



UNIVERSIDAD DEL  
SURESTE



Nombre del docente: MARIA DE  
LOURDES DOMINGUEZ FIGEROA

NOMBRE DEL ALUMNO: HECTOR  
ANTONIO FLORES SANCHEZ

# TAREA: CUADRO SINOPTICO

## ECOLOGIA Y PRODUCCION SUSTENTABLE

FECHA DE ENTREGA: 02  
de NOVIEMBRE DEL 2024

# CALENTAMIENTO GLOBAL

## Causas del calentamiento global

El efecto invernadero es un proceso natural de la retención del calor procedente del Sol en la atmósfera terrestre gracias a la capa de GEI que se encuentra en ella. Estos gases en cantidades normales mantienen la temperatura del planeta aproximadamente a 33 °C por encima de la que podría tener si estos no existieran, por lo que el planeta sería demasiado frío para que se

## Incremento de las actividades humanas contaminantes

Existen diversas actividades humanas ligadas a estas emisiones de gases de efecto invernadero que se han incrementado en la atmósfera desde la Revolución Industrial. El primero de ellos es un estilo de vida insostenible debido a la gran explotación que sufre la naturaleza al considerarse una mera materia prima. Se utilizan fuentes de energía altamente contaminantes debido a los grandes requerimientos del gran crecimiento demográfico y económico acaecido.

## CONSECUENCIAS DEL CALENTAMIENTO GLOBAL

Entre las múltiples consecuencias del calentamiento global y el cambio climático, destacan aquellas ligadas al aumento de las temperaturas. Hoy en día existen numerosas evidencias científicas de que nuestro planeta se está calentando, mostrando cambios sin precedentes en los registros climáticos.

## Calcular tu huella de carbono

Mitigar los efectos del calentamiento global significa adaptar su estilo de vida a la situación actual, reduciendo y limitando las emisiones de gases de efecto invernadero. Para ello, el primer paso es tomar conciencia de su propia huella de carbono.

## Aumento de los gases de efecto invernadero

- El calentamiento global y el cambio climático tienen coincidencia en la principal de sus causas, la emisión masiva de los diferentes gases de efecto invernadero o GEI que retienen el calor dentro de la atmósfera
- Existen diversas actividades humanas ligadas a estas emisiones de gases de efecto invernadero que se han incrementado en la atmósfera desde la Revolución Industrial. El primero de ellos es un estilo de vida insostenible debido a la gran explotación que sufre la naturaleza al considerarse una mera materia prima.
- Tormentas más intensas
- Temperaturas más cálidas
- Olas de calor más fuertes
- Derretimiento de los glaciares
- Huracanes más peligrosos
- Cambio de los ecosistemas

## **INFOGRAFIA**

**<https://www.ecologiaverde.com/calentamiento-global-que-es-causas-y-consecuencias-1095.html>**

**<https://blog.oxfamintermon.org/10-consecuencias-del-calentamiento-global/>**

**<https://www.nationalgeographic.es/medio-ambiente/que-es-el-calentamiento-global>**

**[https://es.wikipedia.org/wiki/Calentamiento\\_global](https://es.wikipedia.org/wiki/Calentamiento_global)**