

SISTEMAS FRONTALES SE EXTENDERÍAN HASTA EL JUEVES

# Hasta 40 mm de agua dejarían nuevas precipitaciones en la provincia del Limarí

LIONEL VARELA Á.  
 Región de Coquimbo

Para la noche de este lunes y la madrugada de hoy, se esperaba la llegada, a la provincia del Choapa, de las primeras lluvias a raíz del paso de dos sistemas frontales, los cuales, se extenderían a toda la región, al menos, hasta el próximo jueves.

Según los primeros pronósticos, el fenómeno meteorológico dejaría hasta 25 milímetros de agua caída en algunas zonas de Limarí y Choapa, y cerca de un metro de nieve en zonas cordilleranas.

Cristian Martínez-Villalobos, doctor en Ciencias Atmosféricas y Oceánicas y académico de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad Adolfo Ibáñez, explica que las precipitaciones que están afectando a varias regiones de Chile central están asociadas al paso de un "río atmosférico".

"Éstos son corredores angostos tipo filamentos -anchos típicos de 200 a 400 km con largos medidos en miles de kilómetros- que transportan grandes cantidades de vapor de agua desde los trópicos hasta latitudes medias, como donde se encuentran La Serena, Coquimbo y Santiago. Al llegar a las costas chilenas, este río atmosférico interactúa con la topografía continental generando potencialmente grandes cantidades de precipitación", explicó el académico.

En cuanto a la conurbación La Serena-Coquimbo, Martínez-Villalobos explica que la mayoría de los modelos pronostican acumulados leves de menos de 1 milímetro de aquí al jueves 23 y con sólo, un par de modelos señalando acumulaciones más significativas, de hasta 30 milímetros en uno de los casos.

"Lo más probable es que llueva con cantidades moderadas. Sin embargo, siempre es importante tener en cuenta la incertidumbre en estos pronósticos", sostiene el profesional.

Para Jaime Leyton, meteorólogo de Meganoticias, en tanto, en La Serena durante el evento podrían caer alrededor de 14,3 milímetros de agua. En Vicuña por su parte, se calcula un volumen de agua caída de 36,4 mm; en Monte Patria de 38,1 mm y en Illapel de 19,3 mm.

Por su parte, Tomás Caballero, meteorólogo del Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA), explica que el fenómeno meteorológico que afectará a la región comprende dos sistemas.

"Uno, donde llega el frente frío primero, el que llegará entre lunes y martes, y luego vendrá un sistema de baja presión, que igual viene con lluvia, pero más directo hacia la Región de Coquimbo,



EL OVALLINO

Ovalle y el resto de la provincia volverán a recibir una buena cantidad de agua gracias al paso de dos sistemas frontales durante esta semana.

**Ante la llegada de las primeras lluvias y ráfagas de viento al sur de la región, CGE y Aguas del Valle ya activaron sus planes preventivos de operaciones ante posibles complicaciones.**

lo que será entre miércoles y jueves".

Con respecto a los montos, Caballero explicó que "al menos los modelos coinciden en la precipitación en cordillera, la cual, será bastante alta, pues tendríamos montos entre los 60 y 80 cm de nieve. En cuanto a los valles (los pronósticos) coinciden en que los montos estarán entre los 10 y 30 mm, y en la zona costera son un poco más inciertos, aunque un poco más bajos, quizás hasta los 10 mm. Pero no mucho más que eso", aseguró el profesional del CEAZA.

Sobre esto mismo, el meteorólogo Jaime Leyton, precisó que las lluvias arrancarían en la parte sur de la región, en la provincia de Choapa y que "alcanzarían mayor importancia el miércoles desde la mañana y hasta las primeras horas del día jueves. Con certeza hasta las 8 de la mañana del jueves".

En la Región de Coquimbo, puntualiza, "es más clara la presencia de precipitaciones del segundo sistema frontal".

En ese sentido, el meteorólogo de Mi

Radio, Cristóbal Juliá, señaló que la comuna de Los Vilos será la primera comuna en recibir la esperada lluvia durante la noche del lunes y madrugada del martes.

"El día miércoles se extenderán las precipitaciones para Limarí y Elqui. En total el evento dejará en Los Vilos y Canela entre 10 y 15 mm; en Salamanca e Illapel, 15 y 20 mm; en Punitaqui, Río Hurtado y Ovalle entre 10 y 15 mm; Monte Patria y Combarbalá entre 20 a 25 mm; en Andacollo 7 a 10 mm; Vicuña 10 a 15 mm; y en Paihuano, 20 a 25 mm", señala el profesional.

No obstante, en La Serena y Coquimbo el agua caída debería ubicarse entre los 2 y 5 mm, con mayor fuerza durante el miércoles en la tarde.

En la cordillera, en tanto, debería comenzar este martes a caer nieve hasta el jueves, lo que dejaría cerca de un metro de precipitación sólida en algunos sectores cordilleranos.

## RANGOS NORMALES

Consultado el director regional (s) de SENAPRED, Raúl Garrido, explicó que se procedió a actualizar la Alerta Temprana Preventiva que se mantenía desde el día sábado ante la caída de nevadas normales a moderadas.

En ese sentido, Garrido indicó que los rangos de precipitación son catalogados de normales y que la cantidad de nieve iría en promedio de los 5 a 30 centímetros en la cordillera de la región. "Según la minuta de SERNAGEOMIN la posibilidad de remoción de masas es baja. Sin embargo, el llamado a la comunidad es a mantener una conducta de prevención y autocuidado", indicó.

## MEDIDAS PREVENTIVAS

Mientras tanto, las empresas que suministran servicios básicos como agua y luz ya activaron sus planes de emergencia ante posibles complejidades.

Así, CGE puso en marcha su plan preventivo de operaciones para atender de la forma más expedita posible eventuales interrupciones de suministro eléctrico.

Dicho plan contempla medidas como la preparación de los centros de operación, el despliegue de brigadas de atención de emergencias tipo SAE (Servicio Atención Emergencia) y los equipos de atención domiciliaria, para abordar las interrupciones de suministro que podrían presentarse, de acuerdo con el pronóstico meteorológico, principalmente por la acción del viento o la caída de árboles, ramas u otros objetos sobre la red eléctrica.

Asimismo, CGE dispuso de brigadas pesadas -dedicadas a la reconstrucción de infraestructura dañada como postes y líneas eléctricas- que operan en terreno y, además, incrementó el número de brigadas de atención de emergencia que se despliegan por el territorio.

Por su parte, el gerente regional de Aguas del Valle, Andrés Nazer, informó que la sanitaria activó sus protocolos de acción ante el anuncio de un nuevo sistema frontal para la zona.

"Revisamos los sistemas de respaldo eléctrico y monitoreamos el comportamiento de las fuentes superficiales para detectar posibles cambios en la turbiedad de los ríos y fuentes de agua. Además, reforzamos el mantenimiento de la red de colectores en puntos críticos", explicó el ejecutivo.