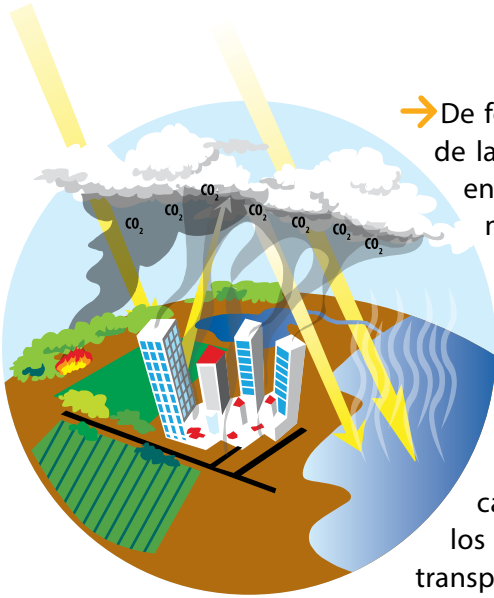


EL AGUA REGULA

LA TEMPERATURA DEL PLANETA

→ El ciclo del agua es fundamental para **mantener la temperatura del planeta**. A medida que se evapora y se eleva desde los océanos, se lleva también el calor de la superficie de la Tierra y regula la temperatura de la atmósfera del planeta, de forma parecida a la del sudor, que mantiene nuestro cuerpo frío. Pero, últimamente la tierra se está calentando demasiado...

NUESTRO PLANETA TIENE FIEBRE



→ De forma natural, **el clima ha variado mucho** a lo largo de la historia de la Tierra, y lo seguirá haciendo, aunque en los últimos tiempos está cambiando y no por causas naturales sino debido a las acciones del ser humano. La atmósfera no está preparada para eso.

Está registrado un aumento constante en las concentraciones de dióxido de carbono (CO_2) y otros gases de efecto invernadero, en las capas más altas de la atmósfera, a lo largo de los últimos 150 años. La razón principal es la quema de combustibles fósiles: carbón, petróleo, sus derivados y gas natural, que son los combustibles más utilizados por las industrias, el transporte y la vivienda. Estos gases crean un «techo» en las partes más altas de la atmósfera, impidiendo que el calor generado por la tierra se disipe al espacio exterior. Así se genera el llamado **«calentamiento global»**, que trae muchas consecuencias desfavorables, relacionadas con el agua.



Grandes inundaciones



Sequías



Huracanes, tormentas



Deslaves