

UNA BREVE GUÍA SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO Y CÓMO AYUDAR A ENFRENTARLO

Según el World Economic Forum, desde el año 2000, el planeta está pagando un aproximado de \$16 millones de dólares por hora, alrededor de \$143 Billones al año, en daños relacionados a los efectos del Cambio Climático. República Dominicana es el décimo país en el mundo con más pérdidas por eventos extremos, lo que lo ubica entre los más vulnerables, con cifras de pérdidas económicas equivalentes a RD\$5,400 millones de pesos en el período 1997 a 2016. A esto se suma que sin la aplicación de medidas hacia 2030, República Dominicana sería afectado con el equivalente al costo del PIB del 4.8%. Este no es un evento que enfrentaremos en el futuro, es una realidad que está ocurriendo aquí y ahora.

El cambio climático se puede definir como la variación global de temperaturas y patrones climáticos en la tierra. Estos cambios pueden ser naturales, debido a variaciones en la actividad solar o erupciones volcánicas grandes. Pero desde el siglo XIX, las actividades humanas

han sido el principal motor del cambio climático, debido principalmente a la quema de combustibles fósiles como el carbón, el petróleo y el gas.

La quema de combustibles fósiles genera emisiones de gases de efecto invernadero que actúan como una capa que envuelve a la Tierra, reteniendo el calor del sol y elevando las temperaturas. El dióxido de carbono y el metano son los principales gases de efecto invernadero que provocan el cambio climático. La energía, la industria, el transporte, los edificios, la agricultura y el uso del suelo se encuentran entre los principales emisores.

Sequías intensas, escasez de agua, incendios graves, aumento del nivel del mar, inundaciones, deshielo de los polos, tormentas catastróficas y disminución de la biodiversidad son de las principales consecuencias del cambio climático que estamos enfrentando actualmente.

El cambio climático puede afectar a nuestra salud, la capacidad de cultivar alimentos, viviendas, a la seguridad y al trabajo. Condiciones como el aumento del nivel del mar han avanzado hasta el punto de que comunidades enteras han tenido que reubicarse, y las prolongadas sequías están creando un riesgo de hambruna.

Estas son las 3 acciones más importantes en respuesta a las consecuencias del cambio climático: reducir las emisiones, adaptarse a los impactos climáticos y financiar los ajustes necesarios.

La acción climática requiere importantes inversiones financieras por parte de gobiernos y empresas. Pero la falta de acción climática es mucho más cara a largo plazo.

Muchas soluciones al cambio climático pueden aportar beneficios económicos al tiempo que mejoran nuestras vidas y protegen el medio ambiente. También contamos con marcos y acuerdos globales para

guiar el progreso, como los Objetivos de Desarrollo Sostenible, la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y el Acuerdo de París

¿Qué acciones puedes hacer para combatir el cambio climático?

- **Ahorrar electricidad:** Usar sola la necesaria. No dejar equipos conectados.
- **Reciclar:** reduce, clasifica y reutiliza.
- **Controlar el consumo de agua:** no dejes llaves abiertas ni gastes más de la que necesites.
- **Enseñar a nuestros hijos respetar al medioambiente:** la educación ambiental comienza en el hogar.

- **Disminuir el uso de tu vehículo,** usándolo solo cuando sea necesario. Bicicletas, metro y caminar son buenas alternativas.

No podemos limitarnos a las acciones de nuestros gobiernos e instituciones. El cambio climático es una amenaza real para el presente y futuro de nuestra especie. Nuestro aporte individual es vital para la salud del planeta.

Redactado por: Antonio Ramos Barletta

¿Quieres tener más información?

*Escríbenos a:
info@fundacionpropagas.do*

