



# LetrasVerdes

## BOLETÍN INFORMATIVO No 19

Del 15 al 31 de octubre de 2010

### Noticias Nacionales

#### El Ministerio del Ambiente celebró dos años de Socio Bosque

El Ministerio del Ambiente celebró los dos años de implementación del programa Socio Bosque en el Ecuador. La celebración se realizó, no obstante, en medio de críticas a este tipo de iniciativas, que consideran que no son una solución efectiva para hacer frente al cambio climático.

Organizaciones como Oilwatch señalan que REDD (Reducing Emissions from Deforestation and Degradation) -y su versión nacional Socio Bosque-, no cumple ni con las expectativas de las organizaciones indígenas ni solucionan el problema del clima. Las críticas, además, señalan que podría acarrear pérdida de derechos colectivos de las comunidades involucradas e incumplen el espíritu y letra de la Constitución ecuatoriana que reconoció a la naturaleza como nuevo sujeto de derechos (Art. 10 y 71) y que, en tanto sujeto, los servicios ambientales no serán susceptibles de apropiación (Art. 74).

Pero la ministra de Ambiente, Marcela Aguiñaga, dijo que los resultados de Socio Bosque están a la vista y no se limitan a la conservación. "Del total de planes de inversión que tienen las comunidades el 31% se está dedicando a actividades productivas, esto implica que los recursos entregados se están multiplicando. Un 20% se destina a actividades de conservación y consolidación de territorios, el 18% se destina a vivienda e infraestructura, el 14% a fortalecimiento organizacional", entre otros.

Aclaró, además, que Socio Bosque no compra, no arrienda, no hipoteca la tierra de ningún propietario. "Es temerario y de mala fe decir que Socio Bosque va a quitar la tierra a las comunidades y pueblos, la Constitución de la República en su Art. 57 numeral 4, garantiza que las tierras comunitarias son inembargables, imprescriptibles, indivisibles e inalienables, no existe forma que Socio Bosque vaya a expropiar las tierras o dividir las, eso es inconstitucional".

La información fue tomada de *Diario El Ciudadano* del 15 de octubre pasado y la *Agencia Internacional de Información* del 28 de octubre pasado:

[http://www.elciudadano.gov.ec/index.php?option=com\\_content&view=article&id=17651:ministerio-del-ambiente-celebro-2-anos-del-programa-socio-bosque&catid=1:actualidad&Itemid=42](http://www.elciudadano.gov.ec/index.php?option=com_content&view=article&id=17651:ministerio-del-ambiente-celebro-2-anos-del-programa-socio-bosque&catid=1:actualidad&Itemid=42)

<http://www.alainet.org/active/41899&lang=es>

#### Huertos urbanos para garantizar la soberanía alimentaria

Llenar las terrazas de huertos o de pequeñas granjas de pollos es una de las apuestas de la Alcaldía de Quito para combatir la pobreza y preservar la seguridad alimentaria de las personas con pocos recursos.

La iniciativa nació en 2002 para que gente de escasos recursos cultivara en su casa o bien se organizara con los vecinos para crear huertos comunales, dijo la coordinadora de Agricultura Urbana Participativa (Agrupar), Alexandra Rodríguez. El proyecto fue creciendo y desde 2005 pasó a manos de la Agencia Municipal del Desarrollo, Conquito, que impulsa la creación de pequeños productores urbanos.

Lea la noticia completa en Diario La Hora del pasado 27 de octubre:

[http://www.lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1101039737/-1/Quito\\_apuesta\\_por\\_los\\_huertos\\_urbanos\\_para\\_garantizar\\_seguridad\\_alimentaria.html](http://www.lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1101039737/-1/Quito_apuesta_por_los_huertos_urbanos_para_garantizar_seguridad_alimentaria.html)

## España promoverá el proyecto Yasuní en Europa

España se comprometió ante el presidente del Ecuador, Rafael Correa, a abanderar en Europa el proyecto medioambiental Yasuní, que plantea la no explotación del crudo en un bloque petrolero de la Amazonía, alternativa que calificó como una apuesta "valiente". Así lo dijo Soraya Rodríguez, jefa de Estado de Cooperación Internacional, quien estuvo en Quito en visita oficial.

La funcionaria española anunció que España contribuirá al proyecto anualmente desde este año y hasta 2015. "Vamos estar con el Gobierno de Ecuador intentando buscar más socios", afirmó Rodríguez.

Lea la noticia completa en *Diario El Universo*, del 18 de octubre pasado:

<http://www.eluniverso.com/2010/10/18/1/1356/espaa-compromete-abanderar-proyecto-yasuni-europa.html>

## 12 jóvenes promueven el cuidado del agua a puro pedal

### **Redacción Letras Verdes**

A finales de julio de 2010 terminó el recorrido "El camino del agua Yakuñan", que llevó a 12 jóvenes de la Universidad Católica de Quito a recorrer cinco países de América del Sur en sus bicicletas. Además de recoger experiencias, los y las jóvenes llevaron un mensaje sobre la conservación y el buen uso del agua.

Los viajeros completaron una distancia de 7.000 km en seis meses, desde Quito hasta Iguazú. Visitaron 12 lugares para documentar la relación del ser humano con el agua, llamados "Yaku -puntos": el Chimborazo, la Laguna de Colta y el Parque Nacional Cajas, en el Ecuador; Cordillera Blanca y Cusco, en el Perú; el Lago Poopó y el Salar Uyuni, en Bolivia; el Parque Nacional Iguazú, en la Argentina, entre otros.

Gabriela Villacrés, una de las jóvenes que participó en el recorrido, cuenta que pudo conocer la situación del recurso en la región a través de entrevistas con la gente, autoridades y organismos relacionados con el tema. "Queríamos saber los cambios que han notado en el acceso a este recurso, cómo les afecta la falta del recurso. Era concientizar a la gente, pero también concientizarnos sobre el uso del agua". Otra joven que hizo el recorrido, Soledad Hernández, cree que el problema del mal uso del recurso está, en parte, relacionado con su bajo costo. Relata que, durante el viaje, observó que un restaurante dejaba que se perdiera el agua por una tubería dañada y al preguntar por qué no la arreglaban, los dueños le contestaron: "No importa, es que el agua aquí no nos cuesta".

"En la ciudad la gente está más distraída sobre la importancia de cuidar el agua, pero en las afueras la gente está más consciente, en especial en los sitios donde esta es escasa. Por ejemplo, en una ciudad argentina, aunque la gente tenía agua potable, recogía el agua de lluvia para utilizarla porque, para ellos, es muy apreciada", agrega Villacrés. Los jóvenes trabajan en la publicación de un libro y un documental que recoja sus experiencias y aporte elementos para el cuidado del recurso.

Encuentre más detalles de esta iniciativa en: [www.yakunan.com](http://www.yakunan.com)

## **Opinión**

*Las opiniones vertidas en este espacio son de exclusiva responsabilidad de quien las emite*

## América Latina frente al cambio climático

### **Por Gerardo Honty**

"El último informe del Panel Internacional sobre el Cambio Climático confirma los pronósticos de futuras modificaciones en el clima global y da ejemplos de su impacto en el presente. América Latina es una de las regiones vulnerables a esos cambios, y sufrirá pérdidas económicas, sociales y ambientales de proporciones, sin tener gran responsabilidad en la causa del fenómeno. Sin embargo, la mayor parte de los esfuerzos y recursos de la región se están volcando a la reducción de emisiones en vez de reducir la vulnerabilidad. Este artículo procura llamar la atención sobre las prioridades de los países latinoamericanos frente a esta problemática..."

Lea el artículo completo en *Flacso Andes*:

<http://www.energiasur.com/cambioclimatico/ODGIbz4CambioClimaticoHonty.pdf>

## Geoingeniería para un clima desesperante

Delegados a la Cumbre Mundial de Biodiversidad que se celebró entre el 18 y 29 de octubre en Nayoga, Japón, reclamaron una moratoria a las investigaciones de ingeniería climática, como colocar espejos en el espacio que reflejen la luz solar y refresquen la atmósfera.

Por ingeniería climática (o geoingeniería) se entiende cualquier esfuerzo humano a gran escala para adaptar intencionalmente los sistemas planetarios al cambio climático.

En términos generales, hay dos terrenos de investigaciones en geoingeniería. El primero propone controlar la radiación solar, y el segundo se basa en absorber el dióxido de carbono de la atmósfera, para reducir la concentración de este gas. Algunos de los experimentos propuestos son instalar gigantescas tuberías verticales en el océano para bombear agua más fría hacia la superficie, lanzar enormes cantidades de sulfatos a la estratósfera para bloquear la luz del sol, o arrojar sal marina hacia las nubes para aumentar su capacidad de reflejar los rayos solares.

En 2007, Tierramérica divulgó la noticia de que la empresa estadounidense Planktos intentaba arrojar 100 toneladas de partículas de hierro en el océano Pacífico, cerca de las ecuatorianas islas Galápagos - consideradas un santuario para el estudio de la evolución de las especies-, sin el consentimiento del gobierno nacional.

Si conseguía probar que esta técnica permite absorber dióxido de carbono, Planktos esperaba vender créditos de carbono. El proyecto fue frenado y la empresa puso fin a sus experimentos en la zona.

“Algunos de los que proponen estas tecnologías piensan que es más fácil manipular el Sol que hacer que la gente viaje en autobús”, dijo Pat Mooney, director ejecutivo del ETC Group, una organización no gubernamental con sede en Canadá. “Es una estrategia política que aspira a que los países industriales queden libres de sus deudas climáticas”, agregó.

Sin embargo, ante el fracaso de las negociaciones internacionales para reducir los gases de efecto invernadero causantes del cambio climático, se renovaron los intereses científicos y políticos en estos experimentos

La *Royal Society* de Gran Bretaña, que reúne a algunos de los científicos más destacados del mundo, defiende las investigaciones en geoingeniería. “El cambio climático puede llegar a un punto desesperante que requiera medidas desesperadas, y por lo tanto deberíamos tener listas algunas buenas investigaciones sobre lo que pueda ayudar”, sostuvo Shepherd, autor del informe 2009 de la *Royal Society* sobre geoingeniería. Según dijo se necesita investigar para determinar los riesgos y la efectividad de todo proyecto de geoingeniería. Por ello, cree que llevar a cabo ahora cualquiera de estos experimentos “sería increíblemente prematuro”. Ése es el punto de vista de su institución, agregó.

Lea el reportaje completo en *Terramerica* del pasado 25 de octubre en:  
<http://www.tierramerica.info/nota.php?lang=esp&idnews=3776>

## India declara al elefante como patrimonio nacional

El gobierno indio emitió una ordenanza que declara al elefante patrimonio nacional, con la intención de garantizar una mayor protección a los 25 mil paquidermos existentes en el país.

Necesitamos dar al elefante el mismo nivel de importancia que damos al tigre, declaró el ministro de Medioambiente, Jairam Ramesh, tras recibir un informe de expertos. Estos especialistas recomendaron crear una Autoridad Nacional de Conservación del Elefante, similar a la que existe para proteger al tigre, considerado el animal nacional del país asiático.

Según el estudio, en la India viven unos 25 mil elefantes, lo que equivale al 60 por ciento del total que habita en Asia. La comisión aconsejó también la eliminación, aunque de forma paulatina, de la práctica de mantenerlos cautivos en templos, zoológicos y circos. Se cree que más de tres mil paquidermos viven en cautiverio.

Lea la noticia completa en *Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina* del pasado 22 de octubre en:  
[http://www.prensa-latina.cu/index.php?option=com\\_content&task=view&id=231258&Itemid=1](http://www.prensa-latina.cu/index.php?option=com_content&task=view&id=231258&Itemid=1)

## Ecosistemas marinos en riesgo

Los ecosistemas marinos de todo el mundo están en riesgo por la contaminación, la pesca excesiva y el cambio climático. Un informe del Programa de Medio Ambiente de Naciones Unidas, basado en estudios de 18 regiones, pronosticó que la productividad caería en casi todas las áreas para el año 2050.

El reporte se difundió a mediados de octubre en Cumbre la Mundial de Biodiversidad de la ONU en Nagoya, Japón, donde se discutió la protección y restauración de bosques, arrecifes de coral y océanos.

Otra amenaza proviene del continuo aumento en los niveles de nitrógeno, que podría desatar el crecimiento descontrolado de algas y provocar el envenenamiento de peces y otras especies marinas. "Servicios multimillonarios, como la pesca, el control climático y las que apuntalan industrias como la del turismo, estarán en riesgo si los impactos en el ecosistema marino siguen sin control", dijo Achim Steiner, jefe del programa. Otra amenaza para los mares es el agua de lastre que usan las embarcaciones.

Lea la noticia completa en *Diario El Comercio* del pasado 20 de octubre en:

<http://www.elcomercio.com/2010-10-20/Noticias/Sociedad/Noticias-Secundarias/EC101020P16BIODIVERSIDAD.aspx>

Lea información adicional sobre la Cumbre de Biodiversidad en *Diario Nuevo Herald* del pasado 29 de octubre en: <http://www.elnuevoherald.com/2010/10/29/828204/negociaciones-estancadas-en-cumbre.html>

## Buscan que aparatos eléctricos consuman menos energía

Hacer que la batería de un teléfono móvil dure 10 veces más es uno de los objetivos de un proyecto de investigación que empresas como IBM, Infineon y varias universidades europeas.

El nuevo proyecto de investigación, llamado Steeper, también aspira a reducir hasta 10 veces las necesidades energéticas de otros dispositivos electrónicos como televisores o supercomputadoras cuando estén activos, y a prácticamente eliminar el consumo de energía cuando estén en modo de reposo.

Los dispositivos electrónicos suponen actualmente el 15 % del consumo de electricidad del hogar, según la Agencia Internacional de la Energía, y sus necesidades energéticas se triplicarán para 2030. "Nuestra visión es lograr que una computadora que utilice energía insignificante cuando esté en modo dormido, lo que llamamos el PC cero-batería", dijo el coordinador del proyecto, Adrian Ionescu.

Lea la noticia completa en *Diario El Comercio* del 27 de octubre en: <http://64.59.73.51/2010-10-24/Noticias/Tecnologia/Noticias-Secundarias/Consumo-Electricidad.aspx>

## Aves que vuelan con padres adoptivos

"La gente piensa que estamos locos", dice el Dr. Johannes Fritz, sonriendo. Fritz se encuentra en un terreno en un pequeño poblado de Austria, cerca de la frontera con Eslovenia.

Lo que más llama la atención es una gran jaula, con 14 pájaros y dos "padres adoptivos". Pero no estarán aquí por muchos días. Ésta es sólo una parada en un viaje de un mes, en el que los investigadores enseñan a las aves sus rutas migratorias volando con ellas en aparatos ultraligeros. El viaje forma parte de un proyecto de conservación para salvar al *Ibis eremita*, un ave que está en grave peligro de extinción, explica el Dr. Fritz, jefe del equipo.

Esta ave era común en países de Europa, el norte de África y Medio Oriente, pero actualmente, debido a la caza y a la destrucción de su hábitat, ha desaparecido de Europa y sólo se lo puede ver en estado silvestre en algunos sitios en Marruecos y Siria. Los científicos austríacos quieren liberar aves criadas en cautiverio, pero las crías no conocen las rutas migratorias y sin ello no pueden sobrevivir. Lo normal es que aprendan a migrar con su madre, pero en este caso son los investigadores austríacos los que se convertirán en padres adoptivos, conviviendo con las aves para ganarse su confianza.

Lea la noticia completa en *BBC Mundo* del pasado 28 de octubre en:

[http://www.bbc.co.uk/mundo/noticias/2010/10/101028\\_ibis\\_migracion\\_am.shtml](http://www.bbc.co.uk/mundo/noticias/2010/10/101028_ibis_migracion_am.shtml)

## Simposio Internacional en torno al agua



La Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Alcantarillado de Quito realizará el Simposio Internacional Entorno Natural y Gestión del Agua en Ciudades de América Latina.

El encuentro abordará la temática de la provisión de agua segura y la conservación ambiental, con la participación de destacados conferencistas de Argentina, Alemania, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, España, Francia, Inglaterra, México, Estados Unidos y Venezuela. La cita será del 23 al 26 de noviembre próximo.

Más información sobre inscripciones, hora y lugar del evento en:  
<http://www.emaapq.gob.ec/simposio1/pages/index.html>.

También puede escribir a los correos: [simposio2010@emaapq.gob.ec](mailto:simposio2010@emaapq.gob.ec), [kospinosa@emaapq.gob.ec](mailto:kospinosa@emaapq.gob.ec), [juan.romero@emaapq.gob.ec](mailto:juan.romero@emaapq.gob.ec)

El Boletín Informativo Letras Verdes es producido por el Programa de Estudios Socioambientales de FLACSO- Ecuador

Personas a cargo: Mónica Orozco y David Cáceres

Informes: [dlcaceres@flacso.org.ec](mailto:dlcaceres@flacso.org.ec) - [mcorozco@flacso.org.ec](mailto:mcorozco@flacso.org.ec) - [www.flacso.org.ec](http://www.flacso.org.ec)

Lea las ediciones completas de la Revista Letras Verdes en:  
[http://www.flacso.org.ec/html/doctrabsa\\_3.html](http://www.flacso.org.ec/html/doctrabsa_3.html)

Envíenos sus comentarios, sugerencias o información sobre eventos para incluirlos en este boletín a [letrasverdes@flacso.org.ec](mailto:letrasverdes@flacso.org.ec), cc. [revista.letras.verdes@gmail.com](mailto:revista.letras.verdes@gmail.com)

SI NO DESEA RECIBIR EL BOLETÍN:  
Escriba la palabra REMUÉVAME a: [letrasverdes@flacso.org.ec](mailto:letrasverdes@flacso.org.ec)