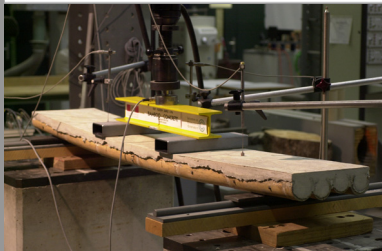




# La **mejor** protección de los Bosques de **Bambú**, es hacerlos productivos...



Esta productividad de los bosques del Bambú está directamente conectada con las diferentes fases del proceso que van desde el cultivo, la cosecha, la preservación hasta las diferentes gamas en la industrialización. Esta utilización productiva del recurso es un aporte a las diferentes propuestas de desarrollo durable. El Bambú tiene una gran versatilidad que puede verse en ejemplos contemporáneos como los aplicados en el Aeropuerto de Barajas o el Pabellón Japonés en la última exposición mundial 2005.

En el campo de la investigación y desarrollo del bambú, hay progresos como es el caso de India en el área de Diseño Industrial exportando diseños y aplicaciones innovadores ó el caso de Brasil con la industria papelera a base de bambú. En el campo de las contribuciones de transferencia de tecnología desde la madera al bambú está el caso de Alemania, Holanda y Suiza.

La tradición es un elemento importante en la aplicación y validación de la tecnología del bambú como puede constatarse en el caso de América Latina con una basta experiencia en Colombia, Ecuador y Costa Rica países que vienen complementando esta rica tradición con las contribuciones que dan los desarrollos diversos del mejor entendimiento del Bambú.

La utilización hoy en día debe responder a dos preguntas fundamentales: ¿Cómo abastecemos del recurso sin crear una deforestación y cómo crear alternativas de uso a fin de dotar generar una cadena de producción sostenible.?

Y es alrededor de estos dos desafíos que la Sociedad Peruana del Bambú viene creando frentes de desarrollo desde la investigación hasta la aplicación del recurso.

A nivel Forestal, a través de la identificación y la colección de muestras de botánicas<sup>1</sup>, la experimentación de un bambusario con un sistema de riego por Aguas Servidas<sup>2</sup>, y el manejo sostenible en el maronal de Atumplaya<sup>3</sup>.

A nivel industrial, en la obtención de Carbono activado<sup>1</sup>, investigación para la obtención de papel artesanal a partir de los residuos de bambú<sup>1</sup>. En la industria de la construcción, en la creación del sistema constructivo como Cañacreto<sup>4</sup>, evaluación de las propiedades mecánicas y anatómicas del bambú de la zona de Santa Cruz de las Flores, Valle de Mala, Región Lima<sup>1</sup>. Actualizaciones, difusión y sensibilización, organizando y participando como ponentes en Congresos, Talleres y Seminarios como es el caso de Mina Pierina<sup>5</sup>, SENCICO<sup>6</sup>, Congreso Mundial del Bambú 2004 (N.Delhi)<sup>6</sup>, Simposio Guadua 2004 (Pereira)<sup>5,6</sup>, Congreso Mundial de construcciones sostenibles 2005 (Tokyo)<sup>6</sup>. Creando líneas de trabajo, aplicando a proyectos de investigación y desarrollo: CONCYTEC, Red Internacional CYTED.

Estamos convencidos que solo con la participación de la academia, de las autoridades, de los gremios y de la comunidad, podremos gestar desarrollo sustentable con el aporte valioso de un recurso tan noble como es el bambú.

David Guzman  
david.guzman@peru-bambu.org

[1]Enrique Gonzales, [2]Rafael Torres, [3]Ezequiel Ruiz, [4]Hernan Arbocco, [5]Tania Cerron, [6]David Guzman