

UN PEQUEÑO RESPIRO HÍDRICO

Embalses regionales siguen al debe tras las últimas precipitaciones

Expertos aseguran que el deshielo de primavera será clave para mejorar la crítica situación hídrica regional.

ROMINA ONEL

La Serena

Las recientes precipitaciones pluviales y nivales en la región, trajeron consigo alivio y esperanza para muchas personas, especialmente para aquellos que viven del agro, quienes sacan cuentas alegres respecto a la cantidad de agua embalsamada de la que se podrá disponer tras el reciente frente de mal tiempo.

Respecto a esto, el Director del Laboratorio de Prospección, Monitoreo y Modelación de Recursos Agrícolas y Ambientales (PROMMRA) del Depto. de Agronomía de la Universidad de La Serena (Userena) y del Consorcio Tecnológico del Agua Quitai-Anko, Pablo Álvarez, señaló que "en cuanto a la nieve caída, en el caso del Limarí, en Tascadero, a 3.500 metros de altitud, hay un equivalente de alrededor de 68 milímetros de agua. En el caso de la Laguna, hay un equivalente de alrededor de 45 milímetros de agua y siguiendo la



Tras las últimas precipitaciones, este sábado el embalse El Puclaro amaneció con 40 millones de m³.

CRISTIAN SILVA

tendencia de las precipitaciones, en Choapa seguramente se habrá dado un equivalente de alrededor de los 60 milímetros de agua".

El experto también detalló que en

"el embalse La Paloma se nota el mayor efecto de esta precipitación, ya que aumentó más o menos 5,5 millones de m³, respecto a los 57 o 58 millones de m³ que tenía antes y aunque se aportarán algunos millones de metros cúbicos más, el aporte fundamental ocurrirá con los deshielo de primavera, entre octubre y noviembre".

Sin embargo, Álvarez advirtió que "no hemos salido de la condición compleja en la que estamos, ya que, los embalses tenían alrededor de un 17% del volumen almacenado y después del evento, sumando los aportes de todos los embalses se podría llegar alrededor de un 18%".

Aún así, Álvarez aseguró que "con esto tenemos seguridad hídrica para



el consumo humano y supondrá una gran ayuda para el tema productivo, sobre todo para la zona del secano y para los crianceros, ya que se genera crecimiento de los pastos, además en la cordillera habrá una mejor veranada".

Por su parte, el modelador hidrológico del Laboratorio PROMMRA, Mg. Sebastián Norambuena, puntualizó que "si se hace una comparativa entre el 30 de julio y el 2 de agosto, a partir de la información que nos entrega la Dirección General de Aguas, hubo un aumento en los volúmenes almacenados de alrededor de un 0,4% en los embalses de Elqui; un 1% los embalses de Cogotí en Limarí, Embalse Recoleta en Limarí, Embalse Corrales y el Embalse El Bato en el Choapa".

"Esto representa un porcentaje de cambio bastante bajo en el volumen almacenado, sin embargo, el evento trajo consigo bastante precipitación líquida en el litoral y además hubo una acumulación de alrededor de 60 centímetros de nieve en toda la cordillera de la Región de Coquimbo", recalzó.

Norambuena también hizo hincapié en que "este fue un evento transversal en la región, generando una acumulación de 62 centímetros de nieve en La Laguna en el Elqui, 60 centímetros en Tascadero en el



No hemos salido de la condición compleja en la que estamos, ya que, los embalses tenían alrededor de un 17% del volumen almacenado y después del evento, sumando los aportes de todos los embalses se podría llegar alrededor de un 18%"

PABLO ÁLVAREZ

DIRECTOR DEL LABORATORIO PROMMRA

Limarí, y 63 centímetros en Casa del Canto, en el Choapa, según lo registrado por CEAZAMET".

SIN BAJAR LOS BRAZOS

Al ser consultado por el agua embalsada en el territorio elquino, el

ingeniero repartidor y Gerente de la Junta de Vigilancia del Río Elqui, Alex Cortés respondió que "lo cierto es que los embalses mantienen casi los mismos volúmenes, por ejemplo, este sábado, El Puclaro amaneció con 40 millones de m³ y La Laguna con 17 m³, pero hay que empezar a estudiar cuánto aportará cada estero tras los deshielos, ya que entre el viernes y el sábado, alcanzamos los 55 centímetros de nieve, lo que en agua equivale a 45 milímetros".

Pese a esto, Cortés insistió en que "si bien agradecemos estas precipitaciones, esto no cambia el panorama hídrico regional ni de la cuenca del río Elqui, seguimos en estado de alerta, porque para que la cuenca del Equi tenga una condición normal se requieren 2,5 metros de nieve, y ahora tenemos 68 centímetros, entonces nos falta más del 50% para llegar a un año normal".

"Este era el evento que estábamos esperando, por eso hicimos todo lo que pudimos con los proyectos de estimulación de precipitaciones de Vigilancia, pero el llamado es a seguir cuidando el recurso y a que las autoridades no bajen los brazos", remató.

Por su parte, el Gerente General Junta de Vigilancia Río Choapa, Diego Alfaro, afirmó que "el Embalse

Corrales tiene una capacidad total de 50 millones de m³ y antes de las precipitaciones tenía aproximadamente 39 millones de m³ almacenados y ahora superamos los 40 millones de m³".

"Si bien desde antes de las precipitaciones, nuestras reservas estaban por sobre el Elqui y Limarí, se debe tener en cuenta que nuestros embalses son más pequeños y que en años anteriores, atravesamos la peor sequía de todos los tiempos, ya que nunca antes el río Choapa había tenido menos de mil litros por segundo en la cabecera, con una pérdida de prácticamente más del 60% de los huertos agrícolas, pérdida que aún arrastramos, porque la mayoría de nuestra gente se dedica a la agricultura", agregó.

El Presidente de la Junta de Vigilancia de Río Hurtado y sus afluentes, Hugo Miranda también se refirió a este tema, puntualizando que los volúmenes actuales del Embalse Recoleta son de 18.782.000 m³; del Embalse Cogotí son 38.010.000 m³; y el Embalse Paloma son 60.972.000 m³.

Además de esto, Miranda sostuvo que "cuando muchos pensábamos que esta año sería extremadamente seco, nos llegó esta lluvia que nos permitirá salvar el año en la agricultura en la comuna de Río Hurtado".