



# EL RETO AMBIENTAL DEL NUEVO GOBIERNO

**A** pesar de nuestra reputación como país verde, Costa Rica enfrenta muchos desafíos en materia ambiental. Las sequías, la contaminación de ríos y mantos acuíferos, el tratamiento de aguas negras y desechos sólidos, el uso excesivo de plásticos desechables, la explotación inadecuada del recurso marino, y la contaminación del aire en las ciudades, son solo algunos de ellos. No obstante, a pesar de la problemática que representan, ninguno de estos desafíos constituye todavía una amenaza a la estabilidad social y económica del país.

El cambio climático es por mucho el mayor reto ambiental que enfrentará el nuevo gobierno de Costa Rica, ya que sus efectos amenazan la seguridad de nuestros pueblos y ciudades, la estabilidad del sector productivo, nuestra seguridad alimentaria, la salud pública, la disponibilidad de agua para consumo y generación eléctrica, la infraestructura productiva y de transporte/servicios, y las finanzas del Estado, entre otros.

A pesar de que el país enfrenta graves problemas en materia fiscal y de seguridad ciudadana, la realidad es que un solo evento climático de gran magnitud tiene la capacidad de borrar del mapa décadas de avance y desarrollo en infraestructura productiva y de transporte; y de paso quebrar las finanzas públicas. La Contraloría General de la República ha determinado que los eventos climáticos ya representan una amenaza seria para las finanzas del Estado costarricense, y que podrían llegar a costar hasta un 2,5% del PIB para el año 2025;

este es dinero que el país no tiene.

Adicionalmente, los científicos han determinado que Centroamérica será de las zonas más afectadas por el cambio climático, y que las tormentas y huracanes aumentarán en intensidad producto de este fenómeno, cosa que ya observamos en las temporadas de huracanes del 2016 y 2017. La amenaza es real. En el caso de Costa Rica, en el año 2016 el país fue impactado por primera vez en su historia por un huracán. Otto demostró que el panorama climático ha cambiado radicalmente, y que Costa Rica ya está en la ruta de huracanes; mientras que la tormenta Nate (2017) demostró la fragilidad de la infraestructura del país ante eventos climáticos extremos. De más está recordar que ni Otto, ni Nate, fueron eventos climáticos de alta intensidad, como si lo fueron los huracanes que afectaron las islas del Caribe en esta última temporada.

Para tener una idea de lo que podría suceder debemos remontarnos a Mitch (1998). Este huracán causó muerte y destrucción en toda la región. En Costa Rica las pérdidas producto de este evento alcanzaron los US\$92 millones y 7 muertos, y fue considerado un gran desastre. Sin embargo, el verdadero impacto lo sufrieron Honduras y Nicaragua donde las pérdidas superaron los US\$5 mil millones y casi 11 mil muertos, la infraestructura retrocedió en 20 años, y la pobreza aumentó de la noche a la mañana en 15 puntos porcentuales en Honduras y 25 en Nicaragua.

Costa Rica no está lista para enfrentar un evento



climático de gran magnitud, por ende hay que prepararse; no podemos seguir confiando en nuestra suerte. La magnitud de los eventos que se avecinan, producto del cambio climático, podría ser mayor a cualquier cosa que hayamos enfrentado en el pasado, y tarde o temprano uno de ellos nos golpeará. Por esto es que el nuevo gobierno debe hacer especial énfasis en la consecución de fondos verdes con el objetivo de financiar la adaptación al cambio climático de nuestra infraestructura de transporte, de la infraestructura de puentes y manejo de caudales, las ciudades y servicios públicos, los sistemas de atención de emergencias y salud, y en general la adaptación de nuestra infraestructura productiva; ya que de la resiliencia futura del país a los efectos del cambio climático dependerá nuestra capacidad para levantar la economía, así como nuestras empresas y familias, después de enfrentar un verdadero evento climático extremo.



## Editores

### Programa Internacional 100% Carbon Neutral®

100% Carbon Neutral® es un programa internacional de carbono neutralidad –No Gubernamental–, patrocinado, avalado, y representante en Costa Rica de CarbonFund.org Foundation, New York, USA; y CO2Balance LTD, Londres, UK; dos de los neutralizadores de carbono más importantes del mundo.

El Programa, basado en Costa Rica, ha sido diseñado y actúa sobre la base del Protocolo GHG, creado por el World Resource Institute y el World Business Council for Sustainable Development a petición del Panel Intergubernamental de Expertos sobre el cambio Climático de las Naciones Unidas.

#### Miembros de:



#### Diseño, Edición y Arte Final

Sr. Jonathan Chanto Segura, Análisis y Procesos  
[Jonathan.chanto@100carbonneutral.com](mailto:Jonathan.chanto@100carbonneutral.com)

#### Corrección de Estilo y Análisis de Datos

Sr. Javier Segura Mora, Director del Programa  
[Javier.segura@100carbonneutral.com](mailto:Javier.segura@100carbonneutral.com)

#### Edición y Noticias

Sr. Jorge Segura Mora, Presidente  
[Jorge.segura@100carbonneutral.com](mailto:Jorge.segura@100carbonneutral.com)

Tel: (506) 22289696

Email: [info@100carbonneutral.com](mailto:info@100carbonneutral.com)

Suscríbase a la Revista Planeta Carbono Neutro  
[miembros@100carbonneutral.com](mailto:miembros@100carbonneutral.com)



### Miembros Asociados Internacionales Programa 100% Carbon Neutral®



**Fundación Carbonfund.org:** Organización sin fines de lucro con sede en Nueva York, Estados Unidos, especializada en Educación sobre Cambio Climático, así como en programas de compensación y reducciones de carbono. La organización es reconocida por la calidad de sus clientes, conocidos como Carbonfree® Partners, que incluye a:



**CO2balance LTD:** Miembro fundador de ICROA y una de las empresas líderes a nivel mundial en su rol como empresa de gestión global de carbono; la firma tiene oficinas en Kenia, Etiopía, Ghana, Sudáfrica, Japón, Italia y el Reino Unido. Su prestigio se refleja en la calidad de sus clientes, miembros del Carbon Zero Federation:

