

Grupo de trabajo sobre manejo de incendios

El Grupo de trabajo sobre manejo de incendios se estableció en 1961, en la primera sesión de la NAFC. Desde ese entonces, las reuniones anuales rotaron entre los países miembros. La consistente y activa membresía generó una impresionante lista de logros. En la reunión anual de 1992, se ratificó la Carta original del Grupo de trabajo, que se confirmó en 2005 y se revisó recientemente en noviembre de 2016.

Objetivos

1. Intercambiar experiencias y avances tecnológicos en materia de prevención, manejo de incendios forestales y uso de fuegos.
2. Proporcionar ayuda mutua e intercambios en materia técnica entre Canadá, México y los Estados Unidos en cuanto al desarrollo de estrategias y acciones apropiadas para resolver problemas técnicos en la región de América del Norte.
3. Apoyar de manera activa y participar en programas internacionales de manejo de incendios con organismos de manejo de incendios de todo el mundo mediante el desarrollo y la promoción de actividades que respalden la cooperación y el desarrollo internacionales.

Actividades/impactos actuales

1. Intercambio de ciencia y tecnología

- Capacitación entre organismos:
 - > Intercambios continuos de información sobre ciencia en materia de incendios, manejo y calificación del peligro de incendio
 - > Viaje de estudios a Nueva Zelanda y Australia (2016)
 - > Primer taller de manejo de incendios para mujeres en México y Estados Unidos (2017)
 - > Intercambio de bomberos entre México y Estados Unidos

- Desarrollo del sistema de manejo de incendios en México
 - > Capacitación para la implementación de software de mapeo de peligros de incendios entre Canadá y México (2017)
- Modelado de emisiones de incendios forestales en América del Norte

2. Proveer ayuda mutua

- Supresión de incendios en la interfaz urbano-silvestre
- Intercambio de recursos entre organismos
 - > Recursos mexicanos y estadounidenses involucrados en Canadá: 2016 Ft. Incendio de McMurray e incendios forestales en Columbia Británica en 2017
- Implementación del sistema de comandos de incidentes
- Mejora de los protocolos de despliegue de asistencia internacional entre países de América del Norte

3. Apoyo al manejo internacional del fuego

- Desarrollo internacional en el manejo de incendios:
 - > VI Conferencia Internacional de Incendios Forestales, Corea del Sur (2015)
 - > Capacitación sobre la calificación del peligro de incendio de Indonesia, Malasia, Chile y el Cáucaso meridional

HOJA INFORMATIVA Grupo de trabajo sobre manejo de incendios

- > FMWG: Reunión del Comité de Enlace Internacional (ILC): planificación de la VII Conferencia Internacional de Incendios Forestales
- > México y Estados Unidos apoyan a países latinoamericanos para que realicen actividades de manejo de incendios
- > Colaboración con otras Comisiones Forestales Regionales y la FAO (2016)
- > Entrenamiento del Sistema de Comando de Incidentes entre México y Chile (2017)
- > Capacitación sobre manejo de incendios para miembros de la "Estrategia Mesoamericana de Sustentabilidad Ambiental" (2016)
- Desarrollo de un sistema mundial de alerta temprana ante incendios forestales
- Intercambio internacional de recursos
 - > Las recientes temporadas de incendios en Canadá requirieron de un compromiso de los asociados de la NAFC y de los organismos de control de incendios de Nueva Zelanda y Australia
 - > Despliegue de bomberos forestales mexicanos en Chile (2017)



Impactos

El manejo de los incendios forestales es importante para brindar seguridad pública y administrar los ecosistemas en América del Norte y en todo el mundo. El incendio forestal es también un fenómeno mundial de creciente preocupación dado un claro patrón de mayor intensidad y frecuencia en las últimas décadas. Las proyecciones que pronostican

nuevos aumentos y un entorno de manejo de incendios cada vez más desafiante

son coincidentes con las proyecciones del futuro que se observan en las regiones de todo el mundo.

Solo en América del Norte, la extinción de incendios forestales genera un costo directo promedio de más de 3 mil millones de dólares anuales (por ejemplo, el promedio de los últimos años: En Canadá, 0.75 mil millones de dólares estadounidenses; en Estados Unidos (solo teniendo en cuenta los costos federales) ~ 2 mil millones de dólares estadounidenses), aunque el importe real puede exceder en gran medida el promedio durante años de incendios extremos. Además, los costos generales de los incendios forestales van más allá de los costos directos de supresión e incluyen costos sustanciales asociados con la salud y la seguridad humanas, los daños a la propiedad y las pérdidas de infraestructuras y recursos.

Las modernas agencias de manejo de incendios forestales se enfocan en algo más que la simple respuesta a eventos de incendios forestales. Se realiza un esfuerzo considerable en la confección de una planificación estratégica y en la preparación, lo que permite brindar una respuesta más eficaz y eficiente cuando se desarrollan grandes incendios.

Dadas las expectativas de la creciente actividad de incendios forestales en gran parte de América del Norte (y a nivel mundial), y una relación cada vez más inversa entre los costos de supresión (en fuerte aumento) y la capacidad necesaria (que está en declive en términos absolutos), Canadá, México y Estados Unidos se han beneficiado con colaboraciones donde se comparten conocimientos científicos, se realizan capacitaciones y se brindan recursos de supresión.

El FMWG se ha centrado en desarrollar este compromiso a través del desarrollo proactivo de memorandos de entendimiento para facilitar un compromiso multinacional efectivo. Los tres países

HOJA INFORMATIVA Grupo de trabajo sobre manejo de incendios

han intercambiado recursos durante importantes incendios forestales en los últimos años.

Gracias a esto, se ha fortalecido la seguridad pública y se han atenuado las pérdidas de bosques e infraestructuras a través de estas colaboraciones.

Publicaciones y enlaces

Si desea obtener más información sobre actividades, publicaciones y enlaces a otras actividades relacionadas con el Grupo de trabajo sobre manejo de incendios, visite el sitio web de NAFC-FMWG:

<http://www.fs.fed.us/global/nafc/fire/aboutus.htm>

Información sobre la Red Global de Incendios Forestales:

<http://www.fire.uni-freiburg.de/GlobalNetworks/NorthAmerica/NorthAmerica.htm>