

Generado el: 2026-05-11 22:06:17

Derechos de autor © 2026 MILLERBEL SOLAR & STORAGE. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://www.millerbel.es>

-----

Aprende cómo se mueve el carbono a través de los ecosistemas de la Tierra y cómo la actividad humana altera el ciclo del carbono.

La principal actividad del ser humano que emite CO<sub>2</sub> es la combustión de combustibles fósiles (carbón, gas natural y petróleo) para generar energía y con fines de transporte,

Información general  
Historia del conocimiento científico del efecto invernadero  
Balance energético de la Tierra  
Mecanismo del efecto invernadero  
Gases de efecto invernadero  
Emisiones antropogénicas de gases de efecto invernadero (GEI) de larga permanencia  
Calentamiento global y cambio climático producido por los gases de efecto invernadero  
Cooperación internacional sobre las emisiones de GEI antropogénicas  
El matemático francés Joseph Fourier es considerado por muchas fuentes como el primer científico en describir el efecto invernadero en un artículo de 1824 con el título Observaciones generales sobre las temperaturas de la tierra y los espacios planetarios. ? ?  
Se le suele atribuir la idea de que la Tierra se mantenía templada porque la atmósfera actúa como el cristal de un invernadero, dejando pasar los rayos solares

El resto de la energía, la que finalmente llega, es absorbida por los gases de la troposfera, por la atmósfera y por la litosfera, y es la que contribuye al calentamiento del planeta.

El dióxido de carbono, el óxido nítrico, el metano, el ozono y los CFCs son todos gases de efecto invernadero. Ellos absorben y reradian la radiación infrarroja hacia arriba y hacia abajo y contribuyen

En este módulo revisaremos los principios físicos que rigen el balance energético del planeta. Entenderemos que es el efecto invernadero, el ciclo de carbono y el efecto del Cambio Climático en

En Química, el sistema termodinámico es el conjunto de sustancias que intervienen en la reacción. Con frecuencia se trata de un sistema cerrado, en el que se puede intercambiar energía pero no

# Energía exterior de carbono

En esta revisión se presenta un breve recuento de los cambios en la concentración atmosférica del CO<sub>2</sub> desde su formación hasta nuestros días.

Esta actividad presenta a los alumnos cómo se mueve el carbono entre los depósitos a través de la combustión y la fermentación.

Las hojas verdes utilizan la energía de la luz solar a través de la fotosíntesis para combinar dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) del aire con agua y nutrientes del suelo y producir azúcares, su principal fuente de

La habilidad de la atmósfera para capturar y reciclar la energía emitida desde la superficie terrestre es el fenómeno que caracteriza al efecto invernadero.

Web: <https://www.millerbel.es>

