

# VULNERABLE EN UN MUNDO DE ABUNDANCIA

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.

La vulnerabilidad humana al cambio medioambiental y las oportunidades que el medio ambiente proporciona al desarrollo y al bienestar humano son algunos de los temas típicos analizados en el informe *GEO-4*. La vulnerabilidad y bienestar humanos son de especial interés para los gobiernos y la comunidad internacional ahora que estamos a mitad de camino de alcanzar los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) en 2015, el primer año objetivo en la realización de los ODM.

A pesar de las mejoras significativas del bienestar humano en los últimos 20 años, con progresos en ingresos, nutrición, salud, gestión y paz, sigue habiendo muchos desafíos pendientes. Millones de personas de todas las regiones son pobres y no tienen los servicios esenciales habituales entre los ricos.

## Vulnerabilidad

Una característica intrínseca de la vulnerabilidad son las personas y/o ecosistemas en riesgo. Ese riesgo podría estar constituido por sequías, inundaciones, variabilidad y cambio climático, conflictos y fuerte fluctuación de los precios. La vulnerabilidad toma en cuenta la exposición y sensibilidad de las personas a los efectos de ese tipo de sucesos y su capacidad para hacer frente o adaptarse a ellos. La capacidad de recuperarse y volver a la situación de referencia es la cualidad complementaria a ese hacer frente y adaptarse.

El análisis de vulnerabilidad se usa ampliamente para identificar a las personas y ecosistemas que más pueden padecer por la variabilidad y el cambio medioambiental y/o provocado por el hombre. También identifica las causas subyacentes y se usa para desarrollar las recomendaciones políticas relevantes para los gobernantes sobre cómo reducir la vulnerabilidad y adaptarse al cambio. Se ha convertido en un aspecto central de los estudios de inseguridad alimentaria, pobreza y sustento y cambio climático.

El informe *GEO-4* identifica patrones ampliamente representativos de vulnerabilidad medioambiental y socioeconómica. Los patrones de vulnerabilidad destacados como estudios de caso en el informe muestran que la vulnerabilidad trasciende la totalidad

del ámbito de los contextos geográficos y económicos. Los pobres, indígenas, las mujeres y niños son los más vulnerables.

La pobreza es un factor clave de vulnerabilidad humana y para que las personas tengan más dificultades para defenderse y adaptarse y para tener capacidad de recuperación. La pobreza reduce la capacidad de las personas para responder y adaptarse al cambio medioambiental. Los pobres sufren más que los ricos cuando el agua, la tierra y el aire se degradan y contaminan. El cambio climático y la degradación medioambiental aumentan la frecuencia y el impacto de los peligros naturales, como las sequías, inundaciones, corrimientos de tierras e incendios forestales, que provocan a menudo la pérdida de tierras, inseguridad alimentaria y emigración.

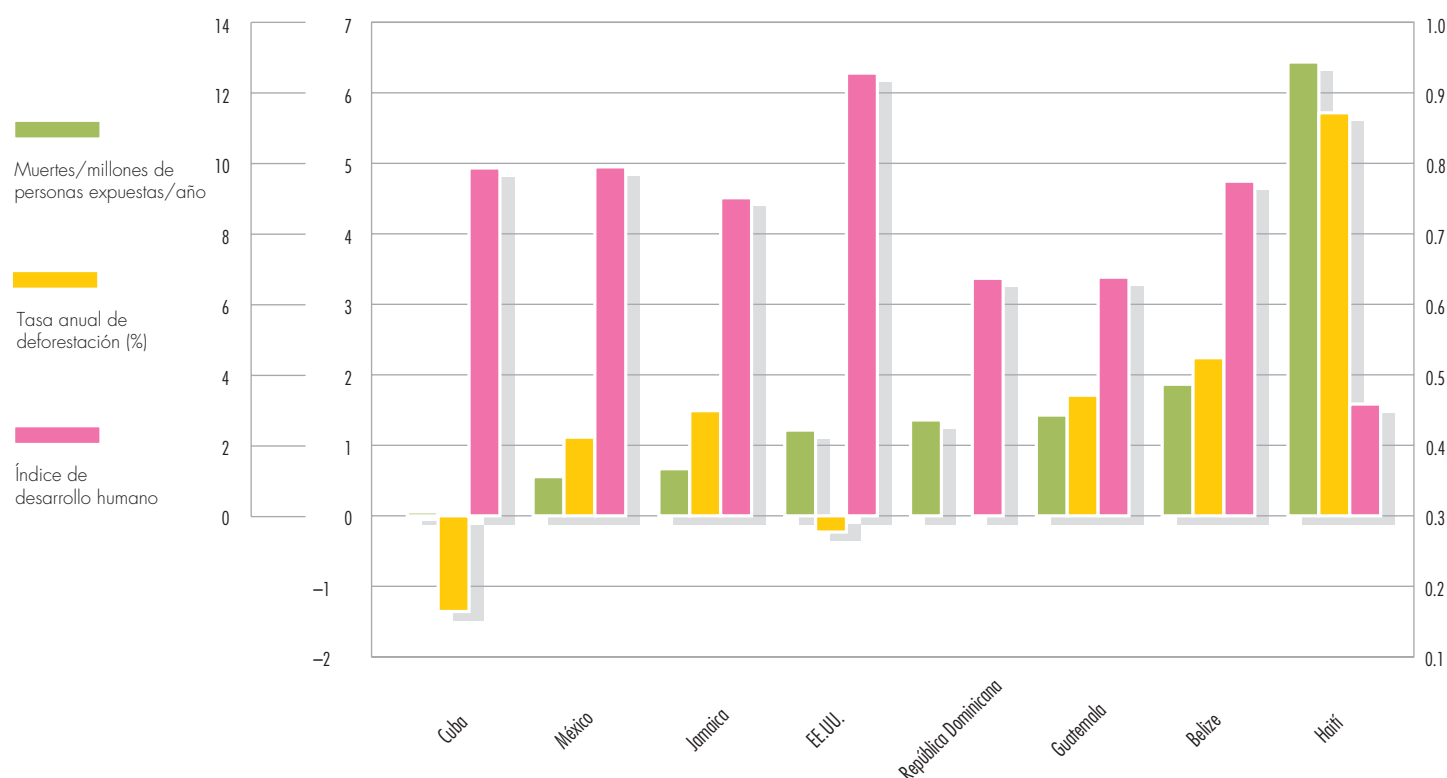
Mientras que las regiones han hecho avances en el cumplimiento del primer Objetivo de Desarrollo del Milenio (ODM 1) para reducir la pobreza extrema y el hambre, muchas no lograrán los objetivos de 2015. En los países en vías de desarrollo, la pobreza extrema -aquellos que viven con menos de 1 USD/día- cayó del 28% en 1990 al 19% en 2002. En términos de población, descendió de 1.200 millones a poco más de 1.000 millones en 2002.

Incluso a pesar de que la tasa de mortalidad de niños con menos de 5 años ha mejorado considerablemente, más de 10 millones de niños de esa edad siguen muriendo todos los años, el 98% de ellos en países en vías de desarrollo. Unos tres millones mueren a causa de entornos insalubres.

Los conflictos, la violencia y el temor a la persecución suelen desplazar a amplias poblaciones de civiles, obligando a millones de personas a ir a zonas ecológicas y económicas marginales dentro de los países y más allá de las fronteras internacionales. Más de 8 millones de personas han muerto directa o indirectamente a consecuencia de la guerra en África desde 1960.

En los últimos 20 años los desastres naturales se han cobrado más de 1,5 millones de vidas y han afectado a más de 200 millones de personas anualmente. Uno de los principales agentes impulsores de la creciente vulnerabilidad a los riesgos

## Fallecimientos en el Caribe a causa de huracanes



Fuente: FAO, UNDP, UNEP, CRED

es el cambio medioambiental mundial. Entre 1992 y 2001 las inundaciones fueron el desastre natural más frecuente, matando a casi 100.000 y afectando a más de 1.200 millones de personas en todo el mundo. Más del 90% de las personas expuestas a desastres viven en el Tercer Mundo y más de la mitad de las muertes por desastres tuvieron lugar en países con un bajo índice de desarrollo humano.

La "exportación de vulnerabilidad" -reducción de la vulnerabilidad de algunos mediante la externalización de producción energética, alimentaria e industrial, por ejemplo puede incrementar la eficiencia en una región a costa de otras al desplazar los efectos. En Europa, por ejemplo, la reubicación de las industrias altamente contaminantes a los países de Europa del Este está contribuyendo a un mayor uso energético por unidad de producción industrial en estos países, a la vez que está mejorando la eficiencia energética y se están reduciendo las emisiones contaminantes en Europa Occidental.

La continua degradación medioambiental en todas las regiones está trasladando injustamente las cargas a las generaciones futuras, lo que contradice el principio de equidad intergeneracional.

## Oportunidades

El medio ambiente proporciona oportunidades para cumplir los ODM y para mejorar el bienestar a través de los diversos bienes y servicios que proporciona. La mejora del bienestar humano es la base del desarrollo. Esto no sólo es un imperativo moral, sino también un aspecto básico de los derechos humanos fundamentales y es esencial para reducir la vulnerabilidad y alcanzar el uso sostenible del medio ambiente.

Conferir poderes a las mujeres no sólo contribuye al objetivo, ampliamente compartido, de equidad y justicia, sino que también tiene una buena base económica, medioambiental y social y reduce la vulnerabilidad. Para reducir ésta, la administración debe estar integrada desde los ámbitos locales a los mundiales a lo largo de una serie de sectores y dentro de un marco temporal más amplio para ejecutar la política.

Se debe hacer frente a la pobreza en todos los países si se quiere reducir la vulnerabilidad a los cambios medioambientales y socioeconómicos.

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.