



por un planeta vivo

© Staffan Widstrand / WWF Canon

WWFolio Bolivia

Publicación trimestral digital sobre el trabajo de WWF en Bolivia

Edición N.º 20 - Enero de 2010

editorial *Vivo*

Latinoamérica y el Caribe en relación al Cambio Climático

Performance y compromisos de los países de la región en la COP15

Para entender cómo los resultados de la Conferencia de las Partes celebrada en Copenhague en diciembre pasado afectan a los países latinoamericanos, es importante considerar primero que las negociaciones actuales de cambio climático son un escenario de gran importancia dados los efectos que tiene el cambio climático en la región. Entre otros aspectos, el Panel Intergubernamental de Expertos de Cambio Climático (IPCC, por su sigla en inglés) señala que la variabilidad climática y los eventos extremos han afectado la región; que han habido importantes cambios en los patrones de precipitación; que durante las últimas décadas se ha incrementado la temperatura promedio; que

existe un riesgo significativo de extinción de especies; que para el año 2020 el número de personas que experimentan estrés de agua se incrementará entre 7 y 77 millones de personas; y que el aumento del nivel de mar, la variabilidad climática y los eventos extremos afectarán de manera significativa las zonas costeras, entre otros impactos.

Algunos temas prioritarios que se discuten en estas negociaciones que son de relevancia para la región son: América Latina tiene que enfocarse en la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación (Redd) y la necesidad de convertirse en economías de bajo car-

Todo el contenido gráfico y temático de la presente publicación es de entera responsabilidad de WWF Bolivia, la organización de conservación, y no necesariamente representa el criterio institucional de otras organizaciones mencionadas a lo largo de la misma.

© Staffan Widstrand / WWF Canon

bono por medio de la eficiencia energética y el uso de energías renovables. Redd también ha sido otro punto de discusión en el que los países de la región han tenido protagonismo por la importante cobertura forestal que tienen. No obstante, hay que señalar que las posiciones son diferentes dependiendo del país. Por ejemplo, Brasil ha sido uno de los principales promotores de esquemas con escalas nacionales, mientras que Colombia ha sido el más importante defensor de tener un mecanismo flexible y la posición de desarrollar una escala subnacional o por proyectos.

En lo que tiene que ver con adaptación a los cambios climáticos, el Acuerdo de Copenhague reconoce que los efectos adversos del cambio climático y los potenciales impactos de las medidas de respuesta son un reto al que se enfrentan todos los países, pero sostiene que las acciones deben ir enfocadas principalmente a los países más vulnerables. Algunos países de la región, como Colombia, Argentina, Costa Rica y Perú, argumentaron en la COP que esta preferencia no debería darse de esta manera, ya que en todos los países se encuentran ecosistemas que son altamente vulnerables y que requieren apoyo para su adaptación, posición que no quedo reflejada en el Acuerdo.

Finalmente, el último tema es la necesidad de la transferencia de tecnología y recursos económicos para poder transitar en una senda con menos carbono. Países como Colombia, Costa Rica y Perú señalaron la importancia de una diversificación de fuentes de recursos, aprovechando los mecanismos de mercado, mientras que los países del Alba (Alternativa Bolivariana para la América), como Venezuela, Bolivia y Nicaragua,

defendieron una posición en contra de los mercados, sosteniendo que los recursos deberían darse a través del incremento de la inversión por parte de los países industrializados.

El Acuerdo de Copenhague es suficientemente amplio, estableciendo la necesidad de financiamiento adicional, predecible y adecuado, accesible a los países en desarrollo. Se establece la creación de un fondo y el compromiso de proveer recursos nuevos y adicionales por medio de instituciones internacionales (US\$ 30 mil millones entre 2010 y 2012) y de movilizar US\$ 100 mil millones por año hasta 2020. Así mismo, se reconocen las oportunidades de utilizar los mercados con el fin de mejorar la relación costo-eficacia y para promover medidas de mitigación. No obstante, no se define qué tan adicionales son los recursos y cuánto iría destinado a cada tema (entre mitigación, adaptación, Redd y transferencia de tecnología). Estas definiciones son fundamentales para el proceso de negociación que continúa, además de la aclaración sobre qué países participan en el Acuerdo de Copenhague, que, de hecho, no ha sido firmado por todos los países participantes y, por ende, no es necesariamente un documento aceptado por todas las partes. La decisión es tener la décimo sexta conferencia de las partes de la convención sobre cambio climático (COP16) ahora en nuestra región (Cancún, México), y nos brinda una oportunidad para destacar el liderazgo de Latinoamérica y el Caribe en el tema de cambio climático.

Roberto Troya
Vicepresidente para Latinoamérica y el Caribe
WWF EE.UU.

pantanalVivo

Enlaces relacionados:

- *Programa Pantanal de WWF Bolivia*
- *La Hora del Planeta en Puerto Quijarro*
- *Impactos del cambio climático en el Pantanal y en Bolivia*
- *Proyecto de protección del jaguar de WWF Brasil*
- *Sociedad Boliviana de Derecho Ambiental*



Nombre común Jaguar (*Panthera onca*).

© Staffan Widstrand / WWF Canon

Los jaguares en Sudamérica y en el Pantanal: su conservación es posible

Los jaguares en el continente americano sufren un alto riesgo de extinción debido a la pérdida de su hábitat y a la cacería directa e indiscriminada de esta especie. Este ha sido uno de los resultados presentados luego de la realización del Simposio “El Jaguar en el Siglo XXI: La Perspectiva Continental”, efectuado en Ciudad de México en noviembre de 2009.

Los datos resultantes de este simposio fueron presentados a la comunidad científica mundial por Rodrigo Medellín, investigador del Instituto de Ecología de la Universidad Autónoma de México (Unam). “Nuestros resultados subrayan que la extinción del jaguar sólo se evitará con el compromiso de todos, especialmente de los gobiernos de cada país y región en donde habitan”, afirmó Medellín, y aseguró que con los estudios presentados se sostiene que “una de las causas más severas de mortalidad de jaguares es la cacería directa: ya sea porque han causado algún conflicto al matar ganado, para vender la piel o los colmillos como trofeo, o simplemente porque se les cruzó en el camino.”

Diversos estudios realizados dan cuenta que existen aproximadamente 15.000 jaguares en el continente sudamericano, y, según estudios realizados por Wildlife Conservation Society (WCS) en Bolivia, en 2005 existían más de 1.000 individuos en el país.

Los jaguares y el ganado

En el Pantanal brasileño, Fernando Azevedo, investigador del Instituto Pro-Carnívoro apoyado por WWF Brasil, realiza una investigación para conocer más acerca del comportamiento del jaguar en la zona, y, según el investigador, “con la intención de garantizar que la *Panthera onca* y el ganado puedan convivir”.



Ganado Zebu Brahmin en un polvoriento atardecer en el Pantanal.

© Staffan Widstrand / WWF Canon



Vaquero pantanero.

© Staffan Widstrand / WWF Canon

Esta investigación arroja que la presencia de animales silvestres en la región -capiguara y ciervo- disminuye los ataques del felino al ganado, confirmando que, cuanto mejor conservada esté la región, hay menos posibilidades de que el jaguar se alimente del ganado. Asimismo, el jaguar vive en el bosque y solamente se aleja un máximo de 200 m fuera de sus límites para atacar presas.

Para mejorar la relación jaguar-ganado, no se deja que el ganado se acerque al bosque ni se permite la cacería de animales silvestres en la hacienda, entre otros. Además de proteger el ganado, se mantiene el hábitat natural del jaguar. Este es, a su vez, el escenario ideal para desarrollar actividades de turismo responsable, lo que genera recursos adicionales para la hacienda.

Para mayor información:
prebolledo@wwfbolivia.org

WWF es reconocida por su trabajo en el Pantanal boliviano

En el marco del festejo del 25° aniversario de creación de la Provincia Germán Busch, la Subgobernación entregó a WWF Bolivia un reconocimiento por los años de trabajo y el apoyo al desarrollo pantanero.

“Este reconocimiento es un premio al trabajo realizado por WWF, que siempre apoya a la región” dijo Manuel Pérez Alvis, Subgobernador de la Provincia, al entregar la plaqueta.

Asimismo, la Dirección Distrital de Educación de Puerto Quijarro reconoció a WWF Bolivia “por su valioso aporte a la educación de nuestros jóvenes estudiantes”, dijo el Prof. Moisés Orellana, director de la institución.

WWF, apuntando al desarrollo sostenible, busca el crecimiento de la región y sus habitantes, siendo que el Pantanal es un ecosistema del cual dependen todos los sistemas productivos de la región.

Para mayor información:
prebolledo@wwfbolivia.org

EcoTips

No compremos animales silvestres. Su hogar es el bosque; estos animales sufren al traerlos a la ciudad, además que es ilegal comprar o vender fauna silvestre.



Gestión ambiental municipal clave para el desarrollo sostenible del Pantanal y del Sudeste boliviano

WWF apoya y fortalece gobiernos municipales en la implementación de sistemas de gestión ambiental municipal.

En el marco de la 1ª Feria Chiquitana de Medio Ambiente y Producción Sostenible que se realizó en Roboré en octubre pasado, WWF, la Sociedad Boliviana de Derecho Ambiental (SBDA) y los gobiernos municipales de Puerto Quijarro y San Matías resaltaron y promovieron las experiencias y logros de la gestión ambiental municipal.

La Feria fue organizada por las subgubernaciones de las provincias Chiquitos y Germán Busch, mostró proyectos locales enfocados en desarrollo sostenible, brindando bienes y servicios orientados a mejorar la calidad de vida de sus habitantes. En este marco, en WWF

estamos convencidos de que la gestión ambiental municipal y el ordenamiento territorial se han convertido en herramientas clave para el Pantanal y la Chiquitania, en estos tiempos en que el desarrollo de la región avanza a pasos vertiginosos con nuevos emprendimientos -como la extracción de hierro del Mutún.

El ordenamiento territorial y otros mecanismos permiten a los municipios avanzar de manera ordenada, conciliando el desarrollo y la conservación de su entorno natural.

Con el apoyo de WWF y SBDA, los municipios de Puerto Quijarro y San Matías han creado y puesto en funcionamiento sus Unidades de Medio Ambiente desde los años 2006 y 2008 respectivamente, con el fin de avanzar en su desarrollo con los menores impactos negativos posibles. También se han diseñado e implementado los Planes Municipales de Ordenamiento Territorial (PMOT) de cada municipio como instrumento de gestión integral de su territorio con miras a un desarrollo sostenible.

A su vez, Puerto Suárez y Roboré están ya utilizando las herramientas de planificación y han creado sus propias Unidades de Medio Ambiente para aplicar la gestión ambiental en su jurisdicción.

Para mayor información:
prebolledo@wwfbolivia.org



La feria chiquitana despertó gran interés en los estudiantes de Roboré.

amazoniaViva

Enlaces relacionados:

- *Programa Amazonia de WWF Bolivia*
- *El trabajo en el Iténez y con el delfín boliviano*
- *Impactos del Cambio Climático en la Amazonia y en Bolivia*
- *Instituto para el Hombre, Agricultura y Ecología (Iphae)*



© Manlio ROCA / WWF



Londra (*Pteronura brasiliensis*)

© Staffan Widstrand-WWF

Cierre de proyectos de desarrollo comunitario sostenible en las comunidades del PD ANMI Iténez

Desde el año 2004, el Instituto para el Hombre, Agricultura y Ecología (Iphae), en colaboración con WWF Bolivia, viene fortaleciendo el desarrollo comunitario sostenible de las comunidades del Parque Departamental y Área Natural de Manejo Integrado (PD ANMI) Iténez en la Amazonia boliviana.

En este marco, se ha contribuido a los siguientes logros:

- Capacitación de más de 200 familias para producir plantas en viveros forestales
- Capacitación a promotores productivos y organizativos (cuatro de ellos están en proceso de profesionalización)
- Fortalecimiento de capacidades de hombres y mujeres en las áreas productiva, organizativa, jurídica y social, en base a las experiencias y conocimientos de los pobladores locales y de un equipo de técnicos extensionistas.
- Desarrollo de nuevas capacidades, a nivel individual y colectivo, para el establecimiento de sistemas de producción agroforestal
- Elaboración de planes de manejo de castaña
- Conformación y fortalecimiento de dos organizaciones de productores agroforestales y una de recolectores de castaña
- Construcción participativa de normas comunitarias
- Elaboración de bases para estatutos comunales
- Formación de líderes, que ahora asumen responsabilidades en diferentes cargos públicos
- Fortalecimiento de las organizaciones sociales de base y vínculo de estas organizaciones con los gobiernos municipales.

Los resultados del trabajo de varios años muestran que con este proyecto se ha contribuido al buen uso de los recursos naturales a través del fortalecimiento de las capacidades técnicas productivas, económicas, sociales y jurídicas de hombres y mujeres de las comunidades del PD ANMI Iténez.

Comprometida con los habitantes y el desarrollo sostenible del área protegida, durante 2009 WWF apuntó a que el cierre del proyecto asegure la continuidad de las actividades iniciadas, encaminando a Iphae a realizar nuevas gestiones con organismos de financiamiento externos y entidades públicas.



A continuación compartimos algunos testimonios de hombres y mujeres que se formaron como promotores comunitarios. En estos, los habitantes coinciden en que la formación que han recibido les ha permitido aportar al desarrollo de sus comunidades y mejorar la calidad de vida de sus familias.

Hermes Ayala – Comunidad de Bella Vista

“He visto el avance de las comunidades y el fortalecimiento de su experiencia, gracias a las capacitaciones impartidas. Eso me anima a seguir contribuyendo con mi pueblo”.

Alicia Chávez – Comunidad de San Borja

“Aprendimos a mejorar la huerta familiar y la comunal. He trabajado los dos primeros años en San Borja, de donde soy originaria, y luego me fui a trabajar como promotora de Iphae a Bella Vista”.

Jenny Viana – Comunidad de Nueva Brema

“Hemos distribuido hijuelos de plátanos en todas las comunidades, con resultados positivos para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria. Hemos trabajado en la recuperación de chacos degradados recibiendo asistencia técnica permanente”. Doña Jenny es la única mujer del primer grupo de promotores formados.

Luis Carlos Cayami – Comunidad de La Soga

“Iphae ha sido quien nos enseñó a trabajar en este sistema agroproductivo. Antes no dábamos importancia al chocolate, a la naranja, al plátano ni al palmito. Ahora que lo cultivamos, incluso lo estamos vendiendo”.

José Alva – Comunidad de Puerto Chávez

Don José tiene 70 años, es carpintero de profesión y cultiva un área de media hectárea. “Puerto Chávez fue la primera comunidad en aceptar la ayuda para cultivar plátano. Inicié con 400 plantines, y en los últimos dos años he recolectado unos 2.000 racimos. El chaco me ha permitido dar sustento a los 20 miembros de mi familia”.

Aprovechamiento de castaña en Mateguá y Versalles

Los castañales de las comunidades de Mateguá y Versalles se han convertido en un recurso primordial para su subsistencia. En las actividades de aprovechamiento de castaña participan 27 familias de Mateguá y 33 de Versalles, y ya han elaborado los planes de manejo de las zonas de aprovechamiento tradicional. Además, están iniciando un proceso de certificación orgánica de castaña (con fondos de WWF EE.UU. y WWF Suecia).

Osman Aguilera, corregidor de Mateguá, recalcó el gran beneficio y conocimiento técnico que el proyecto de Iphae y WWF ha dejado en ambas comunidades. “Para obtener beneficios de largo plazo, hay que organizarse” dijo Aguilera. “Es por ello que está en formación la Cooperativa de Productores de Castaña de Versalles y Mateguá”.

En 2008, se recolectaron 8.000 cajas del fruto, y para 2009 esperaba llegar a 15.000 (información verbal, estimada por comunarios).



© Nardin PIZARRO / WWF Bolivia

Enfoque de género en las comunidades del PD ANMI Iténez

Doña Raquel Duarte, comunitaria de Bahía La Salud, es actual secretaria de género de la Subcentral Indígena Itonama y un ejemplo de mujer campesina que ha llegado a tomar liderazgo en varios ámbitos en su comunidad.

Inició su experiencia dirigencial como promotora organizativa dentro de este proyecto; a partir de allí, su liderazgo fue evidente y emergió como representante de las primeras nueve comunidades que participaron de las actividades; también fue miembro del Comité del Lagarto.

Esta madre de 43 años y cinco hijos ha logrado capacitar en temas sociales a la mujer y ha sido el pilar fundamental del empoderamiento organizativo y social, poniendo en evidencia la importancia del papel que la mujer rural cumple en los procesos de desarrollo sostenible.

Durante su gestión se ha dedicado a promover la construcción de huertas familiares y la creación del club de madres de su comunidad, quienes se dedican a la producción de artesanías. Ambas actividades le reportan ingresos, que se convierten en ayuda adicional al sustento familiar.

Bolivia es el principal país exportador de castaña (*Bertholletia excelsa*) a nivel mundial. Su recolección y comercialización son las actividades económicas más importantes del departamento de Pando y de las provincias Iturralde (La Paz) y Vaca Díez (Beni). La castaña genera aproximadamente el 75% de todo el movimiento económico de la zona Norte de Bolivia, con US\$ 80 millones anuales y alrededor de 30.000 empleos directos. El principal comprador es el Reino Unido.

Fuente. Brasil y la castaña, Ibce, 2009

Para mayor información:
Isainz@wwfbolivia.org

Conversando con Fernando Trujillo



Fundador y director científico de Fundación Omacha en Colombia; renombrado experto en delfines

Fernando ha sido bautizado por algunos medios como el 'padrino de los delfines', en ocasión de haber recibido el prestigioso Premio Whitley en 2007 por su trabajo en favor de la conservación de los delfines de río. En el marco del Taller para la Construcción de la Estrategia Boliviana de Conservación de Delfines liderado por FaunAgua en noviembre, tuvimos la oportunidad de conversar con él en Trinidad.

En el marco del Taller, ¿cuál ha sido tu impresión general sobre los principales retos y oportunidades para la conservación de la especie en el país?

Estamos muy entusiasmados con la realización de este Taller, ya que el Plan Boliviano de Conservación de Delfines resultante empieza a alimentar la Estrategia Sudamericana que hemos trabajado para esta especie. Ya hemos construido el Plan Colombiano.

El Taller en Bolivia tuvo muy buena representación de todos los actores, tanto privados como gubernamentales de diferentes escalas, lo que asegura sin lugar a dudas un empoderamiento del tema del bufeo o delfín, viabilizando los esfuerzos nacionales de conservación de esta emblemática especie. Creo que Bolivia está en una situación privilegiada con relación a otros países, siendo que el nivel de amenaza para los delfines aún no es tan drástico como en Ecuador, Colombia o Brasil. Existen algunas amenazas potenciales para el bufeo en Bolivia, relacionadas con el crecimiento de las pesquerías, con el tema de las hidroeléctricas que se están construyendo en Brasil y se piensan construir en Bolivia. Es prioritario construir una línea base en los sitios donde se van a construir las hidroeléctricas, para conocer en qué condiciones están las comunidades acuáticas –tanto peces como bufeos– y analizar los impactos que puede llegar a tener esto; Bolivia está en un punto en el que puede tomar en cuenta estos aspectos en la toma de decisiones relacionada a los delfines.

En 2007, el delfín Inia boliviensis fue segregado por la ciencia como una especie diferente, endémica de Bolivia. En este sentido, ¿qué podrían significar las represas en términos de evolución genética; qué podría suceder ahí?

Bueno, en principio lo que nos preocupa mucho es que haya conexión entre cuerpos de agua que estaban desconectados y que se verifique la presencia de la especie *Inia geoffrensis* en Bolivia. Eventualmente podría aparecer esta especie con las inundaciones y la construcción de hidroeléctricas, y eso podría generar un caos en el tema de peces y de especies como los delfines. Veríamos la mano del ser humano en procesos evolutivos de miles de años, generando nuevamente la conectividad genética entre dos especies que ya estaban separadas. Esto podría llevar a la extinción de una especie tan frágil como es *Inia boliviensis*, ya que esta especie se restringe únicamente a la parte alta de la cuenca del río Madera. Se trata de una distribución muy



© Fernando TRUJILLO

pequeña comparando, por ejemplo, con los 7 millones de km² de distribución del *Inia geoffrensis*. Cualquier tipo de intervención en el movimiento de las aguas y en la disponibilidad de alimento puede ocasionar una catástrofe en Bolivia con esta especie.

En términos de oportunidades de los pobladores locales y del mismo país, ¿qué se ha vislumbrado en el Taller en cuanto al potencial de la especie con fines turísticos, recreativos; qué oportunidades presenta la especie?

Claramente Bolivia es un país muy atractivo a nivel internacional, y el hecho de tener una especie única como *Inia boliviensis* lo hace mucho más atractivo. Ya existe una infraestructura turística en funcionamiento en las principales cuencas, y, si se logra capacitar operadores y direccionar un poco de turismo hacia observación responsable de delfines, eso puede generar recursos económicos para poblaciones locales. Sólo para dar un ejemplo, la observación de delfines y ballenas en América Latina ha ido creciendo exponencialmente en los últimos años. Países como Argentina en sólo un área en la península de Valdés están generando alrededor de US\$ 150 millones anualmente por observación de ballenas. Eso genera un movimiento de dinero interesante que hace que las personas vislumbren estas especies como una oportunidad económica, lo cual es un incentivo importante para su conservación.

En Colombia, en 2007 y 2008 llegaron unos 28.000 a 32.000 turistas, generando alrededor de US\$ 15 millones, siendo el principal objetivo del viaje la observación de delfines. Podría hacerse un análisis algo grueso: se han generado en 2008 más de US\$ 8 millones de dólares con esta actividad, y hay 430 delfines en este segmento del río, con lo que cada delfín tiene un valor económico muy alto, y este generado por un uso sostenible. Esto quiere decir que el mismo delfín está generando ingresos a lo largo de muchos años, por lo que se empieza a convertir en un buen activo, muy importante para las comunidades. Hay que continuar apuntando a generar buenas prácticas en todo el continente.

Empezamos en Colombia y nos gustaría afianzarlo con Bolivia; promover un certificado de buenas prácticas de observación de delfines, emitido por un ente con credibilidad internacional en el tema de los delfines, y en cada país que el Estado (la secretaría de turismo o un gobierno departamental) otorgue a los operadores y los guías responsables ese certificado.

Hay algo que queda muy claro de todo esto, y es que el delfín al final termina valiendo mucho más vivo y co-leando en los ríos que mediante cualquier otro uso que se le pueda dar y que signifique quitarle la vida.

“Bolivia está en una situación privilegiada con relación a otros países, siendo que el nivel de amenaza para los delfines aún no es tan drástico.”

Día Internacional de los delfines de agua dulce

Con la intención de seguir creando conciencia a nivel nacional e internacional respecto a la importancia de la conservación de estas especies, el 24 de octubre ha sido propuesto como Día Internacional de los Delfines de Agua Dulce.



Vida forestal

Enlaces relacionados

- El Programa Forestal de WWF Bolivia
- Comercio Forestal Responsable
- Manejo Forestal Comunitario



Gonzalo Peña homenajeado por 21 años de trabajo. © PEÑA - WWF



Gonzalo Peña junto a los paneles informativos del Paseo del Bosque Certificado.

© Viviane von OVEN / WWF Bolivia

WWF es reconocida por su apoyo al comercio forestal responsable

La Sociedad de Ingenieros de Bolivia, en ocasión de su 43º aniversario, reconoció la labor de instituciones, empresas y profesionales destacados en la gestión 2009.

En esta ocasión, WWF fue reconocida por los Colegios de Ingenieros Forestales de Bolivia y de Santa Cruz por su trabajo de promoción del comercio forestal responsable. La empresa maderera La Chonta y la Fundación Amigos de la Naturaleza (FAN) también fueron reconocidas.

Asimismo, Gonzalo Peña, Oficial de Comercio Forestal Responsable de WWF Bolivia, fue homenajeado por sus 21 años de trabajo como ingeniero forestal especializado en conservación, recibiendo el “Mojón de la Sostenibilidad”. Fueron también reconocidos otros destacados profesionales del área, entre ellos Pablo Antelo, Presidente del Instituto Boliviano de Comercio Exterior (Ibce).

“El bosque no es sólo madera. El bosque es tierra, suelo, vida silvestre y la gente que vive en estas zonas”, dijo Federico Bascopé, uno de los pioneros en el ámbito de las ciencias forestales y su enseñanza en el país”.

Para mayor información:
emagarinos@wwfbolivia.org

EcoTips

Si compramos muebles y madera, verifiquemos que la madera sea certificada con el sello del Consejo de Manejo Forestal FSC.



© Orlando Melgarejo / WWF Bolivia

Capacitación en el Sistema de Contabilidad Empresarial Forestal - Sconef

WWF a nivel mundial viene desarrollando herramientas de apoyo al manejo forestal. Recientemente ha creado para Empresas Forestales Comunitarias (EFC) una aplicación contable que usa la plataforma Excel, por lo que no requiere de equipos sofisticados.

Se han organizado dos talleres en Santa Cruz con la finalidad de dar a conocer esta herramienta: una conferencia para actores vinculados al manejo de recursos naturales, y un curso de capacitación para estudiantes por egresar de la Carrera de Ingeniería Forestal de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, quienes

tendrán a disposición esta herramienta, que puede ser usada en su relacionamiento con las comunidades.

El Sconef es de uso sencillo y práctico, y ha sido diseñado para llevar el control de ingresos y egresos de las comunidades dedicadas al manejo forestal, para estandarizar los reportes y el control respectivo, y, fundamentalmente, para transparentar la administración de sus recursos.

Para mayor información:
emagarinos@wwfbolivia.org

publicaciones *Vivas*

Manejo Forestal Sostenible: Una oportunidad para consolidar Tierras Comunitarias de Origen en Bolivia

Actualmente las TCO de tierras bajas abarcan el 41,2% del total de la superficie de bosque del país, y representan un tipo de propiedad comunitaria homogénea.

Los proyectos de manejo forestal comunitario tienen por objetivo el manejo sostenible y la defensa territorial. También generan fuentes de trabajo, diversifican la producción y fortalecen los asentamientos indígenas, impulsando su incorporación al sistema productivo nacional y permitiéndoles cubrir sus necesidades básicas. En este libro usted conocerá la importancia de la participación de los pueblos indígenas en el desarrollo y la conservación de los bosques.

Haga click en la gráfica para acceder a la publicación completa

Para mayor información:
omelgarejo@wwfbolivia.org



más vida



© La Razón

La Hora del Planeta 2010 Bolivia se alista para participar

En 2010 podremos adherirnos nuevamente a esta iniciativa global, apagado las luces innecesarias el sábado 27 de marzo de 8:30 a 9:30 pm.

2009 ha sido de suma importancia para el mundo, dada la realización de la Conferencia de las Partes (COP 15) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático en Copenhague. El tema primordial a tratar: compromisos de disminución de emisiones de gases de efecto invernadero, y, aunque no nos fue del todo bien, el desafío continúa: encontrar en 2010 las respuestas a este apremiante problema global.

WWF, tratando de sensibilizar sobre este flagelo, viene implementando desde 2007 la campaña global de cambio climático, La Hora del Planeta. Apuntamos a que este movimiento llegue a todos los bolivianos, por lo que, a través de esta vía, invitamos a los municipios, provincias y departamentos bolivianos, así como a las empresas, la sociedad civil organizada, los sectores académicos y toda la población, a participar haciendo de esta campaña un evento que llame a la acción y nos haga reflexionar sobre el uso responsable del recurso energético y la disminución de las causas del cambio climático en Bolivia, principalmente la deforestación.



En 2009, las ciudades de La Paz, Cochabamba, Trinidad, Oruro, Puerto Quijarro y Santa Cruz de la Sierra, hicieron conocer su apoyo a través de comprometidos eventos en sus respectivas ciudades, en cada caso de la mano de su municipio y compañías generadoras y distribuidoras de electricidad, expresando su adhesión no sólo a la iniciativa, sino al compromiso con el ahorro de energía y mitigación del cambio climático.

A la fecha, estamos en coordinación con San Ignacio de Velasco, con miras a su participación en este evento global. Se trata de la capital del municipio que alberga el proyecto más grande del mundo de cambio climático: Proyecto de Acción Climática Noel Kempff Mercado (PAC-NKM).

WWF y el Gobierno Municipal de Puerto Quijarro hicieron un reconocimiento público a los voluntarios encargados de informar y sensibilizar a la población de local sobre La Hora del Planeta celebrada en marzo de 2009, con miras a preparar el evento allí nuevamente en marzo próximo.



Oxígeno en plena actuación

© Oxígeno

Oxígeno se suma a La Hora del Planeta de WWF

Es uno de los voceros de la campaña La Hora del Planeta en Bolivia

Este año incursiona como vocero de La Hora del Planeta Bolivia este grupo musical, formado por cinco hermanos amantes de la música. "Aprendimos a cantar antes que a hablar", confiesan. Su adhesión a esta iniciativa les permitirá difundir su compromiso con el cuidado del planeta. Desde septiembre vienen dando conciertos por el país acompañados de la gráfica de La Hora del Planeta, dando a conocer el mensaje de esta campaña de WWF sobre cambio climático.

Para leer la nota completa haga clic aquí.

Foro Cambio Climático: Efectos, Impactos, Oportunidades y Desafíos para Bolivia

Con una concurrencia de más de 200 participantes, este Foro superó las expectativas de los organizadores y demostró una preocupación generalizada por las graves amenazas del cambio climático a nivel global, y en especial por las consecuencias que podría tener en Bolivia el incremento de la temperatura y el desbalance de las precipitaciones pluviales, lo cual impactaría severamente la producción de alimentos y la salud.

Potenciales impactos del cambio climático en Bolivia a partir del año 2030

- La mayoría de los glaciares de la Cordillera Real Boliviana habrán desaparecido
- El mítico Lago Titicaca se habrá reducido y dividido en tres partes
- La creciente escasez de agua en el área metropolitana de La Paz y El Alto mermará su crecimiento poblacional
- La producción agropecuaria del altiplano se verá afectada por el clima desfavorable
- El potencial productivo de las tierras bajas se reducirá fuertemente por el incremento de la velocidad del viento, sequías, inundaciones y la degradación de suelos
- La oferta productiva de los valles se inviabilizará por efectos climáticos negativos
- Las urbes de la zona oriental serán objeto de profundos cambios y restricciones, producto de inundaciones constantes y grave contaminación.

EcoTips

El 60% del agua dulce disponible en nuestro planeta está destinado a la producción de alimentos. Procuremos plantar frutas y verduras en el patio de casa o en huertos comunitarios, regándolas sin desperdiciar. También ayuda si compramos productos fabricados cerca de donde vivimos; así disminuimos la huella ecológica generada por su transporte.





Según WWF, Copenhague defrauda con un acuerdo insuficiente

La Cumbre del Clima termina con un texto que no es justo, ambicioso ni jurídicamente vinculante.

La Cumbre de las Naciones Unidas de Cambio Climático de Copenhague ha sido un fracaso, debido al escaso liderazgo y a la poca ambición de los Jefes de Estado que acudieron a la capital danesa. Según WWF, el texto final es tan débil, incompleto y confuso que no previene de las peligrosas consecuencias de esta amenaza para el planeta.

WWF afirma que el resultado de Copenhague, después de dos años de negociaciones, es un texto incompleto y confuso, que no ha solucionado ninguno de los obstáculos políticos para lograr una acción efectiva contra el cambio climático.

Acceda a la nota completa haciendo clic aquí.

EcoTips

No compremos orquídeas u otras plantas ofrecidas a orillas de caminos, pues pueden haber sido retiradas del bosque de forma predatoria. Elijamos plantas vendidas en viveros cultivados o creemos nuevas plantas a partir de gajos o semillas de plantas que ya tenemos en nuestro jardín, el de amigos, familiares o vecinos.

- Hagamos el test de huella ecológica
- Preservemos las áreas verdes
- Ayudemos a crear el sistema de colecta selectiva, separando los desechos orgánicos de los inorgánicos
- Promovamos mingas de limpieza y embellecimiento de la ciudad
- Participemos de las actividades ecológicas en nuestras escuelas y municipios.

finanzas *Vivas*

Ejecución presupuestaria de WWF Bolivia por Programas

Año fiscal 2009 (1 de julio de 2008 al 30 de junio de 2009) En US\$

- Programa Amazonia: 1.290.939
- Programa Forestal: 903.399
- Programa Pantanal: 514.315
- Institucional: 485.231





por un planeta vivo

Sobre 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 y
- promoviendo la reducción de la contaminación y del consumo desmedido.

WWF Bolivia
Calle Los Pitones N° 2070
Av. Beni, entre 2° y 3° anillo
Santa Cruz, Bolivia
Tel.: +591-3-3430609
Fax: +591-3-3430406
wwfbolivia@wwfbolivia.org
www.panda.org/bolivia