



PNUMA

**Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente**  
Unidad de Comunicaciones e Información Pública  
Oficina Regional del PNUMA en Panamá

UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME  
PROGRAMME DES NATIONS UNIES POUR L'ENVIRONNEMENT

## **Resumen de Prensa- Daily News**

América Latina y el Caribe / Latin America and the Caribbean

**Lunes 3 de Marzo, 2008**

- **Global - Combustible alternativo - Etanol encarece alimentos y contamina**
- **Global - Ministros de UE y América Latina debaten en Bruselas sobre cambio climático**
- **Global - La diversidad vegetal es un "seguro de vida" para la Humanidad**
- **Global - Riqueza natural. Isla de Asia.**
- **Global - Descubriendo nuestra huella ecológica**
- **Regional - Lejanas Tundras. La energía acumulada.**
- **Argentina - Temporal de lluvia y viento en Capital y Gran Buenos Aires**
- **Argentina - Dos tornados surcaron el Río de la Plata**
- **Brasil - Soja en Brasil supera expectativas**
- **Chile - Intendente encabeza reunión de emergencia por incendio en Valparaíso**
- **Colombia - \$328 millones cuesta el material reciclable que se desperdicia en el relleno sanitario Doña Juana**
- **Cuba - Corales en la red informática**
- **Perú - Nueve regiones son las más vulnerables a los cambios climáticos**
- **Perú - Advierten expertos. La deforestación causa desastres**

### **Noticias**

#### **Global - Combustible alternativo - Etanol encarece alimentos y contamina**

---

Resumen diario de informaciones ambientales de los principales medios nacionales, regionales y mundiales, preparado por la Unidad de Informaciones de la Oficina Regional para América Latina y el Caribe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, PNUMA. Los materiales son distribuidos a título referencial y no representan de manera alguna la opinión del PNUMA.

Avenida Morse, Edificio 103 Clayton, Ciudad del Saber -  
Corregimiento de Ancón / Ciudad de Panamá, PANAMÁ.  
Unidad de Comunicaciones e Información Pública  
Tel: (507) 305 3164 Fax: (507) 305 3105  
C.E.: [enlace@pnuma.org](mailto:enlace@pnuma.org) **Sitio:** [www.pnuma.org](http://www.pnuma.org)

Los planes de Estados Unidos de reemplazar un 15% de su consumo de gasolina con combustibles hechos a base de cosechas, como el etanol, ya están teniendo consecuencias imprevistas, conforme aumentan los precios de los alimentos y de los fertilizantes. Cerca de 33% del maíz que se produce en Estados Unidos se usará para fabricar combustible durante los diez próximos años, en comparación con 11% en el 2002, calcula el Departamento de Agricultura. El maíz ha subido un 20% a un récord en la bolsa CBOT de Chicago a partir del 19 de diciembre, el día en que el presidente George W. Bush refrendó un proyecto de ley que dispone la quintuplicación de los combustibles de fuentes renovables para el 2022. El alza de la demanda de maíz contribuyó a que los precios de los alimentos subieran un 4,9% el año pasado, y reducirá las existencias mundiales del grano a lo mínimo en 24 años.

Fuente:[http://www.pa-digital.com.pa/diario/calle50interna.php?story\\_id=649154&edition\\_id=20080226](http://www.pa-digital.com.pa/diario/calle50interna.php?story_id=649154&edition_id=20080226)

## **Global - Ministros de UE y América Latina debaten en Bruselas sobre cambio climático**

*03-03-2008 , 14h00 GMT*

Bruselas (AFP) Ministros de América Latina y la Unión Europea se reúnen el martes en Bruselas para debatir sobre los desafíos planteados por el cambio climático, en un encuentro que busca comenzar a delinear una posición común de cara a la cumbre birregional de Lima de mayo próximo.

Organizada por la presidencia eslovena de la UE, la reunión abarcará cuestiones como "la adaptación, la mitigación, la producción y utilización de energías renovables, los impactos sobre la biodiversidad y las posibilidades de cooperación birregional" en relación con el cambio climático.

El titular del Consejo Nacional de Medio Ambiente del Perú, Manuel Ernesto Bernal Alvarado, cuyo país ejerce la presidencia de la región América Latina y Caribe, y el ministro esloveno de Medio Ambiente, Janez Podobnik, encabezarán las discusiones junto con el comisario europeo del área, Stavros Dimas.

"La idea es que cada ministro y cada representante nacional puedan exponer sus ideas en cada uno de los temas de la conferencia. América Latina no viene con una posición común. Este es un primer diálogo de cara a la cumbre de Lima", dijeron el lunes a la AFP fuentes diplomáticas latinoamericanas.

Según esas fuentes, no se espera un documento conjunto al final de la reunión, aunque sí se podrían establecerse ciertos puntos de consenso de cara a la cumbre UE-América Latina y Caribe de mediados de mayo próximo en Perú.

"Estas cuestiones son especialmente significativas dada su importancia para el bienestar económico" de los países de los dos continentes, indicó de su lado la Comisión Europea, que presentó en enero pasado un "histórico" plan de lucha contra el cambio climático de aquí a 2020.

Este plan europeo, que aún debe ser negociado con los gobiernos nacionales de los 27 miembros del bloque, tendrá un costo será de tres euros por semana y por persona hasta 2020, y prevé que la industria pague para tener derecho a contaminar.

El objetivo es reducir en un 20% las emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) en 2020 con respecto a los niveles de 1990, elevando para ello el porcentaje de consumo de energías renovables (eólica, solar, biomasa, geotérmica), entre ellas los biocarburantes.

En cuanto a Latinoamérica, si en su conjunto es sólo responsable de 8% de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero, varios gobiernos de la región están aplicando voluntariamente políticas dirigidas a reducir este tipo de gases.

Así, por ejemplo, Brasil ha centrado sus esfuerzos en la utilización de energías renovables, el desarrollo de biocombustibles y el freno a la deforestación, convirtiéndose en un referente a nivel mundial.

En ese sentido, la ministra brasileña de Medio Ambiente, Marina Silva, tiene previsto esta semana en Bruselas una intensa agenda, que va más allá de la reunión del martes y abarca también una visita a la Comisión Europea ese mismo día y una participación en un debate en el Parlamento el miércoles.

© 2008 AFP

<http://www.nacion.com>

## **Global - La diversidad vegetal es un "seguro de vida" para la Humanidad**

*02-03-2008 , 13h05 GMT*

Longyearbyen, Noruega (AFP)Impulsor del proyecto "Arca de Noé vegetal", inaugurada el martes en el Artico, Cary Fowler, director del Fondo Mundial para la Diversidad de Cultivos (GCDT), estima que la diversidad vegetal es un "seguro de vida" para la Humanidad, que de esa forma estará mejor preparada para enfrentar el cambio climático.

PREGUNTA - Una docena de especies agrícolas representan lo esencial de la alimentación humana, entonces ¿Por qué es necesaria la diversidad vegetal?

RESPUESTA - Porque la diversidad es lo que permitirá a esas especies y a todas las otras del mundo, adaptarse a las nuevas condiciones. Vamos a tener nuevas condiciones climáticas. Las molestias y las enfermedades seguirán evolucionando y lanzando ataques más efectivos contra nuestros cultivos.

Nuestra producción y su valor nutritivo deben mejorarse y además necesitamos nuevos cultivos que crezcan en terrenos áridos, que puedan crecer utilizando menos

agua y menos abonos que son fabricados con gas natural (emisor de dióxido de carbono, CO<sub>2</sub>).

Sin diversidad en nuestros cultivos, nuestra agricultura dejaría de funcionar y caducaría.

P - La opinión pública está informada sobre la extinción de especies animales, pero no tanto sobre las especies vegetales. ¿Cuál es la amplitud de los daños en el segundo caso?

R - Hay una extinción en masa de nuestras variedades agrícolas. Efectivamente, el público está muy bien informado sobre las amenazas que pesan sobre las ballenas, los tigres o los osos polares. Uno puede mirarlos a los ojos y sentir simpatía. Algo que no es realmente posible con una variedad de trigo o de zanahoria. La emisión está ausente inclusive si hablamos de un recurso natural muy importante para el ser humano. Y cada día, perdemos un poco de esa diversidad.

P - ¿La reserva de semillas de Svalbard es la solución para todos nuestros problemas?

R - No. Pienso que la reserva de semillas es un paso histórico, pero no es la solución a nuestros problemas. Son indispensables otras cosas. Necesitamos muy buenos bancos genéticos en el resto del mundo, que puedan suministrar directamente a los agricultores y a los investigadores lo que necesitan.

Pero esta reserva de semillas es la red de seguridad, es nuestro seguro de vida. Y además, también tenemos que aprender más sobre nuestra diversidad. Tenemos una diversidad importante pero eso no significa que conozcamos y comprendamos todo.

Para que pueda utilizarse esta diversidad en el futuro para adaptarnos a los cambios climáticos, necesitaremos hacer un inventario completo. Tenemos muchos libros en los estantes, pero estamos lejos de haberlos leído todos.

© 2008 AFP

Fuente:

<http://www.prensaescrita.com/diarios.php?codigo=AME&pagina=http://www.nacion.com>

## Global - Riqueza natural. Isla de Asia.

*El fabuloso Mar del Sur*

*Descubrimos un mundo marino sorprendente, propio de la Corriente de Humboldt, en las áridas costas peruanas. La tranquilidad de las islas es solo aparente.*

*Es un mundo cuya riqueza marina convoca a muchas especies animales extraordinarias y fabulosas.*

*CORTESÍA/Fundación Albatros/Alejandro Balaguer*

*Alejandro Balaguer*

*Especial para La Prensa*

*vivir+@prensa.com*

La densa bruma invernal se disipa develando con lentitud un conjunto de islas agrestes y enigmáticas. A un centenar de kilómetros, al sur de Lima, cual espejismos diviso las islas de Asia. A medida que nos acercamos, una nube gris y alada, formada por miles de ruidosos zarcillos sobrevuela los roquedales, delatando el arribo de intrusos.

La tranquilidad de estas islas es solo aparente. Ingresamos a un mundo cuya riqueza marina convoca a muchas especies animales de costumbres extraordinarias y formas fabulosas: percebes, anémonas, caracoles, conchas, erizos, estrellas de mar y muchos otros invertebrados que se aferran a cada espacio de los acantilados donde anidan chuitas y dos clases de piqueros, y golpea bravamente el oleaje, indómito y hostil.

Aquí es donde la Corriente de Humboldt deja sentir su verdadera fuerza y frialdad – con temperaturas promedio de 13° C a 14° C, entre mayo y octubre, y de 15° C a 17° C entre noviembre y abril– como un río submarino que discurre de sur a norte, trayendo aguas antárticas y el plancton, que induce el milagro de la vida. Para resumir su riqueza, basta mencionar que más de 30 especies de delfines y ballenas y aproximadamente 300 variedades de peces, acompañan a esta corriente en su tránsito por el mar de Asia.

Este mundo acuático, frío y pétreo, de cuevas como catedrales cavadas por el tiempo y el océano, es el hogar de los elusivos chungungos o gatos marinos, mamíferos en franca vía de extinción, de finísimo pelaje y de grandes habilidades subacuáticas.

Pingüinos de Humboldt viven en colonias focalizadas en pequeñas cuevas escurridas al borde del abismo, donde nidifican. Durante la época de muda del plumaje permanecen fuera del mar sin alimentarse, consumiendo sus reservas de energías y, por ende, exponiéndose a las agresiones de los depredadores. Su sentido de responsabilidad debería ser imitado por muchos humanos: las parejas se turnan para empollar sus huevos con devoción, mientras que otros se agrupan en las rocas y se lanzan de panza sobre las olas para nadar con celeridad.

El pingüino de Humboldt, propio del Perú y Chile, y el de las islas Galápagos, son las únicas dos especies que viven lejos de la presencia de los eternos hielos polares.

Se suman a esta particular fauna dos especies de lobos marinos: el chusco, de solo un pelo por poro; y el fino, de dos. La torpeza en tierra, característica de estos pinnípedos, contrasta notablemente con la destreza de sus movimientos en el agua, donde se convierten en grandes pescadores de chitas, lenguados, cabrillas, merluzas, pulpos y calamares. Notables curiosos, inofensivos para el hombre, su

población se ha visto mermada por el calentamiento de las aguas, producto de la reciente Corriente del Niño.

Amanece. Más de 100 mil piqueros, guanayes y alcatraces agitan sus plumajes y parten en pos de cardúmenes de anchoveta. La isla de Asia va quedando al descubierto en minutos, ocre y solitaria. Atendiendo al poderoso llamado de la naturaleza, innumerables aves guaneras caen como una lluvia de flechas, ávidas de peces que perturban febrilmente la superficie marina. Mientras tanto, una familia numerosa de delfines nada en círculos cerrados, sumándose al festín.

Toda esta fauna alrededor de las islas del guano muestra el complejo sistema de vida que se origina bajo la influencia de la fría Corriente de Humboldt, o Corriente Peruana, que trae de las profundidades masas de microorganismos generadores de una intensa cadena de vida al filo de uno de los desiertos más extensos y secos que existen en el planeta.

Fuente: <http://ediciones.prensa.com/>

## Global - Descubriendo nuestra huella ecológica

*Descubriendo nuestra huella ecológica*

*Jorge G. Conte B.*

*Panamá, sábado 1 de marzo de 2008*

En años recientes y principalmente en los países desarrollados, se ha ido acuñando una serie de nuevos términos que definen la nueva era ambiental y ecológica en que vivimos. Términos como cambio climático, calentamiento global, desplazados ambientales y huella ecológica, son algunos de los más utilizados hoy en día.

Medios de comunicación masivos, tradicionales y nuevos, generan miles de páginas y horas de tiempo aire dedicado a analizar su contenido, causa y efectos. Hoy quisiera describir el término más reciente y que tendrá una importancia vital en nuestras acciones para salvar a nuestras sociedades de una inminente crisis de supervivencia.

El término huella ecológica, es definida como el impacto (huella) que deja la actividad humana (individual, corporativa, comunitaria, global) en el espacio terrestre, definido en toneladas de CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) liberadas a la atmósfera en un periodo de tiempo (generalmente por año).

El dióxido de carbono es el subproducto de la descomposición o quema de elementos orgánicos como las plantas, los animales, los seres humanos y en especial el petróleo y todos sus derivados. Este es el más importante gas invernadero causante del calentamiento de la tierra y que en cantidades excesivas, nos llevan al estado actual denominado calentamiento global.



## Regional - Lejanas Tundras. La energía acumulada.

*El manto alado del sur*

*Panamá, sábado 1 de marzo de 2008*

*Debido a las construcciones sin asesoría se podría romper la Red Hemisférica de Aves Playeras.*

*Cortesía /Fundación Albatros/Alejandro Balaguer*

*Alejandro Balaguer*

*Especial para La Prensa*

*vivir+@prensa.com*

Las playas del litoral –desiertas aún de humanos, pero cubiertas por un manto alado de pequeños playeros, gaviotas, ostreros, chorlitos y rayadores– bullen de actividad en la mañana. Millares de picos escarban la húmeda arena en busca de moluscos y crustáceos, danzando graciosamente al ritmo de la marea.

Muchos de estos seres heroicos, después de un recorrido que parte desde las lejanas tundras cercanas al Círculo Ártico, llegan a las costas de Sudamérica, pasando por varias estaciones de tránsito que cuentan con grandes recursos alimentarios.

Año tras año hacen escala en Asia, repitiendo su recorrido anual de 16 mil kilómetros (km) de ida y otros tantos de vuelta, a una velocidad promedio de 80 km por hora, en increíbles distancias de hasta 5 mil km sin escalas. Aquí almacenarán grasas para acumular las energías asimilables por sus organismos, manteniéndose estacionarias durante el tiempo suficiente para doblar su peso y poder seguir, por corredores aéreos, con sus agotadoras jornadas intercontinentales de tres a cuatro días sin parar. Lo que suceda en las estaciones terrestres de tránsito será vital para su supervivencia. El drenaje para la agricultura y las urbanizaciones que se edifiquen sin el asesoramiento de especialistas, como biólogos marinos y ornitólogos, podría ocasionar, en muy corto plazo, una ruptura irreparable en la gran Red Hemisférica de Aves Playeras.

Mediodía. Una vez más, los vientos alisios empujan hacia la costa una masa gris y sólida de niebla nacida mar adentro. Solo por unas horas, el crudo invierno limeño da tregua al tibio sol de junio, para que el hombre aprecie este paisaje rudo e indómito. Las islas de Asia, Guanillos, Dos Hermanas y los islotes que las rodean, van ocultando sus secretos, y el litoral se torna una silueta de casas y arboledas que desafían al desierto.

Aquí, el ser humano ha modificado el paisaje ancestral del valle dominando su sequedad, dotándolo de parches verdes que demarcan su propio hábitat, un gran oasis. Esta franja costera que se extiende al norte hasta Malpaso y al sur hasta Chocalla, se ve custodiada al este por las primeras estribaciones cordilleras que se elevan monumentales hasta alcanzar las extensas pampas altoandinas.

En ese reino de cielos temperamentales y vientos vertiginosos, algún cóndor se apresta a partir desde su nido enclavado en alguna abrupta quebrada. En su búsqueda, podrá llegar hasta las costas de Asia en busca de carroña o placenta de lobo marino para alimentar a sus polluelos, en una maratónica jornada de ida y vuelta.

Una vez satisfecho, sobrevolará en círculos ascendentes el desierto viviente hasta que las siluetas de las islas se vean diminutas en el mar acerado, y la geometría de casas y calles se esfumen en la bruma.

Fuente: <http://ediciones.prensa.com/>

## **Argentina - Temporal de lluvia y viento en Capital y Gran Buenos Aires**

Varios puntos de la ciudad se encuentran anegados por las fuertes precipitaciones que se registran desde esta mañana. También hay apagones en Balvanera y Villa Crespo. El Gobierno porteño solicitó a la población que evite transitar por los lugares que están desbordados por el agua. El servicio de subte de la línea A fue interrumpido.

Varios barrios de la Capital Federal sufren inconvenientes esta noche por las lluvias que causaron inundaciones, dejaron fuera de servicio algunos semáforos y provocaron interrupciones del servicio de energía y de subterráneos, entre otros problemas.

Las avenidas Angel Gallardo, del barrio porteño de Almagro, Santa Fe, a la altura de Plaza Italia, y el cruce de las calles Camargo y Juan B. Justo, en Villa Crespo, se encuentran anegadas. La lluvia afectó además el servicio de las líneas A, E y D del subte, informó un vocero de Metrovías.

Personal de Defensa Civil y Emergencias de la ciudad patrullaban las zonas más conflictivas y enviaron móviles para atender la situación, indicaron desde esas dependencias. Un vocero de esa entidad señaló que se reforzó la presencia policial en la zona, para ordenar el tránsito vehicular, y que los bomberos trabajaban para auxiliar a la gente que se quedó encerrada dentro de sus automóviles.

En tanto, Metrovías informó que a causa del temporal "la Línea A de subterráneos quedó interrumpida a las 19:51 por anegamiento en varios puntos de la traza. El servicio quedó normalizado a las 20:35".

En cambio, esta noche continuaban los inconvenientes en la Línea E, que circula con servicio reducido entre Bolívar y Entre Ríos, y en la Línea D, que cumple todo su trayecto pero no para en las estaciones Scalabrini Ortiz y Bulnes, detalló el vocero de la compañía.

El SMN había lanzado esta tarde un alerta para la zona del Río de La Plata y la Costa Atlántica Bonaerense, desde San Clemente del Tuyú hasta Mar del Plata, por lluvias y

tormentas intensas. "Un sistema de baja presión, ubicado sobre el norte uruguayo, continúa generando lluvias, lloviznas y algunas tormentas con vientos sostenidos del este y del sudeste de entre 25 y 50 kilómetros" por hora, advirtió el SMN.

El alerta rige para "el área abarcada por el Río de la Plata exterior y la Costa Atlántica bonaerense, desde San Clemente del Tuyú hasta Mar del Plata", consigna el parte del SMN.

Fuente: <http://www.clarin.com.ar>

## Argentina - Dos tornados surcaron el Río de la Plata

Las trombas se originaron a unos 400 metros de la costa y se fueron acercando hacia las localidades de Acassuso y San Fernando. Pero se desvanecieron antes de llegar a tierra. El Servicio Meteorológico Nacional mantiene el alerta para la zona del Río de La Plata y la Costa Atlántic.

Dos trombas, tornados registrados sobre ríos u océanos, fueron registrados este domingo en la tarde en el Río de la Plata, a la altura del partido bonaerense de San Isidro, sin causar víctimas ni heridos, informó a DyN el Servicio Meteorológico Nacional (SMN).

Las trombas se produjeron a unos 200 metros del continente y se fueron acercando hacia la costa de las localidades de Acassuso y San Fernando, hasta que se desvanecieron antes de llegar a tierra, dijeron las fuentes.

El fenómeno se registró mientras rige un alerta por "lluvias y tormentas intensas" en la zona comprendida por Río de la Plata exterior y Costa Atlántica bonaerense, desde San Clemente del Tuyú y Mar del Plata.

Fuente: <http://www.clarin.com.ar>

## Brasil - Soja en Brasil supera expectativas

Brasil, el segundo productor de soja del mundo, cosechará más de lo previsto este año ya que los productores circunscribieron las enfermedades de las plantas y usaron semillas transgénicas para obtener cultivos más fuertes, dijo un consultor tras un recorrido por campos.

"Nunca he visto los campos así", dijo Andre Pessoa, director de Agroconsult, tras un recorrido s por la región del centro-oeste de Brasil, que produce más de la mitad de la soja de país. "Simplemente mirando la cosecha se puede decir que la productividad es mucho mayor de lo que esperábamos". Brasil producirá más de 50 sacos de soja por hectáreas.

Fuente:

[http://www.padigital.com.pa/diario/calle50interna.php?story\\_id=649151&edition\\_id=20080226](http://www.padigital.com.pa/diario/calle50interna.php?story_id=649151&edition_id=20080226)

## **Chile - Intendente encabeza reunión de emergencia por incendio en Valparaíso**

El intendente de Valparaíso, Iván de la Maza, se reunió esta noche, en el aeródromo Rodalillo, con autoridades de la CONAF, Bomberos, el Ejército, Carabineros y la Armada para realizar un balance del siniestro y coordinar los pasos a seguir, estos días, para contrarrestar este gran incendio donde, según señaló hay "300 hectáreas quemadas" de bosque.

"Es un incendio de bastas proporciones hay 300 hectáreas quemadas, no 100 y es un incendio de bosques. No es un incendio de matorrales, donde la alta temperatura y el viento hacen que el incendio tengan una voracidad enorme", afirmó el intendente en referencia a la difícil tarea de extinguir este siniestro.

Según el intendente, "el incendio es peligroso. Está en zona boscosa y no hay riesgo de casas por el momento, pero el viento en nuestra zona es impredecible y por tanto se están tomando todas las medidas en esta reunión de emergencia para precaver que el incendio pueda girar hacia la zona de Curauma, que es una zona de bosques, pero también muy poblada de casas".

Al entrar a esta reunión de emergencia, de la Maza se mostró optimista ante la llegada de "una cuadrilla de la cuarta región que llegará esta noche y una cuadrilla de la 6ta región que llegará esta mañana", para sumarse a las intensas tareas a desplegarse en la zona, según consignó radio Biobío.

Según comentó el jefe regional la nube puede disiparse en las próximas horas, pero el fuego seguirá, con seguridad hasta pasado mañana, agregando que el avión hidrante no se encuentra en la zona por miedo a que la neblina matinal, sumada a la intensa humareda reduzca la visibilidad al punto de impedir su despegue.

Fuente: <http://www.emol.com>

## **Colombia - \$328 millones cuesta el material reciclable que se desperdicia en el relleno sanitario Doña Juana**

Es el cálculo que la Asociación de Recicladores de Bogotá (ARB) hace basado en que de las 6 mil toneladas que producen los capitalinos, solo se aprovecha un 10 por ciento.

El panorama de Bogotá no es distinto al que se registra en todo el país en este campo. De las 28.800 toneladas de desperdicios que la población genera, apenas entre un 10 y un 11 por ciento se recicla.

El 90 por ciento restante de los residuos terminan arrojados en uno de los 543 rellenos sanitarios y los 431 botaderos que aún siguen abiertos en el país y que el Ministerio de Ambiente anunció que está dispuesto a clausurar.

El secretario general de la Red Latinoamericana de Recicladores, Exequiel Estay, dijo que ese mismo porcentaje se repite en el resto de países de América Latina, excepto Brasil, cuyo nivel de aprovechamiento de desechos reciclables en ciudades como Sao Paulo llega al 20%.

La situación de residuos desperdiciados fue presentada por el coordinador de la ARB, Antonio Ruíz, a propósito de que en Bogotá comenzó el fin de semana el Primer Congreso Mundial de Recicladores de Residuos, que reúne a representantes de este oficio en 40 países del mundo.

"No solo hay que pensar en que las basuras son para la caneca. Sino que si no se recicla, vamos a tener graves problemas ambientales y calentamiento global", expresó Ruíz.

Distrito quiere tomar medidas

Para el plan de reciclaje que en Bogotá comenzó oficialmente hace mes y medio en 159 barrios, el Distrito contrató a dos organizaciones de recicladores, la ARB y Ambiental que hacen la separación de basuras en el centro de reciclaje de La Alquería, ubicado en el sur de Bogotá.

Pero de las 1.740 toneladas que aspira a que en la ciudad se reciclen diariamente, hasta ahora ha conseguido que la población lo haga con 5,3 toneladas.

La secretaria del Hábitat, Catalina Velasco, sostuvo que la meta es llegar en junio a 15 toneladas y en el cuatrienio a las 1.740. "Todo depende del cambio cultural y es en lo que se trabajará intensamente".

Testimonios

En las manos de Exequiel Stay, secretario General de la Red Latinoamericana de Recicladores, se marcan aún las líneas dejadas por el papel recogido durante 30 años en su trabajo como cartonero en Chile.

"No quiero perder estas líneas porque sería perder mi identidad", asegura este hombre de 42 años que creció entre los basureros.

Ese mismo origen y orgullo lo tienen los dirigentes recicladores de 40 países que asisten desde este sábado al Primer Congreso Mundial de Recicladores de residuos que se realiza en Bogotá.

Severino Lime, del Movimiento Nacional de Catadores de Brasil, es otro de ellos. Cuenta que desde los 12 años escombó basuras para ayudar a sostener a sus padres y seis hermanos, en Natal (Brasil). Hoy tiene 33 años y aunque ingresó a la universidad becado para estudiar Administración de Empresas, no terminó por dedicarse a organizar a los recicladores en su país.

"Desde pequeño comencé a reciclar en un basurero cerca de mi casa. En el día estudiaba y en la noche me dedicaba a separar basuras. Y dormía unas tres horas entre los residuos para recuperarme", recuerda Lime.

Así evitaba que los compañeros de estudio supieran que era un "catador" que, según Lime, es una calificación despectiva en Brasil.

Pero los años de estudio combinados con su oficio de reciclador, lo llevaron a dejar de esconder su verdadera actividad. "Empecé a sentirme cada vez más orgulloso de lo que era hasta que finalmente dejé que todo el mundo se enterara de que era, un catador".

Stay, Lime y los demás dirigentes recicladores, hoy están en la 'cima' del reciclaje porque aprendieron también a organizarse y formar microempresas. Stay, por ejemplo, con su cooperativa recicla al mes 200 toneladas de papel. Estas le dejan una ganancia de 250 dólares (461 mil pesos).

Fuente: <http://www.eltiempo.com>

## Cuba - Corales en la red informática

La colección de corales más solicitada en el Caribe y Latinoamérica por científicos dedicados al estudio de este ecosistema, es sometida actualmente a un proceso de digitalización, para colocar los datos que brinda en la página web del Acuario Nacional.

Alrededor de 5 000 piezas de corales presentes en las costas cubanas conforman la muestra emplazada en el Acuario. Entre ellas los conocidos como dedo, lámina, oruga, cerebro, columna, lechuga, de ojito, cuerno de arce y el coral ramillete de novia.

En la página web encontrarán la localización de las especies, sus características, cómo se distribuyen en espacio y profundidad, así como fotos en la colección y en el medio natural.

Buzos, fotógrafos y un biólogo especialista en el tema forman el equipo que trabaja para culminar el proyecto en julio del 2009.

Nereida Martínez y Vassil N. Zlatarski, de las Academias de Ciencias de Cuba y de Bulgaria, respectivamente, son los autores de la antología. La colecta de ejemplares comenzó en 1972 y los datos aparecen en el libro Los corales en Cuba, con fotos submarinas de Alberto Korda.

Según explicó a Granma Diana Ibarzabal, jefa del Departamento de Colecciones Marinas en la institución, los corales necesitan de requisitos específicos para preservarse, por lo que el acceso al local donde se encuentran es limitado.

Especialistas y estudiosos del tema visitan este lugar con la temperatura y la humedad controladas y ausencia total de iluminación.

Los arrecifes de coral constituyen la base de la producción pesquera mundial. Alrededor del 12% de los peces marinos viven en su ecosistema. Por lo general se asocian con los manglares permitiendo el desove, cría y alimentación de cangrejos, erizos, gusanos, langostas, tortugas y diferentes peces.

Las sustancias químicas extraídas de sus especies permiten curar enfermedades como la malaria, el asma y la artritis. Además protegen a las costas de la acción erosiva y de las tormentas.

Fuente: <http://www.granma.cubaweb.cu/2008/03/03/nacional/artic04.html>

## **Perú - Nueve regiones son las más vulnerables a los cambios climáticos**

Áncash, Apurímac, Junín, Huancavelica, Cajamarca, Huánuco, Amazonas, Cusco y Ayacucho también son las más pobres del país, revela informe de El Comercio.

Los habitantes de dos de las regiones más deforestadas del país, Ucayali y San Martín, resisten hoy las precipitaciones e inundaciones más inflexibles. ¿Existe alguna relación? Sí. Mientras más deforestada esté una región, el agua de las lluvias se deslizará sin control hacia los centros poblados. La actividad que en algún momento les generó ingresos (tala y agricultura) ahora los encierra en una trampa muchas veces mortal.

Con la desaparición de los bosques en Pucallpa y Tarapoto, se eliminó la barrera natural de los huaicos. ¿Qué otras provincias y regiones del país son vulnerables a estos peligros teniendo en cuenta que el 72% de nuestras emergencias es de carácter climatológico? Actualmente la cooperación alemana (GTZ), la consultora Libélula, el Conam y el Inrena desarrollan un mapa de vulnerabilidad en el que se detallará el lugar, el número de carreteras y cultivos agrícolas más susceptibles a peligros climáticos como los huaicos e inundaciones.

Una de las responsables de este proyecto, María Paz Cigarán, adelantó que son nueve las regiones más vulnerables a estos peligros. Áncash es la que concentra todos los peligros a la vez. Pampas Chico, Cajacay, Antonio Raimondi, Marca, Huayllapampa, Huayllacallán y Bambas son los distritos que menos capacidad económica y técnica tienen para enfrentar un desastre ambiental. La misma realidad enfrentan las regiones Apurímac, Junín, Huancavelica, Cajamarca, Huánuco, Amazonas, Cusco y Ayacucho. A esta cifra se llegó luego de cruzar los factores de riesgo con los índices de desarrollo humano (IDH) de cada región.

Todos ellos concentran, además, los cultivos que garantizan nuestra seguridad alimentaria: papa, maíz, yuca, camote, cañigua y frejol. "Construimos, vivimos y producimos en zonas vulnerables", se queja la especialista, precisando que también nuestras carreteras se encuentran en zonas altamente susceptibles a estos fenómenos climatológicos.

"Es necesario que las obras públicas cuenten con los estudios técnicos necesarios para resistir futuros impactos", insiste Paz.

Lima también es susceptible a estos peligros, aunque tenga un IDH más elevado, es decir, su población tiene mejores estándares de calidad de vida y podría enfrentar la emergencia. Pero Carabayllo, uno de los distritos con mayor índice de pobreza, tal vez no podría hacerlo. Además, en la región Lima las provincias de Cajatambo, Huarochirí, Barranca, Huaral, Canta y Huaura son las más expuestas a huacos e inundaciones.

¿EL CLIMA ESTÁ LOCO?

-- ¿Es o no La Niña?

-- Se ha tratado de asociar estas lluvias a La Niña pero tendríamos que cambiar la definición de este fenómeno, porque en todo caso se trataría de una Niña bastante inusual.

Si bien la evidencia más directa del calentamiento global es el derretimiento de los glaciares, para Julio Ordóñez, director general de hidrología del Senamhi, la intensidad e irregularidad de estas lluvias están asociadas a la alteración del ambiente. "Desde la quincena de enero se visualizó la posibilidad de estas fuertes lluvias", dice Ordóñez al recordar que las autoridades estaban advertidas de lo que vendría.

Agrega que las lluvias se mantendrán hasta marzo. "Lo que no podemos determinar ahora es si continuarán con la misma intensidad, pues responden a patrones de comportamiento alterados".

La incertidumbre de Ordóñez es compartida por otros especialistas. "No sabemos con exactitud qué es lo que se viene, pero sí tenemos una certeza, si no planificamos hoy nos vamos arrepentir después", concluye Ricardo Giesecke, de la Unidad de Cambio Climático del Consejo Nacional del Ambiente (Conam). Y es que el calentamiento global hace que los fenómenos climáticos --como los que el país encara ahora-- sean cada vez más anómalos, intensos, frecuentes pero difíciles de pronosticar.

Otros síntomas de estos cambios climáticos son el retroceso de los glaciares y la disminución del caudal del río Amazonas. "Se está experimentando una reducción del aporte de lluvias en la Amazonía desde los años 80. El 2006 el río Amazonas tuvo su nivel más bajo en 30 años", señala Ordóñez, dejando claro que las lluvias en el Perú están vinculadas con las de Ecuador y Bolivia, y a la sequía en Chile. Es decir, llueve menos, pero cuando llueve es con mayor intensidad.

FALTA MEJORAR VIGILANCIA

La respuesta que dieron las autoridades a las últimas lluvias e inundaciones en las diferentes regiones del país retrata la deficiente capacidad de respuesta ante los desastres de este tipo. Nadie estuvo preparado. El mismo presidente regional de Lambayeque, Yehude Simon, así lo reconoció: "gobierno local, regional y central, todos somos responsables".

El Sistema Nacional de Defensa Civil no ha funcionado ahora, como tampoco lo hizo tras el terremoto de Pisco. Los alcaldes distritales de las regiones afectadas, jefes de Defensa Civil en el papel, reaccionaron tardíamente. El saldo hasta ahora: 21 muertos y unos 500 mil damnificados.

A esta falta de capacidad de respuesta se suma la ausencia de vigilancia continua sobre estos cambios climáticos. Y eso llama la atención, pues el Perú es uno de los tres países más vulnerables a los efectos del calentamiento global.

Así tenemos que el último censo de glaciares y lagunas --de 1987-- estimaba que habían 3.044 glaciares y 602 lagunas alimentadas por estos en la Cordillera Blanca. María Paz Cigarán sostiene que por efectos del calentamiento global muchos de esos glaciares han comenzado a derretirse e incrementar los volúmenes de agua de las lagunas cercanas. "Es preocupante que no se haga un seguimiento del estado de esas lagunas porque podrían superar su capacidad e inundar las poblaciones circundantes".

La especialista sostiene, además, que mientras no se implemente un sistema de alerta temprana, la respuesta de las autoridades siempre será tardía. "Deberíamos contar con un bien equipado sistema de pronóstico así como respuestas de contingencia", dijo luego de precisar que el Senamhi no tiene ninguna estación por encima de los 4.000 metros sobre el nivel del mar y, por lo tanto, no se puede hacer seguimiento al derretimiento de los glaciares.

Fuente: <http://www.elcomercioperu.com>

## Perú - Advierten expertos. La deforestación causa desastres

*Perú ha perdido unos 15 millones de hectáreas de bosques, de ellas 10 millones en la Amazonía.*

*Las constantes talas de árboles, principalmente ocasionan deslizamientos de tierra*

LA PRENSA/ Archivo

Panamá, domingo 2 de marzo de 2008

Tala. Una selva no intervenida puede retener en 60 y 70 litros de agua por metro cúbico, mientras que una intervenida si acaso logra retener un litro.991995

Lima, Perú/DPA

La deforestación se ha convertido en una de las causas de los desastres naturales que se viven actualmente en Sudamérica y ocasiona también la escasez de agua en el mundo, advirtieron ayer los expertos peruanos Antonio Brack Egg y Luis Palomino Rodríguez.

En declaraciones, ambos especialistas señalaron que la tala indiscriminada de árboles genera graves impactos ambientales y sociales en los países que sufren los embates de la naturaleza.

Bolivia, Ecuador, Colombia, Perú y Brasil afrontan problemas por las torrenciales lluvias que son acompañadas por aludes, desborde de ríos e inundaciones.

Los deslizamientos, además, bloquean carreteras y vías, que dejan aislados a muchos pueblos y ocasionan víctimas

La cifra de víctimas fatales en Perú suman 21 y hay 24 desaparecidos, además de medio millón de personas afectadas, así como más de 17 mil hectáreas de cultivos destruidos y varios kilómetros de carreteras dañadas, entre otros, según cifras oficiales.

La deforestación, que comenzó con la desaparición de las lomas que existían desde el fronterizo departamento norteño de Piura hasta la sureña región de Arequipa, pone en riesgo los recursos naturales y genera además considerables pérdidas económicas.

Este problema pone en riesgo los recursos naturales, pues una selva no depredada puede retener entre 60 y 70 litros de agua por metro cuadrado y un terreno deforestado apenas un litro por metro cuadrado, según los expertos.

"Estamos tratando de controlar la deforestación en el país y propiciando que por cada árbol talado se siembren dos, porque no tenemos derecho a perjudicar a generaciones futuras", sostuvo Palomino, jefe del Instituto Nacional de Defensa Civil (Indeci).

En ese marco, explicó que la quema de bosques para ampliar las áreas agrícolas y la tala ilegal de árboles para la venta de madera es una de las causas de los desastres naturales, sobre todo en época de lluvia, como se vive actualmente en la región andina y que ha llevado a Perú a una situación de alerta nacional debido a la furia de la naturaleza.

El funcionario consideró que con la tala indiscriminada de árboles en el país "estamos atentando contra el futuro de nuestros hijos y nietos, porque el daño será irreversible más adelante".

Palomino, general en retiro del Ejército peruano, dijo que los desastres naturales también frenan el desarrollo y afectan el crecimiento económico de un país.

"En la medida en que evitemos esta deforestación indiscriminada estaremos protegiéndonos y sobre todo evitando que el daño ecológico sea mayor", subrayó el responsable de la Defensa Civil.

Brack Egg, ex consultor de las Naciones Unidas en Biodiversidad, a su vez, dijo que Perú ha perdido unos 15 millones de hectáreas de bosques, de ellas 10 millones en la Amazonía, y cada año 150 mil hectáreas de bosques primarios corren la misma suerte.

Precisó que el país cuenta con 12 millones de hectáreas de bosques, que son parques nacionales y hay otros 13 millones de hectáreas de bosques de propiedad de las comunidades nativas de la selva, que abarcan el 60% del territorio nacional.

"La deforestación se ha convertido en un serio problema en el país y es una de las causas de los desastres naturales, como los deslizamientos. Se están deforestando las cuencas de los ríos, donde hay lluvias fuertes, que a su vez ocasionan derrumbes", apuntó.

"Las cuencas se están quedando sin bosques y sin agua", observó el ambientalista tras advertir que el panorama se presenta más incierto con el cambio climático que ha comenzado a alterar el medio ambiente y la naturaleza en el planeta.

El también presidente de la comisión encargada de la creación del Ministerio de Medio Ambiente de Perú, indicó que la humanidad ha destruido en los últimos cinco siglos el 50 por ciento de los bosques del planeta y a futuro este sector será cada vez más escaso en la Tierra.

En América Latina hay 147 millones de hectáreas de tierras degradadas que han perdido fertilidad, aunque ello se puede recuperar con nuevas plantaciones y mejorando las cuencas hidrográficas, además de generar recursos y empleo, añadió.

Este año las lluvias han segado la vida de al menos un centenar de personas en países como Perú, Ecuador y Bolivia donde hubo un aumento en la cantidad de lluvias debido al fenómeno de La Niña.

Fuente: <http://ediciones.prensa.com/>

Resumen de noticias diarias sobre la Comunidad Andina en:

<http://www.comunidadandina.org/prensa/noticias/noticias.htm>