SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CONAFOR
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

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

Taller Elaboración del Contenido Didáctico del:

Curso de Equipos de Manejo de Incidentes "CEMI"

"MINUTA DE ACUERDOS"

FEBRERO DE 2014

Esta página fue dejada en blanco de manera intencional.

CONCEPTO	DETALLES
Lugar:	**Ciudad. Guzmán, Zapotlán el Grande, Jalisco.**
Fecha y Hora de inicio:	10:00 horas del día 04 de febrero de 2014.
Fecha y Hora de Termino:	20:00 horas del día 08 de febrero de 2014.
Organizador:	**Gerencia de Protección contra Incendios Forestales**
Asunto:	**Taller de realización del contenido didáctico del Curso de Equipos de Manejo de Incidentes**
Apuntador:	Raymundo Rosales Martínez.
Asistentes y firmas:	Se adjunta lista de asistencia.
Actividad 1:	**Determinación de Equipos de Instructores**
Tiempo Asignado:	15 minutos
Detalle:	Con base en la plantilla de instructores se definieron los equipos de trabajo.
Acuerdos:	Los presentes definimos los equipos de instructores y el líder del equipo. Considerando el nivel de experiencia, capacitación, participación en ejercicios EMI's, así mismo la estrategia de trabajo fue el equilibrar los Equipos de instructores EMI's, los Equipos se conformaron como se describe a continuación:

Equipo 1:

No.	Estado	Nombre	Instancia
1	Coahuila	Andrés Nájera Díaz	UAAAN
2	Chihuahua	Agustín Velázquez López	CONAFOR
3	Durango	Edgar Venancio Sierra Hernández	CONAFOR
4	Durango	Ricardo García Pacheco	CONAFOR
5	Chiapas	Pedro Martínez Muñoz	BIOMASA A. C.
6	**Distrito Federal**	**José Hernández Hernández**	**CONAFOR**

Equipo 2:

No.	Estado	Nombre	Instancia
1	Aguascalientes	Ismael Torres Delgado	CONAFOR
2	Michoacán	Óscar Hernández Fuentes	CONAFOR
3	Quintana Roo	Gabriel Mireles Contreras	CONAFOR
4	**Jalisco**	**Óscar Gerardo Rodríguez Chávez**	**CONAFOR**
5	Jalisco	Mauricio Forero Toro	CONAFOR
6	Yucatán	Marcos Esquivel Coello	CONAFOR
7	Jalisco	Yucundo A. Coutiño Estrada	CONAFOR

Equipo 3:

No.	Estado	Nombre	Instancia
1	Michoacán	Javier González Rodríguez	CONAFOR
2	Puebla	Ismael Solorzano Ibarra	CONAFOR
3	México	Taide Acosta Rodríguez	CONAFOR
4	Campeche	Pánfilo Fernández Flores	CONAFOR
5	Guerrero	Juan Moreno Sánchez	CONAFOR
6	**Jalisco**	**Raymundo Rosales Martínez**	**CONAFOR**

CONCEPTO	DETALLES
	7 Quintana Roo David Canul Balam CONAFOR
Actividad 2:	**Revisión especifica de agenda, si existen cambios en los temas generales del Curso CEMI.**
Tiempo Asignado:	20 minutos
Detalle:	Se revisó el documento denominado "Propuesta de Unidades"
Acuerdos:	- Los presentes estamos de acuerdo con la agenda y las unidades a desarrollar, asimismo, se está de acuerdo con el programa diario Curso de Preparación de Equipos de Manejo de Incidentes "CCEMI". - Se anexa propuesta final de módulos y unidades.
Actividad 3:	**Revisión del Módulo 1 "Bases conceptuales del Sistema de Mando de Incidentes", Unidad 1 Descripción del curso. SMI-100**
Tiempo Asignado:	15 minutos
Detalle:	Se analizó el contenido del material del curso.
Acuerdos:	- Se acordó que la descripción Módulo 1 se denomine " Bases conceptuales del CEMI", y la Unidad 1 "Bases conceptuales del CEMI". - Se acuerda que como parte de la introducción del curso, se incorporen los antecedentes del CEMI. - El tiempo para la unidad debe ajustarse a 0:45 horas. - Se acuerda que la Unidad 1 forme parte del contenido del CEMI.
Actividad 4:	**Revisión del Módulo 1 "Bases conceptuales del Sistema de Mando de Incidentes", Unidad 2 "Descripción del SMI" y Unidad 3 "Características y principios del SMI".**
Tiempo Asignado:	15 minutos
Detalle:	Se analizó el contenido del material del curso.
Acuerdos:	- Se acuerda omitir la presentación de los ejercicios y/o actividades. - Se acuerda no abordar la presentación de los ejercicios. - El tiempo para la Unidad 2 debe ajustarse a 1:00 horas y la Unidad 3 a 1:30 horas. - Se acuerda que la Unidad 2 y 3 formen parte del contenido del CEMI.
Actividad 5:	**Revisión del Módulo 1 "Bases conceptuales del Sistema de Mando de Incidentes", Unidad 4 "Funciones del Jefe del Incidente y Personal de Mando".**
Tiempo Asignado:	15 minutos
Detalle:	Se analizó el contenido del material del curso.
Acuerdos:	- Se acuerda no abordar la presentación de los ejercicios y/o actividades. - El tiempo para la unidad debe ajustarse a 0:30 horas. - Se acuerda que la Unidad 4 forme parte del contenido del CEMI.
Actividad 6:	**Revisión del Módulo 1 "Bases conceptuales del Sistema de Mando de Incidentes", Unidad 5 "Funciones del Personal General".**
Tiempo Asignado:	15 minutos
Detalle:	Se analizó el contenido del material del curso.
Acuerdos:	- Se acuerda no abordar la presentación de los ejercicios y/o actividades. - El tiempo para la unidad debe ajustarse a 1:00 horas. - Se acuerda que la Unidad 5 forme parte del contenido del CEMI.
Actividad 7:	**Revisión del Módulo 1 "Bases conceptuales del Sistema de Mando de Incidentes", Unidad 6 "Mando Unificado".**
Tiempo Asignado:	15 minutos
Detalle:	Se analizó el contenido del material del curso.
Acuerdos:	- Se acuerda no abordar la presentación de los ejercicios y/o actividades. - El tiempo para la unidad debe ajustarse a 0:30 horas. - Se acuerda que la Unidad 6 forme parte del contenido del CEMI.

CONCEPTO	DETALLES
Actividad 8:	**Revisión del Módulo 1 "Bases conceptuales del Sistema de Mando de Incidentes", Unidad 7 "Resumen del Curso. SMI-100".**
Tiempo Asignado:	15 minutos
Detalle:	Se analizó el contenido del material del curso.
Acuerdos:	- Se acuerda fusionar la presentación de la Unidad 7 con la Unidad 15. - Se acuerda que la Unidad 7 forme parte del contenido del CEMI.
Actividad 9:	**Revisión del Módulo 1 "Bases conceptuales del Sistema de Mando de Incidentes", Unidad 8 "Descripción del curso. SMI-200".**
Tiempo Asignado:	20 minutos
Detalle:	Se analizó el contenido del material del curso.
Acuerdos:	- Se acuerda no abordar todo el contenido de la Unidad 8 como parte del contenido del CEMI. En su lugar, se debe unificar la unidad 8 con la unidad 2, en específico, lo que particularmente tiene que ver con el contenido del SMI-200.
Actividad 10:	**Revisión del Módulo 1 "Bases conceptuales del Sistema de Mando de Incidentes", Unidad 9 "Liderazgo y manejo".**
Tiempo Asignado:	15 minutos
Detalle:	Se analizó el contenido del material del curso.
Acuerdos:	- Se acuerda no abordar la presentación de los ejercicios y/o actividades. - El tiempo para la unidad debe ajustarse a 1:00 horas. - Se acuerda que la Unidad 9 forme parte del contenido del CEMI.
Actividad 11:	**Revisión del Módulo 1 "Bases conceptuales del Sistema de Mando de Incidentes", Unidad 10 "Delegación de autoridad y manejo por objetivos".**
Tiempo Asignado:	15 minutos
Detalle:	Se analizó el contenido del material del curso.
Acuerdos:	- Se acuerda no abordar la presentación de los ejercicios y/o actividades. - El tiempo para la unidad debe ajustarse a 0:30 horas. - Se acuerda que la Unidad 10 forme parte del contenido del CEMI.
Actividad 12:	**Revisión del Módulo 1 "Bases conceptuales del Sistema de Mando de Incidentes", Unidad 11 "Áreas funcionales y posiciones".**
Tiempo Asignado:	15 minutos
Detalle:	Se analizó el contenido del material del curso.
Acuerdos:	- Se acuerda no abordar la presentación de los ejercicios y/o actividades. - El tiempo para la unidad debe ajustarse a 1:00 horas. - Se acuerda que la Unidad 11 forme parte del contenido del CEMI.
Actividad 13:	**Revisión del Módulo 1 "Bases conceptuales del Sistema de Mando de Incidentes", Unidad 12 "Reuniones e Informativas".**
Tiempo Asignado:	15 minutos
Detalle:	Se analizó el contenido del material del curso.
Acuerdos:	- Se acuerda no abordar la presentación de los ejercicios y/o actividades. - El tiempo para la unidad debe ajustarse a 0:30 horas. - Cambio del nombre por Informativas y Reuniones. - Se acuerda que la Unidad 12 forme parte del contenido del CEMI.
Actividad 14:	**Revisión del Módulo 1 "Bases conceptuales del Sistema de Mando de Incidentes", Unidad 13 "Flexibilidad Organizacional".**
Tiempo Asignado:	15 minutos
Detalle:	Se analizó el contenido del material del curso.
Acuerdos:	- Se acuerda no abordar la presentación de los ejercicios y/o actividades.

CONCEPTO	DETALLES
	- El tiempo para la unidad debe ajustarse a 1:00 horas. - Se acuerda que la Unidad 13 forme parte del contenido del CEMI.
Actividad 15:	**Revisión del Módulo 1 "Bases conceptuales del Sistema de Mando de Incidentes", Unidad 14 "Transferencia de mando".**
Tiempo Asignado:	15 minutos
Detalle:	Se analizó el contenido del material del curso.
Acuerdos:	- Se acuerda no abordar la presentación de los ejercicios y/o actividades. - El tiempo para la unidad debe ajustarse a 0:30 horas. - Se acuerda que la Unidad 14 forme parte del contenido del CEMI.
Actividad 16:	**Revisión del Módulo 1 "Bases conceptuales del Sistema de Mando de Incidentes", Unidad 15 "Resumen del curso. SMI-200".**
Tiempo Asignado:	15 minutos
Detalle:	Se analizó el contenido del material del curso.
Acuerdos:	- Se acuerda no abordar la presentación de los ejercicios y/o actividades. - Se acuerda fusionar la presentación de la Unidad 7 con la Unidad 15. - El tiempo para la presentación de la Unidad 7 y 15 debe ajustarse a 1:30 horas. - Se acuerda que la Unidad 15 forme parte del contenido del CEMI.

ACUERDOS DEL GRUPO COLEGIADO DE INSTRUCTORES EMI'S

Derivado del trabajo de 5 días de reuniones de coordinación, discusión y generación de consensos, el Grupo Colegiado, con el objetivo de generar un trabajo técnico profesional y tomando como primer consideración la seguridad del personal que atiende incidentes como la población amenazada, realizó una serie de propuestas que recomienda sean revisadas por la Gerencia de Protección contra Incendios Forestales, y pueda realizar una respuesta a las mismas.

Las propuestas se enlistan a continuación:

1. Coordinador Técnico del Proyecto:
2. Cambiar el nombre del curso a: Curso de Equipos de Manejo de Incidentes.
3. El curso consta de 6 módulos con una distribución de unidades y ejercicios como se presenta en anexo 2.
4. Se propone que dos exámenes, uno parcial (fase teórica) y uno final (fase práctica), de máximo 40 preguntas por examen.
5. El curso está programado para realizarse en 5 días de trabajo, considerando 3 días para teoría y 2 para ejercicios.
6. La organización y aplicación del curso será usando el SMI.
7. Durante los ejercicios del curso los alumnos participarán como EMI's.
8. De los instructores que trabajaron en el Taller, se propone que sean preferentemente los mismos grupos los que desarrollen el Curso EMI en las tres sedes que se realizará del 3 al 8 de marzo de 2014.
9. Del trabajo realizado, hará falta una revisión en Oficinas Centrales del material generado, así como el termino del mismo, para su envío a reproducción, en este caso se propone tener el respaldo para trabajo de los CC. Mauricio Forero, Oscar Rodríguez y Raymundo Rosales, dichos técnicos desarrollarán actividades edición, formato, revisión de las unidades para verificar la coherencia, esencia del documento y de la propuesta de contenidos.
10. Estructura general del Manual:
    1. Portada.
    2. Agradecimientos.
    3. Características del curso:
        a. Recursos didácticos.
        b. Programa diario.
        c. Requerimientos logísticos.
    4. Módulos y unidades.
    5. Bibliografía.
    6. Compendio de formatos SMI.
11. Estructura General de Plan de Lección de instructor-alumno y Presentaciones Power Point:
    1. Introducción.
    2. Objetivos.
    3. Desarrollo
    4. Resumen.
12. Estructura General de los ejercicios:
    1. Nombre de Ejercicio.
    2. Instrucciones
        a. Objetivo del ejercicio
        b. Resultado esperado (Método-producto-tiempo).
    3. Escenario de ser requerido.
    4. Formatos de ser requerido.
13. El trabajo de la implementación EMI's Estatales en terreno, se propone que cuente con asesoramiento de un grupo de instructores EMI.

14. Para instructores externos a la CONAFOR, se solicita una gestión, para generar acuerdos o convenios para su participación en las actividades de implementación de la Estrategia Nacional para la Integración de Equipos de Manejo de Incidentes.
15. Se propone que durante el segundo semestre del año se realice una reunión de revisión con los instructores EMI's de la experiencia de aplicación del Curso EMI y de la implementación de EMI's Estatales durante la temporada de incendios forestales 2014, para que se realicen las adecuaciones y mejoras al Curso y Estrategia de ser necesario. Para este fin se utilizarán formatos para sistematizar la información.
16. Se propone mantener la gestión ante administración para la homologación de viáticos para combatientes que desarrollen actividades de instructor.
17. Se propone que se oficialice el nombramiento y credencialización del personal participante en los EMI's asi como el grupo de instructores.
18. Se propone que se realice un proceso de validación de los EMI's, para asegurar la gestión administrativa para su participación en la Estrategia:
    a. EMI Estatal lo valida el Grupo Directivo del Comité Estatal de Incendios Forestales, con la notificación a la Gerencia de Protección contra Incendios Forestales.
    b. EMI Regional lo valida la Gerencia de Protección contra Incendios Forestales.
    c. EMI Nacional lo valida el Director General de la Comisión Nacional Forestal.
19. Para el trabajo del Equipo EMI's de instructores, se solicita gestionar el mejor método administrativo para la comprobación de los gastos de operación del equipo, con el objetivo de que el proceso de comprobación, facturación sea eficiente y el EMI se dedique a la implementación en el terreno.

Anexo 1. Listado de personal técnico participante en Taller. Los abajo firmantes avalan la minuta presentada:

No.	Nombre	Instancia	Entidad Federativa	Firma
1	Ismael Torres Delgado	CONAFOR	Aguascalientes	
2	Panfilo Fernández Flores	CONAFOR	Campeche	
3	Agustín Velázquez López	CONAFOR	Chihuahua	
4	Jose Hernández Hernández	CONAFOR	Distrito Federal	
5	Taide Acosta Rodríguez	CONAFOR	Estado de México	
6	Juan Moreno Sánchez	CONAFOR	Guerrero	
7	Oscar Hernandez Fuentes	CONAFOR	Michoacán	
8	Raymundo Rosales Martínez	CONAFOR	Oficinas centrales	
9	Mauricio Forero Toro	CONAFOR	Oficinas centrales	
10	Ismael Solorzano Ibarra	CONAFOR	Puebla	
11	Jorge David Canul Balam	CONAFOR	Quintana Roo	
12	Gabriel Mireles Contreras	CONAFOR	Quintana Roo	
13	Marcos Esquivel Coello	CONAFOR	Yucatán	
14	Pedro Martínez Muñoz	H. Ayuntamiento Villaflores	Chiapas	
15	Javier González Rodríguez	CONAFOR	Michoacán	
16	Ricardo García Pacheco	CONAFOR	Durango	
17	Andrés Najera Diaz	UAAAN	Coahuila	
18	Edgar Venancio Sierra Hernández	CONAFOR	Durango	
19	Yucundo Aarón Coutiño Estrada	CONAFOR	Oficinas centrales	
20	Oscar Gerardo Rodríguez Chávez	CONAFOR	Oficinas centrales	

Anexo 2. Propuesta de Módulos y unidades del Curso Equipos de Manejo de Incidentes:

Módulo 1. Descripción del curso.
- Unidad 1: Introducción y descripción del curso.
- Unidad 2: Antecedentes, marco legal y planificación estratégica.

Módulo 2. Bases conceptuales del Sistema de Mando de Incidentes.
- Unidad 1: Descripción del SMI.
- Unidad 2: Características y principios del SMI.
- Unidad 3: Funciones del Jefe del Incidente y Personal de Mando.
- Unidad 4: Funciones del Personal General.
- Unidad 5: Mando Unificado.
- Unidad 6: Liderazgo y manejo.
- Unidad 7: Delegación de autoridad y manejo por objetivos.
- Unidad 8: Áreas funcionales y posiciones.
- Unidad 9: Informativas y Reuniones
- Unidad 10: Flexibilidad Organizacional
- Unidad 11: Transferencia de mando.
- Unidad 12: Resumen del curso. SMI-100-200

Módulo 3. Bases conceptuales de los Equipos de Manejo de Incidentes.
- Unidad 1. Definición de EMI.
- Unidad 2. Estructura general y posiciones.
- Unidad 3. Protocolo de activación y tipología de incendios.
- Unidad 4. Proceso general del EMI.
- Unidad 5. Formato de Determinación de Prioridades de Atención.

Módulo 4. Funciones y responsabilidades del EMI
- Unidad 1. Personal de Mando.
- Unidad 2. Sección de Operaciones.
- Unidad 3. Sección de Planificación.
- Unidad 4. Sección de Logística.
- Unidad 5. Sección de Finanzas/Administración.

Módulo 5. Implementación del EMI para un incidente.
- Ejercicio de integración grupal. De forma diaria por las tardes. Ejercicio por equipo EMI.
- Ejercicio 1. Activación y movilización del EMI.
- Ejercicio 2. Presentación del EMI y conocimiento de la situación.
- Ejercicio 3. Aplicación de Formato Determinación de Prioridad de Atención DPA.
- Ejercicio 4. Movilización a terreno y desarrollo del objetivo general del incidente.
- Ejercicio 5. Desarrollo de PAI y formatos de apoyo.
- Ejercicio 6. Informativas y Reuniones.
- Ejercicio 7. Transferencia de Mando.
- Ejercicio 8. Reunión Después de la Acción, Proceso de Desmovilización, Evaluación y Reporte del EMI.

Módulo 6. Evaluación.
- Examen.