

# El Clima Hoy

Un resumen de las condiciones climáticas más relevantes ocurridas en Chile



Emisión: julio 26, 2021

## Una larga Ola de Calor en pleno invierno

Las Olas de Calor (OC) no son algo exclusivo del verano, también pueden ocurrir durante el invierno. Esto porque en rigor son días en que la temperatura supera un umbral para ser considerado evento extremo. Y si bien durante el invierno las temperaturas son menores, superar ese umbral es igual de probable que en el verano, por eso podemos hacer el conteo de las OC durante todo el año.

Entre los días 18 y 22 de julio, Santiago experimentó una extensa OC que también afectó a otras estaciones en la zona central, como Rodelillo, Chillán, Concepción y Los Ángeles. Incluso las estaciones cordilleranas marcaron temperaturas inusuales para la época.

El promedio de temperatura durante esta OC en Santiago fue de 25.6°C (el más alto para el mes de Julio desde 1970) con un peak máximo de 27.9°C y con una isoterma cero ubicada a 4040 m de altura, valores muy por sobre el promedio invernal de ~16°C para la temperatura máxima y 2900 m para la isoterma cero.

Sin embargo, no es la OC más larga; en el invierno de 2013 hubo una OC que duró 12 días. Tampoco es el valor más alto de temperatura invernal; este récord es compartido por el 17 de agosto de 2014 y el 31 de agosto de 1973 con 31°C.

Y aunque es la primera OC del invierno, el final del otoño ya había presentado una, lo que nos hace recordar el año 2015 que tuvo 4 OCs durante el invierno, siendo el año con el mayor número de eventos hasta ahora.

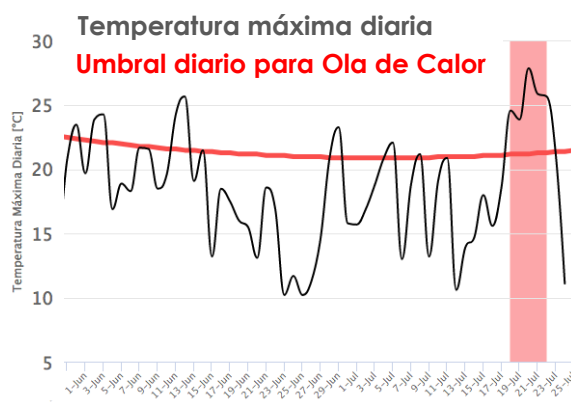
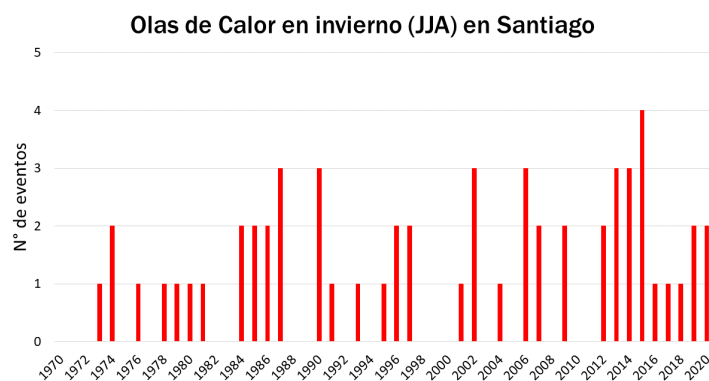


Figura: Izquierda, el número de olas de calor invernales (junio-julio-agosto) en Santiago desde 1970. Derecha, monitoreo de temperatura máxima y días con OC marcados en barra roja en Santiago.

### Para complementar la información

Se espera que el invierno (trimestre junio-julio-agosto) se presente -en promedio- con temperaturas máximas por sobre lo normal. Revisa el pronóstico estacional y el monitoreo de Olas de Calor en [climatología.meteochile.gob.cl](http://climatología.meteochile.gob.cl).

Este resumen ha sido escrito por meteorólogos de la Sección Climatología de la Dirección Meteorológica de Chile

Encuentra más información en:

[blog.meteochile.gob.cl](http://blog.meteochile.gob.cl)

[climatología.meteochile.gob.cl](http://climatología.meteochile.gob.cl)

El informativo "El Clima Hoy" fue enviada a tu correo electrónico porque estás en la lista de difusión de los productos y servicios de la Sección Climatología. Si deseas agregar a otra persona o eliminar tu correo de la lista de difusión, favor responder este e-mail.