brigadistas del municipio de villacorzo como apoyo y respaldo en labores de combate.
- Adquisición de 35 despensas para proporcionar alimentación a los brigadistas durante la contingencia.
- Distribución de 444.44 litros de combustible en vehículos de diversas instituciones activos para este incendios forestal, con la finalidad de trasladar brigadista, herramientas, y despensa, en caso de ser necesario al lugar del siniestro.
- Adquisición de un equipo de 3 radio comunicación portátil para brigadistas en el combate del incendio forestal

6.- DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES REALIZADAS PARA EL COMBATE DEL INCENDIO

El 16 de abril de 2013, en el Predio Mojon el Pedregal, en el Municipio de Villacorzo Chiapas, ubicado dentro de los terrenos que corresponden al Área de Protección de Recursos Naturales que en adelante se denominara APRN “La Frailescana”, se estableció el Sistema de Manejo de Incidentes, una vez

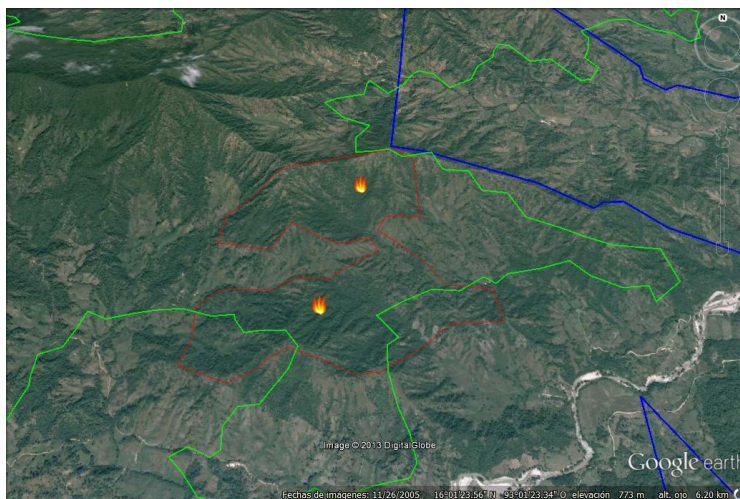


Figura 3. Ubicación y diseño de polígono de afectación del Incendio Nuevo Eden, con la herramienta Google Earth

verificada en campo por parte de los brigadistas de la CONANP, la detección remota de puntos de calor que arrojó la página de CONABIO el día 16 de abril del

año en curso para la atención del incendio denominado “Nuevo Eden”, en las coordenadas N 93°02’21” y W 15°59’25”.

Se solicitó apoyo a las instancias municipales y se procedió a la movilización de las brigadas tanto comunitarias como oficiales para el combate del incendio, toda vez que se ubicaban en sitios de difícil acceso y con una alta disponibilidad de combustible.

En este incendio se reporta una afectación principalmente pastizales bajo arbolado y puntos con arbolado adulto de pino y encinos, abarcando una superficie de 60 hectáreas, que pertenecen a la masa forestal representativa de la Sierra Madre de Chiapas, lo cual su protección prevé la conservación de cuencas hidrográficas, agua, suelo, y demás servicios ambientales que proporciona.

Con la activación del sistema de manejo de emergencias, se conto con la colaboración de diversas instituciones, entre ellas CONANP, Gobierno del Estado a través del Centro Regional de Manejo de Incendios Forestales, Protección Civil y el Ayuntamiento Municipal de Villacorzo, Chiapas, aportando recursos financieros y humanos para el combate de este incendio forestal. Con una duración de 2 días, se realizaron 5 kilómetros de brechas de fuegos en sitios estratégicos para disminuir la cantidad de materia orgánica disponible, en bosque de Pino –Encino, con una tipología de incendios con base a la afectación de arbolado adulto de Impacto Moderado. Para ello fue necesario el siguiente despliegue: 2 camionetas ranger, 4 camiones con capacidad de carga de tres toneladas, 8 equipos de radiocomunicación de onda corta de CONANP y 10 del Municipio de Villacorzo, 40 brigadistas comunitarios, 4 personal técnico de CONANP, 3 personal de Gobierno del Estado de Chiapas, equipados con palas y herramienta diversas; sumado a esto se conto con los insumos como las despensas y combustible necesarios para la alimentación de las brigadas durante esta contingencia, que fue finalmente liquida el 17 de abril de 2013.

7.- AFECTACIÓN DE LA VEGETACIÓN ESTIMADA DEL INCENDIO ATENDIDOS.

PREDIO	SUPERFICIE DE VEGETACION AFECTADA
	60 Hectáreas de Bosque de Pino-Encino
Paraje Mojon El Pedregal	
Municipio de Villacorzo	
RESTAURACIÓN Y REHABILITACIÓN	
<p>Acciones de rehabilitación inmediata:</p> <p>Retiro de troncos, ramas y otros desechos de los cauces y depósitos de agua. Cierre de caminos o senderos que se abrieron temporalmente para abatir los incendios.</p> <p>Reparación de puentes, caminos y senderos dañados durante el combate al incendio.</p> <p>Reposición de cercas y puertas dañadas, y cierre de las puertas vegetales que dieron acceso al área del siniestro.</p> <p>Acciones de rehabilitación posterior:</p> <p>Dentro de los programas normales de reforestación, los cuales realizan los dueños de los terrenos forestales, o ejidatarios, con apoyo del gobierno tanto federal como de los gobiernos estatales, se consideran planes de recuperación vegetal de áreas dañadas por los incendios forestales, a fin de evitar que el suelo se erosione durante las lluvias o por la acción del viento. Esta fase de rehabilitación se organiza posterior a la época de incendios y durante la época de lluvias. Los trabajos se complementan con actividades de conservación y protección de suelos. En esta fase las acciones de rehabilitación se realizan prioritariamente en terrenos con pendientes fuertes, desprovistos de cubierta vegetal, sitios donde la tierra está totalmente suelta y predominan los vientos, y sitios de importancia ecológica, económica y de recreación. Si los efectos fueron graves para la vegetación, es necesario efectuar trabajos de saneamiento de las masas forestales, con el fin de evitar la proliferación de plagas y enfermedades.</p>	

8-. IMPACTO ECONOMICO-AMBIENTAL

a) Ambiental

Entre los impactos ambientales generados por este incendio, es el daño a la vegetación compuesto de arbolado de Pino-encino y pastizales en la parte baja de la estructura del ecosistema de bosque de conífera, el daño a fauna nativa y afectación a la calidad del aire.

El impacto ecológico es muy superior a lo que se ve a simple vista y sobrepasa incluso las áreas afectadas. La destrucción de biodiversidad, el aumento de la desertificación o la disminución de la calidad de las aguas y la atmósfera son algunas de las consecuencias negativas posteriores a este incendio.

La recuperación de este bosque afectado, dependen del grado de afectación y puede llevar décadas.

La biodiversidad de la zona incendiada sufre cambios en su estructura y composición. La fauna del lugar con menor movilidad padece el mayor impacto en un primer momento (individuos calcinados). El resto de especies que ha sobrevivido refugiada en la zona, o que ha conseguido huir, regresa y se enfrentará a un proceso de regeneración muy difícil ya que las condiciones extremas posteriores provocaran graves daños en el ecosistema y la cadena trófica. Las especies que escapan y se asientan en otras zonas alteran el equilibrio de su nuevo hogar.

Las especies vegetales que en este caso son de tipo leñoso son sustituidas por otras que colonizan este hábitat, por pastos que año con año se convierte con las sequias cada vez mas prolongadas en material combustible para crear el espacio propicio de presentarse nuevamente un incendio forestal o en otro escenario no menos positivo con la eliminación del material combustible de manera abrupta, dejara expuesto el recurso suelo, al grado de que cuando se inicie el periodo de lluvias, la movilización de suelo por efecto del agua, propiciará un alto grado de

erosión, y con ello deslaves e inundaciones.

b) Económico

Los costes económicos de un incendio forestal son considerables, para este se cuenta con el reporte de costo de supresión del incendio de \$14,402.50 (Catorce mil cuatrocientos dos pesos 50/100 MN) el cual incluye los días hombres que intervinieron y combustible al inicio del incendio por parte de instancias responsables en un primer plano de intervención. Durante su combate se aplica una inyección de recursos financieros y humanos en la zona del siniestro que se logra con la participación CONABIO, su aportación estuvo enfocada al combate inicial y liquidación del incendio con una aportación de \$50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 MN). Esta labor de gestión fue útil en la medida en que materializa el interés de la CONABIO en contribuir a el combate de este incendio forestal, con el objetivo que de personas de las localidades afectadas sean contratados para elaborar las tareas programadas con la seguridad que cuentan con los conocimiento básicos para el combate de incendios así como las rutas para tener acceso al sitio siniestrado .

Posteriormente, analizando en materia de recursos naturales, con esto se pierden materias primas, como la madera y sus productos derivados, desde papel hasta combustible, y los productos alimenticios de la zona, que ya no pueden aprovecharse. El ecosistema pierde los servicios ambientales que proporciona a las poblaciones locales y con ello poder tener acceso a compensaciones económicas por la generación de estos servicios a la población por parte de instancias promotoras del mismo. Por otro lado, las labores de regeneración de las zonas afectadas son un gran desembolso económico que no siempre se ve recompensado.

9- RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Los incendios forestales naturales han ocurrido desde siempre como un elemento

normal en el funcionamiento de los ecosistemas. El fuego ha permitido una serie de hábitats en los que distintos organismos pueden prosperar y esto es aplicable a los bosques de conífera que en esta ocasión nos incumbe. Sin embargo, se convierte en una problemática ambiental cuando los incendios forestales se presentan de manera frecuente y su duración es prolongada, que sobrepasa la capacidad de recuperación natural. Se estima que en la actualidad entre un 80% y un 90% son causados por el ser humano, ya sea de forma accidental o intencionada.

El apoyo de la CONABIO a través de la administración de ECOBIOSFERA El Triunfo, al APRN “La Frailescana” perteneciente a la Región Frontera Sur, Istmo y Pacífico Sur de la Comisión Nacional de Áreas Naturales protegidas, fue aplicado en el lugar del suceso de manera eficiente, convirtiéndose una de las principales sostenes financieros durante las tareas de combate de este incendio.

Con la contratación de 10 brigadistas, personas de las localidades de Villacorzo, permite que la población local se involucre en estas acciones de combate de incendios fenómeno que se presentan de manera continua durante los meses de marzo, abril, mayo, temporada de estiaje, con ellos se promueve la participación social y conciencia en el cuidado de los recursos naturales, conoce las causas y las consecuencias, convirtiéndose en promotores de la prevención de incendios forestales en sus localidades.

Resultado de estas acciones también nos permite analizar la importancia y necesidad de establecer una adecuada coordinación institucional en el combate de incendios forestales en la Frailescana, la intervención de las comunidades con brigadista y voluntarios, se hace notorio por la conciencia de esta problemática, sin embargo es de suma importancia comentar que la capacitación con que cuentan ha sido un proceso en que todas las instancias involucradas han aportado una granito de arena, con el objetivo de no arriesgar la seguridad de los brigadistas, ya que esta contingencia pudiera resultar mortal de no seguir un sistema de atención de emergencias.

Finalmente, se concluye que para futuras contingencias será necesario continuar con los esfuerzo de coordinación entre instituciones y pobladores locales para el fortalecimiento de capacidades locales en las comunidades que coadyuven al combate de incendios y a su vez a mitigar los impactos por incendios forestales, y de esta manera contribuir a la conservación del APRN “La Fraileskana”

10.- EJERCICIO PRESUPUESTAL

RUBRO	MONTO ASIGNADO	MONTO EJERCIDO	TIPO DE COMPROBACION	EMPRESA
Jornales	20,000.00	20,000.00	2 Contratos Lista de Jornales	ECOBIOSFERA EL TRIUNFO S.C.
Despensa	8,500.00	8,500.00	Factura No. VF-4487 Recibo salida de almacén Relación entrega de alimentos para brigadistas	COMERCIAL ABARROTERA ADRIANA SA DE CV
Combustible	5,000.00	5,000.00	Factura No. 568 Bitacora y tickets anexos	PRODUCTOS REFINADOS DE CHIAPAS SA DE CV
Radios	15,000.00	15,000.00	Factura No. 129	MARIA MONICA PEREZ ARZOLA
Gastos de Operación	1,500.00	1,500.00	Recibo de nomina	ECOBIOSFERA S.C.
TOTAL	50,000.00	50,000.00		

11.- ANEXOS INTEGRADOS

- I. Anexo Fotográfico
- II. Oficio de entrega de reporte financiero / Oficio Justificación den gastos de despensa, combustible y personal contratado
- III. Contratos de 2 brigadistas/ Recibos del Pago/ Lista de jornales
- IV. Copia de la Factura de despensa, recibo de salida de almacén y relación de entrega de alimentos
- V. Copia de la Factura de combustible, Bitácora y ticket anexos
- VI. Copia de la factura de adquisición de tres radios
- VII. Copia del recibo de Ecobiosfera El Triunfo SC (gasto de operación)
- VIII. Copia del informe del incendio

ANEXO

I

Anexo Fotográfico

INCENDIO DENOMINADO NUEVO EDEN, MUNICIPIO DE VILLACORZO, CHIAPAS



Foto_APRN_01. Detección de Incendio Forestal en el Paraje Mojon Pedregal “Nuevo Eden”



Foto_APRN_02. Acciones coordinadas de CONANP-CRIF-PROTECCION CIVIL



Foto_APRN_03. Construcción de brechas cortafuego



Foto_APRN_04. Utilización de contra fuego para el combate de incendios forestales