



Suscríbete

Iniciar Sesión

Home > Ambiente

Te quedan 3 artículos gratis este mes.

Regístrate

8 mar 2022 - 2:41 p. m.

Las emisiones mundiales de CO2 batieron un nuevo récord en 2021

El carbón supuso el 40 % del aumento de las emisiones mundiales de dióxido de carbono durante el año pasado. Mientras tanto las emisiones causadas por el petróleo y sus derivados disminuyeron a niveles previos a la pandemia de covid-19.



Nuevo

Agencia EFE





Emisiones de dióxido de carbono.

Foto: Filip Singer / EFE

Escuchar: ! batieron un nuevo récord en 20 

0:00

Las emisiones contaminantes de **dióxido de carbono (CO2)** alcanzaron un nuevo récord mundial en 2021, con 36.300 millones de toneladas, debido al mayor uso del **carbón** en una economía global en recuperación tras el bache de la **pandemia de coronavirus**, anunció la Agencia Internacional de la Energía (AIE).

El aumento de 2021, cifrado en 2.000 millones de toneladas (un 6 % más), es también el mayor registrado en la historia en términos absolutos, señaló la agencia en un comunicado. (Puede leer: **La selva amazónica se acerca a un punto de inflexión crítico, ¿qué significa esto?**)

A la recuperación de la economía mundial tras el choque de la **pandemia** en 2020 se sumaron condiciones climáticas adversas (como sequías que redujeron la producción hidroeléctrica) o condiciones adversas en los mercados de la **energía** (sobre todo, los precios anormalmente elevados del **gas natural**), añadió.

Todo ello hizo que muchos países aumentaran el uso de **carbón** para la **generación de energía**, lo que disparó las emisiones de **CO2** a pesar de que la instalación de **energías renovables** registró su mayor crecimiento anual, señaló la AIE, a partir de un estudio detallado a nivel global. (Le puede interesar: **Hallan con vida a hombre que llevaba 16 días perdido en páramo de Cundinamarca**)

El **carbón** supuso el 40 % del aumento de las emisiones mundiales de CO2 de 2021, hasta los 15.300 millones de toneladas.

Las emisiones procedentes del **gas natural** supusieron 7.500 millones de

Las emisiones procedentes del **gas natural** superaron 7.500 millones de toneladas, con lo que superaron sus niveles de 2019, mientras que las de **petróleo** y sus derivados fueron de 10.700 millones de toneladas, por debajo de sus niveles de antes de la pandemia debido a que el transporte no se recuperó en 2021 debido a las nuevas olas de coronavirus.

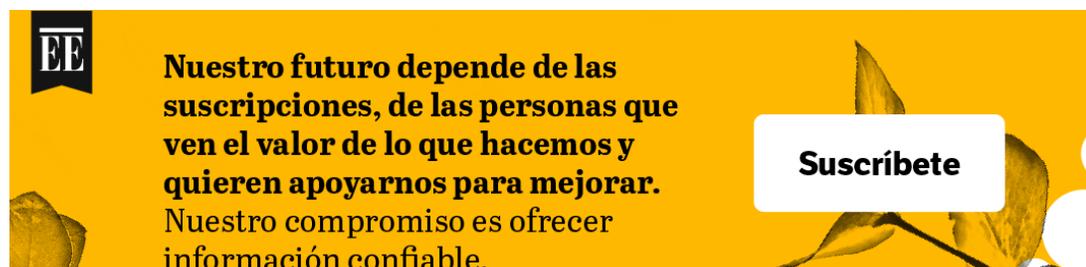
A pesar del aumento del uso del carbón, las renovables generaron más electricidad en 2021, con un total de 8.000 TWh y un incremento de 500 TWh desde 2020.

El consumo del **carbón** para producir **electricidad** de incrementó debido a los precios récord del gas natural en los mercados internacionales. (También puede leer: [¿Las pinturas de La Lindosa retratan a extintos mamíferos?](#))

China, la única economía que registró crecimiento económico en 2020 y 2021, aumentó sus **emisiones** en 750 millones de toneladas de **CO2** entre 2019 y 2021, sobre todo por el mayor uso de **carbón** para la producción de electricidad.

El aumento de la demanda de electricidad en China fue del 10 % en 2021, cifra superior al crecimiento económico del 8,4 %. **India**, el segundo país más poblado del mundo, vio como sus emisiones de **CO2** aumentaron en 2021 hasta superar el nivel de 2019, sobre todo por el aumento del carbón en la generación eléctrica. (Puede interesarle: [“Vida silvestre no juega papel significativo en la propagación del covid-19”: OMS](#))

En cambio, las economías más avanzadas registraron una tendencia opuesta: las emisiones de **Estados Unidos** fueron en 2021 un 4 % inferiores a su nivel pre-pandémico de 2019, mientras que en la **Unión Europea** fueron inferiores en un 2,4 %.



EE

Nuestro futuro depende de las suscripciones, de las personas que ven el valor de lo que hacemos y quieren apoyarnos para mejorar. Nuestro compromiso es ofrecer información confiable.

Suscríbete