



PERUBAMBÚ: Asociación Peruana del Bambú, es una organización privada sin fines de lucro, que tiene como objetivos promover la investigación, el manejo y el uso sostenible del bambú, así como de otras especies forestales, con el propósito de contribuir al desarrollo socio económico de las poblaciones de menores recursos, mejorar el medio ambiente, promover el acceso de la población a viviendas saludables y sismo resistentes y contribuir a la generación de nuevas alternativas de trabajo y desarrollo industrial sostenible.

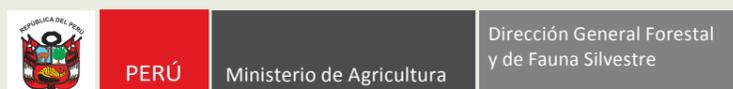
Trabajando con las pobladores de las zonas rurales del país y con el apoyo y/o participación activa de diversas instituciones públicas y privadas nacionales e internacionales, está conduciendo el programa **BAMBÚ PARA LA VIDA**, cuyos objetivos específicos son: promover la reforestación y forestación con bambú, para contrarrestar el impacto de la deforestación y mejorar las condiciones socioeconómicas y ambientales de las poblaciones rurales, a partir del ámbito familiar y promover, desarrollar y difundir tecnologías para el aprovechamiento, transformación y utilización sostenible del bambú a nivel artesanal e industrial.

Aliados Estratégicos:



- Gobierno Regional de Amazonas
- Municipalidad Distrital de Aramango, Provincia de Bagua.
- Municipalidad Distrital de Imaza, Provincia de Bagua.
- Gobierno Regional de San Martín, a través del Proyecto Especial Alto Mayo – PEAM
- Municipalidad Distrital de Yantaló
- Municipalidad Distrital de Pinto Recodo
- Municipalidad Distrital de Jepelacio
- Comunidad Nativa de Shampuyacu

Apoyo de



Oficinas:

San Martín: Sede del Gobierno Regional de San Martín
Calle Aeropuerto N° 150 - Barrio de Lluylucucha, Moyobamba
Teléfono: 042 795588, 085333501, *948868
Correo electrónico: perubambu428@perubambu.org.pe

Lima: Av. Melgarejo 156, Urb. Campo Verde, La Molina
Departamento de Lima
Teléfono: 01- 348 8782
Correo electrónico: perubambu@perubambu.org.pe
www.perubambu.org.pe



BAMBÚ:

Planta Milenaria del Presente y el Futuro



EL BAMBÚ:

Los bambúes son plantas herbáceas que pueden formar madera como los árboles, tienen raíces fibrosas y estructurales, que crecen rápidamente y producen brotes de gran valor proteico, que luego se convierten en tallos esbeltos, altos, resistentes y flexibles, ideales para la construcción y numerosos otros usos industriales.

El continente americano ha dado origen a casi la mitad de las 1,250 especies del mundo y en el Perú existen más de 50 especies nativas y sobre 10 especies exóticas, siendo la más conocida la “guadua”, “caña guayaquil”, “marona” o “paca” (*Guadua angustifolia*, Kunt). Es un bambú de los bosques húmedos de montaña de la amazonia, como los de Amazonas y San Martín, que puede alcanzar hasta 30 m. de altura.

El bambú puede ser todas las cosas para algunos hombres y algunas cosas para todos los hombres: proporciona herramientas para trabajar, es material para la construcción de sus hogares, puentes y andamios, instrumentos de música, juguetes, cañas para pescar, alimento y armas para luchar contra sus enemigos. Es material para la producción de papel, muebles, pisos, adornos, utensilios de cocina, telas, medicinas, cosméticos, fertilizantes, plaguicidas, purificadores de agua, entre muchos otros. Además, es elemento en la decoración, enriquece los suelos, evita su erosión, produce mayores volúmenes de oxígeno y captura el CO₂ que la mayoría de árboles, es decir es eco amigable, es estímulo para nuestro espíritu y hogar de numerosas especies de animales y plantas importantes para el equilibrio de la naturaleza. Investigaciones recientes promueven su uso en la industria automotriz y hasta en naves espaciales. Es el “acero vegetal”, el combustible (etanol celulítico) y plástico ecológico del presente y el futuro. Ninguna planta tiene tantos y tan variados usos como el bambú.

PROYECTO: “PROMOCIÓN DE LA REHABILITACIÓN, MANEJO Y USO SOSTENIBLE DE LOS BOSQUES TROPICALES DE BAMBÚ EN LA REGIÓN NOROCCIDENTAL DEL PERÚ”

Con el financiamiento del Gobierno del Japón, a través del Organismo Internacional de Maderas Tropicales (ITTO, del inglés: International Tropical Timber Organization), PERUBAMBÚ está ejecutando el proyecto PD428/06 Rev.2(F), que tiene como objetivos la rehabilitación de los bosques y reforestación de suelos degradados, con una alternativa novedosa para el desarrollo socio económico de las poblaciones pobres de los departamentos de Amazonas y San Martín.



Los avances más importantes son:

- Propagación de material semilla para 700 ha de plantaciones de bosques de bambú, en los viveros de Yantaló, Calzada y Pinto Recodo en San Martín y de Aramango y Chiriaco en Amazonas; así como, la instalación de cerca de 80 ha de bosques de bambú plantados.

- Identificación taxonómica de las especies nativas de bambúes de las Regiones Amazonas y San Martín, por la experta internacional, Dra. Ximena Londoño de la Pava, quien ha confirmado que los bambúes comúnmente denominados “marona” y “caña guayaquil”, corresponden a la especie *Guadua angustifolia* Kunt, con hasta cuatro (04) biotipos diferentes, cuya identificación específica está siendo determinada por métodos moleculares en laboratorios del extranjero.



- Determinación de las propiedades físico-mecánicas de los tallos de bambúes maduros de Moyobamba/San Martín (Flor del Valle y Atumplaya) y Aramango/Amazonas, en los laboratorios de Resistencia de Materiales de la Universidad Nacional de Ingeniería.

- Construcción del MINCABAMBÚ: Mini Centro Artesanal de Bambú en Aramango/Amazonas, para la selección, preservación y transformación del bambú. La edificación de 350 m², íntegramente de bambú, fue inaugurado

por el Embajador del Japón en el Perú, el Sr. Shuichiro Megata y el Ministro del Ambiente, Dr. Antonio Brack, el 13 de enero del 2011.



- Capacitación de 250 personas en técnicas de propagación, manejo y aprovechamiento sostenible de los bosques de bambú, por el experto internacional Ing. Luis Fernando Botero.



- Capacitación de un selecto grupo de beneficiarios del distrito de Aramango, en técnicas constructivas con bambú, a cargo del experto internacional, Arq. Jorge Morán.

