VERDADERO · VERDADERO · VERDADERO · VERDADERO · VERDADERO · VERDADERO · VERDADERO · VERDADERO · VERDADERO · VERDADERO · VERDADERO · VERDADERO

EL CLIMA HA CAMBIADO PERO NUNCA TAN RÁPIDO

200 AÑOS +1.3ºC

1

El clima nunca ha cambiado **tan rápido.** En **200 años** la **temperatura media** del planeta **ha aumentado 1.3ºC.** En los **últimos 40 años,** cada **década** ha sido **más cálida** que la anterior

2 LA CONCENTRACIÓN DE $C0_2$ EN LA ATMÓSFERA TAMBIÉN SE HA DISPARADO

2023: nivel **de CO_2** más del **50% más alto** que en niveles preindustriales

Concentración **actual de CO_2** en la atmósfera: **421.44 partes por millón (PPM)**

Nivel seguro de CO_2 en la atmósfera: se estima que **es de 350 ppm (se sobrepasó en los años 90)**

3 LOS ÁRBOLES Y EL HIELO CONFIRMAN LA VELOCIDAD METEÓRICA DE ESTE CAMBIO CLIMÁTICO

En **800.000 años el CO_2** en la atmósfera **no superó las 300 partes por millón**

Y en **menos de 200 años** ha **aumentado un 50%**

Se obtuvieron estos datos a partir de los **anillos de los árboles y el hielo polar,** que registran los **cambios de la atmósfera** y muestran que ese **aumento viene de quemar carbón, gas y petróleo**

800.000 AÑOS **300 PPM**

4 ¿Y POR QUÉ TAN RÁPIDO? LA RESPUESTA ESTÁ EN LA HUMANIDAD

La **quema de combustibles fósiles y la deforestación** son los causantes del aumento de CO_2

Una acumulación excesiva de CO_2 en la atmósfera **aumenta el efecto invernadero,** reteniendo más calor y alterando el sistema climático

El **consumo, el transporte, las nuevas industrias y la globalización** se relacionan con el **incremento de emisiones de CO_2**

¿Quiéres saber más?

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA Y DE LA INNOVACIÓN CONOCIMIENTO COMPARTIDO
GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
FECYT INNOVACIÓN
MALDITA.ES PERIODISMO PARA QUE NO TE LA CUELEN

¿Te ha llegado un bulo? Verifica en el Whatsapp de Maldita.es +34 644 229 319