



منظمة الأغذية  
والزراعة  
للأمم المتحدة

联合国  
粮食及  
农业组织

Food  
and  
Agriculture  
Organization  
of  
the  
United  
Nations

Organisation  
des  
Nations  
Unies  
pour  
l'alimentation  
et  
l'agriculture

Продовольственная и  
сельскохозяйственная  
организация  
Объединенных  
Наций

Organización  
de las  
Naciones  
Unidas  
para la  
Agricultura  
y la  
Alimentación

## COMISIÓN FORESTAL PARA AMÉRICA DEL NORTE

### 25.ª reunión

Guadalajara, Jalisco (México), 3 – 7 de mayo de 2010

## EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES MUNDIALES 2010

1. La FAO, en cooperación con sus Estados Miembros, realiza evaluaciones de los bosques del mundo cada 5 a 10 años desde 1946. Estas evaluaciones de los recursos forestales mundiales suministran valiosa información a los encargados de la formulación de políticas en los países para las negociaciones y acuerdos internacionales, además de organizaciones relacionadas con los bosques y al público en general. La Evaluación de los recursos forestales mundiales (FRA 2010) abarca los siete elementos temáticos de la ordenación forestal sostenible.

- Extensión de los recursos forestales
- Diversidad biológica forestal
- Salud forestal y vitalidad
- Funciones productivas de los recursos forestales
- Funciones de protección de los recursos forestales
- Funciones socioeconómicas de los bosques
- Marco jurídico, normativo e institucional

Información sobre tendencias de la propiedad y ordenamiento de los bosques también fue colectada. FRA recopiló y analizó información de más de 90 variables en 233 países y áreas. Más de 900 especialistas contribuyeron en este proceso – incluyendo 179 corresponsales nacionales y sus equipos.

2. Los resultados principales mundiales y regionales fueron presentados el pasado 25 de marzo, y el informe completo será presentado durante COFO en octubre de este año. Este será complementado con un estudio de sensores remotos que será completado en el 2011 y una serie de estudios especiales

Para minimizar los efectos de los métodos de trabajo de la FAO en el medio ambiente y contribuir a la neutralidad respecto del clima, se ha publicado un número limitado de ejemplares de este documento. Se ruega a los delegados y observadores que lleven a las reuniones sus copias y que no soliciten otras. La mayor parte de los documentos de reunión de la FAO está disponible en Internet, en el sitio [www.fao.org](http://www.fao.org)

3. FRA encontró que el 31 por ciento de la superficie total de la tierra son bosques, es de algo más de 4 mil millones de hectáreas, que corresponde a un promedio de 0,6 ha per cápita. Los cinco países con mayor riqueza forestal (Federación de Rusia, Brasil, Canadá, Estados Unidos de América, y China) representan más de la mitad del total del área de bosque.
4. La deforestación, – principalmente la conversión de los bosques tropicales a tierras agrícolas, – muestra señales de reducción en varios países pero continúa a un ritmo sumamente elevado en otros. Cerca de 13 millones de hectáreas de bosques fueron convertidos a otros usos o perdidos debido a causas naturales que se presentaron cada año en el último decenio comparado con 16 millones de hectáreas por año en la década de 1990. Tanto Brasil como Indonesia, que registraban la mayor pérdida neta de bosques en la década de 1990, han reducido de forma significativa sus tasas, mientras en Australia, las graves sequías e incendios forestales exacerbaron la pérdida de bosques desde 2000.
5. Los bosques primarios representan el 36 por ciento del área de bosque – pero han disminuido de más de 40 millones de hectáreas desde el año 2000. La reducción del área de bosques primarios equivale a 0,4 por ciento durante un período de diez años y se debe en gran parte a la reclasificación del bosque primario a “otros bosques naturalmente regenerados” debido al aprovechamiento selectivo y otras intervenciones humanas.
6. El área de bosque plantado ha incrementado y ahora representa el 7% del área total de bosque, o cerca de 264 millones de hectáreas. Durante el periodo del 2005 al 2010 el área de bosque plantado aumentó en cerca de 5 millones de hectáreas por año – principalmente por la aforestación, particularmente en China.
7. Doce por ciento de los bosques del mundo, o más de 460 millones de hectáreas, tiene como función principal designada la conservación de la diversidad biológica. Esta área ha aumentado más de 95 millones de hectáreas desde 1990, de las cuales la mayor parte (el 46 por ciento) fue designada entre los años 2000 y 2005. La mayor parte de estos bosques se sitúan sobre todo pero no exclusivamente dentro de zonas protegidas.
8. Las áreas protegidas legalmente establecidas ahora cubren un área estimada de 13 por ciento del área de bosque mundial, y estas también han aumentado en más de 90 millones de hectáreas a partir de 1990 – con dos tercios de éstas aumentan desde el 2000.
9. A escala mundial, la información sobre incendios forestales es muy incompleta. Para aquellos países que informaron, un promedio de uno por ciento de los bosques han sido afectados de manera significativa por incendios forestales. Pestes, enfermedades, desastres naturales y especies invasivas han causado daños severos en algunos países. El escarabajo del pino de montaña ha devastado más de 11 millones de hectáreas boscosas en Canadá y en la zona occidental de Estados Unidos desde fines de la década de 1990 – un brote sin precedentes agravado por las temperaturas invernales más altas.
10. Treinta por ciento de los bosques del mundo, cerca de 1,2 mil millones de hectáreas se ordenan y utilizan principalmente para la producción de productos madereros y no madereros.

## 11. Resumen regional:

- América del Norte contiene 679 millones de hectáreas de bosque, o 17 por ciento del área total de bosque. En general, el área de bosque está creciendo en cerca de 2.2 millones de hectáreas desde 1990.
- Propiedad: la mayor cantidad de los bosques en Canadá son de propiedad pública, en Estados Unidos de América más de la mitad son de propiedad privada, mientras que en México hay información limitada para la mayor cantidad de bosques y se informó como propiedad desconocida.
- En términos de designación para Norte América, el 14 por ciento de los bosques tienen una función primaria designada producción de madera y productos forestales no maderables, 15 por ciento para la conservación, 68 por ciento para usos múltiples, y 3 por ciento función desconocida. El área de bosque designada para la protección de suelo y agua, servicios sociales es menor del uno por ciento. Sin embargo estos objetivos en la mayoría se incluyen dentro de los objetivos de la designación de uso múltiple, o es un objetivo secundario de designación de otras áreas.
- Cerca de 275 millones de hectáreas o 41 por ciento del área total de bosque en la región es bosque primario. Todos juntos, estos bosques representan el 20 por ciento del bosque primario en el mundo. El bosque primario cubre 53 por ciento del área total de bosque tanto en México como en Canadá y el 25 por ciento del área total de bosque en Estados Unidos.
- En términos de ‘otros bosques regenerados naturalmente’ el 54 por ciento del área total de la región está dentro de esta categoría, con 60 por ciento del total del área de bosque en Estados Unidos de América, 44 por ciento en Canadá y 42 por ciento en México.
- Solo un poco más del cinco por ciento de los bosques en la región de Norte América se plantan o se siembran. En términos de porcentaje de bosque en cada país, corresponden el 3 por ciento en Canadá, 5 por ciento en México y 8 por ciento en Estados Unidos de América.
- El valor de las extracciones de madera se duplicaron entre 1990 y 2005, pero a partir de ese año bajaron en forma dramática.
- Canadá informó más de 29,000 estudiantes graduados en ciencias forestales – para el 2005, Estados Unidos de América sobre 5,000 y México solo sobre 1000 – para el 2008.
- Los tres países tienen política forestal nacional, Estados Unidos de América esta regida por la política del año 1969, México del 2001 y Canadá 2008. Los tres países tienen políticas forestales sub-nacionales, mientras que programas forestales nacionales existen únicamente en México desde 2007.

**Copias de los Resultados principales de la Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales pueden encontrarse en FAO: <http://www.fao.org/forestry/fra/fra2010/es/>**