

El Clima Hoy

Altas temperaturas máximas y mínimas en la zona central y sur del país

Emisión: 06 de febrero de 2023



Registros históricos de temperaturas máximas entre las regiones Metropolitana y de Los Ríos

En los días transcurridos de febrero de 2023, tenemos información en cuanto a Olas de Calor (OC). El monitoreo de OC diurna nos indica que la ciudad de Temuco y Valdivia presentan un evento, que hasta el 5 de febrero, tuvo una duración de 4 días, mientras que Osorno, presentó su tercer día consecutivo de temperaturas máximas extremas, contabilizando la primera OC del año. Para mayor detalle sobre las OC revisa el [Monitoreo de Ola de Calor](#).

Pero no solo se han registrado OC, sino que también temperaturas máximas extremas en gran parte del territorio nacional, concentrándose en la zona centro y sur del país.

Por otra parte, las temperaturas mínimas también han presentado un incremento, alcanzando valores extremos altos (Fig.1), donde incluso, considerando el día de hoy se han generado OC nocturnas*, como es la situación actual de las estaciones meteorológicas de Antofagasta y Pudahuel.

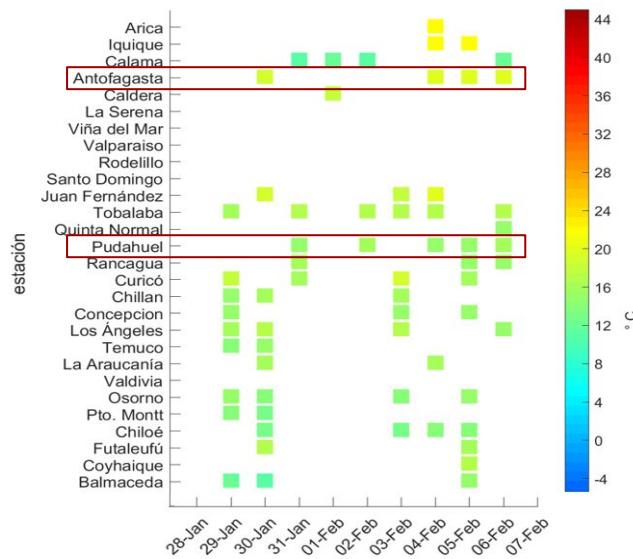


Figura 1: Temperaturas mínimas extremas más altas registradas entre el 28 de enero y 6 de febrero de 2023, cada cuadro equivale a la temperatura mínima superior o igual al umbral diario (percentil 90 de la temperatura mínima; 1991-2020).

Como mencionamos, este fin de semana, no sólo se han registrado OC, sino también, temperaturas máximas históricas. Por ejemplo, las ciudades de Santiago, Chillán, Concepción, Los Ángeles, Temuco y Valdivia tuvieron máximas que modificaron el ranking. La figura 2 muestra las temperaturas observadas en febrero de 2023 y su posición en el registro histórico de febrero, donde los valores alcanzados en Chillán y Concepción el día 3 de febrero se posicionan como la temperatura más alta desde que se tiene registro.

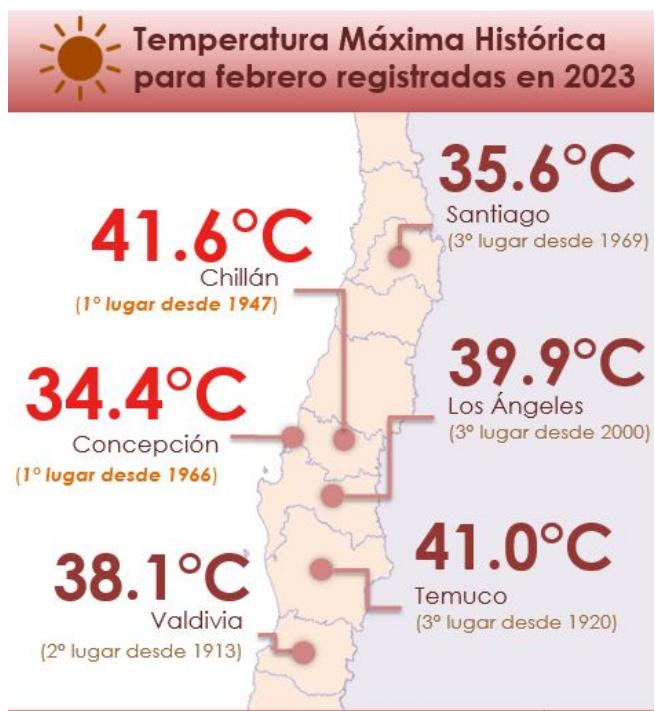


Figura 2: Temperaturas máximas históricas observadas durante febrero de 2023, la posición en que se encuentra en el récord histórico para febrero y el año desde que se tiene registro para distintas ciudades entre la Región Metropolitana y la Región de Los Ríos.

Ola de Calor Diurna: Se define como un evento, el periodo de tiempo en el cual las temperaturas máximas diarias superan un umbral diario considerado extremo, por tres días consecutivos o más.

***Ola de Calor Nocturna:** Se define como un evento, el periodo de tiempo en el cual las temperaturas mínimas diarias superan un umbral diario considerado extremo, por tres días consecutivos o más.

Este resumen ha sido escrito la Oficina Servicios Climáticos de la Dirección Meteorológica de Chile

Encuentra más información en:

blog.meteochile.gob.cl

climatologia.meteochile.gob.cl

El Clima Hoy

Altas temperaturas máximas y mínimas
en la zona central y sur del país



Emisión: 06 de febrero de 2023

Temperaturas máximas registradas entre el 2 y 5 de febrero de 2023

De acuerdo al comportamiento de las temperaturas máximas entre los días 2 y 5 de febrero de 2023 (Fig. 3), durante el día 2, los valores más altos se concentraron desde la precordillera de la Región de Valparaíso hasta la Región del Libertador Bernardo O'Higgins, con temperaturas máximas que variaron entre los 34.1 °C y 40 °C. En cambio, el día 3, estos valores se observaron más altos desde la Región del Maule hasta la Región de La Araucanía, cuyas temperaturas máximas fluctuaron de 34.1 °C a 42 °C. Por otra parte, el día 4 de febrero, las temperaturas máximas registraron una disminución entre las regiones de Valparaíso y la costa del Biobío, mientras que la Región de La Araucanía mantuvo altas temperaturas con valores que oscilaron en torno a los 34.1 °C y en algunas zonas los 44 °C. Finalmente, el día 5 de febrero se observó una disminución de las temperaturas, a pesar de ello en algunos sectores de las regiones del Maule y del Biobío muestran valores entre los 34.1°C y 36 °C.

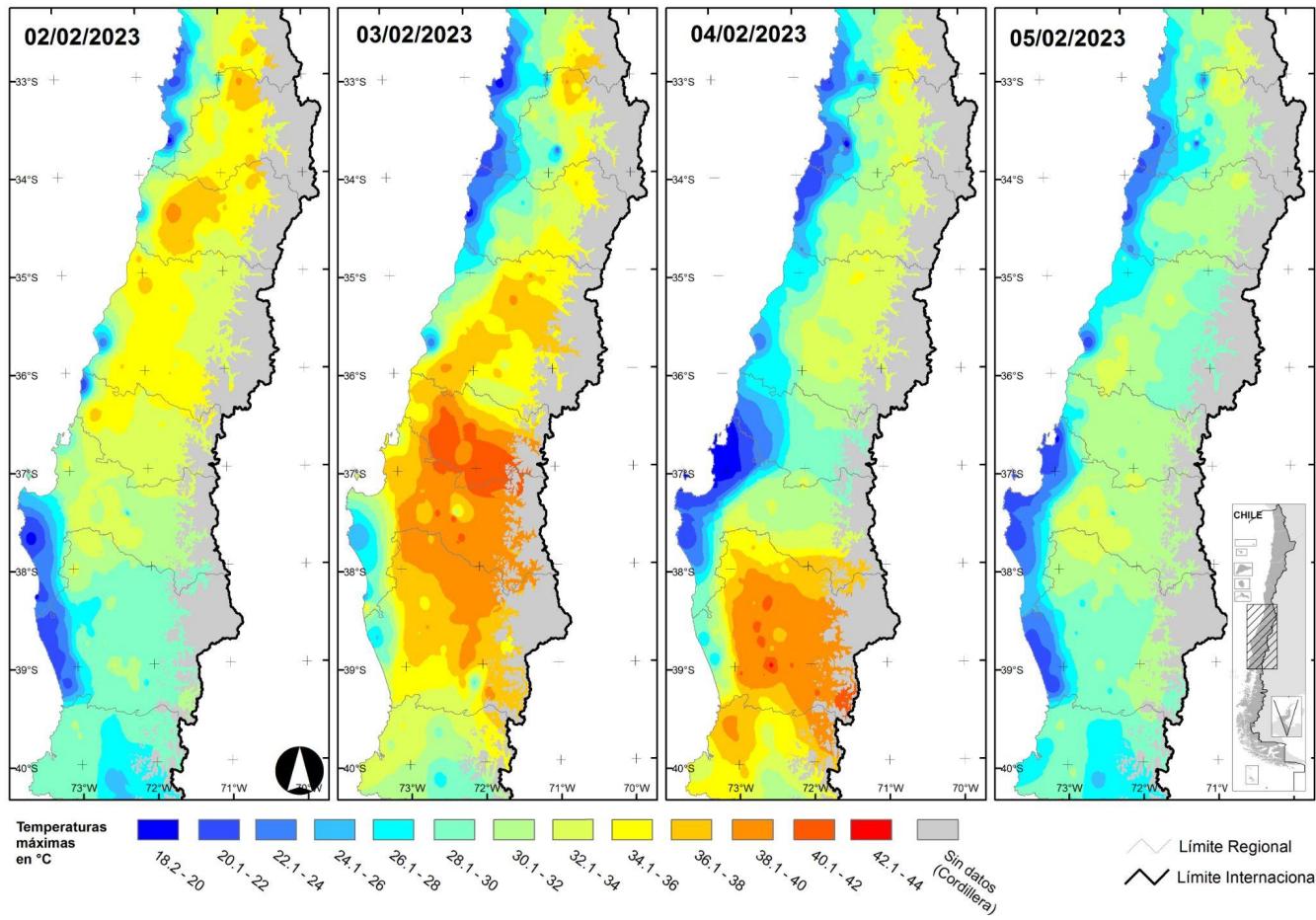


Figura 3: Mapa interpolado de temperaturas máximas registradas entre el 2 y 5 de febrero de 2023. Fuente de datos: DMC, INIA y FDF

Este resumen ha sido escrito la Oficina Servicios Climáticos de la Dirección Meteorológica de Chile

Encuentra más información en:

blog.meteochile.gob.cl

climatologia.meteochile.gob.cl