



"Tenemos que actuar ahora y frenar el cambio climático. Podemos hacerlo si los científicos, los gobiernos, las empresas y las comunidades se unen para hacer frente a este problema acuciante."

Lea la entrevista completa con **Balgis Osman-Elasha**, Premio Nobel de la paz junto con el [Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático \(IPCC\)](#), que como oradora principal disertará sobre "La producción para el desarrollo" en el XIII Congreso Forestal Mundial que tendrá lugar en la Argentina.

**Balgis Osman-Elasha**

Investigadora Principal, [HCENR](#)  
Jartum, Sudán

[\[vea el video n. 1\]](#)

[\[vea el video n. 2\]](#)

**Jartum - Sede de la FAO, Roma** – La ordenación forestal sostenible se define como un sistema de prácticas forestales cuya finalidad es mantener y potenciar los valores económicos, sociales y ambientales de todos los tipos de bosques, incluso en zonas asoladas por conflictos como el Sudán. **Balgis Osman-Elasha**, autora destacada del [Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático \(IPCC\)](#), galardonado con el Premio Nobel de la Paz en 2007, sostiene que la adaptación en el Sudán es vital, dada la fuerte relación existente entre el cambio climático y el conflicto en el país. En razón de su labor de base y sus esfuerzos por educar a estudiantes universitarios sudaneses, promoviendo de ese modo la concienciación de la nueva generación, **Balgis Osman-Elasha** será oradora principal y disertará sobre el tema "La producción para el desarrollo" en el XIII Congreso Forestal Mundial que tendrá lugar en la Argentina.

**Q. ¿Qué papel juega el sector forestal en la rehabilitación y ordenación del medio ambiente?**

[\[vea el video n. 1\]](#)

**R.** Los ecosistemas forestales proporcionan una amplia gama de servicios de apoyo, de abastecimiento, de regulación y culturales ("servicios del ecosistema"). El cambio climático podría causar cambios significativos en la prestación de este tipo de servicios, particularmente si se acompaña del crecimiento demográfico y la urbanización, la deforestación, la fragmentación de los bosques y otras formas de pérdidas de hábitat. Por ello es importante comprender con claridad los efectos del cambio climático y otras presiones sobre los recursos forestales en diferentes regiones del mundo, así como estudiar las medidas de adaptación necesarias para enfrentar esos efectos.

La ordenación forestal sostenible y la utilización óptima de los productos del bosque pueden contribuir de forma importante a mejorar la adaptación de los sistemas sociales y ecológicos al cambio climático. Si se consideran en el contexto del cambio climático, los principios de la ordenación forestal sostenible pueden aplicarse para reducir la exposición y sensibilidad de un bosque y, en consecuencia, su vulnerabilidad, o para mejorar su capacidad de adaptación.

**Q. ¿Qué papel desempeña la educación de los estudiantes y de las comunidades rurales (particularmente los campesinos) en la adaptación y la respuesta al cambio climático?**

[\[vea el video n. 1\]](#)

**R.** Educar a la población y concienciarla sobre los posibles efectos del cambio climático en los bosques es el primer paso para llegar a un entendimiento común sobre los nuevos problemas a los que se enfrentan los ecosistemas forestales y para conseguir su participación en la adopción de medidas para responder a sus efectos. La población puede tener un papel activo en la adaptación al cambio climático a través de sus conocimientos y capacidades tradicionales. Es preciso aprovechar esos conocimientos y utilizarlos para garantizar soluciones sostenibles. Por lo que se refiere a la adaptación, es muy importante trabajar a nivel comunitario e impulsar a la población a participar en actividades encaminadas a la conservación y mantenimiento de los bosques. Uno de los principales objetivos de las actividades de extensión forestal debería ser la consecución de una comunidad con resistencia al cambio climático y consciente de las amenazas que acechan al medio ambiente y de la necesidad de ordenar sus recursos forestales de manera sostenible.

**Q. ¿Cómo puede contribuir el sector forestal a afrontar el problema de que el Sudán se esté convirtiendo en un desierto a causa de los problemas climáticos cada vez más graves? ¿Puede ayudar a responder a las preocupaciones sobre la relación entre el cambio climático y los conflictos?**

[\[vea el video n. 2\]](#)

**R.** En muchas zonas del Sudán, los bosques son una fuente de sustento, agua y energía. La deforestación, y la desertificación consiguiente, han puesto en peligro estos medios de sustento y algunos de los sectores económicos fundamentales. Actualmente, la desertificación está considerada como uno de los problemas ambientales más graves del Sudán. El cambio climático y sus posibles efectos sobre la productividad agrícola y la seguridad alimentaria someterían a una presión creciente a unos recursos forestales menguantes a través de la expansión horizontal de la agricultura como forma de compensar la baja productividad y del recurso a la venta de madera y de productos forestales no madereros (PFNM) para obtener ingresos. La conservación de los bosques puede ser de importancia vital en el esfuerzo por aumentar la capacidad de adaptación de la población local y aliviar la pobreza, además de reducir las emisiones globales de gases de efecto invernadero. En cuanto a la relación entre el cambio climático y los conflictos, somos conscientes de que la mayor parte de los conflictos que tienen lugar en África están relacionados con los recursos, es decir, son conflictos basados en los recursos, pero es cierto que el cambio climático no puede ser el único factor desencadenante de los conflictos, pues hay muchos factores en diferentes niveles, tanto en el plano local como internacional, que pueden alimentar esos conflictos y agravar sus consecuencias. Es necesario afrontar todos esos factores si queremos solucionar los conflictos y conseguir una paz duradera. Una dimensión importante es la conservación y ordenación de los recursos naturales y en este aspecto pongo el énfasis en los bosques porque mediante la plantación de árboles y bosques podremos mantener la fertilidad del suelo, aumentar la productividad agrícola, proporcionar forraje y agua al ganado y, en términos más generales, mejorar los medios de vida de la comunidad.

*Como Investigadora Principal del [Consejo Superior para el Medio Ambiente y los Recursos Naturales \(HCENR\)](#), con sede en Jartum (Sudán), **Balgis Osman-Elasha** centra su trabajo en el desarrollo sostenible. Su especialización es la evaluación de la vulnerabilidad y la adaptación. **Balgis Osman-Elasha** está también en la vanguardia de la investigación mundial sobre el cambio climático. Como autora destacada de los informes del [Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático \(IPCC\)](#) ha realizado un trabajo fundamental sobre el calentamiento mundial, que fue merecedor del premio Nobel de la Paz en 2007. **Balgis Osman-Elasha** posee un doctorado en ciencias forestales, un master en ciencias ambientales y una licenciatura en ciencias forestales y agrícolas.*