

29^a



Comisión Forestal para América del Norte

Alberta, 18-22 septiembre 2017

Grupo de trabajo de inventario y monitoreo

En 1998, la Comisión Forestal para América del Norte (NAFC) estableció un Grupo de trabajo de inventario y monitoreo (IMWG) para colaborar y compartir información sobre enfoques, intereses y métodos de inventario, monitoreo y evaluación forestal; aprender de las experiencias del otro y adoptar enfoques comunes siempre que sea posible para generar una coherencia en las evaluaciones transnacionales. El IMWG se reúne desde el año 2000.



Misión

Compartir la investigación y la información, y aprovechar las oportunidades de colaboración e intercambio científico sobre inventario, monitoreo y evaluación forestal en toda América del Norte en respaldo de la administración forestal sostenible.

Objetivos

1. Identificar y aprovechar las oportunidades para aumentar la colaboración científica y técnica y la consistencia en el inventario, el monitoreo y la evaluación en el área nacional entre los tres países de América del Norte y en el mundo.
2. Fomentar enfoques compatibles con el inventario, el monitoreo y la evaluación forestal en los tres países.
3. Evaluar el uso de la observación remota y otras tecnologías para aumentar la eficiencia y la eficacia de los inventarios, el seguimiento y la evaluación de los bosques.
4. Patrocinar y facilitar intercambios para generar la capacidad y aumentar nuestra comprensión de los diferentes enfoques del inventario, monitoreo y evaluación de los bosques.
5. Informar a los países miembros cuál es la situación actual de los respectivos programas de inventario, monitoreo y evaluación forestal.
6. Fomentar la comunicación con otros grupos de trabajo de la NAFC.

Actividades/impactos actuales

Base de datos forestales de América del Norte

El IMWG está desarrollando en la actualidad una Base de datos forestales de América del Norte (NAFD) para administrar datos de inventario forestal y habilitar una evaluación forestal consistente a escala continental. La NAFD establece una plataforma para mejorar el inventario forestal y la integración de los datos de monitoreo en América del Norte y complementar las herramientas nacionales de evaluación forestal de Canadá, México y los Estados Unidos, y la Evaluación Mundial de Recursos Forestales (FRA) de la FAO.

La primera etapa del desarrollo de la NAFD se enfoca en tres áreas: (i) clasificación de los ecosistemas forestales a escala continental (en colaboración con la Comisión de Cooperación Ambiental); (ii) terminología de la evaluación forestal y armonización de los datos de notificación; y (iii) desarrollo de bases de datos y herramientas. Las etapas futuras pueden incluir expansiones hacia áreas de contenido adicionales (más variables de notificación), series cronológicas e información de orden inferior, como datos de campo recopilados de encuestas de reconocimiento y de detección remota para aplicaciones científicas.

Inventario, monitoreo y evaluación de manglares

La forma única de los manglares los hace muy difíciles de medir mediante técnicas forestales estándar. El IMWG está patrocinando y facilitando

los intercambios con el fin de desarrollar técnicas de medición mejoradas y desarrollar capacidad, que incluyan la introducción de técnicas de campo perfeccionadas en México al programa FIA de Estados Unidos y la exploración de nuevas técnicas de detección remota en colaboración con científicos de la NASA.

Evaluación mundial de los recursos forestales

El IMWG colabora con expertos del Programa Forestal de la FAO y con corresponsales nacionales de todo el mundo para mejorar los datos de evaluación forestal nacional, regional y mundial con el fin de generar la Evaluación Mundial de los Recursos Forestales de 2020.

Publicaciones y enlaces

- Folleto: Base de datos forestales de América del Norte
Disponible en el sitio: <https://www.fs.fed.us/global/nafc/inventory/aboutus.htm>
- Mapa: Bosques de América del Norte
Disponible en el sitio: <http://www.cec.org/tools-and-resources/map-files/north-american-forests-2011>
- Artículo científico: Cambios en la producción forestal, de biomasa y de carbono: Resultados de la Evaluación mundial de recursos forestales de la FAO de la ONU de 2015
Disponible en el sitio: <http://www.fao.org/3/a-i4895e/index.html>
- Artículo científico: Estado y tendencias de los bosques principales del mundo, las áreas protegidas y las áreas designadas para la conservación de la diversidad biológica a partir de la Evaluación mundial de recursos forestales de 2015
Disponible en el sitio: <http://www.fao.org/3/a-i4895e/index.html>

HOJA INFORMATIVA • Grupo de trabajo de inventario y monitoreo

Membresía

MÉXICO

Enrique Serrano Gálvez
Comisión Nacional Forestal
3.er piso, edificio "B"
Periférico Pte. 5360
Colonia San Juan de Ocotán, C. P.
45019
Zapopan, Jalisco
Teléfono +52 (33) 3777-7000 Ext.
4000
enrique.serrano@conafor.gob.mx

Raul Rodriguez Franco
Comisión Nacional Forestal
3.er piso, edificio "B"
Periférico Pte. 5360
Colonia San Juan de Ocotán, C. P.
45019
Zapopan, Jalisco
Teléfono +52 (33) 3777-7000 Ext.
4201
raul.rodriguez@conafor.gob.mx

Juan Carlos Leyva Reyes
Comisión Nacional Forestal
3.er piso, edificio "B"
Periférico Pte. 5360
Colonia San Juan de Ocotán, C. P.
45019
Zapopan, Jalisco
Teléfono +52 (33) 3777-7000 Ext.
4203
jleyva@conafor.gob.mx

Sergio Armando Villela Gaytán
Comisión Nacional Forestal
3.er piso, edificio "B"
Periférico Pte. 5360
Colonia San Juan de Ocotán, C. P.
45019
Zapopan, Jalisco
Teléfono +52 (33) 3777-7000 Ext.
4208
svillela@conafor.gob.mx

CANADÁ

Graham Stinson
Departamento de Recursos
Naturales de Canadá
Servicio Forestal Canadiense
506 West Burnside Road
Victoria, BC, V8Z 1M5
Tel: +1 (250) 298-2314
graham.stinson@canada.ca

Alex Song
Departamento de Recursos
Naturales de Canadá
Servicio Forestal Canadiense
506 West Burnside Road
Victoria, BC, V8Z 1M5
Tel: +1 (250) 298-2415
alex.song@canada.ca

Joe Kapron
Ministerio de Recursos Naturales y
Forestales
300 Water Street, 2nd Floor North
PO Box 7000
Peterborough, ON, K9J 8M5
Tel: +1 (705) 755-1616
joe.kapron@ontario.ca

Jeff Dechka
Departamento de Recursos
Naturales de Canadá
Servicio Forestal Canadiense
506 West Burnside Road
Victoria, BC, V8Z 1M5
Tel: +1 (250) 298-2308
jeff.dechka@canada.ca

ESTADOS UNIDOS

Sonja Oswalt
USDA Forest Service
Estación de Investigaciones del Sur
Inventario y Análisis Forestal
4700 Old Kingston Pike
Knoxville, TN 37922
Tel. +1 (865) 274-2835
soswalt@fs.fed.us

Greg Reams
USDA Forest Service
Investigación y Desarrollo
Inventario y Análisis Forestal
1400 Independence Ave. SW
Washington, DC 20250-0003
Tel. +1 (703) 605-4189
greams@fs.fed.us

Pat Miles
USDA Forest Service
Estación de Investigaciones del
Norte
Inventario y Análisis Forestal
1992 Folwell Ave
St. Paul, MN 55108
Tel. +1 (651) 649-5146
pmiles@fs.fed.us