

El verano astronómico se inicia a las 18:48 horas en el hemisferio sur: Primavera culmina hoy como la segunda más cálida registrada

Especialistas señalan que la estación rompió más de un récord relacionado con temperatura, y debaten roles del fenómeno de "La Niña" y el cambio climático.

ISADORA VARGAS MEZA

Las olas de calor han sido frecuentes durante las últimas semanas en la zona central del país. Estos días, las máximas en la Región Metropolitana se han mantenido sobre los 30 °C y, según la Dirección Meteorológica de Chile, esa situación se mantendrá, al menos, hasta el domingo.

Pese a ese escenario, la estación más calurosa del año recién se iniciará esta tarde, a las 18:48 horas, con la primavera 2022 culminando con más de un récord.

Raúl Cordero, experto en cambio climático y académico de la U. de Santiago, señala que esta "ha sido una de las primaveras más cálidas jamás registradas, sobre todo gracias al empujón de noviembre y de diciembre. Eso hizo la diferencia".

Añade que "estos últimos meses han sido muy, muy cálidos en buena parte del país, desde la zona central hasta la Patagonia".

"De hecho, en Santiago, quedó en el ranking como la segunda más cálida jamás registrada, muy cerca del récord, que lo tiene 2019", afirma. Y detalla que en la capital, el top 10 de primaveras astronómicas más tórridas lo encabeza la de 2019 (27,14 °C), seguida de 2022 (27,06 °C) y 2021 (27 °C). Esto considera el promedio de máximas diarias.

Patricio González, académico del Centro de Investigaciones y Transferencia en Riego y Agroclimatología de la U. de Talca, comenta que Santiago tuvo una primavera más cálida, incluso, que el verano de este año.

"En noviembre, llegó a tener máxima de 33,9 °C, cuando en



La primavera astronómica, que es la que termina hoy, se basa en la posición de la Tierra respecto del Sol. Por otro lado, la meteorológica se basa en los ciclos anuales de temperatura, yendo de septiembre a noviembre.

enero solo llegó a los 33,6 °C y en febrero de este año, a 34,9 °C. En cambio, el 10 de diciembre, aún primavera, 35,7 °C y el 15 de diciembre, 36,7 °C".

"Talca también tuvo una temperatura histórica de los últimos 100 años, de 37,5 °C el 2 de noviembre, asociado a una ola de calor que duró 11 días, al igual que en Santiago", indica.

Martín Jacques, investigador del Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2 y docente de la U. de Concepción, indica que "noviembre fue un mes muy cálido, y diciembre ha sido un mes excepcionalmente cálido, sobre todo en la R. Metropolitana".

"Por ejemplo, la primera quincena de diciembre de 2022 fue por lejos la más cálida de la que se tiene registro, desde el año 50, si se compara con todas las primeras quincenas de diciembre. Tuvo una temperatura máxima promedio de 32 °C", afirma.

Cambio climático

Cordero expone que, además, 2022 se perfila como uno de los años más calurosos: "Este año va a quedar entre los 10 más cálidos jamás registrados en la zona central, pero es el año de 'La Niña' más cálido jamás registrado, eso es lo que hace especial a este año". Asegura que el cambio climático juega un rol en la situación.

Jorge Carrasco, meteorólogo y académico de la U. de Maga-

llanes, discrepa: "Esta primavera cálida no se repite en otras partes, por lo que es muy local y, por lo tanto, no podríamos asociarlo directamente al cambio climático". Y añade que "estudios recientes indican que incluso con la presencia de 'La Niña' pueden ocurrir anomalías cálidas en la zona central de Chile durante la primavera".

González plantea la teoría de que, entre Santiago y Chillán, se está pasando a la segunda fase asociada al cambio climático: "La primera es de megasequía, desde 2007 a la fecha, que no va a terminar. Y la segunda fase es de megatemperaturas, es decir, a partir de 2021, pero fundamentalmente 2022, las temperaturas de la primavera y el verano se han ido elevando".

36,7°C
 Hubo en Santiago el pasado jueves, uno de los días más calurosos registrados en los meses de diciembre.