



SITUACION AMBIENTAL GLOBAL

Resumen del Informe Global sobre el Ambiente – GEO 2003 – del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

El Anuario Global 2003 presenta una revisión general sobre los principales problemas y hechos ambientales ocurridos a nivel global en 2003, poniendo una atenta mirada sobre lo que ocurre en las diferentes regiones del planeta. Ha sido elaborado por la División de Alerta Temprana y Evaluación del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente con la participación de centros colaboradores de diversas regiones del mundo entre los cuales se encuentra CLAES.

Zonas muertas - En el informe se establece que hay cerca de 150 regiones en mares y océanos en el mundo carentes de oxígeno, que son llamadas “zonas muertas”. Estas zonas se producen entre otros motivos por un exceso de nitrógeno en el agua, proveniente de los fertilizantes agrícolas, emisiones de gases de vehículos y desperdicios de fábricas. Una mirada regional permite apreciar disparidades; por ejemplo en África, la falta de fertilizantes limita la capacidad de proporcionar alimentos a su población, sin embargo en otras partes del mundo el uso indiscriminado de fertilizantes contribuye al problema creciente de las zonas muertas, afectando el aire, la tierra, el agua dulce y en última instancia la salud ambiental y humana.

Calentamiento global - El 2003 fue el año más caliente registrado, según la Agencia Oceánica de EEUU, con impactos más que significativos para el ambiente. En setiembre los científicos anunciaron que la barrera de hielo más grande del ártico se había quebrado. La ola de calor que afectó varias partes del mundo, fue uno de los aspectos más destacados de 2003. En agosto, los termómetros del Reino Unido marcaban 38.1° C, Francia registraba el verano más caliente provocando la muerte de miles de personas, en la India el extremo calor duró 20 días registrándose temperaturas entre 45 y 50° C, provocando allí también miles de muertos. En otras regiones del mundo los desastres fueron causados, por las exceso de lluvias. En China las lluvias dejaron a cuatro millones de personas nómadas en las provincias del este.

Transgénicos - Los Organismos Genéticamente Modificados estuvieron en el centro de la discusión en 2003. En setiembre entró en vigencia el Protocolo de Bioseguridad y los debates vinculados al comercio internacional de estos productos se intensificaron. Mientras tanto informes científicos determinaron que la contaminación genética en algunos cultivos es mayor que la esperada así como impactos ecológicos derivados.

Biodiversidad - Las pérdidas de biodiversidad, deforestación y degradación de ecosistemas continúan avanzando. Si bien actualmente existen más de 100.000 áreas protegidas declaradas en el mundo, (12% de la superficie) en muchos casos su

gestión en la realidad es pobre y se reconoce además que los ecosistemas marinos están desprotegidos; frente a ello se propone que por lo menos el 20 o 30% de las áreas marinas del planeta se protejan antes de 2012.

Agua - El tema del agua es uno de los más candentes en la agenda de debates internacionales. La agricultura da cuenta del 70% del agua utilizada en el mundo, los usos industriales representan el 20% y el consumo humano solo el 10%. El informe reconoce que sin la acción concertada de políticas, una tercera parte de la población mundial es probable que sufra de escasez crónica de agua dentro de algunas décadas.

Acumulación de nitrógeno – El ciclo del nitrógeno está afectado por las actividades humanas. Se acumula nitrógeno reactivo lo que influye en el calentamiento global y la depleción de la capa de ozono.

Pesquerías - Otro de los grandes desafíos resultantes de las investigaciones está vinculado a los recursos pesqueros; en 2002 el 72% de los recursos oceánicos se estima que estuvieron sometidos a sobre-pesca, con extracciones superiores a la tasa reproductiva de los recursos.

CLAES – Centro Latino Americano de Ecología Social es un centro de investigación y análisis en temas de ambiente y desarrollo en América Latina. CLAES mantiene un sistema de seguimiento en temas ambientales en el continente, realiza consultorías y asesorías a instituciones gubernamentales, organizaciones ciudadanas y productores agropecuarios. CLAES es un centro colaborador del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente en la elaboración de los informes ambientales globales.

Magallanes 1334, Montevideo 11200, Uruguay.
Tel-Fax: 403 0854 – <http://www.ambiental.net> - claes@adinet.com.uy