

SEGUNDA SEMANA: CAMBIO CLIMÁTICO

A nivel mundial:

El calentamiento global de las últimas décadas ha sido causado en gran medida por el hombre. Normalmente, un aumento de la temperatura global de 2 grados centígrados dura miles de años. Para tal aumento el hombre no necesitaba ni siquiera un siglo entero. Sólo en las últimas dos décadas, se ha hecho evidente un calentamiento más drástico.

Si desea observar el aumento o la disminución de las temperaturas durante un largo período de tiempo, necesita estaciones meteorológicas que no sólo existen durante todo el período, sino que también proporcionen datos continuos. Desde 1950 hasta la actualidad, sólo quedan 0 de las más de 4.000 estaciones meteorológicas en todo el mundo.

Los termómetros proporcionan datos informativos de grandes partes del mundo y muestran un aumento general de la temperatura del aire. Especialmente en los últimos 10 a 20 años, la temperatura subió más fuertemente que en las décadas anteriores. Las 0 estaciones de medición proporcionaron datos continuos durante el período de observación. Por lo tanto, los cambios en estos valores medios no se deben a que las estaciones individuales hayan fallado durante un período de tiempo más largo o a que se hayan añadido otras nuevas en regiones particularmente cálidas o frías. En cada caso se indica la media de 10 años.

En los continentes perdidos de África y Australia, no hubo estaciones meteorológicas constantes para el período que se examina, que proporcionaron sistemáticamente valores apropiados.

Bibliografía:

<https://www.datosmundial.com/cambio-climatico.php>

A nivel local:

A lo largo de los años se recopilaron diferentes estadísticas sobre las temperaturas en la zona de Ciudad Jardín de El Palomar. Los promedios de temperatura encontrados abarcan desde 1961 a 2021. Según los cálculos, la mínima promedio entre estos 60 años es de 10,5°C y la máxima de 22,5°C; por lo que la temperatura media, basándose en los mismos números, es de 16,6°C.

Por otro lado, en el caso de las precipitaciones (las cuales fueron registradas entre 1981 y 2010), la media mensual resultó ser de 76,5mm, siendo como consecuencia el promedio anual de 918,8mm.

Bibliografía:

<https://www.smn.gob.ar/estadisticas>