

EL CALENTAMIENTO GLOBAL. Reporte al 23 de Abril de 2007.

J. Israel Palomino López
Comisión Episcopal para la Pastoral Social
Caritas Mexicana, Emergencias.



El calentamiento global producirá la desaparición del 50% de las tierras agrícolas en América Latina. ¹

Noticiero Agropecuario.- El Panel Intergubernamental del Cambio Climático de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) advirtió a través de un informe presentado en Bruselas que el calentamiento global será más rápido y más destructivo de lo que previeron años atrás los investigadores.

No obstante, especialistas de más de cien países proyectan que este fenómeno provocará a nivel mundial un aumento de la temperatura entre 1,5 y 2,5 grados; la extinción del 30 por ciento de las especies; el aumento de medio metro del nivel del mar y la desaparición en América Latina del 50 por ciento de las tierras agrícolas en los próximos 40 años.

Los expertos también determinaron que la sequía y el deshielo dejarán sin agua dulce a mil millones de personas: 50 millones de ellas localizadas en las cuencas del sur y del Este y centro de Europa, mientras que cientos de millones ya están condenadas a padecer inundaciones por el aumento del nivel del mar. El texto añade que el cambio climático podría ocasionar una caída importante de los cultivos en África, una reducción de los glaciares del Himalaya y más olas de calor en Europa y Norteamérica.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha hecho también su particular balance sobre el cambio climático tras el informe presentado por el Panel Intergubernamental del Cambio Climático de la ONU, y ha alertado de los efectos directos que el cambio climático tendrá en los humanos: aumentará la malnutrición, las enfermedades infecciosas y las respiratorias; y los más afectados serán los niños.

El organismo internacional, que ha estado presente en la elaboración del informe aprobado por la ONU prevé además un aumento de las muertes, enfermedades y

¹ FUENTE: <http://noticieroagropecuario.com/hora.ASP?ID=3796> ; Foto: Amigos de la terra

heridas causadas por fenómenos meteorológicos extremos como inundaciones, tormentas y olas de calor.

También indica que se incrementarán las enfermedades diarreicas, y otras relacionadas con la alimentación, y las cardiorrespiratorias, como consecuencia de las crecientes concentraciones de ozono en la atmósfera. Finalmente, un aspecto positivo: disminuirá el número de muertes provocadas por la exposición al frío.

Tierras agrícolas

Especialistas de más de 100 países indicaron en el segundo informe publicado el 6 de abril un alarmante diagnóstico de los graves efectos del calentamiento global, tras una noche de discusiones en la que diplomáticos de varios países - principalmente Estados Unidos y China- cuestionaron las conclusiones alcanzadas por los científicos, quienes alertaron sobre los devastadores efectos de sequías, inundaciones, pérdidas de cosechas, huracanes y enfermedades tropicales.

El informe, realizado por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre la Evolución del Clima de la ONU (IPCC, por sus siglas en inglés), advierte que América latina podría perder el 50% de sus tierras agrícolas, lo que constituye una grave amenaza para la seguridad alimentaria de la región.

Para 2050, la mitad de las zonas cultivables podrían verse afectadas, afirman los autores, con un grado "elevado" de certeza, exponiendo a "decenas de millones" de personas al hambre y a entre 60 millones y 150 millones a la reducción de los recursos de agua (hasta 400 millones en 2080).

El cambio climático en Africa afectará hasta 2020 entre 75 y 250 millones de personas por la escasez de agua, lo que también repercutirá negativamente en el acceso a alimentos. En algunas regiones, las cosechas que dependen de la lluvia podrían reducirse a la mitad. El cambio climático disminuye además la superficie de tierras cultivables.

Al mismo tiempo, la crecida del nivel del mar amenaza numerosas ciudades. La degradación continua de cinturones de manglares y arrecifes de coral tendrá consecuencias negativas para la pesca así como para el turismo. Los investigadores esperan que se reduzca la pesca en los grandes mares.

En Asia, el derretimiento de los glaciares en la región del Himalaya provocará inundaciones y desprendimientos en las montañas. Las personas que habitan en los grandes deltas del Sur, Este y el sudeste asiático tendrán problemas con el suministro de agua dulce. Hasta 2050, más de mil millones de personas podrían verse afectadas. También resultará problemático una subida del nivel del mar, que obligará a cientos de millones de personas a abandonar sus hogares. El informe señala que las inundaciones provocarán más enfermedades y muertes.

"Entre el 20 y el 30% de las especies vegetales y animales tendrán un riesgo creciente de extinción si la subida de la temperatura mundial es de entre 1,5 a 2,5 grados centígrados" con respecto a 1990, señala el informe. "Hay ahora en todos

los continentes señales del cambio climático que afectan a los animales y las plantas, y tenemos pruebas", subrayó Martin Parry, copresidente del grupo de trabajo del IPCC sobre los impactos del calentamiento.

El amplio informe de 1400 páginas destaca también otros alarmantes fenómenos a escala mundial: nadie escapará al calentamiento global, que golpeará sobre todo a los más pobres, y si la temperatura aumenta más de 2 o 3 grados con relación a 1990, entonces habrá "impactos negativos en todas las regiones" del mundo, lo que conllevará la extinción de entre 20% y 30% de las especies animales y vegetales.

Antes del año 2080, estiman los expertos, hasta 3200 millones de seres humanos estarán expuestos a una severa escasez de agua y 600 millones al hambre debido a las sequías, la degradación y la salinización del suelo. Cada año, entre dos y siete millones de personas sufrirán el azote de las inundaciones, principalmente en las costas donde la presión demográfica se acentúa y en los grandes deltas de África occidental, de Asia o del río Mississippi.