



# Bosques Amazónicos

virtu@l

**Edición Virtual • Año 4 • N° 14**

**Segunda Quincena de Agosto del 2004 • Iquitos, Perú**

**Director: Juan Mateluna Florián**

BOSQUES AMAZÓNICOS virtu@l, es una publicación quincenal gratuita de Bosques Tropicales S. R. Ltda.

El pasado 18 de agosto de 2004

## **FUE OFICIALIZADO EL DOCUMENTO "ESTRATEGIA NACIONAL FORESTAL, PERÚ 2002-2021"**

Mediante el Decreto Supremo N° 031-2004-AG, el Presidente Alejandro Toledo oficializó el documento denominado "Estrategia Nacional Forestal, Perú 2002-2021", elaborado en virtud al Proyecto FAO GCP/PE;R/035/NET, suscrito entre el Gobierno del Perú y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación FAO "Apoyo a la Estrategia Nacional para el Desarrollo Forestal".

Se tuvo en cuenta dentro de los considerandos, que mediante Moción de Orden del Día N° 4882 aprobada por el Consejo Directivo del Congreso de la República en su sesión del 18 de noviembre del 2003, acordó declarar de interés e importancia nacional la "Estrategia Nacional Forestal" Perú 2002-2021, recomendándose su inmediata oficialización mediante iniciativa legal de la más alta jerarquía ya que esta estrategia es reconocida por todos los actores forestales del país, como la herramienta fundamental para lograr el desarrollo sostenible del sector forestal de amplio potencial para la generación de empleo, la recuperación de los ecosistemas degradados y la lucha contra la pobreza.



**ESMERIL TECNICA S.A.**

MAQUINAS Y EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA MADERERA  
PROYECTOS - ASESORIA - VENTAS - SERVICIOS

Telefax : 00 51 14 259100 00 51 14 258639  
esmetec@perusat.net.pe Lima - Perú



Distribuidor exclusivo de CATERPILLAR  
en la Amazonía Peruana

organización ferreyros



## EL CONTRABANDO DE ANIMALES SILVESTRES MUEVE MÁS DE US\$ 5 MILLONES EN EL PERÚ

*Por Oscar Chumpitaz*

Miles de animales silvestres son arrancados por el hombre de su hábitat natural. El tráfico de nuestra fauna se ha convertido desde hace unos años en una danza fúnebre para muchas especies. El peligro de extinción, en algunos ejemplares, aumenta día a día.

En muchas ciudades, asiáticas y europeas, los trajes y adornos son espectaculares gracias al plumaje de guacamayos y flamencos, que son objeto de una brutal caza.

Coleccionistas de aves son capaces de pagar un alto monto porque, al ser ilegal el comercio de estas especies, sacar una de ellas del país es muy difícil.

Los flamencos rosados son aves que por su belleza y su difícil exportación llegan a costar hasta 5000 dólares en el mercado internacional. El loro frentirroja que llega a medir hasta 30 centímetros cuesta en el mercado negro asiático uno 2000 dólares.

La caza de monos, tortugas, guacamayos, buitre real, cuerpo espin arbóreo, lobo de río, tapir, mariposa, anaconda, oso hormiguero, jaguar, sushupe, gamitana, pacarana, pecari, borugo, chinchilla, capiraba, morrocoy, ballena jorobada, entre otros, ha llegado hasta el extremo de poner en peligro estas especies en Iquitos, Madre de Dios, Tarapoto, Pucallpa, Tingo María y La Merced.

Hay industrias montadas sobre la caza indiscriminada de especies valiosas y la captura de ejemplares vivos para su comercialización en forma clandestina.

En Iquitos, por ejemplo, es posible adquirir monos y víboras. Los traficantes los venden con total libertad, pese a que existen disposiciones legales que prohíben ese tipo de transacciones comerciales.

A mediados de marzo, oficiales de la Brigada de Operaciones Especiales de la SUNAT decomisaron 230 especies que algunos extranjeros pretendían sacar del país e intervinieron al ciudadano checoslovaco Martín Neurad.

Tener un mono en la casa puede costar entre 50 y 100 dólares. Los precios de las boas mantonas fluctúan entre 80 y 150 dólares, mientras que las mariposas disecadas - si son de color- alcanzan con facilidad los 20 dólares. Los turistas son el principal mercado.

También en Lima se rescató, en julio de este año, 523 dorados y 189 merodontotus tigrinos, peces ornamentales que iban a ser sacados por el aeropuerto Jorge Chávez.

El tráfico ilegal de animales mueve más de cinco millones de dólares por año.

Los casos suman y siguen. Animales silvestres de las más diversas especies son domesticados pese a las consecuencias para su futuro.

El peligro sería más preocupante aún si no fuera por la encomiable vigilancia de nuestra fauna silvestre que se realiza, a través de los puestos de control. En los departamentos de Lima, Loreto, Tacna y dieciséis Unidades Operativas del INRENA a nivel nacional.

Sin embargo, pese a ello existen lugares en el centro de Lima donde se exhiben muchos animales en peligro de extinción.

Los operativos que se desarrollan periódicamente para confiscarlos no parece golpear a los inescrupulosos comerciantes que se lucran con nuestra fauna pese a los controles que se ejercen.

### **Intervenciones a traficantes se han incrementado**

El oficial Juan Carlos Hidalgo, responsable de la gerencia de Operaciones Especiales de la SUNAT, asegura que se ha reforzado el control en diversos puntos de la frontera, así como las Intendencias Marítimas, para realizar un control permanente y evitar el tráfico de especies.

Los reportes indican que uno de los lugares más frecuentes por donde salen es el aeropuerto Jorge Chávez, pero también por la inmensa frontera del oriente del país con destino a Brasil y Colombia.

#### **¿Cómo protegen las especies en extinción?**

Este control se realiza en base de un procedimiento establecido de control de especies amenazadas. La vigilancia es permanente en terminales y fronteras.

**Ante este tráfico, ¿estamos acaso ante un aumento peligroso de extinción de animales protegidos?**  
 Considero que sí, ya que en los dos últimos años las intervenciones efectuadas por la SUNAT se han incrementado considerablemente en todo el país.

**¿Cómo son cotizadas en el extranjero?**

Las especies silvestres son muy cotizadas en el mercado internacional. El 47% de los ejemplares capturados proviene de bosques sudamericanos.

El valor en el mercado nacional es diez veces menor de lo que llega a costear en el mercado negro internacional. Pero nosotros consideramos que ninguna de estas especies tiene un valor, porque son seres vivos.

*Tomado del diario La República, Lima, del 22 de Agosto de 2004*

## **EN PACAYA SAMIRIA HAY UN VIRTUAL SAQUEO FORESTAL**

A fines del mes pasado, el diario EL COMERCIO informó sobre una mafia de taladores de árboles de caoba en las mismas entrañas de Pacaya Samiria. Incluso se había evitado un decomiso de madera a punta de machete y bala. Hay una enorme ausencia de autoridad a la que se suma una informalidad galopante que solo respeta sus propias reglas. Pero este no es un caso aislado.

El 20 de julio se publicó en el diario LA REGIÓN que la policía de Dirandro incautó 76 mil pies tablares en el caserío Grau. El INRENA dispuso que esta madera quede bajo custodia del teniente gobernador, Cesar Tamayo. Dos días después, el cargamento se había hecho humo. El 21 de junio, el Inrena y la policía ecológica incautaron 200 mil pies tablares, algunos de ellos en el mismo río Samiria (gran cantidad era cedro y caoba, esta última en franco peligro de extinción según todos los especialistas). La madrugada del 17 de junio ocho individuos asaltaron una boya del Inrena para recuperar caoba y cedro extraído ilegalmente. Antes, el 7 de junio, llegó al Puesto de Vigilancia 1 de Samiria, un sujeto que se identificó como Artemio Pereira, y que trató de sobornar al Ing. Carola Carpio, encargada de dicho puesto. Y así. La historia negra es interminable. Está ocurriendo en estos mismos momentos.

Para colmo de males, importamos más madera comercial de la que exportamos, mientras que los chilenos calculan que sus exportaciones este año llegarán a los tres mil millones de dólares. Claro, allá todo es formal, y no venden en bruto, transforman la madera en plantas de celulosa y aserraderos. Sin embargo, aquí todo es básicamente extracción, y a pesar de que hay muchos menos recursos forestales que antes, los embarques siguen creciendo. Según la revista BOSQUES AMAZONICOS, hay un visible aumento de las exportaciones maderables desde Loreto (principalmente a Estados Unidos y México). Y esto no incluye a la madera ilegal que sale en cantidades también crecientes.

Según Greenpeace, el 80% de los bosques primarios del mundo ya han sido destruidos. Actualmente un caso crítico es la sobrepoblada Indonesia, donde desaparece un bosque del tamaño de Bélgica a cada año. Pero a este paso, la tala ilegal masiva puede convertir al caso peruano en crítico a corto plazo.

*Tomado de la Revista Somos, Diario el Comercio, del 7 de Agosto de 2004*

## **Con la finalidad de recuperar terrenos degradados y generar riqueza, desde el año 2002 ESTABLECEN PLANTACIONES FORESTALES DE RÁPIDO CRECIMIENTO EN LA CUENCA DEL RÍO AGUAYTÍA**

Desde el año 2002, ProNaturaleza inició sus actividades en la cuenca del río Aguaytía, donde se está desarrollando un proyecto de recuperación de suelos degradados mediante la reforestación con especies nativas al sur este del Parque Nacional Cordillera Azul, en alianza estratégica con la empresa GEA S.A. y las asociaciones de agricultores AMUCAU y PROSEMA.

El modelo propuesto tiene por objetivo compatibilizar las necesidades de conservación de los recursos naturales con las de desarrollo socioeconómico tanto de la población local como de la empresa privada.

Para ello se constituyeron alianzas estratégicas con dos asociaciones de agricultores altamente representativas de la región y con una empresa líder en el campo de la transformación de recursos forestales.

Las ventajas que presenta este modelo son: el uso de una especie nativa, la bolaina blanca (*Guazuma crinita*), cuyas características silviculturales y físico - mecánicas de la madera, la hacen altamente competitiva en el mercado nacional e internacional; la existencia de un paquete tecnológico para el manejo de la especie, basado en más de diez años de investigación sobre su silvicultura (INIA, ICRAF, ProNaturaleza); la participación de la población local, que se verá beneficiada tanto por las plantaciones que recibe en sus predios como por las capacidades desarrolladas, que les permitirán más adelante continuar por cuenta propia en el negocio de las plantaciones forestales; y finalmente la concurrencia de una empresa privada que se compromete formalmente a adquirir, de los agricultores beneficiarios, la totalidad de la producción maderera que proceda de sus plantaciones, habiéndose logrado de esta manera la integración de la cadena productiva en términos positivos para cada una de las partes.

Los beneficios que se espera del proyecto para las comunidades locales incluyen la generación de capacidades técnicas para el establecimiento de negocios forestales basados en la silvicultura de plantaciones amazónicas; la obtención de ingresos económicos para las familias rurales por la venta de madera de alta calidad (se estima una producción de 190 metros cúbicos de madera por hectárea) y por la comercialización de créditos por la captura de carbono (se estima un stock promedio de 450 toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente por hectárea). El desarrollo de la capacidad empresarial de los campesinos, la integración efectiva de los agricultores al mercado, la creación de una nueva demanda de mano de obra en el ámbito rural económicamente deprimido y la mejora de la percepción sobre el papel de la mujer en el ámbito rural, son beneficios no menos importantes de este proyecto.

Ante estas evidencias, la propuesta de ProNaturaleza, que contempla la creación de capacidades locales para el desarrollo de actividades forestales basadas en la silvicultura de plantaciones a mediana escala con enfoque de mercado, desarrolladas en predios de campesinos asentados a lo largo de los ejes carreteros de la cuenca del río Aguaytía, se presenta como un nuevo esquema de desarrollo para la Amazonía, alternativo a los esquemas tradicionales de tala y quema para la agricultura migratoria o la extracción selectiva de algunas especies en bosques primarios, esperándose obtener mayores beneficios en el mediano y largo plazo.

### **Con participación de 25 Ministros de Estado**

## **SE VIENE DESARROLLANDO EN IQUITOS LA II CUMBRE DE** **TURISMO INTERNACIONAL**

Un total de 25 Ministros de Estado de diversos países arribaron el 3 de setiembre a Iquitos para participar en la II Cumbre de Ministros y Autoridades de Turismo y Ambiente de Iberoamérica y el Caribe.

Las mencionadas autoridades arribaron a bordo de un avión fletado, y fueron recibidas en el Terminal Aéreo Francisco Secada Vigneta, por las principales autoridades locales y regionales así como por un grupo folklórico.

Posteriormente, a bordo de varios ómnibus, los dignatarios visitantes se trasladaron hasta el embarcadero de Amazon Lodge, para dirigirse al albergue Ceiba Tours Luxury Lodge, ubicado en pleno río Amazonas, a una hora de navegación aguas abajo de Iquitos.

### **Inauguración de la Cumbre**

En las instalaciones del albergue antes mencionado, correspondió al Presidente de la región, dar la bienvenida a los participantes, señalando que constituía una circunstancia muy particular porque permitía compartir con los países que tenían un conjunto de factores en común para preservar las riquezas de sus recursos naturales. Recordó Rivadeneyra que la Amazonía peruana abarca aproximadamente el 60 % del territorio nacional, donde sólo la región Loreto supera largamente los 300 mil Km<sup>2</sup> y un solo Km<sup>2</sup> tiene mayor biodiversidad que Europa en su conjunto, con más de 25 mil especies en fauna, casi 2 mil especies en peces, todos ellos vinculados a un solo elemento: el agua, a la presencia, el poder y la fecundidad del río Amazonas, que nace al confluir en un abrazo eterno dos grandes ríos: el Ucayali y el Marañón.

En un momento de su exposición obsequió al Secretario General de la Organización Mundial de Turismo - OMT, Francesco Frangialli, una «Kushma» (vestimenta típica) que hace 14 meses la comunidad Shipiba de Pahoyán, río Ucayali, le hizo entrega en una ceremonia especial donde fue declarado «Apu Itan Kushi Joshi» que significa en esa lengua nativa «Gran Jefe y Líder Espiritual».

A continuación hizo uso de la palabra, el representante del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Diego Maccera, quién agradeció la hospitalidad y amistad peruana, en especial en esta II Cumbre de Turismo, que es un tema prioritario para la región y es además una de las pocas oportunidades que tiene la región para competir en este mundo globalizado y para la creación de trabajo sustentable.

Por su parte, el Secretario General de la OMT, Francesco Frangialli, recordó que la I Cumbre de Ministros de Turismo y Medio Ambiente realizado hace 2 años en Ecuador ofreció el marco incomparable de las Islas Galápagos y que esta II Cumbre los traía a la Selva Amazónica con su extraordinaria riqueza de biodiversidad, indicando que era para él un privilegio visitar por primera vez el Perú que combina bosques selváticos, zonas áridas, montañas majestuosas, aptas para el ecoturismo con un excepcional patrimonio cultural. Señaló que esta reunión debería estimular la cooperación entre los países de la región, lo cual constituye la misión de la Organización Mundial de Turismo, para que se intercambien experiencias y aborden unidos algunos temas de protección y conservación ambiental en zonas fronterizas o en ecosistemas compartidos y así puedan avanzar más rápido en la consecución de los objetivos de sostenibilidad y del área turística, ofreciendo la colaboración de su organización para alcanzar los mismos. A su turno, el Presidente del Consejo Directivo del Consejo Nacional del Medio Ambiente (CONAM), Carlos Loret de Mola de Lavalle, felicitó a los que participaron en este evento al haber escogido a Iquitos, departamento de Loreto como sede de la reunión, porque es una zona que todavía no se termina de conocer.

### **En Reserva de Pacaya y Samiria incrementan medidas de seguridad CHARAPAS Y PAICHES EN PELIGRO POR VACIANTE DE LOS RÍOS**

En la vaciante de los ríos se presenta un nuevo problema en la Reserva Nacional Pacaya y Samiria, etapa en la cual sujetos inescrupulosos se dedican al robo de huevos de quelonios como las chaparas y taricayas, así como cazan en forma indiscriminada el paiche. Ante ello, la jefatura de la reserva a cargo del biólogo Javier Del Águila Chávez, se ve en la necesidad de incrementar la vigilancia de las áreas reservadas con apoyo de los nativos, y recolectar los huevos para reproducirlos en forma artificial.

Explicó el biólogo Javier Del Águila, que cuando bajan los niveles de los ríos Pacaya y Samiria, así como el Marañón y el Ucayali, empiezan los problemas con las taricayas y charapas, «dos especies de quelonios acuáticos representativos de esta zona protegida, los cuales de agosto hasta septiembre desovan en las playas de estos ríos, siendo la amenaza principal los saqueos de huevos que hacen los infractores imposibilitando que se constituyan en crías e incorporarse en el medio natural para preservar su especie».

El personal con el que se cuenta para la protección de la reserva «no es el apropiado, porque a partir del 01 de agosto se redujo el número de guarda parques y lo que hicieron es solicitar el apoyo de las organizaciones comunales quienes están apoyando al grupo de guarda parques que quedaron en la zona reservada».

Aparte de la vigilancia, también se previene el robo mediante la recolección de los huevos «de la manera más rápida, tratando de captar la mayor cantidad para reanidarlos en las playas artificiales que le permitan convertirse en crías y volver a su hábitat natural, sino sufrimos el problema de perder los huevos por predación».

Esta falta de personal se pretende solucionar en lo que queda de la semana «se estarán incorporando 14 nuevos guarda parques contratados por el Inrena y en el transcurso de la semana se deben incorporar 15 más que van a ser asumidos por el Gobierno Regional, y esto nos va a permitir distribuir personal en los respectivos puestos de vigilancia y poder desarrollar las tareas».

A pesar de que se incrementará los guarda parques, estos son insuficientes, «son dos millones ochenta mil hectáreas y teniendo 33 personas en el campo, hasta 40, no cubrimos las expectativas de dar una protección adecuada; y a eso se agrega el poco material logístico que se tiene, las embarcaciones, etc.



El trabajo es titánico porque hay una serie de factores adversos que tratamos que se vayan superando, la falta de motores, de embarcaciones, la logística adecuada para los puestos, eso imposibilita el desarrollo de algunas actividades».

«Pero no hace imposible que podamos cumplir con nuestras metas y nuestros objetivos que es la recuperación no sólo de la taricaya sino de otras especies que alberga la Reserva de Pacaya y Samiria» dijo el biólogo.

Durante la época de creciente de los ríos resulta preocupante para la Reserva los extractores ilegales que talan los árboles maderables, «es por el transporte, el agua llega a las zonas taladas. En la época de vaciante la extracción maderera reduce su accionar, pero la gente entra a talar para luego aprovechar la creciente».

En esta época también sufren las especies ictiológicas porque se presenta en forma masiva la pesca ilegal, «y una de las especies que sufre una presión fuerte es el paiche, entonces tenemos personas exclusivamente dedicadas a la extracción del paiche, ellos son una amenaza para el área porque ingresan con materiales de pesca grandes, como las mallas grandes de pesca, que reducen las poblaciones de los lagos, hacen mucho daño».

La gente de a poco está destruyendo la reserva, y es necesario buscar una solución en donde estén involucrados todos los sectores y la sociedad civil, «se debe trabajar a todo nivel, el tema de la Reserva no sólo tiene que ser mirado desde allá, donde están los guardaparques, sino debe ser mirado a nivel de toda la población, no sólo necesitamos sensibilizar a la población local, necesitamos sensibilizarnos todos, es un tema importante».

Incluso, plantea Javier Del Águila, «debemos llamar la atención al mundo, porque la Reserva Pacaya y Samiria es un patrimonio mundial y por ende todos debemos preocuparnos por su cuidado, conservación y que los recursos perduren en el tiempo, necesitamos presencia de todas las organizaciones, la sociedad civil, la policía, para frenar esta ola de saqueo de recursos naturales»; finalmente hace un llamado a los pobladores de la ciudad de Iquitos «para que no acepte fácilmente los huevos de quelonios, necesitamos frenar todo ello, quizá mediante el no consumo se puede mejorar».

## En Iquitos, **REALIZARON TALLER DE CATEGORIZACIÓN DE ZONA RESERVADA GÜEPPÍ**

Contando con la participación de representantes de los diferentes sectores e instituciones así como de delegados de las comunidades nativas y mestizas del área de influencia, se realizó en Iquitos, el "II taller regional de categorización de la zona reservada Güeppi".

En representación del presidente del Gobierno Regional de Loreto, Robinson Rivadeneyra Reátegui, dio la bienvenida a los participantes la gerente regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente, Nérida Barbagelata Ramírez, quien hizo llegar el saludo de la máxima autoridad regional destacando luego la importancia de concluir con la categorización de la mencionada zona reservada.

Reiteró el apoyo del Gobierno Regional para proteger estas áreas y la predisposición de trabajar juntos para lograr el desarrollo regional en base al uso adecuado de los recursos naturales y la biodiversidad, sobre todo propendiendo a la conservación de las muestras representativas de esta región.

Luego, el intendente de Áreas Protegidas, Gustavo Suárez de Freitas, realizó una exposición sobre el Sistema Nacional de Áreas Protegidas, recordando que las mismas tienen por objetivo fundamental la conservación de la diversidad biológica, que son patrimonio de la Nación.

Entre los asistentes estuvo el prefecto de Loreto, Joaquín Planas Morelli; el director Territorial de Iquitos de la Policía Nacional del Perú, Julio Coa Mariño, el representante del Ala Aérea N° 5 de la FAP, así como Josefina Takahashi, gerente del Consorcio STCP Sustenta, que viene trabajando para el INRENA la categorización y planificación de una serie de áreas protegidas del país, entre las que se encuentra la zona reservada Güeppi.

Takahashi destacó la participación en el taller de autoridades tanto del Gobierno Regional como de todos los sectores (RR.EE., Producción, Agricultura, Interior, Defensa, Transportes, etc). "Lo importante es que están participando también 10 delegados que han venido directamente de la zona reservada, entre ellos de

tres comunidades nativas: los Secoya, los Witoto, los Quichuas y también mestizos de varios centros poblados", señaló.

Recordó que la Zona Reservada Güeppí fue creada en el año 1997, pero lo que se está trabajando ahora es la categorización definitiva lo cual va a permitir generar en el interior sistemas de gestión para que la población local ayude a que justamente no se deprede el área y no se invada ilegalmente. "Lo importante es que se dan las normas de lo que se puede y no se puede hacer dentro del área", sentenció.

Indicó asimismo que dicha reserva es muy importante para la conservación porque está considerada como un área de refugio de pleitoseno, donde hay muchas especies que no se encuentran en otras partes del país; además, tiene la diversidad más grande que existe en el Perú en el tema de peces continentales, en la red fluvial que forman el Putumayo, Lagartococha, el Aguarico, y sus afluentes.

## **SE APRUEBA PRIMER PLAN DE MANEJO PESQUERO DE UNA ESPECIE AMAZÓNICA EN EL PERÚ**

El pasado 9 de julio fue aprobado oficialmente el primer plan de manejo nacional de paiche (*Arapaima gigas*), pez de agua dulce más grande del mundo, llega a los casi 3 metros de largo, que además de ser altamente cotizado por proveer hasta 170 kilogramos de carne por individuo, constituye un importante atractivo turístico local.

En un censo realizado en 1994 en la laguna el Dorado - Reserva Nacional Pacaya Samiria, el equipo de ProNaturaleza avistó a tan solo cuatro paiches adultos; un recurso al borde de la desaparición local.

Luego de casi diez años de duro trabajo en el ordenamiento de las actividades extractivas y el manejo de recursos naturales con participación comunitaria, en 2003 se contaron 629 paiches en el Dorado ratificando el éxito de la experiencia.

Este incremento logrado mediante el manejo hecho por la población local acompañada por INRENA y ProNaturaleza constituye uno de los casos más importantes de recuperación de especies a nivel nacional que además de haber proporcionado una excelente fuente de recursos con miras a mejorar el nivel de vida local, ha sido la base para que hoy la organización de pescadores ribereños de Yacu Taita - asesorada por ProNaturaleza - sea autora del primer plan de manejo de paiche.

Así, mediante resolución No 747 - 2004 - GRL / DIREPRO de la Dirección Regional del Ministerio de la Producción (DRMP) en Loreto, se aprobó el pasado nueve de julio este plan de manejo con lo cual se sienta un valioso precedente para la futura gestión del recurso pesquero en la selva peruana, como vía simultánea para el desarrollo de esta actividad comercial y para la conservación - y recuperación - de los recursos hidrobiológicos y ecosistemas amazónicos sobre la base de su manejo ordenado. En ese sentido, este sábado 28 de agosto se realizará una expedición a la laguna el Dorado con representantes del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana y la DRMP con la finalidad de celebrar la primera pesca de paiche en el marco de un plan de manejo, lo que sin duda constituye un valiosísimo aporte al Estado y a las comunidades amazónicas que busca promover su desarrollo a través del manejo inteligente de recursos naturales.

Para mayor información, comunicarse con

Kjeld Nielsen

Coordinador de Comunicaciones

ProNaturaleza

01 - 264 - 2757

Av. Alberto del Campo, 417. Lima 17

## **BOLIVIA ES LÍDER MUNDIAL EN BOSQUES CERTIFICADOS**

En el mundo existen 24 países que cuentan con bosques tropicales certificados alcanzando una superficie total aproximada de 4.463.157,83 ha., de las cuales Bolivia cuenta con 1.474.174,83 ha. que representa el 33% del total, situando al país en el primer lugar a nivel mundial en cuanto a extensión de bosques tropicales certificados bajo el sistema FSC, encontrándose estos manejados de una manera responsable.

Esta superficie acaba de ser alcanzada con las recientes certificaciones el mes pasado de las operaciones forestales de Industria Forestal Cachuela S.A. - INFORCASA y del Complejo Industrial Maderero San José Ltda.

En segundo lugar se encuentra Brasil, el mismo que cuenta con 1.249.204,00 ha. de bosques tropicales representando el 28% (Datos recientes de WWF Brasil y FSC Brasil), seguido por Guatemala con 455.309,00 ha y el 10 % del área total. Bolivia junto a estos dos países poseen más del 70% del área total certificada bajo el sistema FSC de este tipo de bosque (Ver tabla1).

*Tabla 1, Total área de bosques tropicales certificados bajo el sello FSC en el mundo  
(En ha.)*

CONTINENTE	PAÍS	ÁREA (ha.)
AMÉRICA	BOLIVIA	1.474.174,83
AMÉRICA	BRASIL	1.249.204,00
AMÉRICA	GUATEMALA	455.309,00
ÁFRICA	SUDÁFRICA	377.602,00
AMÉRICA	VENEZUELA	139.650,00
AMÉRICA	BELICE	104.888,00
ASIA	INDONESIA	90.240,00
ÁFRICA	ZIMBABWE	89.228,00
AMÉRICA	ARGENTINA	81.332,00
ASIA	MALASIA	67.517,00
ÁFRICA	NAMIBIA	61.130,00
AMÉRICA	MÉXICO	47.564,00
AMÉRICA	COSTA RICA	39.949,00
OCEANÍA	ISLAS SALOMÓN	39.402,00
ÁFRICA	UGANDA	35.000,00
AMÉRICA	ECUADOR	21.341,00
AMÉRICA	COLOMBIA	20.056,00
ÁFRICA	SWAZILANDIA	17.018,00
AMÉRICA	NICARAGUA	16.727,00
ASIA	SRI LANKA	16.251,00
ASIA	FILIPINAS	14.800,00
AMÉRICA	PANAMÁ	2.871,00
ASIA	ZAMBIA	983
ASIA	TAILANDIA	921
TOTAL		4.463.157,83

*Fuente: CFV-FSC, julio de 2004*

En Bolivia existen en total 13 operaciones certificadas, de las cuales 11 son concesiones, una propiedad privada y una Tierra Comunitaria de Origen (ver tabla 2).



Tabla 2: Listado de operaciones forestales certificadas en Bolivia

OPERACIÓN	TIPO DE DERECHO	DPTO.	ÁREA (ha)	N° CERTIFICADO	CONTACTO
CIMAL/IMR LTDA	Concesión Forestal CIMAL/IMR Velasco	Santa Cruz	154.494,77	SW-FM/CoC-036	Sr. Larry Hansler Tel: ++591-3-3460404
Empresa Agroindustrial La Chonta LTDA	Concesiones: La chonta y Lago Rey	Santa Cruz	220.000,00	SW-FM/CoC-050	Pablo Antelo Tel: ++591-3-3421213
INPA PARKET LTDA	Propiedades: Amazonía, Santa Rosita y San Alejandro	Santa Cruz	30.019,00	SW-FM/CoC-058	Paúl Roosenboom Tel: ++591-3-9643160 Fax ++591-3-9643163
Aserradero San Martín SRL	Concesión CINMA - San Martín	Santa Cruz	119.200,00	SW-FM/CoC-086	Alfredo Abuawad Tel: ++591-3-3421259
CIMAL/IMR LTDA	Concesión Forestal CIMAL/IMR Guarayos	Santa Cruz	181.750,00	SW-FM/CoC-142	Sr. Larry Hansler Tel: ++591-3-3460404
Industria Maderera Pando Imapa S.A.	Concesión IMAPA	Pando	38.000,00	SW-FM/CoC-202	Ing. Jaime Rojas Tel. ++591-2-2793598
CIMAL / IMR LTDA	Concesión Marabol	Santa Cruz	75.500,00	SW-FM/CoC-260	Sr. Larry Hansler Tel: ++591-3-3460404
INDUSMAR SRL	Concesión Selva Negra	Pando	67.402,00	SW-FM/CoC-259	Sr. Félix Martínez Tel. 4260673 Fax. 4261900
Aserradero San Martín SRL	Concesión CINMA – Pando	Pando	166.228,00	SW-FM/CoC-123	Alfredo Abuawad Tel: ++591-3-3421259
Empresa SAGUSA S.R.L.	Concesión Sagusa Pando	Pando	66.060,06	SW-FM/COCC-1095	Sr. Agustín Vargas Tel: 8423313
Territorio Comunitario de Origen Yuqui-CIRI	Territorio Comunitario de Origen Yuqui-CIRI	Cochabamba	51.390,00	SW-FM/COCC-1178	Sr. Ángel Javivi Tel: ++591-4-4134310 Tel: ++591-4-4404970
Industria Forestal Cachuela S.A.	Concesiones: Los Indios, San Joaquín y Río Negro	Pando	244.107,00	SW-FM/COCC-1239	Sr: Carlos Miguel Gagliardi Tel: ++591-2-2442232 Tel; ++591-3-3337660
Complejo Industrial Maderero San José LTDA	Concesión San José LTDA	Santa Cruz	60.024,00	SW-FM/COCC-1259	Sr. Federico Sauto Tel: ++591-3-3460404
		<b>TOTAL:</b>	<b>1.474.174,83</b>		

Fuente: Elaboración propia, en base a datos proporcionados por Smartwood y FSC (Julio 8, 2004)

Asimismo, actualmente existen en Bolivia 3 operaciones forestales en proceso de evaluación para la obtención de la certificación (las 3 en concesiones) con una superficie de 754.252,00 hectáreas (ver tabla 3).

Tabla 3: Operaciones de manejo forestal en proceso de Certificación en Bolivia

OPERACIÓN	TIPO DE DERECHO	DPTO.	ÁREA (ha)	TELÉFONO
Aserradero San Pedro	Concesión San Pedro	Santa Cruz	17.000,00	3-3429763
Grupo Industrial Maderero CIMAGRO PANDO SRL	Concesión Berna, Romano y Cimagro Pando	Pando	365.122,00	3-3473467
CIMAL/IMR LTDA	Concesión CIMAL-Ángel Sandoval	Santa Cruz	372.130,00	3-3460404
<b>TOTAL: 754.252,00</b>				

De las 18 operaciones existentes con certificación de cadena de custodia en Bolivia, 15 son fábricas de diversos productos, como parquet, muebles, puertas, ventanas, partes y piezas, etc., 2 son talleres artesanales y una es comercializadora (ver tabla 4).

Tabla 4: Operaciones con Cadena de Custodia certificada

OPERACIÓN	PRODUCTOS	N° DE CERTIFICADO	CONTACTO
Carpintería Don Fernando	Muebles	SW-CoC-488	Tel: ++591-3-3433327
Maderera Boliviana Etienne S.A. (MABET S.A.)	Puertas, casas y pisos	SW-CoC-563	Tel: ++591-2-2860000
Tecnocarpintería Amazonas SRL	Muebles en general	SW-CoC-604	Tel: ++591-3-3480990
MEDEX SRL.	Muebles de Jardín	IMO-COC-23452	Tel: ++591-4-4241050
Tecnocarpintería San Pedro SRL	Puertas, madera aserrada	SW-CoC-508	Tel: ++591-3-3425871
CIMAL / IMR LTDA. (División Industrial)	Láminas decorativas, terciadas y tableros carpinteros, madera	SW-CoC-676	Tel: ++591-3-3460404
Forestal Agroindustrial Pacahuaras S.A.	Madera Aserrada	SW-CoC-1057	Tel: ++591- 3-8572048
JOLYKA Bolivia SRL	Parquet, pisos	SW-CoC-021	Tel: ++591-4-4287341
CIMAL/IMR LTDA (División muebles)	Muebles de jardín, pisos	SW-CoC-034	Tel: ++591- 3-3460404
United Furniture Industries Bolivia S.A	Sillas	SW-CoC-1044	Tel: ++591-2-2860043
Bolivian Forest Saver SRL	Puertas, pisos, muebles	SW-CoC-300	Tel: ++591-3-3421213
Empresa Agroindustrial La Chonta LTDA.	Puertas, pisos, muebles	SW-CoC-284	Tel: ++591-3-3421213
Martinez Ultra Tech Doors LTDA.	Puertas	SW-CoC-277	Tel: ++591-4-4262344
Taller Artesanal Bolivia	Artesanías	SW-CoC-875	Tel: ++591-3-3423773
Sociedad Agroforestal Santa María LTDA.	Muebles de jardín, madera aserrada	SW-CoC-712	Tel: ++591- 3-3563903
Taller Artesanal Hermanos Guasase	Artesanías	SW-CoC-876	Tel: ++591-3-3423773
Sociedad Boliviana Maderera SOBOLMA SRL	Laminados, plywood, tableros de partícula, veneer	SW-CoC-933	Tel: ++591-3-9232124

INPA PARKET LTDA	Madera aserrada	SW-CoC-759	Tel: ++591-3-9643160
------------------	-----------------	------------	----------------------

Fuente: Elaboración propia, en base a datos proporcionados por Smartwood, IMO y FSC (Julio 8, 2004)

Tomado del Boletín Informativo del CFV de Bolivia, Año 8 No. 7.

## PRECIOS DE DIVERSOS PRODUCTOS FORESTALES DE LORETO PARA AGOSTO DEL 2004

### Aguaje

Unidad: Saco		Unidad: Bolsa	
Promedio Mensual: 17.63 soles		Promedio Mensual: 0.69 soles	
Semana Promedio en Soles		Semana Promedio en Soles	
2ago-8ago	19,91	2 <sup>a</sup> ago-8ago	0,64
9ago-15ago	14,62	9 <sup>a</sup> ago-15ago	0,75
16ago-22ago	18,94	16ago-22ago	0,60
23ago-29ago	17,05	23ago-29ago	0,76

### Caibros

Unidad: De 6 metros de largo		Unidad: 7 metros de largo	
Promedio Mensual: 1.94 soles		Promedio Mensual: 3.27 soles	
Semana Promedio en Soles		Semana Promedio en Soles	
2ago-8ago	1,86	2ago-8ago	3,65
9ago-15ago	2,13	9ago-15ago	3,22
16ago-22ago	2,17	16 <sup>a</sup> ago-22ago	3,67
23ago-29ago	1,67	23 <sup>a</sup> ago-29ago	2,67

### Horcón

Unidad: De 4 metros de largo		Unidad: De 5 metros de largo	
Promedio Mensual: S/. 10.19		Promedio Mensual: S/. 11.80	
Semana Promedio en Soles		Semana Promedio en Soles	
2ago-8ago	10,44	2ago-8ago	12,00
9ago-15ago	10,33	9ago-15ago	10,00
16ago-22 <sup>a</sup> ago	12,00	16ago-22ago	10,00
23ago-29 <sup>a</sup> ago	8,00	23ago-29ago	13,50

### Soleras

### Cumbas

Unidad: Unidad de 8 Metros		Unidad: Unidad	
Promedio Mensual: S/. 6.20		Promedio Mensual: S/. 3.10	
Semana Promedio en Soles		Semana Promedio en Soles	
2ago-8ago	6,70	2ago-8ago	3,31
9ago-15ago	6,44	9ago-15ago	3,00
16ago-22ago	6,67	16ago-22ago	3,00
23ago-29ago	5,00	23ago-29ago	3,00

**Crisnejas**

Unidad: Ciento de 2.5 metros		Ciento de 3 metros	
Promedio Mensual: S/. 56.91		Promedio Mensual: 117.74 soles	
Semana Promedio en Soles		Semana Promedio en Soles	
2ago-8ago	58,89	2ago-8 <sup>a</sup> go	121,11
9ago-15ago	52,00	9ago-15ago	123,75
16ago-22ago	60,00	16ago-22ago	130,00
23ago-29ago	60,00	23ago-29ago	100,00

**Carbón**

Unidad: Saco		Leña	
Promedio Mensual: S/. 5.47		Promedio Mensual: S/. 6.36	
Semana Promedio en Soles		Semana Promedio en Soles	
2ago-8ago	4,33	2ago-8 <sup>a</sup> go	5,67
9ago-15ago	6,33	9ago-15ago	7,20
16ago-22ago	6,00	16ago-22ago	6,00
23ago-29ago	5,38	23ago-29ago	6,00

Fuente: Sistema de Información de Mercados – Proyecto Focal Bosques – IIAP, SIMAL..  
Un dólar americano = S/. 3.35

## **INWENT Y EL INTERCAMBIO INTERNACIONAL DE EXPERIENCIAS**

InWent – Internationale Weiterbildung und Entwicklung gGmbH (Capacity Building International, Germany) - es una organización joven de la Cooperación Alemana para el Desarrollo. Nació en el año 2002 de la fusión de la Sociedad Carl Duisberg (CDG) y la Fundación Alemana para el Desarrollo Internacional (DSE) y su labor se basa en la experiencia obtenida por ambas instituciones en varios decenios de cooperación internacional en el ámbito del perfeccionamiento profesional y desarrollo de recursos humanos.

Los programas de InWEnt fomentan el intercambio internacional de experiencias y promueven la creación de redes de conocimiento más allá de las fronteras nacionales, así como de comunidades de aprendizaje continuo y práctica profesional. Los socios de InWEnt son por un lado el Gobierno Federal Alemán, representado por su Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) y por otro, el sector privado alemán y los diferentes Estados federados.

InWEnt organiza eventos internacionales de capacitación y diálogo para expertos y personal directivo, así como para las instancias de decisión del sector privado, de la política y administración pública y de la sociedad civil en todo el mundo.

Los programas de InWEnt fomentan las competencias de cambio a tres niveles:

- el fortalecimiento de la competencia de acción individual,
- el incremento de la capacidad de rendimiento de las empresas, organizaciones y organismos administrativos, y
- la mejora de la capacidad de acción y decisión a nivel político.

La Oficina Regional de InWEnt en Lima, Perú, trabaja sobre la base de la cooperación con el Servicio Alemán de Cooperación Social - Técnica (DED) y representa un ejemplo exitoso de una estrecha colaboración en las estructuras externas de la Cooperación Alemana para el Desarrollo.

La Oficina otorga prioridad a las tareas relacionadas con la preparación y ejecución de programas a nivel regional. Esto incluye el control y aseguramiento de la calidad y sostenibilidad de las medidas.

Fuera de esto, la Oficina funciona como centro de acogida de los expertos y directivos de la Región. Ofrece informaciones sobre la gama actual de prestaciones en el ámbito del perfeccionamiento profesional en Alemania y brinda apoyo en la selección de participantes para este tipo de programa. Las actividades en el campo de la labor de difusión y relaciones públicas están dirigidas a asegurar que la oferta actual de diálogo y capacitación de InWEnt llegue eficazmente a sus destinatarios locales.

El análisis del mercado local y el diálogo con expertos contrapartes apoyan la planificación de los programas y crean sinergias con otros proyectos e iniciativas de la Cooperación para el Desarrollo.

Un pequeño equipo, conformado por tres colaboradores y colaboradoras alemanes y cuatro locales, aporta sus conocimientos profesionales, regionales y metodológicos para esta labor.

Recibe el apoyo de una red regional de expertos, a la que pertenecen no sólo las organizaciones contrapartes de larga data sino también muchos ex-becarios (Alumni) de InWEnt.

Para mayor información, dirigirse a la Oficina Regional de InWEnt

Cooperación InWEnt - DED

Jr. Los Manzanos 119

Lima 27, Perú

Tel ++51-1-2645257 / 2641437

Fax ++51-1-2646592

E-mail [lima@inwent.org.pe](mailto:lima@inwent.org.pe)

Web [www.inwent.org.pe](http://www.inwent.org.pe)

**Del 20 de septiembre al 1 de octubre del 2004, en Costa Rica, se dictará el**  
**CURSO INTERNACIONAL BASES ECONÓMICAS PARA EL**  
**MANEJO Y LA VALORACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**  
**AMBIENTALES**

**OBJETIVO GENERAL**

Lograr una mejora en el manejo de los recursos naturales en todos los niveles del gobierno, las municipalidades, las organizaciones no gubernamentales y el sector privado, y un mejor entendimiento de los efectos y las causas de la degradación ambiental en la región. Por ello se pretende formar individuos capaces de analizar una situación dada desde una perspectiva que combine lo social con lo económico y lo ambiental, para que sean capaces de proponer las mejores soluciones posibles.

**CONTENIDO DEL CURSO**

- ❑ Conceptos básicos de externalidades ambientales, bienes públicos y derechos de propiedad.
- ❑ Principales herramientas para manejar el medio ambiente con una perspectiva social: teoría y práctica.
- ❑ Bienes y servicios ambientales, ¿cómo valorarlos?, ¿cuánto pagar por ellos? ¿cómo implementar un pago por servicios ambientales?

***Métodos de valoración:***

- ❑ Método de costos de viaje
- ❑ Valoración contingente
- ❑ Experimentos de selección múltiple
- ❑ Casos de estudio.

## REQUISITOS

Graduado en ciencias sociales o biológicas en el nivel de licenciatura, con clases de principios de economía. Preferiblemente con conocimientos básicos de cálculo y estadística.

## COSTO

US\$1700, incluyendo matrícula, alojamiento, alimentación, transporte desde y hacia el aeropuerto, materiales, instructores, certificado, seguro médico y refrigerios. No incluye pasaje aéreo, gastos de visado ni impuestos de salida.

## INFORMACIÓN ADICIONAL E INSCRIPCIÓN

Por favor contactar a: Róger Madrigal, Área de Socioeconomía Ambiental, correo electrónico: rmadriga@catie.ac.cr teléfono: (506) 558-2406

Del 6 a 10 de septiembre de 2004, en Brasil se dictará el

## II CURSO INTENSIVO DE EVALUACIÓN PARA CERTIFICACIÓN FORESTAL FSC Y EVALUACIÓN DE IMPACTO REDUCIDO

El II Curso Intensivo de Evaluación para Certificación Forestal FSC y Evaluación de Impacto Reducido, es un programa de entrenamiento y capacitación del Programa de Entrenamiento y Capacitación de Imaflora. Realizado en coordinación con la Fundación Floresta Tropical. Este curso busca capacitar profesionales para actuar como promotores y facilitadores de certificación forestal FSC.

El objetivo del curso es ampliar los conocimientos sobre el sistema de certificación FSC y proporcionar experiencias prácticas relativas a las actividades de evaluación para fines de certificación y técnicas de Evaluación de Impacto Reducido.

Si usted desea obtener mayor información sobre el curso contactarse con Patricia al teléfono: (19) 3414-4015, o vía E-mail a la siguiente dirección: ptc@imaflora.org.

## FRASES PARA PENSAR

“Si pierdes, no pierdas la lección”. (Dalai LAMA)

“La temeridad acompaña a la juventud, como la prudencia acompaña a la vejez”. (Cicerón)

## ¿SABÍAS QUE?....

Las ratas y los caballos no pueden vomitar.

Si tratas de aguantar el estornudo, puedes romper una vena en tu cabeza o cuello y morir.

(Cortesía de Gumersindo Borgo - Méjico)



---

***BOSQUES AMAZÓNICOS***  
**Telefax 0051 – 65 - 223039**  
**E-mail: [mateluf@terra.com.pe](mailto:mateluf@terra.com.pe)**  
**Apartado Postal 556 • Iquitos, Perú.**

---