



## NEWS FLASH

*Los bosques y el cambio climático*  
2º artículo en una serie relacionada con el  
**XXIII Congreso Mundial IUFRO**  
23-28 de agosto 2010, Seúl, Rep. de Corea

# LOS ÁRBOLES: HERRAMIENTA ECONÓMICA PARA MITIGAR EL CAMBIO CLIMÁTICO

(Viena, 21 de diciembre de 2009) El sector forestal tiene gran potencial para mitigar los efectos del cambio climático a bajos costos. Esto se debe al hecho de que los árboles, según queda comprobado, contribuyen a eliminar el CO<sub>2</sub> de la atmósfera.

En vista de esta oportunidad, es sumamente importante saber exactamente cuales son las actividades forestales beneficiosas para la mitigación. Este conocimiento servirá de base científica para discutir actividades que pueden contribuir a la mitigación del cambio climático y otras que pueden tener efectos negativos. De esta discusión resultarán herramientas aptas para apoyar un desarrollo político informado y responsable.

“La reducción de las emisiones causadas por deforestación y degradación es el primer y más importante paso porque tiene un impacto inmediato,” dice Dr. Werner Kurz del Servicio Forestal Canadiense, y nota que en los años noventa, a nivel global, las emisiones que resultaron de la deforestación equivalieron más o menos al 20% de las emisiones causadas por combustibles fósiles.

Añade Dr. Kurz, quien va a coordinar una sesión sobre la mitigación del cambio climático a través del sector forestal en el Congreso Mundial IUFRO en 2010: “La biomasa que viene de los bosques contribuye a cubrir las necesidades de la sociedad en cuanto a madera, fibra y energía. Sin embargo, se precisan más análisis para identificar e implementar las actividades de mitigación climática del mayor beneficio.”

Habrán discusiones vivaces y acaloradas ante tales desafíos. Algunos, por ejemplo, defenderán la conservación para que el carbono quede en los bosques, pues dicen que es el nivel de carbono actual que afecta la atmósfera. Otros abogarán por usar la biomasa cosechada para almacenar el carbono en productos de madera y aprovechar los residuos de la cosecha o plantaciones bioenergéticas como fuente de bioenergía para sustituir combustibles fósiles. Para desarrollar un catálogo efectivo para la mitigación del cambio climático, habrá que cuantificar los costos y beneficios relacionados con el carbono y su dinámica en el curso del tiempo, dice Kurz.



*IUFRO, la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal, es una red internacional no gubernamental y sin fines de lucro de científicos forestales que promueve la cooperación mundial en la investigación relacionada con temas forestales y mejora la comprensión de los aspectos ecológicos, económicos y sociales de los bosques y árboles.*

*Un aspecto importante de la misión de IUFRO es la diseminación de conocimientos científicos entre las partes interesadas y las entidades que toman decisiones, y contribuir a la política forestal y al manejo forestal en terreno.*

*Bosques para el futuro: Sosteniendo la sociedad y el medio ambiente*

Para más información acerca de este artículo, por favor, contacte a:  
Werner Kurz - correo electrónico: [wkurz@nrca.gc.ca](mailto:wkurz@nrca.gc.ca); fono: (+1) 250-363-6031