Oficina Regional de Guayama	(787) 864-0103 (787) 864-7111 (787) 866-0200 Fax: (787) 866-0572
Oficina Regional de Humacao	(787) 285-2818 Fax: (787) 285-7997
Oficina Regional de Arecibo	(787) 880-0013 (787) 880-5140 (787) 879-5784 Fax: (787) 879-5329
Oficina Regional de Mayagüez	(787) 883-1188 (787) 833-1115 (787) 833-4680 Fax: (787) 833-1198
Oficina Central San Juan	(787) 756-5889 (787) 767-8181 Ext. 3128 o 3101 Fax: (787) 756-5831

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Cambio climático

JCA

Junta de Calidad Ambiental

Estado Libre Asociado de Puerto Rico

¿Qué es el cambio climático?

Es un fenómeno relacionado al aumento de las temperaturas del planeta Tierra, causado principalmente por la quema de combustibles fósiles como: petróleo, carbón y gas.

Estos gases emiten compuestos que se acumulan en la atmósfera y sobrecargan la capa natural de gases que regula el clima del planeta Tierra.

La acumulación de dióxido y bióxido de carbono en la atmósfera y otros contaminantes forman una capa cada vez más gruesa que atrapa el calor sobre la Tierra, y evita que vuelva al espacio. Así, poco a poco, incrementa el calentamiento del planeta.

Señales del cambio climático

- 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 año 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.

Recomendaciones

- Adoptar fuentes alternas de energía renovable. Por ejemplo: Energía solar, eólica, hidroeléctrica.
- Viviendas y equipos de alta eficiencia energética.
- Reciclaje de 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.
- Hablar del calentamiento global en escuelas y universidades.