



Cubierto bajo la nieve amaneció ayer el paisaje que rodea al embalse Valle Hermoso, en Combarbalá.

JUAN CABEZÓN / RED GEOCIENTIFICA DE CHILE

SU PERMANENCIA DEPENDERÁ DE LAS TEMPERATURAS QUE SE REGISTREN EN LOS PRÓXIMOS DÍAS

# Hasta 35 cm de nieve en la zona cordillerana dejó sistema frontal en Limarí

LUCIANO ALDAY VILLALOBOS  
 Región de Coquimbo

Con una hermosa postal amaneció este miércoles la Región de Coquimbo tras las precipitaciones de agua y nieve que cayeron sobre sus tres provincias, las cuales, vienen a dar un pequeño respiro en medio de la grave sequía que afecta la zona.

En medio de este escenario, la provincia del Choapa fue, sin duda, la más beneficiada.

Los Vilos registró el nivel más alto de agua caída con 71,6 mm. Un poco más atrás, aparecen Pichidagui con 63,2 mm; Chillépín, con 50,2 mm; Tilama, con 47,7 mm; Salamanca, con 47,6 mm y Caimanes, con 45,5 mm de agua caída. Mientras, Illapel no se queda atrás, al sumar 34,6 mm.

En la provincia del Limarí también hubo un saldo positivo, destacando con 22,3 mm la comuna de Combarbalá, mientras que El Palqui y Monte Patria registraron 24,1 y 18,8 mm respectivamente. También destacan Chañaral Alto con 20,3 mm y Ovale con 10,7 mm.

Por último, en la provincia del Elqui destaca Las Rojas, con 16,4 mm y Algarrobal con 16,2; y en el valle del Elqui, Alcohuz y Vicuña, con 15,8 y 15 mm respectivamente.

Le siguen Andacollo, con 12 mm; y Coquimbo y La Serena, con 11,9 mm y 8,7 mm respectivamente.

En la comuna de La Higuera, en tanto, sólo se registró un milímetro de agua y en Punta de Choros, 1,2 milímetros.

**El paso del último frente no solo se tradujo en milímetros de agua, sino también en centímetros de nieve en las cumbres y valles cordilleranos de la provincia. Expertos señalan que el proceso de deshielo para la primavera dependerá de otras nevadas que puedan darse en la zona durante el invierno.**

## IMPORTANTES NEVADAS

No obstante, se debe destacar la gran cantidad de nieve que cayó sobre la cordillera de la región.

Así, según la plataforma Windy, hasta la tarde noche de este miércoles, la nieve acumulada en la alta montaña iba desde los 15 cm hasta casi un metro en el Choapa.

En Limarí en tanto, las cifras se ubican entre los 20 y 35 cm aproximadamente, mientras que en Elqui, llegan a los 40 cm de nieve.

Al respecto, el meteorólogo de Mi Radio, Cristóbal Juliá, destacó que este evento natural cumple un rol fundamental, aunque de igual forma hizo un llamado a la mesura. "Toda nevada es importante, ya que aporta al ciclo hidrológico. Sin embargo, si no se dan más eventos como éste, poco podrá aportar en los deshielos que son parte fundamental para el sector agrícola", señaló.

En esa línea, Valentina Aliste, profesional del área de ciencia ciudadana del centro científico CEAZA, explicó

que "en nuestra región semiárida de Coquimbo, la fuente principal de agua que activan los caudales de nuestros ríos, es la nieve, que principalmente desde la primavera hacia el verano aporta agua hacia nuestros caudales. La nieve además es el alimento principal de los casi 900 glaciares que hay en la cadena montañosa de la Región de Coquimbo, los cuales entregan agüita a los caudales hacia finales del verano. Así que es la criósfera, toda el agua congelada que está en la montaña, la principal fuente de agua para los ríos de la región, y el agua subterránea", puntualizó.

"A pesar de ello, aún queda mucho trabajo pendiente para poder cuantificar el aporte de esta nieve o del hielo glacial, hacia los caudales y el agua subterránea", agregó.

## DESHIELO

En un escenario ideal, con un invierno que traiga nuevas nevadas en la cordillera, el deshielo se iniciaría durante el mes de octubre, aunque

RESPECTO DE LA PERMANENCIA DE LA NIEVE EN LOS PRÓXIMOS DÍAS, DEPENDERÁ PRINCIPALMENTE DE LAS TEMPERATURAS QUE EXPERIMENTEMOS EN LOS PRÓXIMOS DÍAS. ADEMÁS VA DEPENDER DE LA ALTURA EN QUE SE ENCUENTRE"

**VALENTINA ALISTE**

PROFESIONAL DEL ÁREA DE CIENCIA CIUDADANA DEL CENTRO CIENTÍFICO CEAZA

los expertos explican que esto dependerá de las precipitaciones que haya durante estos meses.

"El derretimiento de la nieve depende principalmente de las temperaturas que se van dando las próximas semanas y si vienen más eventos de nieve, que contribuyen a darle más durabilidad a la nieve. Cuando cae de manera seguida nieve, la más antigua se conserva por mucho más tiempo y contribuye de mejor forma en los deshielos próximos a la temporada estival", declaró al respecto Cristóbal Juliá.

Por su parte, Valentina Aliste, enfatiza

Fecha: 09-05-2024  
 Medio: El Ovallino  
 Supl. : El Ovallino  
 Tipo: Noticia general

Pág. : 3  
 Cm2: 318,8  
 VPE: \$ 365.658

Tiraje: 1.500  
 Lectoría: 4.500  
 Favorabilidad:  No Definida

**Título: Hasta 35 cm de nieve en la zona cordillerana dejó sistema frontal en Limarí**

TODA NEVADA ES IMPORTANTE YA QUE APORTA AL CICLO HIDROLÓGICO. SIN EMBARGO, SI NO SE DAN MÁS EVENTOS COMO ÉSTE, POCO PODRÁ APORTAR EN LOS DESHIELOS QUE SON PARTE FUNDAMENTAL PARA EL SECTOR AGRÍCOLA”

**CRISTÓBAL JULIÁ**  
 METEORÓLOGO



*Carabineros del reten fronterizo Las Tórtolas en la cordillera de la comuna de Monte Patria.*

CEBIDA

en que “respecto de la permanencia de la nieve en los próximos días, dependerá principalmente de las temperaturas que experimentemos en los próximos días. Además va depender de la altura en que se encuentre la nieve, pues se espera que la que se encuentra en zonas más bajas, se va derretir más rápidamente. Además, la nieve en este territorio árido de la Región de Coquimbo experimenta un proceso de sublimación, que es el paso del estado sólido al gaseoso directamente, sin pasar por el líquido. Producto de

la sublimación ‘perdemos’ entre un 70 y un 90% de nieve, que se va a la atmósfera en forma de gas. Estas cifras fueron estimaciones de un trabajo del CEAZA”, señaló la experta.

#### EXPECTATIVAS

De esta manera, el presidente de la Junta de Vigilancia de Río Limarí y Río Grande, José Eugenio González,

espera que puedan haber nuevas nevadas durante el invierno, para así, tener una importante reserva de agua para el verano.

“Fue una buena ayuda esta lluvia, a pesar de que no es mucha. Pero es una ayuda de todas maneras, todo suma. Esperamos que se sume una cantidad importante de nieve, porque es fundamental para asegurar la temporada. La nieve cuando es

sólida, y no hay temperaturas altas después de la nevazón. Esa nieve se endurece y es una reserva que queda para los meses de mayor demanda. Yo digo que la cordillera es una especie de embalse que junta nieve, lo que permite tener agua en primavera y verano, en los meses más secos. Los deshielos en la cuenca del Limarí son tempranos, pues generalmente empiezan en octubre y terminan en noviembre, pero depende de la cantidad de nieve que haya”, puntualizó el dirigente.

De todas formas, igual se toma esto con mesura. “Seguimos alerta por la sequía. Necesitamos una lluvia y una nevada importante. Ahora tuvimos una nevada alrededor de 20 centímetros, pero yo diría que para tener una reserva importante se necesita sobre un metro de nieve por lo menos”, aseguró.

#### PRONÓSTICOS

En tanto, los meteorólogos indicaron que, por el momento, no se prevén nuevas precipitaciones en un corto plazo para la Región de Coquimbo.

“Por ahora no se ven precipitaciones en el horizonte. Sin embargo, recién el próximo mes comienza oficialmente el invierno por lo que no se descarta que pueda haber más lluvias las próximas semanas”, indicó Juliá.