

Combatiendo la escasez de agua en América Latina: El buen manejo forestal es parte de la solución

Alrededor de 500 científicos y tomadores de decisión se reúnen en San José, Costa Rica, del 12 al 15 de junio de 2013 para discutir sobre servicios ecosistémicos forestales y su papel en el manejo de paisajes y sobre la necesidad correspondiente de investigación en la región.

(San José/Viena, 12 de junio de 2013) Aunque América Latina tiene el 31 por ciento de los recursos mundiales de agua dulce y es, por lo tanto, una de las regiones más ricas en agua en el mundo, la región ha sufrido y sigue sufriendo varias crisis de agua. A menudo se considera la escasez de agua, que tiene impactos graves en la salud y la seguridad alimentaria de la población latinoamericana, como estrechamente vinculada con pobreza, mala infraestructura sanitaria y desigualdad social, y también con las sequías extensas – observadas en países como Argentina, Guatemala y México – y otras catástrofes meteorológicas. Además, se espera que el problema aumente a causa del cambio climático. "Los bosques y árboles desempeñan un papel importante en la protección y seguridad del agua dulce porque ayudan a mantener el ciclo hidrológico, por ejemplo. Sin embargo, América Latina está enfrentando todavía una tasa crucial de deforestación y degradación de bosques. Esfuerzos regionales y mundiales para contrarrestar la escasez de agua así como también la degradación forestal y la pobreza tienen que abordar las relaciones entre el agua y los bosques con el fin de desarrollar medidas sostenibles y adecuadas", dijo Niels Elers Koch, Presidente de la Unión de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO), en ocasión del "Tercer Congreso Latinoamericano de IUFRO" que empieza en San José, Costa Rica, hoy.



En este congreso regional de IUFRO organizado conjuntamente con el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), los investigadores se reúnen de miércoles, 12 de junio, a sábado, 15 de junio para abordar los progresos y desafíos del desarrollo del sector forestal en América Latina y, para presentar resultados de su investigación de utilidad para los tomadores de decisión en los campos de política y gestión. Con una participación de más de 500 científicos de todas partes del mundo, este congreso es el mayor evento científico forestal en América Latina este año. Los servicios hidrológicos de los ecosistemas forestales – uno de varios servicios que prestan los bosques – y la relación entre los recursos de agua y las prácticas de manejo forestal constituyen uno de los temas centrales de la conferencia.

Según las estimaciones de la FAO, la superficie de bosque en América Latina y el Caribe se elevó a unos 900 millones de hectáreas en 2010. Este área representa aproximadamente un cuarto de los recursos forestales del mundo y la mitad de los bosques tropicales del planeta. La escasez de agua es un problema sobre todo en los trópicos periféricos, es decir en las regiones montañosas y meridionales, y es amplificado aun más por el cambio climático. Según el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), por ejemplo, los glaciares de los Andes - que abastecen a 70 millones de personas con agua – han decrecido por un 30 por ciento a lo largo de los últimos 30 años, y es posible que desaparezcan por completo hasta 2030.

"Con el fin de asegurar los recursos hídricos y el acceso a ellos a largo plazo, tenemos que enfatizar y optimizar los diferentes servicios ambientales suministrados por los paisajes y ecosistemas de cuencas. Esto es parte de la solución en el combate contra la escasez de agua y a este fin se necesita un manejo adecuado de paisajes y cuencas", dijo José Joaquín Campos, Director General del CATIE. La escasez de agua a consecuencia de la disminución de precipitación, por ejemplo, es agravada por la capacidad reducida de infiltración de tierras escarpadas degradadas. Bosques y árboles pueden contribuir a mantener el nivel de erosión bajo y mejorar la capacidad de infiltración del suelo. Según Campos, estos servicios ecosistémicos "desempeñan un papel importante en la reducción de la vulnerabilidad de las poblaciones Latinoamericanas altamente dependientes de recursos naturales".



El proyecto "EcoAdapt" (www.ecoadapt.eu) subvencionado por la Unión Europea, por ejemplo, en el que IUFRO y CATIE figuran como socios principales, está desarrollando actualmente estrategias de adaptación que van a fortalecer la capacidad de las comunidades locales para manejar los servicios ecosistémicos – entre ellos el agua dulce – que están bajo presión a causa del cambio climático, que están provocando tensiones sociales o pueden provocarlas y que son de importancia clave para la existencia de las poblaciones locales. Se están desarrollando estrategias correspondientes en tres bosques modelo de América Latina en Chile, Argentina y Bolivia, contando con la participación de todas las partes interesadas principales y varias partes interesadas a nivel local.

"El manejo de ecosistemas y paisajes para el suministro de una multitud de bienes y servicios de bosques incluyendo agua es un asunto altamente complejo y hace falta que los diferentes estrategias y medidas tengan en cuenta la investigación de varias disciplinas, como, por ejemplo, de las ciencias biofísicas, sociales, económicas y políticas. El Tercer Congreso Latinoamericano de IUFRO que reúne a investigadores de diferentes disciplinas quiere presentar de esta manera el conocimiento científico actual e identificar medidas adecuadas. Además, la conferencia quiere ofrecer una plataforma para el intercambio de conocimientos logrados en las diferentes regiones de América Latina y facilitar también un intercambio entre América Latina y otras regiones así que podamos aprender mutuamente", dijo Niels Elers Koch.

Tercer Congreso Latinoamericano de IUFRO

Información sobre el programa: http://web.catie.ac.cr/iufrolat/iufroLat_objetiv_ing.htm

Contacto para medios de comunicación:

Gerda Wolfrum, Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO), wolfrum@iufro.org

#####

La **Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO)** es la única organización mundial dedicada a la investigación forestal y a ciencias relacionadas. Sus miembros son organizaciones de investigación, universidades, científicos individuales, y autoridades responsables de tomar decisiones y otras partes interesadas en temas relacionados con los bosques y árboles. www.iufro.org

El **Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)** es un centro regional de excelencia que ha trabajado desde 1973, para que los territorios y las comunidades rurales de América Latina y el Caribe alcancen un mayor desarrollo humano, a partir de la provisión competitiva y sostenible de bienes y servicios ecosistémicos, y la gestión integrada de la agricultura y los recursos naturales. www.catie.ac.cr

Foto 1: Desafíos del suministro de agua para el desarrollo rural en la zona húmeda tropical, Suriname (Foto: IUFRO HQ)

Foto 2: Medidas de rehabilitación de paisaje bajo condiciones semi-áridas, Chile (Foto: IUFRO HQ)