



REVISTA
COLOMBIA

JUN - AGO
2011

enacción 12

ISSN: 2145-7654



‘Tranca’ a la madera
ilegal en el Urabá

- El cambio de Colombia frente al fenómeno climático
- 60 + Colombia: Una operación exitosa



Bernard De Weter / WWF-canon

En estos 50 años, el logo de WWF se ha ido transformando. A partir de los bocetos de Gerald Watterson, Sir Peter Scott creó el primer logo en 1961.



Bocetos del señor
Gerald Watterson



CONTENIDO

EDITORIAL: 50 AÑOS DE CARA AL FUTURO	4
EL CAMBIO DE COLOMBIA FRENTE AL FENÓMENO CLIMÁTICO	6
‘TRANCA’ A LA MADERA ILEGAL EN EL URABÁ	9
ILEGALIDAD: MÁS ALLÁ DE LOS NÚMEROS	12
“QUEREMOS GARANTIZAR LA PROTECCIÓN Y GESTIÓN DEL PAISAJE”	15
60 + COLOMBIA: UNA OPERACIÓN EXITOSA	18
INFORME PLANETA VIVO: MIRANDO HACIA EL FUTURO	20
PUBLICACIONES	22
NOTICIAS RÁPIDAS	24

enacción12

Junio - agosto 2011

Es una publicación de WWF Colombia - Producida por el Departamento de Comunicaciones.



Por qué estamos aquí.

Para detener la degradación del ambiente natural del planeta y construir un futuro en el cual los humanos convivan en armonía con la naturaleza.

wwf.org.co

© 1986, WWF - World Wide Fund for Nature (también conocido como World Wildlife Fund) ® WWF es una Marca Registrada.

WWF Colombia - Oficina principal - Carrera 35 No. 4A-25 - Tel: +57 (2) 558 2577 - info@wwf.org.co - Cali, Colombia

50 AÑOS DE CARA AL FUTURO



Mary Lou Higgins

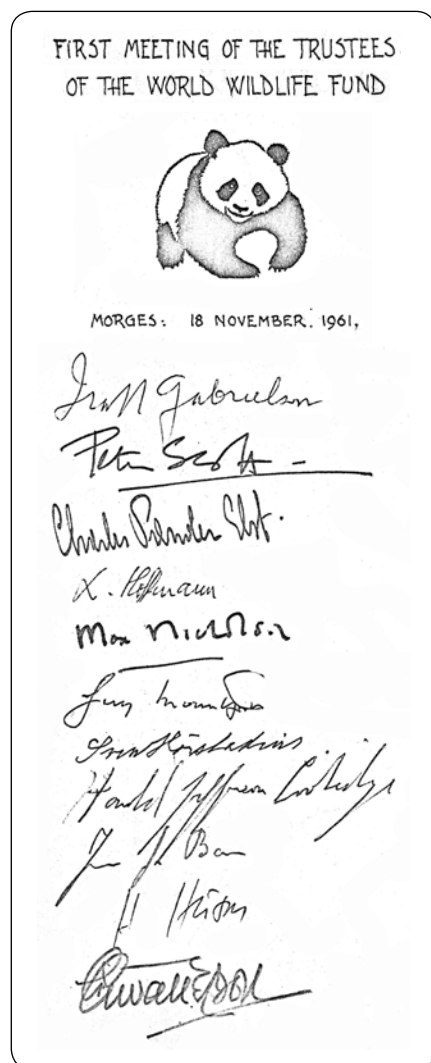
Cada año tenemos eventos qué celebrar y aspiraciones y esperanzas por realizar. Y así llevemos la cuenta de cada año, prestamos especial atención a las décadas, haciendo una pausa para celebrar y aplaudir el pasado y para definir las promesas para el futuro. En este sentido, este año es especial para WWF, pues cumplimos 5 décadas de trabajo en conservación. Hace 50 años un puñado de individuos visionarios, entre los cuales estaban Julian Huxley, Max Nicholson, Peter Scott y Guy Mountfort, se unieron para crear una organización que tenía como propósito la conservación de la naturaleza. De ese modesto comienzo, con una misión centrada en la protección de especies, evolucionamos para enfrentar las amenazas siempre crecientes del mundo natural que inevitablemente afectan el bienestar de la gente alrededor del planeta.

WWF estableció su manifiesto el 29 de abril de 1961 en Suiza, convirtiéndose en una de las primeras organizaciones internacionales de conservación con presencia establecida en varias naciones. Cincuenta años después, estamos en más de 90 países como una red internacional de organizaciones que trabajan junto a una multitud de socios y que se involucran con sectores públicos y privados, y con la sociedad civil para confrontar las amenazas a la sostenibilidad medioambiental.

Mucho se ha logrado en estos 50 años. El Programa Regional Amazónico de Áreas Protegidas (ARPA) en Brasil condujo a la conservación de 21 millones de hectáreas de selvas. WWF y la Convención de Ramsar, trabajando con socios alrededor del mundo, incrementaron la protección de humedales hasta alcanzar, en 2010, la meta de establecer 100 millones de hectáreas de humedales de importancia internacional. En febrero de este años nos unimos a la Convención para celebrar sus 40 años de existencia. WWF desempeñó un papel fundamental en la creación del Consejo de Manejo Forestal (FSC,



© WWF Intl. / WWF-Canon



Estas firmas dan cuenta de la primera reunión de la mesa directiva, el 18 de noviembre de 1961 en Morges, Suiza. Los signatarios fueron Ira Gabrielson, Peter Scott, Charles Vander Elst, Luc Hoffmann, Max Nicholson, Guy Mountfort, Sven Hörstadius, Harold Coolidge, Jean Baer (como Presidente), Hans Hüsey y G. Watterson.

por su nombre en inglés), el cual ha impulsado el uso sostenible de los bosques y la certificación de 123.650.000 hectáreas forestales. En Colombia estamos celebrando el vigésimo aniversario de la asociación Red Colombiana de Reservas Naturales de la Sociedad Civil, con la cual trabajamos desde su fundación. Este movimiento hoy forma parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (Sinap) y tiene una importancia cada vez mayor en el contexto actual de cambio climático y de la necesidad de acciones de conservación a la escala del paisaje que aseguren la conectividad requerida para mantener la elasticidad de los ecosistemas.

Los retos para el futuro son quizá mayores que los que WWF enfrentaba hace 50 años. El cambio climático es hoy uno de los factores más significativos que amenazan la biodiversidad y la capacidad de los ecosistemas y de las especies para resistir sus impactos; recuperarse de ellos dependerá de cómo se manejen otras presiones que surgen del desarrollo económico, de los patrones de consumo y de la demanda de recursos, que pueden agotar aún más el capital natural del planeta a una tasa muy superior a su capacidad de renovación. Por eso debemos impulsar una trayectoria de desarrollo más equilibrada, con base en el uso reducido de carbono, energía alternativa, manejo y conservación de la naturaleza y transformación de los sistemas de producción y los patrones de consumo.

El futuro de la biodiversidad y la salud del planeta exigen la acción concertada de todos los sectores, desde el gobierno hasta la empresa, las comunidades y las ONG. Establecer diálogos y compartir responsabilidades son claves para el cambio duradero. Necesitamos comunicarnos, informar e involucrar a la sociedad civil para que emprenda acciones y esto sólo es posible si trabajamos juntos. Como parte de WWF, estoy especialmente orgullosa de haber podido contribuir, de manera modesta, a impulsar la conservación en una de las regiones más biodiversas del mundo, de contar con un increíble equipo de profesionales y de haber sido capaz de colaborar con una variedad de socios de todos los sectores que han hecho una diferencia significativa. Por eso quiero invitarlos a unirse en la celebración de estos 50 años y a continuar trabajando juntos para crear un futuro en el que los humanos y el resto de la naturaleza puedan, verdaderamente, vivir en armonía. 🐼

Mary Lou Higgins
Directora - Programa Regional de
WWF Amazonas Norte & Chocó-Darién

EL CAMBIO DE COLOMBIA FRENTA AL FENÓMENO CLIMÁTICO

Colombia debe replantear su responsabilidad global y pensar en nuevas opciones de generación de energía.

Frecuentemente, sobre el cambio climático se dicen dos cosas. La primera, que Colombia tiene muy poca culpa de los altos niveles de CO₂ en el mundo y -la segunda- que, sin embargo, nos está tocando pagar los platos rotos enfrentando crueltas temporadas de lluvia, que ya dejan cientos de muertos y miles de damnificados.

Tales afirmaciones pueden no ser tan ciertas. No hay duda de la ferocidad del invierno, el peor en décadas, pero no se puede afirmar que la ola invernal sea consecuencia del fenómeno climático, aunque sí represente una señal de lo que puede ocurrir.

Institutos de investigación como el Ideam han documentado ampliamente la alta probabilidad de que esos fenómenos se vuelvan más fuertes y más frecuentes en el futuro. Lo otro es que tampoco se puede hablar de que Colombia tenga una 'escasa' responsabilidad en las emisiones mundiales de CO₂. Si bien nuestro país sólo aporta el 0,37 por ciento de la cantidad mundial de Gases Efecto Invernadero (GEI), básicamente porque la nuestra es una matriz energéticamente limpia (casi el 80 por ciento de la energía eléctrica proviene de hidroeléctricas), somos el cuarto mayor exportador y el noveno productor de carbón, el combustible fósil cuyas emisiones son junto con las del petróleo las más dañinas para el ambiente.

El carbón y el petróleo son explotados en el país y quemados en otros y no entran a la contabilidad nacional de emisiones. Sin embargo, si llegáramos a usar las 7500 millones de toneladas de reservas recuperables de carbón que se estima hay en Colombia, estaríamos hablando de más de 271 mil millones de toneladas de emisiones de CO₂ (sin contar el petróleo) que terminarían en la atmósfera.

Así las cosas, y para que el país siga avanzando en su posicionamiento como uno de los países más comprometidos en la lucha contra el cambio climático (además de la ratificación de Kioto, Colombia ya desarrolló dos comunicaciones sobre cambio climático, adoptó la Estrategia Nacional para servicios ambientales y Mitigación del Cambio Climático y es líder en registro de Mecanismos de Desarrollo Limpio -MDL), tiene que mirar con atención o repensar su rumbo respecto a esos dos combustibles fósiles.

En cambio, seguimos mirando hacia abajo buscando petróleo y carbón sin darnos cuenta de que otras opciones de generación de energía nos pueden

volver un país más competitivo en el contexto mundial. Corea del Sur, que hace pocas décadas tenía un PIB menor que el de Colombia, se ha dado cuenta de esto y como opción de desarrollo ha decidido apostarle a una Industria Climática como nueva fuerza del motor económico.

“Nuestra creciente dependencia exportadora de productos minero-energéticos nos hará más vulnerables a los ciclos de sus precios y al posible desarrollo de fuentes alternativas de energéticos”, afirmó Hernando José Gómez, experto en temas energéticos.

Al respecto, el ex vicepresidente de Estados Unidos Al Gore, quien llegó al país en marzo pasado invitado por *Foros El Espectador*, propuso una hipótesis interesante al sugerir que la inversión desproporcionada que se está haciendo en proyectos de petróleo y carbón genera burbujas especulativas que pueden explotar dada la conciencia que se está creando sobre los impactos del Cambio Climático.

La teoría no pudo ser más oportuna, teniendo en cuenta que en esos días se discutía en el Congreso el Plan Nacional de Desarrollo. Gore dio luces sobre cómo empezar a caminar por una nueva senda de desarrollo hacia fuentes renovables de energía.

Y es que diversos informes están dando cuenta de que el tránsito hacia un mundo más dependiente de energías renovables es factible, apoyando lo propuesto por Gore. Al respecto, WWF lanzó el *Informe de la Energía Renovable* este año, que señala cómo se puede llegar a una generación del 100% de energía renovable para el 2050 bajo un escenario realista, ya que se basa en supuestos factibles de cumplir y considerando costos razonables.

Hay que decir que el potencial de energías renovables es enorme, y aunque en la actualidad más del 80% de la energía en el mundo proviene de los combustibles fósiles, hay sustitutos al alcance



© Peter PROKOSCH / WWF-Canon

Quema de gases en una explotación petrolera.



La energía eólica es una alternativa efectiva y viable en la producción de energía limpia que contrarresta la emisión de CO₂. © Michel Gunther / WWF-Canon

que permitirán diversificar la canasta energética mundial a la vez que se reduce el consumo. Este cambio permitirá reducir aproximadamente el 80% de los GEI procedentes del sector energético, lo que significaría menos impactos del cambio climático en países vulnerables como Colombia.

En ese tema, el *Plan de Desarrollo para las Fuentes No Convencionales de Energía en Colombia*, elaborado por la Unidad de Planeación Minero Energética en 2010, sostiene que hay una dotación de recursos de este tipo y que dependiendo de la localidad en el país, se califican hasta de “extraordinarios”. Esto implica un potencial importante de diversificar las fuentes y, como sus costos no dependen del valor del petróleo, se puede hacer su instalación en forma modular de acuerdo con las necesidades.

El reto está planteado y hay que desarrollar acciones concretas para afrontar el cambio climático, lo cual nos llevará a vivir en un país y un mundo mejores, que garanticen el bienestar de la población actual y el de las generaciones futuras. 🌱

‘TRANCA’ A LA MADERA ILEGAL EN EL URABÁ

Un conversatorio por la madera legal, en el que participaron más de 20 entidades, enciende las esperanzas por un aprovechamiento sostenible del bosque.



Conversatorio de Acción Ciudadana para la Legalidad de la Madera

Cabildos mayores indígenas de Chigorodó y Mutatá, Urabá 2011

La imagen del conversatorio para la Legalidad de la Madera es el resultado de un trabajo participativo que incluye la cosmovisión de las comunidades indígenas Embera-Katío y Chamí.

El problema es de grandes dimensiones; incluso entre los años 2002 y 2006, cuando autoridades ambientales formularon las bases conceptuales y técnicas del programa de desarrollo forestal para Urabá, la ilegalidad fue identificada como uno de los obstáculos más grandes para el desarrollo forestal de la región.

“Otros factores (...) son la intervención de bosques de alto valor biológico, la persistencia de relaciones laborales inequitativas y una alta irregularidad en la determinación de los precios de la madera”, aseveró Ana Lucía Vélez, coordinadora de Flora, Fauna y Suelos de Corpourabá. “Si transformamos estas prácticas, avanzaríamos significativamente como región”.

Y es que hay mucho en juego. El Urabá incluye sistemas naturales estratégicos como la Serranía de Abibe, en donde se encuentran los resguardos de las comunidades Embera-Katío y Chamí; estos territorios comprenden aproximadamente 60 mil hectáreas, albergan una población que pasa de los 4000 indígenas y contienen buena parte tanto de los bosques de protección y biodiversidad, como de toda la oferta hídrica.



© Chepe Rentería / WWF Colombia

El Conversatorio arrojó ocho compromisos puntuales que fueron asumidos por entidades como Corpourabá y los cabildos indígenas de Chigorodó y Mutatá.

De ahí que el Conversatorio –que se realizó en el marco del proyecto Bosques y Territorios implementado por WWF Colombia en alianza con los cabildos indígenas de Chigorodó y Mutatá, y con el apoyo de la Unión Europea y Oxfam, entre otras entidades–, haya sido percibido como un logro sin antecedentes.

Además, la jornada de negociación arrojó ocho compromisos puntuales que fueron asumidos oficialmente por entidades como Corpourabá, los cabildos indígenas de Chigorodó y Mutatá, WWF, el Parque Nacional Natural Paramillo, el Sena, la Organización Indígena de Antioquia, Carder y los transformadores de la madera. Incluso, por el Ejército y la Policía Nacional (ver el recuadro “Los ocho compromisos”).

Pronósticos optimistas hablan de que por cada metro cúbico de madera legal, hay otro de madera ilegal. No obstante, expertos consideran que es más real decir que por cada metro cúbico de lo primero, hay tres de lo segundo.

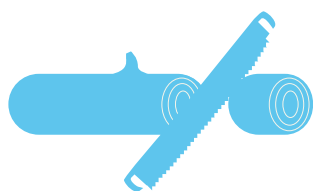
“Hoy hemos dado un gran paso en la construcción de un agenda de trabajo compartido para superar esta problemática, también para entender que la conservación de los bosques está vinculada a generar alternativas al sector maderero y a ser capaces de propiciar mejores condiciones de vida a las comunidades indígenas de esta región”, afirmó Carmen Candelo, directora del Programa de Gobernanza de WWF Colombia.

UNA ACTIVIDAD NO COMPETITIVA

En Colombia la extracción y comercialización de madera no es competitiva. El país se enfrenta a un gran problema ambiental, social y económico en las distintas áreas de bosques naturales que se traduce en su deterioro progresivo y en la pérdida significativa de su biodiversidad.

Es por eso que el sector forestal está impactando la mayor fuente de abastecimiento de madera: el 80% de la madera consumida en el país se origina de bosques naturales, lo cual pone en peligro la continuidad de sus industrias y demás procesos productivos asociados a su explotación y aprovechamiento.

A eso se suma que el precio de la madera en los mercados nacionales está subvalorado y no logra cubrir los costos de producción; que los precios



El país enfrenta un gran problema ambiental, social y económico en las distintas áreas de bosques naturales que se traduce en deterioro progresivo y en pérdida significativa de su biodiversidad.

son inconsultos y están dados por uno o dos intermediarios; que hay baja capacidad interinstitucional y deficientes herramientas para el control y que los sistemas de gobernabilidad territorial de las comunidades son muy débiles. Todo esto, sin duda, ha abonado el terreno para que la ilegalidad haya ‘echado poderosas raíces’.

Sin embargo, el estar de acuerdo en la identificación del problema se traduce en un avance hacia la solución. “Los resultados de este Conversatorio nos señalan un camino para la acción conjunta, es la hora para ejercer la voluntad política y actuar con un sentido de responsabilidad. Los bosques de donde proviene la madera que todos necesitamos, hoy necesitan de nosotros”, sentenció Jhon Jairo Tuberquia Domicó, gobernador del Cabildo Mayor de Mutatá. 🗣️



© César Vallejo

LOS OCHO COMPROMISOS

- Fomentar un plan de trabajo conjunto para la regulación y manejo del bosque, el cual debe incluir un monitoreo de bosques.
- Acompañar el levantamiento de los linderos del Resguardo indígena con la Unidad de Parques Nacionales Naturales.
- Fomentar procesos de educación ambiental dentro de la organización del Ejército Nacional, en especial dentro de la Brigada Militar No 17.
- Participar activamente en los procesos y escenarios de trabajo para la legalidad de la madera, en especial en la mesa de diálogo y coordinación.
- Organizar y participar en la mesa interinstitucional para la vigilancia y control y para la implementación del Plan de Desarrollo Forestal de Urabá.
- Fortalecer el trabajo conjunto con WWF y con el proyecto de posicionamiento de la gobernanza forestal en Colombia liderado por la Carder, para el desarrollo del plan de trabajo del Pacto Intersectorial con indicadores y acciones concretas.
- Fortalecer las capacidades en aspectos técnicos de manejo de bosques (Universidad Nacional, Universidad Distrital, SENA).
- Diseñar proyectos de bienestar colectivo (Acción Social, ICBF, Secretaría de Agricultura).

ILEGALIDAD: MÁS ALLÁ DE LOS NÚMEROS*

La ilegalidad en el sector forestal es una problemática que incide en fenómenos como la pobreza, violación de derechos humanos, pérdida de recursos, entre otros. En este orden, el

Pacto Intersectorial por la Madera Legal en Colombia es un instrumento que, mediado con un compromiso de toda la cadena forestal, beneficiará al país.

La cifra de la tala ilegal en Colombia es bien conocida por todos: 42% de la producción total de madera, tal como lo estima un estudio global publicado por el Banco Mundial. Además, según WWF, 48.000 hectáreas de bosques se pierden al año en el país por este fenómeno.



Según explica la Oficina de Asistencia Técnica Legislativa del Congreso de la República por medio del Análisis del artículo 31 de la Ley 812 de 2003, el aprovechamiento de los bosques naturales colombianos se hace en forma incontrolada y desordenada, además que no hay regulación respecto a las trascendencias que logran tener los diversos agentes del sector, lo que le otorga componentes de ilegalidad.

Las consecuencias negativas de tipo ambiental, social y económico que se derivan de una situación de ilegalidad forestal incluyen pérdida de la biodiversidad y de sus servicios ecosistémicos que a su vez desencadenan situaciones de cambio climático como el fenómeno de La Niña, señala el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT).

“Dentro de las consecuencias de tipo económico y social se encuentran el escaso beneficio a las comunidades locales que viven dentro de los bosques, así como las distorsiones en el mercado, incluyendo procesos de evasión de impuestos por talas y comercialización ilegal”, agrega el Ministerio.

Hablar de la ilegalidad en el sector forestal es referirse no sólo a la extracción sino también al transporte, procesamiento y comercio ilegal, violación de derechos humanos, corrupción, entre otros. Toda esta amalgama de problemáticas impacta tanto a la esfera económica del sector como a las esferas social y ambiental del país, viéndose inmersas en una compleja realidad que incluye aspectos como pobreza, exclusión, desplazamiento, usos ilegales del suelo, deforestación y aprovechamiento insostenible.

La FAO (2006) sugiere cinco factores generales que contribuyen a la existencia y perpetuación de las actividades ilegales en el sector forestal: un marco

*Este artículo fue publicado en la Revista RS, número 29 de marzo de 2011, en la cual se realizó un especial sobre la comercialización sostenible de la madera, con el apoyo de WWF.



© Andy Kenworthy / WWF Reino Unido

“La ilegalidad en el sector forestal es un problema que se presenta a lo largo de la cadena de comercialización y que requiere por tanto un esfuerzo conjunto de los diferentes eslabones”.

Pacto Intersectorial por la Madera Legal

político, institucional y normativo deficiente, escasa capacidad de aplicación de la ley, insuficiencia de datos e información sobre los recursos forestales y las operaciones ilegales, corrupción y falta de transparencia en el sector privado y en el gobierno y demanda elevada de madera a precios bajos.

De acuerdo con una publicación de Filippo Del Gatto sobre la Extracción Maderera en el Chocó Biogeográfico, estos factores se reflejan en la realidad colombiana en problemas de orden público y limitada presencia de instituciones estatales en áreas rurales por el conflicto armado, baja voluntad para enfrentar la extracción ilegal de productos forestales, falta de procesos sostenidos de asistencia y fortalecimiento para las Corporaciones Autónomas Regionales, ausencia de estadísticas confiables de producción y consumo e insuficiente documentación de actividades ilegales, entre otras.

Para hacer frente a este panorama, el 21 de agosto de 2009 en un esfuerzo colectivo por preservar los bosques, el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, la Corporación Autónoma Regional de Risaralda (Carter), la Federación Nacional de Industriales de la Madera (Fedemaderas) y WWF Colombia lideraron el Pacto Intersectorial por la Madera Legal, un acuerdo que logró convocar a veinticuatro entidades del sector público y privado, consumidores y representantes de la sociedad civil para constituir un instrumento que permitiera acabar el tráfico ilegal de madera en Colombia, implementar una política nacional ambiental y mejorar la gobernanza forestal.

De acuerdo con el Pacto, “la ilegalidad en el sector forestal es un problema que se presenta a lo largo de la cadena de comercialización y que requiere por tanto un esfuerzo conjunto de los diferentes eslabones que la integran, en el cual cada uno asume la responsabilidad correspondiente, desde los compradores de la materia prima, pasando por los transportadores y transformadores hasta los consumidores finales de los productos de madera, de manera que se asegure que se están vendiendo y comprando productos legales”.

La madera legal resulta, según asegura Alejandra Ospitia –Directora Ejecutiva de Fedemaderas–, el mejor negocio para todos. “En primer lugar permite fortalecer a las empresas en su competitividad, disminuye el escenario de



© Brent Stirton/Getty Images

corrupción del mercado, invita a todas las pequeñas empresas a formalizarse, reduce significativamente los costos de operación y transacción y acelera al sector productivo en un ambiente de honestidad y legalidad”, agrega.

El Ministerio de Ambiente en los últimos años ha tomado acciones para el control y vigilancia del tráfico ilegal de madera, entre las que se encuentran la expedición e implementación de la Estrategia de Control al Tráfico Ilegal de Flora y Fauna Silvestre (2002) que ejecuta acciones encaminadas a la disminución del tráfico ilegal de especies silvestres y a la generación de alternativas

productivas sostenibles que sustituyan la ilegalidad.

Igualmente la expedición de la Estrategia Nacional de Prevención, Seguimiento, Control y Vigilancia Forestal (2010), que establece e implementa un conjunto de lineamientos y acciones que incluyen los componentes de prevención, seguimiento, control y vigilancia del manejo y aprovechamiento de los recursos forestales, maderables y no maderables; la expedición del Régimen Sancionatorio Ambiental, Ley 1333 de 2009, que constituye un avance en el tema sancionatorio ambiental relacionado con la definición de medidas preventivas para impedir hechos que atenten contra el medio ambiente o los recursos naturales, posibilita la creación del Registro único de infractores ambientales -RUIA-, y establece el Acta Única de Control al Tráfico Ilegal de Flora y Fauna Silvestre.

Aproximadamente 1,6 mil millones de personas –más del 25 por ciento de la población mundial– dependen de los recursos forestales para la consecución de los medios de vida, precisa la FAO. En Colombia al reducirse la ilegalidad en la cadena forestal –señala el MAVDT– las comunidades locales recibirán beneficios directos como es el aumento de sus ingresos por el uso legal y sostenible del bosque, lo que se traduce en una mejor calidad de vida, mayores oportunidades económicas para las familias y el respeto y promoción de sus derechos.

“Las Autoridades Ambientales de igual manera aumentarán sus ingresos anuales por concepto de tasas de uso y aprovechamiento forestal, que a su vez redundará en la implementación de acciones de conservación y manejo de dichos ecosistemas naturales”, precisa la entidad.

Así, el Pacto es un instrumento que, mediado con un compromiso de toda la cadena forestal, permitirá eliminar la ilegalidad en el sector forestal beneficiando tanto a la población como al medio ambiente. 🌱



En Colombia, al reducirse la ilegalidad en la cadena forestal –señala el MAVDT– las comunidades locales recibirán beneficios directos como es el aumento de sus ingresos por el uso legal y sostenible del bosque, lo que se traduce en una mejor calidad de vida.

“QUEREMOS GARANTIZAR LA PROTECCIÓN Y GESTIÓN DEL PAISAJE”

Luis Germán Naranjo, director de Conservación de WWF Colombia, explicó en qué consiste uno de los proyectos trinacionales más importantes de la organización en Colombia, Ecuador y Perú.



Luis Germán Naranjo

Este proyecto busca reducir los efectos sinérgicos de las principales amenazas a la conservación en ecosistemas de montaña Andino - Amazónicos.

¿En qué consiste el proyecto *Clima y Adaptación en la Cordillera Real Oriental*'?

Se trata de una iniciativa de conservación y reducción de amenazas a la biodiversidad en tres áreas focales de la Cordillera Real Oriental. El proyecto se desarrolla en las cabeceras de algunos de los afluentes más importantes del río Amazonas, como son los ríos Caquetá en Colombia, Pastaza en Ecuador y Chinchipe en Perú.

¿Cuál es el propósito general del proyecto?

Buscamos reducir los efectos sinérgicos de las principales amenazas a la conservación de los ecosistemas de montaña de ese territorio, que reducen su capacidad para enfrentar los impactos negativos del cambio climático.

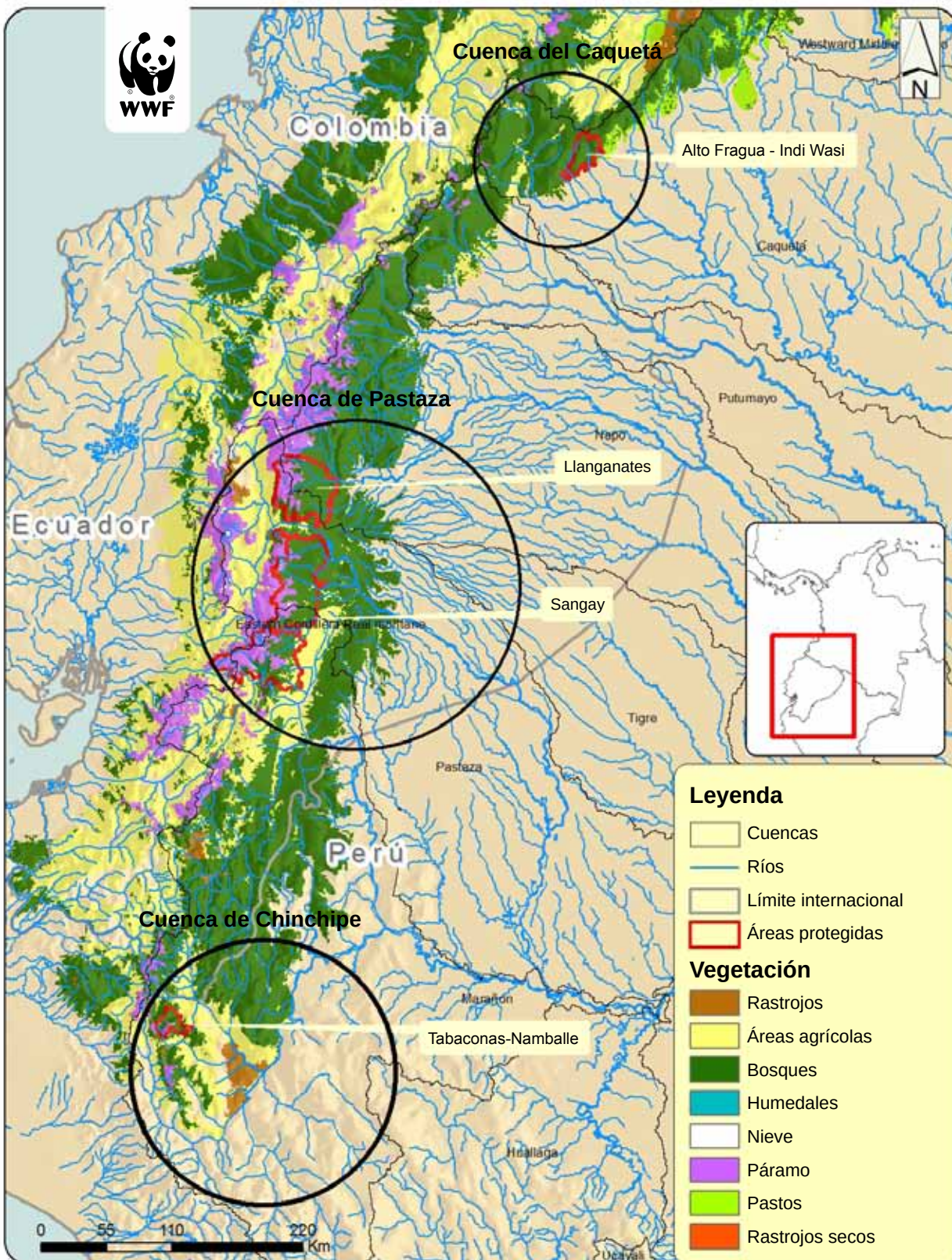
¿Cuál es su alcance?

Aunque se enfoca en tres áreas protegidas y sus zonas de influencia, esperamos que las estrategias y mecanismos que desarrollemos con el proyecto se extiendan a los 9 millones de hectáreas de bosques de la Cordillera Real Oriental, los cuales representan 30 tipos de ecosistemas diferentes.

A vuelo de pájaro, ¿cuál es el inventario de la biodiversidad que se ve amenazado por el cambio climático en el área del proyecto?

De acuerdo con la información disponible, en esta región existen al menos 7 mil especies de plantas con flores, más de 1100 especies de aves, 117 de ellas endémicas, 140 especies de anfibios (61 endémicos) y 250 especies de mamíferos. Además, la Cordillera encierra territorios ancestrales de muchos pueblos indígenas: Kamëntsa, Inga, Cofán, Quillacinga, Sucumbíos, Siona, Koreguaje, Witoto, Muinane, Shuar, Achuar, Kichwa y Zápara.

1. Proyecto “Sustainable Conservation Approaches in Priority EcosystemS (SCAPES) - Eastern Cordillera Real”, financiado por USAID.



¿Y qué podría suceder si no se actúa con urgencia?

Los escenarios menos pesimistas del clima en esta región para los próximos 30 a 50 años sugieren graves modificaciones de su composición y estructura ecológica. Estos cambios pueden tener consecuencias importantes para la población humana, pues servicios ecosistémicos como la provisión y regulación de agua, las fuentes de productos forestales, el control de plagas, la polinización y la dispersión de semillas, podrían verse comprometidos. Por eso es clave el trabajo que hemos empezado allí, ya que es una forma de prevenir estos efectos o estar preparados para enfrentarlos.

De manera concreta, ¿cuál es el objetivo del proyecto?

Lo que queremos es mejorar la protección y la gestión de los paisajes y servicios de los ecosistemas clave. La idea es reducir la vulnerabilidad al cambio climático. Además estamos en la tarea de generar el conocimiento y la capacidad locales necesarias para responder de manera proactiva frente a los impactos derivados de este fenómeno.

El trabajo de colaboración en diversas actividades ha fortalecido las asociaciones existentes que ayudarán a garantizar resultados exitosos del programa.

Actualmente, ¿en qué va el proyecto?

La mayoría de avances se han producido en el desarrollo de análisis técnicos y en la producción de insumos para mejorar la gestión de áreas protegidas para incorporar medidas de adaptación. El territorio colombiano es donde más hemos trabajado a la fecha y los resultados preliminares de todo esto ya están siendo utilizados para fines de planeación con Parques Nacionales.

Una segunda área de avances importantes es la creación de capacidades de los actores locales para el desarrollo de los análisis de vulnerabilidad y la identificación de medidas de adaptación adecuadas a sus contextos geográficos, ecológicos y sociales. El trabajo de colaboración en diversas actividades ha fortalecido las asociaciones existentes que ayudarán a garantizar resultados exitosos del programa. La formulación y la firma de convenios interinstitucionales con las autoridades del medio ambiente y la sociedad civil en los tres países y el compromiso de los líderes locales, también apoyan el progreso en nuestra implementación de plan de trabajo.

¿Cuáles han sido los principales obstáculos en el desarrollo del proyecto?

Más que obstáculos, digamos que nuestro impacto en cuanto a políticas públicas relacionadas con la adaptación al cambio climático es aún limitado, pero esperamos que el lanzamiento de las directrices para la adaptación para la Cordillera Real Oriental, que llevaremos a cabo en los próximos meses dará un impulso hacia el cumplimiento de uno de los objetivos del proyecto en el plano internacional, que consiste básicamente en la adopción de sistemas de buen gobierno y el mantenimiento de la elasticidad de los ecosistemas frente al cambio ambiental. 🌱

60 + COLOMBIA: UNA OPERACIÓN EXITOSA



© Felipe Ariza - SIC

La Hora del Planeta 2011 fue lanzada por Mary Lou Higgins (izquierda), directora programa regional de WWF Amazonas Norte y Chocó-Darién; y Sandra Bessudo, alta consejera presidencial para la gestión ambiental.

Acorde con los registros en Cali, Bogotá, Medellín, Mocoa, Pereira y Neiva, ciudades que tuvieron eventos simultáneos, al menos 12 mil personas tomaron parte de las celebraciones de la Hora del Planeta, una cifra que dista mucho de los 4 mil que se involucraron el año pasado.

Al menos 200 mil personas, 85 entidades, más de 50 monumentos y eventos públicos en 11 ciudades constituyeron el aporte colombiano a la movilización más grande del mundo en contra del calentamiento global.

Que las 12 mil personas que se volcaron a las calles a celebrar la Hora del Planeta en el 2011 hayan prácticamente triplicado el número del año anterior, sólo habla de una cosa: la campaña se convirtió en una voz ciudadana que se consolida rápidamente y que prioriza los temas ambientales.

Más que la movilización más grande que ha tenido la campaña en Colombia, lo que pasó el 26 de marzo pasado demuestra una gran preocupación por el fenómeno climático y el compromiso colectivo de actuar para mitigar su impacto y adaptarse a sus efectos.

Se calcula que unas 200 mil personas participaron desde sus casas apagando la luz o algún electrodoméstico. Además, 85 entidades entre gubernamentales, privadas y de la sociedad civil, reportaron haber tomado parte de la iniciativa en 11 ciudades.

Semejante movilización evidencia, además, que la campaña va por buen camino y que el trabajo interno, con socios y colaboradores está arrojando resultados. El mensaje cada vez tiene más penetración: este año la Hora del Planeta tuvo alrededor de 1000 figuraciones (durante una semana) en 100 medios de comunicación, que incluyen revistas, periódicos, estaciones radiales, televisión e internet.

Los resultados obtenidos en nuestro país contribuyeron a los logros globales. Colombia fue uno de los 135 países participantes y sus ciudades hicieron parte de las 4500 del mundo que se unieron a la campaña, mientras que la participación ciudadana se sumó a los más de mil millones de personas que ese día fueron más allá de la hora por el planeta.

Otra de las noticias significativas en torno a la Hora del Planeta tuvo que ver con la participación del Gobierno central y de algunos de los ministerios. Mediante mensajes televisivos, el Presidente de la República, Juan Manuel Santos, y buena parte de su gabinete, invitaron a los colombianos a unirse a la jornada del pasado 26 de marzo.



Las actividades culturales fueron el centro de la celebración de la Hora del Planeta en Yumbo, Valle del Cauca.

“Mostrémosle el mundo no sólo que somos uno de los países más ricos en materia ambiental, sino que también entendemos el privilegio y la responsabilidad que eso implica”, afirmó el Presidente en la víspera del evento. Santos, de hecho, se erigió como líder mundial de la campaña al lado del primer ministro del Reino Unido, David Cameron; la primer ministro de Australia, Julia Gillard; y el arzobispo emérito Desmond Tutu.

El respaldo del Gobierno de Colombia a través del Presidente Santos y la Alta Consejera para la Gestión Ambiental motivaron al sector privado y a la ciudadanía a participar con acciones positivas por el planeta.

Al final, y luego de que emblemas del país como el Palacio Liévano o la Torre Colpatria en Bogotá, el Cerro de las Tres Cruces en Cali o la Plaza de los Pies Descalzos en Medellín estuvieron a oscuras, lentamente se fueron encendiendo las luces pero con un compromiso para el largo plazo y con una actitud decidida de procurar estilos de vida sostenibles.

“El efecto dominó de esta campaña ha sido muy positivo. Cada vez son más quienes se apropian de la iniciativa y motivan a otros a que se manifiesten por el planeta. Inevitablemente llegará el día en que todos adoptemos prácticas y hábitos que protejan los recursos y promuevan la sostenibilidad. Entonces, el último sábado de marzo, sin que haya necesidad de hacer gestión con empresas, gobiernos, individuos ni medios de comunicación, los colombianos celebraremos la Hora del Planeta como la fiesta global por nuestro mundo”, concluyó Julio Mario Fernández, director de Comunicaciones de WWF Colombia. 🌱

El evento en algunas cifras

4500 ciudades en 135 países

Participaron de la Hora del Planeta. Se estima que la jornada tuvo mil millones de participantes.

4 mil personas

Tomaron parte del evento en Medellín, que contó con un 60+ hecho con desechos electrónicos y un ciclopaseo.

3 mil personas

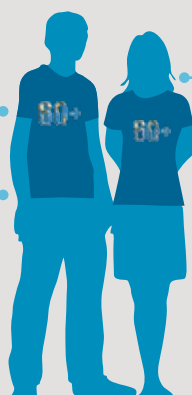
Abarrotaron el Coliseo Jardín en Mocoa (Putumayo), para presenciar diversos espectáculos culturales.

2 mil personas

Participaron durante los 60 minutos de la Hora del Planeta en el centro comercial Jardín Plaza de la capital del Valle.

Mil personas

Asistieron a la cita de la Hora del Planeta en Bogotá, en la Plaza de Usaquén.



MIRANDO HACIA EL FUTURO

El Informe Planeta Vivo relaciona el Índice Planeta Vivo –una medida sobre la salud de la biodiversidad

mundial– con la Huella Ecológica y la Huella Hídrica, medidas de la demanda de la humanidad sobre los recursos naturales de la Tierra.



James P. Leape

© WWF-Canon / Elina Okic

Estos indicadores demuestran claramente que el impulso sin precedentes de la riqueza y el bienestar en los últimos 40 años está provocando presiones insostenibles sobre nuestro planeta. La Huella Ecológica muestra que hemos duplicado nuestras demandas sobre el mundo natural desde los años 60, mientras que el Índice Planeta Vivo muestra una caída del 30% en la salud de aquellas otras especies que son la base de los servicios ecosistémicos de los que todos dependemos.

El rápido crecimiento económico ha generado un continuo aumento de la demanda de recursos para alimentos y bebida, energía, transporte y productos electrónicos, espacio vital y para depositar residuos, especialmente el dióxido de carbono procedente de la quema de combustibles fósiles. Como estas demandas ya no pueden satisfacerse dentro de las fronteras nacionales, se buscan cada vez más en otras partes del mundo. Los efectos son claramente visibles en los índices Planeta Vivo del mundo tropical y de los países más pobres, que han disminuido un 60% desde 1970.

Las implicaciones son claras. Las naciones ricas deben encontrar formas de vivir sin presionar tanto a la Tierra para reducir considerablemente su huella, en especial su dependencia de los combustibles fósiles. Las economías emergentes de rápido crecimiento deben también encontrar un nuevo modelo que les permita seguir mejorando el bienestar de sus ciudadanos de una forma que el planeta pueda realmente sostener.

Para todos nosotros estas cifras plantean cuestiones sobre cómo adaptar nuestras formas de vida y nos obliga a buscar definiciones de desarrollo que incluyan los imperativos de cuidar los recursos naturales, para vivir dentro de su capacidad regenerativa y apreciar el valor real de los bienes y servicios que proporcionan. La crisis económica de los últimos dos años nos ha ofrecido una oportunidad para reevaluar las actitudes fundamentales sobre el uso de los recursos naturales del mundo. Pero hay algunos síntomas de cambio.

La iniciativa sobre Economía de los Ecosistemas y la Biodiversidad (TEEB en sus siglas inglesas) pone la atención en los beneficios económicos globales de la biodiversidad, destacando los costes crecientes de la pérdida de la misma y la degradación de ecosistemas. El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Organización para la Cooperación y el



© Brent Stirtion Getty Images / WWF Reino Unido



Desarrollo Económicos (OCDE), WWF y otros están trabajando intensamente para promover una economía verde. Un número cada vez mayor de productores y comerciantes de pescado, madera, soja y aceite de palma y algunas de las empresas más grandes del mundo, están trabajando para desarrollar sus actividades de forma sostenible. Y mil millones de personas de 128 países demostraron su apoyo a estas iniciativas uniéndose a la Hora del Planeta 2010.

Tenemos muchos retos por delante, no solamente satisfacer las necesidades de una población mundial creciente, que resalta la importancia de desligar el desarrollo de las demandas crecientes sobre los recursos naturales. Dicho claramente, tenemos que inventar nuevas formas de obtener cada vez más de menos. Continuar consumiendo los recursos de la Tierra más rápido de lo que pueden reponerse es destruir los propios sistemas de los que dependemos. Tenemos que movernos hacia una gestión de los recursos en términos de la naturaleza y a escala de la naturaleza. 🐾

James P. Leape
Director General
WWF Internacional



Invemar, Asconar, Univalle, PNN Sanquianga.

ISBN: 978-958-8448-33-6

Págs: 20

Tamaño: carta horizontal.

Pianguando, estrategias para el manejo de la piangua

Esta cartilla es uno de los resultados que se dieron en el marco del proyecto “Potencial productivo de las poblaciones naturales de la piangua *Anadara tuberculosa* y *Anadara similis* dentro de una perspectiva espacio-temporal en la costa Pacífica colombiana”, finalizado en Diciembre de 2010. La realización del mismo estuvo a cargo del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras “José Benito Vives de Andrés” (Invemar), la Asociación de Concheros de Nariño (Asconar), WWF Colombia, la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales (UAESPNN-PNN Sanquianga) y la Universidad del Valle (Univalle) y contó con el apoyo del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

La Cartilla Pianguando, recoge varios de los resultados biológicos y socioeconómicos del proyecto enfocado a sugerir estrategias de manejo para las comunidades de la región.



Marviva, Incoder, Invemar y WWF.

Págs: 250

Tamaño: carta vertical.

Diagnóstico de las pesquerías en el Pacífico colombiano

Esta publicación de la Fundación Marviva contó con la participación de reconocidos investigadores del sector pesquero y el apoyo técnico del Instituto Colombiano de Desarrollo Rural - Incoder, WWF Colombia y el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras - Invemar.

El libro contiene datos específicos en relación con diferentes especies de atún, piangua y camarón con algún grado de amenaza. Se estima que el incremento reciente de los volúmenes de extracción han sobrepasado los niveles sostenibles de aprovechamiento y están llevando a la sobre explotación a otras especies.

Según cifras oficiales, las capturas pesqueras en el mar, desembarcadas en puertos colombianos, ascienden anualmente a cerca de 100 mil toneladas y suministran empleo a unas 37 mil personas aproximadamente directa e indirectamente. Se estima que el 80% de esa cifra es pescada en aguas del Pacífico colombiano.



WWF, ECOFYS y OMA

ISBN: 978-2-940443-26-0

Págs: 273

Tamaño: carta - digital.

Informe de la Energía Renovable

El Informe de La Energía Renovable explora una mezcla energética basada en renovables para todo el mundo al año 2050. El resultado es el examen más ambicioso y científicamente fundamentado, de un futuro a escala global de energía renovable y limpia. Este informe cubre todas las

necesidades en esta materia. Además de abordar los retos de proporcionar una fuente de energía confiable y segura para todos. El escenario utiliza supuestos deliberadamente conservadores: precios de los combustibles fósiles con aumentos de no más de un dos por ciento al año, despliegue de tecnologías disponibles en la actualidad, así como la expansión continua y no disruptiva de las energías renovables. Es una visión ambiciosa, pero totalmente posible, la cual describe los cambios claves para alcanzar un futuro de energía totalmente limpia y evitar un cambio climático con consecuencias catastróficas para la humanidad.



Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, WWF Colombia, fundación Omacha, Fundación La Salle (Venezuela) y el Instituto de estudios de la Orinoquía (Universidad Nacional de Colombia)

ISBN: 978-958-8554-13-6

Págs: 609

Tamaño: carta, pasta dura.

Biodiversidad de la Cuenca del Orinoco

Esta publicación recoge las memorias de dos talleres binacionales realizados por WWF y sus socios, en los años 2004 y 2009, para identificar y priorizar las áreas de conservación y uso sostenible de la biodiversidad de la cuenca. Así, el libro presenta una detallada descripción del medio natural de la cuenca, las 19 áreas prioritarias para conservar y usar sosteniblemente la biodiversidad de la cuenca, y el estado actual de conocimiento de su flora y fauna (insectos, peces, herpetos, aves y mamíferos). Igualmente, se presentan siete casos de estudio: dos para toda la cuenca (Evaluación de la contaminación por mercurio en peces comerciales de la cuenca y una propuesta de clasificación de los humedales de la cuenca), tres para Venezuela (biodiversidad de crustáceos decápodos Orinoquia venezolana; mamíferos acuáticos Orinoquia venezolana; y efectos en la ecología de un humedal venezolano causado por la construcción de diques), dos para Colombia (las relaciones tróficas entre peces y flora nativa de la Orinoquia colombiana; y un estudio del fuego como parte de las dinámicas naturales de las sabanas de la Orinoquia colombiana).

El libro alcanza uno de los objetivos principales del trabajo de WWF en esta cuenca binacional: *Tener una visión de conservación y uso sostenible de la biodiversidad de la cuenca compartida por los actores claves de Colombia y Venezuela.*



WWF Colombia, InWent (antes DSE-Alemania) e IFOK (Instituto para la Comunicación en Organizaciones – Alemania)

ISBN: 958-95905-4-3

Págs: 204

Tamaño: carta, folder argollado.

Hacer talleres, una guía práctica para capacitadores

En el marco del convenio “*Incorporación de la educación ambiental a la dinámica de la escuela*” suscrito entre la Secretaría de Educación Municipal de Santiago de Cali y la Fundación Zoológica de Cali, WWF autorizó la reimpresión con propósitos educativos del manual Hacer Talleres.

Como parte del convenio, a cada una de las 338 escuelas de Santiago de Cali se les hizo entrega de un Kit de Recursos Pedagógicos que fue construido gracias a organizaciones como WWF, Calidris, FAO, Unesco y Unilever, quienes aportaron generosamente materiales con valiosos contenidos para enriquecer las propuestas pedagógicas de la escuela. El Kit lo conforman 5 libros y 6 dvd's con materiales que complementan y apoyan la labor del maestro y de los directivos docentes.

La guía, Hacer Talleres, producida en el año 2003, es una excelente herramienta que facilita de manera didáctica y práctica la planificación, realización, evaluación, y desarrollo de talleres de capacitación sobre cualquier tema y en cualquier contexto.

CAFÉ PARA LA CONSERVACIÓN

Como parte de la metodología Cafés por el Mundo, de la firma de investigación Centro Nacional de Consultoría, se dio inicio con WWF a una serie de tres encuentros con el sector corporativo sobre el concepto huella ecológica y cómo este debe hacer parte del ADN empresarial en el país. Al primero, desarrollado en Cali, asistieron representantes de 30 empresas líderes del Valle. Seguirán encuentros en Medellín y Bogotá.



WORLD CAFÉ



CENTRO NACIONAL
DE CONSULTORÍA.COM

BIOMADERAS



EMPRESA COLOMBIANA VENDERÁ MADERA CERTIFICADA EN EUROPA

La empresa exportadora Biomaderas logró la certificación de Cadena de Custodia según los estándares del *Forest Stewardship Council* - FSC (Consejo de Manejo Forestal). Esta certificación le permitirá comercializar productos maderables en Europa. Además, Biomaderas es participante de la Red Global de Comercio Forestal (GFTN, por sus siglas en inglés), una iniciativa de WWF para eliminar la tala ilegal y proteger los bosques.



Elige Madera Legal Compra Responsable

MADERA LEGAL, PROTAGONISTA EN DOS RECONOCIDAS FERIAS

En mayo la campaña *Elige Madera Legal, Compra Responsable* de WWF y el Ministerio de Ambiente participó en Expoconstrucción y Expodiseño 2011 en Bogotá y la Feria Internacional Virtual para el Sector Forestal, Maderas y Muebles en: www.feriavirtualdelamadera.com

La presencia en escenarios tan importantes para las relaciones empresariales y la consolidación de mercados, constituyó una oportunidad para llamar la atención del sector corporativo y motivarlo a que incorpore los componentes de sostenibilidad y legalidad en sus operaciones productivas y comerciales.

TRANSFORMANDO CONFLICTOS TERRITORIALES

En mayo se realizó el “Encuentro nacional de aprendizajes y retos en torno a la transformación de conflictos territoriales”. El evento, convocado por WWF, se hizo con el apoyo de los proyectos financiados por USAID: “Mitigación de conflictos interétnicos territoriales en Colombia: Protección de los derechos de las comunidades rurales al territorio y a los recursos”, y por la Unión Europea: “Bosques y Territorios Étnicos en el Chocó-Darién Colombo-Ecuatoriano: Protección Territorial, Manejo y Comercialización Responsable de Productos Forestales”.

Participaron más de 20 representantes (indígenas, afrodescendientes y campesinos) de experiencias relacionadas con la transformación de conflictos territoriales en Chocó-Darién y Amazonas del Norte. Los resultados obtenidos serán implementados en los procesos de conflicto territorial donde participan WWF y sus socios.



AL GORE EN COLOMBIA

Por primera vez en Colombia, y en el marco de los Foros El Espectador, organizado por el periódico El Espectador, Caracol Televisión y WWF, entre otras entidades, el pasado marzo el premio Nobel de Paz y ex vicepresidente estadounidense Al Gore expuso sus planteamientos sobre el cambio climático. Como parte del evento, que contó con la presencia del Presidente de la República Juan Manuel Santos, Gore desayunó con líderes del país en materia ambiental, entre quienes estuvo Mary Lou Higgins, Directora Regional del Programa Amazonas Norte & Chocó-Darién de WWF.



© www.algore.com



ARRANCA SEGUNDA FASE DE ‘SOY ECOLOMBIANO’

Luego de los buenos resultados de la campaña *Soy EColombiano*, lanzada en junio de 2010 y dirigida a reducir la huella ecológica en Colombia, WWF y el Ministerio de Ambiente firmaron un convenio hasta el próximo diciembre para darle continuidad a la iniciativa. La segunda fase contribuirá a apalancar las condiciones para que Colombia cuente con un marco de política favorable, apoyando la implementación de la Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible.



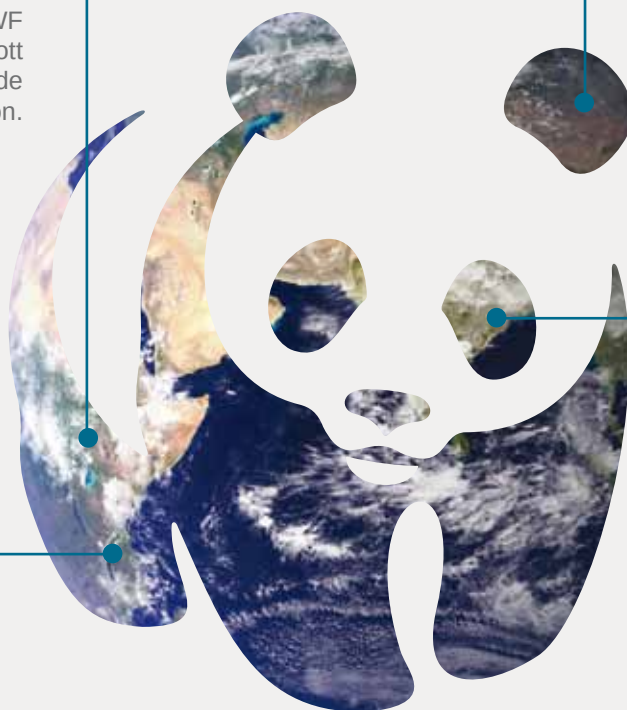
1961

Primer logo de WWF realizado por Sir Peter Scott a partir de los bocetos de Gerald Watterson.



1978

Primer ajuste al logo de la organización,



WWF® 1986

En esta nueva versión se incluye la sigla como parte de la imagen de la organización.



2000 WWF®

El ajuste más reciente se dio con el inicio del nuevo siglo y se proyecta hacia el futuro.



WWF

**50 AÑOS
DE CONSERVACIÓN**

GRACIAS
POR SU APOYO