

Tendencias globales

Como primer paso vamos a investigar como **ha variado la temperatura global promedio del planeta** a lo largo de la historia.

1. Buscar fuentes confiables de información y analizar, a nivel global del planeta, **como ha variado la temperatura a lo largo de la historia**, y formular conclusiones al respecto. Se requiere incluir **las fuentes de información, la variación numérica registrada y que conclusiones se obtienen al respecto**.

El clima de la tierra ha variado entre disminuir e incrementar temperaturas, pero mayormente ha incrementado con el paso de los años. Muchos procesos naturales han cambiado el clima, también procesos humanos han transformado y cambiado las temperaturas promedio de la superficie terrestre de la Tierra. De 1850 a 1900 la temperatura promedio de el planeta cambio 1°C, y durante este siglo la temperatura ha ido aumentando gradualmente. Durante el siglo XXI, la temperatura promedio aumento 1,2°C. A pesar de las grandes diferencias de temperatura entre los polos y el ecuador y de las diferencias entre invierno y verano, el clima de nuestro planeta es relativamente estable. La temperatura promedio de 15° C mantiene gran parte del agua en estado líquido.

"Declaración Provisional De La OMM Sobre El Estado Del Clima Mundial En 2016".

Organización Meteorológica Mundial, 2016.

<https://public.wmo.int/es/media/comunicados-de-prensa/declaraci%C3%B3n-provisional-de-la-omm-sobre-el-estado-del-clima-mundial-en>. Accessed 31 May 2022.

Tendencias locales

Es muy importante estudiar los efectos del cambio climático en cada país, ciudad o localidad en la que se encuentre cada una de nuestras escuelas. Para ello, buscaremos, según las fuentes de información de cada país, estadísticas respecto a las variables que hemos identificado en la semana 1.

2. De la misma manera que en el punto 1, busquemos fuente de información sobre **datos estadísticos para el país, ciudad, o lugar donde se encuentre nuestra escuela**. Analicemos la variación de las siguientes variables:
 - **Temperatura promedio anual.**
 - **Temperatura máxima anual y mínima anual.**
 - **Otros datos que puedan ser recabados en función de las variables señaladas más arriba.**

También en este caso les solicitamos puedan señalar la fuente de información, y presentar los valores que han encontrado de la manera que mejor consideren y que puedan ser interpretados con mayor claridad.

1900	2011	2014	2022
55 millones de registros diarios de lluvia en 24 horas	En la primavera y verano se resaltan las zonas con las mayores temperaturas y el conteo de días con temperatura máxima mayor o igual a 40 °C.	En julio se observaron anomalías positivas de la temperatura superficial del mar de hasta 2°C sobre el Pacífico y el Golfo de California, la más alta se observó sobre las costas de Baja California Sur y fue de +3.5°C.	El Océano Pacífico tropical, se calientan o enfrían entre 1 °C y 3 °C, en comparación a la normal.
La temperatura podía ser mínima	En la época invernal se	Ecuador y Perú la temperatura de la	Temperatura máxima: Es la

<p>o máxima alrededor de 5,500 estaciones climatológicas</p>	<p>reportan los descensos de la temperatura que ocasionan las masas de aire frío y el conteo de días con temperatura mínima menor o igual a 0 °C</p>	<p>superficie del mar registró valores por arriba de lo normal (mayores a 1+°C).</p>	<p>mayor temperatura registrada durante el día, se presenta entre las 14:00 y las 16:00 horas.</p> <p>Temperatura media: Es el valor obtenido del promedio de la temperatura mínima y la máxima.</p> <p>Temperatura mínima. Es el valor más bajo registrado en 24h, usualmente se da al amanecer.</p>
<p>Reporte del Clima en México. (2022). Retrieved 3 June 2022, from https://smn.conagua.gob.mx/es/reporte-del-clima-en-mexico</p>	<p>Reporte del Clima en México. (2022). Retrieved 3 June 2022, from https://smn.conagua.gob.mx/es/reporte-del-clima-en-mexico</p>	<p>Reporte del Clima en México. (2022). Retrieved 3 June 2022, from https://smn.conagua.gob.mx/es/reporte-del-clima-en-mexico</p>	<p>Reporte del Clima en México. (2022). Retrieved 3 June 2022, from https://smn.conagua.gob.mx/es/reporte-del-clima-en-mexico</p>