

#PiensaenBambú #PiensaenRatán  
@INBARLAC | @INBARofficial



ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL BAMBÚ Y EL RATÁN



**Bambú y ratán para los Objetivos  
de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas**

**En asociación para un  
desarrollo verde e inclusivo**

## SOBRE INBAR

La Organización Internacional del Bambú y el Ratán (INBAR, por sus siglas en inglés) es una organización de desarrollo intergubernamental que promueve el desarrollo ecológicamente sostenible utilizando el bambú y el ratán.

El bambú, una planta gramínea leñosa de rápido crecimiento, y el ratán, una palmera trepadora puntiaguda, pueden ser importantes soluciones basadas en la naturaleza para una serie de desafíos mundiales apremiantes, incluyendo el alivio de la pobreza, el comercio verde, la mitigación del cambio climático y la adaptación a sus efectos, la construcción resiliente y la protección del medio ambiente.

La misión de INBAR es:

***mejorar el bienestar de productores y consumidores del bambú y el ratán conservando el carácter sostenible de esos recursos mediante la consolidación, coordinación y apoyo de la investigación y el desarrollo estratégicos y adaptados a las condiciones específicas.***

Desde su creación en 1997, INBAR ha marcado una diferencia real para las personas y el medio ambiente de todo el mundo. En el futuro, INBAR espera avanzar mucho más. Desde el 2015, INBAR se ha enfocado en ayudar a los países a integrar el bambú en sus planes nacionales de desarrollo sostenible, a través de cuatro áreas estratégicas: formulación de políticas, representación y promoción, intercambio de conocimientos y aprendizaje, e investigación activa y apoyo a los países.

INBAR también utiliza su influencia para abogar por el bambú y el ratán en diversas plataformas, internacionales, nacionales y regionales, como la ONU.

De nueve miembros fundadores en 1997, INBAR ahora se compone de 52 Estados miembro de todo el mundo. Además de su sede de la Secretaría en China, INBAR tiene oficinas regionales en Camerún, Ecuador, Etiopía, Ghana e India.



### África



### Asia-Pacífico



### América



## ¿POR QUÉ BAMBÚ Y RATÁN?

### Una herramienta para aliviar la pobreza

El bambú y el ratán constituyen una importante fuente de sustento para millones de personas y son considerados dos de los productos forestales no maderables más valiosos del mundo. Crecen rápido, maduran rápidamente, se regeneran anualmente y se pueden usar para crear miles de productos, desde artesanías y forrajes hasta muebles y pisos. Esta amplia gama de posibles usos los convierte en herramientas eficaces para mejorar los medios de subsistencia de las personas y mitigar la pobreza.



### Fomento de la igualdad de género

Al ser ligero, flexible y fácil de procesar, el bambú puede desempeñar un papel importante en la promoción de la igualdad de género. Ofrece a las mujeres igualdad de oportunidades para participar en diversas actividades económicas, como la agricultura, o transformando el material y agregándole valor. Estas actividades aumentan la independencia financiera de estas mujeres, reducen la desigualdad de ingresos y fomentan el acceso de las mujeres a puestos de liderazgo.

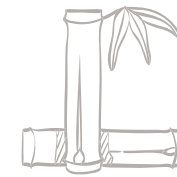
### Una fuente de energía renovable

El bambú es una valiosa fuente de biomasa, ideal para calefacción, cocinas y hasta para generar electricidad. La leña de bambú, el carbón vegetal y las briquetas proporcionan una alternativa más sostenible que la biomasa de madera en comunidades donde se depende de la madera para cocinar y calentarse. Se puede convertir a pellets o gas para la generación de calor y electricidad.



### Construcción sostenible y resiliente

El bambú proporciona una fuente económica y sostenible como material de vivienda para muchas personas que viven en las zonas tropicales y subtropicales. Los postes de bambú son fuertes, ligeros y flexibles, y se han utilizado durante mucho tiempo en la construcción de casas, puentes y andamios. Recientemente, el bambú de ingeniería se ha utilizado para crear material modular, que se puede transportar y ensamblar rápidamente. Debido a que el bambú "se dobla, pero no se rompe", las casas hechas de bambú pueden resistir terremotos.



El bambú y el ratán pueden ser soluciones estratégicas para algunos de los desafíos mundiales más urgentes, incluidos los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.



### Productos innovadores y ecológicos

El bambú y el ratán son increíbles aliados para un estilo de vida sostenible. Crecen rápido, producen nuevos brotes anualmente y son muy versátiles. El bambú proporciona una alternativa biodegradable a los productos de plástico o madera de un solo uso, incluyendo cubiertos, pajitas, papel y envases, así como aplicaciones de alta resistencia: diversas empresas se encuentran explorando el uso de compuestos de bambú para tuberías, palas de turbinas, molinos de viento y pisos de contenedores de mercancías. Al mismo tiempo, se está investigando al ratán como implante regenerador de huesos.



### Un medio para combatir el cambio climático

El bambú contribuye a la mitigación y adaptación al cambio climático. Debido a que crece rápidamente, el bambú se puede cosechar con regularidad, creando una gran cantidad de productos duraderos que almacenan carbono. El bambú también tiene una alta tolerancia a los impactos climáticos, como las sequías, los incendios y las temperaturas fluctuantes, lo que lo convierte en una fuente de ingresos resiliente en las comunidades vulnerables al clima. Las plantaciones de bambú proporcionan protección eficaz contra el viento, lo que ayuda a prevenir la erosión y aumenta la humedad del suelo en paisajes degradados.

### Conservando la vida en la tierra

El bambú es una planta clave para revertir la degradación de la tierra y se está utilizando para este propósito en muchos países. Además de esto, el bambú y el ratán son una parte clave de la biodiversidad de los ecosistemas. Varias de las especies en peligro de extinción más emblemáticas del mundo dependen de estas plantas para sobrevivir, incluyendo el panda gigante, el panda rojo, el gorila de montaña y el mono de montaña bale.



### Revitalizando las alianzas globales

El bambú y el ratán son recursos abundantes en todo el cinturón tropical y subtropical del mundo, y los países pueden aprender mucho de la experiencia de otros en el manejo y uso de estas plantas. INBAR funciona como un poderoso mecanismo para la cooperación Sur-Sur y la cooperación triangular, derribando barreras para compartir conocimientos, habilidades, tecnologías y estrategias sobre la gestión y utilización de los recursos de bambú en toda su red de Estados miembro.



Los Estados miembros de INBAR se han comprometido a restaurar

**5.7** millones de hectáreas de tierra utilizando bambú.

## INBAR, BAMBÚ Y RATÁN EN NÚMEROS

Desde 1997, INBAR:

- Ha realizado proyectos, investigaciones, formaciones y visitas de estudio en más de **80+** países.
- Creó más de **300.000** empleos
- Ha capacitado a **200.000** personas



■ Distribución mundial natural del bambú. Fuente: INBAR

INBAR:

- Ha publicado más de **650+** publicaciones
- Ha aportado conocimientos a más de **25+** estrategias nacionales y regionales
- Ha jugado un rol crítico en el desarrollo de alrededor de **30** estándares y más de **20** códigos del Sistema Armonizado

\*Fuente: "Lista mundial de tipos de bambú y ratán", 2017



Durante cierto período de tiempo, las plantas de bambú y sus productos **pueden almacenar más carbono** que ciertas especies de árboles.

#PiensaenBambú #PiensaenRatán

# OBJETIVO 1

## FORMULACIÓN DE POLÍTICAS

*INBAR apoya la inclusión del bambú y el ratán en políticas de desarrollo socioeconómico y ambiental a nivel nacional, regional e internacional.*

- INBAR financia y publica investigaciones que contribuyen al desarrollo e innovación de aplicaciones del bambú y el ratán para cumplir con los objetivos de desarrollo sostenible, incluyendo el alivio de la pobreza, la adaptación y mitigación del cambio climático, el acceso a energías limpias y a viviendas asequibles, la producción sostenible y la protección de la biodiversidad.
- A lo largo de los años, INBAR ha trabajado con organizaciones de estandarización nacionales y regionales, así como con la Organización Internacional para la Normalización para crear normas nacionales e internacionales para productos de bambú y ratán. INBAR también ha ampliado el número de códigos de clasificación del Sistema Armonizado para productos de bambú y ratán comercializados internacionalmente, lo que permite un mejor seguimiento y control de calidad.

*INBAR y China han lanzado recientemente la Iniciativa del Bambú como Sustituto del Plástico (BASP, por sus siglas en inglés), la cual busca aprovechar el bambú como una alternativa sostenible a los productos plásticos de alto consumo energético y difícil degradación, ayudando a mitigar el cambio climático y contribuyendo a la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de la ONU. Para impulsar estos esfuerzos, INBAR y China también han publicado el Plan de Acción Global para el Bambú como Sustituto del Plástico (2023-2030), que sirve como marco principal para coordinar e implementar la iniciativa.*



Objetivos Estratégicos De INBAR 2015-2030

# OBJETIVO 2

## REPRESENTACIÓN Y PROMOCIÓN GLOBAL

*INBAR representa a sus Estados miembro en el escenario mundial y a través de su membresía en convenciones internacionales clave.*

- INBAR aboga por la inclusión del bambú y el ratán en las iniciativas de desarrollo sostenible como Observador Permanente de la Asamblea General de la ONU, el Foro de las Naciones Unidas sobre Bosques y las tres Convenciones de Río: la Convención de las Naciones Unidas para la Diversidad Biológica, la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático y la Convención de las Naciones Unidas para la Lucha contra la Desertificación. INBAR también ha firmado acuerdos con el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación y la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial.
- INBAR aprovecha sus diversas asociaciones para promover el bambú y el ratán, y ha firmado un acuerdo de cooperación con la Iniciativa de la Franja y la Ruta de China, es miembro de la Alianza Forestal de la Cuenca del Congo, la Alianza para las Montañas, la Alianza Mundial sobre la Contaminación por Plásticos y Basuras Marinas, y el Instituto Global de Crecimiento Verde.
- INBAR apoya, organiza y participa en eventos internacionales para reunirse con responsables políticos y reflexionar sobre la importancia del bambú y el ratán en el contexto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, proporcionando experiencias reales y prácticas de soluciones basadas en la naturaleza a través de sus Estados miembro. INBAR también organiza congresos sobre el bambú y el ratán a escala internacional y regional, y participa en eventos importantes como las reuniones de la COP de la ONU, el Congreso Forestal Mundial, los Congresos Mundiales de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal, el Comité Forestal de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, etc.

## OBJETIVO 3

### INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS Y APRENDIZAJE

*La mayoría de Los Estados miembro de INBAR son países del Sur Global, lo que hace de INBAR una red eficaz para el intercambio de conocimientos y la transferencia de tecnología.*

- Desde 1997, los programas de capacitación y los viajes de estudio de INBAR han beneficiado a más de 150.000 partes interesadas en todos sus Estados miembro.
- Cientos de informes técnicos, asesoramientos en políticas y materiales de capacitación de INBAR están disponibles gratuitamente en línea.
- Como organismo internacional de productos básicos de bambú y ratán del Fondo Común para los Productos Básicos, INBAR administra una base de datos comerciales y publica datos cada año sobre el valor del sector del bambú y el ratán.
- Los equipos de trabajo de INBAR reúnen a expertos de varios campos para coordinar nuevas investigaciones y brindar asesoramiento técnico sobre cuestiones clave relacionadas con el bambú y el ratán.



## OBJETIVO 4

### INVESTIGACIÓN ACTIVA Y APOYO A LOS PAÍSES

*INBAR pone a prueba casos de estudio e iniciativas de desarrollo y apoya la ampliación de las mejores prácticas en los Estados miembro.*

- INBAR sigue desarrollando investigaciones innovadoras centradas en la acción, con el objetivo de comprender y aprovechar de manera más efectiva las soluciones basadas en la naturaleza para el desarrollo sostenible. En los últimos años, esto ha incluido el uso innovador de nuevos métodos para mapear los recursos de bambú y ratán, evaluar el potencial de almacenamiento de carbono y otros servicios eco-sistémicos de los bosques de bambú, explorar la viabilidad técnica y económica de la bioenergía y el forraje del bambú, y estudiar el establecimiento de plantaciones de ratán.
- Los proyectos de INBAR desarrollan, validan y comparten nuevas aplicaciones y tecnologías de bambú y ratán de diferentes países, incluido el mapeo de recursos de bambú, el desarrollo de recursos y la gestión sostenible, el desarrollo de empresas e industrias, la adición de valor agregado, la diversificación de usos, la mejora de los medios de vida y la creación de un entorno propicio.