

CONTENIDO

ECUADOR

- INBAR forma parte del "grupo de contacto" para la coordinación en la elaboración del proyecto de evaluación nacional forestal.
- 100 m2 de bambú ecuatoriano servirán para exponer productos globales en Italia
- Staff de INBAR LAC es invitado a participar de feria de bambú en Guangzhou, China

COLOMBIA

- Gira de observación y negocios de empresarios colombianos a China.

VENEZUELA

- IV Seminario Internacional de Bambú en Venezuela

BOLIVIA

- Convocatoria 2007 de ayudas específicas para el Programa Iberoamericano de Formación Técnica Especializada

BRASIL

- CURSOS
- Próximos Cursos Ebiobambu
- XVII Curso - Capacitação de Profissionais em Bambu

CHINA

- Reduced Export Rebate Hurts Flooring Industry .
- China Export Tax Rebate Cuts: Impact on Bamboo Flooring.

INDIA

- Commercial Bamboo Farming Started In Jorhat
- China to help Tripura Create Forest-Based Industries the Economic Times.



EDITORIAL

Amigas y amigos Bambuseros de la Región,

Durante los últimos meses se han desarrollado varias actividades relacionadas con el bambú. Estas para nosotros constituyen señales claras de que este recurso, empieza ya a convertirse en una alternativa real para la sociedad Latinoamericana y Global. En este boletín también les contamos sobre las principales actividades desarrolladas por la Oficina de INBAR y su staff en la Región.

Esta segunda edición, será compartida con todos nuestros contactos, además de nuestros afiliados. Debido principalmente a la cantidad de noticias importantes y a la necesidad que tenemos de difundir en la región las bondades del bambú. Con esto los estamos comprometiendo para que nos ayuden con su difusión entre sus contactos.

Queremos también recalcar el llamado para que nos envíen sus noticias sobre eventos, proyectos, investigaciones relacionados con el bambú y ratán. Nosotros nos comprometemos a publicarlas en los siguientes Boletines.

Reciban un saludo cordial,

*Alvaro Cabrera
Coordinador Regional
INBAR LAC*

ECUADOR

INBAR FORMA PARTE DEL "GRUPO DE CONTACTO" PARA LA COORDINACIÓN EN LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE EVALUACIÓN NACIONAL FORESTAL

Quito 20 de agosto de 2007

El Ministerio del Ambiente a través de su ministra Ana Cecilia Albán Mora, Mediante Acuerdo Ministerial Nº. 232 expedido el 12 de julio del presente año ha creado el "Grupo de Contacto" para que coordine la evaluación de un proyecto de Evaluación Nacional Forestal.

El Grupo de contacto está integrado de la siguiente forma:

- a) Subsecretario de Capital Natural o su delegado que lo presidirá.
- b) Un delegado del Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca.
- c) Un delegado de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, FAO.
- d) El Director Nacional de Biodiversidad y Áreas Naturales Protegidas o su delegado del Ministerio del Ambiente.
- e) El Director Nacional de Planificación o su delegado Del ministerio del Ambiente.
- f) Un delegado del Centro de Levantamientos Integrados de los Recursos Naturales por Sensores Remotos. CLIRSEN
- g) Un delegado del Colegio Nacional de Ingenieros Forestales, CONIFOR
- h) Un delegado de la Asociación de Industriales de la Madera, AIMA.
- i) Un delegado del Consorcio de Consejos Provinciales del Ecuador. AME
- j) Un delegado de la Asociación de Municipalidades del Ecuador.
- k) Un delegado del Consorcio Nacional de Juntas Parroquiales, CONAFUPARE
- l) Un delegado de Univeridades y Escuelas Politécnicas
- m) Un delegado de la Red Internacional del Bambu y Ratán INBAR

La formulación de este gran proyecto nacional permitirá al Ecuador contar con información actualizada sobre las existencias boscosas y otras variedades biofísicas, geofísicas, socioeconómicas, etc. que son intrínsecas en los bosques y consecuentemente direccionar sus políticas y legislación forestal hacia un desarrollo sustentable.

100 M2 DE BAMBÚ ECUATORIANO SERVIRÁN PARA EXPONER PRODUCTOS GLOBALES EN ITALIA

Altromercato, una empresa Italiana que promueve el Comercio Justo, invitó a representantes de INBAR LAC a participar en la feria SANA en Bologna Italia entre el 13 y 16 de Septiembre del 2007.

INBAR participará con la construcción del stand principal de Altromercato, y fue construido enteramente de bambú ecuatoriano (*Guadua angustifolia*), por manos de artesanos pertenecientes a la organización Aprogadua en El Empalme, provincia del Guayas.

Este espacio será aprovechado por INBAR para exponer varios productos que elaboran microempresas de bambú ecuatorianas y que buscan ser comercializados en Europa.



STAFF DE INBAR LAC ES INVITADO A PARTICIPAR DE FERIA DE BAMBÚ EN GUANGZHOU, CHINA

Con la finalidad de promocionar el trabajo que INBAR LAC viene desarrollando en la región, parte del staff de INBAR LAC estará participando de la feria de productos de bambú y ratán que se desarrollará en Guangzhou, China entre el 22 y 23 de septiembre del 2007. Se aprovechará el evento para promocionar los productos elaborados por artesanos y artesanas ecuatorianas, así como para establecer vínculos comerciales y de colaboración con otras iniciativas a nivel global.

PROFAFOR DEL ECUADOR S.A

La Agencia de Cooperación Internacional del Japón en el Ecuador ha realizado la difusión del curso para Criterios e Indicadores para la Certificación Forestal, por medio del Ing. Oswaldo Sarango del Ministerio del Ambiente pude obtener la información de que Profafor es el único ente en el Ecuador que esta trabajando con el tema de Certificación Forestal.

Mayor información consulte esta página electrónica:

J0704126 Criteria & Indicators (C&I) and Forest Certification for Pan-Pacific Countries.pdf
136K [Visualizar como HTML](#) [Descarga](#)

TALLER DE CAPACITACIÓN PARA OBREROS DE CONSTRUCCIÓN CON BAMBÚ

La Facultad de Arquitectura de la Universidad de Guayaquil, con el apoyo de INBAR, se encuentra preparando el primer Taller de Capacitación para Obreros de Construcción con Bambú, el mismo que estará dirigido de manera exclusiva a este importante sector de la construcción. El Taller será realizado solo en los días domingos y bajo la conducción del Arq. Morán y de obreros especializados.

CASA ABIERTA EN LA FACULTAD DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA

Durante el desarrollo de la Casa Abierta de la Fac. de Arquitectura de la Universidad Católica, llevada a cabo durante la primera semana del Agosto, el estudiante Sr. Felipe Molina presentó una esfera de 4 metros de diámetro realizada con bambú por el método de Tensigrity, lo que llamó la atención a estudiantes de arquitectura e ingeniería de la Universidad, así como a miles de visitantes de la mencionada Casa Abierta

COLOMBIA

GIRA DE OBSERVACIÓN Y NEGOCIOS DE EMPRESARIOS COLOMBIANOS A CHINA

En el mes de octubre del presente año, un grupo de 15 empresarios colombianos, se aprestan a desarrollar una visita de observación y negocios que busca el desarrollo del sector bambú en Colombia. Esta gira esta siendo organizada por la oficina central de INBAR en Beijing y permitirá a los empresarios participantes, conocer los adelantos tecnológicos desarrollados en este país asiático

Esta gira será liderada por Nohelia Mejia, consultora de INBAR para Colombia.

PERU

Del 27 de Mayo al 1 de Junio se reunió en Lima, el jurado calificador de las propuestas presentadas en el marco del 1er Concurso Nacional de Viviendas de Bambú, evento auspiciado por el Colegio de Arquitectos, Colegio de Ingenieros Civiles, Ministerio de Vivienda, La Fundación Perú-Bambú y SENSICO. El Jurado estuvo presidido por el Arq. Jorge Morán Ubidia, como Representante de INBAR. Los resultados del concurso se pueden ver en el web de INBAR LAC.

BELICE

El 5 de Abril 2007, se concretó la introducción de Guadua angustifolia a Belice. Actividad auspiciada por un grupo de interesados de Belice. Las plántulas llegaron desde Guatemala e inmediatamente se dictó un corto taller para los cuidados, propagación y cultivos de la especie. La propagación se realizó con éxito y a la fecha no menos de 2000 plántulas siguen en proceso de reproducción.



MÉXICO

Auspiciado por INBAR, la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Veracruz en Xalapa y UNCADER en Coatepec, del 4 al 18 de Junio se llevó a cabo un Seminario - Taller de Construcción con Bambú bajo la dirección del Arq. Jorge Morán Ubidia, quien condujo la dirección de la construcción de dos edificaciones ejecutadas por los participantes así como de los talleres prácticos y conferencias de formación. Asistieron un total de 70 participantes, tanto profesionales, como obreros y estudiantes.

ARGENTINA

Del 30 de Julio al 3 de Agosto del 2007, se llevo a cabo en Formosa el 1er Seminario Taller, Internacional de Ecoturismo Sostenible, donde se trató exclusivamente eco materiales como ladrillo artesanal, tierra, palma y bambú. A este evento fue invitado de manera especial el Arq. Jorge Morán, así como otros especialistas como Guillermo Gayo de Paraguay, Horacio Saleme de Argentina, quienes disertaron y condujeron sendos talleres de construcción con bambú.

PARAGUAY

La hoy Arq. Vanesa Caffiero, egresada de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Asunción, fue acreedora al Primer Premio a la Investigación, organizado por la UNESCO y ARQUISUR. El trabajo premiado, mostró el proceso y resultados de pruebas Físico Mecánicas realizadas bajo las normas ISO enunciadas por INBAR, de la guadua tacoara, especie endémica de Paraguay. El Arq. Morán Ubidia, asesor de la mencionada tesis, asistió al evento de presentación del galardón de la Arq. Caffiero y sustento una conferencia el día martes 7 de Agosto del 2007, invitado por la Universidad y aprovechando su presencia en la vecina ciudad de Formosa en Argentina.

VENEZUELA

IV SEMINARIO INTERNACIONAL DE BAMBÚ EN VENEZUELA

Entre el 25 y 26 de octubre, se desarrollará el IV Seminario Internacional de Bambú. Este evento tendrá como sede el estado de Tachira en Venezuela y contará con la presencia de reconocidos expertos de la región en bambú. Una delegación de INBAR LAC estará presente en dicho evento con una presentación sobre desarrollo comunitario y microempresas de bambú



BOLIVIA

AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI) - CONVOCATORIA DE AYUDAS ESPECÍFICAS PARA EL PROGRAMA IBEROAMERICANO DE FORMACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA 2007 (becas)

El INIA (Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria de España) y la AECI (Agencia Española de Cooperación Internacional) realizan anualmente "Cursos de Formación de Formadores" en 3 Centros de Formación de la Cooperación Española ubicados en Guatemala, Colombia y Bolivia.

Estos cursos están destinados a titulados superiores con experiencia en las materias objeto de los cursos y que ejerzan su actividad en centros de investigación, universidades o empresas en los países iberoamericanos. El objetivo principal de los mismos es la actualización de los conocimientos de los participantes, el aprendizaje de técnicas de investigación y sus aplicaciones.

En esta ocasión, se promocionan 2 cursos, a realizarse en el Centro de Formación de la AECI en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia:

- *Tecnología de la madera y productos forestales*
- *Técnicas de teledetección y su uso en el manejo de bosques e incendios forestales*

Se realizarán del 5 al 9 de noviembre de 2007. El plazo de presentación de solicitudes es hasta el 7 de AGOSTO. Se ofrecen a los participantes, *luego de una selección*, BECAS PARCIALES (alojamiento-manutención-traslados). El PASAJE AEREO corre por cuenta del asistente o su institución.

Las personas que estén interesadas en solicitar un cupo para participar en estos cursos han de realizar la solicitud de inscripción utilizando la página web del INIA www.inia.es, en el apartado destinado a *formación/cursos/cursos de formación de formadores*, donde se encuentra el formulario de inscripción ON-LINE, al final del programa correspondiente a cada curso.

Una vez rellenas las casillas con los datos personales y académicos, se deberá accionar **enviar datos** para que la solicitud quede formulada automáticamente .

Para cualquier consulta que necesite formular respecto a estos cursos (programa, duración, instalaciones, contenidos, etc.) dirigirse a:

Angeles Navarrete Varela
 Área de Relaciones Científicas Internacionales
 INIA
 Tel: 34 91 347 68 71
 Fax: 34 91 347 39 33
 E-mail: nvarela@inia.es
cursos_internacionales_america@inia.es

Colaboração:
 Juan Carlos Salazar
 Coordenador
 PROYECTO REFORESTACIÓN EN LA
 PROVINCIA DE MANABÍ
 CEDERENA REGIONAL COSTA
 Sucre 128 y Abdón Calderón
 Código Postal: 13 - 02 - 110
 San Vicente

BRASIL

Próximos Cursos Ebiobambu:

XVI CURSO - INTRODUÇÃO AO USO DO BAMBU NA CONSTRUÇÃO CIVIL

dias 18 e 19 de Agosto de 2007
 Fechamentos de paredes
 Conceitos estruturais
 Conexões

Para maiores informações clicar no link abaixo:
<http://www.ebiobambu.com.br/proximos1.php>

XVII CURSO - CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS EM BAMBU

dias 11 a 21 de Outubro de 2007
 - Tratamento Preventivo do Bambu
 - Construção: Estrutura e conexões
 - Cestaria e cercas
 - Mobiliário

Para maiores informações clicar no link abaixo:
<http://www.ebiobambu.com.br/proximos2.php>

Escritório Rio de Janeiro: R. Jardim Botânico,
 418/101 CEP: 22.461.000. Jd. Botânico. Rio de Janeiro. R.J. Brasil

Tels: 0055 (021) 2266-2197
 0055 (021) 2527-7537
 cel: 0055 (021) 9969-1073
 0055 (021) 9527-0294
<http://www.ebiobambu.com.br>

EBOBAMBU-Visconde de Mauá
 Escola de Bioarquitetura e Centro de Pesquisa e Tecnologia Experimental de Bambu

Quando li, aprendi.
 Quando ensinei, recordei.
 Quando fiz, aprendi.

CURSOS DE CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS EBOBAMBU

XVI CURSO - INTRODUÇÃO AO USO DO BAMBU NA CONSTRUÇÃO CIVIL

- CONCEITOS ESTRUTURAIS
- CONEXÕES
- FECHAMENTOS DE PAREDES

- DATA: 18 e 19 DE AGOSTO DE 2007 (chegada dia 17 com palestra a noite)
 - CUSTO: R\$ 350,00



Inscrições e informações entrar em contato pelo email cursos@ebiobambu.com.br ou pelos telefones: (21) 2266-2197 / 2527-7537 / 9969-1073

Local: Fazenda São João do Vale da Grama - Visconde de Mauá - Resende - RJ



XVII CURSO DE CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS EM BAMBU:

- TRATAMENTO PREVENTIVO DO BAMBU
- CONSTRUÇÃO: ESTRUTURAS E CONEXÕES
- CESTARIA E CERCAS
- MOBILIÁRIO

Data: de 11 a 21 de outubro de 2007

- Curso de Tratamento preventivo do bambu - 11 de outubro de 2007
 Edson Marques e Celina Llerena



- Curso de construção: estruturas e conexões - 12 a 16 de outubro de 2007
 Celina Llerena e equipe Ebiobambu



- Curso de Cestaria e Cercas - 17 e 18 de outubro de 2007
 Celina Llerena e equipe Ebiobambu



- Curso de mobiliário - 19, 20 e 21 de outubro de 2007
 Christiano Caldas Moreira (Kiu)



Local: Fazenda São João do Vale da Grama - Visconde de Mauá - Resende - RJ

• Curso de tratamento (01 dia)	R\$ 200,00
• Curso de construção (05 dias)	R\$ 750,00
• Curso de Cestaria e Cercas (02 dias)	R\$ 350,00
• Curso de mobiliário (03 dias)	R\$ 620,00
• Oferta especial: pacote completo (10 dias)	R\$ 1.610,00

Não incluídos hospedagem e traslado - Informações: cursos@ebiobambu.com.br

EBOBAMBU Escola de Bioarquitetura e Centro de Pesquisa e Tecnologia Experimental em Bambu
 Sede: Fazenda São João do Vale da Grama-Vale da Grama, Visconde de Mauá, Resende - R.J.
 Escritório: R. Jardim Botânico, nº 418/101 CEP: 22.461.000, Jd. Botânico, Rio de Janeiro - R.J.
 Telefones: 0055 (21) 2266-2197 / 2527-7537 cel: 9969-1073 / 9527-0294
www.ebiobambu.com.br
 * fotos meramente ilustrativas

MAQUINAS PARA HACER LAMINADOS DE BAMBÚ

Raphael Moras de Vasconcellos
<raphael@bambubrasileiro.com>

*Hola amigos,
Acá en Río de Janeiro, Edson Rocha Marques ha creado un juego de 3 maquinas para hacer laminados de bambú. Las maquinas se quedaron muy buenas. Miren su sitio www.laminadosdebambu.com.br*

Pero ello no consigue vender las maquinas y el proyecto tiene solamente más 3 meses de vida. Alguno de ustedes conoce alguna posibilidad de venta de estas maquinas para Colombia, Ecuador, Perú, Argentina, México, Panamá o otra parte?

*Saludos,
Raphael Moras de Vasconcellos*
www.bambubrasileiro.com
raphael@agenciabambu.com.br/www.agenciabambu.com.br

CHINA

Nigel Smith

*A further update on the impact of the recent tax rebate changes on Chinese flooring producers. It is estimate that this will cause Chinese flooring producers' costs to rise by 20%. (see below). Good news for the Mekong industry.
Warm regards
Nigel*

*ITTO Tropical Timber Market (TTM) Report
Volume 12 Number 13, 1-15 July 2007*

REDUCED EXPORT REBATE HURTS FLOORING INDUSTRY

Local experts estimate that the 8% reduction in China's new export tariff rebate rate for flooring will cause a 20% rise in costs to China's flooring industry. The twenty percent rate is derived from: the cost of non-instalment patent purchase fees of US\$100,000 to US\$120,000 if selling to the U.S. market or US\$0.65 when selling 1m² of flooring, the 3% to 5% cost increase caused by the yuan's appreciation, and the reduction of the export tariff rebate rate for laminated flooring and other floor enterprises by 8%. Experts suggest that some Chinese laminated flooring enterprises only make 10-20% profit, and others profit solely from the export tariff rebate. As a result, these companies will lose further profits in the future. China's floor export enterprises will continue to face pressure from the revision of China's export tariff rebate policy. from <http://starbamboo.wordpress.com/2007/06/26/china-export-tax-rebate-cuts-impact-on-bamboo-flooring/>

CHINA EXPORT TAX REBATE CUTS: IMPACT ON BAMBOO FLOORING

Since the cuts in China export tax rebates was announced last week, there has been an immediate impact on the bamboo flooring industry.

For bamboo flooring, the export tax rebate has been reduced from 13% to just 5%. In a cut-throat and highly competitive industry, profit margins have been cut significantly overnight. So what changes should we expect as a result?

Firstly, many of the larger bamboo flooring manufacturers have temporarily stopped purchasing semi-products. Contrary to what they may say, many of the biggest manufacturers only do the tongue-and-groove milling and/or lacquering. The initial processing from bamboo poles to bamboo boards are outsourced to many smaller factories. (Star Bamboo is a smaller player, so we can focus on quality and make the entire bamboo flooring in our own factory.)

There is now uncertainty in the market. Will the customers be willing to accept higher prices or would we have to bear the full burden of the tax cut?

No one is sure until the tax cuts take effect on 1 July, hence a temporary pause in production. Secondly, those manufacturers that do continue buying semi-products have dropped their asking prices. This means that the big boys are attempting to pass on at least some of the lower margins to their supporting factories.

This will cause a cascading effect up the supply chain, and probably force many of the small factories to close down.

Consolidation is a good thing for us in the long term, as it eliminates many of our competitors. I'll have more updates for you as events continue to develop in China. (Non-text portions of this message have been removed]

INDIA

COMMERCIAL BAMBOO FARMING STARTED IN JORHAT

The Assam Tribune, 03 August 2007

JORHAT, Aug 2 - Farmers in four development blocks here will have access to advanced technology in the cultivation of improved varieties of two indigenous species of bamboo - bhaluka (*Bambusa balcooa*) and jati (*Bambusa tulda*) - in their fields. The Jorhat district administration is executing an ambitious scheme to

promote the commercial growing and harvest of bamboo at Koliapani, Selenghat, Baghchung and Titabor blocks within the district.

The New Delhi-based National Mission of Bamboo Applications (NMBA) is sponsoring the project, which has been envisaged by retired professor of the Assam Agricultural University Dr Tapan Dutta. Dr Dutta is also the agricultural adviser (honorary) to the Assam Chief Minister.

The funds to the tune of Rs 590,000 are being released in phases. An amount of Rs 162,000 had been earmarked for training alone for both experts associated with the bamboo cultivation project and farmers. During the first year of its implementation in 2006-07, three training sessions and a seminar were held.

The purpose of the training was to expose the farmers and self-help groups to the various details relating to the commercial cultivation of bamboo through intensive management regimes, Jorhat District Agricultural Officer Ajit Sarmah, who is the nodal officer for the project, said. He claimed that the bamboo cultivation project under implementation was the first of its kind in Assam involving the direct participation of the government machinery.

Spelling out the objectives for undertaking the project, Sarmah pointed out that it was aimed at promoting bamboo cultivation in a professional manner on one hand and giving a thrust to the bamboo-based industries on the other. "We will provide bamboo cuttings developed at the Sotai-based Rain Forest Research Institute (RFRI) and fertilizers to the farmers," he said, adding that there would be incentives for setting up vermi-compost units in the project area, too. As of now, the bamboo will be planted in 20 hectares of land.

The RFRI is collaborating in the project by providing technical support and imparting training to officials of the Agriculture and Soil Conservation departments, personnel of the District Rural Development Agency, scientists of the Assam Agricultural University, members of self-help groups and farmers who are involved in the bamboo cultivation project.

The NMBA-aided bamboo project here will, hopefully, usher in economic development of the rural areas by throwing up avenues for exploring the full commercial potential of bamboo, regarded as the 'green gold' of the forest, the Jorhat DAO summed up. The bamboo cultivation project is slated for completion in 2008.

Jorhat Deputy Commissioner LS Changsan is the chairperson of the implementation committee formed for monitoring the progress of the project.

CHINA TO HELP TRIPURA CREATE FOREST-BASED INDUSTRIES

THE ECONOMIC TIMES 19 AUG, 2007

AGARTALA: A Chinese delegation will soon visit Tripura to ascertain ways to help create forest-based industries and employment for tribal cultivators in the northeastern state.

"A delegation of the Bamboo Engineering Research Centre (BERC) of the Nanjing Forestry University would visit the state by October to finalise the mode of technology transfer and volume of financial assistance," Tripura Forest and Tribal Welfare Minister Jitendra Chowdhury told media.

An Indian delegation led by Chowdhury recently visited China to seek technical and financial assistance from the Beijing-based International Tropical Timber Organisation (ITTO).

The minister said that in November 2006, the 41st council session of ITTO held in Japan approved funding worth over \$48,000 to the project aimed at sustainable and multi-purpose forestry to settle the tribal, shifting cultivators of Tripura by providing viable economic activities.

"Once the project with Chinese assistance starts, it would open up opportunities of bilateral cooperation between the Tripura government, entrepreneurs and Chinese bamboo industries," Chowdhury said.

He added, "The Indian delegation has discussed the possibility of mutual cooperation between Chinese industries and the Tripura government. It was impressed with the possibilities of bilateral cooperation with industries in Shanghai, Nanjing and Anji areas." China is a leader in the field of bamboo utilisation and value addition, and has captured more than 90 per cent of the world bamboo trade.

In India, bamboo covers over 10 million hectares of forestlands, with Tripura and the other northeastern states having the maximum bamboo resources.

"The Indian delegation also held talks with the Chinese authorities about the shifting cultivators in Kunming (capital of Yunnan province) and the action plan for permanently settling them," Chowdhury added.

According to the forest department, more than 28,000 tribal families still practice shifting cultivation in Tripura - locally called 'Jhum' cultivation.

"The government is now looking at arranging alternative livelihood for the forest dwelling communities through sustainable forest management. For this, it was decided to explore the experience gained by China and other such countries and derive a suitable action plan based on their experiences," said Chowdhury, who is a Marxist tribal leader.

Aid had earlier come in for Tripura from Japan and Germany as well.

The Japan Bank for International Cooperation (JBIC) had agreed to provide Rs 3.7 billion (over \$89 million) as soft loan for an ecological conservation project

Para suscribirse o recibir el boletín escribir a:

boletins07inbar@gmail.com

Para dejar de recibir este boletín escribir a:

boletinbaja07inbar@gmail.com