

Pronóstico muestra máximas cercanas a 34 °C en algunas zonas

Mapa de calor muestra hasta dónde llegará el termómetro este fin de semana

Visualización meteorológica proyecta aumento sostenido en sectores urbanos e interiores.

IGNACIO MOLINA

Chile enfrentará este sábado y domingo uno de los episodios de calor más intensos del verano en la zona central. La Dirección Meteorológica proyecta temperaturas máximas cercanas a los 34 °C en Santiago, con valores aún más altos en sectores interiores de Valparaíso y O'Higgins. El fenómeno no se extiende por varios días ni cumple criterios de ola de calor, pero concentra altas temperaturas durante varias horas consecutivas, en especial entre el mediodía y la tarde.

El episodio responde a una configuración atmosférica específica. Una dorsal cálida en altura se instala sobre el centro del país y se combina con una baja térmica costera, lo que favorece condiciones de estabilidad, cielos despejados y un rápido aumento de la temperatura desde la mañana. El calor se concentra en valles interiores, precordillera y cordillera de la costa, aunque también alcanza sectores costeros.

El mapa de temperaturas que acompaña esta línea fue obtenido desde el visualizador meteorológico de Meteo-blue, una plataforma que integra modelos de pronóstico atmosférico. Muestra cómo se distribuirá el calor en la zona central y permite identificar dónde se concentrarán las temperaturas más altas.

De norte a sur

Para Viviana Urbina, meteoróloga y analista del tiempo en Meteo-red, el fenómeno tiene causas claras. "En general, cuando tenemos episodios de calor extremo, lo que se conjuga es la presencia de vaguada costera y la presencia de una dorsal de altura, una zona de altas temperaturas que se extiende de norte a sur y que afecta tanto a superficie como a niveles medios de la atmósfera".

La especialista explica que no todas las zonas se comportan igual. "El tramo que siente las temperaturas más elevadas tiende a centrarse sobre los valles interiores, pre-cordillera y cordillera de la costa". Y agrega: "El núcleo más cálido se centrará sobre las regiones de Valparaíso, Metropolitana y O'Higgins, donde la probabilidad de temperaturas por sobre los 35 °C es más elevada".



"Alrededor de las 11 horas tendremos sectores de Santiago con temperaturas rondando los 30 °C".

Viviana Urbina,
meteoróloga



Harto rato

El factor tiempo resulta clave. No se trata solo del peak, sino de la duración del calor. "Las temperaturas subirán rápidamente el día sábado en la Región Metropolitana: alrededor de las 11 horas ya tendremos sectores del sur de la región con temperaturas rondando los 30 °C", detalla la meteoróloga. Esta condición se mantendrá durante gran parte de la tarde. "Esperamos que esta condición se mantenga hasta las 19 a 20 horas, con un punto cerca de las 17 horas", añade.

Desde la climatología, Roberto Rondanelli, investigador del Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia, pone el episodio en perspectiva. "Un solo día con esas temperaturas es relativamente normal en verano". Aun así, advierte que el contexto importa. "Las alertas tienen que estar siempre presentes, sobre todo en este día de calor". El investigador precisa que los megaincendios recientes se asocian a escenarios más extremos. "Estos incendios ocurren con temperaturas aún más altas, más bien cercanas a los 40 °C".

Del calor al riesgo

En este contexto de altas temperaturas, la Corporación Nacional Forestal (Conaf) dispone de un visualizador público donde se puede revisar a diario el Botón Rojo, una herramienta preventiva que permite identificar zonas del país con condiciones especialmente favorables para el inicio y propagación rápida de incendios forestales. El sitio (<https://tinyurl.com/mvup5y6n>) se actualiza en función del pronóstico meteorológico y cobra especial relevancia tras los incendios de gran magnitud registrados en temporadas recientes.

Zonas peligrosas

Según Jorge Saavedra, jefe del Departamento de Investigación y Desarrollo de Conaf, el objetivo es anticiparse. "Identifica zonas del país donde existen condiciones especialmente favorables para que una fuente de calor genere un incendio y este se propague rápidamente en su fase inicial". El sistema se construye a partir de pronósticos y variables del territorio. "Se combina temperatura del aire, humedad del combustible fino muerto, sombreado del terreno y velocidad del viento", detalla Saavedra.

El Botón Rojo no depende de una temperatura fija, pero el calor cumple un rol central. "Temperaturas sobre los 30 °C elevan significativamente el riesgo". Cuando el termómetro sube más y la humedad baja, el escenario se vuelve más frágil. "Sobre los 35 °C, especialmente con viento, se alcanzan condiciones críticas".

El número de comunas bajo Botón Rojo cambia día a día y se actualiza en el sitio.

Para el bombero e ingeniero forestal español José Ramón González, el valor del mapa de la Conaf está en la comunicación. "Permite disponer de una herramienta muy valiosa para comunicarse con una sociedad cada vez más digitalizada". A su juicio, el mensaje busca generar conductas responsables. "Cuando mandamos este mensaje, pedimos a la sociedad un nivel de responsabilidad especial".