

DÍA INTERNACIONAL CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO



¿AÚN ESTAMOS A TIEMPO DE FRENAR EL CAMBIO CLIMÁTICO?

Los últimos 11 años han sido los más cálidos desde que se tiene registro y la temperatura del planeta ya supera en casi 1,5 °C los niveles preindustriales. Un escenario complejo, pero que, según expertos, todavía podría limitarse.

POR ANAÍS PERSSON

En pocas semanas, la zona central de Chile ha enfrentado lluvias intensas, granizadas y anegamientos en plena primavera. La sucesión llama la atención en un mes de transición hacia la temporada seca, aunque cada evento debe compararse con los registros históricos, advierte la Dirección Meteorológica de Chile (DMC).

Lucía Scaff, académica de la Universidad de Concepción e investigadora del Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR2), vincula las lluvias con la intensidad de El Niño, que ha sido "particularmente intenso, tanto en su señal en el océano como en la respuesta de la atmósfera, y esa particularidad podría también deberse al calentamiento global".

En otros países de la región, esta semana hubo inundaciones en Paraguay y Argentina y daños costeros en Perú y México. En Chile, según la DMC, 2025 fue el año más cálido desde 1961, con

una temperatura media de 13,6 °C, es decir, 1,17 °C sobre el promedio de 1961-1990. "Si bien las tendencias muestran condiciones más secas en el país, se ha evidenciado que los eventos de precipitación fuerte e intensa no han disminuido", señala la entidad.

El margen global se estrecha. El informe sobre la Brecha de Emisiones 2026 del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) prevé que la temperatura del planeta aumentará en más de 1,5 °C respecto de niveles preindustriales. En el escenario más optimista, subiría entre 1,7 °C y 1,8 °C hacia mediados de siglo y podría volver a 1,5 °C en 2100, con cerca de 50% de probabilidad. Para ello,

las emisiones globales deberían caer 18% para 2030, 45% para 2035 y 69% para 2040, respecto de 2025.

Sin embargo, las estimaciones del PNUMA indican que, si se mantienen las políticas climáticas hoy vigentes, el calentamiento global podría llegar a 2,8 °C durante este siglo.

No estamos perdidos

El umbral del Acuerdo de París se evalúa con promedios de largo plazo, habitualmente de 20 años, por lo que un año sobre 1,5 °C no supone rebasarlo de forma sostenida. Por eso, el director del Centro de Cambio Global UC, Sebastián Vicuña, advierte que superar ese nivel "no significa que todo esté perdido".

"Cada décima de grado que

logremos evitar importa. No es lo mismo enfrentar un calentamiento de 1,7 °C que uno de 2,5 °C o más. Una acción climática más ambiciosa todavía puede reducir la frecuencia e intensidad de eventos extremos", asegura.

Para Fabrice Lambert, miembro del Centro de Cambio Global UC, hay riesgos de cambios abruptos o difíciles de revertir que aumentan con cada incremento de temperatura, como la pérdida autosostenida de hielo en Groenlandia y la Antártica occidental, la degradación amazónica, el deshielo del permafrost y las alteraciones de la circulación oceánica del Atlántico. Según explica, no hay certeza sobre cuán cerca están esos procesos de cruzar umbrales ni cuándo ocurrirían. "Para Chile, posibles puntos de inflexión en glaciares de montaña son muy preocupantes", añade.

Los océanos absorben más del 90% del exceso de calor y cerca de una cuarta parte del CO2 emitido

por actividades humanas, detalla la investigadora principal del Instituto Milenio de Oceanografía (IMO), Vera Oerder, y advierte que la expansión del agua y el deshielo elevan el nivel del mar, agravando inundaciones y erosión cuando coinciden con marejadas.

En un escenario de altas emisiones, añade Lucía Scaff, Chile podría enfrentar hasta un 30% menos de lluvias para fines de siglo desde el centro-norte al centro-sur, pero con tormentas invernales potencialmente más intensas y menor aporte de nieve. Sin embargo, la académica señala que reducir emisiones aún puede limitar la intensidad de los extremos, la pérdida de biodiversidad y los riesgos para el agua, la salud y la infraestructura.

En este escenario, los especialistas coinciden: cuanto mayor y más prolongado sea el incremento de temperatura, más difícil será adaptarse y más graves e irreversibles los daños para el planeta.

DÍA INTERNACIONAL CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

DESDE HACE CUARENTA AÑOS CUIDAMOS LA TIERRA.

Hoy nuestra planta de lácteos es auto generada y cero emisión, reciclamos el agua y conservamos el suelo vivo respetando cada ciclo natural.

Leche - Miel - Huerta - Manjar - Queso - Mermeladas - Conservas
Calugas - Flores - Huevos



PLAYA VENADO

