

Recomendaciones

- Fuentes alternas de energía renovable, como ejemplo: energía solar, eólica, hidroeléctrica, entre otras.
- Viviendas y equipos de alta eficiencia energética.
- Reciclaje de residuos sólidos como ejemplo: cartón, papel, vidrio, plástico, aluminio y otros.
- Comprar artículos confeccionados con material reciclado o reciclables.
- Siembra de árboles nativos.
- Reemplazar bombillas incandescentes por luminaria fluorescente.
- Propuestas para hacer viable el transporte colectivo y uso de bicicletas.
- Promover el uso de vehículos híbridos.
- Reduce la cantidad de millas que transitas en auto, caminando.
- Integrar el tema del calentamiento global en los currículos académicos.



Dirección Física:

Ave. Ponce de León 1308, Carr. Estatal 8838 Sector El Cinco
Río Piedras, PR 00926

Dirección Postal:

Apartado 11488
Santurce, PR 00910

Teléfonos:

787-767-8181 & 787-767-8049

Página Web:

<http://www.jca.gobierno.pr>

Autorizado por la Comisión Estatal de Elecciones

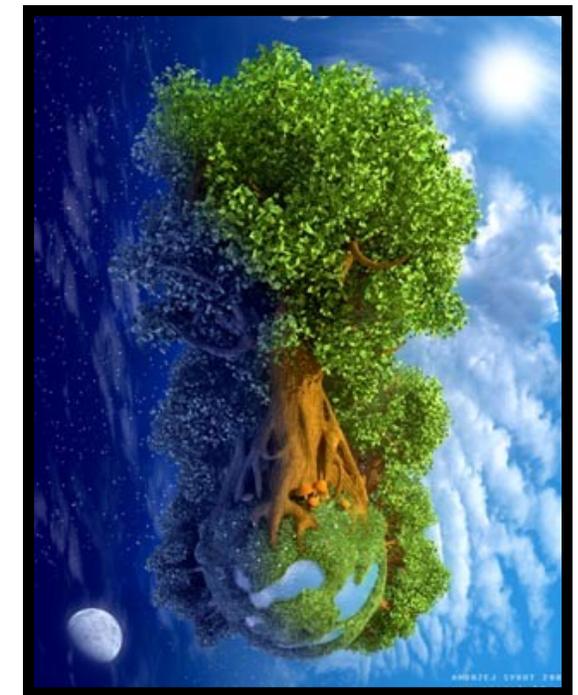
CEE-SA-1484



ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
Oficina del Gobernador
Junta de Calidad Ambiental

CALENTAMIENTO GLOBAL

SU IMPACTO Y RECOMENDACIONES



Instituto de Educación Ambiental

¿Qué es el Calentamiento Global?

Es el aumento en las temperaturas del planeta Tierra, causado principalmente por la quema de combustibles fósiles como: petróleo, el carbón y gas. Éstos emiten compuestos de carbono y gases los cuales se acumulan en la atmósfera y sobrecargan la capa natural de gases que regula el clima del planeta Tierra.



El cambio climático es un fenómeno natural, relacionado a los sistemas terrestres, la atmósfera, y la radiación solar que recibe la superficie terrestre. Sin embargo, las actividades y acciones del ser humano han alterado éste patrón natural.

¿Qué Está Ocasionando el Calentamiento Global?

La acumulación en la atmósfera de dióxido de carbono y otros contaminantes, los cuales, están formando una capa cada vez más gruesa que atrapa el calor sobre la tierra, y evita que vuelva al espacio. Esto contribuye a incrementar el calentamiento del planeta Tierra.



Señales del Calentamiento Global



- Se calientan los océanos, se derriten los glaciares, sube el nivel del mar e incrementa la erosión de las costas.
- Reducción del nivel de agua en los lagos
- Aumento repentino de temperaturas, sequías prolongadas e incendios.
- Blanqueamiento de los arrecifes de coral y disminución de hábitat y especies marinas.
- Alteración de las estaciones del tiempo causando la invasión de especies exóticas, y anidaje de aves fuera de temporada.
- Se afecta la biodiversidad de los ecosistemas y los recursos naturales en general.

Por qué aumenta la temperatura del planeta

EFFECTO INVERNADERO

Es un fenómeno natural por el cual la Tierra retiene parte de la energía solar que atraviesa la atmósfera. Este fenómeno permite la existencia de vida.

- 1 Los rayos del sol atraviesan la atmósfera.
- 2 Parte de la radiación es retenida por los gases de efecto invernadero.
- 3 ...y el resto vuelve al espacio.



CALENTAMIENTO GLOBAL

Es el incremento de la temperatura media de la atmósfera debido a la actividad humana.

- 1 La quema de combustibles, la deforestación, la ganadería, etc., incrementan la cantidad de gases de efecto invernadero.
- 2 La atmósfera, entonces, retiene más calor y el planeta se recalienta.



Quiénes son vulnerables:

Los grupos sensibles y vulnerables a los efectos dañinos de la contaminación y calentamiento global son: niños, personas con enfermedades cardiovasculares, pulmonares, etc.

Enfermedades y consecuencias causadas por este fenómeno:



- Muertes prematuras
- Aumento de Enfermedades Respiratorias
- Enfermedades Cardiovasculares
- Incremento Cáncer de la Piel
- Enfermedades Infecciosas
- Alta presión
- Irritabilidad