Comisión Forestal para América del Norte- Grupo de Trabajo
sobre el Manejo de Incendios Forestales
North America Forest Commission-Fire Management Working Group
47a Reunión / 47th Meeting
Valle de Bravo, Estado de México, México
Noviembre 4-8 / November 4th- 8th

MINUTA
47ª REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO SOBRE EL MANEJO DE INCENDIOS DE LA COMISIÓN FORESTAL PARA AMÉRICA DEL NORTE CANADÁ, MÉXICO Y ESTADOS UNIDOS DE MÉRICA

Fila de atrás de izquierda a derecha: Edgar Conzuelo Contreras; Bill de Groot; Wallter Fanning; Kim Connors; Dale Dague; Vince Mazzier. Fila de enfrente de izquierda a derecha: Francisco Medina; Francisco Reynoso Israde; Alfredo Nolasco; José Becerril; David Nugent.

Noviembre 4-8, Valle de Bravo, Estado de México, México.

Comisión Forestal para América del Norte- Grupo de Trabajo
sobre el Manejo de Incendios Forestales
North America Forest Commission-Fire Management Working Group
47a Reunión / 47th Meeting
Valle de Bravo, Estado de México, México
Noviembre 4-8 / November 4th- 8th

Contenido

1.- Programa de Reunión GTMF-COFAN 3
2.- Desarrollo de la Reunión 6
ANEXO 1 19
ANEXO 2 22
ANEXO 3 24
Anexo 4 29

Comisión Forestal para América del Norte- Grupo de Trabajo
sobre el Manejo de Incendios Forestales
North America Forest Commission-Fire Management Working Group
47a Reunión / 47th Meeting
Valle de Bravo, Estado de México, México
Noviembre 4-8 / November 4th- 8th

1.- Programa de Reunión GTMF-COFAN

Lunes 4 de Noviembre ***Monday, November 4 th***		
Hora/Time	**Actividad/Activity**	**Moderador/Moderator**
14:00	Llegada a Valle de Bravo, Estado de México, México/*Arrival to* Valle de Bravo, Estado de México, México. Autobús en Aeropuerto para viajar a Valle de Bravo (16:00). Resto del día tiempo libre/ *Bus to travel to Valle de Bravo to board at Airport (16 hours). Free time the rest of the day*	Baruk Maldonado Leal
Martes 5 de Noviembre ***Tuesday, November 5th***		
08:00 – 08:20	Apertura de la Reunión/*Meeting Opening* *Bienvenida / Presidente Municipal de Valle de Bravo / M.V.Z. Francisco Reynoso Israde* *Objetivos de la reunión / Presidente del GTMF / Ing. Alfredo Nolasco Morales* *Mensaje e inauguración de la reunión / M.D. Cruz Juvenal Roa Sanchez / Secretario de Medio Ambiente Estado de México*	Baruk Maldonado Leal
08:20 – 08:35	Bienvenida y Presentaciones/*Welcome and Introductions*	Alfredo Nolasco Morales
08:35 – 08:45	Presentación / Introductions **Delegación Australia Nueva Zelanda:** David Nugent, Parks Victoria, Director Fire Environment Land and Water. **Delegación Canadá:** Kim Connors, Canadian Interagency Forest Fire Centre, Director. Walter Fanning, Director of Forest Protection for the Province of Nova Scotia. Bill de Groot, Research Scientist of the Canadian Forest Fires. **Delegación Estados Unidos de América** Dale Dague, USFS Fire and Aviation Management. Vince Mazzier, Department of Interior. **Delegación México** Francisco Javier Medina Gonzalez, Subdirección de Coordinación Regional, CONANP. Alfredo Nolasco Morales, Gerente de Protección contra Incendios Forestales, CONAFOR y Presidente de la Reunión.	Alfredo Nolasco Morales

Comisión Forestal para América del Norte- Grupo de Trabajo
sobre el Manejo de Incendios Forestales
North America Forest Commission-Fire Management Working Group
47a Reunión / 47th Meeting
Valle de Bravo, Estado de México, México
Noviembre 4-8 / November 4th- 8th

08:45 – 09:00	Comentarios del Presidente de la Reunión y Revisión de la Agenda/*Chairman's Remarks and Agenda comments.*	Alfredo Nolasco Morales
09:00 – 09:10	**1ª Sesión de Gabinete/*First Business Session***	
09:10 – 09:25	• RECESO/*COFFEE BREAK*	
09:25 – 10:25	Reporte Canadá/*Canada Report*	Kim Connors Walter Fanning Bill de Groot
10:25 – 11:25	Reporte Estados Unidos de Norteamérica/*USA Report*	Dale Dague Vince Mazzier
11:25 – 12:25	Reporte México / *Mexico Report*	Alfredo Nolasco Morales/Francisco Javier Medina González/
12:25 – 13:00	Reporte Incidente Incendio Yarnel Hill/Yarnel Hill Fire Incident Reporte.	Vince Mazzier
13:00 – 14:30	• COMIDA/LUNCH	
14:30 - 15:30	Actividades de Cooperación México-E. U. A. 2013 y propuestas 2014/ Activities 2013 and 2014 proposal Mexico- U. S. A.	Alfredo Nolasco
15:30 – 15:45	RECESO/COFFEE BREAK	
16:45 – 17:45	Reporte Australia-Nueva Zelanda / Australia-New Zealand Report	David Nugent
18:00 -	• CENA / DINNER	
Miercoles 6 de Noviembre ***Wednesday, November 6th***		
09:00 – 13:30	Vista de Campo a Áreas de migración de mariposa monarca y Áreas Afectadas por Incendios Forestales. / *Field trip to visit monarch butterfly migration and breeding areas and forest areas afected by fire.*	Francisco Javier Medina González José Méndez
13:30 – 15:00	• COMIDA/LUNCH	
15:00 – 17:00	Regreso a Hotel Sede Valle de Bravo/Return to Hotel	
18:00 -	• CENA DEL GRUPO E INVITADOS / FMWG AND GUESTS DINNER	
Jueves 7 de Noviembre **Thursday, November 7th**		
08:00 – 08:30	Coordinación Interinstitucional para la atención en la Protección contra Incendios Forestales en el Estado de México, México. / *Interagency*	Edgar Conzuelo Contreras, Gerente Estatal. CONAFOR

Comisión Forestal para América del Norte- Grupo de Trabajo
sobre el Manejo de Incendios Forestales
North America Forest Commission-Fire Management Working Group
47a Reunión / 47th Meeting
Valle de Bravo, Estado de México, México
Noviembre 4-8 / November 4th- 8th

08:31 – 09:00	*Coordination for Wildfire Protection in Estado de México, Mexico.*	José Méndez. PROBOSQUE, Estado de México.
09:00 – 10:00	Plan de trabajo 2013, nuevas actividades 2014 GTMF- COFAN / *WorkPlan 2013, new activities 2014 FMWG-NAFC.*	Bill de Groot Dale Dague Alfredo Nolasco Morales
10:00 – 11:00	Propuesta de Viaje de Estudios de Norte América a Australia y Nueva Zelanda 2014 / *2014 Proposed North America Study tour of Australia and New Zealand.*	David Nugent
11:00 – 11:15	• RECESO/COFFEE BREAK	
11:15 – 12:15	48a Reunión del GTMF-COFAN, Canadá / 48th FMWG-NAFC Metting	Bill de Groot
12:15 – 13:00	Revisión del documento "Grupo Internacional de Trabajo sobre la Cooperación para la Respuesta a incendios forestales" /Review of document "International Working Group on Cooperation in Wildfire Preparedness and Response paper" (IWG-CWPR)	Bill de Groot Dale Dague Alfredo Nolasco Morales
13:00 – 14:30	• COMIDA/LUNCH	
14:30 – 15:30	Preparación del borrador de respuesta del GTMF sobre el documento "Grupo Internacional de Trabajo sobre la Cooperación para la Respuesta a incendios forestales" /Replay the draft to "International Working Group on Cooperation in Wildfire Preparedness and Response paper" (IWG-CWPR)	Bill de Groot Dale Dague Alfredo Nolasco Morales
15:30 – 16:30	Ajuste de Agenda	Pendiente
16:30 -	Ajuste de Agenda	Pendiente

2.- Desarrollo de la Reunión

Martes 05 de Noviembre del 2013.

08:00- Evento Inaugural
Presentación de las autoridades locales.
Por: Baruk G. Maldonado Leal.

Lic. José Alberto Becerril Bedolla, Director de Protección Forestal, PROBOSQUE.
M. V. Z. Francisco Reynoso Israde, Presidente Municipal de Valle de Bravo.
Lic. Edgar Conzuelo Contreras, Gerente Estatal CONAFOR en Estado de México.
Biol. Francisco Javier Medina Gonzalez, Subdirección de Coordinación Regional, CONANP.
Ing. Alfredo Nolasco Morales, Gerente de Protección contra Incendios Forestales, CONAFOR.

Palabras de bienvenida por parte del M. V. Z. Francisco Reynoso Israde, Presidente Municipal de Valle de Bravo.

Palabras de bienvenida por parte del Lic. Edgar Conzuelo Contreras, Gerente Estatal CONAFOR en Estado de México.

08:25- Inauguración del evento.
Por: Lic. José Alberto Becerril Bedolla, Director de Protección Forestal, PROBOSQUE, en representación del Maestro en Derecho, Cruz Juvenal Roa Sánchez, Secretario de Medio Ambiente del Estado de México.

08:35- Presentación de Objetivos de la Reunión/Presidente del GTMF.
Por: Alfredo Nolasco Morales.

09:00- Inicio de la primera sesión de trabajo.

09:10- Reporte de Canadá.

Por: Kim Connors – Walter Fanning- Bill de Groot

Se habló brevemente sobre la temporada de incendios forestales de Canadá. Posteriormente se mencionaron algunos logros, como:

El Plan estratégico del CIFFC 2013-2018

Directrices estratégicas:

- Mantener las operaciones
- Gestión hacia el cambio.

Estrategias:

1.- Aumentar la estructura gubernamental dentro del CIFFC.

2.- Crear una estructura con mejor estabilidad económica.

3.- Crear las capacidades necesarias para solventar las necesidades de recursos de Canadá. Acuerdo de Necesidades (MARS).

4.- Invertir en investigación para apoyar el intercambio de recursos.

5.- Desarrollar una estrategia para el manejo y gestión de la tecnología e información.

6.- Confirmar que las actividades de prevención ayudan a la mitigación.

7.- Vigilar el manejo del riesgo en todas las emergencias.

Servicio Forestal de Canadá 2013-2014, durante este año, se tuvieron 35 investigaciones, relacionadas con incendios forestales en 6 áreas del proyecto (Estrategia del Servicio Forestal de Canadá-Recursos Naturales de Canadá, se indican los resultados:

- Sector Forestal Internacional (Competitividad Económica)
- Integridad de Ecosistemas Forestales (Responsabilidad Ambiental)

- Investigación Forestal de carbono, generación de informes y asesoramiento sobre políticas (Responsabilidad Ambiental)
- Impactos del Cambio Climático y Estrategias de Adaptación para los bosques de Canadá y el sector forestal (Seguridad y Gobernabilidad)
- Proveer una base científica sobre la Información y Tecnología para fortalecer la Estrategia de Incendios Forestales de Canadá (Seguridad, Protección)
- Manejo Integrado de Plagas (Seguridad, Protección)
- A partir de agosto de 2013, el Servicio Forestal de Canadá contaba con 27 empleados de tiempo completo, además de algunos empleados de contrato eventual para el trabajo sobre diversos aspectos de la investigación de los incendios forestales en 4 centros regionales (Quebec QC, Sault Ste. Marie ON, Edmonton AB, Victoria BC), fue distribuida una copia en electrónico sobre el reporte de investigación sobre fuego del Servicio Forestal de Canadá 2013, al finalizar la reunión.

10:25- Reporte de Estados Unidos de América.
Por: Dale Dague - Vince Mazzier.

Se realizó una breve descripción de la temporada de incendios 2013 en EUA.

Posteriormente se habló sobre la Estrategia de Cohesión, Cuyos objetivos son:

- Restaurar y mantener ecosistemas.
- Comunidades adaptadas al fuego.
- Respuesta a los incendios forestales.

Una vez que la fase III haya concluido, la clave para la implementación de la estrategia es:

1. Compromiso y liderazgo
2. Desarrollo de alianzas y estrategias responsables.
3. Mantener la Estrategia de cohesión en la mira y respaldar los resultados con datos estadísticos.
4. Invertir y desarrollar en capacidades de organización.
5. Alinear los recursos con la Estrategia de cohesión.

Posteriormente, se habló sobre la modernización de la flota de aviones cisterna y la estrategia para adquirir y rentar los equipos con la finalidad de atender requerimiento de los equipos.

11:25- Reporte de México.

Por: Alfredo Nolasco Morales-Francisco Javier Medina González.

Se habló sobre los resultados de lo que va de la temporada de incendios forestales 2013 en México (al mes de nov).

Se presentaron cuatro incendios en los cuales se evacuaron a 600 personas, cosa que no ocurría anteriormente.

Los estados con mayor número de has afectadas por incendios forestales fueron:

- Sonora(39, 980 ha)
- Baja California Sur (16, 290 ha)
- Chihuahua(11,692 ha)
- Oaxaca(7,514 ha)

Se habló sobre la instrucción presidencial para el establecimiento de los cinco Centros Regionales de Manejo del Fuego.

Fondo Mexicano

Mediante el FOMAFUR, (FOMAFUR: Es un fondo patrimonial cuyo interés anual se canaliza a los proyectos seleccionados a través de una convocatoria abierta de propuestas. El objetivo de los proyectos es la construcción de capacidades locales para el manejo de los incendios y la restauración de zonas quemadas). Este año se apoyaron 8 proyectos en 5 Estados dentro de ocho Áreas Naturales Protegidas.

Durante el mes de agosto, se ejecutó en la Ciudad de México el taller para la presentación de la Guía para la elaboración de Planes de Manejo de Fuego, en Áreas Naturales Protegidas y Sitios de Interés; dicha actividad se trabajó en conjunto con el USFS, CONAFOR y CONANP.

Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas

Presentó de manera breve el número de incendios forestales que han ocurrido en lo que va de la temporada 2013, en las 8 regiones de la CONANP:

- Centro y Eje Neovolcánico; 889 incendios con 15,633.30 has.
- Frontera, Sur Istmo y Pacífico Sur; 177 incendios con 26,276.10 has.
- Golfo de México y Planicie Costera; 125 incendios con 7,410.81 has.
- Noroeste y Sierra Madre Oriental; 2 incendios con 33.00 has.
- Noroeste y Alto Golfo de California; 5 incendios con 3,901.70 has.
- Norte y Sierra Madre Occidental; 126 incendios con 7,065.42 has.
- Occidente y Pacífico Centro; 213 incendios con 9,920.28 has.
- Península de Yucatán y Caribe Mexicano; 21 incendios con 4,380.93 has.

12:25- Reporte Incidente Incendio Yarnel Hill.

Por: Vince Mazzier

Se reprodujo el video "*Yarnell Hill Fire, Serious Acccident Investigation Briefing*", en el que se presentó la línea de tiempo desde el momento en que se asignaron los primeros recursos para el combate del incendio, (Brigada Hotshot interagencia de "*Granite Mountain*", del departamento de incendios de Prescott) hasta el momento en que fueron desplegados los refugios ignífugos. En el video se mencionan las primeras conclusiones surgidas del documento "*Serious Accident Investigation Report*", las cuales son:

La BIH de Granite Mountain estaba integrada y plenamente calificada como brigada Hotshot; El área de Yarnell Hill no había tenido incendios por más de 45 años; Las radiocomunicaciones fueron complicadas durante el incidente, el tráfico saturó la frecuencia de radio cuando el incendio se volvió crítico; La complejidad del incendio incrementó, en un periodo muy corto de tiempo, convirtiéndose de un incidente Tipo 4 a un incidente Tipo 1 en menos de 20 horas; La BIH estuvo observando durante todo el día el frente activo del incendio desde su posición, pero no pudieron anticipar la entrada de vientos de tormenta ni los cambios en el comportamiento del fuego; La BIH abandonó la zona segura, se cree que se movió de posición porque intentaba restablecer la comunicación; Los ajustes, decisiones, organización y manejo del incidente durante el incendio

fueron razonables. Los combatientes realizaron sus labores dentro de la normatividad y reglamento dentro de sus organizaciones. El Equipo no encontró algún indicador de negligencia, acciones imprudentes o violación al protocolo.

Posteriormente se discutió la importancia de la seguridad en el combate de los incendios forestales. Se concluyó, con la recomendación de hacer difusión del reporte y el video entre los combatientes de incendios forestales, con la finalidad de que hagan conciencia y refuercen la seguridad en todo momento.

13:00- Comida.

14:30- Actividades de Cooperación México-E. U. A 2013 y Propuesta 2014.
Por: Alfredo Nolasco Morales.

Se dio lectura rápida a las actividades de Cooperación entre el USFS-CONAFOR-CONANP, realizadas en el año en curso (Anexo 1), mencionando los logros obtenidos y en el caso de las actividades que fueron pospuestas, también se mencionó el motivo.

Las actividades realizadas fueron en relación con los siguientes temas:

- Sistema de Manejo de Incidentes. Se actualizó el material del SMI 100 y 200, se impartió el curso a los instructores que serán los instructores guía en el proceso de actualización a nivel nacional.
- Investigación. Se recibió asesoría sobre el proceso que se está siguiendo México para la determinación de modelos de combustibles para México. Así como, sobre la fórmula para la determinación de emisiones de Gases de Efecto Invernadero.
- Manejo de Fuego. Se presentó la guía para elaboración de planes de manejo de fuego en ANP´s y sitios de interés. Se recibió asesoría técnica sobre la implementación de la Academia de Quemas Prescritas Fase III.

Posteriormente se mencionaron las actividades de Cooperación entre el USFS-CONAFOR-CONANP, propuestas para el año 2014 mismas que a la fecha del evento, aun se encuentran en fase de borrador (Anexo 2).

Las actividades propuesta para el 2014 son relacionadas con:

- Sistema de Manejo de incidentes.
- Establecimiento de Equipo de Manejo de Incidentes.
- Manejo de fuego.

16:00- Reporte Australia Nueva Zelanda.
Por: David Nugent.

Se describió la forma en que opera la atención a los incendios forestales en Australia; posteriormente se habló de la presente temporada de incendios forestales. En la región de Victoria, se tuvieron 867 incendios, con la afectación de 201,622 hectáreas, los fallecimientos de una persona de una comunidad y de 2 combatientes de incendios forestales. En la región de Tasmania, se tuvo un incendio, en el cual falleció 1 combatientes de incendios forestales. En la región NSW se tuvo el fallecimiento de una persona de una comunidad y el fallecimiento de un combatiente en un accidente con equipo aéreo.

Se mencionaron también los principales resultados del viaje de estudios FFMG a EUA-CANADÁ en el año 2012; el grupo comisionado generó las recomendaciones para las agencias de Australia y Nueva Zelanda que se encargan de la gestión de tierras e incendios forestales:

> El manejo del fuego en Australia-Nueva Zelanda (ANZ) puede reforzarse con la mejora de políticas, la planificación así como de los mecanismos para la integración de los objetivos del plan de gestión de la tierra y el fuego. Se reconoce la emergente necesidad del manejo del humo como un problema que afecta a las comunidades, el desarrollo de una estrategia que considere a los incendios forestales causados de forma natural para ser administrado por medio de extinción de incendios y estrategias de análisis de

valores, así como la implementación de la Política Nacional para el manejo de incendios en bosques y pastizales.

Otra recomendación fue que los equipos de manejo de incidentes en ANZ, deberán de adoptar una estrategia de manejo del riesgo dentro de los FFMG, para todas las actividades que realicen, así como la adopción del manejo de incidentes bajo la opción de "Mando Unificado"

Otra recomendación fue la de implementar mensajes clave cuando se realicen las evacuaciones de las comunidades que se encuentren en riesgo por incendios forestales, además de la adopción de programas de Canadá y Estados Unidos de América como FIREWISE o FIRESMART. Se recomienda estudiar los proyectos que realizan los departamentos de bomberos de Canadá y Estados Unidos para el manejo de los combustibles en tierras federales, incluyendo entrenamiento en tratamiento de combustibles, y quemas prescritas.

Miércoles 06 de Noviembre del 2013.

09:00- Visita de Campo a Monte Alto, Valle de Bravo. Recorrido a áreas afectadas por incendios forestales.
Expositor: José Méndez, Coordinador de Protección contra Incendios Forestales de la Protectora de Bosques (**PROBOSQUE**) del Estado de México.

Nos dio una plática acerca de los daños que originan los incendios forestales en el Parque Estatal de Monte Alto; los incendios son originados principalmente por las festividades llevadas a cabo en el pueblo durante el mes de mayo (las personas avientan globos de Cantoya y fuegos artificiales) estos desafortunadamente al momento de caer, lo hacen en las zonas forestales originando los incendios forestales.

También se realizó recorrido por áreas en donde se realizan obras de retención de suelo, con rama acomodada en curvas de nivel; en esta área, estudiantes que realizan su servicio social con PROBOSQUE nos mostraron las actividades para contrarrestar la afectación por plagas. Mostraron el tratamiento con insecticida para

descortezador y la extracción de árboles suprimidos, con la finalidad de bajar la densidad de individuos en el bosque y de esta forma evitar la propagación de incendios forestales, además de conservar manchones de árboles padre para contar con recursos genéticos para colectas de germoplasma.

Al final de esta parte del recorrido los delegados fueron hasta la parte más alta del parque en donde se encuentra situada una torre de vigilancia para incendios forestales de la CONAFOR.

12:30- Visita de campo a áreas de Migración de Mariposa Monarca, Paraje Piedra Herrada, Valle de Bravo.
Expositor: Maria Elena Rodarte, Directora del área de Protección de Recursos Naturales: Cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec (**CONANP**).

Se visitó el Área de anidación de Mariposa Monarca ubicado en Piedra Herrada. Mediante una presentación la Bióloga María Rodarte, Directora del ANP; explicó la importancia de la ANP, como parte del proyecto de Cuencas especiales. Indicó la situación actual de la Mariposa; comentó que la visita de las mariposas este año se ha retrasado, lo cual puede deberse a las temporalidades de lluvia en esta región del país que se ha prolongado, o por el uso de pesticidas en la parte central de Estados Unidos de América, entre otros muchos posibles factores.

La Mariposa Monarca es una especie indicadora del estado de salud de los boques, por tal motivo, se inició un proyecto de evaluación y monitoreo de las condiciones en las que se encuentran las Áreas Naturales Protegidas en donde cruza la Mariposa (parques hermanos) en Canadá. Estados Unidos de América y México.

18:00- Cena del Grupo e Invitados.

Jueves 07 de Noviembre del 2013.

08:30- Coordinación Interinstitucional para la atención en la protección contra incendios forestales en el Estado de México.

Por: Edgar Conzuelo Contreras, Gerente Estatal de la CONAFOR y José Méndez García, Jefe del Departamento de Incendios y Sanidad Forestal, PROBOSQUE.

Por parte de la CONAFOR, se presentaron los resultados parciales de la temporada de incendios 2013 y el técnico de **PROBOSQUE,** expuso acerca de las causas que originan los incendios forestales en el Estado de México; presentó información sobre los municipios más problemáticos que presentan altos números de Incendios Forestales.

Mayor número de incendios		Mayor afectación por incendios	
Municipio	**No. de incendios**	**Municipio**	**Has afectadas.**
Nicolás Romero	143	Valle de bravo	1,326.00
Valle de Bravo	135.	Ixtapaluca	677.22
Temascaltepec	126	Temascaltepec	450
Ixtapaluca	116	Ocuilan	387
Coatepec Harinas	98	Toluca	385

09:30- Plan de Trabajo 2013 y nuevas actividades 2014 GTMF-COFAN.
Por Alfredo Nolasco Morales-Bill de Groot y Dale Dague.

Se dio lectura a actividades del plan de trabajo 2012-2013 y se fueron cambiando de estatus, pasando estas a actividades: concluidas, en proceso y/o pospuestas (Anexo 3).

10:30- Propuesta de viaje de estudios de Norte América a Australia y Nueva Zelanda 2014.
Por: David Nugent.

Se dieron los pormenores para el viaje de estudios. Se propone que el viaje dure de 4 a 5 semanas por lo extenso del territorio que se visitará y como fecha tentativa se propone los meses de abril-mayo del 2014. Las

delegaciones de México, Estados Unidos de América y Canadá responderán a la propuesta que envíe el representante de ANZ.

11:15- 48ª Reunión del GTMF-COFAN, Canadá.
Por: Bill de Groot-Walter Fanning.

Se dieron los pormenores para la reunión. Se informó que se llevará a cabo en la Provincia de Nueva Escocia y se propone que la reunión se empate con la Conferencia de incendios forestales de Canadá 2014, que se llevará a cabo los días 7 al 10 de octubre en Halifax, Nueva Escocia, por lo que la reunión del GTMF se propone para la semana del 13 al 17 de octubre del 2014. Esto se definirá una vez que se crucen agendas con la FFMG.

12:15- Revisión del documento "Grupo Internacional de Trabajo sobre la Cooperación para la Respuesta a Incendios Forestales en la Unión Europea".
Por Alfredo Nolasco Morales-Bill de Groot y Dale Dague.

Se dio lectura al documento (de manera personal) durante 45 minutos.

13:00- Comida.

14:30- Preparación del borrador de respuesta del GTMF de COFAN, sobre el documento "Grupo Internacional de Trabajo sobre la Cooperación para la Respuesta a Incendios Forestales en la Unión Europea".
Por Alfredo Nolasco Morales-Bill de Groot y Dale Dague.

Se emitieron comentarios al documento, por parte de todos los Delegados, mismos que posteriormente se integraron al documento, de estos se destacan los siguientes:

- Se externó la duda sobre si el documento es un documento global o un documento para la UNECE.
- Se sugirió que la planificación deberá ser basada en la reducción del riesgo, ya que nunca se podrán evitar todos los impactos negativos.

- Se externó también el comentario de que los convenios bilaterales sobre incendios forestales por si solos incluyen aspectos legales que incluso son vinculantes, por lo que se sugirió aclarar la redacción del párrafo dos de la página cuatro.
- Al final surgió la pregunta sobre si el grupo tendrá solo la representación a nivel global o se trata de un grupo a nivel Unión Europea.

15:30- Revisión del Borrador borrador de respuesta del GTMF de COFAN, sobre el documento "Grupo Internacional de Trabajo sobre la Cooperación para la Respuesta a Incendios Forestales en la Unión Europea". Por Alfredo Nolasco Morales-Bill de Groot y Dale Dague.

Se dio lectura al borrador, con los comentarios y sugerencias de todos los participantes, para posteriormente enviarlo por correo electrónico a Johann Goldammer, Director del Centro Mundial de Monitoreo de Incendios Forestales.

16:00- Cierre de la Reunión.

Por Alfredo Nolasco Morales-Bill de Groot y Dale Dague.

Se emitieron palabras de agradecimiento a la delegación de México por la organización y la conclusión de la 47 reunión del GTMF-COFAN, por parte de los delegados de Estados Unidos de América, Canadá y el invitado del GTMF de Australia Nueva Zelanda.

Posteriormente el Presidente de la delegación de México, agradeció a todos los delegados la asistencia a la 47 Reunión y de esta forma fue concluida la reunión.

ANEXO 1

Cooperación Internacional 2013, USFS-CONANP-CONAFOR.

	Actividad	Fecha	Notas	Inversión USFS	Inversión CONAFOR
1	Indicador Emisiones para PECC M.79	2 al 9 de Febrero	Esta actividad es de seguimiento a programa 2012	$31,750.00	$12,960.00
2	FCCS, caracterización combustibles	10 al 16 de febrero	Se analizará información del INFyS y se aprenderá a utilizar FCCS	$31,750.00	$18,360.00
3	Actualización SMI-100-200. 1 Proceso adaptación	Enero a febrero	Se quitaran leyes E.U.A. se verá si aplican leyes de México.	$163,830.00	$0.00
4	Actualización SMI-100-200. 2. Curso GPCIF	3 al 9 de marzo	Actualización de grupo de instructores 30	$247,332.50	$284,159.50
5	Actualización SMI-100-200. 4 Curso Regional zona sur-sureste	10 al 14 de marzo	Actualización de grupo de instructores 30	$247,332.50	$310,159.50
6	Actualización SMI-100-200. 3 Curso Regional zona	15 al 21 de marzo	Actualización de grupo de instructores 30	$247,332.50	$310,159.50

Comisión Forestal para América del Norte- Grupo de Trabajo
sobre el Manejo de Incendios Forestales
North America Forest Commission-Fire Management Working Group
47a Reunión / 47th Meeting
Valle de Bravo, Estado de México, México
Noviembre 4-8 / November 4th- 8th

	Actividad	Fecha	Notas	Inversión USFS	Inversión CONAFOR
	centro-norte				
7	Equipo Nacional de Manejo de Incidentes	22 abril al 4 de mayo	Mismo equipo. completar un solo equipo y uno para entrenar	$247,332.50	$304,000.00
8	Revisión PMF Calakmul	17 al 22 de Febrero		$38,100.00	$20,000.00
9	Taller Guion PMF	1 al 5 de Abril	FMCN Organizará, CONANP- asegurar participación, CONAFOR- parte técnica, CONAFOR- parte técnica	$254,000.00	$20,000.00
10	AQP FIII Combustible bajo dosel	15 al 19 abril	Para aplicar en 2014.	$115,011.00	$61,000.00
11	Revisión Técnica de Contenidos Didácticos de SMI-300 y SMI-400	1.-Junio 3-7. 2.- Agosto 5-9.	Se revisarán los materiales para obtener Vo. Bo. Del USFS, y se decidirá que quitar para adaptar a México.	$196,850.00	$12,960.00
12	Taller Efectos	Abril 7-	Se aprovechará para revisar caso	$127,000.00	$0.00

	Actividad	Fecha	Notas	Inversión USFS	Inversión CONAFOR
	de Fuego	12	de estudio Incendio Primavera u otro a estudiar.		
13	Taller para Resultados de actividad de Emisiones	Julio 21-27	Se realizará un taller al interior de CONAFOR para dar a conocer los resultados	$66,548.00	$0.00
				$2,014,169.00	$1,353,758.50

Comisión Forestal para América del Norte- Grupo de Trabajo
sobre el Manejo de Incendios Forestales
North America Forest Commission-Fire Management Working Group
47a Reunión / 47th Meeting
Valle de Bravo, Estado de México, México
Noviembre 4-8 / November 4th- 8th

ANEXO 2

Lista propuesta de actividades a gestionar con el USAID/USFS/CONAFOR/CONANP para el Programa de Trabajo 2014. (EUA USFS FY14 México CONAFOR 2014)

Año fiscal del USFS 2014 abarca los meses de Septiembre 2013 a Agosto 2014.

Número	ACTIVIDAD PROPUESTA POR CONAFOR	FECHA PROPUESTA CON USFS	COMENTARIOS
1	Revisión después de la acción de la actividad ENMI cumplida en 2013 para evaluar las lecciones aprendidas y necesidades para el futuro en implementar futuros equipos y actividades del SMI Continuación en la evaluación y asistencia técnica del ENMI. Establecer un plan de desarrollo individuo para cada miembro del ENMI y un plan de implementación del SMI a largo plazo.	Fecha: febrero del 16 al 22 del 2014. Lugar: Quintana Roo y GDL.	El USFS propone que la actividad sea realizada con la participación del ENMI, Gobierno del Estado, Municipio, SEDENA y SEMAR para integrar sus propuestas a la coordinación futura. Total Cost 13000
2	Asistencia Técnica con instructores para aplicación de los nuevos contenidos traducidos para adaptación del curso SMI-300/400 Intermedio del Sistema de Mando de Incidentes. Tipo de apoyo: Asistencia Técnica (4 instructores) para tres sesiones de cursos.	Tres cursos de capacitación durante Marzo 2014. Lugar: ICS 300/400 Jalisco, del 10 al 14. ICS 300 Campeche, del 18 al 20. ICS 300 Puebla, del 24 al 26.	El USFS sugiere solo dar el 400 a los instructores guías. Re-evaluar quien debe de tomar el SMI400 en 2015. Antes de dar los cursos se tiene que re-evaluar quien debe de tomarlo con plan de desarrollo e implementación. Se debe determinar cómo se incorpora el curso dentro el sistema de calificaciones. Total 35000
3	Asistencia técnica para seguimiento y/o implementación de un plan comunitario de manejo de combustibles en Tlaxcala. Tipo de apoyo: Asistencia Técnica (2 técnicos).	Fecha: Segunda semana de Diciembre del 8 al 14 FY 2014. Lugar: Tlaxcala.	El USFS propone que se apruebe. Solo se proporcionará asistencia técnica en revisar el documento y recomendar acciones a seguir en el 2015. Total 10000
4	Apoyo técnico en la revisión de la traducción de los contenidos didácticos del curso S-450 Jefe de Sección de Logística, S-440 Jefe de Sección de Planificación, S-430 Jefe de Sección de Operaciones, S-460 Jefe de Sección de Finanzas. Tipo de apoyo: Asistencia Técnica	CONAFOR traduce los cursos para junio 2014 y USFS asiste en revisar y adaptar en México viene técnico del USFS junio. Viajan dos técnicos a USA en Septiembre del FY14	USFS propone que se realice en 2014. Total 15000
5	Guiar el desarrollo de programas de manejo de fuego en áreas protegidas.	Fecha: 20 de abril al 4 de mayo Lugar: México D. F.	El USFS propone apoyar la contratación de dos consultores mexicanos para guiar el desarrollo de PMF's en áreas protegidas (Maderas del Carmen y Sierra Gorda) a través de 2 años fiscales.

Comisión Forestal para América del Norte- Grupo de Trabajo
sobre el Manejo de Incendios Forestales
North America Forest Commission-Fire Management Working Group
47a Reunión / 47th Meeting
Valle de Bravo, Estado de México, México
Noviembre 4-8 / November 4th- 8th

Número	ACTIVIDAD PROPUESTA POR CONAFOR	FECHA PROPUESTA CON USFS	COMENTARIOS
			CONANP deberá entregar un plan de implementación para agendar las tareas de los consultores. Total 30000
6	Asistencia técnica en la re-ingeniera del programa de manejo del fuego.	Fecha: 1) Enero 27 al 31 ó del 30 de marzo al 4 de abril. 2) Julio - Agosto Lugar: 1) Visita a Centro de Coordinación en Boise, Idaho y Centro Regional en Salt Lake City, Utah. 2) Por definir lugar.	El USFS proponer apoyar la visita o visitas de personal CONAFOR a oficinas centrales y regionales de USFS para obtener información sobre sistemas de infraestructura. . Total 12000
			Grand Total 115000

Comisión Forestal para América del Norte- Grupo de Trabajo
sobre el Manejo de Incendios Forestales
North America Forest Commission-Fire Management Working Group
47a Reunión / 47th Meeting
Valle de Bravo, Estado de México, México
Noviembre 4-8 / November 4th- 8th

ANEXO 3

FMWG Workplan
Last updated Nov. 29, 2012

Objective	Activity	Deliverable	Timeline	Responsible
Improve cooperation on wildland fire between Canada, Mexico, & USA	Develop glossary of common wildfire management terms	Initial review/draft proposal	Completed Enviado a la UNFAO	Dale Dague
		1) Develop NA fire science directory (web accessible) 2) Send Canadian contacts	1) Ongoing 2) Mar 2013 Se enviará al grupo LIZ Paqueo marzo 2014	1) USFS vice- Hilbruner 2) Bill de Groot Mexico enviara el directorio de investigadores de México a Dale
		Mexico Fire Management Information System	Proposal completed, CONABIO /SMN developing; present in 2013	Alfredo Nolasco Bill de Groot Se revisará la propuesta del proyecto durante el primer semestre del 2014 y generar un plan de trabajo para mandarlo a CANADA

	Developing bi-lateral agreements	1)Draft response 2)Schedule followup meeting/discussions 3) Review existing US/Mexico and US/Canada agreements	Report at 2013 meeting	Alfredo Nolasco, Vince Mazzier, Kim Connors Vince deja una copia del borrador del acuerdo para visto de área legal en México. Kim comenta que el acuerdo esta en visto del área jurídica en Canadá.
	Mexico Fire Management Information System/EWS	CONABIO present update at next FMWG meeting	Continua durante 2014	Alfredo Nolasco Isabel Cruz
	2013 FMWG meeting	Plan 2013 FMWG meeting	Completed	Alfredo Nolasco
Undertake and/or support cooperative global fire activities	Implement Recommendations from 2009 Study Tour of Australia and New Zealand	Recommendation 3: Create task force of researchers to write a white paper on fostering international collaborative research	Completed	Vice-Hilbruner de Groot INIFAP, Univ. of Chapingo Establecer mecanismo de intercambio de resultados de

				investigación entre las partes.
	Australia/New Zealand study tour of North America.	Organize study tour of Mexico, USA and Canada	Completed	Kim Connors Dale Dague Vince Mazzier Alfredo Nolasco
	ILC	Meeting - Freiburg	Completed	Dale Dague
	ILC	Meeting-TBD	TBD	Dale Dague
Undertake and/or support cooperative global fire activities (cont'd)	6th IWFC	Location TBD Korea del Sur 12-16 Octubre 2015	Octubre 2015	Dale Dague
	Letter to COFLAC	Send letter of invitation Continuar el trabajo con Rick para establecer con tiempo la persona que acompañará de forma permanente o cada dos o tres años en las reuniones de	Continuing	Bill de Groot Dale preguntará cada cuando se hará la invitación. Mexico buscará a la persona que asistirá a

		COFAN		la reunión por parte de centro y sur América.
	FMWG-FFMG collaboration	Attend FFMG meeting	Continuing	Dale Dague
	Crisis Response Journal	Prepare article for Johann to submit	Completed	Bill de Groot
	Meeting minutes and Workplan	Send out minutes and Workplan	Jan. 2013	Dale Dague
	Conduct a mid-term conference call	Update on action items	Feb 2013	Alfredo Nolasco
Conduct FMWG business	FMWG Charter	sign updated charter from Oct 6 2011; send copy to Bureau of Alternates Nueva propuesta de charter se revisará hoy y firma	Jan 2013	Tom Harbour Bill de Groot Alfredo Nolasco
	Develop a North American report summarizing key components of country reports	Draft template for annual summary report. En Proceso	Post links to country fire statistics on FMWG website by Jan 2013; include a pop-up of new links on website	Bill de Groot
	Update website	Upload copy of new charter	Ongoing	

Comisión Forestal para América del Norte- Grupo de Trabajo
sobre el Manejo de Incendios Forestales
North America Forest Commission-Fire Management Working Group
47a Reunión / 47th Meeting
Valle de Bravo, Estado de México, México
Noviembre 4-8 / November 4th- 8th

		Se subirá el nuevo		

Comisión Forestal para América del Norte- Grupo de Trabajo
sobre el Manejo de Incendios Forestales
North America Forest Commission-Fire Management Working Group
47a Reunión / 47th Meeting
Valle de Bravo, Estado de México, México
Noviembre 4-8 / November 4th- 8th

Anexo 4

Memoria Fotográfica.