

Fecha: 10-12-2024 126.654 Pág.: 8 Tiraje: Cm2: 606,2 VPE: \$7.962.821 Medio: El Mercurio Lectoría: 320.543 El Mercurio - Cuerpo A Favorabilidad: Supl.: Positiva

Noticia general Título: Las mañanas pueden seguir presentándose frescas, pero el verano se pronostica cálido

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.

l chaleco se resiste a ser guardado. La culpa la tie-nen 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 ano. Los especialistas tienen una explicación y sería una combina-ción de dos factores: el inicio de La Niña y succesivas vaguadas. La Niña, que aún se está desa-rrollando, ha favorecido una

amplitud térmica, es decir, una mayor diferencia entre la tempe-ratura mínima y la máxima. "La amplitud térmica es típica

"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.

tólogo Raúl Cordero, académico de la U. de Santiago.
Coincide Paula Santibáñez, 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. "Durenta la Niña les geures del Pacífico Sur." rante La Niña, las aguas del Pací-fico ecuatorial se enfrían, refor-zando el anticiclón y bloqueando la llegada de frentes lluviosos. Pero, adicionalmente, el anticiclón facilita el ingreso de aire cálido desde los subtrópicos hacia la zona central y el sur de Chile"

Así, explica la especialista, "se crean episodios de calor más in-tenso, 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 es-tación 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 cor-ta que han pasado una tras otras. ta que nan passado una tras otras. Ellas traen consigo bajas de tem-peraturas", dice Medina, para explicar lo que está sucediendo. "A principio de año se habla-ba de que el cambio entre El Ni-

no 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 en-tre 29 °C y 30 °C, pero "el pro-nóstico dice que serán mayores"

"Se espera un verano con tem-peraturas altas — como los más recientes— pero no necesaria-mente récord como los dos últi-mos. Tal como informó Meteo-Chile existe la posibilidad de te-ner algunos días con temperatu-ras 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 San-tiago cinco días consecutivos

con temperatura sobre 35 °C, son menores", añade. "El verano se proyecta con temperaturas diurnas generaltemperaturas diurnas general-mente cálidas, pero con una im-portante variabilidad. Los días más calurosos estarán marcados por la intensificación del antici-ción, especialmente en enero, cuando las regiones como Biobío y La Araucanía podrían registrar máximas notables", explica San-tibañez. Aun así, agreea, las notíbañez. Aun así, agrega, las no-ches podrían ser frescas debido a

los cielos despejados. En tanto, las condiciones de lluvia serían normales de Arica

a Rancagua, pero desde el Mau-le hacia el sur las precipitacio-nes esperadas son menores de lo normal", dice Medina. Aun-que habrá distinciones: En la zona altiplánica, se esperan llu-vias sobre lo normal, según MeteoChile.

Cordero coincide en que el verano en el sur "podría ser parti-cularmente seco" producto de La Niña y agrega que este fenó-meno potencia el invierno alti-

plánico, por lo que el verano po-dría "ser más lluvioso en el alti-plano, 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 cam-bio climático (C3S) de Copernicus.

Y estos niveles históricos podrían persistir en los próximos meses, con tem-peraturas mundiales previstas "cercanas a los ré-cords" a principios de 2025, dijo a la AFP Julien Nicolas, científico del C3S, especialmente porque el regreso del fenómeno La Niña, sinónimo de enfria-miento, sigue siendo incier to este año.

to 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 es-calas industriales.