

El canvi climàtic



Inundacions, hiverns més calorosos, la primavera arriba abans... són alguns dels símptomes del tan anomenat canvi climàtic.

La nostra atmosfera actua com una coberta protectora al voltant de la Terra, deixant passar la llum solar i retenint-hi la calor. Sense ella, la calor del Sol rebotaria a la Terra i es perdria en l'espai, arribant a una temperatura molt més baixa que faria que tot es congelara. Per això, es parla de l'"efecte hivernacle", els responsables del qual són els "gasos efecte hivernacle" que formen part de l'atmosfera i hi retenen la calor.

La major part d'estos gasos es generen de forma natural, però les societats humanes també en produïxen i, a causa d'això, les seues concentracions a l'atmosfera són ara molt més elevades que en tota la història del planeta. D'esta manera, s'intensifica l'efecte hivernacle, ocasionant un augment de les temperatures a la Terra i provocant-hi el famós "canvi climàtic".



Molts animals i vegetals no podran sobreviure al canvi de temperatura o hauran de desplaçar-se a regions amb clima més adequat.

EFFECTES DEL CANVI CLIMÀTIC:

- Els casquets polars es fonen, cosa que fa que augmente el nivell del mar.
- Es produïxen fenòmens meteorològics extrems com tempestes, inundacions, sequeres i onades de calor.
- L'aigua escasseja ja en moltes regions del món.
- Amb un augment de la temperatura de 2,5°C, 540 milions de persones podrien sumar-se als 850 milions que ja són víctimes de la fam crònica.
- Les malalties tropicals com el paludisme podrien expandir-se en fer-ho a les zones en què les condicions climàtiques són adequades per a la vida del mosquit que transmet la malaltia.
- Molts animals i vegetals no podran sobreviure al canvi de temperatura o hauran de desplaçar-se a regions amb clima més adequat.
- A la llarga, la generalització del canvi climàtic podria desencadenar conflictes regionals, fams canines i desplaçaments de refugiats en escassejar-hi els aliments, l'aigua i els recursos energètics.

Informació extreta d': "El Cambio Climático. ¿Qué es? Introducción para Jóvenes".
Comissió Europea. Direcció General de Medi Ambient.