



CAMBIO CLIMÁTICO

Gases de efecto invernadero

Vapor de agua.		O₃
Dióxido de carbono		CO₂
Metano		H₂O
Óxido nitroso		CH₄
Los clorofluorocarbonos		CFC
El ozono troposférico		N₂O



ACCION DE LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO

producidos en buena medida por la quema de combustible, vapores de gasolina y solventes químicos.	
La concentración en la atmósfera se debe al uso de combustibles fósiles para procesos industriales y medios de transporte. Su emisión procede de los procesos de combustión (petróleo, carbón, madera) o bien de las erupciones volcánicas o los incendios forestales.	
Tienen múltiples usos industriales en sistemas de refrigeración, como componentes de aerosoles, producción de aluminio y aislantes eléctricos entre otros.	
En zonas pantanosas, cultivos como el arroz y en las emisiones desde el tracto intestinal del ganado. También se produce por los escapes de depósitos naturales y conducciones industriales.	
Gas de efecto invernadero provocado principalmente por el uso masivo de fertilizantes nitrogenados en la agricultura intensiva. También lo producen otras fuentes como las centrales térmicas, los tubos de escape de automóviles y los motores de aviones, la quema de biomasa y la fabricación de nailon y ácido nítrico.	
Surge como consecuencia de la evaporación. La cantidad de vapor de agua en la atmósfera depende de la temperatura de la superficie del océano. La mayor parte se origina como resultado de la evaporación natural, en la que no se interviene la acción del hombre.	

Vapor
de Agua

Ozono
troposférico

Óxido Nitroso

Dióxido de
carbón

Clorofluorocarbono

Metano