

# LA RED INTERNACIONAL DE BAMBOO & RATTAN PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE

El 18 de Septiembre 2019 el [International Network for Bamboo & Rattan INBAR](#) celebró el *Día del Bambú*.

En el sitio web de INBAR se presentan [datos relevantes que ilustran el enorme potencial](#) del bambú: 1.642 especies conocidas de bambú y 631 especies de rattan, 60.000 millones de dólares es el valor anual del comercio de bambú y ratán, 8 millones de personas trabajan en el sector del bambú en China, el país que aloja la sede internacional de INBAR.

El bambú, de rápido crecimiento, flexible y resistente, se puede utilizar para crear una amplia gama de productos. En infraestructura, los materiales duraderos de bambú están reemplazando el acero y el cemento como una alternativa baja en carbono para pisos, viviendas, tuberías de drenaje. Pero el bambú es más que un material aprovechable para productos útiles. Con más de 30 millones de hectáreas repartidas en los trópicos y áreas subtropicales, esta planta puede proporcionar una *solución basada en la naturaleza* para reducir la pobreza, para la protección del medio ambiente y la mitigación del cambio climático.

En la [Asamblea General de las Naciones Unidas celebrada el 30 de septiembre de 2019](#), una delegación de INBAR asistió a eventos y reuniones de alto nivel para discutir cómo el bambú y el ratán podrán jugar un papel activo en la solución de la emergencia climática global. Con el apoyo de INBAR, los gobiernos de todo el mundo están utilizando el bambú para combatir la desertificación, [conservar la biodiversidad](#) y proporcionar una fuente de ingresos a millones de personas en las zonas rurales.

Además de llevar a cabo innumerables iniciativas internacionales y de apoyo a los países, que se presentan en el [Informe 2018](#), INBAR se dedica a una intensa actividad de producción de publicaciones e informes técnicos que constituyen un estímulo y una guía para los interlocutores de todo el mundo interesados en mejorar el cultivo y uso de bambú y ratán. En particular, los siguientes dos informes de INBAR, publicados en 2018, han hecho importantes contribuciones a la literatura sobre el papel del bambú en la restauración de los suelos y el almacenamiento de carbono.

El Informe [Bamboo for Land Restoration](#) muestra los beneficios del bambú como herramienta para restaurar los suelos degradados. El informe, producido por la FAO, INBAR y la Nueva Alianza para el Desarrollo de África, analizó los casos en que el





bambú se ha utilizado para restaurar suelos degradados en Colombia, Ghana, India, Nepal, Sudáfrica, Tanzania, Tailandia, y en las regiones de Anji y Chishui en China. Como muestran los estudios de caso, el bambú puede revegetar en un corto período de tiempo incluso los suelos más degradados. Además de sus beneficios ambientales, el Informe destaca que el bambú también puede ser de gran importancia económica, generando empleos para las comunidades locales.

El Informe [Carbon sequestration and carbon emissions reduction through Bamboo Forests and Products](#) muestra cómo los productos de bambú pueden ahorrar carbono al reemplazar el cemento, los plásticos y otros materiales más intensivos en emisiones. La rápida tasa de crecimiento del bambú permite una cosecha regular, creando muchos productos duraderos que almacenan carbono durante varios años, además del carbono almacenado en la propia planta. Sumando el carbono almacenado en los bosques de bambú y en sus productos duraderos con su capacidad de 'desplazar' el carbono que se habría utilizado en materiales con mayor intensidad de emisiones, como el PVC, el cemento y el acero, el Informe muestra que el bambú puede secuestrar más carbono que otras especies de árboles.

INBAR es una organización intergubernamental establecida en 1997 en Beijing, China. Cuenta con 45 Estados miembros, que comprenden la mayoría de los países productores de bambú y ratán. Además de la sede de su Secretaría en China, INBAR tiene oficinas regionales en Camerún, Ecuador, Etiopía, Ghana e India. [Guiada por su Estrategia 2015-2030](#), la prioridad de INBAR es trabajar con los países para enfocar el uso de bambú y ratán como recurso estratégico para el desarrollo sostenible y los planes de acción de economía verde.

INBAR conecta una red global de socios que incluyen gobiernos, sectores privados y ONGs, para promover una agenda global para el desarrollo sostenible utilizando bambú y ratán y brinda capacitación en más de 80 países.

[INBAR trabaja con un equipo internacional de expertos](#) en bambú y ratán, manejo forestal y de recursos naturales, servicios ecosistémicos y socioeconomía. En el sitio web de INBAR se encuentra una amplia y preciosa gama de [manuales, guías y artículos](#) que los actores interesados de todo el mundo pueden aprovechar para fortalecer el desarrollo de un recurso tan importante como el bambú para el desarrollo sostenible.

## Para saber mas

[INBAR website](#)

[Why Bamboo & Rattan](#)

[2018 INBAR Annual Report](#)

[Bamboo for land reforestation in INBAR website](#)

[Bamboo for Land Restoration 2018 Report](#)

[Bamboo for land restoration slideshare.net](#)



[INBAR Restoring Ecosystems](#)

[Carbon sequestration and carbon emissions reduction through Bamboo Forests and Products 2018 Report](#)

[2015-2030 INBAR Strategy](#)

[INBAR in Facebook](#)

[INBAR Stories](#)

[Bamboo, Rattan and Biodiversity: fact sheet](#)

[INBAR Construction & Design](#)

[Guía Didáctica para Diseño y Construcción de Estructuras de Guadúa \(GaK\) y otros Bambúes-Ecuador](#)

[Manual Técnico - Región Piura Perú](#)

[INBAR Publications](#)

[Global assessment of Bamboo and Rattan GABAR](#)

