



# Cool forests: vínculos entre los bosques, el agua y el clima para sistemas alimentarios resilientes

*Miércoles 24 de julio de 2024, 12:30-14:00 CEST, Sheikh Zayed Centre*

*Coorganizadores: FAO, Instituto Forestal Nacional (INFONA) Paraguay,  
Servicio Forestal de los Estados Unidos*

## Introducción

Este evento resaltará el papel fundamental de los bosques en la prestación de servicios ecosistémicos relacionados con el agua y la importancia de estos para garantizar la resiliencia de los sistemas alimentarios y las comunidades. Contará con una ponencia sobre los últimos avances científicos en el nexo bosque-agua-clima y un diálogo entre representantes de los diferentes países miembros de la FAO así como científicos destacados en el tema a fin de destacar la diversidad de innovaciones que se están utilizando para promover los servicios clave relacionados con el agua que proporcionan los bosques.

El evento demostrará que garantizar la funcionalidad de los paisajes forestales y la prestación de servicios ecosistémicos requiere una gestión y un seguimiento eficaces centrados en el agua y no necesariamente nuevos enfoques de gestión. Los avances de la ciencia y la tecnología desempeñan un papel cada vez más importante en la toma de decisiones dentro de los enfoques de gestión existentes para garantizar que se tengan en cuenta las relaciones entre los bosques y el agua, al tiempo que se comprenden las sinergias y compensaciones que pueden generarse. Las políticas intersectoriales también deben reflejar esto cada vez más.

La novedad de este evento radica en resaltar los avances de la ciencia, las políticas y las prácticas relacionadas con el nexo entre bosques, agua y clima. Los ponentes invitados participan en acciones intersectoriales en sus respectivos gobiernos para mostrar claramente los vínculos entre los bosques, el agua, el clima y la agricultura. El evento presentará innovaciones que están contribuyendo a destacar las funciones vitales pero poco reconocidas de los bosques.

## Contexto

Las interacciones entre los bosques y el agua resultan en servicios ecosistémicos esenciales para las personas y el planeta. Cuando se gestionan de forma sostenible, los bosques y los árboles pueden contribuir a mejorar la calidad, la cantidad y la disponibilidad en el tiempo del agua, al tiempo que reducen los riesgos relacionados con el agua, como las inundaciones, la erosión del suelo y de las costas y la sequía. Estas interacciones también se traducen en beneficios climáticos no relacionados con el carbono que siguen estando poco reconocidos. Según estimaciones científicas recientes, la conservación de los bosques tropicales podría proporcionar entre un 20 y un 40 por ciento más de enfriamiento global de lo que se pensaba, en gran parte relacionado con la forma en que los bosques mueven el agua a través de la evapotranspiración.

Las interacciones entre los bosques y el agua son fundamentales para la resiliencia de los sistemas alimentarios mundiales y de las comunidades. Los beneficios de los bosques en la generación de precipitaciones son vitales para la agricultura de secano. Además, a escala local, los árboles proporcionan beneficios localizados de moderación de la temperatura que repercuten positivamente en el rendimiento de los cultivos y pueden mejorar la productividad de los trabajadores y reducir los problemas de salud relacionados con el calor. Estos beneficios también son importantes para la pesca de agua dulce, ya que, por ejemplo, los bosques riparios son fundamentales para mantener el hábitat y la productividad de los peces.

## Agenda

Moderadora: Sra Tiina Vähänen, Directora Adjunta, División Forestal, FAO

Hora	Item
12:30-12:35	<b>Introducción y bienvenida al evento</b> Sra Tiina Vähänen, Directora Adjunta, División Forestal, FAO
12:35-12:45	<b>Palabras de apertura</b> H.E. Rosalie Matondo, Ministra, Ministerio de Economía Forestal, República del Congo
12:45-12:52	<b>Palabras de apertura</b> Sr Lifeng Li, Director, División de Tierras y Aguas, FAO
12:52-13:00	<b>Bienvenida del coorganizador</b> Sr Randy Moore, Jefe, Servicio Forestal de los Estados Unidos
13:00-13:04	<b>Presentación principal</b> Sr Carlos Nobre, Copresidente, Panel Científico por la Amazonía, Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales de Brasil.
13:04-13:24	<b>Presentaciones cortas</b> <i>Moderadora: Sra Sara Casallas Ramírez, Oficial Forestal, FAO</i> Presentaciones cortas sobre la gestión forestal desde las zonas de cabecera hasta las áreas agua abajo dentro de la cuenca.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sr Sitwala Wamunyima, Director, Departamento Forestal, Ministerio de Economía Verde y Ambiente de Zambia</li> <li>• Sra Aida Bargaés-Tobella, Investigadora, Universidad de Ciencias Agrícolas de Suecia</li> <li>• Ministerio de Medio Ambiente y Bosques de Indonesia (<i>por confirmar</i>)</li> <li>• Sra Cristina Goralewski, Presidenta, Instituto Forestal Nacional (INFONA), Paraguay</li> </ul>
13:24-13:45	<p><b>Diálogo</b> sobre soluciones innovadoras para los retos multidimensionales de la gestión forestal para el agua y otros servicios.</p> <hr/> <p><i>Pregunta Mentimeter para el público</i></p>
13:45-13:50	<p><b>Lanzamiento</b>  <i>"Uniendo la naturaleza y el clima mediante la protección de bosques primarios de gran integridad ecológica"</i>  Sra Amy Duchelle, Oficial Forestal Senior, FAO</p>
13:50-13:55	<p><b>Mensaje final del coorganizador</b>  Sra Cristina Goralewski, Presidenta, Instituto Forestal Nacional (INFONA), Paraguay</p>
13:55-14:00	<p><b>Palabras de cierre</b>  Sra Tiina Vähänen, Directora Adjunta, División Forestal, FAO</p>