

IMÁGENES  
CONTRA BULOS



· VERDADERO · VERDADERO ·  
GRAN PARTE DEL  
**DIÓXIDO  
DE CARBONO**  
QUE EMITIMOS  
**PERMANECERÁ**  
EN LA ATMÓSFERA MÁS DE  
**1.000 AÑOS**  
· VERDADERO · VERDADERO ·

**+ CO<sub>2</sub>** → **+ CALOR**

### 3 NOSOTROS NOS IREMOS, EL CO<sub>2</sub> QUE EMITAMOS PERMANECERÁ

Cuando llega a la atmósfera, la molécula de CO<sub>2</sub> sobrevive entre 300 y 1.000 años

Cuando termine el s. XXI, todavía habrá en la atmósfera restos del humo del carbón quemado el s. XIX

1.000

Los suelos, la vegetación y los océanos absorben parte de ese CO<sub>2</sub>, pero una gran parte permanece durante siglos

### 4 ¿CUÁNTO CO<sub>2</sub> DE MÁS HAY?

La concentración actual de CO<sub>2</sub> es la más alta de los últimos 2 millones de años

La concentración actual de CO<sub>2</sub> es de 421.44 partes por millón (PPM)

Se estima que el nivel seguro de CO<sub>2</sub> es de 350 ppm

### 5 ¿QUÉ PODEMOS HACER?

Las cubiertas vegetales reducen más de un 75% la pérdida de carbono orgánico del suelo

La apuesta por las energías limpias reduce las emisiones de CO<sub>2</sub>

Reducir o eliminar el consumo de bienes como ropa o alimentos que recorren largas distancias, eliminar consumos superfluos...

¿Quiéres saber más?

