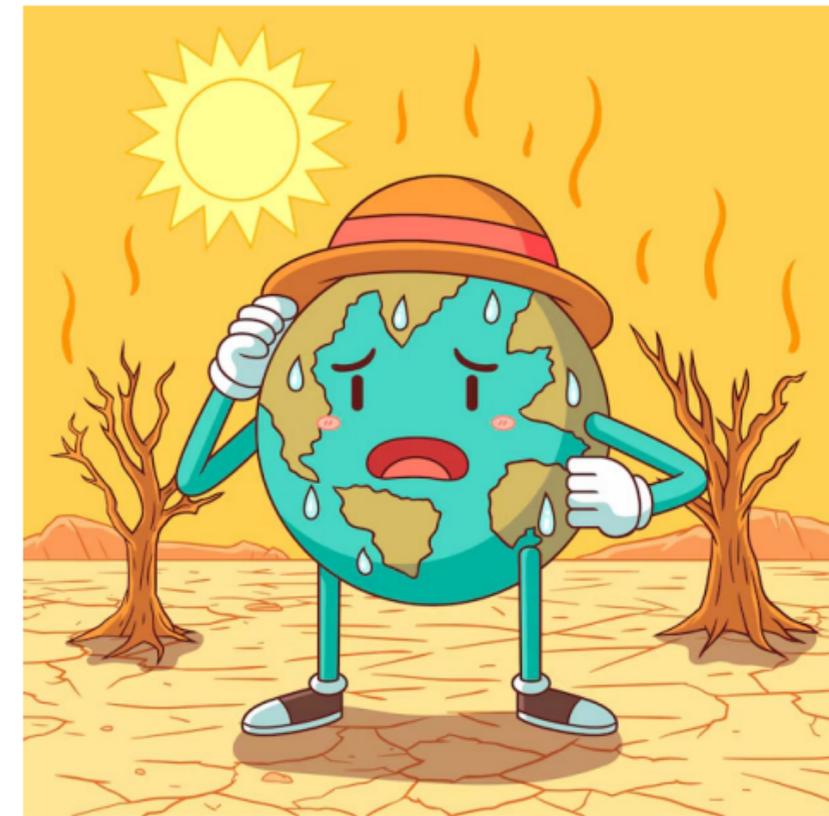


DÍA INTERNACIONAL CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO: CÓMO AFECTA A NUESTRA ISLA Y AL PLANETA



En la era preindustrial (1850-1900), la variabilidad climática se consideraba como un fenómeno intrínseco de la Tierra, inducido por procesos internos naturales tales como modulaciones de los ciclos solares o erupciones volcánicas. Estos podían llevar al planeta, por ejemplo, a una era glacial.

Cuando la humanidad decide iniciar su carrera eterna hacia el “desarrollo”, el cambio climático comenzó a verse inducido por forzamientos externos o cambios antropógenos persistentes de la composición de la atmósfera o del uso del suelo. Acciones como el uso de refrigerantes y de combustibles fósiles, y la agricultura y ganadería intensiva, emiten gases de efecto invernadero que han alterado la atmósfera a un grado y velocidad tal como para provocar cambios suficientes en la dinámica de la Tierra, y poner en peligro la estabilidad de la vida en ella como la conocemos.

El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC por sus siglas en inglés) define al Cambio Climático como la variación identificable del estado del clima que persiste durante largos períodos de tiempo. El IPCC es el órgano internacional encargado de evaluar los conocimientos científicos relativos al cambio climático, sus repercusiones y futuros riesgos, así como las opciones que existen para adaptarse al mismo y atenuar sus efectos.

La necesidad de mitigación del cambio climático producido en los últimos 125 años es tan importante, que el 24 de octubre se conmemora en todo el mundo el Día Internacional contra el Cambio Climático. Este día fue instaurado por la ONU para concienciar de los grandes daños que se están generando como consecuencia de este en todo el planeta.

PRONÓSTICO DE LA TEMPORADA CICLÓNICA DEL ATLÁNTICO 2024

| | TORMENTAS NOMBRADAS | HURACANES | HURACANES MAYORES | ENERGÍA CICLÓNICA AUMULADA (ECA) | IMPACTOS DIRECTOS A EEUU |
|--|------------------------|-----------|----------------------|---|--------------------------------|
| PRONÓSTICO 2024 | 20 - 25 | 8 - 12 | 4 - 7 | 175 - 225 | 4 - 6 |
| AÑO PREVIO 2023 | 19 | 7 | 3 | 145.6 | 4 |
| MEDIA HISTÓRICA 30 AÑOS 1990 - 2020 | 14 | 7 | 3 | 123 | 4 |

En sus últimos reportes, el IPCC ha hablado de los efectos negativos transfronterizos, compuestos y en cascada del cambio climático.

Son transfronterizos, porque afectan a múltiples países y regiones a la vez. Por ejemplo, el aumento en la incidencia e intensidad de los huracanes, ciclones y tifones es visible sin importar el hemisferio o el océano en el que se desarrollen. Son compuestos, porque diferentes impactos climáticos interactúan entre sí, creando consecuencias más severas y complejas que si se consideraran de forma aislada: el aumento de las temperaturas puede provocar sequías, lo que a su vez puede causar la pérdida de cultivos. Esta pérdida allana el camino hacia la inseguridad alimentaria, lo que puede llevar a su vez a migraciones forzadas y conflictos por recursos, explicando así el efecto en cascada.

En nuestro pequeño pedazo de isla hemos sido testigos directos de la alteración de los patrones climáticos, al presenciar temporadas ciclónicas cada vez más activas y extensas, o de los dos últimos noviembrs con indefinidas pérdidas humanas y materiales. Y esto es lo que vemos y sentimos, porque hay efectos que todavía están siendo estudiados, como la pérdida de biodiversidad terrestre y marina, y los cambios en las corrientes oceánicas.

Siendo altamente vulnerables por nuestra posición insular, debemos ser voces de que se necesitan soluciones urgentes y esfuerzos conjuntos para alcanzar comunidades resilientes y conscientes ante todos los cambios que están ocurriendo, y que van a ocurrir.

Redactado por: Gabriela M. Rosa

¿Quieres tener
más información?
Escríbenos a:
info@fundacionpropagas.do

