Tirada: 91.144 Difusión: 91.144 Ocupación: 90,29%

271.020

Sección: ACTUALIDAD Frecuencia: DIARIO Manufacture and companion or manufacture and

Pág: 4

Vientos secos que bajan por la Cordillera de los Andes intensifican el calor

\$4.399.200

Un calor brutal se instalará entre Maule y Biobío: el responsable es un fenómeno llamado "Dorsal"

ARIEL DIÉGUEZ

a zona más cálida se va a concentrar en el Biobío", adelanta Arnaldo Zúñiga, meteorólogo de la Dirección Meteorológica de Chile (DMC). Explica que este miércoles, en la precordillera de esa región, las máximas andarán entre los 37 y los 39 grados Celsius.

La DMC emitió una "alerta de altas temperaturas" desde la tarde del 24 hasta la tarde del 25 de diciembre, entre las regiones del Maule y Los Lagos. Eso significa que en este tramo las máximas serán extremas, pero el pronóstico indica un alza generalizada por sobre lo normal desde la Región de Coquimbo hasta la de Magallanes, incluso jueves y viernes. "Es muy extenso. Además se va a convertir en una ola de calor climatológica. Para hablar de ola de calor son tres días y ahora estamos fácilmente

hablando de cuatro a cinco días", explica.

La causa es una "dorsal", "cuña" o, en inglés, "ridge". El Servicio Nacional del Clima, dependiente de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) de Estados Unidos, la define como "un área alar-

gada de altas presiones en la atmósfera".

"Son altas presiones que se desplazan de oeste a este. Justamente están cruzando por la zona central", explica Zúñiga. "No es normal, pero se está haciendo normal", cuenta.

Hay varios factores en juego. La vaguada costera provoca bajas presiones en el margen del mar. Eso significa que en la atmósfera se produce una especie de vacío que debe ser llenado. Entonces en el interior, que tiene altas presiones, se forman vientos que se dirigen hacia la costa para hacer una compensación. "Eso genera que se gatille más fuerte el viento del este. Este viento, que es un Foehn, técnicamente es seco y les imprime un calentamiento adicional a las masas de aire", explica.

El Efecto Foehn toma su nombre de un viento del norte de los Alpes y describe lo que pasa cuando un viento se enfrenta con una montaña, en este caso la Cordillera de los Andes: en el lado argentino asciende y se enfría, alcanza la cima, desciende y se calienta en el lado chileno.

"En la zona central los termómetros van a superar los 39 grados muy probablemente. Habrá algunos sectores del sur del Maule y del Biobío donde las temperaturas podrían superar los 40 grados y llegar a los 42, durante la jornada previa a la Navidad y también el 25", cuenta Viviana Urbina, doctora en Meteorología y coordinadora de Meteored Chile.

"Tuvimos este episodio de altas temperaturas en el centro norte a fines de la semana pasada. El núcleo de altas temperaturas se está moviendo más al sur. La circulación de la vaguada costera y la dorsal se están moviendo más al sur", explica.

Un pequeño alivio

"No es normal, pero

se está haciendo

normal", analiza

Arnaldo Zúñiga,

meteorólogo

de la Dirección

Meteorológica de

Chile (DMC).

El jueves las temperaturas deberían bajar. "Va a hacer ingreso por la Patagonia un sistema frontal el miér-

coles y va a ayudar a descender las temperaturas en sectores de la Región de la Araucanía, del Biobío y del Ñuble y del Maule, producto del viento más fresco", cuenta. Eso sí, el descenso no será demasiado. Los termómetros se estabilizarían en los 30 grados.

"Es una situación que en el pasado era normal, pero en la actualidad, por el cambio climático, está

siendo más intensa", afirma Patricio González, agroclimatólogo del Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA) de la Universidad de Talca.

El domingo pasado, cuenta, en la capital de la Región del Maule hubo 37 grados, la temperatura más alta para diciembre desde el 2021, cuando los termómetros llegaron a 37,5.

"Talca, Chillán y Los Ángeles son los tres núcleos más cálidos que están siendo impactados por el cambio climático a partir del 2000. Estas regiones, sobre todo Ñuble y Biobío, ya superaron los 40 grados, incluso los 42, en diciembre y en enero del 2024. Estimamos que en enero del 2025 las temperaturas en esta área van a estar entre los 38 y 41 grados, y en Santiago van a oscilar entre los 37 y los 38 grados", adelanta.

Uno de los principales efectos de las altas temperaturas es el daño a la agricultura. "Hemos analizado trigo, maíz, arroz, los frutales. Tienen un alto estrés hídrico. Cuando la atmósfera está muy seca, evaporan entre

	Martes 24	Miércoles 25	Jueves 26	Viernes 27
Región de Valparaíso				
San Felipe	35°	33°	31°	33°
Los Andes	35°	33°	31°	33°
Región Metropolitana				
Colina	34°	34°	32°	32°
Santiago Centro	33°	33°	31°	31°
Sntiago Norte	34°	34°	32°	32°
Santiago Oriente	33°	33°	31°	31°
Santiago Sur	32°	32°	30°	30°
Santiago Poniente	33°	33°	31°	31°
Curacaví	33°	33°	31°	31°
Melipilla	31°	31°	29°	29°
San José de Maipo	33°	33°	30°	30°
Región de O'Higgins				
Rancagua	33°	32°	30°	30°
Rengo	33°	32°	30°	30°
San Fernando	32°	31°	29°	29°
Región del Maule				
Curicó	35°	33°	32°	32°
Talca	36°	34°	32°	32°
Linares	36°	35°	32°	33°
Región de Ñuble				
Chillán	36°	35°	33°	33°
San Carlos	35°	34°	32°	32°
Región del Biobío				
Los Ángeles	35°	37°	34°	33°
Región de la Araucanía				
Angol	33°	36°	32°	31°
Temuco	32°	34°	31°	30°
Villarrica/Pucón	32°	35°	28°	27°
Región de Los Ríos				
Valdivia	29°	31°	28°	27°
Fuenta Dirección Matagralágica de Chile				

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile



∢

El calor extremo

durará varios días

70 y 90 metros cúbicos por hectárea, que es muy alto, porque debiera ser 50. Si no hay agua para regar más seguido, pueden morir", cuenta. "Las manzanas sufren algo que

se llama golpe de sol. Cuando se exponen a estas temperaturas, las manzanas generan una mancha café que las deja fuera de los mercados", asegura. UBÉN GARCÍ