



► Los tres fenómenos que se aproximan son mucho frío, precipitaciones e incluso nieve en algunas zonas.

Nieve, viento en la costa y hasta 30 mm de lluvia dejaría nuevo sistema frontal en la zona central

Este evento viene acompañado de bajas temperaturas, con una isoterma cero que estaría ubicada entre los 1.500 y 2.000 metros de altura.

Carlos Montes

Si bien este lunes Santiago amaneció con cielos relativamente despejados, todo indica que la situación no se mantendrá así durante la presente semana. El pronóstico indica que a partir de este martes, y posiblemente durante la madrugada del miércoles, llegarían tres fenómenos climáticos a la capital.

Estos tres fenómenos serían: mucho frío, precipitaciones e incluso nieve en algunas zonas.

La Dirección Meteorológica de Chile (DMC) señala que la temperatura mínima rondaría los 2°C, mientras que a partir de este martes comenzaría la lluvia. Primero con chubascos aislados, y luego en la tarde y la noche, lluvia de manera más copiosa.

El pronóstico meteorológico de la DMC coincide con el de diferentes portales climáticos. Así lo señala Meteored, que establece que este martes caerían 29 mm de agua en Santiago, asignándole un 90% de probabilidad de que ocurra. Comenzaría a las 11 am y se extendería hasta la noche.

Lo mismo indica The Weather Channel, estableciendo que en la capital se registrarían 25 mm de lluvia, incluso añade que el fenómeno comenzaría la noche del lunes. AccuWeather sostiene que la temperatura llegaría a 0°C y 19,8 mm en total.

Y eso no es todo, ya que también algunos puntos de la capital presentarían nieve. Esto ocurriría desde la precordillera hacia

arriba, por lo que es posible que determinados puntos urbanos, principalmente en el sector oriente, tengan algo de nieve en sus casas.

En Farellones, por ejemplo, se esperan entre 25 y 40 centímetros de nieve. El fenómeno también ocurriría en el Cajón del Maipo. Eventualmente no sucedería en el centro de Santiago.

Déficit

Raúl Cordero, climatólogo de la Universidad de Santiago, sostiene que las precipitaciones que se esperan en los próximos días para la zona central son ampliamente bienvenidas, "pues la zona presenta hasta el momento un déficit importante de precipitaciones. En particular, el déficit de precipitaciones en los valles de la Región Metropolitana supera el 80%".

La mayoría de los modelos de pronósticos sugieren para Santiago, un par de docenas de milímetros, "así que probablemente ten-

gamos el martes la lluvia más intensa en Santiago en lo que va corrido del año", añade Cordero.

Miguel Fernández, meteorólogo de la Fundación Huinay PUCV-Enel, señala que este frente frío está afectando en estos momentos a la zona sur del país con un centro de baja presión estimado en 996 hectopascals frente a la isla de Chiloé, cuyo margen norte estaría desplazándose hacia la zona central en las próximas horas.

"En la actualidad este sistema está ocasionando precipitaciones y mal tiempo desde la región de la Araucanía hacia el sur, llegando durante el día de hoy a las regiones del Biobío y El Maule. Se prevé que este sistema llegue el martes por la tarde a la zona central y se extienda -incluso- a la zona sur de la región de Coquimbo", resalta Fernández.

Se espera que las lluvias estén presentes

SIGUE ►►



SIGUE ►►

en la Región de Valparaíso a partir del mediodía del martes 7 de mayo y con mayor intensidad en la noche y la madrugada del miércoles. “El acumulado esperado para la Región de Valparaíso estaría entre los 15 y 20 milímetros y para la Región Metropolitana podría superar los 25 a 30 milímetros. La mayor actividad siempre estaría concentrada en la precordillera y cordillera, desde la Región de Coquimbo al sur y con mucha mayor fuerza desde la Región de O Higgins al sur”, resaltó el investigador.

Fernández coincide en que el sistema vendría acompañado de bajas temperaturas con una isoterma cero que estaría ubicada entre los 1.500 y 2.000 metros de altura, lo que implicaría nieve en las zonas precordillera y cordillerana, la que -eventualmente- podría alcanzar zonas pobladas.

Este último agrega que este tipo de sistemas es bastante inusual para esta época del

año, siendo mucho más comunes en invierno. “Este frente estaría acompañado de fuerte viento en la zona costera, por lo que el Servicio Meteorológico de la Armada de Chile ha emitido un aviso de marejadas que estaría abarcando desde el Golfo de Penas al norte”, afirma.

Segunda mitad del año será seca

El previsto desarrollo de La Niña en el Pacífico Tropical en los próximos meses hacen prever una segunda mitad del año relativamente seca. “Esto hace que las precipitaciones que podamos acumular durante este primer semestre sean particularmente valiosas”, considera Cordero.

La próxima llegada de La Niña no favorece las precipitaciones, todo lo contrario, aclara el climatólogo. “Es justamente porque se espera el desarrollo de La Niña en los próximos meses, que se prevé que el segundo semestre de este año sea más bien seco”, sostiene.

Quizás El Niño, que aún persiste, nos haya dado una mano con estas precipitaciones. “Conviene enmarcar las precipitaciones en el centro de Chile, con las recientes registradas en el sur de Texas, el sur de China, Kenia y el sureste de Brasil”, agrega Cordero.

El Niño tiene la tendencia a favorecer precipitaciones justo en esas zonas del mundo, “así que quizás lo que estamos viviendo esta semana son los últimos coletazos de uno de ‘Los Niños’ más memorables jamás registrados. El Niño alcanzó su peak en diciembre pasado, pero aún la temperatura superficial en la zona 3.4 se encuentra 1°C por encima de valores típicos. Se trata de una anomalía importante que todavía nos acompañará un par de meses”, explica Cordero.

Más allá de los factores climáticos, “el tiempo meteorológico en el cono sur ha estado marcado esta última semana por una intrusión de aire relativamente frío desde la-

► Más allá de los factores climáticos, el tiempo meteorológico en el cono sur ha estado marcado esta última semana por una intrusión de aire frío polar.

titudes polares. Las temperaturas en prácticamente todo el cono sur se encuentran varios grados por debajo de valores típicos. Desde la perspectiva de temperaturas, el invierno se adelantó”, señala Cordero.

Aunque las bajas temperaturas suelen causar ciertos estragos, “también mantendrán la isoterma cero relativamente baja disminuyendo, por lo tanto, el riesgo de aluviones”, adiciona el climatólogo de la Usach.

Lo anterior, “disminuye el riesgo de que las precipitaciones que esperamos en las zonas central, causen las tragedias como las que las torrenciales precipitaciones han dejado en los últimos días en el sur de Brasil, el sur de China, el sur de Estados Unidos y Kenia”, finaliza Cordero. ●