



## 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

Miércoles 21 de noviembre, 2007

- **Las emisiones contaminantes alcanzaron su máximo en 2005, informa la ONU**
- **Chile: Comisión de Medio Ambiente viaja a Aysén para reunirse con opositores a represas**
- **Presidente del IPCC: «necesitamos una nueva ética»**
- **En la Oroya Antigua, el arsénico supera 3933 veces los estándares internacionales.**
- **ENERGÍA: Chile en busca de su tesoro**
- **México: Afectan incendios forestales 140 mil hectáreas en 2007**
- **Ultimátum al planeta: Los más humildes del planeta están pagando con vidas el cambio climático**

### Noticias

## Las emisiones contaminantes alcanzaron su máximo en 2005, informa la ONU

Naciones Unidas, 21 de noviembre, RIA Novosti. Según datos que aporta el Convenio Marco de la ONU sobre el Cambio Climático, las emisiones de gases de efecto invernadero alcanzaron su máximo en 2005, informó la portavoz de la ONU, Michele Montas.

"Ese crecimiento sin precedentes fue resultado del continuo desarrollo de los países industrializados y de la restauración de la economía en los países del antiguo bloque del Este", dijo Montas.

El mayor crecimiento de las emisiones contaminantes, que destruyen la capa de ozono, fue registrado en el sector de transporte.

Los expertos del Convenio Marco señalan que los países signatarios del Protocolo de Kioto no han logrado observar los parámetros de reducción de los gases de efecto invernadero.

---

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 **Sitio:** www.pnuma.org

Según la ONU, el cambio climático se debe en un 90% a las emisiones contaminantes y si esta tendencia se mantiene, los cambios climáticos adquirirán un carácter irreversible.

<http://sp.rian.ru/onlinenews/20071121/88945508.html>

## **Chile: Comisión de Medio Ambiente viaja a Aysén para reunirse con opositores a represas**

Baqueanos que participan en cabalgata explicarán su rechazo a centrales.

Un centenar de jinetes cabalgarán, nueve días, desde Cochrane hasta Coyhaique para protestar contra las cinco centrales hidroeléctricas que se pretenden construir en la zona. ONG norteamericana y presidente de AquaChile se suman a esta causa que concluirá el 27, en el despacho de la intendenta, y el 28, en un cara a cara con los diputados.

Tenemos el acuerdo y sólo falta materializarlo", dice -desde Nueva York- el presidente de la Comisión de Medio Ambiente de la cámara baja, Enrique Accorsi, confirmando que el 28 de este mes, la delegación de diputados que lidera sesionará en Coyhaique para recibir al centenar de jinetes que el lunes inició la cabalgata Patagonia sin Represas para protestar contra las cinco centrales hidroeléctricas que Colbún y Endesa pretenden construir en la zona.

Los jinetes pretenden poner fin a su singular protesta -recorrer en nueve días los 330 kilómetros que separan a Cochrane de Coyhaique- en el despacho de la intendenta de la región, Viviana Betancourt, a quien le han solicitado la constitución de una mesa de diálogo permanente entre el Gobierno y la ciudadanía para discutir las intervenciones de la empresa en la región y analizar la recuperación de los derechos de agua para los ayseninos. Y el broche de esa jornada será la cita con los parlamentarios -al día siguiente- para explicarles en un cara a cara el por qué de su no rotundo a las megacentrales.

[www.lanacion.cl](http://www.lanacion.cl)

## **Presidente del IPCC: «necesitamos una nueva ética»**

[Fecha: 2007-11-19]

«Lo que se necesita de verdad es un nuevo sentido de la ética, por el que todo ser humano sea consciente de la importancia del reto que afrontamos y empiece a actuar para lograr solventarlo cambiando su estilo de vida, su actitud y su comportamiento», declaró Rajendra Pachauri, presidente del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), en el acto de publicación del cuarto informe de evaluación de este grupo, celebrado en Valencia.

En este nuevo informe se destaca que el calentamiento de la Tierra podría tener ciertas consecuencias bruscas e irreversibles. Entre éstas figuran la desaparición de las placas de hielo y el consecuente aumento del nivel de los mares; la extinción de especies; y cambios en las corrientes oceánicas que, a su vez, influirán en la pesca, la absorción oceánica de dióxido de carbono y la vegetación terrestre.

Incluso si no se derritieran las placas de hielo, ya es inevitable la subida del nivel del mar por el mero efecto de la expansión térmica de los océanos, se advierte en el informe. «Se trata de una constatación extremadamente grave y que demuestra con claridad que, con nuestras acciones [...], ya hemos hecho que el planeta experimente un aumento del nivel de los mares tan sólo por la expansión térmica», señaló el Dr. Pachauri, quien añadió que, si sumamos a esto el derretimiento de las masas de hielo, «es fácil hacerse una idea del tipo de problemas a los que probablemente nos enfrentaremos».

En el informe también se atiende a los fenómenos extremos, como las sequías y las tormentas. En él se dice que la frecuencia de «fenómenos de precipitaciones intensas» ha aumentado en la mayoría de las regiones, y también ha aumentado la superficie geográfica afectada.

Además, el Sr. Pachauri destacó que «las repercusiones del cambio climático no se van a sentir de manera uniforme». Se prevé que en África entre 75 y 250 millones de personas afrontarán un aumento de adversidades relacionadas con el agua, y el rendimiento de la agricultura de secano podría verse reducido en un 50% en algunas zonas.

El panorama es también funesto en Asia, donde se prevé que descienda la disponibilidad de agua dulce, a la vez que es probable que las zonas litorales más pobladas soporten un mayor riesgo de sufrir inundaciones. Además, sobre varias islas de todo el mundo se cierne el peligro de sufrir inundaciones, lluvias torrenciales, erosión y otros peligros en sus costas.

No obstante, el informe no es completamente pesimista. «Afortunadamente, la humanidad tiene a su alcance una serie de soluciones», señaló el Sr. Pachauri. Entre éstas figuran políticas e instrumentos que pueden poner en práctica los gobiernos para crear incentivos para la mitigación de estos fenómenos, y también tecnologías nuevas que bien están ya disponibles, bien es probable que se comercialicen en las próximas décadas.

Resulta de especial importancia enviar una señal efectiva por lo que se refiere al precio del carbono. «Ésta es otra conclusión importante», afirmó el Sr. Pachauri. «Si queremos que haya una reacción, indudablemente tendrá que asignarse al carbono un precio que nos lleve hacia una economía baja en carbono.»

El Sr. Ban Ki-moon, Secretario General de la ONU, visitó recientemente el Amazonas y la Antártida para observar por sí mismo los efectos del cambio climático. El Sr. Ban Ki-moon elogió la labor del IPCC y describió el último informe como «sucinto y de uso fácil».

«El mensaje que transmite no podría ser más sencillo», comentó. «El cambio climático es una amenaza auténtica y existen maneras concretas y de coste asequible para lidiar con él». El Secretario General de la ONU exhortó a los gobiernos

del mundo a ponerse a trabajar de cara a alcanzar un nuevo acuerdo exhaustivo sobre el cambio climático cuando se reúnan en Bali (Indonesia) el próximo diciembre.

«La comunidad científica ya ha hecho su trabajo; hago un llamamiento a los mandatarios políticos para que hagan el suyo y acuerden no sólo abrir negociaciones, sino también concluir las antes de 2009», declaró. «No hay tiempo que perder.»

Este último informe es una síntesis de los tres informes publicados este mismo año, en los que se analizan los fundamentos científicos del cambio climático, sus repercusiones y maneras de mitigarlo y de adaptarse al mismo. La elaboración de este informe contó con la aportación de más de 2.500 revisores expertos, 800 autores y 450 autores principales de más de 130 países. El Sr. Pachauri destacó el carácter extraordinario de este informe y señaló que tenía que ser aceptado y aprobado por los gobiernos de todos los países miembros del IPCC. Para obtener más información, consulte:

<http://www.ipcc.ch>

## **En la Oroya Antigua, el arsénico supera 3933 veces los estándares internacionales.**

*Raul Chacon Pagan*

20-11-07,

Un metal tan nocivo como el arsénico, probadamente lesivo para la piel además de causante de cáncer a la misma y al hígado, supera hasta en 393 veces el nivel permitido por los estándares internacionales en el suelo del valle del Mantaro, de acuerdo a los resultados dados a conocer por el proyecto "El Mantaro Revive".

Un metal tan nocivo como el arsénico, probadamente lesivo para la piel además de causante de cáncer a la misma y al hígado, supera hasta en 393 veces el nivel permitido por los estándares internacionales en el suelo del valle del Mantaro, de acuerdo a los resultados dados a conocer por el proyecto "El Mantaro Revive". Otros metales como el cadmio, el plomo, el mercurio y el antimonio también superan esos estándares, con lo cual se demuestra fehacientemente la crisis de la salud en la zona en el valle del Mantaro, especialmente en La Oroya.

Según el informe, el arsénico (As) fue el metal con mayor concentración en el suelo de La Oroya Antigua, donde se encontró 4713 partes por millón (ppm), cuando el nivel de Referencia de Canadá (NRC) -Canadian Environmental Quality Guidelines- señala 12 ppm como el nivel máximo permisible. Asimismo, el arsénico superó 68 veces el nivel referencial en la sub cuenca San Juan (Tinyahuarco-Pasco), 33 veces en la sub cuenca del Colorado (Huayllay), 37 veces en Orcotuna (Concepción) y 24 veces en el Mantaro (Jauja).

El cadmio (Cd), que daña los riñones y los huesos y causa cáncer de pulmón y de próstata, superó 138 veces el nivel de referencia en La Oroya Antigua, encontrándose 193.87 ppm, siendo 1.4 ppm lo permitido, según el NRC. Del mismo

modo, en Morococha, donde se halla la unidad productiva de la SAIS Tupac Amarú, el nivel del cadmio supera 18 veces el NRC. En el valle del Mantaro, en Orcotuna y El Mantaro, los niveles de cadmio superan nueve y 13 veces, respectivamente, el NCR.

En Tinyahuarco, las concentraciones de plomo, que dañan el coeficiente intelectual, los músculos y los huesos y causa cáncer de riñón, superan 32 veces el NRC, pudiendo ser absorbido por los cultivos y luego incorporarse a la cadena alimenticia, afectando tanto al valle del Mantaro como a Lima.

Los niveles de concentración de mercurio (Hg), metal que daña el sistema nervioso y al feto, también superan los niveles referenciales. En la sub cuenca San Juan (distrito de Tinyahuarco) supera cinco veces el NRC, mientras que en la unidad de producción de la SAIS Túpac Amaru supera cuatro veces el NRC, y en la sub cuenca Huari, Orcotuna y El Mantaro, tres veces.

Durante la evaluación, se contó con 70 puntos de control, en 13 sub cuencas, desde el río San Juan (Pasco), afluente del Lago Chinchaycocha; hasta Huancayo, pasando por Morococha y La Oroya, con una extensión de 34,550.08 Km<sup>2</sup>. Según los especialistas, los resultados de los suelos regados por el río Mantaro indican altos niveles de concentración de metales dañinos para la salud. No obstante, estos suelos se usan para el cultivo de pastos, alcachofas, papas y habas que consumen millones de personas en Lima y el valle del Mantaro.

[www.ecoportat.net](http://www.ecoportat.net)

## **ENERGÍA: Chile en busca de su tesoro**

*Daniela Estrada*

SANTIAGO, nov (Tierramérica) - Chile es rico en recursos naturales con potencial energético, como el viento, la tierra, el mar y los ríos, el sol y la biomasa, pero sólo empezó a considerarlas en 2004, mientras importa 72 por ciento de la energía que consume.

En noviembre de 2006, el gobierno de Michelle Bachelet se puso el objetivo de cubrir 15 por ciento de la nueva capacidad de generación de electricidad con energías renovables no convencionales para 2010.

"Se puede cumplir el objetivo del gobierno. Vamos por el camino correcto, pero no con la intensidad que quisiéramos", dijo a Tierramérica Mario Manríquez, vicepresidente ejecutivo de la Asociación Chilena de Energías Renovables Alternativas.

El alto precio del petróleo y las restricciones a las importaciones de gas natural argentino desde 2004 obligaron a modificar dos veces la Ley General de Servicios Eléctricos.

Pero las trabas no se superaron con esas reformas. Por eso el gobierno trabaja en la aprobación de una nueva normativa, la ampliación de los instrumentos financieros de apoyo y el mejoramiento de la información del sector.

La principal apuesta es un proyecto de ley que establece que ocho por ciento de la electricidad comercializada por los grandes generadores debe provenir de fuentes no convencionales. Se partiría de cinco por ciento en 2010, creciendo 0,3 por ciento cada año hasta llegar a ocho por ciento en 2024. Los infractores sólo pagarían una multa.

Para Manríquez, la participación de fuentes limpias debe aumentar uno por ciento anual hasta llegar a 10 por ciento, lo que aún es bajo. Y, además de la multa, la disposición debería ser obligatoria.

La capacidad instalada de los cuatro sistemas eléctricos del país es de casi 12.000 megavatios, de los cuales apenas 2,6 por ciento del total corresponden a fuentes renovables no convencionales, principalmente biomasa (desechos agrícolas) ligada a la industria papelera, y generadoras hidroeléctricas de menos de 20 megavatios. La energía eólica aporta sólo dos megavatios.

Desde 2000 se han instalado paneles fotovoltaicos y pequeños generadores eólicos en viviendas aisladas, como parte del Programa de Electrificación Rural.

En 2005, la Corporación de Fomento a la Producción inauguró un concurso anual que financia hasta 50 por ciento de estudios de preinversión en fuentes alternativas y hasta dos por ciento del monto a invertir.

Luego de tres concursos y 4,5 millones de dólares desembolsados, hay una cartera de más de 100 proyectos, la mayoría hidráulicos y eólicos, que aportarían juntos unos 800 megavatios, pero cuya ejecución requiere 1.700 millones de dólares.

"El apoyo a la preinversión permite hacer una cartera de proyectos, pero no asegura que estos se concreten", puesto que la banca los considera más riesgosos, señaló a Tierramérica Sara Larraín, directora del no gubernamental Programa Chile Sustentable.

La Corfo también tiene una línea de crédito ambiental de 100 millones de dólares, que presta hasta cinco millones por proyecto.

El gobierno negocia con Alemania donaciones y créditos blandos para el desarrollo de las fuentes alternativas en 2008.

"Si se internalizaran los costos negativos de proyectos tradicionales de gas, petróleo y carbón, como la contaminación local y climática, probablemente las fuentes alternativas serían mucho más competitivas. Pero en Chile esto no se hace", declaró a Tierramérica Matías Steinacker, consultor del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Larraín cree que "faltan señales regulatorias", un marco normativo más estricto que "castigue a los proyectos contaminantes y premie a los limpios".

Según Manríquez, para dar un verdadero impulso a la energía limpia más allá de 2010, se deberían fijar tarifas de comercialización, como en España. Sin embargo, Steinacker piensa que el mercado de cuotas ideado por el gobierno es la mejor alternativa, porque hace competir a los proyectos entre sí para que se desarrollen los más económicos.

Varios estudios indican que el potencial eólico de Chile es de 10.000 megavatios. Pero el parque de Alto Baguales, que funciona desde 2001 generando dos megavatios, es el único conectado a una red eléctrica: la de la austral región de Aysén. A fines de este año entrará en operación el segundo, en la central región de Coquimbo.

Se trata de Canela, de propiedad de Endesa Eco, filial de la trasnacional española, con 11 aerogeneradores que producirán 18,15 megavatios a inyectar al Sistema Interconectado Central, que abastece a 93 por ciento de la población.

En las próximas semanas se entregarán los resultados de un estudio que identifica las obras de riego en las se podrían construir pequeñas centrales hidráulicas.

Y en 2008, el gobierno elaborará un catastro de bienes nacionales que podrían ponerse a disposición de privados, mediante concesiones, para ejecutar proyectos de energías alternativas.

Publicado originalmente el 17 de noviembre por la red latinoamericana de diarios de Tierramérica

<http://www.ipsnoticias.net/login.asp?redir=nota.asp?idnews=86641>

## **México: Afectan incendios forestales 140 mil hectáreas en 2007**

En lo que va del año se han registrado cinco mil 840 incendios forestales en las 32 entidades federativas, siniestros que han dañado una superficie total de 140 mil 257.87 hectáreas, informó la Comisión Nacional Forestal (Conafor).

El organismo dependiente de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) a través de un documento de la gerencia Nacional de Protección contra Incendios Forestales, destacó que de la superficie afectada 89.22 por ciento correspondió a áreas con pastos, arbusto y matorrales.

En este caso, la Conafor, precisó que sólo 10.78 por ciento de las zonas afectadas por estos incidentes corresponden a espacios arbolados.

El organismo comentó que las entidades federativas con mayor número de incendios fueron el estado de México, Michoacán, Distrito Federal, Chihuahua, Chiapas, Jalisco, Puebla, Guerrero, Oaxaca y Veracruz, entidades que representaron el 79.4 por ciento del total nacional.

Mientras que los estados más afectados en su superficie a causa de estos percances fueron Baja California, Oaxaca, Jalisco, Chiapas, Guerrero, Michoacán, Chihuahua, Sonora, Sinaloa y Durango, que en conjunto representaron el 86.27 por ciento del total nacional afectado.

Durante la semana del 9 al 15 de noviembre de este año, se presentaron siete incendios forestales en cuatro entidades federativas, lo que afectó un total de 50.16

hectáreas, de las cuales el 90.03 por ciento correspondió a áreas con pastos, arbustos y matorrales y el 9.97 a zonas arboladas.

En este periodo, los estados más afectadas fueron Guerrero, Distrito Federal, Nuevo León y Baja California, que representan el 100.00 por ciento del total de las afectaciones.

Con respecto al año pasado, este 2007 se registra una disminución en el número de incendios y en la superficie afectada, con un 32.8 y un 52.1 por ciento respectivamente.

[http://www.cronica.com.mx/nota.php?id\\_notas=333984](http://www.cronica.com.mx/nota.php?id_notas=333984)

## **Ultimátum al planeta: Los más humildes del planeta están pagando con vidas el cambio climático**

El Panel de la Organización de Naciones Unidas sobre cambio climático, Premio Nobel 2007, produjo su informe final.

Al presentarlo el secretario general de la ONU Ban Ki-moon llamó al cambio climático "el desafío definitorio de nuestro tiempo". Constituido por científicos de 130 países, el panel había estimado que de seguir las tendencias actuales la temperatura podía elevarse de uno a cuatro grados al final del siglo con consecuencias desastrosas.

### **Supera pronósticos**

El crecimiento de las emisiones superó los pronósticos, y si no cambian las políticas el aumento puede ser de 6 grados en el 2030. En el 2006 fue puesto en la atmósfera un volumen de dióxido de carbón provenientes de combustibles fósiles idéntico al estimado en el peor de los escenarios.

Por otra parte se ha acelerado el deshielo de los glaciares árticos que puede llevar a un rápido crecimiento en el nivel de los mares. El panel llama a iniciar de inmediato las políticas de reducción de emisiones para evitar un desastre climático global que puede sumergir países que son islas, reducir la producción agrícola de África en un 50% y causar un 5% de reducción en el producto bruto mundial.

El presidente del Panel, Pachauri, afirma que después del 2012 será tarde: "lo que hagamos en los próximos dos o tres años determinará nuestro futuro. Este es el momento definitorio". Ya se ven cambios como la extinción de especies, y la pérdida de biodiversidad. El informe tiene una sección especial llamada "Razones para la preocupación".

Trabajos recientes muestran que todo el planeta está siendo perjudicado, pero en un mundo tan desigual, los más afectados son especialmente los más humildes. Viven con frecuencia cerca del agua, en viviendas precarias, sin protecciones, ni posibilidad de irse rápidamente. Están pagando con vidas el cambio climático. Latinoamérica está siendo testimonio de ello continuamente. Recientemente con desastres como los

que destruyeron Pisco en el Perú, Tabasco en México, o las precipitaciones inéditas que llevaron a más de 600.000 desplazados en República Dominicana.

El director de Medio Ambiente de la ONU, Steiner, dice que la estabilización de las emisiones es posible, mediante la aplicación de un portafolio de tecnologías ya disponibles, o en desarrollo. En dos semanas, se reunirán en Bali los países del mundo para reemplazar el Tratado de Kyoto por otro actualizado a la luz de los graves desarrollos actuales.

Se necesitará según advierte el Informe del Panel de Naciones Unidas que los países que son los principales responsables de las emisiones se integren activamente a los cambios necesarios. Ya nadie puede negar o evadir la situación como los intereses denunciados por Albert Gore hicieron durante mucho tiempo. El cambio climático ha sido producto de acciones humanas. Sin un retorno a una ética básica de responsabilidad de los unos por los otros no habrá salida.

*La más reciente obra del autor el best seller internacional "Más ética, más desarrollo" (14va. edición, 2007).*

[http://www.eluniversal.com/2007/11/21/opi\\_12173\\_art\\_ultimatum-al-planeta\\_588204.shtml](http://www.eluniversal.com/2007/11/21/opi_12173_art_ultimatum-al-planeta_588204.shtml)

Resumen de noticias diarias sobre la Comunidad Andina en:

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