

NCC

noticias del cambio climático



**PERÚ, EL AGUA Y
EL CAMBIO CLIMÁTICO:
DEFORESTACIÓN DE LA AMAZONÍA,
RETROCESO DE GLACIARES
TROPICALES, EMERGENCIAS**

**GRAVES IMPACTOS
SOBRE EL AGUA:
PLANTACIONES FORESTALES
A GRAN ESCALA EN
URUGUAY Y ECUADOR**

EDITORIAL

En este N° 3 del NCC se propone un debate sobre los posibles efectos del cambio climático en el acceso al agua. Como en el caso del proceso de globalización, el de cambio climático también genera una mayor desigualdad y unas condiciones más difíciles para salir del subdesarrollo. Este efecto de incrementar la desigualdad en el acceso a los bienes públicos en general y al agua no contaminada en particular, se produce tanto entre países como entre los habitantes y regiones dentro de los propios países subdesarrollados.

En cuanto al incremento de la desigualdad entre países desarrollados y subdesarrollados, en el artículo sobre "Recursos de agua dulce y su gestión" se resalta la predicción de que el caudal de agua potable disminuye entre un 10 y un 40% en latitudes altas y en algunas áreas tropicales húmedas, y que decrece entre un 10-30% en algunas regiones secas a altitudes medias y en los trópicos secos". Las zonas donde se prevé un efecto de escasez de agua mayor, corresponden en su mayoría a países subdesarrollados, en los que, además, la mayoría de la población ha resultado empobrecida en el proceso globalizador.

Los efectos del cambio climático en el incremento de la desigualdad personal y regional en el acceso al agua en los países subdesarrollados se contemplan en los artículos "Perú, el agua y el cambio climático", que propone el Movimiento de Peruanos sin Agua, en "Plantaciones forestales y agua en Uruguay y Ecuador" así como en "Testimonios sobre los impactos de las plantaciones a gran escala sobre el agua" que se denuncian desde el WRM.

En los tres artículos se señala que los efectos negativos del cambio climático e, incluso los propios efectos de la gestión en la amortiguación de ese cambio climático, recaen especialmente en la población más vulnerable socialmente y empobrecida económicamente de esos países subdesarrollados. Las causas inmediatas parecen distintas – las políticas macroeconómicas neoliberales en Perú y su consiguiente reducción de las políticas sociales del estado; la extracción y exportación de beneficios sobre recursos naturales por las multinacionales en Uruguay; y el negocio del comercio de emisiones generado por el propio Protocolo de Kioto en Ecuador- pero las consecuencias sobre los empobrecidos son comunes.

Sólo como datos ejemplares de los efectos negativos del cambio climático sobre estas personas empobrecidas y vulnerables, me atrevería a destacar tres datos reseñados en estos artículos. El primero, que denuncia el artículo sobre Perú, "En el Perú hay más de 7 millones de peruanos sin agua, por ello mueren 3.600 cada año.". El segundo, aportado por Acción Ecológica "En el Ecuador estas plantaciones (los sumideros de carbono de las empresas multinacionales) han ocupado 23.000 hectáreas en unas diez provincias. La mayoría de las tierras involucradas en este proyecto son tierras comunitarias indígenas que a causa de las plantaciones de pino perdieron la cobertura propia del páramo y por lo tanto quedaron imposibilitadas para recolectar el agua y generar las vertientes que nutren a ríos y acuíferos, afectando de forma definitiva a las fuentes de agua". El tercero, más dramático por ser contado en primera persona por una enfermera del Uruguay, "Lo que pasa es que acá, además de que la gente se quedó sin agua en los pozos, todos los charcos de agua dulce desaparecieron. Entonces, a veces si no tienen con qué lavar a los chiquitos para traerlos a la consulta, no los traen", todo debido a las enormes plantaciones de eucaliptos realizadas por empresas multinacionales para la exportación de madera y obtención de pasta de papel.

Firmado
Comité Editorial de Boletín NCC. EntrePueblos

RECURSOS DE AGUA DULCE Y SU GESTIÓN

El cuarto informe de evaluación del IPCC, sacado en abril de 2007, hace una reflexión sobre los impactos del cambio climático en los recursos de agua dulce y su gestión. El mismo alerta que a mediados de siglo, el caudal medio de los ríos y la disponibilidad de agua se prevé que se incremente entre un 10 y un 40% en latitudes altas y en algunas áreas tropicales húmedas, y que decrezca entre un 10-30% en algunas regiones secas a altitudes medias y en los trópicos secos, algunas de las cuales sufren ya estrés hídrico. Las áreas afectadas por sequías probablemente se incrementarán. Fuertes precipitaciones, que pueden incrementar su frecuencia, harán que aumenten los riesgos de inundación.

A lo largo del siglo, las reservas de agua almacenadas en los glaciares y la cubierta de nieve se proyecta que se reduzcan, afectando a la disponibilidad de agua en regiones alimentadas por el deshielo de las montañas, en las que vive más de un sexto de la población mundial.

Procedimientos de adaptación y prácticas de gestión del riesgo en el sector hídrico se están desarrollando en algunos países y regiones que han reconocido los cambios proyectados con algunas incertidumbres.

Para más información: IPCC – cuarto informe evaluación, resumen grupo II (Impactos): <http://www.ipcc.ch/SPM13apr07.pdf>



foto: nevado peruano de huaraz

CONSEJO EDITORIAL

MANUEL ESPINILLA
CARMEN DUCE
OLGA ABAD
PATRICIO REALPE
ALEX GUILLAMON

COORDINACIÓN

BENITO BONILLA

EN COLABORACIÓN CON

ECOLOGISTAS EN ACCIÓN
WRM
CONAIE
IEDECA
COLECTIVO MADRESELVA
CEIBA
ACCIÓN ECOLÓGICA

EDITA

ENTREPUEBLOS

CONCEPTO GRÁFICO

PATRICIO REALPE

FOTOGRAFÍA

AGENCIA DE NOTICIAS PLURICULTURAL
DEL ECUADOR - ANPE
AGENCIA DE NOTICIAS - NCC
FOTO PORTADA: BENITO BONILLA

PZA. RAMÓN BERENGUER EL GRAN 1-3º-1º
08002 BARCELONA-ESPAÑA

Para más información:

boletinnc@gmail.com
www.pangea.org/epueblos





La tala de árboles para la comercialización de maderas finas en la selva amazónica peruana, es una de las causas de la deforestación y sequía de las fuentes de agua en la mayor reserva de oxígeno del planeta.

PERÚ, EL AGUA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

DEFORESTACIÓN DE LA AMAZONÍA, RETROCESO DE GLACIARES TROPICALES, EMERGENCIAS

Abel Cruz Gutiérrez.
Presidente del Movimiento Peruanos Sin Agua

El calentamiento global es un problema del siglo XXI, muy complicado y que involucra al mundo en su totalidad, cargado de temas sensibles, como pobreza, desarrollo económico y crecimiento poblacional. Manejar el tema no será fácil, ignorarlo sería peor. El Perú no es una excepción, siendo uno de los segundos países más ricos en recursos hídricos, de América del Sur, sin embargo somos uno de los primeros países que venimos contaminando y destruyendo nuestras riquezas naturales.

Muchos estudios describen los aspectos técnicos, operativos y de gestión que deben ser tomados en cuenta para la implementación exitosa de una estrategia de mejoramiento progresivo, previa participación de las comunidades afectadas. Pero estamos en el Perú, donde no existe una autoridad que haga cumplir las normas, o las leyes, como en otros países, aquí con la venia de los gobernantes de turno se destruyen los bosques, manglares, se contamina nuestro mar, nuestros ríos, lagos, y no se oye padre.

1.-En el Perú hay más de 7 millones de peruanos sin agua, por ello mueren 3,600 cada año.

2.-Lima descarga diariamente, 8 millones m3 de excretas al mar (2 estadios nacionales llenos) en vista y paciencia de todas las autoridades.

3.-Entre el año, 90-y 2000 aumentaron mas de 6 veces las emergencias por peligros naturales, 7 de cada 10 emergencias fueron eventos climatológicos, que podrían hacerse mas intensos y frecuentes por el cambio climatológico.

4.-Entre los años 95 y 2006 se han deforestado cerca de un millón y medio de hectáreas de nuestra Amazonía, entre ellos Camisea, Pagoreni, con tala de árboles de gran intensidad.

5.-El Perú produce un 0,4% de los gases de efecto invernadero (GEI) del planeta casi como las emisiones de nueva Zelanda, o Dinamarca, sin embargo el PBI, de nueva Zelanda es 5 veces mayor que el del Perú y el de Dinamarca es 4 veces mas grande.

6.- El fenómeno El Niño del año 97-98, hizo perder al Perú unos 3,500 millones de dólares, es decir el 4.5% del PBI nacional, el mega proyecto Camisea que aporta un 1% anual a nuestro PBI, tarda en generar este capital aproximadamente 4 años.

7.-Los glaciares tropicales peruanos retrocedieron en un 22% durante los últimos 25 años con lo que se ha perdido, un equivalente al agua que consume lima en 10 años.

8.- Cerca de 3,500 limeños habrían muerto cada año como consecuencia de elevados niveles de azufre de nuestros combustibles, esto hace que el estado pierda unos 77 millones de dólares cada año.

9.-Un partido de fútbol dura 90 minutos, en ese tiempo en el Perú se deforesta un área de la Amazonia, equivalente a 43 canchas de fútbol, (Camisea, Pagoreni). (...) Por eso el Movimiento Peruanos Sin Agua pide al Congreso, que debe de haber una sola autoridad autónoma en temas Hídricos y Ambientales, bajo elecciones, por 5 años, quienes tendrán que hacer cumplir las leyes, sancionar, y ejecutar.

(...) Según los científicos de Gran Bretaña, nuestro país será el tercero mas afectado, por esta brusca variación, sin embargo las acciones son todavía insuficientes, o no existen y los efectos actuales son irreversibles, deforestación, tala de árboles, malos manejos agrícolas, etc, etc.



<http://www.ecoportal.net/content/view/full/67978>



Plantación de pinos en el parque nacional Cotopaxi en Ecuador.



Suelo desprovisto de vegetación luego de la cosecha de eucaliptos en Uruguay

GRAVES IMPACTOS SOBRE EL AGUA

PLANTACIONES FORESTALES A GRAN ESCALA EN URUGUAY Y ECUADOR

Ciertas "soluciones" desatadas en los últimos tiempos para supuestamente resolver el calentamiento global, son formas recicladas de poder seguir haciendo lo mismo o encontrar nuevas oportunidades de negocio.

Uno de los ejemplos más significativos es el proyecto FACE-Profafor impulsado desde hace más de una década por empresas termoeléctricas de Holanda y que pretenden "capturar" carbono en plantaciones de pino establecidas en ecosistemas primarios de Ecuador. Esta supuesta "captura" de carbono es barata para Holanda (...) además de generar impactos ambientales sobre el suelo, la pérdida de retención de agua y una mayor liberación de carbono por el establecimiento de las plantaciones en el páramo, lo que hacen al proyecto un absurdo ideado buscando aumentar los Sumideros Terrestres de Carbono, y que sólo consigue desviar recursos financieros y políticos de una Reestructuración del Uso y Generación de Energía.

En el Ecuador estas plantaciones han ocupado 23.000 hectáreas en unas diez provincias. La mayoría de las tierras involucradas en este proyecto son tierras comunitarias indígenas que a causa de las plantaciones de pino perdieron la cobertura propia del páramo y por lo tanto quedaron imposibilitadas para recolectar el agua y generar las vertientes que nutren a ríos y acuíferos, afectando de forma definitiva a las fuentes de agua.

Se ha constatado que las plantaciones a gran escala tienen graves impactos sobre el agua, tanto superficial como subterránea. Tan es así, que las propias empresas certificadoras de las forestales han admitido este impacto: "Es sabido que el principal efecto ambiental del eucalyptus es su fuerte uso del agua del suelo" (Informe de SGS, certificadora de EUFORES, agosto de 2004).

Esta realidad se repite en Uruguay y la podemos constatar a través de los testimonios de las personas que la viven diariamente. Se trata de gente con predios pequeños o medianos, rodeados de extensas plantaciones, que en los últimos años han visto disminuir notoriamente, cuando no totalmente, el

caudal de agua de la cual disponían, ya sea la de los pozos o de las corrientes de agua. (...)

En 1999, el Grupo Guayubira registró por primera vez in situ los impactos de las plantaciones en Cerro Alegre, departamento de Soriano (ver el artículo "Tristezas de Cerro Alegre: los graves perjuicios de la forestación" en: www.guayubira.org.uy/alegre/tristezas.html).

Una enfermera cuenta, "Lo que pasa es que acá, además de que la gente se quedó sin agua en los pozos, todos los charcos de agua dulce desaparecieron. Entonces, a veces si no tienen con qué lavar a los chiquitos para traerlos a la consulta, no los traen", todo debido a las enormes plantaciones de eucaliptos realizadas por empresas multinacionales para la exportación de madera y obtención de pasta de papel.

Pence es un lugar donde todavía hay una serie de pequeñas chacras y donde la mayoría de la gente ha vivido allí toda la vida. Se trata de un paraje que está rodeado por campos forestados. Al llegar a la zona, un hombre de 35 años resumió la situación diciendo que "acá la gente se ha quedado toda sin agua. Yo tengo poca pero es porque el pozo está sucio. Aquí cerca donde vive mi viejo está sin agua".

También se recogieron testimonios en Algorta, departamento de Río Negro, donde la gente local dijo que "por culpa de los eucaliptos se secó la cañada Arroyo Negro, que antes era la playa del pueblo".

Libro: Sumideros de carbono en los Andes ecuatorianos
http://www.accionecologica.org/webae/index.php?option=com_content&task=view&id=617&Itemid=39

Libro: Maquillaje verde. Análisis crítico de la certificación de monocultivos de árboles en Uruguay por el FSC <http://www.wrm.org.uy/paises/Uruguay/libro.html>