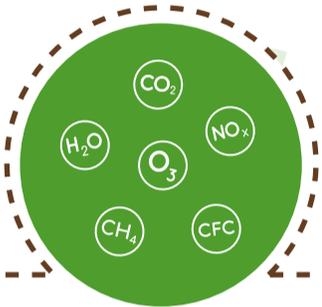


Glosario

GASES DE EFECTO INVERNADERO



EFECTO INVERNADERO

Es el equilibrio de temperatura que se establece al interior de la atmósfera, entre la energía que ingresa desde el sol, la que refleja al contacto con la superficie y aquella que se queda al interior del "invernadero" absorbida por los gases de efecto invernadero.

Fuente:
Ministerio del Medio Ambiente de Chile
<https://issuu.com/seremiambientecoquimbo/docs/educacioncambioclimatico>



GASES EFECTO INVERNADERO (GEI)

Gases integrantes de la atmósfera, de origen natural y antropogénico (producidos por actividades humanas), que absorben y emiten radiación en determinadas longitudes de ondas del espectro de radiación infrarroja emitido por la superficie de la Tierra, la atmósfera, y las nubes. Esta propiedad causa el efecto invernadero.

Fuente:
Green Facts
<https://www.greenfacts.org/es/glosario/ghi/gas-efecto-invernadero.htm>



DIÓXIDO DE CARBONO (CO2)

Es un gas incoloro e inodoro que está presente en la atmósfera de la tierra y se libera cuando se quema cualquier sustancia que contiene carbono o en procesos como la respiración y la fermentación.

Fuente
Fundación Basura (curso online COMO VIVIR BASURA CERO)
<https://fundacionbasura.org/>



GAS METANO (CH4)

Gas generado por la descomposición de residuos orgánicos en ambientes anaeróbicos, es decir, sin oxígeno. El proceso de descomposición ocurre de manera natural en pantanos y también de manera artificial, en vertederos y rellenos sanitarios, debido a que los residuos están comprimidos y no existe oxígeno entre ellos. Este gas tiene un poder calorífico 25 veces mayor al Dióxido de Carbono, lo que significa que libera mucha más energía y calor al descomponerse que el CO2, contribuyendo con mayor intensidad al Cambio Climático.

Fuente
Fundación Basura (curso online COMO VIVIR BASURA CERO)
<https://fundacionbasura.org/>