

Informe Cambio Climático 2014 URGEN RESPUESTAS RÁPIDAS PARA EVITAR EL ALTO COSTE HUMANO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL EN UN PLANETA VULNERABLE



Naciones Unidas, 1/4/2014, (Ecoestrategia).- El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) acaba de divulgar un informe en el que se afirma que los efectos del cambio climático, producido por la emisión de gases de efecto invernadero, ya se están sintiendo en todos los continentes y en los océanos. Por otra parte, el mundo está poco preparado para los riesgos del calentamiento global.

En el informe también se llega a la conclusión de que es posible luchar contra estos riesgos, pero el tiempo apremia, pues los efectos adversos serán difíciles de controlar con niveles elevados de calentamiento.

En el informe del Grupo de trabajo II del IPCC, titulado "Cambio Climático 2014. Impacto, Adaptación" y vulnerabilidad, se detallan el impacto del cambio climático hasta la fecha, los riesgos futuros que se derivan de él y las posibles medidas efectivas con las que reducir esos riesgos. Para preparar el informe se seleccionaron en total 309 autores principales coordinadores, autores principales y editores-revisores procedentes de 70 países, que a su vez solicitaron la ayuda de 436 colaboradores y un total de 1 729 revisores expertos y gubernamentales.

En el informe se llega a la conclusión de que responder al cambio climático supone tomar decisiones sobre los riesgos en un mundo cambiante. La naturaleza de los riesgos del calentamiento global está cada vez más clara, aunque el cambio climático también seguirá dando sorpresas.

En el informe se indican las personas, las industrias y los ecosistemas de todo el mundo que son vulnerables. También se determina que los riesgos del cambio climático provienen del solapamiento entre la vulnerabilidad (falta de preparación) y la exposición (de personas o bienes en situación de riesgo) y los peligros (que desencadenan fenómenos o tendencias climáticos). Cada uno de esos tres componentes puede ser objeto de medidas selectivas que reduzcan los riesgos.

Ya se han observado impactos del cambio climático en la agricultura, la salud humana, los ecosistemas de la tierra y los océanos, el abastecimiento de agua y los medios de vida de algunas personas. El rasgo más llamativo de esos impactos que se han observado es que se están produciendo desde los trópicos hasta los polos, desde las islas pequeñas hasta los grandes continentes y desde los países más ricos hasta los más pobres.

Impacto y adaptación



Sobre este informe, el secretario general de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), Michel Jarraud, señaló que "En los próximos decenios el cambio climático tendrá repercusiones principalmente negativas en las ciudades y la infraestructura, la migración y la seguridad, los ecosistemas y las especies, los cultivos y la seguridad alimentaria, la salud pública, el suministro de agua y en muchos más ámbitos. Seremos testigos de una mayor acidificación del océano y de sequías extremas, inundaciones y olas de calor. Los pobres y vulnerables serán los más afectados".

La Organización Meteorológica Mundial (OMM), junto con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), creó el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) en 1988.

En el informe del IPCC se detallan estas repercusiones y cómo se prevé que varíen de una región a otra y evolucionen en los próximos decenios. En el informe también se describe la evidencia y la incertidumbre, y se confirma que si no se aplican medidas urgentes y ambiciosas para reducir las emisiones, el cambio climático tendrá repercusiones cada vez más graves en el curso del siglo XXI. Además, en el informe se evalúan varias opciones para poder adaptarse a las nuevas condiciones climáticas.

“El informe ofrece orientaciones valiosas sobre cómo podemos reducir las vulnerabilidades climáticas y adaptarnos a las consecuencias de las emisiones de gases de efecto invernadero. El siguiente paso consiste en poner en marcha algunas de las investigaciones climáticas evaluadas por el IPCC transformándolas en información práctica y útil”, explicó Michel Jarraud.

“Si colaboran entre ellos, los Servicios Meteorológicos Nacionales y otras organizaciones podrán prestar servicios cada vez más sofisticados de apoyo a las decisiones con el fin de fomentar la resiliencia al cambio climático, adaptarse a las nuevas condiciones y mitigar las emisiones”, aseguró el Secretario General de la OMM.

En el informe se confirma que los avances en la predicción estacional y a largo plazo actualmente posibilitan la prestación de servicios climáticos efectivos. Esos servicios combinan la información y las predicciones climáticas científicamente fundamentadas con datos socioeconómicos e información sectorial destinados a capacitar a los responsables de políticas para hacer frente a los riesgos y aprovechar las oportunidades generados por el clima y adaptarse al cambio climático.

Procesar la información



Aunque la aplicación práctica de la predicción e información climáticas aumenta rápidamente, unos 70 países en desarrollo todavía carecen de los recursos y conocimientos necesarios para que sus ciudadanos se puedan beneficiar de los servicios climáticos. La comunidad internacional, previo reconocimiento de lo anterior, estableció el Marco Mundial para los Servicios Climáticos (MMSC) para promover los servicios climáticos operativos y crear capacidad a escala nacional, regional y mundial. La OMM desempeña una función rectora en ese marco en colaboración con diversas organizaciones de las Naciones Unidas y otros organismos internacionales.

Por ejemplo, África es especialmente vulnerable al cambio climático, pero muchos países africanos carecen de capacidad para producir, e incluso utilizar, la información climática para adaptarse a la variabilidad del clima y al cambio climático.

Según el IPCC, incluso si un escenario con bajas emisiones se traduce en un calentamiento global que no supere los 2 grados centígrados en 2100, los esfuerzos de África por adaptarse se verán agravados por el aumento de las sequías y otros fenómenos meteorológicos extremos, cambios en los ecosistemas, reducción de la productividad de los cultivos y el ganado, cambios en las enfermedades transmitidas por vectores o por el agua, y otros problemas.

La OMM y otros proveedores de servicio pueden ayudar a los gobiernos de África a afrontar esos problemas utilizando los resultados de las investigaciones más actualizadas sobre políticas y medidas de adaptación para aplicar soluciones prácticas.

Los servicios climáticos, guiados por esos resultados y otras informaciones similares sobre otras regiones y sectores, pueden servir para fundamentar decisiones sobre salud pública, agricultura, gestión del agua, reducción del riesgo de desastres y otras cuestiones prioritarias. El MMSC está movilizando apoyo de los países e instituciones asociados para fomentar el uso de servicios climáticos en la región de África, incluso a través del Programa de servicios climáticos para la adaptación en África, financiado por Noruega.



Gracias al apoyo de una serie de otros países el Marco también lleva a cabo actividades en otras regiones, tales como los programas financiados por Canadá para la aplicación del MMSC a escala regional y nacional y los servicios climáticos para reducir la vulnerabilidad en Haití. El Quinto Informe de Evaluación del IPCC promete dar un nuevo impulso a esas actividades.

El informe puede leerse en: <http://www.ipcc-wg2.gov/AR5/>