



INBAR  
Red Internacional de Bambú y Ratán  
en sociedad por un mundo mejor

Nº 36

EDICIÓN SEMESTRAL JUL 2011-ENE 2012

<http://lac.inbar.int>

# Boletín

Oficina Regional para América Latina y El Caribe



## *Editorial:*

### **Queridas lectoras y lectores:**

*Queremos en este 2012, desear a todos las personas que trabajan con el bambú y los interesados en conocer esta planta, muchos éxitos en sus emprendimientos.*

*Compartimos en este boletín, los avances que hemos desarrollado en el marco de la Iniciativa de Desarrollo Económico y Cambio Climático que está financiada por la Comisión Europea, el Banco Mundial a través de Development Marketplace y el Fondo Común de Productos Básicos, CFC.*

*La necesidad de fortalecer las capacidades locales de nuestros socios y aliados estratégicos en bambú, ha sido el punto de partida, con el propósito de contar con hombres y mujeres que estén preparados para compartir conocimientos alrededor de la silvicultura del bambú con un enfoque de género y bajo el escenario de cambio climático.*

*En el marco de estos Proyectos, el presente boletín se convierte en un mecanismo para compartir los resultados de los proyectos, sin dejar de ser una herramienta donde Ustedes pueden compartir sus experiencias en otras partes de la Región.*

*Los invitamos a que sean parte de nuestros desafíos este 2012 y que sean actores activos de este mecanismo de comunicación regional*

*Saludos cordiales,  
Equipo INBAR LatinoAmérica y El Caribe*

# Contenido:



Taller práctico de inmobiliario con bambú rollizo	3
Capacitación a capacitadores en silvicultura del bambú con enfoque de género	4
Silvicultura del Bambú en las Organizaciones Socias en Ecuador y Perú	5
Taller Binacional de Percepciones sobre La Guadúa en Ecuador y Perú	7
Formación de obreros de la construcción en técnicas constructivas con Bambú en Ecuador y Perú	8
La perspectiva de la Construcción Social Sostenible en el Ecuador”	10
Casa Demostrativa de Bambú con técnicas constructivas mejoradas, como una propuesta para disminuir riesgos frente al cambio climático”	11
Primer encuentro centroamerica de bambú, Panamá	12
Iv feria internacional expo agro, Ecuador	13
Feria Internacional de Medio Ambiente, Perú	14
Eventos y Oportunidades	16





## “Taller Práctico de aplicaciones del Bambú en Utilitarios y Mobiliario”.

INBAR - Universidad Católica de Santiago de Guayaquil (UCSG)



¿Cómo resolver el volumen de nuestro bambú aplicado a mobiliario y utilitarios?, ¿Cómo transportar los mismos para que los costos no sean mayores a los de la producción?, ¿Cómo se insertan estudiantes y profesionales de las carreras de diseño y decoración a buscar estas respuestas?, éstas fueron algunas de las inquietudes que llevaron a INBAR y a la Facultad de Arquitectura y Diseño de la UCSG, ha desarrollar un taller práctico que convocó a mujeres y hombres, profesionales y artesanos a que exploren las potencialidades que tiene el bambú.

El encuentro fue el 1, 2 y 3 de julio del 2011 y buscó acercar a estudiantes y profesores para que experimenten con el material y se acerquen a las destrezas de artesanos y artesanas, desarrollando vínculos con las capacidades académicas, como un mecanismo para potenciar las oportunidades de estos productos en el mercado.



El taller provocó que profesionales, organizaciones socias y aliados estratégicos de INBAR se planteen el desafío de innovar su portafolio de productos considerando al bambú como una materia prima que manejada técnicamente pueda ofrecer nuevas oportunidades para sus emprendimientos.



## Capacitación a Capacitadores en Silvicultura del Bambú con enfoque de género

En el marco del Programa de Desarrollo Económico y Cambio Climático, implementado por INBAR y sus socios en Perú y Ecuador, con el financiamiento de la Comisión Europea; se realizó el primer proceso de formación de **CAPACITACIÓN A CAPACITADORES EN SILVICULTURA DE BAMBÚ CON ENFOQUE DE GÉNERO**.

Esta iniciativa responde a la necesidad que existe en nuestros países de contar con hombres y mujeres que conozcan las potencialidades del recurso y los fundamentos técnicos de su manejo y aprovechamiento.

En este primer proceso participaron técnicos y especialistas de Organizaciones Socias en Ecuador y Perú, así como aliados estratégicos en los territorios donde se implementa el Proyecto, para fortalecer sus capacidades en la cadena de valor del bambú, pero sobre todo para compartir herramientas metodológicas que facilite su rol de capacitadores y capacitadoras, para que sean la fuente, el nodo, el vínculo, que impulse nuevos procesos y fortalezcan los ya existentes.

El Proceso contempla un compromiso de réplica de cada participante para en un segundo encuentro trabajar sobre las necesidades identificadas en los talleres locales.

**Este proceso de capacitación abordó temas relacionados no solo con el proceso silvícola del bambú.**

**Cambio climático y el Enfoque de Género fueron otros de los temas tratados dentro de la agenda del taller.**



Arriba: Rocío y Rafael de la Organización PROGRESO en Perú, comparten una dinámica para reforzar conocimientos.  
Abajo: un grupo trabaja en la práctica de inventario de un guadual.



## Silvicultura del Bambú en las Organizaciones Socias en Ecuador y Perú Prefectura de Santa Elena . APACC Bambú . Prefectura de Pichincha . SENDAS . PROGRESO . CICAP . ASOGUABO

Desde el mes de septiembre del 2011 las organizaciones socias dieron inicio al proceso de promoción y capacitación de temas relacionados con la silvicultura del bambú y sus aplicaciones en un escenario de cambio climático.

Cada una de ellas dio énfasis a los intereses de la población con la que trabajan los socios, lo que generó aprendizajes fruto de la interacción con los y las participantes y sus conocimientos.

En el caso de la Provincia de Santa Elena, el anfitrión fue la Prefectura quién convocó a potenciales productores de guadua en la Provincia; en este taller INBAR junto a SENDAS trabajaron bajo el marco de: "Conociendo al Bambú de la Región", donde se compartieron conocimientos sobre Cambio Climático y Género.

Uno de los aspectos que fueron visibles, es la necesidad de profundizar las técnicas de propagación, porque en el sector hay mucho conocimiento a cerca de técnicas innovadoras para la reproducción de guadúa angustifolia de origen de la zona, que presenta características de emprendimiento mucho más altas que la de chusquines, que es la más reconocida por su alto prendimiento y su bajo costo.



ASOGUABO, en la Provincia del Oro, desarrolló talleres de promoción para mostrar las potencialidades del bambú dentro de su gremio, 9 grupos fueron los que participaron de estos eventos a los que asistieron 186 participantes. Además se realizaron visitas técnicas a HDINEAGRO para generar giras de capacitación que permitan visibilizar y hacer prácticas alrededor de la silvicultura del Bambú; también se instaló un primer vivero de guadua angustifolia que cuenta con 520 chusquines, con el fin de contar con material vegetativo que permita iniciar actividades de propagación y plantación con guadúa, como una manera de proteger sus cultivos de banano y las fuentes de agua que están alrededor.

Otra de las iniciativas de ASOGUABO, a través de su Fundación PROMESA es desarrollar medios de difusión para compartir las acciones con bambú, se trata de un folleto técnico sobre los procesos de producción y aplicaciones que tiene esta especie.



La Prefectura de Pichincha junto a la Asociación de Productores de Bambú APACC-Bambú, trabajo conjuntamente para desarrollar la réplica con dos colegios agrícolas de los sectores de Pedro Vicente Maldonado. Este taller tuvo el valor agregado de profundizar en la propagación y manejo de dendrocalamus asper, especie que fue introducida hace más de tres décadas en el sector y cuyo conocimiento frente a la especie es limitado en las condiciones en las que se ha desarrollado; con esta premisa INBAR y la Prefectura, se encuentran sistematizando junto a productores y técnicos de la zona para contar con un compendio de fichas técnicas que sintetizan la tecnología de silvicultura alrededor de esta especie.



En PERÚ, el mecanismo que buscaron los socios para desarrollar sus réplicas, fue el formar un equipo interinstitucional PROGRESO-CICAP, que permita complementar sus fortalezas el momento de interactuar con las comunidades. El resultado fue positivo porque se establecieron roles para desarrollar cada tema, bajo el marco de cambio climático y bambú.

La alianza para esta fase implicó el determinar las especialidades que conocía cada integrante del equipo para apoyarse conjuntamente, desde el desarrollo de la agenda y la implementación del taller. Fruto de este trabajo se cuenta con una propuesta de manual técnico adaptada a la realidad del Norte de Perú que será publicado.





## Taller Binacional de Percepciones sobre la vulnerabilidad de los bosques de bambú en Ecuador y Perú

En el marco del Proyecto “Optimización de viviendas de bajo costo para la adaptación al cambio climático en regiones costeras de Ecuador y Perú”, se establece como una actividad prioritaria el desarrollo de un estudio de Análisis de Vulnerabilidad al Cambio Climático de Bosques y Viviendas de Bambú; parte de este análisis busca recoger las percepciones actuales que tienen los diferentes actores de la cadena de valor en el área de intervención del proyecto.

El taller reunió a expertos de Ecuador y Perú que han trabajado con la silvicultura del bambú/guadúa, con la idea de conformar un grupo de trabajo binacional, que pueda en un futuro inmediato generar un espacio de propuestas temáticas que sean parte de una agenda planteada a gobiernos locales y nacionales en los dos Países.

Las y los expertos convocados compartieron sus preocupaciones frente a potenciar el recurso y su apertura para coordinar acciones que se traduzcan en:

- Contar con una normativa que promueva plantaciones y aprovechamiento del recurso en los dos países
- Establecer conceptos unificados que permitan aclarar los paradigmas frente a las limitaciones y potencialidades del recurso
- Las mesas de trabajo del sector bambú frente a las posibilidades del mercado debería ir dirigida a llegar a acuerdos frente a estandarizar protocolos de producción y precios.
- Establecer casos piloto, que permitan desarrollar estudios más focalizados frente a los temas con mayor prioridad: ecotipos de guadúa, guadúa y agua, guadúa y suelo, la resistencia que presenta la planta frente a su uso incentivo.
- Generar Sitios Demostrativos que evidencien actores, procesos y variables de incidencia técnica, económicas y política.
- Se conformará un grupo de expertos para generar el intercambio de información

Los próximos pasos serán las visitas técnicas para recoger las percepciones de los actores involucrados en la cadena, de la mano con entrevistas focalizadas que serán sistematizadas y documentadas en varios mecanismos de difusión.



## Formación de obreros de la construcción en técnicas constructivas con Bambú en Ecuador y Perú Universidad Católica Santiago de Guayaquil . PROGRESO . CICAP . INBAR

### PRIMER TALLER NACIONAL DE OBREROS DE LA CONSTRUCCIÓN EN TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS CON BAMBÚ

Guayaquil, fue el punto de encuentro para que 42 obreros de la construcción accedan a un centro académico, para ser capacitados en técnicas constructivas con Bambú en un espacio académico que contó con la facilitación del Arq. Jorge Morán Ubidia.

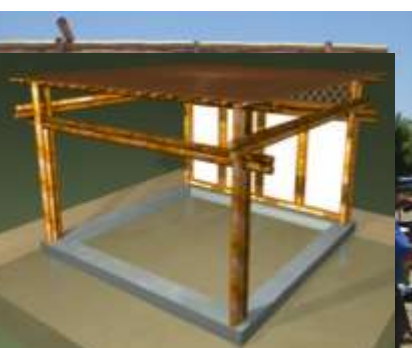
El evento que fue organizado por INBAR y la Facultad de Diseño de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil a través de su Programa de Investigación Ecomateriales, fue realizado en el marco del Proyecto **Optimización de viviendas de bajo costo como medida de adaptación al cambio climático en la costa del Ecuador y norte del Perú**, financiado por la Comisión Europea.

Este es la primera parte de un proceso formativo que busca especializar a maestros y oficiales de la construcción para contar con hombres y mujeres que estén en capacidad de reconocer materia prima de calidad para luego aplicarla a sistemas constructivos.

### TALLER DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN – PIURA y CHICLAYO 2011

INBAR junto a PROGRESO y CICAP llevaron a cabo en Lalaquí, Tunal - Piura, y Olmos –Lambayeque, talleres de Capacitación en construcción con bambú, donde participaron con mucho entusiasmo mujeres y hombres interesados en conocer nuevas técnicas en sistemas constructivos con bambú.

Se intercambiaron conocimientos acerca de experiencias con la “caña de Guayaquil” pues la provincial de Tunal produce Guadua Angustifolia y sus pobladores han tenido contacto directo con la especie ya sea en la producción, construcción de sus viviendas o elaboración de muebles.



Se realizó una estructura de 3.60x3.60 m y 4m de altura máxima donde se practicaron los diferentes tipos de uniones, así como los diferentes etapas de la construcción desde el cimiento hasta la elaboración de paneles con “caña chancada” o “caña picada”. Los participantes acogieron con gran interés nuevos diseños y sistemas constructivos con un material que para ellos es parte de su hábitat y de su vida cotidiana.

Un aspecto importante fue visibilizar la participación que la mujer ha tenido en las construcciones en el norte de Perú, lo que se tradujo en una fuerte presencia de ellas en todas las actividades de capacitación.





## “ La perspectiva de la Construcción Social Sostenible en el Ecuador”

INBAR – HOGAR DE CRISTO - Universidad Santa María



Con el financiamiento del Banco Mundial y la Comisión Europea, INBAR está trabajando en sociedad con organizaciones locales que lideran el tema constructivo con bambú, en pro de optimizar viviendas seguras, dignas y de bajo costo como una respuesta a la adaptación al cambio climático, una de ellas es Hogar de Cristo. Corporación pionera en ofrecer soluciones de vivienda emergente a la población más vulnerable en la costa ecuatoriana.

Con ocasión de los 40 años de su aniversario de la Corporación Hogar de Cristo y en el marco de colaboración con INBAR, se organizó el mes de noviembre un conversatorio sobre **construcción sostenible y viviendas de emergencia en el Ecuador**.

Las exposiciones magistrales fueron lideradas por el Arq. Jorge Morán U. quién visualizó el potencial de la guadúa que con procesos industriales sencillos puede hacer de este tipo de bambú, construcciones seguras, mientras que el Arq. Luis Gallegos, en representación de Funhabit, dio el marco de lo que significaría la construcción de un hábitat integral.

Participaron como panelistas el Ing. Fernando Correa, representante del Consejo Ecuatoriano de Edificación Sostenible, El Arq. Miguel Camino en representación de la Universidad Laica Eloy Alfaro y director provincial de la Secretaría de Gestión de Riesgos, El Ing. Sixto Cuesta de Club Rotario de Guayaquil, el Ing. Helmer Flores, en representación de la Cámara de Construcción de Quito y el Ing. Luis Illescas en representación del Ministerio de Vivienda de Ecuador y el Contrato Social por la Vivienda.

Entre las conclusiones del evento, fueron dos las prioritarias: La primera relacionada con la necesidad de formar a obreros de la construcción en aplicar técnicas constructivas de bambú y la segunda el trabajar en la finalización de la norma técnica de construcción con Bambú en Ecuador y presentarla en el marco del código de la construcción que promueve el gobierno.

Como compromiso del evento se tomo la decisión institucional de llevar estos conversatorios a otras ciudades del País, por tanto se prevé que el siguiente sea en la Ciudad de Quito en el mes de marzo y en la Ciudad de Portoviejo en abril, la temática de las mismas serán bajo el mismo marco de construcción sostenible.

Al finalizar el evento, el Padre Eduardo Vega, Director de la Corporación Hogar de Cristo y la Dra. Coosje Hoogendoorn, Directora General de INBAR, firmaron un convenio interinstitucional INBAR-Hogar de Cristo, que permitirá promover la construcción de al menos 12 viviendas demostrativas en Monte Sinaí, Guayaquil, Ecuador.



**“Casa Demostrativa de Bambú con técnicas constructivas mejoradas como una propuesta para disminuir riesgos frente al cambio climático”**  
 INBAR – BANCO MUNDIAL/DEVOLEPMENT MARKET PLACE – COMUNA OLÓN

En la comuna Olón, provincia de Santa Elena se dieron cita representantes del Cabildo para recibir las llaves de la Casa que fue construida como un Sitio Demostrativo donde se pueden apreciar técnicas constructivas con bambú y vivenciar las bondades de vivir en una casa de guadúa.

La casa es parte de las actividades que INBAR implementa en el Proyecto “Vivienda de casas elevadas”, financiada por Banco Mundial/Development Marketplace.

Por resolución de la Asamblea de la comuna, la casa será usada como un Centro de Información Turística, donde se albergará el trabajo de artesanos y artesanas del sector como un punto de venta. La idea es que la casa sea visitada por propios y extraños y sientan la frescura, seguridad y confort de vivir en una casa de guadúa.



El interior de la vivienda fue ambientado con mobiliario y utilitarios de bambú hechos por la Corporación Noble Guadúa, organización que reúne a artesanos y productores de guadúa para desarrollar productos preservados y secados. La misma casa fue elaborada con materia prima de la zona que fue comprada a la Corporación, como una forma de usar los recursos locales y garantizar que el bambú sea técnicamente manejado, cosechado y preservado.

primer encuentro centroamericano de bambú

PANAMÁ del 19 al 22 julio 2011  
Sede: Hotel Panamá - contáctenos en: apasan@cwpanama.net

## Primer Encuentro Centroamericano de Bambú en Panamá

Extracto tomado del artículo <http://www.laprensagrafica.com/el-salvador/lodeldia/206245-centroamericanos-apuestan-al-bambu-para-el-desarrollo-sostenible.html>

Convencidos de que el bambú es el "acero vegetal" del futuro, ambientalistas, investigadores y productores lanzaron en Panamá la Red Centroamericana de bambú, para promover el cultivo y uso de materiales en la construcción de viviendas ecológicas.

El planteamiento fue sustentado por el investigador panameño Rolando Sánchez Diez, en el Primer Encuentro Centroamericano del bambú, en el que participan expertos de Costa Rica, Guatemala, Colombia, Cuba, Ecuador, Alemania, Suiza y Panamá.

Sánchez Diez resaltó que en China, las autoridades aprobaron su uso en columnas y terrazas de edificios. Estudios realizados en laboratorios en Alemania demostraron que el bambú es ligero, flexible y extraordinariamente sólido, y debería ser considerado como elemento de construcción en zonas de riesgo.

Al respecto, el ingeniero forestal colombiano Francisco Castaño comentó que técnicos de la agencia alemana GTZ, de cooperación para el desarrollo, coadyuvaron con autoridades municipales en Armenia, Colombia, en la construcción de casas de bajo costo en zonas desoladas por el terremoto de 1999.

Previamente, en 1991, cuando Costa Rica fue azotada por un terremoto de 7,7 grados en la escala de Richter, las casas de bambú resistieron el fenómeno, mientras que las de ladrillo y concreto colapsaron. El hecho generó conciencia a favor del uso de elementos naturales en el diseño de viviendas habitables y seguras.

Entre los beneficios del cultivo del bambú figura el descenso de la presión social sobre la tala de bosques con especies de maderas duras, la purificación de aguas servidas, la rápida recuperación de tierras degradadas por la tala y quema y la reducción del impacto del cambio climático en las cuencas hidrográficas.

Jorge Morán, investigador ecuatoriano de la Universidad Católica de Ecuador e integrante de la Red Internacional del bambú y el Ratán (INBAR, por sus siglas en inglés), con sede en China, comentó que "planchas de bambú puede reemplazar perfectamente a la madera o el aglomerado Mdf".

Morán puntualizó que en Brasil, Ecuador y Colombia hay evidencias del buen uso del bambú en la construcción de edificios. Añadió que la experiencia sudamericana privilegia características biodegradables y antisísmicas y podría inspirar a los centroamericanos en la búsqueda de alternativas para la reducción del déficit habitacional.





## IV Feria Internacional Expo Agro - Ecuador 2011 Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca



**Expo-eventos y la Cámara de Agricultura de la Primera Zona, en una alianza estratégica para potenciar al sector agropecuario, presentan: EXPOAGRO ECUADOR 2011**, como el evento bandera que reunió a los productores agrícolas, pecuarios, pesca, acuicultura, agroindustria y agro exportación, para que, en un esfuerzo conjunto con los proveedores de maquinaria, equipos, implementos, insumos y servicios integrantes de la cadena agro productiva, puedan enfrentar los nuevos retos y desafíos que el mundo globalizado lo demandan, y consolidar la producción, posesionando nuestros productos en forma competitiva en los mercados nacional e internacional; afianzando la producción y el empleo rural, para asegurar la soberanía alimentaria del país.



## Feria Internacional de Medio Ambiente - LIMA 2011

### Comisión Europea y Proyectos de la Región



En el mes de Noviembre se realizó en Lima, la Feria Internacional del Medio Ambiente (FIMA) 2011, con el objetivo de visibilizar y sensibilizar a la sociedad civil en temas ambientales. FIMA reunió a empresarios, ONG's, estudiantes y todo aquel cuyo interés sea el cuidado del planeta. Fue inaugurada por el Embajador de la Unión Europea en el Perú, Sr. Hans Alldén, y el Ministro de Medio Ambiente Sr. Ricardo Giesecke.

La Comisión Europea presentó en su stand seis proyectos que financia en la Región, entre los cuales se encuentra el Proyecto **Optimización de viviendas de bajo costo como medida de adaptación al cambio climático en la costa del Ecuador y norte del Perú** de INBAR y sus socios, en el cuál se exhibió un panel realizado en Guadua con acabado en Porcelanato y pepelma de vidrio donde se muestra el procedimiento del sistema constructivo.

Esta presentación originó un acercamiento del poblador limeño y de interesados del interior del país a las construcciones de bambú, el primer paso de un trabajo en Red con los demás proyectos y el interés del embajador de la UE a visitar la zona del proyecto de INBAR.



## el bambú es sustentable, ecuador produce bambú

Una muestra de las potencialidades del Sector Bambú en el Ecuador  
 MADi 2012 . 16-25 de Marzo 2012  
 Centro de Exposiciones Quito  
 Pabellón Ciudad de Quito



- Exposición de productos utilitarios, mobiliario, industriales, constructivos y artesanales.
- Conversatorio con expositores internacionales.
- Construcción de una estructura efímera.

Organiza:



Esta iniciativa es posible gracias al financiamiento de:



## **ECUADOR**



### **CRÉDITOS PARA PLANTAR BAMBÚ EN ECUADOR**

El día sábado 1 de octubre, en una reunión organizada conjuntamente entre INBAR y el Gobierno Autónomo de Pichincha, la Corporación Financiera Nacional compartió con los productores de bambú del nor-occidente de Pichincha, la iniciativa de financiamiento de emprendimientos forestales, donde ha sido considerado el bambú como un especie a ser financiada. Los créditos para establecer plantaciones de bambú tienen un interés del 7% y un plazo de 5 años y 2 años de gracia, existen varias otras alternativas en plazos e intereses, dependiendo del ciclo-rotación de producción. Fueron presentados así mismo varias opciones de créditos para el procesamiento e industrialización de productos forestales.

Mayor Información: [www.cfn.fin.ec](http://www.cfn.fin.ec)

### **NUEVA SUBSECRETARÍA DE PRODUCCIÓN FORESTAL, ESTRECHA VINCULOS CON EL BAMBÚ**



Frente a que el Gobierno del Ecuador desde el 2008 declara como POLÍTICA DE ESTADO, el desarrollo del sector forestal ecuatoriano, con Decreto No. 931, en el que transfiere las competencias en materia de reforestación, del Ministerio del Ambiente al MAGAP- PROFORESTAL

Y que en el 2008 la constitución política del estado reconoce los Derechos a la Naturaleza y apoya al proceso de forestación y reforestación, con las connotaciones que respaldan el concepto del Buen Vivir

El MAGAP en el 2011 para reforzar estas iniciativas políticas de gobierno y bajo Acuerdo Ministerial N° 281 (29-07-11) crea la SUBSECRETARÍA DE PRODUCCIÓN FORESTAL para Planificar, ejecutar y evaluar la Política Nacional de Forestación y reforestación productiva enfocada en el desarrollo social, económico y ambiental, a través de la producción de madera que abastezca la demanda nacional y genere excedentes exportables, reduciendo la presión sobre el bosque primario

La cual bajo sus atribuciones y responsabilidades tiene el:

- Dirigir y Controlar la Política Pública de Forestación y Reforestación Productiva
- Elaborar Normas y Reglamentos para el cumplimiento de la Política
- Diseñar y desarrollar estrategias de promoción, fomento e incentivos de F y R y Certificación Forestal (Revolución Verde)
- Definir la zonificación forestal para la implementación de planes , Programas y Proyectos
- Revisar las estadísticas de los Planes, Programas y Proyectos
- Coordinar convenios de investigación y capacitación relacionados al establecimiento de plantaciones forestales productivas
- Construir la estrategia nacional de Protección y Prevención Forestal y Certificación
- Revisar manuales de prevención de la sequía en plantaciones forestales productivas
- Seguimiento y evaluación de planes. Programas y Proyectos

Frente a las competencias de esta Subsecretaria están en vías del desarrollo del área forestal y el disminuir la presión sobre el bosque primario, INBAR augura éxitos a este nuevo equipo con el cual se han estrechado lazos para trabajar juntos por el desarrollo de la región.



**Centro de Soluciones  
Forestales (CSF)  
Madera legal, Negocio seguro**

El Centro de Soluciones Forestales - CSF- es un facilitador en el proceso de comercialización del sector forestal, que hace parte del proyecto denominado “Posicionamiento de la Gobernanza Forestal en Colombia”, financiado por la Unión Europea con sede en la Corporación Autónoma Regional del Risaralda (CARDER), en alianza con diez Corporaciones Autónomas Regionales del país: CRQ, CRC, CORPONOR, CODECHOCÓ, CORPOANTIOQUIA, CORPOURABA, CORPONARIÑO, CORTOLIMA, CORPOCALDAS, CVC.

Desde sus inicios el CSF fue concebido como un apoyo para el fortalecimiento de la Gobernanza Forestal en Colombia en el eslabón de comercialización, por medio de un modelo de gestión con base tecnológica que incluye un moderno sistema e-commerce. De igual manera, el Centro concentra información tanto del sector forestal como del proceso del proyecto en Colombia, al tiempo ofrece acompañamiento empresarial para organizar comunidades de artesanos, aprovechadores y transformadores de recursos forestales con el fin de que incursionen en el mercado de manera competitiva, generando valor agregado, empleo e impacto positivo en sus regiones.

Este conector entre los actores de la cadena y dinamizador del comercio responsable en el sector forestal Colombiano opera a nivel nacional.

Visítenos en [www.centrodesolucioneforestales.com](http://www.centrodesolucioneforestales.com)

**“Somos un puente de  
comercialización para negocios  
forestales exitosos”**



**Taller Internacional de  
Capacitación sobre  
Desarrollo Sostenible  
Integrado en las zonas de  
montaña y (PFNM) para el  
Desarrollo Industrial y  
Comercial**

3-23 septiembre de 2012  
la provincia de Zhejiang  
de Trabajo Idioma: Inglés

El Ministerio de Ciencia y Tecnología de la República Popular de China e INBAR (Red Internacional del Bambú y el Ratán.

**Objetivos**

A través de la realización del taller de capacitación, para proporcionar una plataforma para los países participantes para compartir e intercambiar las mejores prácticas y experiencias en la montaña el desarrollo sostenible, así como las experiencias en la industrialización y comercialización de productos forestales no maderables.

Información en:

[http://www.inbar.int/show.asp?BoardID=171  
&NewsID=777](http://www.inbar.int/show.asp?BoardID=171&NewsID=777)

**2012 INBAR bambú Tour**

19 al 30 junio 2012, Zhejiang, Sichuan y  
Guangdong, China

El objetivo de los viajes de estudio anuales de bambú es compartir la experiencia del desarrollo de bambú en China y promover el desarrollo del bambú en otros países. Las visitas se iniciaron en 2005 y han corrido todos los años desde 2007. Son muy populares y están dirigidos a aquellos que deseen obtener una mejor comprensión del potencial y de la práctica que el bambú basadas en desarrollo tienen que ofrecer, sobre la base de la experiencia de China. Usted puede leer el [informe de 2005, 2007, 2008, 2009, 2010 y 2011](#) [visitas de bambú](#) y ver algunas [fotos de las excursiones](#)

Información en:

[http://www.inbar.int/show.asp?BoardID=171  
&NewsID=798](http://www.inbar.int/show.asp?BoardID=171&NewsID=798)

Programa  
Desarrollo Económico  
y Adaptación al  
Cambio Climático  
con Bambú

# CALENDARIO LUNAR 2012 para corte de Caña



Linea Inaugurada: Baza de corte  
A primera hora de la mañana



INBAR  
en sociedad por un mundo mejor  
www.inbar.int

Esta iniciativa está  
financiada por la  
Unión Europea

