



Mi Universidad

Nombre del alumno: [Ángel Damián Salinas Mérida](#)

Nombre del maestro: [Darely Eunice Santizo Gutiérrez](#)

Tema: [Ensayo](#)

Parcial: [2](#)

Materia: [fundamentos de administración](#)

Calentamiento global

Introducción

significa el aumento general en la temperatura media de la tierra, que causa cambios en los patrones del clima por todo el mundo. La temperatura media de la tierra ha estado aumentando a lo largo del último siglo.

El cambio climático se refiere a los cambios a largo plazo en el clima que han ocurrido durante décadas, siglos o más. Es causado por el rápido aumento de los gases de efecto invernadero en la atmósfera de la Tierra debido principalmente a la quema de combustibles fósiles (por ejemplo, carbón, petróleo y gas natural).

Estos gases que atrapan el calor, están calentando la Tierra y los océanos, lo que provoca un aumento del nivel del mar, cambios en los patrones de tormentas, corrientes oceánicas alteradas, cambios en la lluvia, derretimiento de la nieve y el hielo, eventos de calor más extremos, incendios y sequías. Se proyecta que estos impactos continúen y, en algunos casos, se intensifiquen, afectando la salud humana, la infraestructura, los bosques, la agricultura, los suministros de agua dulce, las líneas costeras y los sistemas marinos.

Temperaturas atmosféricas: 2-4 ° C aumenta en 2100, principalmente debido a la actividad humana ref.

Aumento del nivel del mar: ~ 1 m aumento de 2100 debido a la expansión térmica y la fusión de los glaciares. Nota: la contribución de la capa de hielo de Groenlandia y Antártida Occidental podría aumentar la magnitud del aumento del nivel del mar ref.

Cambios en los patrones de tormentas: el calentamiento puede hacer que las tormentas tropicales a nivel mundial sean más intensas en promedio (con aumentos de intensidad del 2 al 11% para 2100) ref.



Desarrollo

El calentamiento global incrementa por la actividad humana

El clima no es algo estático, de hecho, de manera natural ha ido variando a lo largo del planeta. Estos cambios se relacionan con los gases de efecto invernadero y con el calentamiento global. El calentamiento global se constituye por la absorción de la energía solar por parte de la tierra. La tierra al calentarse desprende calor a la atmósfera en forma de rayos infrarrojos. Sin embargo, parte de este calor vuelve a ser remitido a la superficie terrestre y la consecuencia es el recalentamiento de la misma. No obstante, aunque el efecto invernadero es un fenómeno natural y necesario para la Tierra, ¿por qué se habla de cambio climático como consecuencia de este efecto invernadero? Esto se explica al pensar que ha habido un aumento gradual y desorbitado de esta subida de temperatura en atmósfera y océanos. La actividad humana, por su parte, ha sido la responsable de emitir una mayor cantidad de gases a la atmósfera, provocando un aumento mayor de la temperatura y como consecuencia, generando un calentamiento global. Sin embargo, lo que todavía genera controversia es la fuente y razón de este aumento de la temperatura. Aún así, la mayor parte de la comunidad científica asegura que hay más que un 90% de certeza que el aumento se debe al aumento de las concentraciones de gases de efecto invernadero por las actividades humanas que incluyen deforestación y la quema de combustibles fósiles como el petróleo y el carbón. Estas conclusiones son avaladas por las academias de ciencia de la mayoría de los países industrializados.

El cambio climático está afectando a todos los países de todos los continentes. Está alterando las economías nacionales y afectando a distintas vidas. Los sistemas meteorológicos están cambiando, los niveles del mar están subiendo y los fenómenos meteorológicos son cada vez más extremos. A pesar de que se estima que las emisiones de gases de efecto invernadero caigan alrededor de un 6 % en 2020 debido a las restricciones de movimiento y las recesiones económicas derivadas de la pandemia de la COVID-19, esta mejora es solo temporal. El cambio climático no se va a pausar. Una vez que la economía mundial comience a recuperarse de la pandemia, se espera que las emisiones vuelvan a niveles mayores.



Conclusión

Es que los sistemas naturales de todo el mundo se están viendo afectados por los cambios climáticos regionales, en particular los aumentos de temperatura, y que es muy probable que esos aumentos de temperatura sean el resultado de las emisiones antropógenas de gases de efecto invernadero.

el calentamiento global es el mayor desafío para nuestra sociedad global. Hay muy pocas dudas de que el calentamiento global cambiará nuestro clima en el próximo siglo. Entonces, ¿cuáles son las soluciones al calentamiento global? Primero, debe haber una solución política internacional. Segundo, debe aumentarse la financiación para desarrollar una producción de energía barata y limpia, ya que todo desarrollo económico se basa en el aumento del uso de la energía. No debemos depositar todas nuestras esperanzas en la política mundial y en la tecnología de la energía limpia, por lo que debemos prepararnos para lo peor y adaptarnos. Si se aplica ahora, se pueden mitigar muchos de los costos y daños que podría causar el cambio climático.

Si los humanos no intentan reducir el problema, pronto nos extinguiremos por el cambio de clima. «El cambio climático global ya ha tenido efectos observables en el medio ambiente. Los glaciares se han reducido, el hielo de los ríos y lagos se está rompiendo antes, las áreas de plantas y animales se han desplazado y los árboles están floreciendo antes