

El Clima Hoy

Un resumen de las condiciones climáticas más relevantes ocurridas en Chile



Emisión: 18 de febrero de 2021

Frío verano en el centro y norte, calor extremo en la zona sur y austral

Las condiciones meteorológicas y climáticas continúan sorprendiendo este 2021: después de las cuantiosas lluvias en la región central a fines de enero, las temperaturas máximas han estado inusualmente bajas desde Chillán hacia el norte.

Tal como se ve en la figura, las anomalías de la temperatura máxima respecto a la media climática, que se aprecian en tonalidades azules/púrpura, indican desviaciones de hasta 8°C bajo lo normal. Esto se ha presentado en varios pulsos fríos particularmente intensos entre Santiago y Chillán.

Al mismo tiempo, toda la región sur y austral del país registra condiciones extremadamente cálidas, con anomalías diarias que superan los 8°C sobre lo normal alcanzando, inclusive, hasta +12°C. De hecho, Osorno registró una ola de calor de 9 días consecutivos, igualando los record de mayor duración de olas de calor vividos en la primavera de 1996 y el verano de 2008.

La Niña: ¿eres tú?

Es probable: La Niña tiende a producir veranos relativamente menos cálidos que El Niño en la zona central. A su vez, esto incide en que las olas de calor se ven disminuidas. Arica, Antofagasta, Santiago, Valparaíso y Rancagua, entre otras localidades del centro-norte, no han registrado olas de calor este verano. Todo lo contrario sucede en la zona sur, en donde La Niña generalmente produce un incremento de estos eventos cálidos. El mejor ejemplo es Valdivia, con 4 olas de calor a la fecha y contando.

Anomalía de Temperatura Máxima Diaria (°C)
24 de Enero a 16 de Febrero de 2021

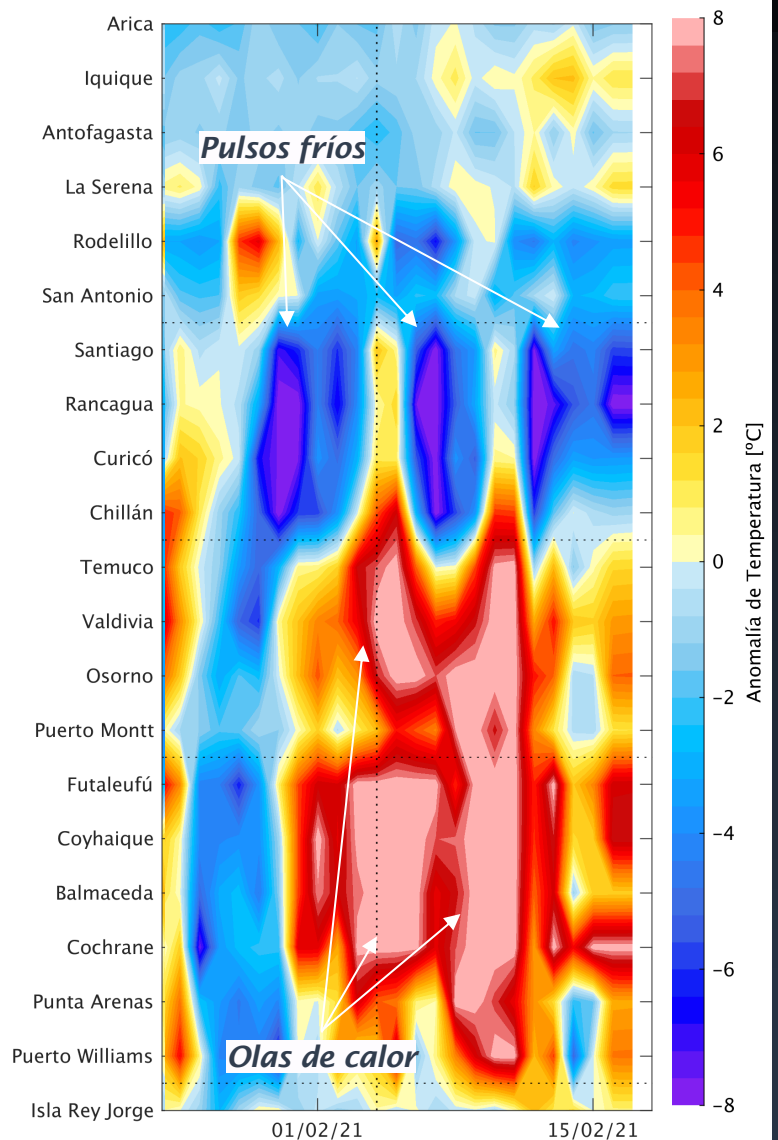


Figura. Esta figura muestra las anomalías diarias (°C) de la temperatura máxima observadas en diferentes estaciones meteorológicas en Chile. Dicha anomalías se calculan restando el valor observado diario menos la media climática diaria (1981-2010). Los colores naranjos-rojos muestran anomalías positivas, es decir, más calor de lo esperado. Los colores celestres-azules muestran anomalías negativas, es decir, condiciones más frías de lo esperado.

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

Encuentra más información en:

blog.meteochile.gob.cl

climatologia.meteochile.gob.cl

El informativo "El Clima Hoy" fue enviado 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.