

# 4 expertos en clima no descartan que este verano sea uno de los más calurosos del siglo

Meteorólogos afirman que las temperaturas estarán por sobre lo normal siendo uno de los registros con más calor, al menos, entre los últimos años.

Cristian Aguayo Venegas  
 cronica@estrellaconce.cl

**M**eteorólogos advierten que el verano para la provincia de Concepción se perfila con temperaturas por sobre lo normal, incluso en comunas donde históricamente las máximas bordean los 20 grados. Para lo que resta de enero, junto a febrero y marzo, se proyectan jornadas de intenso calor, al punto que los expertos no descartan que esta temporada pueda convertirse en una de las más calurosas registradas.

"El pronóstico estacional emitido por la Dirección Meteorológica de Chile (DMC) para el trimestre diciembre y febrero indica que habrán temperaturas sobre lo normal en el centro-sur del país. Eso implica que, en Concepción, las mínimas deberán ser en general superiores a los 11°C y las máximas superiores a los 21°C", señaló Martín Jacques, climatólogo y académico de Geofísica de la UdeC.

"En un contexto de calentamiento global, que se manifiesta de forma regional claramente en el centro-sur, no descarto que este verano esté dentro de los más calurosos del registro. De hecho, éstos se concentran en los últimos años", afirmó.

Viviana Urbina, meteoróloga jefa de Nimbus Meteorología, sostuvo que "enero comenzó bastante cálido en la región. Por lo mismo, esperamos que es-



UNA MÁXIMA DE 27°C SE REGISTRARON AYER EN CONCEPCIÓN.

te mes siga presentando eventos cálidos. Probablemente en febrero vamos a tener aún más, porque la tendencia y los modelos climáticos nos muestran que la anomalía de temperatura va a ser mucho más alta que el promedio".

"En lo que respecta a posibles olas de calor, es muy difícil hablar, primero, de que si vamos a tener más durante este verano de las que ya han habido. La tendencia es que vamos a tener muchos días más cálidos, pero eso no necesariamente significa que tengamos olas de calor", explicó. "La DMC es bien determinante en esa separación de concepto, ya que para que se de-

clare una ola de calor se necesitan, por lo menos, tres días consecutivos con altas temperaturas por sobre el percentil 90 de los datos climáticos, un valor que se calcula para cada estación y para cada punto donde hay registros", agregó.

"Por ejemplo, para Concepción, el percentil 90 en esta época del año llega aproximadamente a los 25°C o casi 26°C a comienzos de febrero. Entonces, el umbral en esa zona es un poco más bajo que hacia el interior. En Los Ángeles, por ejemplo, ese umbral ronda los 34°C. Por lo tanto, va a depender mucho del lugar y del valor de temperatura

**27**

**grados de temperatura**  
 fue el máximo registrado a las 18.00 horas de ayer en Concepción.

asociado a este parámetro", detalló.

Por su parte, Andrés Moncada, meteorólogo de la DMC, comentó que "con los registros que tenemos hasta ahora, no es posible definir si este será el verano más caluroso, ya que es necesario que la temporada termine para poder realizar una evaluación completa. Sin embargo, si existe una tendencia al calentamiento muy marcada en los últimos años en la zona centro-sur del país, especialmente durante los meses de primavera y verano".

Para finalizar, Paula Santibáñez, jefa del Observatorio Climático de la Facultad de Ingeniería de la USS, expresó que "los antecedentes disponibles sí apuntan a un telón de fondo más cálido. El pronóstico estacional para el trimestre diciembre-enero-febrero sugiere temperaturas por sobre lo normal y, además, el contexto climático actual favorece que los episodios de calor sean más frecuentes y más intensos que décadas atrás".

"En términos simples, aumenta la probabilidad de acumular más días por sobre lo normal y de tener pulsos de calor marcados", cerró. ☺