VERDADERO · VERDADERO · VERDADERO · VERDADERO · VERDADERO

EL CAMBIO CLIMÁTICO HA ACELERADO LA SUBIDA DEL NIVEL DEL MAR

1 **Desde 1880** el nivel del mar ha **subido entre 21 y 24 centímetros** según la Oficina Nacional de EEUU de Administración Oceánica y Atmosférica (NOAA)

En las **últimas dos décadas ha subido casi el doble** que en el **siglo pasado.** Y sigue subiendo

Se prevé que en **2100** el nivel del mar habrá **aumentado 30 centímetros**

2 **¿POR QUÉ SUBE EL NIVEL DEL MAR?**

Sobre todo por el deshielo a causa del calentamiento global

3 **¿QUÉ MÁS OCURRE EN LOS OCÉANOS ?**

Han absorbido el 90% del calor extra provocado por el **aumento de CO_2**

El **agua del mar se vuelve más ácida por el exceso de dióxido de carbono** (CO_2) que absorbe de la atmósfera

La **acidificación** de los océanos ha **aumentado en un 30%** con respecto a los niveles preindustriales según un estudio publicado en la revista Science

4 **¿CÓMO NOS AFECTA?**

300 millones de personas, amenazadas por la subida del nivel del mar **en 2050**

En España el **Delta del Ebro, la Manga del Mar Menor o Doñana** están en peligro

El crecimiento del nivel del mar contribuye a la **erosión costera y a inundaciones más frecuentes y graves** en zonas bajas

Unas **200.000 personas en España residen en zonas** que desde **2050** estarán **expuestas a esas inundaciones** anuales

5 **¿HAY ALTERNATIVA?**

Reducir emisiones y frenar el calentamiento global. En **2100 el aumento** del nivel del mar **será 10 centímetros más bajo si la temperatura "solo" aumenta 1.5°C que si sube 2°C**

¿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