

Energía

La OCDE advierte que las emisiones globales de CO2 aumentarán en 50% para el 2050

El organismo llama a transformar el sector energético y a realizar los cambios este año, explorando todas las nuevas tecnologías, para evitar dramáticos costos financieros, humanos y medioambientales

Emol



Dibujo por EBy Baluchi5 (Own work), via Wikimedia Commons

LONDRES.- Las emisiones globales de gases de efecto invernadero podrían aumentar un 50 por ciento para el año 2050 si no se aplican políticas medioambientales más ambiciosas, dijo el jueves la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).

Para entonces la economía mundial será cuatro veces mayor que en la actualidad y el mundo usará cerca del 80% más de energía. Pero el organismo no prevé que las principales fuentes de energía sean muy diferentes que las actuales dentro de cuatro décadas, de acuerdo al informe.

La OCDE pronosticó que combustibles fósiles como el petróleo, el carbón o el gas supondrán un 85% de las fuentes energéticas. Las renovables, incluidos los biocombustibles, representarían apenas un 10%. Un 5% correspondería a la energía nuclear.

Tres a seis grados más de temperatura

Dada tal dependencia de los combustibles fósiles, se estima que las emisiones de dióxido de carbono para uso energético aumenten

un 70%, dijo la OCDE, lo que contribuirá a aumentar la temperatura media mundial entre tres y seis grados centígrados para 2100, excediendo el límite de calentamiento acordado internacionalmente de máximo dos grados.

Costos financieros por no actuar

Los costos humanos aumentarían, ya que las muertes prematuras por exposición a contaminación podrían duplicarse a 3,6 millones al año, dijo la OCDE.

La demanda de agua podría aumentar un 55%, elevando la competencia por suministros, lo que conllevaría que el 40% de la población

global viva en zonas con problemas de agua, mientras que las especies animales y vegetales disminuirían otro 10%.

Para evitar los peores efectos del calentamiento deberían comenzar a adoptarse medidas internacionales en 2012, crearse un mercado de carbono global, transformar el sector energético para reducir las emisiones y explorar todas las tecnologías avanzadas.

No obstante, un nuevo acuerdo climático podría no entrar en vigor hasta 2020 y los mercados de carbono no serían vinculantes hasta entonces, lo que dificulta lograr el límite de dos grados de alza de las temperaturas y obligaría a introducir fuertes recortes de emisiones tras 2020 para compensar el retraso.

Fuente: www.emol.com, 15 marzo 2012