

Consecuencias del cambio climático.

Empezare definiendo **El Clima**

Clima:

se define como las condiciones meteorológicas medias que caracterizan a un lugar determinado. Es una síntesis del tiempo atmosférico, obtenida a partir de estadísticas a largo plazo. Los elementos meteorológicos a tomar en cuenta son la temperatura, la presión, el viento, la humedad y la precipitación.



El clima de un lugar o una región está constituido por los datos estadísticos de la meteorología de dicho lugar o región analizados a lo largo de un plazo relativamente largo, de 30 años o más.

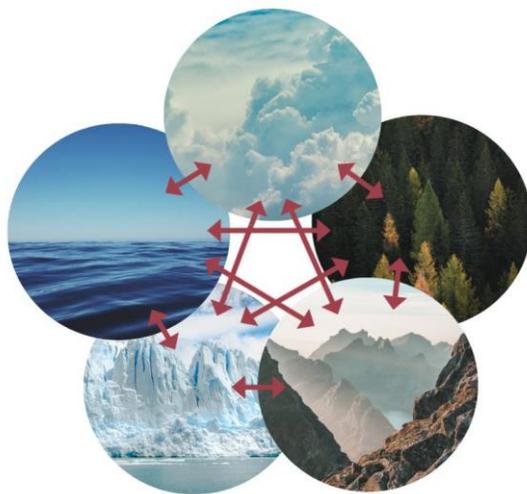
Factores que determinan el clima.

- Latitud
- Altitud
- Distancia al mar
- Corrientes oceánicas
- Orientación del relieve
- Dirección de los vientos planetarios y estacionales

Cambio Climático

se define como la variación en el estado del sistema climático terrestre, formado por la atmósfera, la hidrosfera, la criosfera, la litosfera y la biosfera, que perdura durante periodos de tiempo suficientemente largo hasta alcanzar un nuevo equilibrio.

Puede afectar tanto a los valores medios meteorológicos como a su variabilidad y extremos. Los científicos trabajan activamente para entender el clima pasado y futuro mediante observaciones y modelos teóricos. Para ello recopilan un registro climático del pasado remoto de la Tierra basado en la evidencia geológica.



Cambio Climático

se define como la variación en el estado del sistema climático terrestre.

Causas

Influencias externas

Variaciones solares

Variaciones orbitales

Impactos de meteoritos

Influencias internas

Composición atmosférica

Corrientes oceánicas

Campo magnético terrestre

Actividad humana

Retroalimentación

Cambio climático actual

Calentamiento global

es el aumento a largo plazo de la temperatura media del sistema climático de la Tierra. Es un aspecto primordial del cambio climático actual, demostrado por la medición directa de la temperatura y de varios efectos del calentamiento.



Agricultura

El cambio climático afecta a la agricultura de diferentes maneras, por medio de cambios en la temperatura promedio, las precipitaciones, los climas extremos el dióxido de carbono, el deshielo y la interacción entre estos elementos, los cuales determinan la capacidad de carga de la biósfera para producir suficiente alimento para todos los seres vivos.



Efectos

incluyen efectos ambientales, sociales, económicos y de salud. Algunos ya se observan y otros se esperan a corto, mediano o largo plazo algunos son graduales y otros abruptos; algunos son reversibles y otros no; algunos pueden tener consecuencias positivas, pero la mayoría son adversos.

