



El Sello Ambiental Colombiano, luz verde para el turismo nacional

Alejandro Olaya, guardián de la reserva Palmarito Casanare

Gestión posconsumo de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

Cambio Climático: preguntas y respuestas un peligro inminente

Cinco acciones contra el cambio climático

Colombia: un país vulnerable frente al cambio climático

En distintos escenarios el Cambio Climático se ha visibilizado como un tema de gran preocupación para los gobiernos del mundo, quienes han orientado sus políticas hacia la adopción de medidas que cambien la velocidad de reacción frente a esta problemática que compromete la sostenibilidad del planeta.

En este sentido, el Gobierno Nacional ha hecho esfuerzos por fortalecer las asignaciones presupuestales para el sector ambiental, como se ha venido logrando, con la posibilidad de articular la cooperación y el entendimiento de otros sectores en el gobierno, con la función ambiental. No basta con incluir el tema en la esfera de quienes toman decisiones oficiales, o en la esfera de la militancia ambiental, es imperante lograr que los distintos sectores de la sociedad se involucren.

Con este panorama, y a pesar de que Colombia emite el 0.35% de las emisiones globales de Gases Efecto Invernadero, el país es vulnerable ante los efectos de este fenómeno; las proyecciones indican que el cambio climático aumentará la temperatura del país entre 1 y 4°C, así como ocasionará una variación (entre el 15- 30%) en las precipitaciones para el período 2070- 2090, según el IDEAM.

Es probable que en el 2030 el país ya no cuente con áreas con cobertura de nieve, y que para el 2050 el 56% de sus páramos haya desaparecido. Estos cambios no sólo implican una pérdida de biodiversidad, sino también el deterioro de recursos ambientales como el agua, las coberturas y el suelo de los que dependen directamente los municipios y sus habitantes (IDEAM).

Colombia responde al cambio climático avanzando metódica y disciplinadamente sobre una política nacional integrada, orientada a reducir emisiones de Gases Efecto Invernadero con un portafolio de 125 proyectos de reducción de emisiones (que le han significado al país más de 56 millones de dólares) bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio del Protocolo de Kyoto, en diferentes sectores productivos del país.

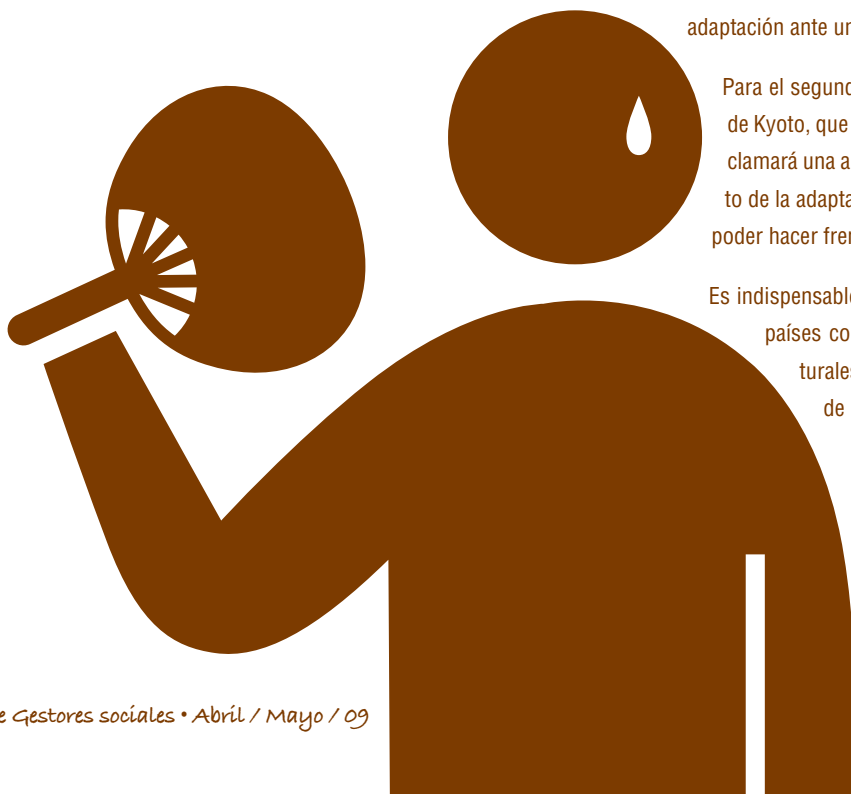
Dadas nuestras condiciones, el Gobierno Nacional ha definido el tema de adaptación al cambio climático como una prioridad nacional, para la cual formuló el Proyecto de Adaptación Integrado – INAP, que busca definir e implementar medidas de prevención y adaptación frente a los efectos del cambio climático en los ecosistemas de alta montaña, áreas insulares y salud humana; así como el fortalecimiento de los sistemas de captura y procesamiento de información y la elaboración de modelos de clima futuro. Sumado a esto, y articulando los esfuerzos de ONG, los sectores público y privado, se ha consolidado un portafolio de proyectos de adaptación, priorizando en la necesidad de garantizar el abastecimiento hídrico, la seguridad alimentaria y la conservación de los ecosistemas estratégicos.

A pesar de los esfuerzos nacionales, se ha percibido una débil voluntad política de los países industrializados para contribuir con los costos de adaptación al cambio climático de los países en desarrollo. Esta asimetría perjudica directamente las iniciativas de adaptación de países como Colombia, que pueden verse excluidos de los esquemas de financiación internacional, viéndose obligados a pagar por su propia adaptación ante un problema del cual no es responsable.

Para el segundo periodo de compromisos del Protocolo de Kyoto, que se negociará en el presente año, el país reclamará una arquitectura adecuada para el financiamiento de la adaptación y la transferencia de tecnología, para poder hacer frente a los efectos del cambio climático.

Es indispensable que se reconozca el esfuerzo que hacen países como el nuestro, que albergan riquezas naturales, por conservarle al mundo los pulmones de la especie.

Claudia Patricia Mora Pineda
Viceministra de Ambiente



El Sello Ambiental Colombiano, luz verde para el turismo nacional



Desde finales de los 90, la política ambiental colombiana se ha basado en los lineamientos del Proyecto Colectivo Ambiental creado durante el gobierno Pastrana (1998-2002), que constituye la carta de navegación de la gestión ambiental en el país.

Uno de los programas base de este proyecto es el de “Mercados Verdes”, implementado con el objetivo de incentivar un crecimiento sostenible que permita generar ingresos mediante la protección del medio ambiente, así como para estimular la producción de bienes y servicios ambientalmente sanos y el incremento en la oferta de servicios ambientales competitivos en el mercado nacional e internacional.

En el marco del Plan Estratégico Nacional de Mercados Verdes, el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial creó el Sello Ambiental Colombiano (SAC) y reglamentó su uso mediante la Resolución 1555 de 2005 expedida en conjunto con el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

El SAC es una etiqueta de diferenciación para los productos y/o servicios con especificaciones ambientales, que surgió como herramienta educativa para hacer posible que los consumidores orienten sus preferencias hacia productos y servicios que no afecten el medio ambiente.

Esta distinción ecológica hace parte del programa de Responsabilidad Empresarial que desarrolla el Ministerio de Ambiente con todos los sectores productivos del país, para que de manera integral se incluya la dimensión ambiental y social en su gestión productiva.

En Colombia, el primer Hotel en recibir el Sello Ambiental fue el Hotel Puerta del Sol, de Barranquilla, que entró a formar parte de la categoría de los llamados “Hoteles Verdes” gracias a la certificación que en julio de 2008 recibió por parte del Ministerio.

Para obtener el SAC, el Hotel Puerta del Sol se sometió a una serie de pruebas a través de las cuales se demostró que los procesos que se llevan a cabo para la prestación de sus servicios no perjudican el medio ambiente y que, por el contrario, gracias al uso sustentable de los recursos naturales, estos son consecuentes con la protección del ecosistema.

Desde hace aproximadamente siete años las directivas del Hotel formularon un programa de Política Ambiental que ha sido la guía para adelantar actividades orientadas a la preservación y mejoramiento del medio ambiente, entre las que se destacan el uso eficiente y ahorro de recursos hídricos y energéticos, y el manejo adecuado de residuos sólidos y de productos químicos.

Así mismo, acciones como el nombramiento del Zar Verde, la realización anual de la Semana Ecológica, las jornadas de capacitación y sensibilización de empleados, los diagnósticos y planes de acción para el cuidado ambiental, hacen que la actividad del Hotel Puerta del Sol se desarrolle en el marco de una filosofía cimentada en el desarrollo sostenible.

El Sello Ambiental Colombiano es un logro que representa una ventaja competitiva no sólo para el Hotel Puerta del Sol de Barranquilla, sino para todo el sector hotelero colombiano que se convierte así en una alternativa preferencial en el sector turístico internacional, por su aporte a la misión de trabajar en el desarrollo sostenible del medio ambiente.

Mayores Informes

Jackelyne E. Porto Barceló

Jefe de Mercadeo y Ventas

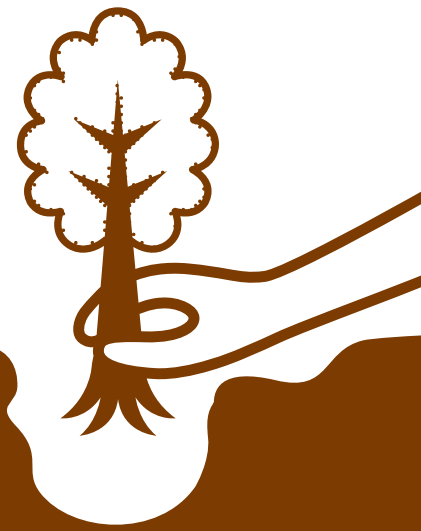
Hotel Puerta del Sol

Calle 75 No. 41 D - 79 - Barranquilla

Teléfono: (095) 330 1069

Correo-e: mercadeo@puertadelsol.com.co

<http://www.puertadelsol.com.co/>



Alejandro Olaya, guardián de la reserva Palmarito Casanare

En el municipio de Orocué en el Casanare, en la zona media del río Cravo Sur, hay un área de 2.500 hectáreas protegidas, destinadas a la conservación de especies de flora y fauna, de llanuras y bosques que son el hogar de especies de mamíferos, aves y reptiles. Este hogar se llama Palmarito y gracias al empeño de la empresa privada fue constituido como Reserva Natural de la Sociedad Civil en 2007.

4

Una Reserva Natural de la Sociedad Civil es un área que conserva una muestra de un ecosistema natural, que es manejada bajo principios de **sustentabilidad** en el uso de los recursos naturales, y sus usos son establecidos de acuerdo a las normas creadas por organizaciones sin ánimo de lucro y de carácter ambiental¹ como la Fundación Palmarito Casanare, que nació a la par con la constitución de la Reserva que recibe su mismo nombre.

Su director, el payanés Alejandro Olaya, dice que una de las principales motivaciones para convertir esta zona en una reserva fue el especial interés por la **ecología** y el medio ambiente del señor Jorge Enrique Londoño Riani, presidente de GHL Hoteles, quien decide que las tierras propiedad de su compañía se convertirían en un reservorio natural, protegiéndolas de sus vecinos, de los proyectos de explotación de petróleo de las multinacionales que trabajan en el Casanare.

Alejandro Olaya, amigo de infancia de Jorge Enrique Londoño, pasó la mayor parte de su vida profesional en el sector público y allí reunió muchos de los **conocimientos** y la experiencia necesaria para librar sus batallas contra las exploraciones petroleras.

Alejandro cuenta con emoción cómo es el paisaje de Palmarito, como se inunda la tierra en el invierno y como todo se seca en el verano, cómo hizo cancelar proyectos de exploración y cómo dejó su vida detrás de un escritorio para viajar a Palmarito, convertirse en un **defensor** de la reserva, en el promotor de proyectos de educación e investigación, de convenios con la empresa privada; él es el eslabón de una cadena que se va haciendo más fuerte con el apoyo de la Alcaldía Municipal de Orocué, Corporinoquía, Parques Naturales de Colombia, el Sistema Nacional de Áreas Protegidas, la WWF Colombia, las fundaciones Panthera y Omacha, y GHL Hoteles.

“Palmarito es el vivo ejemplo de que los sectores público y privado pueden trabajar en alianza, aunando esfuerzos para viabilizar acciones de conservación del medio ambiente” asegura Olaya. Dentro de las actividades de la Fundación está el desarrollo de dos proyectos, uno realizado a través de un convenio con la WWF Colombia que consiste en la caracterización geográfica y biológica de la reserva; y el segundo, un **proyecto** de fototrampeo, realizado con la Fundación Panthera, en el que se instalaron 22 estaciones con cámaras fotográficas para la identificación

del corredor biológico en el que transitan los jaguares.

Alejandro Olaya no se detiene, tiene en la mira el desarrollo un proyecto que convertiría a Palmarito en reserva internacional de aves, un programa de turismo científico, un proyecto de investigación e identificación de nutrias y la elaboración de un manual de manejo de la Reserva. La constitución de la reserva natural de la sociedad civil Palmarito Casanare es un paso importante en el proceso de conservación de la fauna y flora, es la demostración de que el **medio ambiente** no corresponde únicamente a la competencia del sector público y que existen empresarios que le apuestan al futuro de las especies que viven en el país.

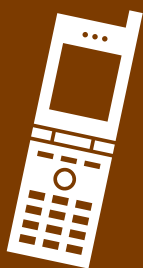
¹ Artículo 109, Ley 99 de 1993

Mayores Informes

Alejandro Olaya
Director Fundación Palmarito Casanare
Orocué – Casanare
Correo-e: alejandrolayav@gmail.com
<http://www.fundacionpalmaritocasanare.org/>

Gestión posconsumo de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

El Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, como parte de la Política Ambiental, ha establecido dar prioridad al manejo de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Teniendo en cuenta que los materiales con que están hechos estos aparatos son reciclables, y que se requiere la conformación de un sistema de gestión de los residuos para que sean manejados ambientalmente y no sean arrojados a la basura como cualquier otro residuo doméstico, el Ministerio promueve campañas de entrega voluntaria de aparatos, que serán reciclados o puestos a disposición de entidades autorizadas para su tratamiento.



Celulares: según el estudio “Gestión de residuos electrónicos en Colombia, diagnóstico de computadores y teléfonos celulares”, en 2007 se generaron 2.000 toneladas de equipos celulares obsoletos. Partiendo de estas cifras, los operadores de telefonía celular, la Asociación de la Industria Celular de Colombia (ASOCEL), Nokia Colombia S.A. y el Ministerio firmaron el Convenio de Concertación para una Gestión Ambientalmente Segura de los Residuos del Subsector de Telefonía Móvil. Gracias a la campaña “Recicla tu móvil o celular y comunícate con la tierra” y a la firma del Convenio, desde abril de 2007 hasta diciembre de 2008 fueron recolectadas y exportadas 2.084.500 piezas, entre accesorios, celulares, baterías y otros. Hoy la campaña cuenta con 153 puntos de recolección en 30 ciudades del país (Consulte los puntos en la página del MinAmbiente).

Computadores: en 2007 se generaron entre 6.000 y 9.000 toneladas de residuos, y se prevee que el país podría acumular entre 80.000 y 140.000 toneladas en los próximos cinco años si no se avanza en su gestión. Los ministerios de Ambiente y de Comunicaciones, Computadores para Educar, el Centro Regional para América del Sur del Convenio de Basilea, EMPA Suiza y Almacenes Carrefour realizaron el proyecto piloto “Recicla ese computador usado y conéctate con un mundo renovado”, que animó a la comunidad en general a entregar sus computadores e impresoras en desuso. Gracias a la campaña fueron recolectadas 2.415 piezas entre monitores, teclados, CPU, ratones, impresoras y portátiles.

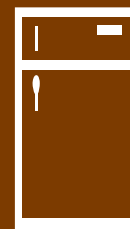


5



Cartuchos: apoyados por el Ministerio de Ambiente, Hewlett Packard y Lexmark llevan a cabo programas de recolección voluntaria de tóneres y cartuchos de impresión, con los cuales hasta la fecha se han recogido 56.436 cartuchos y 53.715 tóneres usados. Hewlett Packard recolecta tóneres de usuarios institucionales en Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Pereira y Santa Marta a través de solicitudes telefónicas (en Bogotá 091-429 2970 - número gratuito nacional 01-8000-11-4775); y Lexmark recolecta a nivel nacional a través de solicitudes telefónicas en la línea 091-658 0058 en Bogotá o a través de la página web www.lexmark.com.co.

Neveras: en la actualidad aún existen entre 2 y 3 millones de neveras que usan CFC (Clorofluorocarbonos), sustancia con alto Potencial de Calentamiento Global (PCG). Mabe Colombia, Industrias Haceb S.A. y el Minambiente desarrollaron, en Bogotá, la campaña “Cambia tu nevera, ahorras tú, gana el planeta y protegemos la capa de ozono”, que tuvo una duración de cuatro meses y que ubicó trece puntos de recolección en los Almacenes Éxito. El proyecto permitió la sustitución de 1.900 refrigeradores domésticos.



Mayores Informes

Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial - Calle 37 No. 8 – 40 - Bogotá D.C.

Teléfono: (091) 332 3434 – 332 3400 / <http://www.minambiente.gov.co/>

Cambio Climático: preguntas y respuestas

En los últimos años se han presentado, con más frecuencia, en los medios de comunicación temas como el medio ambiente, el cambio climático y el calentamiento global. La mayoría de personas que escuchan hablar sobre ello pueden pensar que son asuntos distantes, difíciles de comprender o que sencillamente no son de su interés; pero todos somos parte del mismo **planeta**, y estamos siendo testigos de las consecuencias del desgaste de la tierra, de los cambios del clima, de la deforestación, de la contaminación del agua y del aire, de la aparición de nuevas enfermedades y de muchos otros fenómenos, que nadie sabe a ciencia cierta con qué velocidad seguirán ocurriendo.

¿Qué es el cambio climático?

Este es un término que hace referencia a las modificaciones del clima de acuerdo a un historial climático que se realiza a escala global y que analiza fenómenos atmosféricos como las precipitaciones, la nubosidad, las sequías, la temperatura, la humedad, etc. La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, adoptada en mayo de 1992, lo define como “un cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la **atmósfera** mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante periodos de tiempo comparables”. Para referirse al cambio climático también es usado el término calentamiento global.

¿Cómo ocurre este cambio de clima?

La temperatura media de la Tierra es de 15° centígrados, y durante las últimas tres décadas del Siglo XX se ha observado un aumento progresivo de la temperatura media global de la atmósfera. El incremento en la concentración de CO₂ y de gases tipo invernadero es la causa principal de este acelerado calentamiento. El clima depende del **equilibrio** en el intercambio de gases, radiación y energía que salen de la superficie de la tierra hacia la atmósfera, y la radiación y la energía que entra a la atmósfera por la actividad del sol.

El uso intensivo de combustibles fósiles para los medios de transporte y la industria ha producido un considerable incremento en la cantidad de dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y metano que llegan a la atmósfera. Estos gases hacen que la **radiación** emitida por el planeta sea absorbida por la atmósfera y luego sea regresada a la tierra, haciendo que la temperatura de la Tierra aumente.

¿Qué es el efecto invernadero?

La tierra es como un gran jardín cubierto por una marquesina que ayuda al jardín a conservar el calor del sol; este efecto de invernadero se produce gracias a los gases que hacen las veces de marquesina y permiten a la tierra conservar una temperatura apta para la supervivencia de las personas, la flora y la fauna. El **desequilibrio** aparece cuando hay una cantidad excesiva de estos gases, haciendo que esta marquesina terrestre se haga más densa y se concentre más calor en la superficie de la tierra. La actividad industrial, la quema de combustibles fósiles, el consumo de electricidad y el desperdicio del agua son algunos de los factores que ocasionan el aumento en la producción de estos gases.

¿Cuáles son las consecuencias?

El calentamiento del planeta está afectando gravemente la composición de la Criosfera, que son las partes de la tierra conformadas por agua congelada y que a su vez representan la tercera parte del agua dulce del planeta. Entre 1979 y 2000 el área del Polo Norte abarcaba una longitud de 6,7 millones de kilómetros cuadrados y luego del verano de 2005 el área cubierta por el hielo se redujo a 5,3 millones de kilómetros cuadrados.



de un peligro inminente

En la última medición, realizada en 2007, se registró una disminución de 39% con respecto al estado del Polo entre 1979 y 2000. En distintas ocasiones la Organización de las Naciones Unidas ha lanzado llamados de alerta; estiman que si la **temperatura** sube entre 1,5 y 2,5 grados, el mar aumentará su nivel en 50 centímetros y se extinguirá el 30 por ciento de las especies. Así mismo prevé que los países tendrán que destinar hasta un 20% del Producto Interno Bruto mundial para atención de sequías, inundaciones, enfermedades y hambre.

El sector agrícola también estaría gravemente afectado.

Las inundaciones reducirán las áreas cultivables, y las sequías ocasionarán pérdidas en la producción de alimentos; como consecuencia se observaría la escasez y encarecimiento de los víveres, la reducción del valor de los jornales, sin contar con procesos de erosión y desertificación del suelo.

Año a año los desastres climáticos aumentan así como el número de personas afectadas. Entre 2000 y 2004 ocurrieron 326 desastres climáticos en promedio por año, que afectaron a 262 millones de personas anualmente.



¿Qué está haciendo Colombia?

En 1997 los países industrializados firmaron el Protocolo de Kyoto, un acuerdo multilateral que compromete a los gobiernos a reducir su emisión de gases de efecto invernadero y así avanzar en la mitigación del cambio climático. Aunque Colombia, como país en desarrollo ha tenido una responsabilidad mínima en la emisión y acumulación de gases, con las Leyes 164 de 1995 y 629 de 2000 ratificó la Convención Marco de Cambio Climático y el **Protocolo de Kyoto**, demostrando su preocupación por el tema.

Habiendo ratificado el Protocolo, el gobierno de Colombia se comprometió con:

- La formulación de programas nacionales y regionales para mejorar la información científica y técnica sobre las emisiones.
- La elaboración y actualización de un inventario de las emisiones de gases de Efecto Invernadero, y la entrega de un reporte de los resultados obtenidos.
- La formulación de programas encaminados a la mitigación del cambio climático y la adaptación a los efectos del mismo.
- La realización de reportes sobre las medidas adoptadas para la aplicación del Protocolo.
- Cooperar en el desarrollo, aplicación difusión de tecnologías ambientalmente racionales relacionadas con el cambio climático.
- Cooperar en la elaboración y ejecución de programas de educación y capacitación.

Mayores Informes

Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Calle 37 No. 8 – 40 - Bogotá D.C.
Teléfonos: (091) 332 3434 – 332 3400
<http://www.minambiente.gov.co/>



Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente - PNUMA

El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) es la oficina regional para Latinoamérica y el Caribe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP), cuya misión es dirigir y promover el cuidado del medio ambiente, entregando a los países los medios para mejorar la calidad de vida de su población.

El PNUMA se esfuerza en promover las relaciones de asociación con otros organismos de las Naciones Unidas y en motivar la participación de la sociedad civil, el sector privado, la comunidad científica, las ONG, la juventud, las mujeres y las organizaciones deportivas en el logro de un desarrollo sostenible.

Mayores Informes

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente - PNUMA
Clayton, Ciudad del Saber,
Edificio 103 - Avenida Morse,
Corregimiento de Ancón
Ciudad de Panamá - Panamá
Correo-e: enlace@pnuma.org
<http://www.pnuma.org>



Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza - UICN

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) es una red ambiental que reúne a más de 1.000 organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, además de unos 11.000 científicos voluntarios y expertos en alrededor de 160 países.

La UICN contribuye a encontrar soluciones prácticas a los desafíos del medio ambiente y el desarrollo que enfrenta el planeta, apoyando la investigación científica y gestionando proyectos en todo el mundo. Así mismo realiza un trabajo de articulación entre los gobiernos, las ONG, el Sistema de Naciones Unidas y las empresas para que trabajen juntas en el desarrollo de políticas, leyes y buenas prácticas ambientales.

Mayores Informes

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza - UICN
Regional Suramérica
Calle Quiteño Libre E15-12 y
La Cumbre - Sector Bellavista
Quito - Ecuador
Correo-e: samerica@sur.iucn.org
<http://www.iucn.org/sur/>



Greenpeace

Greenpeace es una organización ecologista y pacifista internacional, económica y políticamente independiente, cuyo objetivo es proteger y defender el medio ambiente y la paz, interviniendo en diferentes puntos del mundo donde se cometen atentados contra la naturaleza.

La organización lleva a cabo campañas para detener el daño ambiental que afecta el clima en la tierra, para proteger la biodiversidad, acabar con el uso de la energía nuclear y las armas, y fomentar la paz. Greenpeace opera bajo el convencimiento de que la presión pública, la acción directa no violenta y el lobby político, producen los cambios necesarios para un ambiente mejor. En la actualidad Greenpeace cuenta con cerca de tres millones de asociados en todo el mundo.

Mayores Informes

Greenpeace Internacional
Ottho Heldringstraat 5
1066 AZ Amsterdam-Holanda
Correo-e: supporter.services.int@greenpeace.org
<http://www.greenpeace.org>



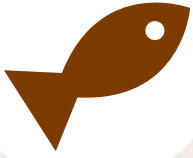
WWF Colombia

WWF es una organización conservacionista mundial que inició sus labores en Colombia desde 1964, a través de acciones de conservación en algunas regiones del país. Desde 1993, año en el que se consolidó como Oficina de Programa, ha centrado su labor en las ecorregiones de los Andes del Norte y del Chocó, consideradas de alta prioridad para su conservación debido a su riqueza natural.

WWF Colombia ha logrado importantes avances a favor de la riqueza natural del país, sus logros han sido alcanzados gracias a alianzas estratégicas con organizaciones gubernamentales, no gubernamentales, locales, comunitarias, e instituciones mixtas.

Mayores Informes

WWF Colombia
Calle 61 No. 3A - 26
Bogotá D.C.
Teléfonos: (091) 310 1909
Ext. 109 - 212 7403
Fax: (091) 217 8093
<http://www.wwf.org.co>



Campaña “Áreas Marinas Protegidas: donde renace el Mar”

El Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Parques Nacionales Naturales y el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras - INVEMAR y la Fundación MarViva, desarrollaron la Campaña “Áreas Marinas Protegidas: donde renace el

mar”, con el fin de ampliar el conocimiento sobre la importancia de conservar los recursos marinos y costeros y establecer Áreas Marinas Protegidas en el país.

Los océanos y sus mares son una fuente importante de vida para el mundo. Constituyen el 70% de la superficie del planeta y generan la mayor cantidad de oxígeno que respiramos, sin embargo están fuertemente amenazados. Frente a este escenario, las entidades organizadoras lanzan un llamado de alerta por los océanos.

La campaña sobre AMP tendrá diferentes actividades en el país en los próximos me-

ses, entre ellas exhibiciones de fotografías, presentaciones sobre el tema y foros de discusión a través del sitio web www.areas-marinasprotegidas.co

Mayores Informes

Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Calle 37 No. 8 – 40
Bogotá D.C.
Teléfonos: (091) 332 3434 – 332 3400
<http://www.minambiente.gov.co/>



Por la defensa del medio ambiente: Enamórate de tu Planeta

Con un debate sobre la comunicación, la difusión de los temas ambientales y el rol de las empresas en la protección del medio ambiente desde su actividad comercial y productiva, comenzó en Colombia la campaña radial y virtual “Enamórate de tu Planeta”, un compromiso asumido inicialmente por

Carrefour, Caracol Radio y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Con la firma de un acuerdo de voluntades, los presidentes de las empresas y el representante del PNUD en Colombia formalizaron su decisión de sensibilizar a los colombianos con una información continua y creativa respecto a la urgencia de crear una relación amigable con el medio ambiente, así como entender qué es y qué hacer frente al cambio climático.

“Enamórate de tu Planeta” es una invitación a conformar una red de protección a la que

se sumen actores que compartan estos mismos objetivos. Incluye tips informativos, cuñas radiales y una página en Internet (www.enamoredetuplaneta.com) que aspira a convertirse en un punto de encuentro de diversas iniciativas y buenas prácticas por un buen ambiente en Colombia.

Mayores Informes

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD
Avenida 82 No. 10 – 62 Piso 3
Bogotá D.C.
Teléfono: (091) 488 9000
<http://www.pnud.org.co/>



Seminario - Taller “Mitigación al Cambio Climático”

Teniendo en cuenta que el cambio climático es reconocido como uno de los más grandes problemas del medioambiente del siglo XXI, la Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental ACODAL y el grupo de Cambio Climático del Viceministerio de Ambiente, organizaron el Seminario Taller “Mitigación al Cambio Climático Acciones

y Oportunidades Sectoriales aplicables a Colombia y países vecinos”.

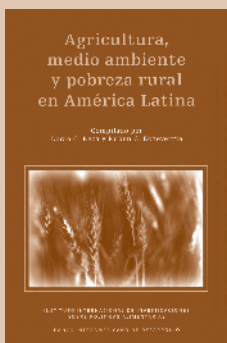
Este evento se realizó en Julio en la ciudad de Cali y convocó a los sectores relacionados con la mitigación y adaptación al cambio climático, a profesionales en niveles directivos y técnicos de planeación, a Corporaciones Autónomas Regionales, autoridades ambientales, empresas de servicios públicos, universidades, ONG y estudiantes.

Con este evento se buscó reconocer la importancia de emprender acciones integrales y participar activamente en el proceso de mitigación y reducción del cambio climático, teniendo en cuenta que sus efectos pueden

ser aún más devastadores para las generaciones futuras.

Mayores Informes

Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental - ACODAL
Calle 39 No. 14 - 75
Bogotá D.C.
Teléfono: (091) 245 9539
<http://www.acodal.org.co/>



Agricultura, medio ambiente y pobreza rural en América Latina

Con el fin de aunar esfuerzos en los temas de alimentación, recursos naturales y desarrollo rural, el Instituto Internacional de Investigaciones sobre Políticas Alimentarias (IFPRI) desarrolló el documento “Visión 2020”, en cuyo marco y con el apoyo del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), se realizaron seminarios para discutir las oportunidades de desarrollo del sector agroalimentario, la conservación del medio ambiente y la reducción de la pobreza rural.

Este libro presenta algunos de los debates generados entorno al documento “Visión 2020”.

Consulte el documento en:

<http://idbdocs.iadb.org/wsdocs/getdocument.aspx?docnum=926304>



Estudio Nacional del Agua

Las condiciones globales del balance hídrico en Colombia; la relación entre la oferta y demanda del agua; y el índice de escasez para grandes cuencas, municipios y áreas hidrográficas que abastecen las cabeceras urbanas del país, son algunos de los temas que presenta este estudio.

El documento presenta la evaluación realizada al estado del recurso hídrico para condiciones climáticas medias y secas, y su variación anual. También contiene una proyección para los años 2015 y 2025, y una aproximación al posible agravamiento de las condiciones de desabastecimiento, debido a la presión por el uso del recurso y a las restricciones de la oferta por alteraciones de calidad y sistemas de regulación.

Consulte el documento en:

<http://www.ideam.gov.co/publica/ena/enatexto.pdf>



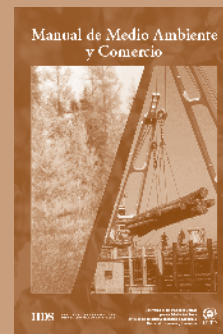
Guía para los estudiantes: tú controlas el cambio climático

La Comisión Europea lleva a cabo una campaña de sensibilización de la opinión pública sobre el cambio climático y lo que aún se puede hacer para reducir el impacto negativo de las acciones del hombre sobre el medio ambiente. Como parte de la campaña, la Comisión ha elaborado una cartilla con información sobre el cambio climático y las actividades, que los estudiantes de secundaria, pueden realizar para evitar su acelerado deterioro.

La publicación “Cambia, recicla, camina, apaga, baja” es una herramienta educativa a través de la cual se pretende generar cambios en el comportamiento diario de los estudiantes para reducir las emisiones de CO2.

Consulte el documento en:

http://ec.europa.eu/environment/climat/campaign/pdf/toolkit_es.pdf



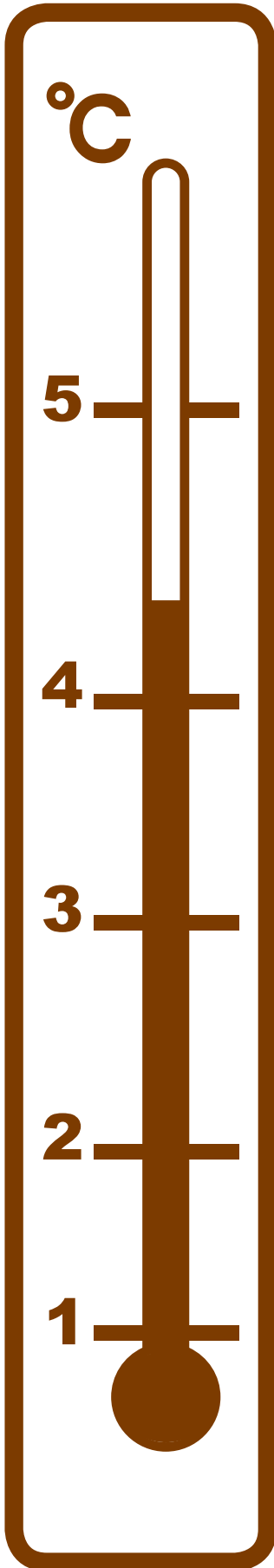
Manual de Medio Ambiente y Comercio

Dirigido a responsables de formulación de políticas medioambientales, miembros de las organizaciones gubernamentales y el público en general, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente desarrolló el Manual de Medio Ambiente y Comercio con el fin de explicar la relación entre el medio ambiente y el comercio internacional.

Esta publicación es una herramienta que ayuda a comprender cómo el comercio puede incidir en el medio ambiente, y cómo el factor ambiental se introduce en el sistema comercial afectando de manera positiva o negativa el desarrollo de un país.

Consulte el documento en:

http://www.iisd.org/pdf/environment/rotrade_handbook_es.pdf



Cinco acciones contra el cambio climático

El cambio en el clima del planeta tiene que ver directa o indirectamente con la actividad humana que lentamente ha ido ocasionando cambios en la composición de la atmósfera. La temperatura de la tierra permaneció estable en los últimos 10.000 años permitiendo a la humanidad desarrollarse cómodamente, sin pensar en que en el fondo de esta prosperidad había peligros climáticos que ahora comienzan a emerger y ante los cuales la ciencia intenta ir un paso adelante para lograr contrarrestarlos.

Estas son las cinco acciones cotidianas contra el cambio climático

Reduzca el consumo de energía en su casa: apague los electrodomésticos que no esté utilizando, no los deje en la opción stand-by, y si es pertinente desconéctelos ya que aún cuando están apagados siguen consumiendo energía; cambie los bombillos normales por bombillos eficientes y si es posible utilice iluminación dirigida para lectura, trabajos manuales, etc y pinte de colores claros las paredes de su casa, así podrá utilizar lámparas de menor potencia. Reduzca la utilización de la secadora, seque su ropa colgándola en una cuerda. Planché una vez por semana, evite abrir constantemente la nevera y use menos agua caliente, pues se requiere de mucha energía para calentarla.

Reduzca el consumo de agua: repare las fugas de agua, reutilice el agua que sale después del lavado de ropa y úsela en los baños o para limpiar pisos. No deje la llave del agua abierta mientras se lava las manos o los dientes, use con moderación el champú, los jabones o detergentes y cámbielos por productos ecológicos. Demórese menos tiempo bajo la ducha. Lave los alimentos en un recipiente y al terminar, esta agua se puede aprovechar para regar las plantas. No bote aceite en el lavaplatos, el aceite flota sobre el agua y es difícil de eliminar.

Contemple la Ley de las 3R: Reciclar, Reducir y Reutilizar. Recicle usando tres canecas: una para papel y cartón, otra para vidrio y plástico y otra para los residuos no reciclables (orgánicos, papel higiénico y envoltorios que no se pueden reciclar). Existen empresas dedicadas a la compra de materiales reciclables. Infórmese donde puede llevarlos. Pida productos empacados en vidrio en lugar de plástico o tetrapack, consuma productos que tengan pocas envolturas. Compre productos elaborados con papel reciclado y use el papel por las dos caras.

Reduzca el impacto de su desplazamiento por la ciudad: utilice sistemas de transporte público masivo, camine, monte en bicicleta o comparta su vehículo con personas a las que les sirva la misma ruta empleada por usted. Si tiene carro manténgalo bien sincronizado y con las llantas bien infladas; si va a comprar carro busque uno que tenga consumo eficiente de combustible.

Siembre árboles: con ello contribuye con la reforestación, el sostenimiento del hábitat de las especies (biodiversidad) y la conservación del agua.

Mayores Informes: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM
Carrera 10 No. 20-30 - Bogotá D.C. - Teléfono: (091) 352 7160 - <http://cambioclimatico.gov.co/index.html>

<http://www.ecosos.org>

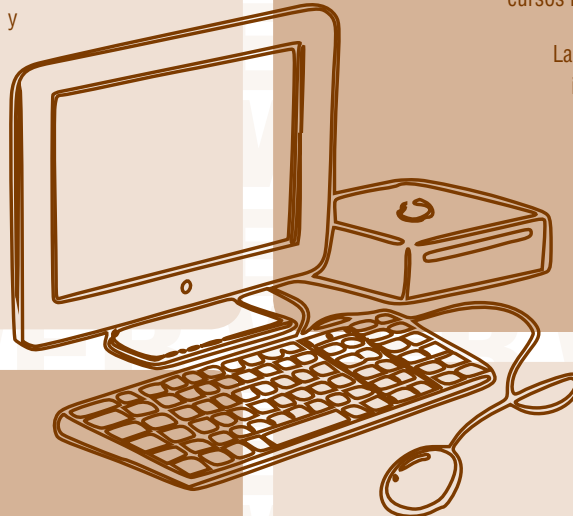
ECO S.O.S. es el nombre del más reciente libro infantil y pedagógico de Villegas Editores, que forma parte de una campaña de difusión ambiental a través de la cual se pretende dar a los niños una completa y variada educación ambiental, brindándoles el conocimiento necesario para que cuiden el medio ambiente y aprendan a vivir en armonía con él.

En el sitio en Internet de la campaña, luego de registrarse, los niños y niñas podrán vestir al osito ECO, jugar con él, adoptar un árbol virtual y guardar sus contenidos favoritos; adicionalmente, Eco S.O.S ofrece un blog en línea, historietas, datos sobre el medio ambiente y enlaces de interés.

<http://www.catorce6.com/>

14,6° es la temperatura promedio del planeta y el nombre de la revista colombiana especializada en asuntos ambientales que nace con el deseo de tender puentes de comunicación entre la academia, las comunidades, las empresas y el Estado, para contribuir a la formación de opinión; y se sustenta en las inquietudes de innumerables comunidades urbanas y rurales de muchas regiones del país, respecto a la verdadera relación de nuestros recursos naturales con el desarrollo.

La información que aborda proviene de investigaciones académicas y del ejercicio del periodismo investigativo, así como de experiencias comunitarias, empresariales, estatales y académicas en torno a la protección del medio ambiente.



<http://www.parquesnacionales.gov.co/>

La Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales, es un organismo con autonomía administrativa y financiera adscrito al Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, que se encarga del manejo y administración del Sistema de Parques Nacionales Naturales y de la coordinación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP).

Esta página Web ofrece a sus visitantes noticias y boletines virtuales; información acerca de campañas ecológicas realizadas a lo largo y ancho del país, así como imágenes y videos que muestran la diversidad biológica y ecosistémica nacional. Gracias a sus mapas interactivos tendrá la oportunidad de recorrer las 54 áreas naturales pertenecientes al Sistema de Parques Nacionales Naturales.

<http://www.ecologistasenaccion.org/>

Ecologistas en Acción es una confederación de más de 300 grupos ecologistas solidarizados con el ecologismo social, que entiende que los problemas medioambientales tienen su origen en un modelo de producción y consumo cada vez más globalizado, del que derivan también otros problemas sociales, y que se debe transformar para evitar la crisis ecológica.

A través de esta página Web, que ofrece noticias, informes, campañas ecológicas denominadas "ciberacciones", videos y una variada agenda de eventos de carácter ecológico, se realizan campañas de sensibilización, denuncias públicas o legales en contra de acciones que afectan el medio ambiente.

Mayores informes

Luisa Fernanda Juliá G.

Red de Gestores Sociales

Calle 7 No. 6 - 54 Bogotá D.C.

Teléfono: (091) 562 9758

Correo-e: luisajulia@presidencia.gov.co

www.rgs.gov.co

BOLETÍN RED DE GESTORES SOCIALES / CONSEJERÍA DE PROGRAMAS ESPECIALES
ESTA PUBLICACIÓN SE HACE GRACIAS AL APOORTE DE LA FUNDACIÓN CÁMARA DE COMERCIO DE MEDELLÍN



Libertad y Orden



DIRECCIÓN:
Lina María Moreno de Uribe

CONSEJERA:
Ana Julieta Ruiz Giraldo

EDICIÓN:
Alejandro Flórez Aguirre

REDACCIÓN:
Éder Aleixo Campos V.
Luisa Fernanda Juliá Gallo

DIAGRAMACIÓN:
Iván Onatra Ltda.

IMPRESIÓN:
Imprenta Nacional de Colombia

COORDINACIÓN RED:
alejandroflorez@presidencia.gov.co

ABRIL 2009 / MAYO 2009
Calle 7 No. 6 - 54 Bogotá D.C.
Teléfono (091) 5629778