

El calentamiento global

El calentamiento global consiste en el aumento de la temperatura de la tierra, mismo que se refleja en los oceanos y la atmosfera principalmente causado por la emisi ó n de gases de efecto invernadero expedidos por la actividad humana.

El calentamiento global ha existido desde siempre pero sin embargo este fenomeno se ha incrementado debido a las actividades y emisiones masivas del hombre se ah incrementado especialmente la quema de combustibles fosiles y los cambios en el uso del suelo, tales como la deforestacion, asi como varias otras fuentes secundarias.



consecuencias

1 Temperaturas mas calidas

La acumulacion de gases contaminantes hace que las temperaturas aumenten cada vez mas y que los climas cambien: esto provoca sequias y ademas aumenta el riesgo de incendios que conllevan la deforestacion y la desertizacion del planeta.

2. Tormentas mas intensas

El hecho de que las temperaturas sean más altas hace que las lluvias sean menos frecuentes, pero que sean mas intensas; por tanto, el nivel de inundaciones y su gravedad tambien iran en aumento.

3. Propagación de enfermedades

Un cambio de temperatura de varios grados puede hacer que la zona templada se haga más acogedora a la propagación de determinadas enfermedades. De esta manera, pueden empezar a darse casos de mal de Chagas, el dengue u otras enfermedades que están olvidadas en los países desarrollados y en zonas que tradicionalmente han sido más frías.

4. Olas de calor más fuertes

El calentamiento global del planeta producido por la quema acelerada de combustibles fósiles agotables ha sido muy intenso en el Polo Norte. Esto hace que el Polo Norte esté hoy mucho más caliente que hace cincuenta años.

5. Derretimiento de los glaciares

Oceanos con temperaturas más altas son océanos que derriten el hielo de los casquetes polares: esto significa que aumenta el nivel del mar.

6. Huracanes mas peligrosos

El aumento de temperatura del mar hace que los huracanes se vuelvan mas violentos. ¿Por que? Pues porque un huracán es el medio que tiene el planeta para repartir el exceso de calor de las zonas calidas a las mas frias.

7. Cambio de los ecosistemas

Una temperatura más alta, menos precipitaciones, sequías e inundaciones hacen que el clima se adapte a esta nueva climatología y, por tanto, se produzcan cambios en la duración de las estaciones

8. Desaparición de especies animales

Muchas especies de animales están viendo cómo su clima actual desaparece y no son capaces de adaptarse a cambios tan rápidamente. Así, muchos osos polares están muriendo ahogados porque no pueden alcanzar los hielos flotantes, y las aves migratorias están perdiendo la capacidad de emigrar porque no pueden seguir los flujos de temperatura a las que están habituadas.

9. Aumento del nivel del mar

Como los casquetes se derriten, se vierte mucha agua en los mares y océanos y, por tanto, aumenta el nivel del mar: esta es una de las consecuencias del cambio climático más graves, ya que significa que muchas islas podrán desaparecer en el futuro y que un buen número de ciudades verá cómo su distancia a la costa se reduce de forma significativa.

10. Alimentos más caros

El cambio climático pone en peligro la producción de alimentos tan básicos como el trigo, y esto significa que cientos de miles de personas cuya vida depende de sus cultivos están en riesgo de perderlo todo. Y no solo eso: si los cultivos escasean, los precios se disparan.

El calentamiento global es un gran problema a nivel mundial ya que no afecta en zonas determinadas, las consecuencias principales son:

Derretimiento de los glaciares:

Esto causara el aumento del nivel del mar considerablemente provocando inundaciones y dejandonos sin la principal reserva de agua dulce del planeta.

Cambio climatico : Es causado por los gases acumulados en la atmosfera que aumenta la temperatura, afectando los climas de diferentes zonas geograficas y a la flora y fauna que ahí se encuentren.

Cambio en el ciclo hidrológico:

Las repercusiones de este punto van desde un cambio en el pH del agua provocando lluvia ácida hasta huracanes y tormentas más intensas debidas al calor.

Falta de alimentos: Esto solo afectará a los países menos desarrollados que dependen totalmente de las actividades agrícolas, ya que el calor destruye los cultivos o hace escasear el agua para riego.

cusas

1. Aumento de los gases de efecto invernadero

La excesiva actividad industrial que se ha registrado en el mundo a partir de la Revolución Industrial es la principal causa del calentamiento global. La gran mayoría de los procesos de este tipo liberan una enorme cantidad de gases de efecto invernadero que, una vez en la atmósfera, deterioran la capa de ozono y, a la vez, exponen a la Tierra de manera directa a los rayos del sol.



2. Deforestacion de selvas y bosques

Se suele pensar que la deforestacion de selvas y bosques solo genera efectos en los entornos mas cercanos. Sin embargo, el daño que se genera es global. Los arboles tienen la facultad de convertir el CO₂ en oxigeno a traves del proceso de la fotosintesis, con lo cual contribuyen a reducir la contaminacion del aire. Pero si reducimos su numero, la concentracion de CO₂ y de otros gases sera mayor y, por tanto, aumentaran las temperaturas terrestres.



3. Quema de combustibles fosiles

Una buena parte de los gases de efecto invernadero se generan tras la quema de combustibles fosiles, es decir, todos aquellos que se derivan de productos como el carbon, el petroleo y el gas natural. Esto lo observamos, por ejemplo, en los grandes centros urbanos con la quema masiva de combustibles por los coches y otros medios de transporte pesado.



4. Excesivo uso de fertilizantes

Los pesticidas, fertilizantes y demás químicos empleados en sectores como la agricultura y la ganadería son otra causa directa del calentamiento global. Todos poseen un alto contenido de óxido de nitrógeno, que es incluso más perjudicial que el dióxido de carbono.



5. Alta produccion de residuos

La alta produccion de residuos tambien favorece el calentamiento global. ¿De que manera? Cuantos mas residuos produzcamos a diario, mayores seran los niveles de gas metano en el ambiente, un elemento que se genera durante la descomposicion de materiales en los vertederos.



¿Como combatir el calentamiento global?

Existen diferentes soluciones para reducir o evitar que continúe el aumento de la temperatura en el planeta, tales como:

Plantar más árboles: Haciendo esto el exceso de CO₂ en el ambiente empezaría a decrecer y los árboles actuarían como termorreguladores.

Reducir el uso de electricidad: Evitar dejar luces encendidas y desconectar aparatos electricos cuando no estan en uso, intercambiar los focos comunes por focos LED que tiene un consumo energetico mucho menor.

Regular las emisiones de CO₂:

Procurar evitar el uso de automóviles utilizando bicicletas u optando por cambiar nuestro auto convencional por uno electico o hibrido. Controlar las emisiones causadas por la industria en general ya que las cantidades de estas son exageradas.

Generar menos basura: Al comprar un producto tener en mente si puede ser reutilizado o reciclado, preferir embaces de vidrio en lugar de uno plástico ya que los primeros son mucho más fáciles de reciclar o comprar desechables biodegradables.

Paginas web

<https://economipedia.com/definiciones/calentamiento-global.html>

https://es.wikipedia.org/wiki/Calentamiento_global