

Comisión Nacional Forestal

Coordinación General de Conservación y Restauración



GOBIERNO
FEDERAL

SEMARNAT

PROGRAMA 2011

DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA, CAPACITACIÓN Y ADiestRAMIENTO



Elaborado por: C. Oscar Gerardo Rodríguez Chávez

Revisado por: TSI. Juan Arturo Raygoza Martínez



Subgerencia de Prevención de Incendios Forestales
Gerencia de Protección contra Incendios Forestales
Julio 2011





COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
GERENCIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES
SUBGERENCIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

**GOBIERNO
FEDERAL**
SEMARNAT



CONTENIDO

Contenido

INTRODUCCIÓN	1
ANTECEDENTES DEL ESQUEMA DE CAPACITACIÓN FORMAL EN MÉXICO	3
OBJETIVO DEL DEPARTAMENTO	7
PROGRAMA DE TRABAJO	9
ACTIVIDADES DE COORDINACIÓN CON OTROS PROGRAMAS	19
PRESUPUESTO	20
BIBLIOGRAFÍA.....	21
ANEXOS	i

INTRODUCCIÓN

La Comisión Nacional Forestal a través de la Coordinación General de Conservación y Restauración, y en específico de la Gerencia de Protección Contra Incendios Forestales (GPCIF), dentro del Programa Nacional de Protección contra Incendios Forestales (PNPCIF), tiene establecido como objetivo general:

Disminuir el impacto de los incendios forestales en la deforestación, degradación forestal y las emisiones de CO₂ (CONAFOR, 2011).

Y los siguientes objetivos específicos:

- Promover las actividades de prevención de incendios forestales atacando las causas de fondo que los provocan.
- Mantener y mejorar la participación institucional, del sector social y privado, y niveles de gobierno en la protección contra los incendios forestales.
- Ejecutar acciones de capacitación y entrenamiento básico y especializado para la prevención y combate de incendios forestales, privilegiando la seguridad de los combatientes y de la población.
- Mantener y promover mecanismos de cooperación internacional para la protección contra incendios forestales y el manejo del fuego.
- Establecer las bases para transitar del Programa de Protección Contra Incendios Forestales, hacia una Estrategia Nacional de Manejo del Fuego, para coadyuvar a mitigar el cambio climático y reducir la problemática de incendios forestales catastróficos.

Siendo el desarrollo de capacidades técnicas y la generación de nuevos conocimientos, ejes transversales de las líneas estratégicas, tanto del Programa de Protección Contra Incendios Forestales y de la Política Pública de Manejo de Fuego. Dichas acciones se llevan a cabo en la Subgerencia de Prevención de Incendios Forestales, y el Departamento de Asistencia Técnica, Capacitación y Adiestramiento (DATCA).



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
GERENCIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES
SUBGERENCIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

**GOBIERNO
FEDERAL**
SEMARNAT



A través de la historia, el Programa Nacional de Protección contra Incendios Forestales ha evolucionado con dividendos positivos en varias temáticas, como son: política pública, coordinación interinstitucional, desarrollo tecnológico, cooperación internacional, ciencia del fuego y preparación, equipamiento y condiciones de trabajo del personal que interviene en el control de los incendios forestales (Adaptado de Cedeño, 2004).

El desarrollo de capacidades de forma dinámica y permanente, ha permitido ser un factor fundamental para alcanzar el nivel actual con que cuenta el programa.

Este avance no hubiera sido posible sin el apoyo del Servicio Forestal (USFS por sus siglas en inglés), la Oficina de Manejo de Tierras (BLM por sus siglas en inglés) y la Agencia para el Desarrollo Internacional (USAID por sus siglas en inglés) de Estados Unidos de América, así como de Canadá y España y desde luego, del empeño y esfuerzo del personal técnico oficial responsable del Programa Nacional de Protección contra los Incendios Forestales (Adaptado de Cedeño, 2004).



ANTECEDENTES DEL ESQUEMA DE CAPACITACIÓN FORMAL EN MÉXICO

El proceso de capacitación en materia de protección contra incendios forestales en México, se inició de manera formal con la capacitación de personal técnico mexicano en los cursos internacionales efectuados en Marana, Arizona, EUA (1983 y 1984), Chile (1986) y México (1988) en el marco de la cooperación técnica que se tiene en el grupo de trabajo de Manejo de Incendios dentro de la Comisión Forestal de América del Norte (COFAN) (Rodríguez, 1998).

Estos primeros cursos realmente sentaron las bases para que personal técnico mexicano se preparara en la difícil tarea de la Prevención y Control de Incendios Forestales, y se pudieran tener los primeros instructores mexicanos que serían la semilla de los técnicos preparados en la actualidad (Cedeño, 2004).

Desde esas fechas, se inició la incorporación del curso de protección contra incendios forestales en el país. Dicho esfuerzo de capacitación especializado se ha mantenido año con año, y continuado el trabajo técnico y de cooperación internacional, que ha permitido incluir a la currícula más temas y cursos especializados, de manera tal que, hasta el momento para el período comprendido de 1983 a 2010, la Gerencia de Protección contra Incendios Forestales ha impartido un total de 135 cursos.

A continuación se presenta un listado del concentrado de estos cursos:

- 32 Cursos de Protección contra Incendios Forestales (Internacionales, Mesoamericano, Sudamericano, Nacionales y Regionales).
- 5 Cursos de Protección contra incendios Forestales a cadetes del 3er año del H. Colegio Militar.
- 2 Cursos Operación de helicópteros con Helibalde a la Fuerza Aérea Mexicana.
- 7 Cursos del S-130 Combatiente de incendios Forestales y S-190 Introducción al Comportamiento de Fuego.
- 5 Cursos del S-290 Intermedio de Comportamiento de Fuego y S-390 Introducción a los Cálculos de Comportamiento de Fuego.
- 29 Cursos del SME-100-200 Básico del Sistema para Manejar Emergencias.
- 11 Cursos SME-300 Intermedio del Sistema para Manejar Emergencias.
- 4 Cursos SME-400 Avanzado del Sistema para Manejar Emergencias.
- 3 Cursos SME-402 Ejecutivo del Sistema para Manejar Emergencias.
- 2 Cursos de Ataque Inicial de Incendios Forestales y Rapel con Helicóptero.
- 10 Cursos para Choferes de Carro Motobomba.
- 7 Cursos para Operadores de Carro Motobomba.
- 7 Cursos de Choferes y Operadores de Carro Motobomba.
- 2 Cursos de Introducción a las Quemadas Prescritas (fase I)

- 1 Academia de Quemas Prescritas Fase II, Ejecución del Plan de Quema en Ecosistemas de pastizales.
- 5 Cursos del S-217 Operaciones y S-371 Organización de Helibases.
- 1 Curso S-211 Motobombas Portátiles y Uso Efectivo del Agua.
- 2 Cursos de Uso y Manejo de GPS, registro y procesamiento de polígonos de incendios forestales.

Adicional a lo anterior, durante este periodo técnicos mexicanos han participado en entrenamientos especializados de protección contra incendios forestales en E.U.A. y Canadá, incorporándose en brigadas de Hotshot, Rapatack, Helitack, y entrenamiento en quemas prescritas en E.U.A. A su vez técnicos mexicanos han participado en el Cursos de capacitación en materia de Protección Contra Incendios Forestales en España.

A continuación se muestra un resumen de la capacitación especializada realizada para el periodo 1983 a 2010:

Año	Entrenamiento efectuado
1983	<ul style="list-style-type: none"> • En este año se inicia la capacitación de personal mexicano en el Curso Internacional de Combate de Incendios Forestales, especializándose en la materia y con carácter de formación de instructores (Marana, Arizona, EUA).
1984	<ul style="list-style-type: none"> • Se realiza el II Curso Internacional, donde México participó con 11 elementos (Marana, Arizona, EUA).
1988	<ul style="list-style-type: none"> • En México se realiza el IV Curso Internacional, México participa con 30 elementos.
1989	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de este año, este curso se realiza en España, y a partir de entonces de denomina Curso Superior Iberoamericano sobre Protección contra Incendios Forestales, en donde México participa con al menos dos elementos por año.
1990	<ul style="list-style-type: none"> • México y el Servicio Forestal de EUA, realizan en enero un Curso Estatal en Quintana Roo, y en noviembre el 1er. Curso Regional, en la zona occidente del país, en Cd. Guzmán, Jalisco.
1991	<ul style="list-style-type: none"> • 2º Curso Regional zona noreste, en Saltillo, Coahuila.
1992	<ul style="list-style-type: none"> • 3º Curso Regional zona sureste, en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
1993	<ul style="list-style-type: none"> • 4º Curso Regional región centro, en el Parque Nacional del Chico, Hidalgo. Con este curso se finaliza la serie de cursos regionales.
1996	<ul style="list-style-type: none"> • Curso Nacional de Protección Contra Incendios Forestales, en Los Berros, Estado de México.
1998	<ul style="list-style-type: none"> • Curso Nacional de Protección Contra Incendios Forestales, en Los Berros, Estado de México. • Curso Nacional de Protección Contra Incendios Forestales, en Jiutepec, Morelos.
1999	<ul style="list-style-type: none"> • Curso de Protección Contra Incendios Forestales y Uso de helicópteros con Helibalde, H. Colegio Militar. Para jefes y oficiales de la SEDENA. • Curso Regional de Manejadores de Helibases para el Combate de Incendios Forestales, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. • Curso Internacional de Protección Contra Incendios Forestales, en Pátzcuaro, Michoacán.
2000	<ul style="list-style-type: none"> • Curso Nacional de Sistema para Manejar Emergencias por Incendios Forestales, básico, en Jiutepec, Morelos (Se impartió 4 veces a grupos de 25 capacitandos). • Curso de Protección Contra Incendios Forestales y Uso de helicópteros con Helibalde, H. Colegio Militar. Para jefes y oficiales de la SEDENA.
2001	<ul style="list-style-type: none"> • Curso a pilotos de la Fuerza Aérea Mexicana, sobre la operación de helicópteros con Helibalde. • Curso Nacional de Sistema para Manejar Emergencias por Incendios Forestales, intermedio, en Jiutepec, Morelos (Se impartió 4 veces a grupos de 25 capacitandos). • Curso Internacional de Protección Contra Incendios Forestales, en Jiutepec, Morelos. • Curso Regional de Manejadores de Helibases para el Combate de Incendios Forestales, Chilpancingo, Guerrero. • Curso Regional de Manejadores de Helibases para el Combate de Incendios Forestales, Saltillo, Coahuila.
2002	<ul style="list-style-type: none"> • Curso a pilotos de la Fuerza Aérea Mexicana, sobre la operación de helicópteros con Helibalde. • Curso de Protección Contra Incendios Forestales y Uso de helicópteros con helibalde, H. Colegio Militar (Se impartió 2 veces). Para jefes y oficiales de la SEDENA. • Curso Internacional de Protección contra Incendios Forestales, en Jiutepec, Morelos. • Curso de Manejadores de Helibases para el Combate de Incendios Forestales, Jiutepec, Morelos.
2003	<ul style="list-style-type: none"> • Curso de Sistema para Manejar Emergencias por Incendios Forestales, básico, en Valladolid Nuevo, Quintana Roo. • Curso Regional de Ataque Inicial de Incendios Forestales y Rapel con Helicóptero, Valladolid Nuevo, Quintana Roo.

Año	Entrenamiento efectuado
2004	<ul style="list-style-type: none"> Curso Nacional de Sistema para Manejar Emergencias por Incendios Forestales, básico, en Jiutepec, Morelos (Se impartió 2 veces). Curso Internacional de Instructores de Protección Contra Incendios Forestales, en el Heroico Colegio Militar, para Cadetes de 3er año, ciclo escolar 2003-2004. Curso Internacional de Protección Contra Incendios Forestales, en Oriental, Puebla. El Curso Mesoamericano de Protección Contra Incendios Forestales, Zacapa, Guatemala, C. A. Curso de Comportamiento del fuego S-290, S-390, Ciudad Guzmán, Jalisco. Curso Internacional de Protección contra Incendios Forestales, Ciudad Guzmán, Jalisco. Curso Internacional de Protección contra Incendios Forestales, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
2005	<ul style="list-style-type: none"> Curso de Comportamiento del fuego S-290, S-390, Ciudad Guzmán, Jalisco. Curso Internacional de Instructores de Protección Contra Incendios Forestales, en el Heroico Colegio Militar, para Cadetes de 3er año, ciclo escolar 2004-2005. Curso de Recertificación Regional de Ataque Inicial de Incendios Forestales y Rapel con Helicóptero, Valladolid Nuevo, Quintana Roo. Curso Nacional de Choferes de Carros Motobomba, Santiago Tinguistenco, Edo. de México (Se impartió dos veces). Curso Internacional de Protección contra Incendios Forestales, en Ciudad Guzmán, Jalisco. Curso del Sistema para Manejar Emergencias Básico, Cancún, Quintana Roo. Curso del Sistema para Manejar Emergencias Básico, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
2006	<ul style="list-style-type: none"> Curso Nacional de Choferes de Carros Motobomba, Santiago Tinguistenco, Edo. de México. Curso del Sistema para Manejar Emergencias Básico, Uruapan, Michoacán. Curso de Comportamiento del fuego S-290, Ciudad Guzmán, Jalisco. Curso de Cálculos en Comportamiento del fuego S-390, Ciudad Guzmán, Jalisco. Curso del Sistema para Manejar Emergencias Básico, Cd. Oaxaca de Juárez, Oaxaca. Curso del Sistema para Manejar Emergencias Básico, Banderilla, Veracruz. Curso del Sistema para Manejar Emergencias Básico, Monterrey, Nuevo León. Curso Combatiente de Incendios Forestales S-190/130, San Pedro Mártir, Baja California. Curso del Sistema para Manejar Emergencias Básico, Tlaxcala, Tlaxcala. Curso del Sistema para Manejar Emergencias Básico, Cd. Victoria, Tamaulipas. Curso Combatiente de Incendios Forestales S-190/130, Calakmul, Campeche. Curso del Sistema para Manejar Emergencias Básico, Saltillo, Coahuila. Curso Internacional de Protección contra Incendios Forestales, en Ciudad Guzmán, Jalisco. Curso Curricular de Protección Contra Incendios Forestales para cadetes del 3er año H. Colegio Militar, ciclo escolar 2005-2006, Distrito Federal. Curso Internacional de Protección contra Incendios Forestales, en Estelí, Nicaragua.
2007	<ul style="list-style-type: none"> Curso Básico de Sistema de Manejo de Emergencias SME 100-200, para personal docente del H. Colegio Militar de la Secretaría de la Defensa Nacional, México, Distrito Federal. Curso Intermedio de Comportamiento del fuego S-290, Cd. Guzmán, Jalisco. Curso Cálculos de Comportamiento del fuego S-390, Cd. Guzmán, Jalisco. Curso Básico de Sistema de Manejo de Emergencias SME 100-200, para personal de la Armada de México, Secretaría de Marina, México, Distrito Federal. Curso de Nacional de Choferes de Carros Motobomba para Brigadistas, Zapopan, Jalisco (Se impartió 7 veces). Curso Nacional de Operadores de Carros Motobomba para Brigadistas, Zapopan, Jalisco (Se impartió 7 veces). Curso de Choferes y Operadores de Carros Motobomba para Coordinadores de Incendios Forestales, Zapopan, Jalisco (Se impartió 5 veces). Curso Básico de Sistema de Manejo de Emergencias SME 100-200, Culiacán, Sinaloa. Curso Básico de Sistema de Manejo de Emergencias SME 100-200, Hermosillo, Sonora. Curso Básico de Sistema de Manejo de Emergencias SME 100-200, Pachuca, Hidalgo. Curso Básico de Sistema de Manejo de Emergencias SME 100-200, San Luís Potosí San Luís Potosí. Curso Básico de Sistema de Manejo de Emergencias SME 100-200, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Curso Intermedio de Sistema de Manejo de Emergencias SME 300, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Curso Ejecutivo de Sistema de Manejo de Emergencias SME 402, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Curso Básico de Sistema de Manejo de Emergencias SME 100-200, Campeche, Campeche. Curso Intermedio de Sistema de Manejo de Emergencias SME 300, Campeche, Campeche. Curso Ejecutivo de Sistema de Manejo de Emergencias SME 402, Campeche, Campeche. Curso Básico de Sistema de Manejo de Emergencias SME 100-200, Cancún, Quintana Roo. Curso Intermedio de Sistema de Manejo de Emergencias SME 300, Cancún, Quintana Roo. Curso Ejecutivo de Sistema de Manejo de Emergencias SME 402, Cancún, Quintana Roo. Curso Internacional de Protección Contra Incendios Forestales H. Colegio Militar, Distrito Federal. Curso Intermedio de Sistema de Manejo de Emergencias SME 300, para coordinadores Estatales de la CONAFOR, Ciudad Guzmán, Jalisco.

Año	Entrenamiento efectuado
2008	<ul style="list-style-type: none"> • Curso Avanzado de Sistema de Manejo de Emergencias SME 400, para coordinadores Estatales de la CONAFOR, Ciudad Guzmán, Jalisco. • Curso Avanzado de Sistema de Manejo de Emergencias SME 400, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. • Curso Avanzado de Sistema de Manejo de Emergencias SME 400, Campeche, Campeche. • Curso S-130 S-190 para brigadas comunitarias, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. • Curso S-130 S-190 para brigadas comunitarias, Distrito Federal. • Curso S-130 S-190 para brigadas comunitarias, Yucatán. • Curso internacional de Protección Contra Incendios forestales, Ciudad Guzmán, Jalisco. • Curso de Introducción a las Quemas Prescritas, para coordinadores Estatales de la CONAFOR, Ciudad Guzmán, Jalisco. • Curso Mesoamericano de Protección Contra Incendios Forestales, Zacapa, Guatemala, CA. • Curso Curricular de Protección Contra Incendios Forestales para cadetes del 3er año H. Colegio Militar, ciclo escolar 2006-2007, Distrito Federal. • Curso Básico de Sistema de Manejo de Emergencias SME 100-200, Mérida, Yucatán. • Curso Intermedio de Sistema de Manejo de Emergencias SME 300, Mérida, Yucatán. • Curso Avanzado de Sistema de Manejo de Emergencias SME 400, Quintana Roo. • Curso Curricular de Protección Contra Incendios Forestales para cadetes del 3er año H. Colegio Militar, ciclo escolar 2007-2008, Distrito Federal. • Curso Internacional de Protección Contra Incendios Forestales CONANP-CONAFOR, Ciudad Guzmán, Jalisco. • Curso Internacional de Protección Contra Incendios Forestales 2008, Ciudad Guzmán, Jalisco. • Curso de Introducción a las Quemas Prescritas, Ciudad Guzmán, Jalisco. • Curso Combatiente Forestal S-130, Curso de Introducción al Comportamiento del Fuego S-190, Ciudad Guzmán, Jalisco. • Curso Básico de Sistema de Manejo de Emergencias SME 100-200, Zacatecas, Zacatecas. • Curso Curricular de Protección Contra Incendios Forestales para cadetes del 3er año H. Colegio Militar, ciclo escolar 2008-2009, Distrito Federal. • Curso SME-100-200-300 Básico e Intermedio de Sistema de Manejo de Emergencias, H. Colegio Militar, Distrito Federal.
2009	<ul style="list-style-type: none"> • Curso SME 100-200-300 Básico e Intermedio de Sistema de Manejo de Emergencias, Cd. Guzmán, Jalisco. • Curso de Choferes y Operadores del Carro Motobomba UNIMOG 5000 en Nuevo León en Julio. • Curso de Choferes y Operadores del Carro Motobomba UNIMOG 5000 en Querétaro en julio. • 1er Curso Internacional de Prevención, Manejo y Combate de Incendios Forestales en Paraguay en Septiembre. • Curso S-290 Intermedio de Comportamiento del fuego y Curso S-390 Cálculos de Comportamiento del fuego, Cd. Guzmán, Jalisco, en Septiembre.
2009	<ul style="list-style-type: none"> • Curso Internacional de Protección Contra Incendios Forestales y Manejo Integral del Fuego en Chiapas en Octubre. • Academia de Quemas Prescritas fase II, Ejecución del Plan de Quema Prescrita para ecosistemas de pastizales en Sonora en Noviembre. • S-211 "Motobombas Portátiles y Uso Efectivo de Agua". CDI, Valladolid, Yucatán, en Marzo. (31 alumnos y 2 instructores) • S-217 "Guía Interinstancia de Entrenamiento de helicóptero" y S-371 "Manejador de Helibases". CEFOFOR No.1, Ciudad Guzmán, Jalisco, en Marzo. (45 alumnos y 8 instructores) • Uso y Manejo de GPS, Registro y Procesamiento de Polígonos de Terrenos Forestales Incendiados. CEFOFOR No.1, Ciudad Guzmán, Jalisco, en Abril. (64 alumnos y 5 instructores)
2010	<ul style="list-style-type: none"> • Uso y Manejo de GPS, Registro y Procesamiento de Polígonos de Terrenos Forestales Incendiados. Oficinas Centrales, Zapopan, Jalisco, en Agosto. (7 alumnos y 4 instructores) • S-211 "Motobombas Portátiles y Uso Efectivo de Agua". Parque Nacional Constitución de 1857, Baja California, en Noviembre. (25 alumnos y 7 instructores) • S-290 "Intermedio de Comportamiento de Fuego" y S-390 "Introducción a los Cálculos de Comportamiento de Fuego", Estación Forestal Experimental "Horizontes", Guanacaste, Costa Rica, en Noviembre-Diciembre. (24 alumnos y 6 instructores)



OBJETIVO DEL DEPARTAMENTO

Como lo menciona el nombre del departamento (Departamento de Asistencia Técnica, Capacitación y Adiestramiento) el objetivo principal es proporcionar asistencia técnica, capacitación y adiestramiento especializado en materia de protección contra incendios forestales y manejo de fuego para personal oficial de CONAFOR, de otras instancias y sector social y privado que participa en dicha actividad.

Y que como propósito tiene el promover la SEGURIDAD del personal, el mejoramiento de procedimientos, la organización y el uso eficiente de los recursos materiales y humanos en las actividades de protección contra incendios forestales y manejo de fuego.

Y como se menciona en las funciones del puesto publicadas en el diario oficial de la federación, lunes 8 de diciembre de 2008, describen que el puesto deberá de:

- Contribuir en asesorar y normar el contenido de guiones y diseños de material didáctico, impreso y audiovisual, para apoyar los cursos de capacitación y adiestramiento en la protección contra incendios forestales y manejo de fuego.
- Asesorar la normalización del contenido técnico de los materiales para la divulgación a la población sobre la importancia de su participación en la prevención, detección, control y extinción de los incendios forestales.
- Formular los programas de capacitación y entrenamiento en materia de prevención, combate de incendios y manejo de fuego a nivel nacional para el personal de conafor, de instancias y sector social y privado que participa en las actividades para que tengan los conocimientos necesarios en la protección contra incendios forestales y manejo de fuego.
- Desarrollar programas de capacitación, entrenamiento, de intercambio técnico y de especialización con otros países, para formar personal técnico en materia de protección contra incendios forestales.

Así mismo, cabe mencionar que en el proceso de Evaluación de Desempeño promovido por la Gerencia de Recursos Humanos, se describen las actividades que el departamento deberá ejecutar para seguimiento a los proyectos que involucran los objetivos del departamento, dichos objetivos guardan relación a las líneas estratégicas del Programa Nacional de Protección contra Incendios Forestales (PNPCIF) con actividades específicas a la línea estratégica 4.5 Capacitación e investigación tecnológica y 4.6 Hacia el Manejo de Fuego, en el cuadro de abajo se enuncian por separado y se muestra la relación que guardan entre sí:

Objetivos del departamento en la Evaluación de Desempeño 2011	Objetivos del departamento en el PNPCIF
<ol style="list-style-type: none"> 1. Promover la ejecución del Programa Anual de Trabajo. 2. Atender y analizar propuestas externas de asistencia técnica que se ejecutarán con los Gobiernos de los Estados, ONG's, empresas privadas. 3. Ejecutar un programa de desarrollo de contenidos y materiales didácticos para cursos de capacitación. 4. Establecer el seguimiento a los programas de Cambio Climático y Emisión de Carbono correspondientes a compromisos de la Gerencia de Protección contra Incendios Forestales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración y ejecución del programa nacional de asistencia técnica, capacitación y adiestramiento. • Implementar a nivel piloto el Sistema de Calificación de Manejo del Fuego. • Elaboración de manuales técnicos y guías de campo



PROGRAMA DE TRABAJO

A continuación se describen por objetivo enmarcado en la Evaluación de Desempeño 2011, las actividades específicas que se realizarán para su cumplimiento:

1. Promover la ejecución del Programa Anual de Trabajo.

1.1 Planeación, coordinación logística y realización de cursos de capacitación especializados.

1.1.1 Cursos S-217 “Guía Interinstancia de Entrenamiento de Helicópteros” S-371 “Manejador de Helibases”:

Fecha: 7 al 11 de Marzo de 2011.

Sede: Auditorio “Alberto Cárdenas Jiménez”, Oficinas Centrales de CONAFOR, Zapopan, Jalisco.

Duración: 5 días.

Cupo máximo: 45 técnicos.

Tipo: Teórico.

Pre-requisitos: a) Paquete de los Cursos: S-130 “Combatiente Forestal”, S.134 “VCRZ”, S-190 “Introducción al Comportamiento del Fuego”, L-180 “Factores Humanos en la Línea de Fuego ó su equivalente el Curso Nacional o Internacional de Protección Contra Incendios Forestales.

b) SMI-100-200 “Básico del Sistema de Mando de Incidentes”.

Observación: Realizado

1.1.2 Aplicación del Sistema de Calificación en Manejo de Fuego, en específico proyecto “Conceder Calificación en Base a Experiencia”:

Fecha: 29 de Agosto al 2 de Septiembre de 2011.

Sede: Auditorio “Alberto Cárdenas Jiménez”, Oficinas Centrales de CONAFOR, Zapopan, Jalisco.

Duración: 5 días.

Instructores: 2 del Servicio Forestal de los Estados Unidos.

Apoyo Logístico: 1 técnico.

Cupo máximo: 35 técnicos.

Tipo: Teórico-Práctico.

Pre-requisitos: Formulario del proyecto CCBE del SCMF.

Observación: El proyecto CCBE es la fase inicial de la implementación del SCMF, el cuál proveerá a los primeros técnicos en México con Calificación para ejecutar el sistema. Los técnicos que participen en dicho proceso serán seleccionados por la GPCIF en base a la experiencia en el tema de protección contra incendios forestales y manejo de fuego, y se les convocará mediante oficio remitido a las Gerencias Estatales.

Cabe mencionar que esta actividad da seguimiento a las actividades del convenio de cooperación técnica que se tiene con el Servicio Forestal de Estados Unidos de América y es parte de la Implementación del Sistema de Calificación de Manejo de Fuego.



1.1.3 Academia de Quemias Prescritas, Fase II. Ejecución del Plan de Quema, Modelo de Combustible Ligero:

Fecha: 6 al 20 de Octubre 2010.

Sede: Por definir.

Duración: 15 días.

Instructores: 8 técnicos.

Apoyo Logístico: 2 técnico.

Cupo máximo: 45 técnicos.

Tipo: Práctico

Pre-requisitos: a) Paquete de los Cursos: S-130 "Combatiente Forestal", S.134 "VCRZ", S-190 "Introducción al Comportamiento del Fuego", L-180 "Factores Humanos en la Línea de Fuego ó su equivalente el Curso Nacional o Internacional de Protección Contra Incendios Forestales.

b) Paquete de Curso S-290 "Intermedio de Comportamiento de Fuego" y S-390 "Introducción a los Cálculos de Comportamiento de Fuego".

c) SMI-100-200 "Básico del Sistema de Mando de Incidentes".

d) Curso de Introducción a las Quemias Prescritas.

e) Pasar prueba de aptitud física nivel intermedio.

1.1.4 Curso Internacional de Protección contra Incendios Forestales:

Fecha: 3 al 14 de Noviembre de 2011.

Sede: Centro de Formación Forestal (CEFOFOR) No.1, Ciudad Guzmán, Jalisco.

Duración: 15 días.

Instructores: 10 técnicos.

Apoyo Logístico: 1 técnico.

Cupo máximo: 65 técnicos.

Tipo: Teórico - Práctico

Pre-requisitos: dirigido a técnicos que trabajen directamente en la aplicación de programas de protección contra incendios forestales y manejo de fuego.

Observación: Se otorgarán espacios de la siguiente manera:

Gerencias Estatales de CONAFOR: 32 lugares.

Gobiernos de los Estados: 10 lugares.

CONANP: 10 lugares.

ONG's: 05 lugares.

Países del extranjero: 05 lugares.

GPCIF: 03 lugares.

Total: 65 lugares.

Al realizar una invitación a países en el extranjero con los cuales se le da seguimiento a convenios de colaboración técnica o actividades en la protección contra incendios forestales y manejo de fuego, se considera como un curso internacional.



1.1.5 Curso SMI-100-200 “Básico del Sistema de Mando de Incidente”:

Fecha: 24 al 26 de Noviembre de 2011.

Sede: Centro de Formación Forestal (CEFOFOR) No.1, Ciudad Guzmán, Jalisco.

Duración: 2.5 días.

Instructores: 8 técnicos.

Apoyo Logístico: 1 técnico.

Cupo máximo: 65 técnicos.

Tipo: Teórico.

Pre-requisitos: Ninguno.

Observación: Se realizará convocatoria en las entidades federativas para recibir 2 técnicos por estado.

1.1.6 Curso SMI-300 “Intermedio del Sistema de Mando de Incidente”:

Fecha: 26 al 28 de Noviembre de 2011.

Sede: Centro de Formación Forestal (CEFOFOR) No.1, Ciudad Guzmán, Jalisco.

Duración: 3 días.

Instructores: 8 técnicos.

Apoyo Logístico: 1 técnico.

Cupo máximo: 65 técnicos.

Tipo: Teórico.

Pre-requisitos: SMI-100-200 “Básico del Sistema de Mando de Incidente”.

Observación: Los alumnos que aprueben satisfactoriamente el curso SMI-100-200, podrán tomar este curso.

1.1.7 Curso SMI-100-200 “Básico del Sistema de Mando de Incidente”:

Fecha: 5 al 9 de Diciembre de 2011.

Sede: Auditorio “Alberto Cárdenas Jiménez”, Oficinas Centrales de CONAFOR, Zapopan, Jalisco.

Duración: 5 días.

Instructores: 4 técnicos.

Apoyo Logístico: 1 técnico.

Cupo máximo: 30 técnicos.

Tipo: Teórico.

Pre-requisitos: Ninguno.

Observación: Curso para personal de la GPCIF y técnicos de otras Gerencias que quieran obtener dichos conocimientos.

1.2 Solicitud, compilación, gestión y apoyo a los programas de capacitación y solicitudes de requerimientos específicos remitidos por las Gerencias Estatales en materia de protección contra incendios forestales.

Con la finalidad de estandarizar el proceso de capacitación en las Gerencias Estatales, en este año, se implementó una estrategia de solicitar mediante oficio los programas estatales de capacitación, que mediante el llenado de un formato sencillo, respecto a: tipo de curso (estandarizado por la GPCIF), fecha de realización, cantidad de alumnos y procedencia (instancia, voluntarios, etc.), y requerimientos por partida presupuestal y otros requerimientos específicos para la Gerencia, provea a la GPCIF información base para destinar dicho apoyo de forma eficiente.

1.2.1 Solicitud de programas estatales de capacitación.

Para realizar la compilación de los programas estatales de capacitación en materia de protección contra incendios forestales, se emitió el oficio circular (anexo 1) No. CGCR-GPCIF-0109-11 con fecha 14 de Febrero de 2011 de solicitud del programa, dirigido a Gerentes Estatales, con copia para Subgerentes de Conservación y Restauración y Jefes de departamento de Incendios Forestales. Al no recibir respuesta por parte de las entidades federativas se remitió correo electrónico circular de seguimiento a Jefes de Departamento de Incendios forestales el día 22 de Febrero de 2011 (anexo 2).

Al 04 de marzo de 2011, la respuesta de las entidades federativas fue reducida, por tal motivo y ante la necesidad de establecer un programa nacional considerando las propuestas estatales se realizó el Oficio Circular de seguimiento (anexo 3) a la actividad con No. CGCR-GPCIF-0219-11 remitido el 09 de Marzo de 2011 a Gerentes Estatales, con copia para Subgerentes de Conservación y Restauración y Jefes de departamento de Incendios Forestales.

1.2.2 Compilación de programas estatales de capacitación.

Cabe señalar que a la fecha (1ra quincena del mes de julio), se recibieron 12 programas estatales de capacitación, a continuación se muestra el cuadro de las solicitudes por entidad federativa, cantidad de cursos, periodo de capacitación y monto solicitado.

Entidad Federativa	# cursos	periodo de capacitación	Monto solicitado en \$	Comentarios
1 Baja California	5	Marzo a Mayo	\$50,735	
2 Campeche	6	Enero a Noviembre	Sin presupuesto	
3 Colima	4	Marzo a Abril	Sin presupuesto	
4 Distrito Federal	10	Enero a Noviembre	\$175,800	No utilizó formato
5 Durango	6	Marzo a Abril	\$99,000	
6 Guerrero	9	Abril a Julio	\$253,340	
7 Jalisco	7	Julio a Octubre	\$713,640	
8 Nayarit	3	Septiembre a Noviembre	\$65,500	
9 Sinaloa	1	Octubre	\$98,524	
10 Sonora	2	Septiembre a Octubre	\$82,156	
11 Yucatán	11	Febrero a Septiembre	\$175,000	
12 Zacatecas	3	Marzo a Abril	Sin presupuesto	Aportado por instancias a capacitar
			\$1,713,695	



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
GERENCIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES
SUBGERENCIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

**GOBIERNO
FEDERAL**

SEMARNAT



Como puede observarse de las entidades federativas que remitieron su programa de capacitación:
a) el periodo de capacitación fueron en los meses antes de iniciar la temporada de incendios forestales; b) tienen programados cursos de capacitación en el segundo semestre del año.

Por tal motivo, la estrategia a seguir, será asegurar que tengan recurso financiero en las partidas solicitadas para el cumplimiento de su programa de trabajo y solicitar reportes sobre los cursos ya realizados.

En Anexo 4, se adjuntan los cuadros de especificaciones remitidas por las entidades federativas.



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
GERENCIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES
SUBGERENCIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

**GOBIERNO
FEDERAL**
SEMARNAT



2. Atender y analizar propuestas externas de asistencia técnica que se ejecutarán con los Gobiernos de los Estados, ONG's, empresas privadas.

Para este objetivo se recibirán, revisarán y se realizaran comentarios y gestiones de apoyo de las solicitudes que se remitan a la Gerencia de Protección contra Incendios Forestales de capacitación en materia de protección contra incendios forestales y manejo de fuego. No se puede estimar meta para esta actividad, debido a que responde a las solicitudes recibidas, en el reporte anual que se realice se integrará el resumen a ésta actividad.

3. Ejecutar un programa de desarrollo de contenidos y materiales didácticos para cursos de capacitación.

3.1 Revisión, adecuación y actualización de documentos divulgativos de prevención de incendios forestales:

3.1.1 Recomendaciones para apoyar las campañas de prevención de incendios forestales en México.

SARH (Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos), 1991. Recomendaciones para apoyar las campañas de prevención de incendios forestales en México. Subsecretaría Forestal, Dirección General de Protección Forestal. México, Distrito Federal. 17 p.

3.1.2 Instructivo para el uso y mantenimiento de herramienta para el combate de incendios forestales.

SARH (Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos), 1991. Instructivo para el uso y mantenimiento de herramienta para el combate de incendios forestales. Subsecretaría Forestal, Dirección General de Protección Forestal. México, Distrito Federal. 33 p.

3.1.3 El cultivo de veza de invierno, una alternativa para prevenir los incendios forestales.

SARH (Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos), 1991. El cultivo de veza de invierno, una alternativa para prevenir los incendios forestales. Subsecretaría Forestal, Dirección General de Protección Forestal. México, Distrito Federal. 48 p.

3.2 Revisión, actualización y diseño de materiales didácticos de cursos de capacitación básica:

Con la finalidad de contar con materiales didácticos de capacitación que puedan utilizarse con o sin electricidad en el aula de estudio, se ha planificado el realizar un proceso de revisión y rediseño para la manufactura de paquetes (ó kits) de capacitación básica, que entre otros objetos, cuenten con el material de las presentaciones en cuadernos de tamaño rotafolio con un material resistente y con un diseño simplificado para su exposición.

Se establecerá contacto y se generaran acuerdos de colaboración y apoyo con la Gerencia de Educación y Capacitación y con la Unidad de Comunicación Social de CONAFOR en la gestión de apoyo de un diseñador que pueda realizar el trabajo de adaptación de contenidos didácticos a los cuadernos de capacitación tamaño rotafolio.

Esta actividad es la fase inicial de la actividad “Fortalecer el Proyecto de Desarrollo de Capacidades en Brigadas Rurales”, que se ha planificado su realización en un plazo de 5 años.



3.2.1 Curso Básico para Combatiente de Incendios Forestales

- Modulo 00 Introducción: 9 láminas.
- Modulo 01 Conceptos básicos: 23 láminas.
- Modulo 2.1 Topografía: 20 láminas.
- Modulo 2.2 Combustibles: 56 láminas.
- Modulo 2.3 Tiempo atmosférico: 48 láminas.
- Modulo 03 Seguridad y Comportamiento de Fuego: 59 láminas.
- Modulo 04 Preparación del Combatiente de Incendios Forestales: 17 láminas.
- Modulo 05 SMI Sistema de Mando de Incidente: 31 láminas.
- Modulo 6.1 Situaciones que gritan cuidado: 32 láminas.
- Modulo 6.2 VCRZ Vigilantes, Comunicaciones, Rutas de Escape y Zonas de Seguridad: 25 láminas.
- Modulo 07 Seguridad en el transporte: 8 láminas.
- Modulo 09 Reconocimiento, Evaluación y Planificación: 25 láminas.
- Modulo 10 Supresión: 26 láminas.
- Modulo 11 Patrullaje y Comunicación: 22 láminas.
- Modulo 12 Liquidación y aseguramiento de la línea de control: 25 láminas.

3.2.2 Curso SMI-100-200 Básico del Sistema de Mando de Incidentes

SMI-100

Modulo 01 Orientación del SMI: 4 láminas.

SMI-200

- Modulo 02 Principios y características del SMI: 23 láminas.
- Modulo 03 Repaso integrado de la organización: 51 láminas.
- Modulo 04 Instalaciones de la emergencia: 23 láminas.
- Modulo 05 Recursos en una emergencia: 18 láminas.
- Modulo 06 Responsabilidades ordinarias: 14 láminas.

3.3 Traducción de contenidos de materiales didácticos de cursos de capacitación para la posición de CIF2 y CIF1.

Esta actividad es parte de la implementación del Sistema de Calificación de Manejo de Fuego, en donde una de las limitantes existentes para realizar la ejecución a combatientes es el poder adquirir, traducir, adaptar y tropicalizar los contenidos de los materiales didácticos de cursos de capacitación (libro de alumno, libro de estudiante, libro de trabajo, video, presentaciones en power point, formatos, etc.), en este sentido se plantea realizar la gestión siguiendo el siguiente proceso:

1. Gestión de transferencia de tecnología y conocimientos como parte del convenio de cooperación entre CONAFOR y el USFS de los siguientes cursos:

Posición CIFT2

L-180 "Factores Humanos en el Servicio de Incendios Forestales"

S-110 "Orientación Básica de Incendios Forestales"

Posición CIFT1

S-131 "Combatiente Forestal Tipo 1"

S-133 "Mirar Arriba, Abajo, Alrededor"

S-134 "Vigilantes, Comunicaciones, Rutas de Escape y Zonas de Seguridad (VCRZ)"

S-212 "Uso de Motosierras para Incendios Forestales"

S-211 "Motobombas Portátiles y Uso Efectivo del Agua"

SCMF

Test de capacidad del trabajo

M-410 "Preparación de instructor"

En caso de que no se pueda conseguir los materiales completos con el USFS, se realizará la gestión administrativa para su adquisición.

2. Elaboración de Términos de Referencia para contratación de servicio de traducción.
3. Gestión de la contratación de servicios de traducción.

4. Establecer el seguimiento a los programas de Cambio Climático y Emisión de Carbono correspondientes a compromisos de la Gerencia de Protección contra Incendios Forestales.

La Federación implementa una estrategia multisecretarial para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, por tal motivo se creó la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático donde participan: SAGARPA, SCT, SEDESOL, SHCP, SALUD, SE, SEGOB, SENER, SER, SECTUR, INEGI Y SEMARNAT. Siendo en la sección de SEMARNAT donde participa la CONAFOR en la ejecución del Programa Especial de Cambio Climático (PECC).

En específico para la GPCIF, la meta de reporte es la M79: Reducir la superficie promedio afectada por incendio forestal para lograr que no rebase 30 ha por evento, a continuación se enuncia la ficha técnica de la meta:

Concepto	Característica
Subcapítulo	2.3 Agricultura, bosques y otros usos del suelo
Tema	Frontera forestal - agropecuaria
Subtema	Frontera forestal - agropecuaria
Objetivo	2.3.9 Reducir la incidencia de incendios forestales provocados por quemas agropecuarias y forestales.
Tipo de Meta	REDD 14
No.	M.79
Meta	Reducir la superficie promedio afectada por incendio forestal para lograr que no rebase 30 ha por evento
Mitigación 2009-2012	2.36 mTon Co2e
Mitigación en 2012	0.49 mTon Co2e
Participantes meta	SEMARNAT-CONAFOR
Responsable meta	SEMARNAT-CONAFOR
Unidad Responsable	Coordinación General de Conservación y Restauración

El tipo de reporte es de forma bimestral siendo los meses de Marzo, Mayo, Julio, Septiembre, Noviembre y cierre de meta en el mes de Diciembre.

Al final del año en el informe general del departamento se integrarán los reportes remitidos a la Unidad de Asuntos Internacionales y Fomento Financiero (UAIFF).



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
GERENCIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES
SUBGERENCIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

**GOBIERNO
FEDERAL**

SEMARNAT



ACTIVIDADES DE COORDINACIÓN CON OTROS PROGRAMAS

Tanto la Subgerencia de Prevención de Incendios Forestales, como el Departamento de Asistencia Técnica, Capacitación y Adiestramiento participan en la planificación, gestión, coordinación y ejecución de otras actividades de índole técnica y divulgación en apoyo a la Gerencia de Protección contra Incendios Forestales.

En este sentido se plantea apoyar las siguientes actividades:

Fortalecimiento del Equipo Técnico Operativo de SMI en E.U.A.:

Actividad: Viaje de estudio a California, E.U.A.

Fecha: 21 de Agosto al 3 de Septiembre de 2011.

Sede: Bosque Nacional Sequoia, California, Estados Unidos de América.

Duración: 5 días.

Tipo: Teórico-Práctico-Observación.

Observación: Dicha actividad es la fase 3 de seguimiento al proyecto de Fortalecer el Equipo Técnico Operativo de SMI, que tiene relación con la integración, definición de estándares de operación y el equipo nacional de atención a emergencias causadas por incendios forestales en México, como respuesta a los incendios de gran magnitud que se están presentando en el país.

Expo Forestal

Actividad: Atención del stand de la Gerencia de Protección contra Incendios Forestales en la 10ma Expo Forestal

Fecha: 22 al 25 de Septiembre de 2011.

Sede: Centro de convenciones "BANAMEX", Distrito Federal.

Duración: 4 días.

Tipo: Divulgación.

Observación: En dicha actividad se pretende colaborar en la asistencia técnica, coordinación del stand que muestra información del Programa Nacional de Protección contra Incendios Forestales.

PRESUPUESTO

Como se muestra en la siguiente tabla se realizó un ejercicio de presupuestario de recurso financiero necesario para realizar los 7 cursos de capacitación especializado, dando un resultado aproximado de \$2,719,848 (dos millones setecientos diecinueve mil ochocientos cuarenta y ocho pesos 00/100 M.N.) distribuido en 9 partidas presupuestales:

Partida presupuestal	33604	21101	22103	22104	38301	37501	37101	26102	27101		
Concepto General / Actividad	Becas ¹	Material didáctico	Papelería	Alimentación	Cafetería	Hospedaje	Viáticos	Pasajes	Combustible	Uniformes	TOTAL por actividad
1.1.2 Aplicación SCMF	3	\$15,725	\$2,590	\$140,303	\$27,360	\$19,500	\$8,625	\$20,000 ²	\$5,000	\$1,500	\$240,603
1.1.3 CIPCIF	3	\$60,000	\$5,250	\$456,500	\$91,200	\$114,400	\$48,125	\$50,000	\$5,000	\$5,500	\$835,975
1.1.4 Curso SMI 100-200	0	\$36,500	\$5,110	\$79,500	\$14,800	\$20,475	\$11,250	\$40,000	\$5,000	\$4,500	\$217,135
1.1.5 Curso SMI-300	0	\$36,500	\$5,110	\$94,100	\$17,760	\$23,400	\$12,375	\$40,000	\$5,000	\$4,500	\$238,745
1.1.6 AQPFIL	4	\$18,550	\$3,710	\$322,500	\$66,000	\$572,000	\$43,750	\$40,000	\$60,000	\$0	\$1,126,510
1.1.7 SMI 100-200	0	\$17,000	\$2,380	\$0	\$14,000	\$0	\$0	\$20,000	\$5,000	\$2,500	\$60,880
Subtotal por partida presupuestal		\$184,275	\$24,150	\$1,092,903	\$231,120	\$749,775	\$124,125	\$210,000	\$85,000	\$18,500	TOTAL de cursos \$2,719,848

Así mismo se incluye el presupuesto necesario radicar a las entidades federativas para la realización de cursos de capacitación básica programada:

Entidad Federativa	# cursos	periodo de capacitación	Monto solicitado en \$
1 Baja California	5	Marzo a Mayo	\$50,735
2 Campeche	6	Enero a Noviembre	Sin presupuesto
3 Colima	4	Marzo a Abril	Sin presupuesto
4 Distrito Federal	10	Enero a Noviembre	\$175,800
5 Durango	6	Marzo a Abril	\$99,000
6 Guerrero	9	Abril a Julio	\$253,340
7 Jalisco	7	Julio a Octubre	\$713,640
8 Nayarit	3	Septiembre a Noviembre	\$65,500
9 Sinaloa	1	Octubre	\$98,524
10 Sonora	2	Septiembre a Octubre	\$82,156
11 Yucatán	11	Febrero a Septiembre	\$175,000
12 Zacatecas	3	Marzo a Abril	Sin presupuesto
			\$1,713,695

En Anexo 4, se adjuntan los cuadros de especificaciones remitidas por las entidades federativas.

¹ El concepto de beca se refiere a que será apoyo de traslado aéreo y viático de movilización a técnico externo de CONAFOR que apoyará como instructor.

² El monto de este pasaje es para cubrir la movilización aérea de Fernando Lucero (técnico retirado del USFS) que como parte de la cooperación con el USFS, nos toca pagar como contraparte a dicha actividad, por lo tanto este costo es de pasaje aéreo internacional.



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
GERENCIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES
SUBGERENCIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

**GOBIERNO
FEDERAL**
SEMARNAT



BIBLIOGRAFÍA

CEDEÑO S, O. y MARTÍNEZ D, R. 2004. **La Capacitación en la Actividad de Protección contra los Incendios Forestales en México**. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos naturales (SEMARNAT), Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) e Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP). 56 p. Inédito.

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL (CONAFOR). 2011. **Programa Nacional de Protección contra Incendios Forestales 2011**. Coordinación Nacional de Conservación y Restauración, Gerencia de Protección contra Incendios Forestales. 41 p.

RODRÍGUEZ G, E, Y MARTÍNEZ D, R. 1998. **Proceso de Capacitación en la Protección contra los Incendios Forestales (Un Esfuerzo sostenido de 1982 a 1998)**. Memoria del Foro Nacional sobre los Incendios Forestales en el Contexto del Desarrollo Rural, 14 y 15 de octubre de 1998. Págs. 165-170. CONAF.



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
GERENCIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES
SUBGERENCIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

**GOBIERNO
FEDERAL**

SEMARNAT



ANEXOS



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
GERENCIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES
SUBGERENCIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES



ANEXOS

Anexo 1. Envío de Oficio circular No. CGCR-GPCIF-0109-11

De: Oscar Gerardo Rodríguez Chávez
Enviado el: martes, 15 de febrero de 2011 01:33 p.m.
Para: Alfredo Nolasco Morales; Victor Eduardo Sosa Cedillo; Eugenia María Barba Robert; Abel Juárez Cortez
CC: Audomaro Alba Padilla; Alfredo Cota Serrano; Francisco Flores Gonzalez; Renan Rodolfo Pacheco Pech; Juan Antonio Sandoval Flores; Althiny Trevino Caraveo; Edgar Alejandro Piñon Ruiz; Francisco Javier García Guerrero; Oscar Jose Zarate Arenas; Miguel Angel Olayo Gonzalez; Araceli Soto Vargas; Alberto Tellez Contreras; Mario Antonio Mosqueda Vazquez; Crispin Jesus Iturbe Castillo; Lucia Susana Mendoza Morales; Salvador Moreno Garcia; Roberto Barreto Alonso; Salvador Hernandez Diosdado; Santiago Magallanes Torres; Ricardo Ramirez Dominguez; Manuel De Jesus Herrera Sanchez; Alberto Julian Escamilla Nava; J. Carmen Ayala Sosa; Manuel Labastida Aguirre; Martin Torres Muñoz; Mario C. Contreras Figueroa; Carlos Rene Estrella Canto; Rafael Salazar de Leon; Amada Acoltzi Gonzalez; Jesus Dorantes López; Sergio Rico Ponce; Victor Manuel Ortega Medrano; Marco Antonio Solis; Rosa Carolina Lozano Tovar; Francisco Flores Gonzalez; Antonio Alvarez Torres; Juan Carlos Cal y Mayor Trinidad; Enrique Ramirez Barraza; Francisco Mancilla Barboza; Jose Trinidad Bracamontes Fuentes; Ruben Huerta Paniagua; Alejandro Perez Alvarado; Isaac Santiago Juarez; Juan Pablo Baeza Gomez; 'jaime.aparacio@conafor.gob.mx'; Alejandro De Felipe Teodoro; Juan Carlos Piña Tinajero; Martha Marin Cornejal; Cesar Gatica Salazar; Armando Orozco Guerrero; Francisco Javier Favela Domine; Oscar Mejia Gomez; Rolando Montero Leon; 'phrosales@conafor.gob.mx'; Jose Leonel Morales Hernandez; Fernando Casale Sanchez; Rigoberto Palafox Rivas; Panfilo Fernandez Flores; Juan Jose Alfredo Morales Flores; Jose Manuel Ortiz Bretado; Jesus Magana Camacho; Russell Jesus Flores Ayora; Oscar Castelo Ceyca; Martin Delgadillo Rosas; 'jrcruz@conafor.gob.mx'; Incendios Baja California; Juan Villalpando Perez; Panfilo Fernandez Flores; 'incendioscam@gmail.com.mx'; Sergio Garcia Murillo; 'fronteriza_sierra3@yahoo.com.mx'; 'nandog_0405@hotmail.com'; Paulino Hernandez Sanchez; 'cecifchis@gmail.com'; Incendios Chihuahua; Rodolfo Gaytan Martinez; Incendios Coahuila; 'incendioscolima@prodigy.net.mx'; Arturo Cruz Reyes; Sigifredo Juarez Castro; Cesar Jesus Yam Utzil; Arturo Servin Aguiñaga; Francisco Santiago Cortes; 'fsantiago@hotmail.com'; 'incendiosguerrero@prodigy.net.mx'; Artemio Lopez Walle; 'hgofire@yahoo.com.mx'; Bonifacio Magana Cuevas; Javier Gonzalez Rodriguez; 'incendiosmich@yahoo.com.mx'; 'incendiosmorelos@gmail.com'; Jose Antonio Nova Acosta; Ernesto Alaniz Garcia; Maria Emilia Navarrete Magaña; Juan Carlos Pouda Romo; Alejandro Zarate Zarate; 'fire.580510@hotmail.com'; Ismael Solorzano Ibarra; 'isolorzano@hotmail.com'; 'isolorzano@yahoo.com.mx'; Gabriel Mireles Contreras; 'gabrielmireles@gmail.com'; 'gabmir@hotmail.com'; 'conaforqr@yahoo.com.mx'; Alfredo Hernandez Flores; Benigno Almora Mendez; Miguel Garcia Figueroa; Rodrigo Contreras; Edgar Hernandez Lopez; Israel Sanchez Mendez; Fidencio Carrillo; Carlos Gilberto Pacheco Montiel; 'mispinozam@conafor.gob.mx'; Jose Manuel Vera Gamboa; 'manolin1823@hotmail.com'; 'oswal_san@hotmail.com'; Francisco Javier Lugo Lira

Asunto: Oficio No. CGCR-GPCIF-0109-11
 Por instrucciones del Ing. Alfredo Nolasco Morales, Gerente de Protección contra Incendios Forestales, remito a usted el siguiente oficio en formato digital pdf, para su conocimiento.
 Favor de acusar de recibido.
 "Que por un uso eficiente del papel, las copias de conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónica"
Fecha: 15 FEBRERO 2011
Oficio No. CGCR-GPCIF-0109-11
Dirigido a: CC. GERENTES ESTATALES
Asunto: INFORMACIÓN CURSOS DE CAPACITACIÓN EN MATERIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES.
 Gracias.



Oscar Gerardo Rodríguez Chávez Jefe del Departamento de Asistencia Técnica Capacitación y Adiestramiento Subgerencia de Prevención de Incendios Forestales Gerencia de Protección Contra Incendios Forestales Coordinación General de Conservación y Restauración Comisión Nacional Forestal		
Periférico Poniente No. 5360 Col. San Juan de Ocotán, Zapopan Jalisco Edificio "C" C.P. 045019 orodriguezch@conafor.gob.mx fireforest@hotmail.com	Teléfono Oficina (01 33) 3777 7000 ext. 2705 01 800 INCENDIO (46236346) Personal 3314094826	
Por favor, considere el medio ambiente antes de imprimir este correo. Impulsando el Manejo de Fuego, como una herramienta de conservación y/o manejo de los ecosistemas. 2011 International Year of Forest. FAO.		



Anexo 2. Correo electrónico circular de seguimiento a Jefes de Departamento de Incendios Forestales

De: Oscar Gerardo Rodríguez Chávez

Enviado el: martes, 22 de febrero de 2011 06:44 p.m.

Para: 'Ing. Juan Ramon Cruz Dominguez'; 'Incendios Baja California'; Juan Villalpando Perez; Rodrigo Contreras; Miguel Garcia Figueroa; Cesar Jesus Yam Utzil; Javier Gonzalez Rodriguez; 'incendiosmich@yahoo.com.mx'; 'incendiosmorelos@gmail.com'; Francisco Santiago Cortes; 'fsantiago@hotmail.com'; 'incendiosguerrero@prodigy.net.mx'; Alejandro Zarate Zarate; 'fire.580510@hotmail.com'; Cosme Damian Rodriguez Montes; Rodolfo Gaytan Martinez; Incendios Coahuila; Juan Carlos Pouda Romo; Benigno Almora Mendez; Francisco Javier Lugo Lira; Martin Delgadillo Rosas; Reynaldo Jacobo Castillo; 'incendioscolima@prodigy.net.mx'; Fabian Garcia Cruz; 'fg-cruz@hotmail.com'; Bonifacio Magana Cuevas; Jose Antonio Nova Acosta; Artemio Lopez Walle; 'hgofire@yahoo.com.mx'; Alfredo Hernandez Flores; Israel Sanchez Mendez; Ismael Solorzano Ibarra; 'isolorzano@hotmail.com'; 'isolorzano@yahoo.com.mx'; Carlos Gilberto Pacheco Montiel; 'mispinozam@conafor.gob.mx'; Sergio Garcia Murillo; 'fronteriza_sierra3@yahoo.com.mx'; 'nandog_0405@hotmail.com'; 'jcalix@conafor.gob.mx'; 'prot_forestal@yahoo.com.mx'; Panfilo Fernandez Flores; Gabriel Mireles Contreras; 'gabrielmireles@gmail.com'; 'gabmir@hotmail.com'; 'conaforqr@yahoo.com.mx'; Jose Manuel Vera Gamboa; 'manolin1823@hotmail.com'; 'incendios.yucatan@gmail.com'; 'oswal_san@hotmail.com'; Arturo Cruz Reyes; Fidencio Carrillo

Asunto: Saludos mis estimados amigos

Estimados amigos,

En seguimiento a las actividades previstas en el Programa Nacional de Protección contra Incendios Forestales, que es retroalimentado por las Entidades Federativas a través de los Programas Anuales de Trabajo 2011 y en específico en el tema de capacitación en protección contra incendios forestales, les comento que:

1. Con base al oficio CGCR-GPCIF-109-11, se les está solicitando para el día 4 de marzo de 2011 su programa de capacitación el cual deberá de estar alineado a su PAT y deberá entre otras cosas informar:
 - a. Nombre del o de los cursos a realizar (nombre completo y correcto).
 - i. Curso Básico de Combatiente de Incendios Forestales (2.5 días).
 - ii. S-130 Combatiente Forestal y S-190 Introducción al Comportamiento de Fuego (6 días).
 - iii. SMI-100-200 Básico del Sistema de Mando de Incidentes (2.5 días)
 - b. Mes en el cual se plantea realizar el o los cursos.
 - c. Cantidad de instructores por curso (recuerden que para cada curso de capacitación el instructor deberá de tener alcance de control con los alumnos, esto es no más de ocho alumnos por instructor). En caso de no tener suficiencia de instructores en la entidad mencionarlo).
 - d. Cantidad de alumnos a capacitar (de la institución, brigadas voluntarias, brigadas de otras instancias, etc.).
 - e. Sede propuesta.
 - f. El curso programado deberá de ser en el tiempo en días y horas de instrucción estandarizado.
 - g. Monto de recursos financieros presupuestado por curso por partida.
2. Se les anexa en archivos de Microsoft Word los formatos de reporte que deberán de complementar por cada curso de capacitación realizado, adicionalmente al que se envía de forma mensual a Juan Alberto.

La finalidad de contar con su programa de trabajo, es para:

- Saber en tiempo y forma los cursos que harán.
- Saber y asegurarnos que la capacitación cumple un estándar a nivel nacional.
- En caso de que no tengan presupuesto en las partidas correspondientes, solicitar-realizar las transferencias a tiempo.
- En caso de que necesiten instructores debido a la carga de trabajo, poder apoyarlos en la gestión con entidades federativas aledañas.
- Otorgar asesoría técnica a quien lo necesite.

Así mismo, el conocer su programa de trabajo nos ayudará a formalizar los roles y responsabilidades con la Gerencia de Capacitación, así como no duplicar la solicitud de recursos financieros para realización de cursos de capacitación en materia de incendios forestales a otros programas.

En espera de su comprensión y apoyo, les reitero nuestra disponibilidad de asesoría técnica y apoyo.

Estaré atento a sus comentarios, reciban un cordial y afectuoso saludo.

Oscar Gerardo Rodríguez Chávez Jefe del Departamento de Asistencia Técnica Capacitación y Adiestramiento Subgerencia de Prevención de Incendios Forestales Gerencia de Protección Contra Incendios Forestales Coordinación General de Conservación y Restauración Comisión Nacional Forestal		
Periférico Poniente No. 5360 Col. San Juan de Ocotán, Zapopan Jalisco Edificio "C" C.P. 045019 orodriguezch@conafor.gob.mx fireforest@hotmail.com	Teléfono Oficina (01 33) 3777 7000 ext. 2705 01 800 INCENDIO (46236346) Personal 3314094826	
Por favor, considere el medio ambiente antes de imprimir este correo. Impulsando el Manejo de Fuego, como una herramienta de conservación y/o manejo de los ecosistemas. 2011 International Year of Forest. FAO.		



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
GERENCIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES
SUBGERENCIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES



Anexo 3. Oficio circular de seguimiento No. CGCR-GPCIF-0219-11

De: Oscar Gerardo Rodríguez Chávez
 Enviado el: miércoles, 09 de marzo de 2011 07:38 p.m.
 Para: Victor Eduardo Sosa Cedillo; Alfredo Nolasco Morales; 'alnoimo@hotmail.com'; Juan Arturo Raygoza Martínez; Elizabeth Flores Brambila; Eugenia María Barba Robert
 CC: Alfredo Cota Serrano; Francisco Flores Gonzalez; Mario C. Contreras Figueroa; Jaime Bocanegra Gallegos; Martín Torres Muñoz; Salvador Moreno García; Miguel Angel Olayo Gonzalez; Araceli Soto Vargas; Ricardo Ramirez Dominguez; Mario Antonio Mosqueda Vazquez; Althinay Trevino Caraveo; Edgar Alejandro Piñon Ruiz; Santiago Magallanes Torres; 'jzamanillo@conafor.gob.mx'; Víctor Manuel Ortega Medrano; Lucía Susana Mendoza Morales; Francisco Javier García Guerrero; Alberto Tellez Contreras; Salvador Hernandez Diosdado; Rafael Salazar de Leon; Crispin Jesus Iturbide Castillo; J. Carmen Ayala Sosa; Manuel De Jesus Herrera Sanchez; Jesus Dorantes López; Pedro Gustavo Villa del Moral; Carlos Rene Estrella Canto; Sergio Rico Ponce; Renan Rodolfo Pacheco Pech; Alberto Julian Escamilla Nava; Amada Acoltzi Gonzalez; Oscar Jose Zarate Arenas; Rosa Carolina Lozano Tovar; 'bavitia@conafor.gob.mx'; Rigoberto Palafox Rivas; Alejandro Perez Alvarado; Roberto Barreto Alonso; Martha Marin Cornejal; Cesar Gatica Salazar; Oscar Mejia Gomez; 'japaracio@conafor.gob.mx'; 'jquintana@conafor.gob.mx'; Francisco Mancilla Barboza; Francisco Javier Favela Domine; Fernando Casale Sanchez; Oscar Castelo Ceyca; Juan Carlos Piña Tinajero; Jose Trinidad Bracamontes Fuentes; Marco Antonio Solis; Walter Adam Shaw Garay; Armando Orozco Guerrero; Gloria Nazdira Aburto Cansino; Alejandro De Felipe Teodoro; Jose Leonel Morales Hernandez; Rolando Montero Leon; Jesus Magana Camacho; Juan Carlos Cal y Mayor Trinidad; Estratonico Camacho Gumeta; Russell Jesus Flores Ayora; Tomas Sanchez Cabrera; Jose Manuel Ortiz Bretado; J. Carmen Ayala Sosa; 'Ing. Juan Ramon Cruz Dominguez'; Incendios Baja California; Juan Villalpando Perez; Rodrigo Contreras; Miguel Garcia Figueroa; Cesar Jesus Yam Utzil; Javier Gonzalez Rodriguez; 'incendiosmich@yahoo.com.mx'; 'incendiosmorelos@gmail.com'; Francisco Santiago Cortes; 'fsantiagoc@hotmail.com'; 'incendiosguerrero@prodigy.net.mx'; Alejandro Zarate Zarate; 'fire.580510@hotmail.com'; Cosme Damian Rodriguez Montes; Rodolfo Gaytan Martinez; Incendios Coahuila; Juan Carlos Pouda Romo; Benigno Almora Mendez; Francisco Javier Lugo Lira; Martin Delgadillo Rosas; Reynaldo Jacobo Castillo; 'incendioscolima@prodigy.net.mx'; Fabian Garcia Cruz; 'fg-cruz@hotmail.com'; Bonifacio Magana Cuevas; Jose Antonio Nova Acosta; Artemio Lopez Walle; 'hgofire@yahoo.com.mx'; Alfredo Hernandez Flores; Israel Sanchez Mendez; Ismael Solorzano Ibarra; 'isolorzano@hotmail.com'; 'isolorzano@yahoo.com.mx'; Carlos Gilberto Pacheco Montiel; 'mespinozam@conafor.gob.mx'; Sergio Garcia Murillo; 'fronteriza_sierra3@yahoo.com.mx'; 'nandog_0405@hotmail.com'; 'jcalix@conafor.gob.mx'; 'prot_forestal@yahoo.com.mx'; Panfilo Fernandez Flores; Gabriel Mireles Contreras; 'gabrielmireles@gmail.com'; 'gabmir@hotmail.com'; 'conaforqr@yahoo.com.mx'; Jose Manuel Vera Gamba; 'manolin1823@hotmail.com'; 'incendios.yucatan@gmail.com'; 'oswal_san@hotmail.com'; Arturo Cruz Reyes; Fidencio Carrillo; Agustín Velazquez Lopez; 'kozmer@live.com'

Asunto: Oficio No. CGCR-GPCIF-0219-11
 Por instrucciones del Ing. Alfredo Nolasco Morales, Gerente de Protección contra Incendios Forestales, remito a usted el siguiente oficio en formato digital pdf, para su conocimiento.
 "Que por un uso eficiente del papel, las copias de conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónica"
 Fecha: 09 MARZO 2011
 Oficio No. CGCR-GPCIF-0219-11
 Dirigido a: GERENTES ESTATALES
 Asunto: PROGRAMA ANUAL ESTATAL DE CAPACITACIÓN EN MATERIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES.
 Gracias.

COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
GERENCIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES

Oficio No. CGCR-GPCIF-0219-11
 Zapopan, Jalisco a 09 de Marzo de 2011
 "2011, Año del Turismo en México".

CC. GERENTES ESTATALES
 CONAFOR
 Presente.

Como es de su conocimiento, las condiciones climatológicas que se presentan en la actual temporada de incendios forestales, permiten pronosticar un efecto de severa sequía causado por el fenómeno "La Niña", que comparado estadísticamente con lo registrado en la temporada atípica de 1998, las hacen semejantes, cabe mencionar que se presentaron condiciones extremas de sequía prolongada, temperaturas ambientales elevadas, baja humedad relativa y presencia de vientos fuertes que originaron una gran cantidad de incendios con características catastróficas teniendo un total de 14,445 incendios con una superficie afectada de 849,632 ha y lamentablemente 24 lesionados y 72 fatalidades.

Por tal motivo previendo un escenario difícil en el combate de los incendios forestales, se les exhorta a fortalecer la capacitación básica a personal combatiente oficial, estatal, municipal, de organizaciones no gubernamentales, privados, comunitarios y voluntarios, lo que contribuirá a fomentar la SEGURIDAD del personal con la reducción del riesgo a la integridad física y fortaleciendo los procedimientos de operación.

En este sentido, y en seguimiento al oficio circular CGCR-GPCIF-109-11 de solicitud de programas de capacitación, se ha ampliado el periodo de recepción de los programas en mención para el día viernes 1 de abril de 2011. Para este fin, comparto con usted en archivo anexo formulario guía en formato Microsoft Excel y la información del técnico responsable de dar seguimiento a la capacitación por parte de ésta Gerencia: C. Oscar Gerardo Rodríguez Chávez, Jefe de Departamento de Asistencia Técnica, Capacitación y Adiestramiento, correo electrónico orodriguezch@conafor.gob.mx, IP 2705.

Sin otro particular por el momento, me despido enviándole un cordial saludo.

ATENTAMENTE
GERENTE DE REFORESTACIÓN

ING. LUIS ARTEMIO ALONSO TORRES
 Firma por ausencia temporal del Gerente de Protección contra Incendios Forestales, en apego a la instrucción derivada del oficio CGCR-0200-11 de fecha 07 de marzo 2011.

C.C. Ing. Victor Eduardo Sosa Cedillo - Coordinador General de Conservación y Restauración - CONAFOR - presente.
 Ing. Eugenia María Barba Robert - Gerente de Educación y Capacitación - CONAFOR - presente.
 T.S.U. Juan Arturo Raygoza Martínez - Subgerente de Prevención de Incendios Forestales - CONAFOR - presente.
 CC. Subgerentes de Conservación y Restauración - CONAFOR - presente.
 CC. Jefe de Departamento de Incendios Forestales - CONAFOR - presente.
 (Adj. 1 archivo)

Periférico Poniente No. 5360 Col. San Juan de Ocotán, Zapopan, Jalisco, C.P. 45019
 Tel: 0133-37-77-71-70 Fax: 0133-37-77-70-00 Ext. 2701 www.conafor.gob.mx

Página 1 de 1

Oscar Gerardo Rodríguez Chávez Jefe del Departamento de Asistencia Técnica Capacitación y Adiestramiento Subgerencia de Prevención de Incendios Forestales Gerencia de Protección Contra Incendios Forestales Coordinación General de Conservación y Restauración Comisión Nacional Forestal	
Periférico Poniente No. 5360 Col. San Juan de Ocotán, Zapopan Jalisco Edificio "C" C.P. 045019 orodriguezch@conafor.gob.mx fireforest@hotmail.com	Teléfono Oficina (01 33) 3777 7000 ext. 2705 01 800 INCENDIO (46236346) Personal 3314094826
Por favor, considere el medio ambiente antes de imprimir este correo. Impulsando el Manejo de Fuego, como una herramienta de conservación y/o manejo de los ecosistemas. 2011 International Year of Forest. FAO.	



Anexo 4. Formato de programa de capacitación por estado recibido en la GPCIF.

Baja California

# curso	Nombre de curso	Fecha de realización		# alumnos	Instancias de alumnos	Reproducción material 33604	Papelería 21101	Alimentación 22104	Cafetería 22104	Monto requerido				Apoyo requerido de la GPCIF
		Inicio	Termino							Hospedaje 38301	Viaticos 37501	Pasajes 37201	Combustible 26102	
1	Curso Básico para Combatiente de Incendios Forestales	10-mar-11	12-mar-11		Facultad de Ciencia Marinas Universidad Autónoma de Baja California	**	**	**	**		5,735		2,300	20 ejemplares del manual de Respuesta a Emergencias de bolsillo
2	Curso Básico para Combatiente de Incendios Forestales	15-mar-11	17-mar-11		Brigada Voluntaria Valle de Guadalupe	**	**	**	**		7,095		1,600	20 ejemplares del manual de Respuesta a Emergencias de bolsillo
3	Curso Básico para Combatiente de Incendios Forestales	23-mar-11	25-mar-11		Brigada Voluntaria Parque Nacional Constitución de 1857	**	**	**	**		5,790		2,700	20 ejemplares del manual de Respuesta a Emergencias de bolsillo
4	Curso Básico para Combatiente de Incendios Forestales	13-abr-11	15-abr-11	35	Brigada Voluntaria Cetis-Tecate	3,500	500		1,200		7,475		2,000	35 ejemplares del manual de Respuesta a Emergencias de bolsillo
5	Curso Básico para Combatiente de Incendios Forestales	13-may-11	15-may-11	10	Brigada Voluntaria Ejido Antonio Melendres	1,000	500		600		7,040		1,700	10 ejemplares del manual de Respuesta a Emergencias de bolsillo
						4,500	1,000		1,800		33,135		10,300	50,735



Campeche

# curso	Nombre de curso	Fecha de realización		# instructores	# alumnos	SEDE	Reproducción material	Monto requerido						Apoyo requerido de la GPCIF	
		Inicio	Termino					Papelería	Alimentación	Cafetería	Hospedaje	Viaticos	Combustible		
1	Curso Básico de Combate de Incendios	Enero		2	15	Protección Civil Escarcega									Realizado*
2	Curso Básico de Combate de Incendios	Febrero		2	8	Protección Civil Calakmul									Realizado*
3	Curso Básico de Combate de Incendios	Marzo		3	30	25 C.I.N.E. 10° Batallon Calakmul									Pendiente
4	Curso Básico de Combate de Incendios	Marzo		2	15	Protección Civil Champoton									Pendiente
5	Curso Básico de Combate de Incendios	Octubre		2	15	Campeche, Cam.									Pendiente
6	Curso Básico de Combate de Incendios	Noviembre		2	15	Campeche, Cam.									Pendiente



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
GERENCIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES
SUBGERENCIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES



Distrito Federal

# curso	Nombre de curso	Inicio	Termino	# instructores	# alumnos	Instancias de alumnos	Costo Estimado	otra	Apoyo requerido de la GPCIF
1	Curso S-130 y S-190	19-ene-11	21-ene-11	6 CONAFOR D.F.	27	Protección Civil de la Delegación	Gastos de Operación 1,200	1200	
2	Taller Sobre Prevención y Combate de Incendios Forestales	02-feb-11		4 CONAFOR D.F.	14	SEDENA	Gastos de Operación 800	800	
3	Taller Sobre Prevención y Combate de Incendios Forestales	11-feb-11		4 CONAFOR D.F.	40	Brigadas Comunitarias	Gastos de Operación 800	800	
4	Curso S-130 y S-190	02-mar-11	04-mar-11	CONAFOR D.F 5 CORENA 1	30	Bomberos UNAM	Gastos de Operación 1,400	1400	
5	Curso Sistema de Manejo de Incidentes (SMI), 100 y 200	16-mar-11	18-mar-11	CONAFOR D.F 4 Gerencia de Incendios 2	30	Brigadistas de CONAFOR D.F.	Gastos de Alimentación 24,000	24000	
6	Curso Sistema de Manejo de Incidentes (SMI) 300	27-jul-11	29-jul-11	CONAFOR D.F 2 Gerencia de Incendios 4	30	Jefes de Brigadas de CONAFOR D.F.	Gastos de Alimentación 24,000	24000	
7	Curso Integración de Equipos Efectivos	07-sep-11	09-sep-11	1 Empresa BCM	30	Jefes de Brigada y Brigadistas CONAFOR D.F.	Instrucción 28,000 Gastos de Alimentación 24,000	52000	
8	Curso S-30 y S-190	12-oct-11	14-oct-11	4 CONAFOR D.F.	30	Jefes de Brigada CONAFOR D.F. y de Brigadas Comunitarias	35,000 Papelería, Gastos de Operación y Alimentación	35000	
9	Curso S-130 y S-190	23-nov-11	25-nov-11	4 CONAFOR D.F.	30	Brigadas Comunitarias San Miguel Topilejo	Gastos de Operación 1,600	1600	
10	Taller Manejo del Fuego	09-nov-11	11-nov-11	CONAFOR D.F 1 Gerencia de Incendios 3	30	Jefes de Brigada CONAFOR D.F. y de Brigadas Comunitarias	35,000 Papelería, Gastos de Operación y Alimentación	35000	
								175800	



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
GERENCIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES
SUBGERENCIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES



Durango

# curso	Nombre de curso	Fecha de realización			# alumnos	Instancias de alumnos	Monto requerido					
		Inicio	Termino	Reproducción material			Papelería	Alimentación	Cafetería	Viaticos	Combustible	Apoyo requerido de la GPCIF
1	Métodos de Quemas Controladas en Pastizales (NOM-015)	28/03/2011	30/03/2011	30	Productores Agropecuarios de los Municipios de Vicente Guerrero, Poanas y Suchil	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	\$ 2,000.00	\$ 16,000.00
2	Métodos de Quemas Controladas en Pastizales (NOM-015)	30/03/2011	01/04/2011	30	Productores Agropecuarios de los Municipios de Guadalupe Victoria, Panuco de Coronado, San Juan del Río	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	\$ 2,000.00	\$ 16,000.00
3	Medidas de Seguridad en Incendios Forestales	30/03/2011	01/04/2011	40	Productores Forestales de la Zona de Otinapa, Durango	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	\$ 2,000.00	\$ 16,000.00
4	Medidas de Seguridad en Incendios Forestales	04/04/2011	06/04/2011	40	Productores Forestales de los Municipios de Guanaceví y Ocampo	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	\$ 3,000.00	\$ 17,000.00
5	Medidas de Seguridad en Incendios Forestales	04/04/2011	06/04/2011	40	Productores Forestales de los Municipios de STGO PAPANO Y OTAEZ	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	\$ 3,000.00	\$ 17,000.00
6	Medidas de Seguridad en Incendios Forestales	11/04/2011	13/04/2011	40	Productores Forestales de los Municipios de Pueblo Nuevo y Sur de San Dimas	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	\$ 3,000.00	\$ 17,000.00
						\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 36,000.00	\$ 15,000.00	\$ 99 000.00



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
GERENCIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES
SUBGERENCIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES



Guerrero

# curso	Nombre de curso	Fecha de realización		# alumnos	Instancias de alumnos	Reproducción material	Papelería	Alimentación	Monto requerido			Total
		Inicio	Termino						Cafetería	Combustible	otra	
1	Curso Básico de Combatiente de Incendios Forestales	07/04/2011	09/04/2011	7	CONAFOR (Nuevo Ingreso)	\$500.00	\$500.00	\$3,360.00	\$1,400.00		\$600.00	\$ 6,360.00
2	Curso Básico de Combatiente de Incendios Forestales	12/04/2011	14/04/2011	6	CONAFOR (Nuevo Ingreso)	\$500.00	\$500.00	\$3,360.00	\$1,400.00	\$8,500.00	\$300.00	\$ 14,560.00
3	SMI 100-200 Básico del Sistema de Manejo de Incidentes	15/04/2011	17/04/2011	30	Gobierno del Estado y H. Ayuntamientos Municipales	\$1,500.00	\$1,500.00	\$10,000.00	\$4,000.00	\$4,350.00	\$1,000.00	\$ 22,350.00
4	Curso Básico de Combatiente de Incendios Forestales	15/04/2011	17/04/2011	30	Gobierno del Estado	\$1,500.00	\$1,500.00	\$10,000.00	\$4,000.00	\$3,125.00	\$1,200.00	\$ 21,325.00
5	Curso Básico de Combatiente de Incendios Forestales	19/04/2011	21/04/2011	10	CONAMP	\$500.00	\$500.00	\$5,000.00	\$1,500.00	\$3,125.00	\$1,200.00	\$ 11,825.00
6	S-130 Combatiente Forestal y S-190 Introducción al Comportamiento de Fuego	20/06/2011	25/06/2011	10	CONAFOR	\$500.00	\$500.00	\$11,900.00	\$2,000.00	\$20,625.00	\$2,500.00	\$ 38,025.00
7	S-130 Combatiente Forestal y S-190 Introducción al Comportamiento de Fuego	27/06/2011	02/07/2011	20	CONAFOR y Protección Civil Edo.	\$500.00	\$500.00	\$23,800.00	\$4,000.00	\$9,570.00	\$1,200.00	\$ 39,570.00
8	S-130 Combatiente Forestal y S-190 Introducción al Comportamiento de Fuego	04/07/2011	09/07/2011	20	CONAFOR y Protección Civil Edo.	\$500.00	\$500.00	\$23,800.00	\$4,000.00	\$18,700.00	\$1,200.00	\$ 48,700.00
9	S-130 Combatiente Forestal y S-190 Introducción al Comportamiento de Fuego	11/07/2011	16/07/2011	20	CONAFOR y Protección Civil Mpios.	\$500.00	\$500.00	\$23,800.00	\$4,000.00	\$20,625.00	\$1,200.00	\$ 50,625.00
											\$ 253,340.00	



Jalisco

Mando programa pero no en formatos requeridos.

Nayarit

# curso	Nombre de curso	Fecha de realización		# alumnos	Instancias de alumnos	Reproducción material	Papelería	Monto requerido			Apoyo requerido de la GPCIF
		Inicio	Termino					Alimentación	Combustible	otra instructor	
1	Integración de Equipos	08-sep-11	09-sep-11	36	CONAFOR	0	0	10,500	0	27,000	No
2	Manejo de GPS	13-oct-11	14-oct-11	36	CONAFOR	0	0	10,500	0	0	Instructor
3	Manejo del Fuego	10-nov-11	11-nov-11	36	CONAFOR	0	5,000	10,500	2,000	0	Instructor
Total						0	5,000	31,500	2,000	27,000	65500

Sinaloa

# curso	Nombre de curso	Fecha de realización		# alumnos	Reproducción material	Papelería	Alimentación	Cafetería	Hospedaje	Monto requerido		Apoyo requerido de la GPCIF
		Inicio	Termino							Combustible	otra	
1	Introducción al comportamiento del fuego y SMI-100 Sistema de Mando de Incidentes	17-oct-11	22-oct-11	24	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	\$ 23,040.00	\$ 17,100.00	\$ 42,384.00	\$ 10,000.00	\$ 98,524.00	Instructores: Ing. Arturo Cruz Reyes, Ing. Rodolfo Gaytán Martínez e Ing. Juan Manuel Vera Gamboa.



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
GERENCIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES
SUBGERENCIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES



Sonora

# curso	Nombre de curso	Fecha de realización		# alumnos	Instancias de alumnos	Reproducción material	Monto requerido						Apoyo requerido de la GPCIF	
		Inicio	Termino				Papelería	Alimentación	Cafetería	Hospedaje	Viaticos	Combustible		
1	SMI-100/200	21/09/2011	23/09/2011	30	Bomberos, Protección civil, Comisión de Ecología del Gobierno del Estado, Brigadistas CONAFOR.	4,130	3,642	4,550	2,450	0	25,000			Se solicita el apoyo de 2 instructores
2	S-130, S-190	26/09/2011	01/10/2011	30	Bomberos, Protección civil, Brigadistas CONAFOR	4,242	3,642	4,550	2,450	0	27,500			Se solicita el apoyo de 4 instructores
						8,372	7,284	9,100	4,900	0	52,500	0		82,156



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN
GERENCIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES
SUBGERENCIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

GOBIERNO FEDERAL
SEMARNAT



Yucatán

# curso	Nombre de curso	Fecha de realización		# alumnos	Instancias de alumnos	Monto requerido			Apoyo requerido de la GPCIF
		Inicio	Termino			Combustible	Cong. Y Conv 38301	otra	
1	Curso Básico del Combatiente forestal	21/02/2011	23/02/2011	21	Capacitación Brigadas Prot. Civil y Comunitarias del Municipio de Progreso		0		Ya se realizó
2	Curso Básico del Combatiente forestal	23/02/2011	25/02/2011	24	Capacitación Brigadas de la SEDENA		0		Ya se realizó
5	Sistema de Manejo de Incidentes 100-200	22/03/2011	24/03/2011	40	Capacitación de Directores Municipales de Protección civil y Otras Instancias		45,000		Transferencia de Recursos
3	Curso Básico del Combatiente forestal	29/03/2011	21/03/2011	30	Capacitación Brigadas Comunitarias de Zona Limitrofe SUR, Prog. Atención, Reg. Brigadas Voluntarias de Oriente		15,000		Transferencia de Recursos
4	Curso Básico del Combatiente forestal	05/04/2011	07/04/2011	30	Capacitación Brigadas Comunitarias de Zona Limitrofe SUR, Prog. Atención, Reg. Brigadas Voluntarias Pta. Laguna		15,000		Transferencia de Recursos
6	Sistema de Mando de Incidentes	06/07/2011	08/07/2011	30	Capacitación Interna Personal de Campamento de Merida		15,000		Transferencia de Recursos
7	Sistema de Mando de Incidentes	13/07/2011	15/07/2011	15	Capacitación Interna Personal de Campamento de Tekax		15,000		Transferencia de Recursos
8	Uso y Manejo del GPS	10/08/2011	11/08/2011	30	Capacitación Interna Personal de Campamento de Merida		10,000		Transferencia de Recursos
9	Uso y Manejo del GPS	17/08/2011	18/08/2011	15	Capacitación Interna Personal de Campamento de Tekax		10,000		Transferencia de Recursos
10	Integración y Trabajo en Equipo	06/09/2011	07/09/2011	30	Capacitación Interna Personal de Campamento de Merida		25,000		Transferencia de Recursos
11	Integración y Trabajo en Equipo	06/09/2011	07/09/2011	15	Capacitación Interna Personal de Campamento de Tekax		25,000		Transferencia de Recursos
									175,000



Zacatecas

# curso	Nombre de curso	Fecha de realización		# alumnos	Instancias de alumnos	Monto requerido	
		Inicio	Termino			otra	Apoyo requerido de la GPCIF
1	Curso Intermedio Para Combatientes de Incendios forestales	30/03/2011	31/03/2011	40	Minera Peñasquito y Personal de Protección civil, Policía y Voluntarios de los Mpios: Mazapil, C. del Oro, M. Ocampo y El Salvador	Los recursos necesarios serán aportados por los Municipios y otras instancias locales.	Los instructores serán aportados por la Gerencia Estatal de la CONAFOR y la Dirección de Protección Civil y Bomberos del Gobierno del Estado de Zacatecas.
2	Curso Intermedio Para Combatientes de Incendios forestales	07/04/2011	08/04/2011	50	Personal de Protección Civil, Policía y Voluntarios de los Mpios. Nochistlán, Zac., Yahualca, Totatiche del Edo. de Jal.	Los recursos necesarios serán aportados por los Municipios y otras instancias locales.	Los instructores serán aportados por la Gerencia Estatal de la CONAFOR y la Dirección de Protección Civil y Bomberos del Gobierno del Estado de Zacatecas.
3	Curso Intermedio Para Combatientes de Incendios forestales	14/04/2011	15/04/2011	60	Personal de Protección Civil, Policía y Voluntarios de los Mpios: Pinos, Villa García, Loreto, Villa Hidalgo, Villa Glez Ortega y Panfilo Natera.	Los recursos necesarios serán aportados por los Municipios y otras instancias locales.	Los instructores serán aportados por la Gerencia Estatal de la CONAFOR y la Dirección de Protección Civil y Bomberos del Gobierno del Estado de Zacatecas.