

La quema de combustibles fósiles -carbón, petróleo y gas natural- para obtener energía genera gases invernadero, responsables del aumento de la temperatura y desequilibrio del clima sobre la Tierra.



Al aumentar la temperatura se derriten los glaciares. Se espera que el nivel medio del mar suba de 15 a 50 centímetros en el año 2100, provocando la inundación de las costas y ciudades litorales.



El desequilibrio del clima provoca el empobrecimiento de las poblaciones del Sur, como consecuencia de la aparición de largos períodos de sequía seguidos por intensas lluvias.



El incremento de la temperatura de los océanos afecta a muchas especies, cambiando su distribución o llevándolas a la extinción (el blanqueo de los corales es un ejemplo de ello).

Es necesario frenar la emisión de gases de efecto invernadero. Para ello, tenemos que dejar de usar los combustibles fósiles, ahorrar energía y fomentar las energías renovables.

Más información: www.greenpeace.es



GREENPEACE pide una mayor inversión en planes de ahorro y eficiencia energética, desarrollo de la energía solar, eólica y biomasa, y el abandono progresivo de las centrales térmicas y las nucleares.



Cambio climático... la tierra y el mar tienen fiebre... ¡energías limpias ya!

Al quemar petróleo para obtener electricidad y al usar mucho el coche se producen humos que calientan el Planeta, aumentando su temperatura. Así, se deshuelan los polos y sube el nivel del mar. Ciudades, playas y puertos pueden inundarse.

Tenemos que dejar de usar el petróleo para producir energía. Hay que ahorrar y aprovechar la energía que nos regalan el viento o el sol: energías limpias y duraderas.



¿Qué puedes hacer tú

- ✓ Enciende las luces sólo cuando las necesites, es una buena forma de ahorrar energía.
- ✓ Opta por la bicicleta o el transporte público.
- ✓ Enchúfate al sol: hay multitud de aparatos, pilas y baterías que ya funcionan con energía solar.
- ✓ Pide a tu colegio que se una a la Red de Escuelas Solares de Greenpeace.