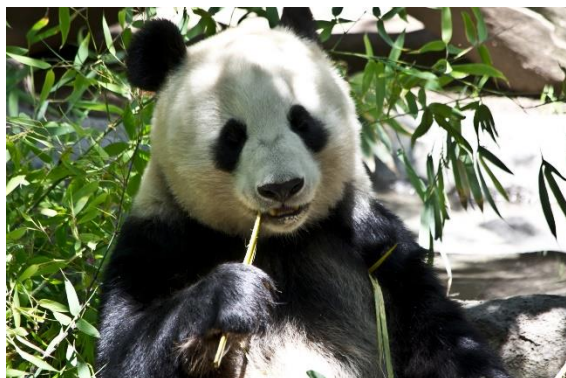


# Bambú, ratán y la biodiversidad

El bambú y el ratán desempeñan un papel clave en la conservación de la biodiversidad y contribuyen a la gestión de suelos. Varios bambúes y ratanes son fundamentales para la supervivencia de otras especies.  
*Septiembre de 2019*

## UNA FUENTE DE ALIMENTOS



Una gran variedad de animales, incluidas varias especies en peligro de extinción, dependen del bambú y el ratán como fuente de alimento. En Asia, el panda gigante es famoso por su dieta a base de bambú, del cual consume hasta 40 kg por día. El panda rojo, el gorila de montaña, el elefante de la India, también el oso de anteojos sudamericano y el lémur de bambú de Madagascar también dependen del bambú como la principal fuente de alimentos.

Además de alimentar a los animales en la naturaleza, el bambú también puede ser una parte importante del forraje para una variedad de ganado. Las hojas de bambú ya se utilizan como forraje para los rumiantes en la India y pueden ser una fuente de alimentación económica para el pollo y el pescado

## REFUGIO PARA ANIMALES

El bambú y el ratán también proporcionan un importante hábitat para muchas criaturas. La tortuga Angonoka de Madagascar y la rata de bambú

sudamericana, ambas especies en peligro de extinción, viven en matorrales de bambú. Al menos el 5% de las especies de aves en la selva amazónica dependen del bambú. El bongo de montaña africano usa las marañas de bambú como alimento y de refugio durante la estación seca. Y el "hongo de bambú", una delicia culinaria en algunas partes de Asia, crece exclusivamente dentro de los bosques de bambú.

Los entrenudos de bambú también proporcionan un hábitat importante para numerosos invertebrados. Ciertas especies de ranas ponen sus huevos en cañas de bambú rotas; una especie de araña vive dentro del bambú; y ciertos tipos de mariposas dependen de los tallos de bambú como alimento durante su etapa de oruga. Las colonias de hormigas frecuentemente hacen sus hogares dentro de los ratanes.



## IMPORTANTE PARA LOS BOSQUES

El bambú es una herramienta crucial para conservar el



suelo y proteger las cuencas hidrográficas. Sus extensos sistemas de raíces y rizomas se entrelazan en el suelo y le permiten volver a crecer anualmente después de la cosecha. Esto también significa que la planta puede sobrevivir y regenerarse cuando la biomasa sobre el suelo es destruida por un incendio, inundación o sequía. Por estas razones, un número cada vez mayor de Estados miembros de INBAR, IN incluidos Camerún, China, Etiopía, Ghana, India, Kenia,

### **EN ACCIÓN...**

*El proyecto en curso de INBAR entre África Oriental, Holanda y China, que apoya la reducción de la pobreza y el crecimiento sostenible en África Oriental, incluye la siembra de bambú en zonas de amortiguamiento de dos parques nacionales. Además de proporcionar a las comunidades locales una fuente sostenible de bambú, la iniciativa protege el hábitat de los gorilas de montaña. El proyecto es un excelente ejemplo de cómo el bambú puede apoyar varios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: aliviar la pobreza, reducir la deforestación y proteger la biodiversidad.*

Madagascar, Filipinas y Vietnam, están utilizando el bambú para la rehabilitación de cuencas, la regulación

del flujo de agua y el control de la erosión.

## **LA ALIVIACIÓN DE LA POBREZA**

Hoy en día, el bambú y el ratán ya se encuentran entre los productos forestales no maderables más valiosos del mundo. El bambú y el ratán son excelentes plantas para integrar a las comunidades en la gestión de la conservación de la biodiversidad. Con la capacitación y la concientización adecuadas, los residentes locales pueden usar el bambú y el ratán como una fuente sostenible de ingresos, al mismo tiempo que protegen estas plantas y los bosques en los que viven.

## **CONSERVANDO EL BAMBÚ Y EL RATÁN**

Desafortunadamente, en algunos lugares la importancia en las economías locales de los productos de bambú y ratán han llevado a una sobreexplotación y una disminución en la reserva de estas plantas. Debido a que la mayoría de las especies crecen en los bosques, las especies de bambú y ratán también son intrínsecamente vulnerables a la deforestación.

Parte del problema radica en el hecho de que los bambúes y ratanes no son árboles, por lo que a menudo no se incluyen en la política forestal. En 2010, INBAR trabajó en un proyecto de biodiversidad de bambú como parte del programa Biodiversidad UE-China, que ofreció una serie de recomendaciones sobre cómo equilibrar la conservación de la biodiversidad y la productividad de los bosques de bambú, para optimizar sus servicios ambientales. El proyecto fue fundamental para el desarrollo de la política nacional de bambú de China, que está ayudando a mejorar la gestión sostenible de los bosques de bambú del país.

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

***INBAR es una organización intergubernamental que promueve el uso del bambú y ratán para el desarrollo sostenible.***