



TIEMPO Y CLIMA

La **diferencia clave** entre el tiempo y el clima es la **escala temporal**.

¿LO SABÍAS?

La serie más larga de mediciones continuas de temperatura hasta la fecha es la realizada por "de Bilt" en los Países Bajos, que comienza en el año 1700.

¿Cuál es la diferencia entre tiempo y clima?

Tanto el tiempo como el clima se miden a través de parámetros ambientales, como la temperatura del aire y de la superficie del mar, la presión atmosférica, las precipitaciones, la humedad y la evaporación, así como la velocidad y la dirección del viento.

La diferencia clave entre el tiempo y el clima es la escala temporal. El tiempo describe las condiciones actuales de la atmósfera: ¿cuánto lloverá hoy? ¿cuánto calor hará mañana? El clima describe los patrones meteorológicos a largo plazo de la atmósfera: ¿cuál ha sido la temperatura media de los últimos 30 años? ¿cuánta lluvia se puede esperar en promedio en un año?

El tiempo y el clima están estrechamente relacionados, pero se observan y documentan en plazos diferentes.

Como el clima se define por medias a largo plazo, puede predecirse con cierta certeza. El tiempo, sin embargo, es difícil de predecir más allá de breves períodos de tiempo.



ALFABETIZACIÓN EN **CIENCIAS DEL CLIMA**
EN APOYO DE LOS **OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**