Primer Simposio Regional de
Cooperación en Manejo del Fuego Inter-Fronterizo en Sudamérica
Parque Nacional Santa Teresa, Uruguay, 30 de Mayo al 02 Junio 2016

Amenazas de incendios forestales, manejo del fuego y cooperación internacional a nivel global

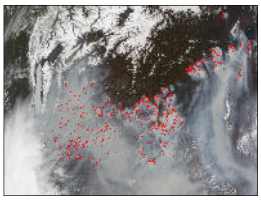
Johann G. Goldammer

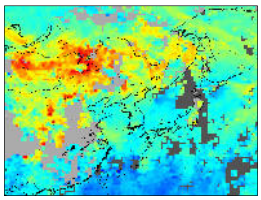
Global Fire Monitoring Center (GFMC)
Global Wildland Fire Network

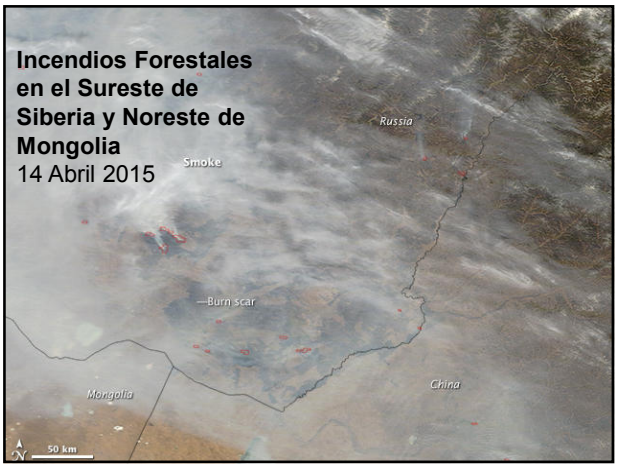
Cooperación Internacional en Manejo del Fuego

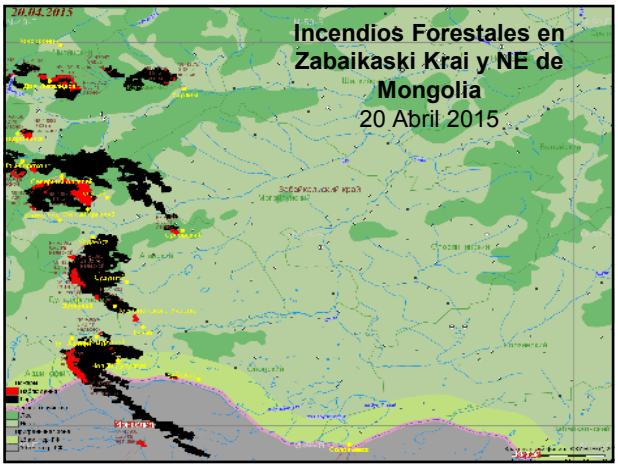
Problemas de incendios transfronterizos entre naciones con fronteras comunes

- Incendios que cruzan fronteras
- Polución transfronteriza por humo
- Asistencia mutua en emergencias de incendios

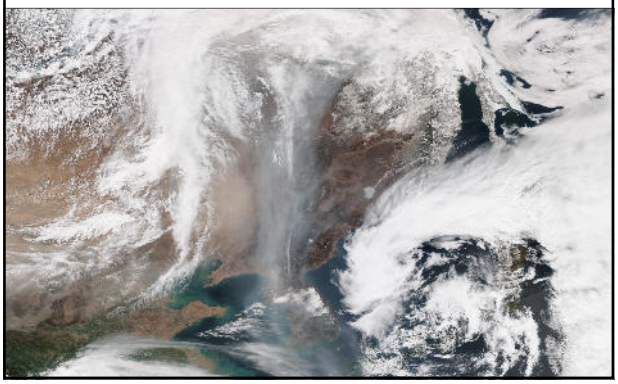




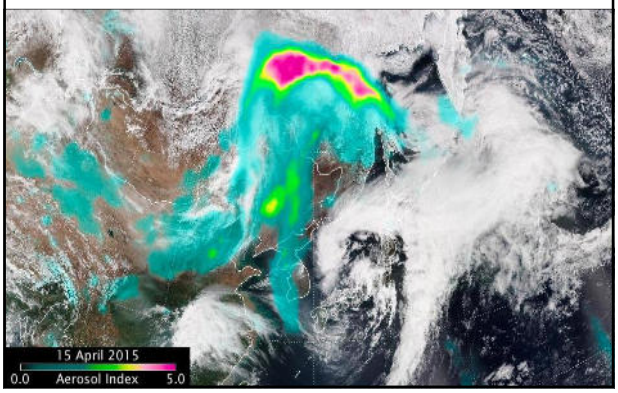




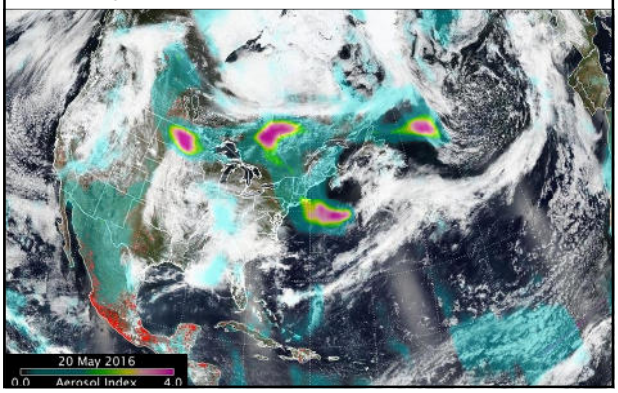
Exportación de Humo a la península coreana
Abril 2015



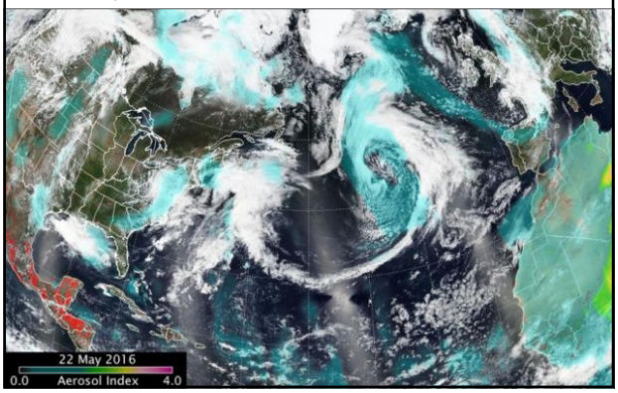
Exportación de Humo al Pacífico y Norteamérica
Abril 2015



Exportación de Humo de Canada a Europa
20 de Mayo 2015

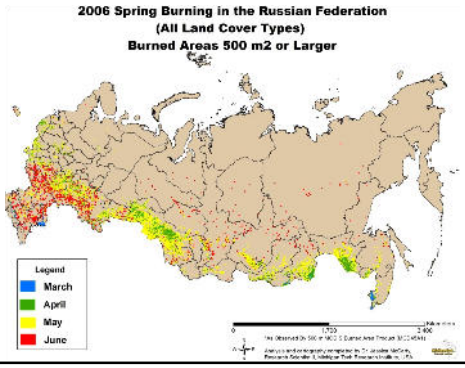


Exportación de Humo de Canada a Europa
22 de Mayo 2015

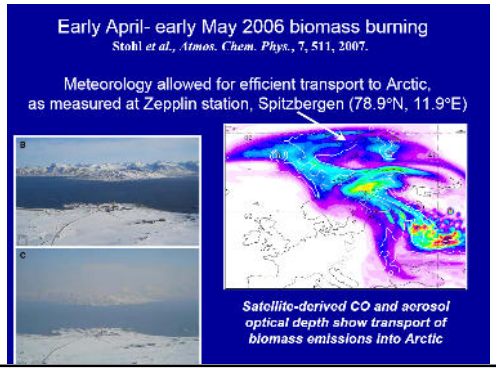


Quemas Agrícolas – Una de las principales fuentes de depósito de negro de carbón (black carbon) en el medio ambiente Ártico

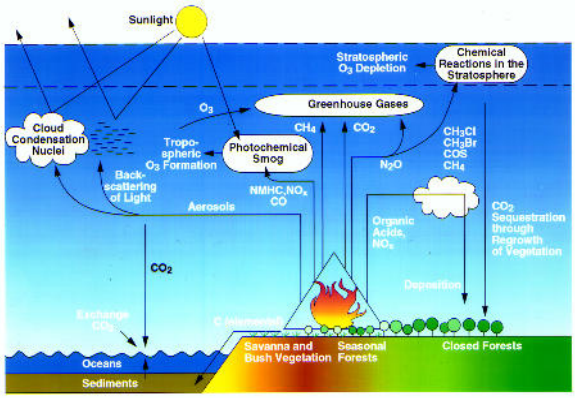
Quemas Agrícolas – Una de las principales fuentes de depósito de "carbón negro" (black carbon) en el medio ambiente Ártico



Quemas Agrícolas – Una de las principales fuentes de depósito de "carbón negro" (black carbon) en el medio ambiente Ártico



Quemas Agrícolas – Una de las principales fuentes de depósito de "carbón negro" (black carbon) en el medio ambiente Ártico



The impact of gaseous and aerosol emissions from vegetation fires on atmosphere and climate
by J.Goldammer / GFMC

Cooperación Internacional en Manejo del Fuego

Problemas de incendios transfronterizos entre naciones con fronteras comunes

- Varios países con fronteras comunes han desarrollado acuerdos bilaterales
- La Cumbre Internacional de Incendios Forestales (International Wildland Fire Summit) (2003) recomendó utilizar un formulario que ha sido desarrollado para facilitar la confección de acuerdos bilaterales

International Forest Fire News (IFFN) No. 29 (July – December 2003, 10-14)

Outcomes of the International Wildland Fire Summit
Sydney, Australia, 8 October 2003

PART III

Strategic Paper
International Wildland Fire Management Agreements Template

Cooperación Internacional en Manejo del Fuego

Guía para un acuerdo bilateral cooperativo (I)

1. Partes en el Acuerdo
2. Propósito
   - Áreas y formas de cooperación
   - Alcance de la cooperación
3. Definición de Términos
4. Órganos Ejecutivos

Cooperación Internacional en Manejo del Fuego

Guía para un acuerdo bilateral cooperativo (II)

5. Gastos y Costos
- Personal
- Equipo
- Costos de reembolso
  - Carga de reembolso
  - Potencial de exención de reembolso
  - Procedimientos de reembolso
- Facturación y Pago

Cooperación Internacional en Manejo del Fuego

Guía para un acuerdo bilateral cooperativo (III)

6. Información y coordinación
- Canales de comunicación
- Intercambio de información
- Notificaciones
- Dirección de operaciones de rescate
- Coordinación de trabajo

Cooperación Internacional en Manejo del Fuego

Guía para un acuerdo bilateral cooperativo (IV)

7. Responsabilidades, Demandas e indemnizaciones
- Renuncia cruzada de reclamaciones / exención de responsabilidad
- Excepciones a las renuncias mutuas de reclamaciones
- Daños a terceros
- Asistencia médica para personal herido
- Compensaciones en caso de heridas o muerte
- Privilegios e inmunidades para personal asistente

Cooperación Internacional en Manejo del Fuego

Guía para un acuerdo bilateral cooperativo (V)

8. Planes de Operaciones / Pautas Operacionales
- Provisiones para planes anuales operativos/pautas operacionales
- Autoridades competentes que desarrollen planes/pautas
- Propósito
- Contenidos
- Revisión

Cooperación Internacional en Manejo del Fuego

Guía para un acuerdo bilateral cooperativo (VI)

9. Cruces de fronteras
- Simplificación de transferencias de fronteras
- Apertura de cruces fronterizos alternativos para facilitar la asistencia
- Disposiciones aduaneras relativas a:
  - Personal
  - Equipo y materiales
  - Aeronaves

Cooperación Internacional en Manejo del Fuego

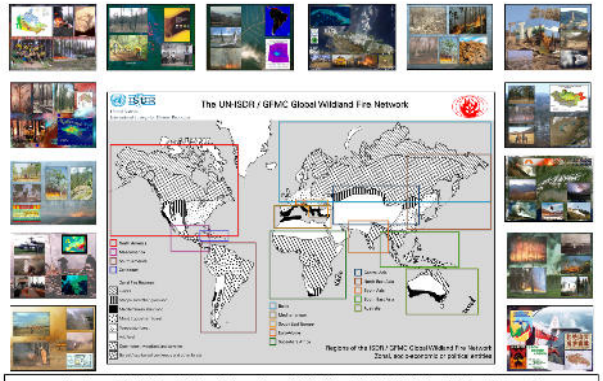
Cooperación Internacional Voluntaria (I)

La Red Global de Incendios Forestales – Historia
- El Centro Global de Monitoreo de Incendios (GFMC) establecido en 1998. Contribución (de Alemania) a la Década Internacional de Reducción de Desastres Naturales de la ONU (IDNDR)
- Establecimiento del Grupo de Trabajo de Incendios Forestales bajo la Fuerza de Tarea Interagencias (IATF) de la Estrategia Internacional de Reducción de Desastres de las Naciones Unidas (UNISDR) en 2001

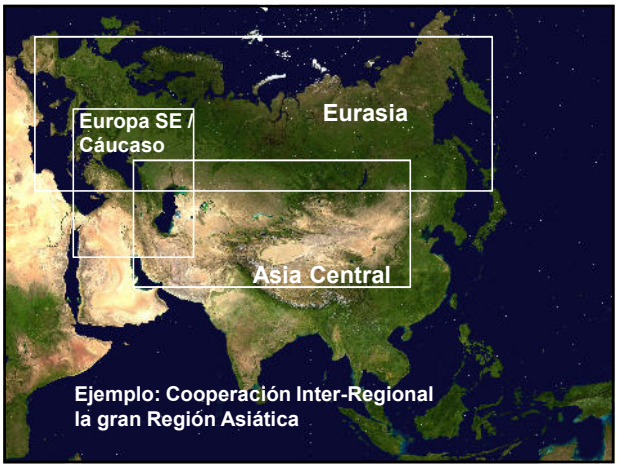
Cooperación Internacional en Manejo del Fuego

Cooperación Internacional Voluntaria (II)

La Red Global de Incendios Forestales – Historia
- Inspirado por el Equipo de Especialistas en Incendios Forestales de UNECE (coordinados por el GFMC desde 1993) – Después de la desaparición de IATF: Establecimiento de la Red Global de Incendios Forestales bajo el auspicio de la UNISDR
- Plataforma global común para Redes Regionales de Incendios Forestales nuevas y existentes: 14 Redes Regionales desde 2003



Regional Wildland Fire Networks within the Global Wildland Fire Network
North America – Mesoamerica – South America – Caribbean – Mediterranean
Southeast Europe / Caucasus – Subsahara Africa – South Asia – Southeast Asia
Australasia – Northeast Asia – Central Asia – Eurasia – Euro-Alpine



Cooperación Internacional en Manejo del Fuego

Cooperación Internacional Voluntaria (III)

Problemas comunes

- Interoperabilidad trans-fronteriza
- Consultas e intercambio de experiencias

Conferencia Internacional en Manejo del Fuego Transfronterizo (Irkutsk, Rusia, 16-18 de Junio 2010)

Énfasis:
Mejorando la eficiencia y efectividad de la cooperación regional en manejo del fuego

Cooperación Transfronteriza Internacional

- Establecimiento de acuerdos internacionales en cooperación transfronteriza en incendios forestales y de estepa (Rusia, Acuerdo entre Mongolia y Rusia: 10-14 Junio 2014)

Ejercicio Conjunto de Incendio entre Mongolia y Rusia 2014

"Foro Regional en Manejo del Fuego Tranfronterizo de UNECE"
Ginebra, 28-29 Noviembre 2013

United Nations International Strategy for Disaster Reduction
UNITED NATIONS ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE

- Posterior al Foro Regional en Manejo del Fuego Tranfronterizo de UNECE:
  - Establecimiento del Mecanismo Internacional de Preparación para Incendios Forestales

UNISDR IWPM
International Wildfire Preparedness Mechanism

http://www.fire.uni-freiburg.de/iwpm/index.htm

El Mecanismo Internacional de Preparación para Incendios Forestales (I)

- **Misión**

La misión de la IWPM es apoyar, previa solicitud, a los organismos y países para crear capacidades nacionales y resiliencia a incendios forestales mediante el intercambio de mejores prácticas.

- ***Modus operandi***

El IWPM actúa como un facilitador/portal para proporcionar a países y/o las autoridades de todo el mundo con acceso al apoyo para ayudar en la mejora de conocimientos, comprensión y capacidad de gestión de prevención de incendios forestales, preparación, respuesta y recuperación.

El Mecanismo Internacional de Preparación para Incendios Forestales (II)

➢ **Objetivos estratégicos**
Para cumplir su misión, el IWPM tiene tres objetivos extratégicos que son:

- Establecer un mecanismo sustentable para intercambio de conocimiento y mejoramiento continuo global en reducción de riesgo y preparación para incendios forestales.
- Promover la adopción global de una aproximación holística a la reducción de riesgos y manejo de incendios forestales.
- Atraves de intercambio de experiencia de otros países del mundo, promover una cultura de mutuo entendimiento y cooperación en manejo del fuego, que llevará a una mejor interoperabilidad

El Mecanismo Internacional de Preparación para Incendios Forestales (III)

➢ **Finanzas**
El IWPM no es un instrumento financiero y actualemnte no tiene financiamiento.

➢ **Secretaría**
La secretaría del IWPM actúa como facilitador y no provee asistencia financiera a las partes participantes. Todos los acuerdos entre las partes participantes deben ser negociados y acordados mutuamente.

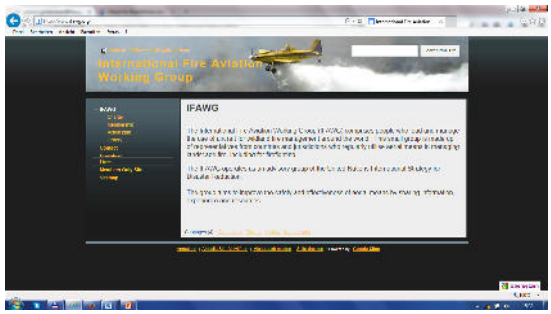
2014: Publicación On-line del Mecanismo Internacional de Preparación para Incendios Forestales (IWPM)

http://www.fire.uni-freiburg.de/iwpm/index.htm

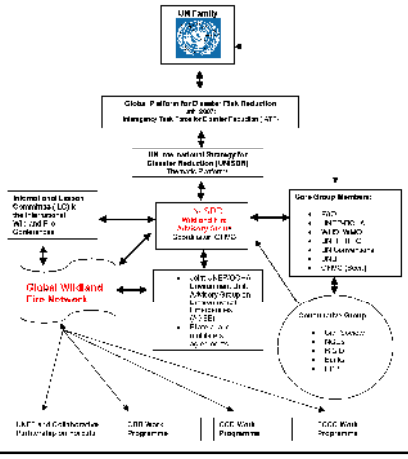
Estandares de Competencias y Materiales de Entrenamiento EuroFire
Para mediados de 2016: Disponible en 16 idiomas

2014: Segundo Curso de Entrenamiento Regional en Manejo del Fuego para el sur del Cáucaso y el Oeste de los Balcanes
2015: Primer Curso de Entrenamiento Regional en Manejo del fuego de Asia Central – ambos apoyados por la OSCE

Establecimiento del Grupo Internacional de Trabajo de Aviación en Manejo del Fuego (IFAWG) y de las Directrices Voluntarias de Aviación en Manejo del Fuego
http://www.ifawg.org/



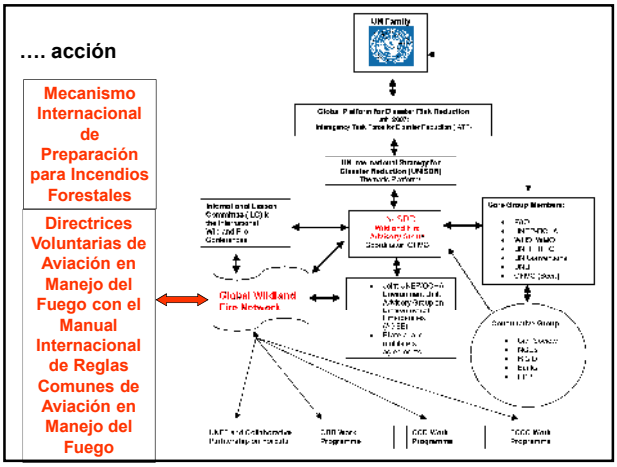
El diálogo inter-agencias e internacional de políticas iniciado por UNECE y sucesivamente tornándose global ahora esta transitando a…

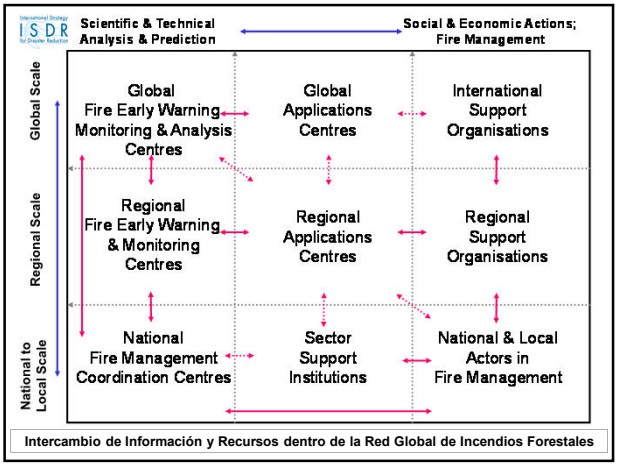


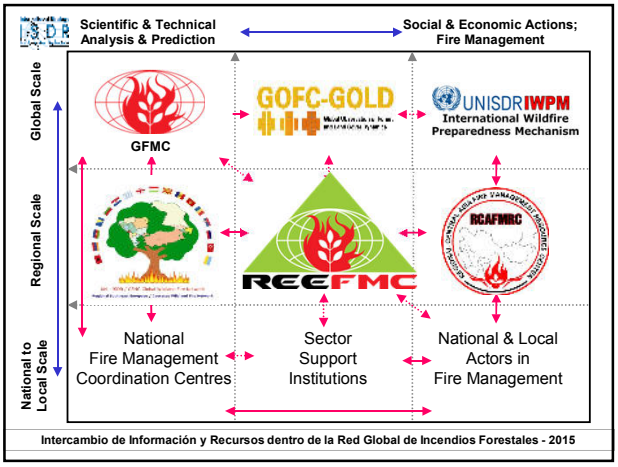
…. acción

Mecanismo Internacional de Preparación para Incendios Forestales

Directrices Voluntarias de Aviación en Manejo del Fuego con el Manual Internacional de Reglas Comunes de Aviación en Manejo del Fuego







Cooperación Regional en Manejo del Fuego
IR Iran bienvenido a unirse / cooperar

Red Regional de Incendios Forestales
del Sudeste Europeo/Cáucaso de UNISDR
Centro Regional de Monitoreo de
Incendios Forestales (RFMC)
(Skopie, Macedonia)

Red Regional de Incendios Forestales
de Asia Central de UNISDR
Centro Regional de Recursos en

Centro de Recursos para la Región de Asia
Central de Manejo del Fuego (RCAFMRC)
(Ulaanbaatar, Mongolia)

Secretaría Global: GFMC

Primer Simposio Regional de
Cooperación en Manejo del Fuego Inter-Fronterizo en Sudamérica
Parque Nacional Santa Teresa, Uruguay, 30 de Mayo al 02 Junio 2016

Gracias por su atención

EuroFire