

ESTADO Y TENDENCIAS - EUROPA

G L O B A L E N V I R O N M E N T O U T L O O K

El informe de evaluación de las cuartas Perspectivas del Medio Ambiente Mundial - medio ambiente para el desarrollo (GEO-4) se ha publicado en 2007, exactamente cuando se cumplen dos décadas desde que la Comisión Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo (WCED) publicara su influyente informe - Nuestro Futuro Común -, que situó el desarrollo sostenible en la agenda de gobiernos y otros grupos de interés. GEO-4 es el informe de Naciones Unidas más completo sobre medio ambiente, elaborado por unos 390 expertos y revisado por otros 1.000 en todo el mundo.

Prohibida su divulgación hasta después de las 11.30 horas (hora de Nueva York) del 25 de octubre de 2007.

Desde la publicación del informe Brundtland en 1987, se han logrado muchas cosas para ayudar a proteger el medio ambiente de Europa y reducir el efecto de la grave contaminación atmosférica en la salud. Aunque se han hecho avances en lo que respecta a desvincular el crecimiento económico del uso de recursos y la presión medioambiental, el consumo doméstico per cápita ha seguido subiendo. La mala calidad del agua y del aire de las ciudades, junto a un legado de peligrosos residuos, sigue provocando problemas de peso en diversas partes de la región, afectando a la salud y la calidad de vida de muchas personas.

Gestión medioambiental

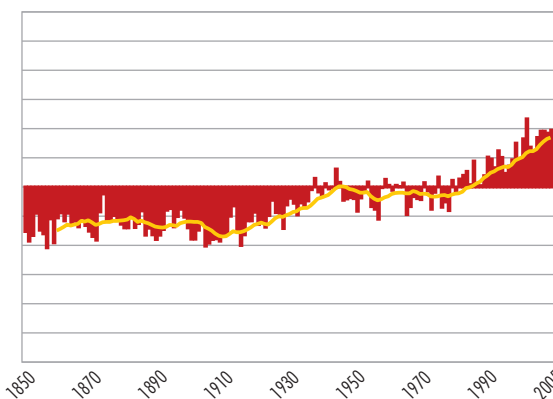
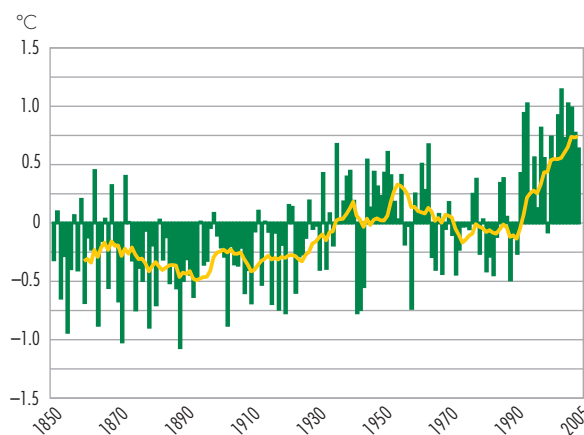
Durante las últimas décadas se han logrado avances sustanciales en protección y calidad medioambiental a lo largo de Europa, sobre todo en los Estados miembro de la Unión Europea (UE). Diversas cuestiones medioambientales siguen creando preocupación en muchas zonas de la región, como el agua potable, la calidad del aire de las ciudades y la contaminación industrial. La UE, como organismo político regional, ha surgido como un líder fuerte en gestión medioambiental a lo largo de buena parte del área paneuropea, con lo que las perspectivas de ingreso en la UE son un importante agente impulsor para

mejorar la política medioambiental de los países candidatos. Hoy en día, las políticas se están moviendo más allá de las soluciones técnicas para intentar afrontar los patrones y causas del consumo y la producción no sostenibles, la sociedad de consumo "estilo de vida" y la huella ecológica de Europa que está afectando a otras zonas del mundo.

Cambio climático y energía

Mientras que el uso energético ha crecido a un ritmo algo más lento que la actividad económica en los últimos 15 años, Europa como conjunto no ha logrado estabilizar sus niveles de consumo de energía. Las emisiones de gases de efecto invernadero del sector energético se han reducido en Europa Occidental, pero desde finales de los años 1990 ha aumentado la media de estas emisiones para el conjunto de la región. Existe una clara ineficiencia energética entre la parte occidental y oriental de la región europea. Las desviaciones de la temperatura media anual en Europa tienden a ser superiores a las desviaciones mundiales. Se espera que la temperatura media en Europa aumente entre 2,1 y 4,4°C para 2080. Sin embargo, la creciente concienciación pública, junto al aumento de los precios de la energía, han proporcionado un nuevo ritmo político a las políticas de cambio climático en Europa.

Desviaciones de temperatura media anual en Europa



Europa
Mundo

Notas: Gráfico mundial: datos de CRU/UEA y el Centro Hadley del Instituto Meteorológico del Reino Unido

Gráfico europeo: calculado con el "explorador climático" del Instituto Nacional de Meteorología de los Países Bajos (KNMI).

El período de referencia para las anomalías es la media de 1961-1990

Fuente IPCC

Consumo y producción sostenibles

El consumo y la producción contribuyen al elevado uso (a menudo no sostenible) de los recursos en Europa, aumentando la degradación medioambiental, el agotamiento de los recursos naturales y las cantidades crecientes de residuos. El gasto de consumo doméstico está aumentando a un ritmo constante en toda la región y los hogares de Europa Occidental tienen algunos de los niveles de consumo más elevados del mundo. Se ha avanzado bastante en lo que respecta a desvincular el uso de los recursos del crecimiento económico en la región europea, sobre todo en muchos países de la UE. Sin embargo, no se ha llegado todavía a una reducción absoluta del uso de los recursos y los intentos de cambiar los patrones de consumo sólo han tenido un éxito parcial, mientras que el aumento del nivel de consumo excede a menudo los beneficios de la eficiencia ecológica.

En Europa del Este en particular, los residuos peligrosos acumulados de la era soviética y los pesticidas obsoletos siguen suponiendo una amenaza medioambiental de primer orden.

Calidad del aire y transporte

Pese a los avances en la reducción de emisiones, la contaminación atmosférica sigue siendo un riesgo para la salud humana y el medio ambiente. El creciente número de vehículos de motor, junto a las emisiones de la industria, la producción de electricidad y los hogares, contribuye a la contaminación atmosférica.

En Europa del Este es probable que continúe la tendencia reciente de incremento de las emisiones al aire debido a la recuperación económica, con la excepción del dióxido de azufre. En el sudeste de Europa las emisiones se están estabilizando y se espera una mayor reducción. En Europa Occidental las emisiones de contaminantes del aire se están reduciendo de forma constante gracias a la ejecución efectiva de la política de calidad del aire de la UE, incluyendo la introducción de convertidores catalíticos, aunque los beneficios se han neutralizado en parte por el aumento del tráfico rodado y el número de coches diesel.

Cambio del uso de la tierra y pérdida/amenaza a la biodiversidad

Tanto la intensificación como el abandono de la tierra en el sector agrícola supone una amenaza a la biodiversidad en Europa, en especial en zonas marginales. La expansión urbana

descontrolada, el desarrollo de infraestructuras, la tala ilegal y los incendios provocados por el hombre son problemas cada vez más importantes para la biodiversidad de la región.

La silvicultura en Europa se considera sostenible, pero hay problemas regionales, en especial la tala ilegal en Europa del Este y los incendios forestales en numerosas partes de la región. Del área forestal total europea de unos 10 millones de km² (casi el 80% en Rusia), una cuarta parte es bosque primigenio que no tiene señales claramente visibles de actividades humanas, la mitad es bosque natural modificado con una baja influencia del hombre y la cuarta parte restante está muy modificada.

El cambio climático supone una presión de peso que se espera sea el principal causante de pérdida de biodiversidad en el futuro, afectando a la productividad, los ciclos de crecimiento y la distribución de las especies.

Estres hídrico: cantidad y calidad

En muchas zonas de Europa la población tiene acceso a un agua y unos servicios de saneamiento excelentes y la calidad general del agua ha estado mejorando desde 1990, en parte debido a la reducción de las cargas contaminantes del tratamiento de aguas residuales y de las industrias. Sin embargo, la OMS estima que en Europa el agua insegura, el saneamiento y la higiene provoca anualmente 18.000 muertes prematuras, 736.000 años de vida perdidos por enfermedad (DALY) y la pérdida de 1,18 millones de años de vida.

Las actividades industriales y agrícolas, la mala gestión del agua como recurso y el tratamiento de aguas residuales provocan unos problemas considerables en la calidad del agua. La agricultura no sólo es la causante de una parte importante de la contaminación del agua, sino que además representa en torno a la tercera parte del uso del agua en Europa, especialmente en el sur.

Las fuentes y créditos de la información que se han presentado aquí están disponibles, con sus referencias completas, en el informe de las Cuartas Perspectivas del Medio Ambiente Mundial - medio ambiente para el desarrollo.



Dirección de Contacto
Head, Global Environment Outlook (GEO) Section
Division of Early Warning and Assessment (DEWA)
United Nations Environment Programme (UNEP)
P.O. Box 30552 Nairobi, 00100, Kenia
Tel: +254-20-7623491 • Fax: +254-20-7623944
E-mail: geo.head@unep.org • Internet: www.unep.org/geo