

El Cambio Climático como un Gran Problema Ambiental

Hoy en día, uno de los grandes retos a los cuales se enfrenta la humanidad entera es el cambio climático, el cual llena portadas de diarios. Se investiga sobre él en todo el mundo, llegando a ser, en principio, una preocupación por parte de nuestros gobernantes. Pero, ¿qué sabemos sobre él? ¿Nos preocupa en realidad este problema que es actor partícipe de otros tantos problemas globales?

La inclusión de este tema lo consideramos fundamental, pues entronca directamente con las directrices de la Ley General Contra el Cambio Climático (DOF 06-06-2012), la cual constituye la segunda ley a nivel internacional que otorga a este problema una base jurídica bajo la cual articular el resto de leyes y permitiendo, tanto a los municipios como a las provincias, el desarrollo de sus propios reglamentos para trabajar, tanto con la población civil como con el sector industrial hacia el avance de un estado nacional basado en la sustentabilidad ambiental. México corre graves riesgos ambientales, tanto para sus ecosistemas naturales, como para la sociedad y su estructura económica, si se cumplen los pronósticos sobre los escenarios generados a partir del cambio climático. Por eso, este país es abanderado a nivel mundial en cuanto a cumplir los protocolos internacionales y ser ejemplo de que con voluntad, lucha y unión de los grupos políticos, y más allá de los intereses partidistas y económicos, es posible generar leyes capaces de un gran cambio y mejora para las generaciones presentes y futuras.

CONSECUENCIAS DEL CALENTAMIENTO GLOBAL

Según los datos del IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change), los modelos bajo los cuales se fundamenta la evolución climática, prevén para el año 2100 un calentamiento de entre 1.0 y 3.5°C.

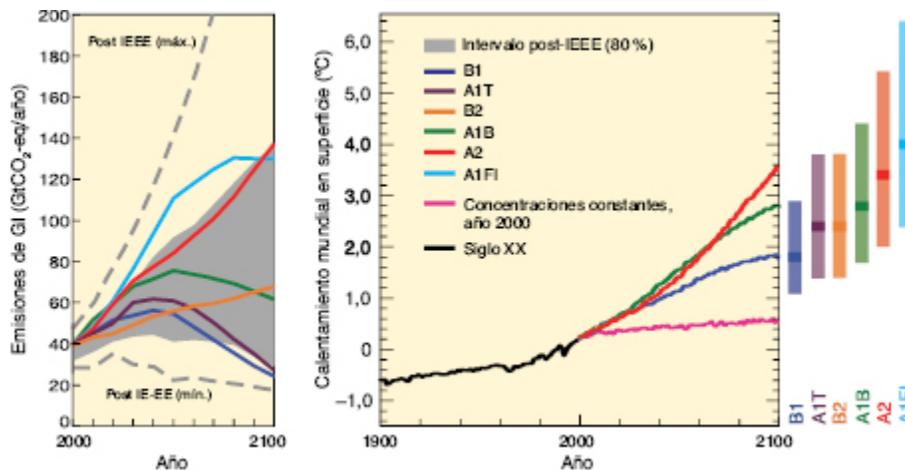
Estas variaciones de temperatura pueden parecer insignificantes, pero supondrán transformaciones tan importantes como:

- Las áreas desérticas serán más cálidas pero no más húmedas, lo cual provocará graves consecuencias, sobre todo donde el agua escasea, como en África y Oriente Medio.
- Casi la mitad de los glaciares se fundirán y, si tenemos en cuenta que el 11% de la superficie terrestre es hielo, resultan bastante creíbles las previsiones sobre el aumento del nivel del mar de entre 0.4 y 0.65 m, haciendo desaparecer muchas zonas costeras.
- Las precipitaciones aumentarán entre un 3 y un 15%.
- Muchas tierras de cultivo podrían perderse al convertirse en desiertos.

El Cambio Climático como un Gran Problema Ambiental

Las consecuencias del cambio climático para el sistema terrestre se harán patentes en cualquier aspecto de la vida, tanto en la humana, como en la no humana, pues todos los seres de este planeta estamos ligados por finos hilos que nos mantienen unidos, interdependientes unos con otros: cortar cualquier hilo es cortar la cuerda que permite la homeostasis de Gaia.

Para clarificar las futuras causas y consecuencias que acaecerán sobre nuestro planeta si seguimos por el camino actual de emisión de gases, tanto directa como indirectamente cada habitante de este planeta, se pueden clasificar en los siguientes bloques de acontecimientos irrefutables:



REFERENCIA DE IMAGEN:

El cambio climático proyectado y sus impactos. (s. f.). Recuperado a partir de http://www.ipcc.ch/publications_and_data/ar4/syr/es/spms3.html

Además de los datos climatológicos recogidos en estos años, los científicos se apoyan, ante todo, en las evidencias de las manifestaciones del Cambio Climático (National Geographic, Daniel Glick, Septiembre de 2004), que son los Geosignos y Ecosignos.

REFERENCIA:

Delibes de Castro, M.(2001) La Naturaleza en Peligro. Temas de Hoy.
Gallego, J.L. (2002).Reponer la Tierra. Intermon Oxfan.
Goldsmith, E. (1999). El Tao de la Ecología. En Funcionamiento de los Ecosistemas. España: Icara.