

La acción nociva de los gases invernaderos

Autor Antonio Díaz
sábado, 12 de mayo de 2007
Modificado el sábado, 12 de mayo de 2007

Desde hace aproximadamente 145, es decir, casi desde el comienzo de la era industrial, la quema de combustibles fósiles de forma irresponsable por parte del ser humano está arrojando a la atmósfera los llamados Gases de Efecto Invernadero: dióxido de carbono y metano entre otros.

Actualmente hay unos 6 mil millones de toneladas de estos gases en la atmósfera, y evidentemente siguen en aumento. Dichos gases están provocando el efecto de calentamiento global de la tierra.

Uno de los conceptos base que hay que entender es el de presión atmosférica, que no es ni más ni menos que el peso que ejerce el aire o gas sobre la tierra .

Todo el mundo sabe ya a estas alturas que el calentamiento global de la tierra responde a la acción de dichos gases de efecto invernadero, que impiden que se escapen de la atmósfera la radiación solar que recibe esta.

La atmósfera de la tierra no es constante. Está dominada por una serie de masas de vientos cambiantes, tales como los vientos cálidos de la región ecuatorial, que se elevan y avanzan hasta regiones del norte y sur respectivamente para chocar con los vientos fríos procedentes de los polos y establecer así una especie de circuito. También existen otros vientos menos importantes, pero que merece la pena contar con ellos: vientos alisios, monzones, y los vientos dominantes de occidente.

La presión atmosférica, evidentemente influyen sobre estos vientos, y el calentamiento global influye directamente sobre el mar, modificando fenómenos que conocemos efecto niño (calentamiento) y efecto niña (enfriamiento).

Se uno se fija con atención todos los fenómenos que estamos viviendo actualmente son solo el resultado de la acción artificial generada por los seres humanos de la contaminación con gases de efecto invernadero.