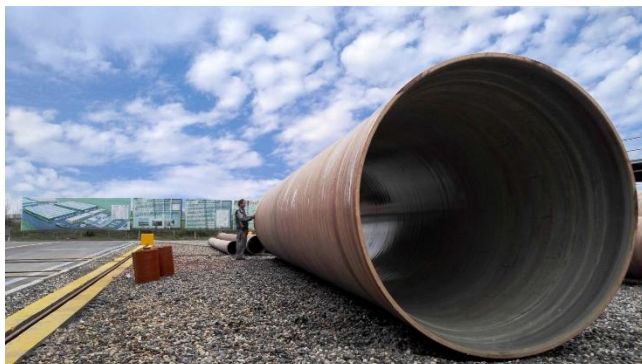


# Bambú, ratán y la Iniciativa de la Franja y la Ruta

El bambú y el ratán son altamente compatibles con los objetivos generales de la Iniciativa de La Franja y la Ruta.

Septiembre de 2019

## DESARROLLAR INFRAESTRUCTURA VERDE



*Productos industriales de bambú. Foto: Centro de Investigación de Ingeniería para Compuestos de Bambú Bobinado. Sede en Zhejiang, China.*

La flexibilidad y ligereza del bambú lo convierten en un excelente material de construcción. El bambú se dobla pero rara vez se rompe, ganándose el apodo de "acero vegetal" entre los arquitectos de todo el mundo. Por el mismo motivo, las fibras de bambú se pueden utilizar para una amplia gama de desarrollos de infraestructura, incluida la fabricación de palas de turbinas eólicas y tuberías de drenaje.

Debido a que vuelve a crecer velozmente y madura rápidamente, el bambú se puede utilizar como una alternativa de bajo o incluso negativo carbono comparada con los materiales tradicionales. Varias empresas en China ya están utilizando este recurso abundante para reemplazar la madera, el cemento y el acero en los productos.

Por estas razones, en el Foro de Cooperación China-África de 2018, el presidente chino, Xi Jinping, destacó el bambú y el ratán como herramientas estratégicas para el crecimiento económico verde de los países africanos. También se mencionan en el Plan de Acción de Beijing.

## PROMOVER EL COMERCIO

En China, las inversiones gubernamentales y del sector privado en el sector del bambú han generado importantes beneficios socioeconómicos y ambientales. Desde 1981 hasta 2017, el valor anual del sector del bambú aumentó de 160 millones de dólares a 30.000 millones. Esto ha llevado a la generación de casi 10 millones de empleos formales en el sector del bambú, sacando a millones de personas de la pobreza. Existen oportunidades similares para que otros países productores de bambú y ratán desarrollen su industria a lo largo de la Nueva Ruta de la Seda: La Franja y la Ruta.

Como Organización Internacional para el Bambú y Ratán, INBAR continuará promoviendo el comercio mundial de productos de bambú y ratán mediante el apoyo de empresas conjuntas de fabricación, asociaciones público-privadas y oportunidades de inversión en favor de los más pobres, y mejorando el acceso al mercado a través del desarrollo de estándares universales de productos y códigos apropiados del Sistema Armonizado.

## PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE

Los bambúes son pastos gigantes, lo que significa que sus extensos sistemas de raíces y rizomas ayudan a estabilizar el suelo y evitar el drenaje del agua. Se utilizan para restaurar tierras en áreas donde el suelo se ha degradado a través del uso industrial o la minería. Varios países a lo largo de la Nueva Ruta de la Seda: La Franja y la Ruta incorporan actualmente al bambú en sus políticas de uso de la tierra. El bambú podría ser una herramienta clave para ayudar a mantener la salud del suelo en áreas de infraestructura y desarrollo industrial, y para crear corredores verdes de gran biodiversidad y barreras acústicas a lo largo de carreteras y ferrocarriles.

## FOMENTAR LOS INTERCAMBIOS



Desde el establecimiento de INBAR en 1997, la organización ha promovido los intercambios de personas entre los países miembros, compartiendo información y experiencias, y brindando capacitación internacional en toda la cadena de valor del bambú y el ratán. Hasta ahora, INBAR ha capacitado a decenas de miles de personas en temas como la administración de cosechas y la creación de productos con valor

*\* No todos los Estados miembros de INBAR participan en la Iniciativa de la Franja y la Ruta*

agregado de bambú, así como también en cómo restaurar las tierras degradadas y utilizar el bambú para el almacenamiento de carbono.

Como la primera organización intergubernamental con sede en China, y de la cual también hacen parte muchos estados miembros a lo largo de la Nueva Ruta de la Seda: La Franja y la Ruta, INBAR tiene más de dos décadas de experiencia en cooperación bilateral y multilateral. Continuaremos fortaleciendo la coordinación de políticas entre los miembros y socios de INBAR, para garantizar que el bambú y el ratán se incluyan en las políticas sectoriales relacionadas con el desarrollo socioeconómico verde.

### EN ACCIÓN...

Cada vez más empresas en China utilizan los compuestos del bambú como una alternativa sostenible de origen local a la madera tradicional, el acero o el plástico. El Centro de Investigación de Ingeniería para Compuestos de Bambú Bobinado, con sede en Zhejiang, China (foto de la primera página), ha sido pionero en un método para crear tuberías de drenaje de bambú duraderas y de alta resistencia, y está desarrollando un material para usar como fuselaje de vagones de tren. En Fujian, una compañía está suministrando pisos de bambú resistentes a algunas de las compañías de contenedores de envíos más grandes del mundo. Aunque la empresa utilizaba originalmente madera, se cambió al bambú porque "es de origen local, más flexible y los resultados de las pruebas fueron excelentes", según uno de los representantes.

## ACERCA DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL PARA EL BAMBÚ Y EL RATÁN

**INBAR es una organización intergubernamental de 45 Estados Miembros, que promueve el uso de bambú y ratán para el desarrollo sostenible.**