

HASTA EL CIERRE DE LA EDICIÓN EL AGUA CAÍDA SUPERABA LOS 100 MILÍMETROS

Región de Coquimbo vive el temporal más intenso de las últimas décadas

Lionel Varela Á. / Región de Coquimbo



Las últimas lluvias registradas en la Región de Coquimbo trajeron tranquilidad y esperanza a los agricultores de la zona.

Y es que, hasta el cierre de esta edición, en algunas localidades, las precipitaciones superaron los 90 milímetros, como en la localidad de Pichidangui, en Choapa, donde se alcanzaron los 99,3 mm, seguido por Los Vilos, con 89,9 mm y Quebrada Seca en Limarí, con 88,1 mm de agua caída.

Ante este escenario, el delegado presidencial, Galo Luna, explicó que se monitoreó desde ayer, muy temprano, la evolución del sistema frontal. "Se mantiene la alerta amarilla por las precipitaciones que se registrarán durante el día de mañana (hoy)", señaló al término del Comité para la Gestión de Riesgo de Desastres (COGRID).

En efecto, se espera que durante la jornada de este viernes las precipitaciones se mantengan hasta el mediodía en algunas zonas de la región.

Sin embargo, para los expertos, más que la cantidad de agua caída, es relevante la forma en que se desarrolló el sistema frontal en la región.

FENÓMENOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

Así lo indica Cristian Martínez, doctor en Ciencias Atmosféricas y Oceánicas y académico de la Facultad de Ingeniería y Ciencias UAI, quien afirmó que, hasta este viernes 14 de junio, diferentes modelos pronostican lluvias acumuladas en un rango que va desde los 20 mm hasta los 80 mm para el área La Serena-Coquimbo.

"Esta es una cifra significativa, considerando que en promedio llueve un poco más de 80 mm al año en La Serena", sostiene Martínez.

Respecto a la ocurrencia de este tipo de fenómenos climáticos en la zona, el académico afirma que, a pesar de ser ésta, una región árida, no es ajena a eventos de precipitación extrema. "Hace dos años, el 14 de julio de 2022, cayeron alrededor de 44 mm en La Serena. Si nos remontamos al pasado, entre el 10 y el 12 de mayo de 2017 cayeron alrededor de 110 mm. Estos valores aún no se comparan con el 24 de junio de 1987, cuando llovió

A juicio de los regantes, el paso de este sistema frontal se ha traducido, más allá de eventuales daños a la infraestructura, en un beneficio que permitirá recargar los principales embalses de la región.



El sistema frontal se extendería hasta el mediodía de hoy en nuestra región. Para los expertos este es un fenómeno que hacía décadas que no se había presenciado en la zona.

104.7 mm en un solo día. Se espera que estos eventos de precipitación extrema se intensifiquen en la mayor parte del mundo debido al cambio climático", sostiene Martínez.

Por su parte, José Araos, académico del Departamento de Geografía de la Universidad de Chile, comparte esta opinión y señala que la comunidad de investigadores de climatología y meteorología catalogó este evento como un frente "ochentero", ya que hacía más de 40 años "que no enfrentábamos un sistema frontal de este tipo, el cual cumple la definición de temporal con precipitaciones que se extienden por más de 48 horas en más de tres regiones simultáneamente".

"La verdad" - subrayó- "es que es poco usual en la Región de Coquimbo y, dada la situación de sequía que hemos enfrentado en los últimos 15 años, cada vez se hacían más lejanos. No es anómalo, pero sí inusual, y la investigación actual plantea que, dado el escenario de cambio climático que vivimos, estos eventos intensos se volverán más recurrentes con el tiempo", afirma el académico de la Universidad de Chile.

Respecto a la nieve caída en la alta cordillera, el director regional (s) de SENAPRED, Raúl Garrido, informó que hasta las 15:30 horas de ayer, el registro de nieve caída en la zona era de 4 cm en el cerro Olivares en Vicuña, 2 cm en Quebrada Larga en Monte Patria, 18 cm en Vega Negra en Choapa y 12 cm en El Soldado, en Salamanca.

APORTE A EMBALSES

Sin embargo, quizás el aspecto más positivo que han dejado hasta ahora estas lluvias ha sido la mejora significativa en la acumulación de agua en los embalses, lo que no solo asegurará el abastecimiento para la agricultura, sino también para el consumo humano.

Al respecto, Pablo Álvarez, director del Laboratorio de Prospección, Monitoreo y Modelación de Recursos Agrícolas y Ambientales (PROMMRA) de la Universidad de La Serena (ULS), destaca que las actuales precipitaciones "serán persistentes por 48 horas en algunos sectores y está dejando nieve en la cordillera.

Precipitaciones

Según Meteo La Serena, hasta las 22:25 horas del 13 de junio

PROVINCIA	COMUNA	LLUVIA
Elqui	La Serena	43,7 mm
	Coquimbo	55,1 mm
	Pan de Azúcar	50,2 mm
	Andacollo	54,0 mm
	Vicuña	4,8 mm
	Alcohuaz	1,8 mm
Limarí	Las Cardas	77,9 mm
	PN Fray Jorge	53,2 mm
	Quebrada Seca	88,1 mm
	Ovalle	44,4 mm
	Punitaqui	52,5 mm
Choapa	Monte Patria	36,6 mm
	Combarbalá	63,9 mm
	Los Vilos	89,9 mm
	Pichidangui	99,3 mm
	Illapel	48,6 mm
	Salamanca	56,8 mm
	Caimanes	77,8 mm
	Tilama	58,5 mm

Lo novedoso es que estas lluvias están ocurriendo en la totalidad del territorio, de cordillera a mar, lo que implica que la recarga intermedia de la cuenca se fortalece. Los embalses van a subir, pero en la región tenemos 1.300 millones de metros cúbicos de capacidad, de los cuales, antes de este evento teníamos 40 o 50 millones embalsados. Es un espacio bastante grande", aseveró el experto.

En tanto, la presidenta de la Junta de Vigilancia del Río Illapel, Marcela Jeneral, indicó que esta lluvia es una esperanza para los agricultores y para tener una temporada 2025 más tranquila.

"En El Bato teníamos unos 6 millones de metros cúbicos y con esta lluvia se puede visualizar llegar a los 8 o 9 millones, pero con las precipitaciones de este sistema frontal será mucho mejor", afirmó Jeneral.

A su vez, Ricardo Cortés, de la Junta de Vigilancia del Río Choapa, afirmó que, aunque tienen la limitante del canal de abastecimiento, con estos eventos llegarían a más de 14 millones de metros cúbicos almacenados en el tranque Corrales.