



Los cielos despejados y vaguadas hacen que los termómetros bajen durante las noches:

Las mañanas pueden seguir presentándose frescas, pero el verano se pronostica cálido

En los próximos meses, aunque las temperaturas podrían ser altas, no habría récords de calor. Además se prevé una temporada más seca en el sur y lluviosa en el altiplano, debido a La Niña.

ALEXIS IBARRA O.

El chaleco se resiste a ser guardado. La culpa la tienen las mañanas y las noches más frescas a pesar de que, durante el día, la temperatura es la esperada para esta época del año. Los especialistas tienen una explicación y sería una combinación de dos factores: el inicio de La Niña y sucesivas vaguadas.

La Niña, que aún se está desarrollando, ha favorecido una amplitud térmica, es decir, una mayor diferencia entre la temperatura mínima y la máxima.

“La amplitud térmica es típica de cielos despejados. En el día, permiten que la radiación solar caliente la superficie facilitando altas temperaturas máximas. Pero en la noche, esta radiación infrarroja escapa libremente hacia el espacio enfriando la superficie, favoreciendo bajas temperaturas mínimas”, explica el climatólogo Raúl Cordero, académico de la U. de Santiago.

Coincide Paula Santibañez, directora del Observatorio Climático USS, quien dice que este escenario de días cálidos y noches frescas responde a la interacción entre una Niña que aún se presenta de manera débil y el anticiclón del Pacífico Sur. “Durante La Niña, las aguas del Pacífico ecuatorial se enfrían, reforzando el anticiclón y bloquean-

do la llegada de frentes lluviosos. Pero, adicionalmente, el anticiclón facilita el ingreso de aire cálido desde los subtropicos hacia la zona central y el sur de Chile”.

Así, explica la especialista, “se crean episodios de calor más intenso, alternados con días más frescos debido a la variabilidad de La Niña”.

Catalina Medina, meteoróloga de la Oficina de Servicios Climáticos de la Dirección Meteorológica de Chile (MeteoChile), dice que la primavera es una estación de transición y que en 2024 las temperaturas no han superado los 27 °C en la zona central. “En estos días también se ha sumado otro fenómeno: sucesivas vaguadas de onda corta que han pasado una tras otras. Ellas traen consigo bajas de temperaturas”, dice Medina, para explicar lo que está sucediendo.

“A principio de año se hablaba de que el cambio entre El Niño y La Niña iba a ser abrupto, pero no fue así porque no hubo conexión entre las condiciones de la atmósfera con las del océano. Eso hace que los pronósticos climáticos a tres meses sean inestables”, aclara Medina.

Aún así, según el pronóstico estacional de MeteoChile, las temperaturas para este verano en la zona central serán mayores de lo normal. Por ejemplo, dice Me-



A pesar de que el sol se siente fuerte en las tardes, las mañanas y noches son más frescas y obligan a abrigarse.

dina, las máximas normales en la Estación Quinta Normal son entre 29 °C y 30 °C, pero “el pronóstico dice que serán mayores”.

“Se espera un verano con temperaturas altas —como los más recientes— pero no necesariamente récord como los dos últimos. Tal como informó MeteoChile existe la posibilidad de tener algunos días con temperaturas sobre los 35 °C, pero las probabilidades de que se repita una ola de calor tan extraordinaria como la registrada en febrero pasado, cuando tuvimos en Santiago cinco días consecutivos

con temperatura sobre 35 °C, son menores”, añade.

“El verano se proyecta con temperaturas diurnas generalmente cálidas, pero con una importante variabilidad. Los días más calurosos estarán marcados por la intensificación del anticiclón, especialmente en enero, cuando las regiones como Biobío y La Araucanía podrían registrar máximas notables”, explica Santibañez. Aun así, agrega, las noches podrían ser frescas debido a los cielos despejados.

En tanto, las condiciones de lluvia serían normales de Arica

a Rancagua, pero desde el Maule hacia el sur las precipitaciones esperadas son menores de lo normal”, dice Medina. Aunque habrá distinciones: En la zona altiplánica, se esperan lluvias sobre lo normal, según MeteoChile.

Cordero coincide en que el verano en el sur “podría ser particularmente seco” producto de La Niña y agrega que este fenómeno potencia el invierno altiplánico, por lo que el verano podría “ser más lluvioso en el altiplano, con riesgos más altos de aluviones en el Norte Grande”.

2024 superará los 1,5 °C de calentamiento global por primera vez

El año 2024 será el más cálido en los registros y será el primero en superar el umbral de calentamiento de 1,5 °C con respecto al periodo preindustrial, límite marcado por el Acuerdo de París. Así lo anunció ayer el observatorio europeo Copernicus.

“Hay una certeza de que 2024 será el año más cálido en los registros” y la temperatura promedio superará “en más de 1,5 °C el nivel preindustrial”, informó el servicio de cambio climático (C3S) de Copernicus.

Y estos niveles históricos podrían persistir en los próximos meses, con temperaturas mundiales previstas “cercanas a los récords” a principios de 2025, dijo a la AFP Julien Nicolas, científico del C3S, especialmente porque el regreso del fenómeno La Niña, sinónimo de enfriamiento, sigue siendo incierto este año.

Noviembre, a nivel mundial, fue 1,62 °C más caliente que un noviembre normal en la época en que la humanidad no utilizaba petróleo, gas o carbón a escalas industriales.