



por un planeta vivo

© Gustavo YBARRA / WWF

WWFolio Bolivia

Edición N° 19 · Octubre de 2009

Publicación informativa digital sobre el trabajo de WWF en Bolivia

Editorial vivo

La certificación forestal es cosa seria

Quienes hemos tenido el privilegio de acompañar de cerca la dinámica del aprovechamiento de los recursos forestales del país en las últimas dos décadas, no podemos negar que en este periodo hubieron dos fenómenos principales que pusieron definitivamente a Bolivia en el mapa forestal global: la promulgación e implementación de la Ley 1700, y el desarrollo de la certificación forestal FSC en el país.

La Ley 1700, nos puso por fin en el siglo XXI, dejando atrás gran parte de los malos hábitos y anacronismos de un sistema anterior desconocedor casi absoluto de los preceptos de la sostenibilidad y caracterizado por un manejo administrativo bastante alejado de la eficiencia y corrección que debe tener un sistema moderno. Y aunque la totalidad de las deficiencias del anterior sistema no fue extirpada definitivamente por la ley, la verdad es que los vicios más lacerantes con respecto al manejo del bosque y su conservación se controlaron, erradicaron y sustituyeron por prácticas que se llegaron a desarrollar de manera tal que, en pocos años, Bolivia pasó a convertirse en un modelo y referente del desarrollo forestal sostenible a nivel mundial, tanto con empresarios como con comunidades indígenas.

La certificación forestal llegó casi conjuntamente con la nueva ley, pregonando y poniendo en práctica los principios de sostenibilidad ambiental, social y económica, y prohijando la institucionalidad necesaria con normas claras. La certificación forestal ganó carta de ciudadanía en Bolivia, llegó a paso firme hasta las comunidades indígenas y campesinas con derechos forestales, caló profundo en una buena parte del empresariado, se metió hondo en los gremios empresariales del sector, se instaló en un amplio conjunto de instituciones que, como WWF, apoyaron y siguen apoyando su promoción e implementación, y se complementó con una sólida y concurrente presencia en la ley y en las instituciones públicas que tratan con el tema en el país.

Humildemente creemos que la inversión en los procesos señalados arriba rindió dividendos generosamente positivos, pues las actuales tendencias de mercado muestran una demanda cada vez mayor por productos sostenibles, incluyendo los forestales. Por ello es que en WWF seguimos promoviendo la certificación como mecanismo para combatir la tala ilegal y la deforestación, apuntando a conservar los bosques para minimizar el cambio climático y continuar beneficiándonos de los bienes y servicios imprescindibles que estos nos dan, por la seguridad y el bienestar de la humanidad.

Actualmente, Bolivia ostenta el título de líder mundial en la certificación forestal de bosques tropicales nativos, sus exportaciones forestales certificadas representan el 17% del total de las exportaciones forestales y el 27% de los productos maderables, se cuenta con una red boliviana de productores certificados que realizan regularmente negocios con redes de países compradores, se promueve el consumo interno de productos certificados, proceso al que se están adhiriendo formalmente varias instituciones públicas y privadas. Bolivia es el único país del mundo donde bienalmente se realiza un encuentro internacional de escultores en madera certificada, y hasta se cuenta con un ícono urbano, el Paseo del Bosque Certificado, que recuerda tan importante actividad en la ciudad que se ha auto-denominado Capital Mundial de la Certificación Forestal: Santa Cruz de la Sierra.

La certificación forestal es una cosa seria, y la consolidación de su desarrollo y el mantenimiento de su nivel dependen de una continua vigilancia y apoyo para que no se desvirtúe, no se desincentive y siga avanzando.

Adolfo Moreno
Director a.i.

Pantanal vivo

Premian reportaje sobre ganadería sostenible en el Pantanal boliviano

Con el apoyo de WWF Bolivia, el periodista Freddy Lacio, en representación del diario mayor El Deber, visitó el municipio de San Matías y estancias de la región que realizan ganadería sostenible, donde se cría ganado con pastos naturales y otras prácticas sostenibles amigables con el ambiente. El contenido de este reportaje es una muestra clara de que una actividad productiva como la ganadería en el Pantanal, si se la realiza bajo criterios de sostenibilidad, contribuye de manera importante a la mejora de las condiciones de vida y la generación de beneficios económicos para la población, así como a un desarrollo respetuoso con el medio ambiente.

“Carne Verde: la ecología es buen negocio”, realizado y difundido en agosto de 2008, fue reconocido con la Primera Mención Honorífica en el concurso de Premio de Reportajes sobre Biodiversidad 2009, organizado por Conservación Internacional (CI). El premio busca promover el periodismo ambiental en Bolivia, fomentando la producción de reportajes en esta temática y reconociendo la excelencia profesional de periodistas que cubren estos tópicos.

En WWF estamos convencidos de que la labor de estos profesionales es estratégica en la difusión de buenas prácticas productivas y otros temas ambientales, y en la búsqueda de estrategias de desarrollo que armonicen la conservación y la producción. Desde nuestro boletín, felicitamos al Sr. Lacio por su trabajo.

Para mayor información: prebolledo@wwfbolivia.org



3a Feria EcoPantanal Puerto Quijarro

En una calurosa mañana de septiembre, acompañada de un sol radiante, mucha algarabía y entusiasmo de alumnos y maestros, se realizó la tercera versión de la Feria Estudiantil EcoPantanal, organizada por la Unidad de Medio Ambiente del Gobierno Municipal de Puerto Quijarro, la Sociedad Boliviana de Derecho Ambiental (SBDA) y la Dirección Distrital de Educación de Puerto Quijarro, en colaboración con WWF Bolivia.

Con la participación y protagonismo de 10 unidades educativas, unos 225 alumnos, el apoyo de instituciones públicas y privadas y la presencia de autoridades locales y regionales, la EcoPantanal hizo su llamado a la conciencia sobre el impacto del hombre en el am-

biente, y la forma de reducir la huella ecológica, propiciando un desarrollo sostenible que brinde calidad de vida a la población de una manera armoniosa con el entorno natural.

La EcoPantanal fue una muestra más del resultado del trabajo conjunto y coordinado de estas instituciones orientadas al desarrollo sostenible del país y de su propia región. “Actividades como la EcoPantanal son valiosas en una región como el Sudeste boliviano por el movimiento que se avecina, y donde se necesita conocer e identificar los valores naturales del Pantanal boliviano”, dijo Gina Arnez, Directora de Calidad Ambiental del Gobierno Departamental de Santa Cruz.

Huella ecológica es la superficie necesaria para producir los recursos consumidos por un ciudadano promedio, así como para absorber la basura que genera. Esta medida permite saber cuánto de los recursos de la naturaleza utilizamos para sostener nuestro estilo de vida.



Niños del ciclo de primaria del Colegio 27 de Mayo en Puerto Quijarro.

Muestra fotográfica sobre Pantanal

de visita por municipios del Sudeste de Bolivia

Con el fin de divulgar la belleza escénica y los valores naturales del Pantanal boliviano –el humedal tropical más grande del mundo– la Red Pantanal Bolivia y la Sociedad Boliviana de Derecho Ambiental (SBDA), en colaboración con WWF Bolivia, han organizado la muestra fotográfica itinerante “Pantanal Boliviano, Fuente de Vida y Desarrollo”.

La muestra fotográfica es una aventura visual por el majestuoso Pantanal, que, a través de impresionantes imágenes, permite adentrarnos en los profundos ríos, las grandes lagunas, los espesos bosques, las laboriosas vidas de la gente pantanera y los recónditos lugares en que anidan las parabas azules y reposan los jaguares.

“La muestra es itinerante e interactiva, y, tras su estadía en varios municipios (San Matías, San Ignacio de Velasco, Santa Cruz y Roboré), está dejando grata impresión y contribuyendo a que los pobladores conozcan y valoren la riqueza natural y cultural de esta ecorregión”, indicó Víctor Hugo Magallanes, Coordinador de la Red Pantanal.

Para mayor información: prebolledo@wwfbolivia.org



Primera exposición de la muestra en la FexpoMatías

Turismo de aventura en Yunga Pampa

Entre la serranía de Mosetenes y las últimas estribaciones de los Andes

Al interior de la Reserva de Vida Silvestre Municipal Norte de Tiquipaya –a 76 km de Tiquipaya– se encuentra el albergue Yunga Pampa, construido sobre una plataforma natural en la zona de transición entre la puna y el trópico, ofreciendo una vista incomparable: las míticas Tres Tetillas y el bosque yungueño parecen estar al alcance de nuestras manos.

Regido por un comité impulsor, compuesto por 14 personas de las comunidades del Norte del municipio de Tiquipaya, miembros del Concejo Municipal, personal ejecutivo del municipio y ex-técnicos del Centro Integrado de Defensa de la Ecología y Desarrollo Rural (Cideder), este es sin duda un ejemplo de manejo participativo comunitario.

En semanas pasadas este flamante centro fue estrenado al recibir al primer grupo de turistas belgas de la Universidad de Lovaina, interesados en conocer este nuevo destino turístico boliviano. Durante cinco días visitaron la zona Norte del municipio de Tiquipaya, caracterizada por su extraordinaria diversidad biológica, resultante de los diferentes pisos ecológicos (que van desde los 3800 m hasta los 700 m de altura, presen-

tando una gran variedad de ecosistemas en su territorio).

Los impulsores confían que el desarrollo del turismo planificado permitirá establecer bases estratégicas y eficaces para impulsar la actividad turística en un 80% de las comunidades asentadas en el Norte del municipio. Planean cerrar el circuito turístico mostrando la particularidad de cada piso ecológico con presencia de flora y fauna endémica e intacta en tamaño y forma debido a la poca presión humana en el área.

El albergue Yunga Pampa ofrece todo lo necesario para actividades turísticas diversas (aventura, investigación y descanso), constituyéndose en una pieza fundamental para la generación de empleo. Contribuye al desarrollo económico de las comunidades campesinas locales a través de la implementación de un turismo responsable al interior de las áreas protegidas Parque Nacional Tunari y Reserva de Vida Silvestre Municipal Norte de Tiquipaya.

Biogeográficamente, la Reserva forma parte de los bosques húmedos o nubladados.

Aunque sólo dos comunidades están circunscritas en el área de la Reserva (Totolima y Carmen Pampa), las cinco restantes (Montecillo Alto, Malpaso, Rodeo Verde, Corral Pampa y Huaripucara) habitan alrededor y son parte del proceso de consolidación de la Reserva, al ser beneficiarias del aprovechamiento de recursos naturales de esta.

La Reserva de Vida Silvestre Municipal Norte de Tiquipaya, creada por el Gobierno Municipal de Tiquipaya en 2005, en colaboración con Cideder y WWF, está ubicada al Norte del municipio del mismo nombre, entre la serranía de Mosetenes y la últimas estribaciones de la cordillera Oriental de los Andes, justo en la transición entre Andes y Amazonia, lo que la convierte en parte importante del Corredor Amboró-Madidi.

Biogeográficamente, la Reserva forma parte de los bosques húmedos o nublados.

La Reserva Municipal Norte de Tiquipaya, homologada mediante Ordenanza Municipal en 2008, complementa la representación del bosque de yungas en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

Objetivos de la reserva

- ***Conservar la parte alta de la cuenca para garantizar la provisión de agua en cantidad y calidad a la población cochabambina***
- ***Conservar la fauna y flora silvestres para mantener los procesos evolutivos y la conectividad entre paisajes diversos***
- ***Conservar valores científicos, estéticos y paisajísticos para incentivar las actividades de ecoturismo que generen ingresos a las comunidades sin ocasionar daños ambientales***
- ***Conservar los valores sociales para mantener la diversidad cultural, apoyando prácticas productivas sostenibles***

Otro ejemplo de actividad productiva sostenible al interior de la Reserva es la producción de miel orgánica. Totolima y Carmen Pampa son dos comunidades que se asociaron y conformaron una empresa comunal, logrando obtener la certificación de miel orgánica de acuerdo a reglamento europeo. Esta empresa comunal se adjudicó en 2008 la licitación del Gobierno Municipal de Tiquipaya para la distribución de 'sachets' de miel para el desayuno escolar de ese municipio. Actualmente la máquina de embolsar miel en 'sachets' está en terrenos donados por el municipio para centralizar la producción de cuatro comunidades adicionales, convirtiendo a la zona en un conocido centro de producción melífera.



© Cideder



© Cideder



© Cideder



© Cideder



© Cideder



© Cideder

Por otro lado, la piscicultura está en franco desarrollo, dando a las comunidades no sólo una fuente rica en proteínas para mejorar su dieta alimenticia, sino también una opción adicional para atraer turistas durante los festivales anuales de pesca de trucha que se realizan en las lagunas de la comunidad de Huaripucara y sus alrededores.

Para mayor información: mroca@wwfbolivia.org

El Gobierno Municipal de Tiquipaya

Este municipio tiene por misión servir a la ciudadanía en todos sus requerimientos y necesidades a través del uso transparente e igualitario de los recursos públicos; planificando y ejecutando obras con participación ciudadana en base a la vocación de desarrollo potencial en toda la jurisdicción.

Uno de los objetivos que plantea el Gobierno Municipal de Tiquipaya en cuanto a medio ambiente es apoyar la gestión de la Reserva Municipal de Vida Silvestre Norte de Tiquipaya. En este sentido, tiene planeado buscar financiamiento para:

- Conformar el Comité de Gestión de la Reserva
- Concluir el equipamiento del Albergue en Yunga Pampa
- Señalizar los accesos a los atractivos turísticos
- Elaborar un plan de negocios para el desarrollo turístico de Yunga Pampa.

Don Saúl Cruz Pardo, Honorable Alcalde Municipal de Tiquipaya, con referencia a la co-administración de la Reserva Tiquipaya con las comunidades locales, recalcó que “un 98% del territorio municipal se encuentra dentro de la reserva municipal, siendo esta un eslabón importante de conectividad con otras áreas protegidas nacionales como Amboró, Carrasco e Isiboro Sécore (esta es la parte central del Corredor Amboró-Madi-

di, con una alta biodiversidad biológica de prioridad mundial).

Por esta razón, nuestra Reserva Tiquipaya es la ‘pachamama’ viva que debe ser cuidada y manejada bajo un plan de manejo que permita seguir gozando de sus beneficios mediante actividades productivas sostenibles como la agroecología y el turismo comunitario”.

vida forestal

Enlaces de mercado efectivos a través de la Red de Comercio Forestal Bolivia

La Red de Comercio Forestal (GFTN) Bolivia organizó una Misión Comercial para la empresa holandesa Precious Woods Europe, participante de la GFTN Holanda. Se realizaron reuniones de negocios y visitas técnicas guiadas en las ciudades Santa Cruz, La Paz, Cochabamba y Riberalta, llegando a 18 empresas forestales participantes y postulantes de la GFTN Bolivia.

Como resultado de esta interacción, la empresa holandesa comprará varios contenedores de madera aserrada y decking de al menos 8 especies forestales, certificados bajo el sello FSC.

Para mayor información:
mcarreras@wwfbolivia.org



© Nardin PIZARRO / WWF

Certificación Forestal en Bolivia

Oportunidades de mercados y alianzas entre actores

El sector forestal ha impuesto liderazgo internacional al certificar 2,1 millones de hectáreas de bosques tropicales nativos bajo el sello del Consejo de Manejo Forestal (FSC por su sigla en inglés), mediante un buen manejo avalado por organismos internacionales. Este sitio, sin embargo, requiere de la adhesión de otros operadores y del decidido apoyo gubernamental para aprovechar de mejor manera los beneficios que otorgan los mercados externos a productos forestales certificados.

La afirmación anterior forma parte de las principales conclusiones del Foro “Certificación Forestal en Bolivia: Beneficios para las comunidades, empresas y

bosques”, llevado a cabo a inicios de octubre en La Paz, organizado por el Consejo Boliviano para la Certificación Forestal Voluntaria (CFV) y el Instituto Boliviano de Comercio Exterior (Ibce).

Asimismo, el foro consideró que es necesario que organizaciones privadas y organismos vinculados a la actividad forestal, además del Gobierno, desplieguen acciones de difusión de beneficios de la certificación voluntaria a nivel de comunidades. Esta iniciativa permitiría frenar los actos de ilegalidad que se advierten en algunos mercados.

Para mayor información: emagarinos@wwfbolivia.org

La certificación FSC es un sistema de verificación de estándares y procedimientos que comprueba si se hace un manejo forestal que produzca beneficios ambientales, económicos y sociales. Promueve la participación de las comunidades, los pueblos indígenas, los trabajadores forestales, la industria y los productores forestales en el manejo forestal, conllevando a que la gente pueda seguir viviendo, trabajando y obteniendo ingresos de los bosques. Además, los bosques con certificación FSC aseguran la protección de las aguas, los suelos, la flora y la fauna.



Nace el Paseo del Bosque Certificado

una ventana al bosque desde nuestra ciudad

En septiembre se inauguró en Santa Cruz de la Sierra el Paseo del Bosque Certificado. Se trata de una iniciativa del Gobierno Municipal Autónomo de Santa Cruz de la Sierra, WWF y la Cámara Forestal de Bolivia, destinada a celebrar el compromiso de este municipio con la conservación de los bosques, además de servir de espacio de recreación y sensibilización en torno al importante rol que las ciudades jugamos como beneficiarios y usuarios de los bosques de la región y el país.

Dando continuidad a la Ordenanza Municipal de 2006, el municipio, con apoyo de WWF, ha asumido un activo compromiso con la conservación de nuestros bosques, a través de una serie de acciones:

1. La adopción de una Política de Compra Responsable (PCR) de productos forestales, mediante la cual este Gobierno Municipal gradualmente comprará productos forestales certificados

2. El auto-nombramiento de Santa Cruz de la Sierra como Capital Mundial de la Certificación de Bosques Tropicales Nativos

3. La creación del Paseo del Bosque Certificado.

Este Paseo es un área verde urbana que hará las veces de centro de interpretación, ofreciendo paneles informativos sobre la temática ciudad-bosques, manejo forestal, certificación FSC, comercio responsable y antecedentes de los dos Encuentros Internacionales de Escultores en Madera Certificada FSC, tornándose en una oportunidad excelente para actividades educativas y promocionales relacionadas al tema bosques.

En 2006 y 2008, Manzana 1 Espacio de Arte organizó Encuentros Internacionales de Escultores en Madera Certificada, de donde resultaron 16 imponentes esculturas que ahora son el elemento central que embellece y distingue a este Paseo.

A nivel mundial, la deforestación causa el 20% de las emisiones anuales de gases de efecto invernadero –más emisiones que las causadas por todo el sector del transporte global, y es la principal vía por la cual Bolivia contribuye al cambio climático global. Los bosques son importantísimos para luchar contra, y adaptarse a, el cambio climático y para proporcionarnos una serie de bienes y servicios imprescindibles, y la conservación de los mismos pasa por su buen manejo, lo que se puede conseguir también a través de la certificación forestal. Es en este sentido que iniciativas de información y sensibilización como el Paseo del Bosque Certificado apuntan a la seguridad y el bienestar de la humanidad.

La certificación forestal ofrece una garantía de que los productos maderables que utilizamos provienen de un bosque manejado responsablemente. Por esto es importante reconocer el sello o logotipo del FSC en los productos forestales adquiridos. La adquisición de un producto FSC garantiza al consumidor la contribución a la conservación de los bosques, además de permitirle manifestar su apoyo al manejo forestal responsable con su compra.

Bolivia es líder en certificación forestal FSC con más de dos millones de hectáreas de bosque tropical nativo manejado de manera sostenible. Sin embargo, Bolivia pierde anualmente unas 300.000 hectáreas de bosque debido a la tala ilegal y la deforestación (225.000 hectáreas en el departamento de Santa Cruz). Visite www.fsc.org
Para mayor información: gpena@wwfbolivia.org

Conociendo especies forestales menos conocidas

Uno de los pabellones que albergan las esculturas en el Paseo del Bosque Certificado, recién inaugurado, fue construido con madera de esta hermosa y dura especie; misma que se proyecta como una de las especies menos conocidas que incursionará en el mercado forestal en respuesta al agotamiento comercial de otras.

Almendrillo amarillo (*Apuleia leiocarpa*)

Ecología

Especie desidua en la época seca, parcialmente demandante de luz. Florece de septiembre a octubre, siendo sus frutos maduros dispersado por el viento entre noviembre y enero.

Distribución

Especie limitada a la región amazónica de Bolivia: Pando, Norte de La Paz, Beni y Noreste de Santa Cruz. Se la encuentra en topografía ondulada con suelos pobres lateríticos y ácidos.

Usos

El almendrillo amarillo es una madera tropical dura. Puede ser usada para machimbre, pisos, decking, puertas y marcos de ventana, durmientes, entre otros usos. Tiene un valor comercial muy alto. Según la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), “maderas duras como *Apuleia leiocarpa* continúan ingresando al mercado de maderas tropicales, y poseen un enorme potencial en la búsqueda de la sostenibilidad económica”.



Empresas Forestales Comunitarias de América Latina, África y Asia manejan el bosque sosteniblemente

Representantes de oficinas de WWF, organizaciones socias y Empresas Forestales Comunitarias (EFC) de Bolivia, Panamá, Papúa Nueva Guinea y Camerún asistieron en semanas pasadas al “Encuentro Internacional sobre Empresas Forestales Comunitarias” en Concepción, Bolivia.

Con el objetivo de intercambiar lecciones aprendidas sobre experiencias en el bosque con Empresas Forestales Comunitarias, WWF ha recabado insumos para elaborar estrategias futuras que permitan continuar apoyando a las EFC en estas regiones.

“No se combate la pobreza sin crear riqueza. No se crea riqueza sin comercio. No hay comercio sin empresas. Y para tener empresas prósperas e independientes, se necesita un entorno institucional favorable y un buen conocimiento del manejo y comercio forestal”, dijo Juan Sève, Director del Proyecto de Fortalecimiento de EFC de WWF, y acotó, “todos nuestros esfuerzos se enmarcan en esta perspectiva”.

Cada uno de estos países alberga bosques tropicales de importancia global para la conservación. A su vez, cada país también presenta grupos grandes de comunidades indígenas rurales que dependen de los bosques para sus ingresos, alimentación, medicinas y materiales para la construcción de sus casas entre otros. Finalmente, estos países cuentan con políticas ambientales que, en general, favorecen el desarrollo de las EFC.

En el marco de sus actividades, WWF Bolivia apunta a generar oferta responsable de madera por parte de comunidades indígenas y rurales de la Amazonia y el Bosque Chiquitano, que alimente la demanda de madera responsable de empresas nacionales e internacionales participantes de la Red Global de Comercio Forestal (GFTN) de WWF. Actualmente, en Bolivia buscamos el desarrollo de modelos piloto de gestión

de EFC, la capacitación en manejo forestal hacia la certificación FSC a través del Sistema de Aproximación Gradual al Manejo Forestal y la Certificación (SAGC) y la capacitación en gestión empresarial y control de unidades productivas que garanticen la transparencia de las gestiones forestales. Todas estas son estrategias para promover la conservación de los bosques y evitar la deforestación.

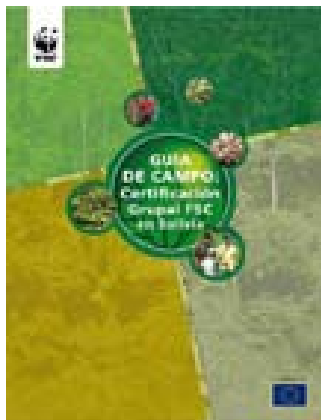
Fruto de este evento se producirá una serie de artículos técnicos para sintetizar las lecciones aprendidas en lo referido a, i) Políticas, legislación y reglamentación sobre EFC; ii) Organización, manejo y aspectos sociales de las EFC; iii) Sistemas de producción y manejo forestal responsable; y, iv) Mercados y financiamiento.

Publicaciones vivas

Guía de campo

certificación grupal FSC en Bolivia

© Omar AMPUERO / WWF Bolivia



La certificación grupal es un esquema implementado por un grupo de productores forestales, que puede ser mixto: comunidades, privados, etc. Apunta a superar los problemas de la certificación individual, reuniendo varias áreas bajo

un solo 'administrador de recursos' que organiza el proceso de certificación FSC, permitiendo a cada miembro beneficiarse de las economías de escala.

Bolivia presenta un enorme potencial para la aplicación del esquema de certificación grupal, al haberse incrementado la participación de poblaciones indígenas y campesinas en la actividad forestal en los últimos cinco años.

Haga click **aquí** para acceder a la publicación completa.

Guía para contratos

entre comunidades y empresas para productos forestales maderables

© Omar AMPUERO / WWF Bolivia



Bolivia es un país forestal, por la vocación de la mayoría de sus tierras. Cada año se produce cerca de un millón de metros cúbicos de madera, y podría producirse hasta alrededor de 10 veces más.

Cerca de 9,2 millones de hectáreas se encuentran bajo manejo forestal sostenible. De

estas, mas de 2 millones de hectáreas están certificadas bajo el sello FSC, por lo que existe la necesidad de contribuir a los actores del manejo forestal con herramientas prácticas, como lo son los modelos de contratos para la producción y el comercio de productos forestales maderables (árboles en pie, troncas, madera aserrada, etc.), mismos que se celebran entre empresas forestales comunitarias y privadas. La guía tiene un enfoque didáctico y práctico para su aplicación, incluyendo un CD con los formatos digitales de contratos para su edición y uso por parte de los beneficiarios.

Haga click **aquí** para acceder a la publicación completa.

Más
vida

¿Sabías que...?



Actualmente, cada día usamos y consumimos 30% más de los recursos naturales que el planeta nos puede proveer.

Mucha de nuestra basura de cocina y jardín puede ser compostada o reciclada. Si se la mezcla y bota junto al resto de la basura, produce metano, que es aún más potente que el dióxido de carbono en emisiones de gases de efecto invernadero.

La mitad de los bosques nativos del mundo han sido destruidos, y seguimos destruyéndolos a razón de un 2% anual.



Vista aérea de bosque amazónico inundado durante la temporada de lluvia

© Michel Roggo / WWF-Canon.

30% de las poblaciones de plantas y animales han disminuido desde 1970.



Dibujo de gorila de montaña (*Gorilla beringei*), especie en peligro de extinción

© WWF-Canon / Helmut Diller

Un cuarto de todas las aves y mamíferos sobre la Tierra está en peligro de extinción.



Garza blanca grande (*Egretta alba*). Se alimenta de camarones, cangrejos e insectos. Vive en las lagunas de Suramérica.

© Roger Leguen / WWF-Canon.

Los pesticidas y fertilizantes usan mucha energía en su elaboración y son altamente contaminantes.



Alimentos producidos localmente ayudan a disminuir las emisiones de CO2.

© Katrin Havia / WWF-Finland

4 de septiembre

Día Nacional de las Áreas Protegidas de Bolivia



Es el cuarto año que Bolivia celebra esta fecha, producto del Decreto Supremo N° 28315 de 2005, emitido por el Servicio Nacional de Áreas Protegidas (Sernap).

WWF Bolivia, junto al Sernap, fue el gestor de esta iniciativa, con el genuino interés que los bolivianos conozcamos la riqueza biodiversa que tiene nuestro país y la necesidad de conservarla para las generaciones futuras.

Recordemos que estos espacios tienen varias categorías, permitiendo al ser humano convivir en estas áreas

protegidas naturales para realizar sus actividades productivas sostenibles hacia su manutención diaria y la de su familia. Es un claro ejemplo de que la conservación no está reñida con la producción y el desarrollo sostenible.

En las áreas protegidas de Bolivia hay muestras de ello: producción de castaña sostenible en el área protegida Manuripi, huertos escolares y comunitarios en Iténez, colecta selectiva de los desechos sólidos en San Matías, entre muchos otros.

Bolivia, uno de los quince países mega-diversos del planeta, cuenta con un Sistema Nacional de Áreas Protegidas que alberga 22 áreas protegidas de carácter nacional, que se extienden por sobre más del 15% del territorio nacional. Además, el país cuenta con áreas protegidas departamentales, municipales y privadas.

Las áreas protegidas proveen gran cantidad de servicios a la población:

- Conservación de diversidad biológica: genes, especies y su hábitat
- Aprovechamiento de recursos naturales como madera, fibras, alimentos, medicinas y otros, en las categorías que lo permiten
- Provisión de agua, como las áreas protegidas Carrasco, Amboró o Tiquipaya ofrecen a tantas comunidades agricultoras de su entorno, y a ciudades como Cochabamba y Santa Cruz de la Sierra
- Regulación del clima, incluyendo precipitaciones y temperatura
- Producción de polen y abrigo para insectos polinizadores de cultivos agrícolas
- Recreación y turismo. Áreas como el Parque Nacional Madidi y la Reserva Eduardo Avaroa son, por turismo, las principales fuentes de ingresos de algunos de los municipios que las cobijan en sus jurisdicciones territoriales.

El Sistema Nacional de Áreas Protegidas tiene la finalidad de conservar el patrimonio natural y cultural del país, y mejorar la calidad de vida de las poblaciones vinculadas a las áreas protegidas. Estas áreas naturales, con o sin intervención humana, han sido declaradas bajo protección del Estado por albergar la grandiosa riqueza natural, paisajística y cultural del país. El Estado, representado para este fin por el Sernap, tiene el propósito de proteger y conservar la flora y fauna silvestres, los ecosistemas naturales, las cuencas hidrográficas y los valores de interés científico, estético, económico, social y cultural del país, y así contribuir a su desarrollo sostenible.

WWF Bolivia actualmente apoya las áreas protegidas Iténez (Beni), Manuripi y Bruno Racua (Pando), San Matías y Otuquis (Santa Cruz) y Tiquipaya (Cochabamba), hacia su gestión efectiva. En años anteriores WWF Bolivia también apoyó a Amboró, Carrasco y Noel Kempff Mercado.

Tren viaja de Kyoto a Copenhague para concienciar sobre el cambio climático antes de la Conferencia de las Naciones Unidas

La Unión Internacional de Ferrocarriles (UIC), el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Pnuma) y WWF apoyarán el viaje de un tren desde Kyoto hasta Copenhague -en un recorrido de cerca de 9.000 kilómetros y un mes de duración, partiendo el 5 de noviembre- para promover la voluntad política y el apoyo del público para lograr un acuerdo global integral en la Convención de las Naciones Unidas para el Cambio Climático en Copenhague en diciembre de este año.

Se pretende concienciar sobre las alternativas de transporte bajo en emisiones de carbono; transmitir experiencias de señales del calentamiento global en curso y realizar conferencias sobre los desafíos que presenta el sector de transporte en relación al calentamiento global. Al ser “El Tren a Copenhague” una campaña mundial, operadores de trenes del mundo entero realizarán actividades en sus propios países, con el fin de concienciar sobre el impacto del transporte en relación al cambio climático, enfatizando que el sistema de transporte férreo es uno de los más amigables y sostenibles.

Para acceder a la nota completa haga click **aquí**

Mayor información en
www.traintocopenhague.org



WWF exhorta a la UE en prohibir focos que desperdician energía

WWF acogió con entusiasmo la prohibición del uso de focos de luz incandescentes, vigente en la Unión Europea (UE) desde el 1 de septiembre. Indicó que, de igual manera, se deberían eliminar del mercado otros focos de luz que desperdicien energía, como ser los halógenos.

Se removerían todos los focos incandescentes convencionales del mercado hasta el año 2012, ahorrando 15 millones de toneladas de CO² anualmente hasta 2020, equivalente a 9 veces el consumo anual total de electricidad en Bolivia*.

Para acceder a la nota completa haga click **aquí**

* Olade, 2003



Focos ahorradores de energía

Los ciudadanos de Copenhague apagarán sus luces mientras la atención climática se centre en esa ciudad

- Se celebrará La Hora del Planeta sólo en Copenhague en diciembre
- Demostración de apoyo a un acuerdo justo y efectivo en relación al cambio climático
- Lanzamiento de la primera plataforma en línea dirigida en captar Votos por el Planeta.

La Hora del Planeta de WWF anunció que la ciudad de Copenhague será la anfitriona de un evento único de La Hora del Planeta durante la importante conferencia internacional de cambio climático -COP15. Esta Hora del Planeta involucrará a los ciudadanos de Copenhague, quienes apagarán sus luces por una hora a las 19 h el 16 de diciembre de 2009, demostrando el apoyo de la ciudad a los líderes mundiales allí reunidos, instándoles a que logren un acuerdo que incluya acciones justas y efectivas para reducir los riesgos de un cambio climático catastrófico.

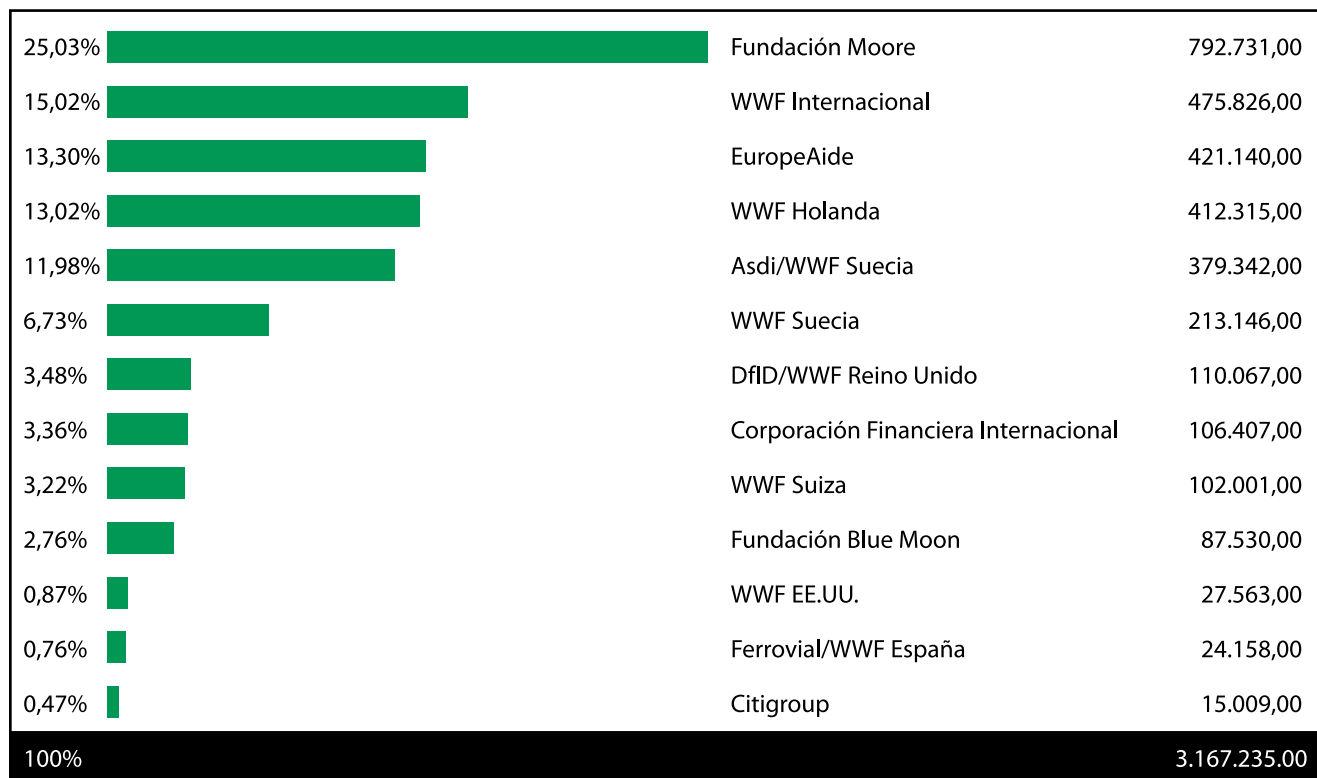
Para acceder a la nota completa haga click **aquí**



Niños y jóvenes celebrando La Hora del Planeta con velas en marzo de 2009

Ejecución presupuestaria año fiscal 2009

julio de 2008 a junio de 2009





WWFolio Bolivia se publica desde esta edición solo en formato digital para disminuir nuestra huella ecológica, ahorrando papel, tintas y envíos.

Para mayor información:
WWF Bolivia
Av. Beni entre 2° y 3° anillo
Calle Los Pitones 2070
Tel.: +591-3-3430609
wwfbolivia@wwfbolivia.org
www.panda.org/bolivia

Acerca de WWF

WWF Bolivia, la organización de conservación, tiene el objetivo de contribuir a la conservación de la Amazonia y el Pantanal, promover y generar oportunidades económicas sostenibles para sus habitantes y el país.

WWF trabaja por un planeta vivo y su misión es detener la degradación ambiental de la Tierra y construir un futuro en el que el ser humano viva en armonía con la naturaleza:

- conservando la diversidad biológica mundial
- asegurando que el uso de los recursos naturales renovables sea sostenible
- promoviendo la reducción de la contaminación y del consumo desmedido.