

¿Clima y tiempo atmosférico, igualdad o diferencia?



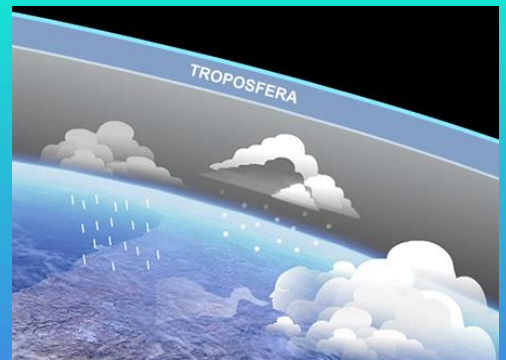
Estos términos, generalmente se usan como sinónimos, pero no quieren decir lo mismo, el clima no cambia de un momento a otro, lo que varía es el estado del tiempo atmosférico.

CLIMA

Es el constante de la atmosfera en un lugar en el cual se determina con el estado del tiempo que más se repita en 10 años.

Estado del tiempo

Es un momento determinado de la atmosfera que puede variar entre las horas del día o de un día a otro.



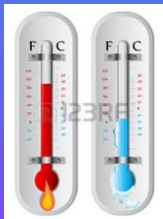
Klimaklassifikation nach Köppen

A	B	C	D	E
Tropische Regenzeit	Trockenzeit	Subtropische Regenzeit	Subtropische Trockenzeit	Sommerzeit
Af Innertropisch	BW Wüstenklima	Cw Subtropisch	Dw Subtropisch	ET Tropenwinter
Am Innertropisch	Bs Steppeklima	Cs Sommer trocken	Ds Sommer trocken	EF Klima vorigen Polar
As Sommer trocken		Cf Innertropisch	Df Innertropisch	
Aw Winter trocken				

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

TERMOMETRO

Creado aprovechando el fenómeno de la dilatación con mercurio y vidrio graduado



BARÓMETRO

Mide la presión de la atmosfera y permite predecir la lluvia.



PLUVIOMETRO

Mide la cantidad de lluvia que cae en un lugar y tiempo determinado.



¿Qué es el PEMBU?

El Programa de Estaciones Meteorológicas del Bachillerato Universitario (PEMBU) es un **proyecto institucional** de la UNAM. Constituido por estaciones meteorológicas ubicadas en los 9 planteles de la ENP, en los 5 planteles del CCH y en el Centro de Ciencias de la Atmósfera (CCA) en CU. La información meteorológica obtenida en las 15 estaciones se combina para elaborar mapas de diversas variables que se actualizan cada hora.

Bibliografía y mesografía:

- <http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=content&view=article&id=103&Itemid=80>
- http://es.123rf.com/profile_grkistock
- [https://www.google.com.mx/search?hl=es&q=barometros+de+mercurio+de+vidrio+graduado+para+medir+la+presion+de+la+atmosfera+de+un+lugar+de+interior+de+un+edificio+de+concreto+de+un+edificio+de+concreto](https://www.google.com.mx/search?hl=es&q=barometros+de+mercurio+de+vidrio+graduado+para+medir+la+presion+de+la+atmosfera+de+un+lugar+de+interior+de+un+edificio+de+concreto+de+un+edificio+de+concreto+de+un+edificio+de+concreto)
- http://www.latinamerica.studien.at/content/natur/natursp/natur_295.html

Alumnos:

- ENP Plantel 1 "Gabino Barreda"
González Rivera Jesús Iván (ivanovich_sjp@hotmail.com)
- Meléndez Hernández Katya Michel
- Antuñano Blanco María del Carmen (carmenantunano21@hotmail.com)