



# Calentamiento Global

GARCÍA GONZÁLEZ VALERIA ANGÉLICA  
Alumno

MVZ Domínguez Figueroa María de Lourdes  
Docente

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

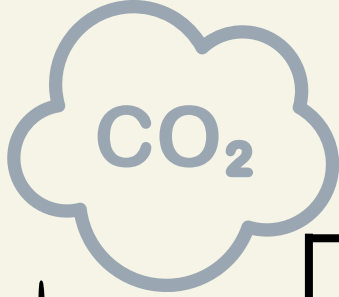
Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Licenciatura

Ecología  
Materia

Tapachula, Chiapas a 02 de Noviembre del 2024

# Calentamiento GLOBAL

Aumento de la temperatura en la atmósfera que seguidamente es remitido a la superficie terrestre y ocasiona el calentamiento de la misma.



## CAUSAS NATURALES

Es de importancia saber que el calentamiento global puede ser favorecido por sucesos y/o procesos de la misma naturaleza que están fuera de las manos del hombre.

- El mayor porcentaje de las causas naturales son generadas por el sol y la intensidad que es receptora la misma atmósfera.
- El cambio de la actividad volcánica es de gran impacto hacia la atmósfera ya que en esta liberan cantidades de CO<sub>2</sub> y otros gases tóxicos para ella.
- La ganadería ha contribuido al calentamiento global debido al manejar el estiércol, producción de los alimentos y la misma rumia de los rumiantes al liberar metano y CO<sub>2</sub>.

## CAUSAS DEL HOMBRE

Debido a diversas actividades que la humanidad realiza día con día se ha acelerado el grado del calentamiento global.

- La quema de combustibles ya sea carbón, petróleo, entre otros.
- Al talar árboles se liberan los gases que dichos árboles almacenaban, dejándolos libres se dirigen a la atmósfera.
- Las empresas y fábricas que utilizan químicos, al no realizar un correcto desecho de los productos químicos y dejarlos a la deriva son causantes de gases nocivos para la atmósfera contribuyendo al calentamiento global.

## CONSECUENCIAS

Debido a las extremas actividades humanas y naturales el impacto con el calentamiento global ya es inevitable dando como respuesta consecuencias irremediables a largo plazo.

- Temperaturas más intensas, debido al impacto que se genera en la atmósfera esta permite cada vez más el paso de los rayos ultravioleta que emite el sol.
- Tormentas intensas y frecuentes, al haber más temperatura se acelera la elevación de aire húmedo: se derriten los polos y se eleva el nivel del mar, esto ocasiona aumento en las probabilidades de marejadas ciclónicas.
- Aumento de sequía, al elevarse la temperatura se escasea el agua en algunas regiones provocando sequías intensas.

## IMPACTO EN LA BIODIVERSIDAD

Las altas temperaturas no solo afectan a la humanidad sino también a las especies animales al generar sequías y pérdidas de sus hábitats ocasionando inclusive el peligro de extinción en algunas.

- Especies invasoras, los cambios de temperatura producen ventaja a las especies dominantes al introducirse a hábitats de otras especies.
- Desaparición de manglares, estos son afectados debido al incremento del nivel del mar al derretirse los polos.
- Selvas secas, el aumento de la temperatura favorece a las sequías y se aumenta la probabilidad de incendios forestales teniendo como consecuencias muertes de animales y bosques.

# Fuentes

<https://www.manosunidas.org/observatorio/cambio-climatico/calentamiento-global>

<https://www.un.org/es/climatechange/what-is-climate-change>

<https://www.manosunidas.org/observatorio/cambio-climatico/causas-naturales-calentamiento-global>

<https://www.manosunidas.org/observatorio/cambio-climatico/causas-cambio-climatico>

<https://www.manosunidas.org/observatorio/cambio-climatico/consecuencias-calentamiento-global>

<https://www.manosunidas.org/observatorio/cambio-climatico/biodiversidad-peligro>