

EDITORIAL

En alguna de mis visitas a Cuba, distraído caminaba observando la maravillosa arquitectura de La Habana. Encontré en una plazoleta, una feria de libros viejos y en ella me llamó la atención un título “Con nuestro propio esfuerzo” y luego de hojearlo, sin dudar, lo adquirí.

Su contenido era el más claro ejemplo al mundo de cómo el denominado Período Especial, no amilanó al pueblo cubano para buscar con ingenio, imaginación e inteligencia, la solución a las necesidades que de toda clase se presentaron de la noche a la mañana.

El Proyecto Bambú-Biomasa Fase II que hoy se implementa en varias regiones cubanas, es la especie de réplica moderna a las necesidades, -ahora, no sólo de Cuba, sino del planeta- donde el impacto ambiental y las condiciones de calidad de vida asola a todos y cada uno de habitantes de los países del mundo, con especial dedicación a los que menos tienen.

Reducir el impacto ambiental y mejorar las economías familiares y locales, son los objetivos principales del proyecto, los mismos que incluyen variados e importantes objetivos específicos, que en conjunto apuntan al desarrollo de tecnologías que en el marco de la recuperación integral de ecosistemas en deterioro contribuyan al mejoramiento de ingresos de las familias que intervienen en el proyecto.

De manera particular me refiero a los prototipos de vivienda que se han desarrollado en algunas provincias cubanas con el uso de especies de bambúes que en el resto de América los miramos como de “mala calidad” y no aptos para construcción, mientras que el Proyecto Bambú - Biomasa II, nos dice con hechos concretos, lo contrario.

Es decir, se cumple con el axioma de que *“no hay buenos ni malos materiales, sino bien usados o mal usados”*....otra vez pienso en el título del libro encontrado en La Habana.

El ejemplo cubano ha sido la inspiración para que en el Proyecto de Ecomateriales que se implementa en la Universidad Católica de Guayaquil, bajo el auspicio de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología del Ecuador, no desechemos nada del bambú, usemos nuestros recursos naturales rompiendo viejos paradigmas y donde a partir de los saberes tradicionales de nuestros campesinos y la adición de tecnologías que no requieran equipos complejos, mano de obra especializada, altos consumos de energía, se puedan obtener variados eco materiales para la construcción no sólo de viviendas sino de toda clase de equipamientos.

Hoy, propagar, sembrar, cultivar, manejar, aprovechar y usar adecuadamente los bambúes, es una ineludible necesidad para todos países del orbe, donde la irresponsabilidad explotó de forma desmedida los bosques, contaminó el ambiente, es decir, actuamos en contra de las futuras generaciones y peor en el destino de la tierra, a la que hemos puesto al borde del colapso total, sin pensar que es el único hogar que tenemos los seres humanos.

Al excelente grupo de trabajo interdisciplinario de Holguín y de otras localidades, mi mensaje desde Ecuador, no solamente para felicitarlos, sino para decirles, gracias por su ejemplo.

Jorge A. Morán Ubidia
Director de Proyectos de Investigación
Prof. Principal Univ. Católica de Guayaquil-Ecuador



A partir de Julio del 2005 y hasta Marzo de 2008, se ejecutó el proyecto "La reforestación con bambú como una alternativa sostenible para la producción de materiales y viviendas" (bambú-biomasa), financiado por la Agencia Suiza para la Colaboración y el Desarrollo, COSUDE. Los actores por la parte cubana fueron la Asociación Nacional de Agricultores Pequeños (ANAP), las Empresas Forestales Integrales (EFI), el Gobierno Municipal de Manicaragua, de las provincias de Villa Clara, Holguín, Granma, lideradas todas por el Centro de Investigación y Desarrollo de las Estructuras y Materiales, CIDEM.

El objetivo de este proyecto fue crear las bases para desarrollar una "economía local de bambú" en las condiciones cubanas, que pudiera resultar atractiva como forma de desarrollo, principalmente para comunidades rurales, y que pudiera oportunamente ser replicada en otras regiones de Cuba y en Latinoamérica. Este proyecto, en su primera fase, fue reconocido por la Agencia de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo, ONUDI, como una mejor práctica en términos de manejo de riesgos.

Desde el primer trimestre de 2008 y hasta el 2010 se desarrolla la segunda fase de este Proyecto en la que continúan las provincias participantes en la primera fase y se incorporan Pinar del Río, Ciudad de la Habana, Sancti Spíritus y Santiago de Cuba.

Las prioridades en esta fase serán:

- Contribuir a la recuperación integral de ecosistemas degradados en ciertas regiones del país, a partir de un programa sostenible de reforestación con bambú.
- Lograr la disponibilidad de un surtido de tecnologías para el procesamiento del bambú y su empleo en la producción de una variada familia de productos manufacturados a escala local.
- Contribuir de manera efectiva con la Economía del Bambú a la mejora de la calidad de vida a mujeres y hombres en comunidades rurales y peri-urbanas a partir de incrementar las posibilidades de empleo, mejorar la situación de vivienda y elevar los ingresos.

NOTICIAS

En el marco del Proyecto Bambú-Biomasa Fase II, se desarrollan acciones de transversalización de género con el objetivo de mejorar las condiciones de trabajo y de vida a hombres y mujeres.

En nuestra provincia se escogió una de las áreas de manejo de la UEB Silvícola Cabonico: el vivero del Área de Manejo Martí, enclavado en el asentamiento rural del Consejo Popular Levisa, que debe su nombre a la mina Martí.

Estas acciones recién comienzan, quedan por delante conversatorios, seminarios e intercambios con los que pretendemos elevar la calidad de vida a estos esforzados trabajadores.

EVENTOS

IV Conferencia Internacional de Ecomateriales

Del 23-28 de noviembre, en Bayamo, se celebró la IV Conferencia Internacional de Ecomateriales, con la participación de diversos países y representación de varias provincias cubanas. Se presentaron trabajos relacionados con el uso del bambú como alternativa para la construcción.



Paralelamente al evento se desarrolló una exposición con una muestra del mobiliario de bambú que se produce en la provincia de Holguín por estructuras productivas de la ANAP y artesanos asociados al ACAA y al FBC. Parte de la muestra fue comercializada.

Desde muebles combinados con otros productos naturales como el cuero hasta objetos de artesanía, lámparas, juguetes se mostraron y fueron comercializadas, con gran aceptación, en los días de la feria.

La Expo Iberoarte 2009, también fue del Bambú.

Durante la Fiesta de la Cultura Iberoamericana, celebrada en Holguín a fines de octubre, se desarrolló la Feria Iberoarte 2009, los artesanos que en la localidad trabajan el mobiliario y las artesanías a partir de la utilización del bambú expusieron más de 10 nuevos productos.

Los artesanos Adalberto Infante, Carlos Ricardo y Eugenio González presentaron productos de bambú con diseño y calidad apreciables que fue reconocido por su novedad y variedad.

La capacitación de los nuevos actores en el proyecto bambú Biomasa Fase II.

En el marco del Proyecto Bambú- Biomasa Fase II y en cumplimiento de sus objetivos durante el mes de octubre se desarrollaron talleres de capacitación de forma itinerante por toda la provincia Holguín que incluyó la preparación del personal en las tres empresas forestales integrales del sistema de la Agricultura en la región y otros actores involucrados en el Proyecto.

Bol Infa
Bambú

Participaron como profesores los especialistas vinculados al programa del bambú en la provincia de Holguín desde sus inicios, el especialista en bambúes del Jardín Botánico de Cienfuegos, Julio León Cabrera, estudioso de la temática desde hace 20 años, la Lic. Miriam Peña Puig, investigadora que ha trabajado en la caracterización y propagación de los bambúes en Holguín y el MsC. Raúl Figueredo Reyes, Coordinador actual del proyecto en la provincia.

Se impartieron los conocimientos iniciales, referidos a las características del material, métodos de propagación, cultivo y elementos más importantes del proceso de producción y construcción de mobiliario y edificaciones.



Para suscribirse contáctenos a
E-mail: aocchoa@cisat.cu

© Todos los derechos reservados al
Proyecto Bambú-Biomasa Fase II
Diseño gráfico, edición y publicación
SOCICT Filial-HOLGUÍN.
2009

Bol Info
Bambú

