**EL CALENTAMIENTO GLOBAL Y SU INCIDENCIA EN PANAMÁ**

**Introducción**

La atmósfera protege la vida del planeta porque atrapa algunos de los rayos ultravioletas que emite el sol y que son dañinos para los seres vivos, la misma se encarga de mantener la temperatura del planeta; en 15 grados centígrados, pues de lo contrario los rayos del sol se escaparían y la temperatura aumentaría a 18 grados centígrados.

**EL CALENTAMIENTO GLOBAL.**

Es el progresivo de la temperatura terrestre a causa de la excesiva liberación de dióxido de carbono y otros gases que actúan atrapando el calor de la atmósfera.

**Causa del calentamiento global.**

La presencia en la atmósfera de CO2 y de otros gases responsables del efecto invernadero, parte de la radiación solar que llega hasta la Tierra es retenida en la atmósfera. Como resultado de esta retención de calor, la temperatura promedio sobre la superficie de la Tierra alcanza unos 60ºF, lo que es propicio para el desarrollo de la vida en el planeta es bonito.

**Consecuencia del calentamiento global.**

* Elevación del nivel del mar.
* Lluvias e inundaciones severas.
* Escases del agua.
* Sequía.
* Fuertes huracanes.
* Deshielo de la zona polar.
* Destrucción del ecosistema.
* Modificación de la flora y la fauna que ocasiona desaparición de las plantas y animales.

**Acciones del hombre que causa el calentamiento global.**

* Uso de aerosol destruye la capa de ozono.
* Dióxido de carbono que liberan los automóviles.
* La tala indiscriminada.
* Resultado la conducta del hombre.
* Huracanes.
* Sequía.
* Tsunami.
* Descongelamiento de los polos.

**EL PROBLEMA DE LA CONTAMINACIÒN EN PANAMÁ.**

El problema radica en la contaminación, ya que sabemos que en una situación de equilibrio, la cantidad de energía que llega al planeta por la radiación solar se compensa con la cantidad de energía radiada al espacio, por lo tanto la temperatura terrestre se mantiene constante.

Uso de tecnologías obsoletas.

Utilización de las plantas energéticas a base de carbón, contaminan el ambiente con el CO2. El uso excesivo del automóvil genera un 1, 500,000 millones de toneladas de dióxido de carbono que se van directo a la atmósfera.

**EFECTO INVERNADERO**

Se trata de un fenómeno por el cual ciertos gases retienen parte de la energía emitida por el suelo tras haber sido calentado por la radiación solar. Cantidades altas de estos gases hacen que el calor atrapado acumule en la atmósfera y por ende, acentúa el calentamiento global.

**Aumento de los gases del efecto invernadero.**

Estos gases aumentan debido a tres factores fundamentales:

1. La quema de combustible fósiles.
2. La destrucción de bosques que absorben el dióxido de carbono.
3. El aumento de la población.

¿Cómo reducir la emisión de los gases del efecto invernadero?

* La generación de energía a partir del viento o del sol.

(Energía eólica)

* Energía solar ( con paneles solares)

Utilizando otras formas para generar energía, distintas a la quema de combustibles fósiles y que no liberan CO2 a la atmósfera.

**MEDIDAS PARA DISMINUIR EL CALENTAMIENTO GLOBAL**

* Reducir el consumo de energía eléctrica.
* Utilizar bombillas fluorescentes.
* Limitar el consumo de agua.
* Hacer mayor uso de la energía solar.
* Sembrar árboles.
* Reducir el uso de calentadores de agua y aires acondicionado.
* Reciclar envases de aluminio, plástico y vidrio, cartón y papel.
* Comer alimentos frescos.
* Educar y crear conciencia sobre la realidad del problema.

**CONCLUSIÒN**

El calentamiento global es una realidad y sus principal causantes somos los seres humanos, por lo tanto, nos corresponde tomar iniciativa para salvar nuestro planeta.

Cuidar el ambiente es un compromiso de todos por lo que debemos poner en práctica las medidas sugeridas para mitigar el impacto devastador del calentamiento global.