



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

Jueves 17 de Abril, 2008

- [Global - El cambio climático centra reunión en París de países más contaminantes](#)
- [Global - Bush quiere frenar crecimiento de emisiones contaminantes en EEUU para 2025](#)
- [Global - Debate sobre especies amenazadas](#)
- [Global - ONU critica la forma de producción de agrocombustible](#)
- [Regional - El Cambio Climático y sus efectos sobre los pueblos indígena de los Andes](#)
- [Brasil - Brasil niega que impulso a biocombustibles sea "crimen contra la humanidad"](#)
- [Chile – Pesimista informe de científicos chilenos sobre el cambio climático](#)
- [El Salvador - Porque sin agua no hay vida, defendamos el medio ambiente](#)
- [México - Debate por petróleo excluye opciones limpias](#)
- [Nicaragua - Advierten riesgo de fuertes sismos en Nicaragua](#)
- [Perú - Buscan prevenir emergencias ambientales en comunidades aledañas a minas de Cajamarca](#)
- [Venezuela - Glaciares venezolanos retroceden por cambio climático, advierten científicos](#)
- [Jamaica - Informal settlements pose development risks](#)
- [St Kitts & Nevis - St Kitts technicians visit geothermal site on Nevis](#)
- 

---

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

## Noticias

### **Global - El cambio climático centra reunión en París de países más contaminantes**

PARÍS (AFP)17-04-08 Los 16 países que producen el 80% de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero, se reúnen a partir de este jueves y durante dos días en París para discutir informalmente sobre la lucha contra el cambio climático.

Este es el tercer encuentro de tipo llamado "MEM" ("Majors Economies Meeting"), después de una primera cumbre celebrada en septiembre de 2007 en Washington y de la reunión de expertos en enero pasado en Hawai.

La presente reunión debe estar consagrada a las posibilidades de reducir las emisiones de gases de efecto de invernadero por sector de producción (cemento, siderurgia, electricidad) y a las transferencias de tecnología.

En la víspera de la reunión, Estados Unidos, instigador de este foro, anunció que contaba detener la progresión de sus emisiones de aquí a 2025, para comenzar a cambiar la tendencia.

No obstante, el presidente George W. Bush no fijó objetivos evaluados ni obligatorios, como tampoco propuso nuevas medidas.

Los MEM comprenden el G8 de los países más industrializados, Australia, Corea del Sur e Indonesia, así como las grandes economías emergentes - China, India, Brasil, México, Sudáfrica-.

Estados Unidos, que es el mayor contaminante del planeta, es el único país industrializado junto a China, que no ha ratificado el Protocolo de Kioto, vigente hasta 2012, que sólo fija obligaciones evaluadas a los países desarrollados.

Tanto China como Estados Unidos rechazan adoptar un compromiso si el otro no hace lo mismo.

No obstante, la Casa Blanca cuenta establecer un consenso en torno a una "declaración de los dirigentes" de los MEM, que podría ser publicada durante la cumbre del G8 en Japón en el mes de julio, y que está siendo discutida por un comité de redacción creado para este efecto.

En el mejor de los casos, será una declaración de intenciones, pues China, India y Brasil insisten en recordar junto a la Unión Europea, que es la ONU la única instancia de negociaciones, según el Convenio sobre Cambios Climáticos adoptado en Río de Janeiro en 1992.

En este contexto, la Unión Europea propicia una reducción de por lo menos un 20% de las emisiones mundiales de aquí a 2030 y apunta a una reducción de un 50% para 2050.

Para el viernes en la mañana está previsto un discurso del presidente francés, Nicolas Sarkozy, a las MEM, tal como lo había hecho en septiembre el presidente Bush.

© 2008 AFP

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

## **Global - Bush quiere frenar crecimiento de emisiones contaminantes en EEUU para 2025**

*16-04-2008 , 20h20 GMT*

Washington (AFP)El presidente George W. Bush puso como objetivo el miércoles que Estados Unidos frene el crecimiento de sus emisiones de gases con efecto invernadero para 2025, pero fue cuestionado por opositores y ecologistas por su estrategia "deficiente" contra el cambio climático.

Pese a no haber suscrito el protocolo de Kyoto para reducir las emisiones contaminantes, Bush aseguró que su país, el mayor contaminador del mundo, había demostrado que es serio sobre la reducción del aumento de los gases que provocan el calentamiento del planeta, como el dióxido de carbono.

"Hemos mostrado que podemos enlentecer el crecimiento de las emisiones", dijo Bush en comentarios de su discurso difundidos con anterioridad por la Casa Blanca.

"Hoy estoy anunciando un nuevo objetivo nacional: frenar el crecimiento de las emisiones estadounidenses de gases de efecto invernadero para 2025", indicó, aunque sin explicitar con respecto a qué año se reduciría.

Bush explicó que para alcanzar esa meta habrá que "enlentecer más rápidamente el crecimiento de las emisiones de gases de efecto invernadero en el sector energético para que lleguen a un pico en 10 a 15 años y luego bajen".

Pero el texto no detalló ninguna nueva norma legal para que la industria reduzca sus emisiones y advirtió al Congreso contra la aprobación de nuevas leyes que puedan "imponer costos tremendos a nuestra economía y las familias estadounidenses".

Bush ensalzó en cambio la promesa de nueva tecnología para limpiar las emisiones de gases, tecnologías viejas como la energía nuclear y el "carbón limpio", y el objetivo anunciado previamente de hacer más eficientes los vehículos estadounidenses.

El gobernador de California, el republicano Arnold Schwarzenegger, saludó en un comunicado el anuncio del mandatario que reconoce al cambio climático como una amenaza, pero advirtió que "el tiempo para una acción concreta es ahora".

"Me alegra que todos reconozcamos la seria amenaza que enfrentamos. Lo que necesitamos ahora es admitir la urgencia que implica esa amenaza", dijo el otrora estrella de Hollywood.

Las declaraciones de Bush tuvieron lugar en vísperas de una reunión de las principales potencias contaminantes, el jueves y viernes en Francia.

Los ministros de 16 economías que representan juntas el 80% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero se reunirán en París para el tercero de una serie de encuentros lanzados en setiembre pasado por Bush.

Las metas planteadas por el protocolo de Kyoto, que Bush rehusó firmar, expiran en 2012. La Casa Blanca es en general acusada de promover un compromiso centrado en acciones voluntarias en vez de en reducciones obligatorias.

El Sierra Club, el mayor grupo ambientalista de Estados Unidos, no demoró en estimar que el objetivo de Bush era tristemente deficiente.

"Los científicos nos dicen que necesitamos reducir las emisiones totales al menos 15-20% para 2020 y 80% para 2050 de manera de prevenir los efectos más catastróficos del calentamiento global", dijo su director ejecutivo Carl Pope.

"Apenas frenar el crecimiento de las emisiones es muy insuficiente", indicó.

Para Barbara Boxer, presidenta demócrata del comité de medio ambiente del Senado, el plan de Bush dejará que las emisiones contaminantes estadounidenses "alcancen niveles peligrosos" y constituye "el colmo de la irresponsabilidad".

© 2008 AFP

Fuente:

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

## **Global - Debate sobre especies amenazadas**

*15/04/2008*

Científicos de todo el mundo iniciaron hoy una reunión en Ginebra para debatir cuestiones sobre las especies de animales y plantas que se encuentran en riesgo de extinción.

El encuentro se realiza bajo los auspicios de la Convención de la ONU sobre Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) y durará hasta el día 24 de este mes.

Muchas de las especies que se analizarán durante el cónclave se comercian legalmente en el mercado internacional como alimentos, medicinas tradicionales, madera, perfume e incluso las mascotas.

En este sentido, el Comité de Flora de la CITES elaborará directrices para que los países que exportan maderas y productos medicinales protejan las especies que proveen estas mercancías.

Por su parte, el Comité de Fauna discutirá, entre otros temas, las cuotas de pesca y el comercio internacional de tiburón y esturión.

Fuente: <http://www.un.org/radio/es/detail/8275.html>

## **Global - ONU critica la forma de producción de agrocombustible**

En entrevista a una radio de Alemania, el relator de las Organización de las Naciones Unidas (ONU), Jean Ziegler, afirmó que "la producción en masa de agrocombustibles representa un crimen contra la humanidad por su impacto en los precios mundiales de los alimentos". La declaración, de este lunes, día 14, fortalece aun más las críticas de los movimientos sociales y ambientalistas que hace tiempo cuestionan la forma de producción de ese tipo de combustible.

Ziegler también criticó al Fondo Monetario Internacional (FMI) y pidió que la institución "modifique su política de subsidios agrícolas y deje de apoyar sólo programas destinados a la reducción de la deuda". La última semana, el FMI y el Banco mundial afirmaron que el avance del agrocombustible contribuyó al aumento del precio de los alimentos, lo que puede significar la pérdida de una década de esfuerzos en el combate a la pobreza mundial.

En conferencia de prensa, el director del Fondo, Dominique Strauss-Kahn, afirmó que "si los precios de alimentos continúan como están, los niños sufrirán desnutrición y centenas de miles pasarán hambre, lo que llevará a una ruptura económica".

Durante la última semana, el alza de precios de los alimentos obligaron a la ONU a rehacer los cálculos de cuánto será necesario gastar para alimentar a los 73 millones de personas que la entidad atiende.

De San Pablo, Brasil, de la Radioagencia NP, Augusto Juncal.

Semana del 14 de Abril

Fuente:  
[http://www.radioagenciamp.com.br/index.php?option=com\\_content&task=view&id=4416&Itemid=39](http://www.radioagenciamp.com.br/index.php?option=com_content&task=view&id=4416&Itemid=39)



Los Andes centrales concentran la mayor cantidad de población indígena de Latinoamérica, precisamente en los países que conforman la Comunidad Andina de Nacionales (CAN), que según estudios constituye una de las zonas más riesgosas del mundo. Esta región se ve afectado por intensas lluvias, y por secuelas de aluviones e inundaciones asociados a cambios en la variabilidad climática y a eventos extremos como el fenómeno El Niño (CAN, 2007).

Los Andes ha constituido el hábitat natural de pueblos indígenas, como el quechua, kichwa, aymará, mapuche y muchos otros, que –hoy- representan la diversidad cultural que caracteriza esta región. Durante siglos, estos pueblos han logrado desarrollar una forma de vida especial adaptado a las montañas o tierras altas que los diferencian del resto, pero hoy se ven afectados por intensas heladas, granizadas y sequías, a consecuencia del cambio climático. A su vez, los efectos están alterando el modo de vida de los pueblos indígenas que dependen de su territorio y los recursos naturales para su subsistencia. Los territorios de pueblos indígenas son a su vez zonas de pobreza, lo que incrementan la situación de vulnerabilidad a los efectos del cambio climático.

Actividades humanas pueden acentuar efectos del cambio climático sobre los territorios indígenas y la diversidad biocultural

Paradójicamente, mientras los impactos ambientales crecen sobre las montañas y los conocimientos tradicionales están cada vez más amenazados, más personas que viven en tierras bajas dependen de ella. El ecosistema de montaña, cuyas características y potencialidades fueron aprovechadas por los indígenas andinos, constituye una fuente natural de agua dulce, biodiversidad y recreación. Los diferentes pisos naturales, a su vez, permiten una producción diversificada que asegura la subsistencia de éstos pueblos. Por ejemplo, el 45% de las especies de papa (más de 5200) y el 30% de oca (más de 400) fueron colectadas sobre los 3,500 m.s.n.m.

Sin embargo, las montañas están expuestas a diversas presiones de la población que la habita y por aquellas actividades, como la agricultura, ganadería, minería y carreteras. En este sentido, los impactos del desarrollo de actividades humanas y del cambio climático podrían llevar a la modificación de los sistemas ecológicos de montaña y a la desaparición de la biodiversidad andina, que pueden ser acentuados por actividades de las industrias extractivas. Este podría ser el caso de Ecuador y Perú en cuyos territorios se viene desarrollando un “boom minero”.

Efectos en las actividades productivas y la seguridad alimentaria de los pueblos indígenas

Las principales actividades son la ganadería y agricultura de autoconsumo con especies adaptadas a los ecosistemas de montaña. Las múltiples variedades de papa, maíz, quinua, maca, oca y mashua, así como la vicuña, alpaca y llama, representan la diversidad de la producción alto andina.

Los cambios en la temperatura del aire en las montañas pueden afectar la producción de estos cultivos, pues su rendimiento depende directamente de las condiciones climáticas (temperatura y humedad). Por ejemplo, para la producción de papa la temperatura óptima en promedio debe fluctuar entre 10 ° C a 15 ° C, y el

crecimiento del tubérculo se detiene bruscamente por debajo de los 7 ° C y por encima de los 19 ° C ([http://www.alainet.org/active/23350#\\_edn2](http://www.alainet.org/active/23350#_edn2)) (SENAMHI, 2003). En tal sentido, el aumento del calor durante el día y las bajas temperaturas en las noches afectan la producción agrícola de las comunidades, que constituye una de sus principales fuentes de alimentación.

Por otro lado, la crianza de alpacas constituye uno de los medios de subsistencia de las comunidades al proporcionarles ingresos económicos por la comercialización de su fibra y carne. Las temperaturas frías están afectando la crianza de éstos animales y los ingresos, debido a las pérdidas en temporadas de friaje y por las dificultades para el pastoreo. Y, en general, se está poniendo en peligro la conservación de la biodiversidad genética de la ganadería alto andina de los pueblos indígenas. Sin embargo, existen experiencias de adaptación de las comunidades a las bajas temperaturas como la construcción de cobertizos para sus alpacas en las comunidades de la zona centro – sur andino del Perú.

Efectos de las bajas temperaturas y lluvias intensas en la salud de los pueblos indígenas

En general, la salud de los pueblos indígenas de la región andina, especialmente aquellos que habitan en los ecosistemas de montaña, se ve afectada por la ocurrencia de fenómenos naturales atribuidos al cambio climático, como los friajes, heladas, sequías y precipitaciones. Se ha identificado que las Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS) son la principal causa de muerte en las zonas alto andinas, especialmente de niños y ancianos, así como por Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS) en las zonas más bajas.

Particularmente en las zonas alto andinas del Perú, las heladas y el friaje que a veces se presenta con nevadas no sólo afecta la agricultura y ganadería, sino la salud de las personas, debido a que aumenta el riesgo de infecciones respiratorias agudas como bronquitis y neumonías. En el año 2007 las bajas temperaturas afectaron 10 departamentos del centro-sur andino y se extendieron entre los meses de abril hasta fines de septiembre; precisamente regiones donde se concentran el mayor número de comunidades campesinas.

En Bolivia, durante enero y marzo de 2007 se registraron inundaciones a nivel nacional. Los departamentos afectados fueron Santa Cruz, Cochabamba, La Paz, Tarija, Potosí, Chuquisaca, Oruro, Beni y Pando. Según la OPS las inundaciones, deslaves y crecidas de ríos fueron causados por fuertes precipitaciones, acompañadas de friajes y granizadas que afectaron principalmente las zonas del altiplano y valles ([http://www.alainet.org/active/23350#\\_edn3](http://www.alainet.org/active/23350#_edn3)). Es en el altiplano donde se concentran la mayor población indígena, organizada en ayllus y markas, que son afectadas por los efectos del cambio climático.

Recientemente, en Ecuador, las intensas lluvias desde el mes de enero a marzo, han causado inundaciones en provincias de la costa (Esmeraldas, Manabí, Guayas, El Oro y Los Ríos) y sierra (Cañar, Chimborazo, Cotopaxi, Bolívar, Azuay) afectando la población (500 mil afectados), la infraestructura (carreteras, puentes y sistema de abastecimiento de agua) y la agricultura (102 mil hectáreas dañadas) ([http://www.alainet.org/active/23350#\\_edn4](http://www.alainet.org/active/23350#_edn4)). Las inundaciones en la sierra involucran a pueblos de la nacionalidad kichwa.

Desglaciación en los Andes: los riesgos para los pueblos indígenas

La región andina concentra el 95% de los glaciares tropicales del mundo, cubriendo una superficie estimada hoy en 2,500 km<sup>2</sup>. El 71% de los mismos están ubicados en Perú, el 22% en Bolivia, el 4% en Ecuador y el 3% en Colombia. En los mismos se observa un franco retroceso atribuible al calentamiento global, tal como fueran estimados por el IPCC (1996) al señalar que el calentamiento en las regiones de alta montaña generaría una reducción o desaparición significativa de las superficies de nieve y hielo (CAN, 2007).

Los pueblos indígenas que habitan zonas de glaciares, se ven afectados por diversos peligrosos durante la época de lluvias (avalanchas, desbordes de lagunas, derrumbes, etc.) o por efectos de sismos de gran magnitud. Los riesgos se incrementan con las lluvias. Sin embargo, la pérdida del volumen de sus glaciares durante los últimos decenios podría reducir la disponibilidad de agua para riego y generación eléctrica al disminuir el caudal de los ríos, e incluso para el consumo humano. Los impactos en el agua podrían provocar conflictos entre diversos usuarios. El reto: de la ausencia a la presencia de los pueblos indígenas afectados en las instancias nacionales de concertación sobre el cambio climático:

En países de la región, como Perú, Bolivia, Ecuador y Colombia, las diversas instancias nacionales de concertación sobre el cambio climático no incluyen la participación de los pueblos indígenas y sus organizaciones representativas, situación que se extiende a las instancias internacionales de discusión sobre el tema en el marco del Convención Marco sobre el Cambio Climático de las Naciones Unidas (CMCC-NU). Por otro lado, la ausencia en el debate sobre tema refleja las prioridades en la agenda de los pueblos indígenas de Los Andes, que mayoritariamente se concentran en la lucha por la defensa de los derechos que sustentan su existencia, como el territorio, los recursos naturales y la autodeterminación, y en algunos casos por el reconocimiento de los mismos y su inclusión en las constituciones políticas nacionales. El acceso a la información y el tratamiento técnico que se brinda al debate sobre el cambio climático constituyen las principales limitaciones para la participación indígena, lo que nos plantea la necesidad de una cooperación desde la perspectiva de la interculturalidad.

Finalmente, siendo el problema del cambio climático el mayor desafío global, los pueblos indígenas ofrecen aportar sus conocimientos tradicionales para la mitigación y adaptación al cambio climático. Sin embargo, demandan participación como "sujetos plenos y con derechos dentro de los procesos nacionales e internacionales" de debate y definición de políticas con respecto al cambio climático, oportunidad que el Foro Permanente para las Cuestiones Indígenas de las Naciones Unidas, en su séptimo periodo de sesiones que debatirá el tema de "el cambio climático, la diversidad biocultural y los medios de vida: la custodia por los pueblos indígenas y nuevos retos", tiene la posibilidad de constatar y actuar por el bienestar de las generaciones futuras.

NOTA

La presente nota de difusión constituye un resumen del documento "El Cambio Climático y Efectos sobre los Pueblos Indígenas de los Andes", presentado a la Conferencia Internacional y Consulta "La Custodia de los Pueblos Indígenas a la

Diversidad Biocultural: los efectos de la deforestación y de las emisiones de gas en el cambio climático", realizado en La Paz (Bolivia), del 17 al 19 de marzo del 2008.

Fuente: [http://www.radioclima.org/nweb\\_portal/site/ver\\_noticia.php?id=341](http://www.radioclima.org/nweb_portal/site/ver_noticia.php?id=341)

## **Brasil - Brasil niega que impulso a biocombustibles sea "crimen contra la humanidad"**

16-04-2008 , 14h25 GMT

Bruselas (AFP) Brasil rechazó el miércoles en Bruselas las críticas que califican el desarrollo de biocombustibles de "crimen contra la humanidad" asegurando que el impulso a esas fuentes de energía y la lucha contra el hambre son compatibles, al menos en su caso.

"Podemos conciliar políticas de producción y distribución de alimentos, como estamos haciendo, con políticas que permiten respetar el medio ambiente y contribuir a que la humanidad tenga acceso a energías renovables y más limpias", dijo el ministro brasileño de Desarrollo Social y Lucha contra el Hambre, Patrus Ananias.

Ananias, que firmó un memorando con el comisario europeo de Asuntos Sociales Vladimir Spidla para impulsar el diálogo bilateral en esa área, explicó que Brasil tiene "características muy especiales" que le permiten conciliar la producción de alimentos y de biocombustibles.

"Brasil es un país muy grande, un país que tiene muchísimas tierras fértiles, que tiene muchísima biodiversidad y recursos hídricos. Es un país que nos permite producir alimentos en abundancia", indicó.

De este modo, el ministro rechazó las declaraciones del relator especial de las Naciones Unidas para el derecho a la alimentación, el suizo Jean Ziegler, quien el lunes pasado afirmó que "la fabricación de biocombustibles es hoy en día un crimen contra la humanidad".

Brasil es el mayor exportador mundial de biocombustible a base de etanol, detrás de Estados Unidos, con 22.000 y 28.000 millones de litros en 2007 respectivamente. Mientras Estados Unidos elabora el combustible a partir del maíz, Brasil lo hace mayormente a partir de la caña de azúcar.

De su lado, la Unión Europea ha hecho de los biocarburantes uno de los ejes de su plan de lucha contra el cambio climático que pretende reducir en un 20% los gases de efecto invernadero en 2020 mediante un aumento al 20% de la parte de energías renovables en el consumo energético total del bloque y al 10% la de los biocombustibles en el transporte.

El pasado 14 de marzo, los líderes europeos ratificaron en Bruselas la determinación de encontrar un acuerdo para fin de año sobre este plan de acción, aunque no

ocultaron sus preocupaciones por los posibles efectos negativos de los biocombustibles.

"La producción agrícola con fines alimentarios debe ser claramente prioritaria", aseguró en ese sentido el lunes el ministro francés de Agricultura, Michel Barnier, al proponer una iniciativa europea frente al aumento de precios de las materias primas y la crisis alimentaria.

Según Barnier, es necesario "producir para alimentar", una forma de decir que la UE debe limitar el lugar de los biocarburantes extraídos de vegetales.

Ante esta posición cada vez más dura de ciertos países europeos, el ministro brasileño Ananias puso como ejemplo el programa para la producción de biodiesel que impulsa su país y que permite a los pequeños agricultores combinar la siembra de granos para alimentos con otros destinados a biocombustibles.

"Los pequeños agricultores pueden producir por un lado alimentos y por otro productos que se adaptan a la producción de biodiesel, como la soja. Estos agricultores están mejorando su situación económica", explicó.

Este miércoles un documento de la Conferencia Regional de la FAO para América Latina y el Caribe que se celebra en Brasil indicó que la producción de biocombustibles debe tener en cuenta el derecho a la alimentación y la seguridad alimentaria de los pueblos.

© 2008 AFP

Fuente:

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

## **Chile – Pesimista informe de científicos chilenos sobre el cambio climático**

Santiago, Chile, lunes 14 de abril de 2008, MDZ.- Prevén que el retroceso de los hielos antárticos puede hacer desaparecer ciudades completas. Uno de los casos, explicaron, sería Valparaíso. El retroceso de los hielos de la Antártida debido al calentamiento global puede generar una catástrofe ambiental que incluya la desaparición de ciudades de América Latina, advirtieron expertos chilenos. La desaparición, hace pocos días, del lago Cachet 2 en la zona este de Campos de Hielo Norte en Chile es una prueba del fenómeno que, según especialistas consultados, será "más frecuente" debido al calentamiento global. La evaporación del lago y el desprendimiento de un gran bloque de hielo y resquebrajamiento de la plataforma Wilkins -una masa de hielo flotante de 16.000 kilómetros cuadrados- llevó a que las autoridades chilenas convoquen a un grupo de expertos para que estudien los lagos glaciales en riesgo de desaparición.

Eduardo Giesen, responsable de Cambio Climático del Comité Nacional pro Defensa de la Flora y Fauna de Chile, opinó que estos fenómenos generaron mayor preocupación en los países pero no la adopción de las medidas urgentes que se requieren para evitar un desastre. "No se evidencian medidas claras en el sentido de limitar y ojalá, en un tiempo prudente, reducir las emisiones de gases efecto invernadero, la principal causa del desastre ecológico que se avecina", dijo. Gino Casassa, en cambio, consideró que "hay muchos países" que comenzaron a estudiar el calentamiento global, como Italia y Francia, y "entraron muy fuerte" en el tema "con programas muy bien financiados".

Otro experto, José Retamales, director del Instituto Nacional Antártico de Chile (INACH), coincidió con Casassa y advirtió que el calentamiento global influyó en el retroceso de algunos glaciares en el continente. Retamales explicó que desde finales de los 40 las temperaturas antárticas aumentaron unos 2,5 grados Celsius, lo que causó que desde 1974 a la fecha el continente blanco, de 14 millones de kilómetros cuadrados, haya disminuido su superficie hasta unos 13.500 kilómetros cuadrados.

Según datos entregados por Casassa, sólo la Península Antártica mostró un calentamiento diez veces superior al promedio del planeta. Ambos expertos apuntan que uno de los efectos directos del derretimiento de los hielos antárticos será el aumento del nivel del mar en hasta seis metros. "De ser así, ciudades como Valparaíso en Chile (140 kilómetros al noroeste de Santiago) van a desaparecer", alertó Retamales. Casassa precisó que otras zonas de la región, como el Delta del Paraná y el Río de la Plata "se verían más afectadas. Hay un efecto que no ha sido considerado y es el colapso de las grandes zonas inestables de Groenlandia y en la Antártica en general. Por lo tanto, países como Holanda o Bangladesh tienen que tomar resguardos, aumentar la altura de sus diques y no construir más en zonas bajas, añadió.

El derretimiento de hielos y glaciares causa cambios atmosféricos, por el aumento en el nivel de las aguas y sus consecuencias. "Al aumento de la temperatura es un poquito más fácil adaptarse", dijo pero alertó sobre "consecuencias como, por ejemplo, las enfermedades tropicales". "Vemos ahora una explosión de dengue en Río de Janeiro y ese tipo de cosas continuará sucediendo en el futuro, está proyectado, y hay que tomar resguardos para la salubridad de la población", advirtió Casassa.

La reducción de fuentes de agua dulce debido al derretimiento de glaciares es otro efecto del calentamiento, apuntó Giesen. "Ciudades enteras de América Latina, como Lima, dependen de glaciares andinos. Lima es una mega ciudad y sus fuentes exclusivas de agua dulce en algunas décadas más podrían agotarse", agregó. El glaciólogo explicó que es necesario adaptarse al cambio climático, porque "dado que la vida útil de la mayor parte de los gases invernadero excede un siglo". "Aunque apagáramos todas las chimeneas y dejáramos de consumir energía con combustibles fósiles -señaló-, seguiríamos aumentando la temperatura de la tierra por los próximos siglos". Para el responsable del área Cambio climático en Chile, "esto significa que los glaciares se van a seguir derritiendo y los mares van a seguir aumentando, con las consecuencias sabidas".

Fuente: [http://www.radioclima.org/nweb\\_portal/site/ver\\_noticia.php?id=342](http://www.radioclima.org/nweb_portal/site/ver_noticia.php?id=342)

## El Salvador - Porque sin agua no hay vida, defendamos el medio ambiente

12-04-08, Miguel Ángel Alvarado \*

Sin agua la vida no tiene futuro. Ejercer el derecho al agua, con la celosa participación de todos y todas, niños, jóvenes, adultos y ancianos en el cuidado del agua es la única forma de proteger un recurso que es tan vital para todos. Lo mismo que los pueblos aborígenes del mundo han hecho a lo largo de la historia de la humanidad.

La Dirección ejecutiva de la ACAES-ACAPb, presenta este trabajo para que sirva como base de estudio a nuestras Directivas y bases interesadas en el tema, a fin de que amplíen su conocimiento sobre la problemática del agua que estamos viviendo a nivel global y local, tratando de que el mismo sirva para la sensibilización en el trabajo organizativo que desplegamos.

En este Día Mundial del Agua, queremos compartir con ustedes un tema que es de gran interés social y a la vez de una grave preocupación generalizada para los seres humanos, como es el problema global y local del agua por el cual estamos atravesando.

Es importante que todos sepamos que el agua es un bien de uso social finito o agotable, la cual cubre un promedio del 70.8% de la superficie terrestre, el 29.2% restante lo conforma el suelo. De éste 70.8% de agua, solo el 2.5% es agua dulce disponible, mientras que el 97.5% es agua salada. Casi el 70% del agua dulce está congelada en los glaciares, y la mayor parte del resto se presenta como humedales en el suelo, o yace en profundas capas acuíferas subterráneas inaccesibles. Menos del 1% del agua dulce del Mundo esta disponible para el consumo, el 17% de agua es usada para cultivar alimentos que servirán para las crecientes poblaciones de los países en desarrollo. La agricultura consume por irrigación aproximadamente el 70% de esta agua dulce y las zonas urbanas, incluyendo la industria consumen un promedio del 30%.

De acuerdo con Sandra Postél, Directora del proyecto político global del agua, el Mundo esta consumiendo 200 km<sup>3</sup> de su "banco de agua" cada año. Esta sobre explotación que ya esta abordando una crisis en espiral ascendente, tendrá serias consecuencias en un futuro inmediato para la humanidad en todos los ordenes, escasez, salud, alimentación, inundaciones, pobreza, etc.

Las predicciones de 700 expertos del mundo habían pronosticado que la escasez del agua antes del 2025 afectaría a un tercio de la población Mundial. Nuestros resultados de la investigación dice Rijsberman Franco, director general del instituto internacional de la gerencia del agua (IWMI) expresan que ya en el 2005, mas de un tercio de la población Mundial está siendo afectada por escasez de agua. El informe expresa que cerca de un cuarto de la población Mundial vive en áreas en donde está físicamente escasa el agua, mientras que la sexta parte de Mil millones de personas vive en donde esta económicamente escasa el agua y los lugares en donde esta

disponible el agua de los Ríos incluyendo los acuíferos subterráneos resulta demasiado costosa su infraestructura para llevarla a los hogares de la población.

En América Latina el 70% de la población se ubica en el hemisferio Sur, mientras que el agua que drena en esta dirección al pacifico es el 30%. Al hemisferio Norte drena el 70% del agua al océano Atlántico mientras que la población que se ubica en esta dirección es de un 30%.

La contaminación del agua empeora el problema, con una tasa global estimada en 1,500 km<sup>3</sup>. La ONU sostiene que un litro de agua contaminada ensucia 8 litros de agua fresca, por lo tanto, la contaminación de agua para un nivel mundial bordea los 12,000 km<sup>3</sup> cada año.

La UNICEF y la OMS en su informe político de abastecimiento y saneamiento de agua del año 2,000 estiman que hasta hoy 1.000.000.000 de personas no tienen acceso a ningún abastecimiento de agua, y que 2.400.000.000 de personas no tienen acceso a agua potable. En consecuencia, el informe expresa que 2.2 millones de personas en su mayoría niños mueren cada año en los países subdesarrollados por enfermedades asociadas a la contaminación y carencia de agua potable segura.

La situación se visualiza peor con el crecimiento de la población mundial que incrementa el consumo de agua per cápita, pues para asegurar nuestras necesidades básicas, los seres humanos necesitamos de 20 a50 litros de agua potabilizada todos los días para el consumo.

El reporte de agua 2003 de la ONU predice que "a la mitad de este siglo, en el peor de los escenarios, cerca de 7 billones de personas en 60 países sufrirán escasez de agua y que en el mejor escenario serán, 2 billones de personas en 48 países. De hecho el problema es tan serio que en el futuro el agua competirá con los combustibles.

El primer foro Mundial del agua celebrado en el año 2000 en la Haya, se fijó como objetivo para el año 2015 reducir a la mitad el numero de personas sin acceso al agua potable. Pero no incluyó planes para evitar su monopolio. A penas sí se mencionó el conflicto que traería la privatización de las fuentes de agua, destinado a ser uno de los más graves problemas del siglo que empieza. Pese a que solo el 5% del agua potable en el mundo está actualmente en manos privadas, las ganancias anuales que obtienen estas empresas son más del doble de lo que gana hoy la industria petrolera. Pero previsto como esta el crecimiento poblacional del planeta en 9.000 millones de habitantes para el año 2025, no es ningún trabajo imaginar el monstruoso proceso privatizador que esta en marcha para el mercado del agua, que habrá que parar mediante la organización y lucha decidida de la población afectada.

Sin agua la vida no tiene futuro, el requerimiento de la Asamblea general de Naciones Unidas en Kioto demandó una acción universal combinada, individual y organizada socialmente hablando e institucional de todos los ordenes en conjunto para la protección y el fortalecimiento de fuentes, cuencas, manantiales, etc. Lo mismo que los pueblos aborígenes del mundo han hecho a lo largo de la historia humana desde la intimidad. Ejercer el derecho al agua, con la celosa participación de todos y todas, Niños, Jóvenes, adultos y ancianos en el cuidado del agua, única forma de proteger un recurso que es tan vital de bien social común para todos.

Otro gran problema a nivel mundial son las aguas subterráneas, esta agua constituye el 97% del agua dulce terrestre frente al 0.015% del agua superficial para un 33% de la población mundial que la usa, sobretodo la rural que depende de ella. Lo que ha puesto en el filo de las emergencias resolver este grave problema por medio de plantas de tratamiento a las aguas servidas.

El consumo global de agua dulce se multiplicó por 6 entre 1900 y 1995 mientras que la población Mundial se multiplicó por 3 (¿Incremento de consumo por derroche o por crecimiento poblacional?). De este consumo global de agua la población y la industria consumieron el 30%. La agricultura consumió el 70% y se prevé que el consumo industrial se doblará para el 2050 en países de rápida industrialización como China.

La pérdida de calidad del agua dulce por contaminación agroquímica es otro de los problemas que repercute muy gravemente en su disponibilidad para el consumo humano. Una vez destruida la maquinaria biológica natural de auto depuración de los ríos por realización de desolvamiento de sus drenajes. En primer lugar la contaminación de origen agropecuaria a través del uso incontrolado de plaguicidas tóxicos y fertilizantes, produce la eutrofización (Crecimiento excesivo de algas y muerte de los ecosistemas acuáticos) que llega a causar enfermedades cancerígenas. En segundo lugar la contaminación industrial por metales pesados, materia orgánica y nuevos compuestos tóxicos, se multiplicará por 4 para el 2025 y por ultimo, la contaminación urbana que se da sobretodo en las grandes ciudades afecta gravemente el medio ambiente a nivel general contaminando las aguas superficiales y subterráneas, el oxígeno, el suelo afectando los niveles de salud humana y de la vida en general, la capa de ozono, provocando la lluvia ácida que afecta los cultivos, desestabiliza el clima y contribuye en el cambio climático global.

Por ultimo, hace falta hablar de nuestra situación de agua en el país. Según el Tribunal Latino Americano del Agua (TLA), El Salvador ya sufre un estrés hídrico, esto significa que actualmente los y las Salvadoreñas contamos con un valor per cápita de agua disponible por habitante, menor de 2,000 mts<sup>3</sup> anual, y el parámetro mundial establecido para medir si un país se encuentra atravesando por un estrés hídrico es de 2,000 mts<sup>3</sup> por habitante.

Se nos avecina una situación de crisis hídrica muy grave. El TLA, nos esta diciendo de que somos el primer país mas deforestado de América Latina y previniéndonos de que para el 2015, nuestra disponibilidad de agua será critica si no tomamos medidas encaminadas a parar los niveles de destrucción de lo que aun nos queda de medio ambiente que frágilmente sostiene nuestros ecosistemas (El 1.87% de Bosques Naturales).

Según estudios del SNET, los 360 ríos de todo el Territorio Nacional, en los últimos 30 años han sufrido un impacto de disminución de su caudal que va de un 30 a un 70% y en el Norte de Chalatenango, Cabañas y Cuscatlán este impacto va de un 70% a un 100%, es decir que ya contamos con ríos totalmente secos y estamos experimentando un grave proceso de desertificación con la degradación acelerada de la capa de suelo fértil, que cada año estamos mandando a los ríos y al Mar por medio de una erosión descomunal. Según estudios realizados por antropólogos de reconocida trayectoria sobre la capa de suelo fértil; en dependencia del estado en el cual se encuentren los ecosistemas ubicados en las regiones y zonas del planeta, el

proceso de conformación de ésta capa fértil le cuesta a la naturaleza entre 2.000 y 8.000 años, por lo que no cuesta concluir que en nuestro caso de grave deforestación de bosques que ha llevado a la pérdida continua de muchos ecosistemas con sus diversos cuerpos orgánicos que nutren constantemente con energía por medio de todo un proceso de descomposición bacteriana rigurosa a dicha capa fértil, ésta ya habrá desaparecido para siempre en muchas zonas del país, en tanto de que los bosques con sus nutrientes orgánicos como el agua que sirven para su proceso de conformación natural, ya han desaparecido con mucha antelación dejando suelos totalmente muertos. De igual manera nos encontrándonos con suelos en proceso de ruina que ya no pueden producir dichos cuerpos orgánicos, a no ser que les apliquemos una doble inyección de fertilizantes químicos que solo sirven como ya vimos atrás, para continuar contaminando los cuerpos de agua y aportando a la agonía del ecosistema que se encamina hacia una ruina total.

Esta situación de escasez de agua se esta dando en el marco de la abundancia, según estudios del SNET, en los últimos 30 años en el país ha llovido un promedio de 38,283 milímetros de agua, equivalente a un 100%, de las cuales se considera una evapotranspiración del 67%, quedando un 33% potencialmente disponible equivalente a 12,633 millones de Mts<sup>3</sup> de los cuales, si consideramos un consumo de 250 litros diarios por persona para una población de 6.5 millones de habitantes que éramos al 2005, estaríamos consumiendo un promedio de 593 millones de Mts<sup>3</sup>, equivalentes a 4.8%, quedando un promedio de 28.2% equivalente a 12.040 millones de Mts<sup>3</sup> que se van a los ríos y al Mar. A partir de este dramático Diagnostico realizado por Instituciones Internacionales y Nacionales, se vislumbra un futuro desolador para los Salvadoreños y Salvadoreñas.

Se continuaran incrementando las inundaciones por lluvias torrenciales causando desastres en las comunidades más vulnerables, destruyendo sus cultivos y bienes del hogar, y serán más frecuentes y prolongadas las sequías con mucha más prolongación que de igual manera, afectaran las cosechas de granos básicos que se traducirán en un incremento de hambre para las comunidades más vulnerables.

La escasez de agua traerá como consecuencia un incremento de las epidemias víricas y bacterianas incontrolables que golpearan con mucha más contundencia los ya precarios niveles de insalubridad sanitaria, incidiendo en los niveles de mortalidad particularmente infantil que en nuestro caso ya llegan a 12.000 por año, por enfermedades directamente relacionadas con la contaminación del agua, aire y suelo.

Nos estamos quedando sin agua en el subsuelo a causa del alto grado de deforestación del país que ya no permite que se realicen las infiltraciones pluviales y esto tiende a generar un incremento de la sequía en el manto freático que ya esta repercutiendo como vimos atrás en la sequía que sufren nuestros 360 ríos, provocando un grave proceso de desertificación, el cual ya nos esta causando daños y en un plazo no muy lejano tendrá repercusiones mucho más desastrosas para la vida en general, sobre todo si tomamos en cuenta que es de éstas recargas hídricas naturales que depende la vida de los ecosistemas del país en la época seca, de los cuales también nosotros mantenemos una dependencia vital, sin la cual moriríamos.

Por ultimo como Asociación queremos denunciar que el Ejecutivo por medio de su fracción legislativa ARENA y con el apoyo de los partidos de derecha (PCN, PDC), con

44 votos aprobaron el día viernes 29 de Marzo de este año el Decreto 573 que legaliza un incremento de 10. 197,759 Dólares al presupuesto Vial del MOP, para realizar la segunda fase del Boulevard Diego de Olguín que esta siendo construido sobre la finca el Espino, la cual sabemos que permite las infiltraciones pluviales a los acuífero subterráneos de esta región para nuestro abastecimiento, y por lo tanto vendrá a empeorar la ya deteriorada situación de inundaciones en las partes bajas de la ciudad y, acentuará la escasez de agua por la cual estamos atravesando los habitantes del área metropolitana de San Salvador. Hacemos un llamado urgente a toda la población para que de forma organizada luchemos hombro a hombro por detener estos nefastos y destructores proyectos. [www.ecoportal.net](http://www.ecoportal.net)

\* Miguel Ángel Alvarado es Secretario General de la ACAES-ACAPb y Secretario de Coordinación Social del FDC.

Asociación de Comunidades Ambientalistas de El Salvador y Comunidades Afectadas por el Anillo Periférico y By Pass, ACAES-ACAPb.

Fuente: <http://www.ecoportal.net/content/view/full/77670/>

## México - Debate por petróleo excluye opciones limpias

*Diego Cevallos*

abr (IPS) - La definición sobre cómo producir más petróleo y por mayor tiempo provoca en México una cruda batalla política en la que no tienen cabida consideraciones ambientales ni estrategias para desarrollar energías alternativas y limpias.

Activistas de organizaciones ambientalistas y expertos consultados por IPS se declararon decepcionados por el cause del debate. El gobierno propone reformas legales para alentar la participación privada en la extracción, transporte y refinación de crudo, mientras que la oposición de izquierda rechaza esos capitales por considerarlos contrarios a la soberanía.

Pero ambos sectores apuntan a mantener al crudo, cuyas exportaciones financian 40 por ciento del presupuesto nacional, como uno de los motores centrales de la economía y como eje energético.

Los legisladores del Frente Amplio Progresista, que reúne a los principales partidos izquierdistas de México, mantienen desde el 10 de este mes ocupadas las tribunas del Senado y la Cámara de Diputados con el propósito de impedir que prospere la iniciativa gubernamental.

Los opositores señalan que con su acción evitarán que se consume la presunta privatización de la firma estatal Petróleos Mexicanos (Pemex), que está en situación de quiebra con deudas que superan el valor de sus activos, lo cual ha sido enfrentado con más endeudamiento externo.

Ese gravísimo estado financiero es reflejado, por ejemplo, en la calificación BBB por parte de la consultora de riesgos estadounidense Standar&Poor's, cuando la gran mayoría de las empresas petroleras del mundo cuentan con el grado AAA.

A pesar de los altos precios internacionales del crudo, que exceden las previsiones oficiales, la crisis de la firma no cede, puesto que todo recurso adicional va a parar a las arcas públicas y de allí a los gobiernos estatales para paliar la insuficiente recaudación fiscal.

Además, de forma paralela al aumento de los precios de los hidrocarburos sube también el costo local de las gasolinas y de otros derivados, 40 por ciento de los cuales México importa para poder cubrir la demanda interna.

El gobierno del conservador Felipe Calderón asegura que su plan no es privatizador y advierte que urge aprobar las reformas, pues el actual horizonte de reservas de crudo es de apenas de nueve años y un mes.

El oficialismo apuesta a incursionar pronto en la exploración de crudo en el lecho profundo del golfo de México y los opositores afirman que hay márgenes para extraer más crudo en tierra firme y costas. El objetivo de ambos es aumentar las reservas para mantener el nivel de extracción actual de 2,9 millones de barriles por día.

"La soberanía energética trasciende al petróleo, pero en este debate pasional, donde todo se reduce a privatizar o no privatizar Pemex, no hay espacio para más argumentos", lamentó ante IPS Omar Masera, director de la no gubernamental Red Mexicana de Bioenergía.

Según Masera, México debería estar debatiendo sobre cómo diversificar su matriz energética. "La soberanía está en asegurar al país un futuro sustentable", señaló.

Datos oficiales indican que 41,68 por ciento de la energía eléctrica que consume el país depende de los hidrocarburos, 11,43 por ciento de los complejos hidroeléctricos y 7,92 por ciento de la quema de carbón. El 31,07 por ciento adicional es generado por firmas privadas que básicamente usan gas.

El resto de la electricidad proviene de una planta nuclear con una participación de 4,56 por ciento, geotermia con 3,24 por ciento y eólica con 0,10 por ciento.

En cuanto al parque automotor y gran parte del industrial, la dependencia de derivados de petróleo es casi total.

"En México no hay ningún intento por despetrolizar (sic) a la economía y caminar hacia nuevos estadios energéticos", lamentó Jorge Escandón, coordinador de la campaña de Energía y Cambio Climático del capítulo mexicano de la organización no gubernamental Greenpeace.

Los países parte del Protocolo de Kyoto, el convenio firmado en 1997 y en vigor desde febrero de 2005, entre los que se cuenta México, tienen el compromiso de

disminuir las emisiones de dióxido de carbono, pero el proceso local contradice ese propósito", dijo Escadón a IPS.

La oposición y el gobierno lo que buscan es mantener alto el consumo de combustibles fósiles y dejar de lado las energías renovables y limpias, sostuvo.

México es responsable de dos por ciento de las emisiones de gases invernadero que producen el recalentamiento del planeta.

Los últimos gobiernos de este país trazaron planes para desarrollar energías alternas, pero en los debates en curso nadie habla de ellos. Tanto el activista de Greenpeace como el jefe de la Red Mexicana de Bioenergía coincidieron en señalar que ese hecho demuestra el poco interés real que hay de parte de todos los actores en cambiar la matriz energética..

Proyectos oficiales contemplan la producción de energía eólica hasta cubrir seis por ciento de la electricidad para 2030 y la necesidad de construir nuevos reactores nucleares para sumarlos a los que funcionan ya en la central de Laguna Verde.

En cuanto al parque automotor, documentos oficiales indican que México debería producir etanol en un plazo mediano para usarlo para darle oxígeno a sus gasolineras.

El director de la Red Mexicana de Bioenergía, que realiza estudios y apoya proyectos en esa materia, aseguró que la mayoría de esos planes avanzan con lentitud y otros están paralizados.

Las propuestas del gobierno de Calderón, presentada la semana pasada al parlamento, incluye normas para dar flexibilidad empresarial a Pemex, ofertar a la población bonos de deuda de la firma y facilitar, a través de contratos que se pagarían en efectivo y no con renta petrolera, la participación privada en esa industria.

El opositor Frente Amplio Progresista aceptó de forma inicial discutir tales proyectos y eventualmente modificarlos, pero de forma sorpresiva y bajo el mando de su líder, el ex candidato presidencial Andrés López Obrador, optaron por bloquear el trabajo legislativo con el argumento de que no hay real interés en debatir.

"En el petróleo hay una polarización total, así es muy difícil que alguno acepte incluir el desarrollo de energías alternativas", indicó Masera.

Pero no sólo está fuera de las discusiones ese punto, sino también todo lo relativo al desempeño ambiental de Pemex, que según la gubernamental Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, es la empresa que causa más accidentes ambientales en el país y es una de las más contaminantes.

Pemex es la empresa más grande de México y una de las 11 petroleras más importantes del mundo. Tiene 154.761 empleados, 224 equipos de perforación en operación y 2.884 pozos de crudo activos.

El presupuesto de la empresa para este año es de unos 17.160 millones de dólares, apenas 173 millones de los cuales están dirigidos a mejorar sus capacidades respecto de la protección ambiental.

Los directivos argumentan que esa cifra no describe la real preocupación de Pemex en la materia y afirman que en todas las áreas de la empresa hay componentes y principios de trabajo vinculados al respecto al ambiente.

Pemex es responsable de 57 por ciento de las emergencias ambientales que se presentan cada año en México con materiales peligrosos, según la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente. Además, 70 por ciento de los accidentes vinculados a la petrolera afectan suelos, 30 por ciento al agua y 10 por ciento al aire, señala esa dependencia.

De los 54.000 kilómetros de gasoductos, poliductos y oleoductos y de los 2.000 kilómetros de tendidos submarinos de Pemex, al menos unos 25.000 kilómetros se encuentran en malas condiciones y pueden presentar fallas y accidentes de consideración, denuncia Greenpeace.

Informes de la empresa indican que 10.405 kilómetros de sus tuberías tienen más de 30 años de uso y que 7.400 kilómetros están ya fuera de operación.

Los accidentes son recurrentes en las instalaciones de Pemex, pese a que su dirección asegura que ha hecho todo lo que está a su alcance para tener un desempeño ambiental de excelencia. (FIN/2008)

Fuente: <http://www.ipsnoticias.net/nota.asp?idnews=88110>

## Nicaragua - Advierten riesgo de fuertes sismos en Nicaragua

*Managua, Nicaragua - 17:59 - 16/04/2008*

La actividad sísmica en Nicaragua se redujo el último año en 42,5%, aumentando el riesgo de que en cualquier momento se produzcan fuertes sacudidas o terremotos por acumulación de energía, advirtió este miércoles el Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (Ineter).

"Desde el año pasado hay pocos sismos y eso es peligroso, porque hay una acumulación de energía que en cualquier momento puede provocar un movimiento fuerte en Nicaragua", afirmó a la AFP la sismóloga de Ineter, Virginia Tenorio.

Señaló que anualmente se producen un promedio de 1.900 a 2.000 sismos de magnitudes menores o regulares que tienen su epicentro frente a las costas del Océano Pacífico o en zonas poco pobladas de la cadena volcánica de Nicaragua, que rara vez causan daños .

La línea comenzó a bajar de manera drástica en el 2007 con un registro de solo 1.150 sacudidas, una tendencia que parece mantenerse este año con 350

movimientos acumulados a la fecha, precisó la experta. "Hay días en que no hay un solo sismo", indicó.

La experta recordó que es imposible predecir un terremoto, pero que Ineter reforzó el monitoreo del comportamiento telúrico de la región centroamericana, sobre todo tras sismo de 6,1 grados en la escala de Richter que sacudió el lunes a Guatemala.

Las fallas sísmicas de Nicaragua son activadas por las placas Cocos y Caribe que atraviesan Centroamérica y están en constante movimiento.

El país ha sido estremecido desde 1528 por alrededor de 30 fuertes sismos y terremotos, algunos acompañados de tsunamis, dos de los cuales destruyeron en 1931 y 1972 la capital, Managua.

Fuente:

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

## **Perú - Buscan prevenir emergencias ambientales en comunidades aledañas a minas de Cajamarca**

Cajamarca, abr. 16 (ANDINA).- El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y el Consejo Nacional del Ambiente (Conam) realizan en Cajamarca el primer taller de concientización y preparación ante emergencias, producción segura y responsabilidad social en la cadena de valor de la industria minera (Apell).

El certamen está dirigido a las instituciones públicas y empresas vinculadas a este sector, así como a la sociedad civil.

Tomás Márquez, representante del PNUMA, sostuvo que el evento permitirá evaluar y reducir riesgos, prevenir accidentes y fortalecer las capacidades de respuesta ante emergencias, y que las comunidades vulnerables estén preparadas para eventuales peligros.

Apell es un proceso de diálogo, coordinación y preparación ante posibles riesgos y desastres naturales o tecnológicos, a fin de tomar las medidas necesarias para reducir riesgos y desarrollar un monitoreo permanente ante posibles peligros.

El PNUMA y Conam buscan reducir el número de afectados por emergencias ambientales y establecer una herramienta de prevención y seguridad para las comunidades asentadas en zonas mineras del país.

"El objetivo de este certamen es concienciar a las autoridades, empresas mineras y las comunidades en la prevención de emergencias ambientales a través de este programa del Apell, que viene dando buenos resultados en otros países", sostuvo.

El evento se inició con la exposición institucional del Conam, Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de Transportes y Comunicaciones. Las empresas mineras Yanacocha y Golf Fields expusieron sobre manejo de materiales peligrosos y sistemas de preparación ante emergencias.

Al certamen asisten el viceministro de Minas, Felipe Isasi Cayo; funcionarios del Conam, del gobierno regional, Municipalidad de Cajamarca, Instituto Nacional de Defensa Civil, Bomberos, Policía Nacional, entre otros.

Las exposiciones de hoy estarán a cargo de la minera Río Tinto, Antamina y Rapid Latinoamérica, Yanacocha, Asociación Los Andes, Gold Fields y Gobierno Regional de Cajamarca.

(FIN)

Fuente: <http://www.andina.com.pe/Espanol/Noticia.aspx?id=7PTmIzbv7FU>

## **Venezuela - Glaciares venezolanos retroceden por cambio climático, advierten científicos**

16-04-2008 , 20h44 GMT

Caracas (AFP) Los glaciares ubicados en los Andes venezolanos han retrocedido cerca de 70% en los últimos 30 años debido al calentamiento global, de acuerdo al Instituto de Investigaciones Científicas de Venezuela, informó este miércoles la prensa local.

El científico Angel Vilorio, presidente del Instituto, manifestó su preocupación "por el franco retroceso de los glaciares que están en (el parque nacional) Sierra Nevada" de Mérida, 500 km al suroeste de la capital venezolana, publicó este miércoles el diario Últimas Noticias.

El grupo ecologista venezolano Tatuy advirtió que "los glaciares de la Sierra Nevada tienen un retroceso de 136,8 hectáreas a 43,09 hectáreas en 30 años".

El más afectado de los glaciares sería el Pico Bolívar, el monte más alto de Venezuela (4.980 metros).

Vilorio atribuyó el deshielo de los glaciares venezolanos al calentamiento global y explicó que "a la larga el flujo de las lagunas y ríos de Mérida de origen glaciar va a disminuir".

© 2008 AFP

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

## Jamaica - Informal settlements pose development risks

Government's inability to relocate illegal settlements located in river-beds and gullies, as well as to enforce tough legislation, has been criticised by a leading environmentalist.

Peter Espeut, sociologist and activist, argued that informal settlements pose environmental and developmental risks to utility agencies, as well as the lives of the inhabitants.

"Ultimately, even before it is an environmental concern, it is a human concern, because when river come down, their lives are at risk, and we're talking about children here, not just adults. This is a governance issue."

### Level of protection

Espeut said these river courses should receive the same level of protection as other environmental habitats, such as coral reefs, forests and mangroves.

"Families living in such areas are not there because they want to. I don't believe any squatters wish to live in a riverbank where they could be washed away. They live there because they have nowhere to live," he said.

The National Solid Waste Management Authority (NSW-MA), which is responsible for cleaning some drains and gullies, has in the past suggested that the dumping of refuse in water channels by citizens in informal communities increased the likelihood of flooding.

### Collection headache

At a recent Kingston and St Andrew Council meeting with the parish disaster and public health committee, NSWMA Public Cleansing Manager Ralston Peters said collection remained a headache for the waste agency, leading to the institution of solid waste monitors.

"There are times in the daily operation where we will go and have small meetings with the communities, but they need to start policing the areas and notify us of repeated offenders," Peters advised.

Jamaica's location along the Caribbean's hurricane belt leaves it vulnerable, particularly during active Atlantic storm seasons. The island was hammered by Hurricane Dean last August, even though the storm drifted south of the country. Jamaica racked up billions of dollars in infrastructural damage and devastation of the agricultural sector.

Source: <http://www.jamaica-gleaner.com/gleaner/20080417/news/news2.html>

## St Kitts & Nevis - St Kitts technicians visit geothermal site on Nevis

Charlestown, Nevis: A team from the St Kitts Electricity Department visited Nevis on Wednesday to observe the ongoing operations up close at the West Indies Power Nevis Ltd geothermal energy drill site at Spring Hill.

Head of the team Bertille Browne Superintendent of Transmission and Distribution on St Kitts, told the Department of Information that the 13 member contingent made up of technicians was on a fact finding mission.

"I am with a group of engineers and technicians who come to look at the operations here for the geothermal project. We are basically looking at the technical aspect of it because one day in the future we may have to make technical decisions if there are any interconnectivity between this project and our system in Nevis.

"What I learnt is that of a three stage system the binary system, the single flash and the double flash they are at the stage where they could get a single flash system running and they are very optimistic that they could get a double flash system running which would be much more efficient. If it is successful they would be able to supply both St Kitts Nevis and other surrounding islands from it," he said.

According to Browne, the single flash and double flash are basically a temperature at which the steam is produced coming out of the ground which would determine the efficiency of the generators at the power station.

During site visit, the team was given an overview of the operations by West Indies Power Nevis Limited's Chief Executive Officer Kerry McDonald what the company's plans were and how a geothermal system worked. He said they looked at the drilling, the soil samples and the various drill bits.

Kevin Bennett Superintendent for the Neesdmust Power Station in St. Kitts who was also part of the delegation described the visit as a very unique experience, one in which they were able to explore the different potential for energy.

Source:

[http://www.caribbeannetnews.com/stkitts/stkitts.php?news\\_id=7227&start=0&category\\_id=35](http://www.caribbeannetnews.com/stkitts/stkitts.php?news_id=7227&start=0&category_id=35)

Resumen de noticias diarias sobre la Comunidad Andina en:

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

