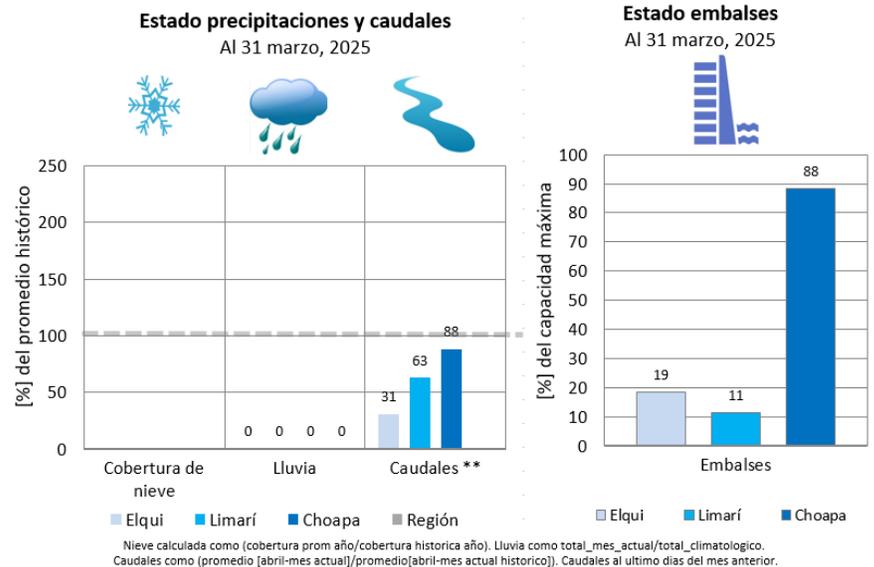




RESUMEN EJECUTIVO

El estado actual del sistema hidrológico de la región de Coquimbo se encuentra en una situación muy delicada debido a las precipitaciones bajo lo normal que se han registrado en promedio en los últimos 5 años. Esto ha provocado bajos caudales por cuarto año consecutivo. La temporada actual (abr – feb) presenta un 31% de los caudales históricos en Elqui, 63% en Limarí y 88% en Choapa. Esta situación ha conllevado a una constante disminución en los niveles de agua embalsados durante los últimos años que se ha revertido en parte solo en Choapa durante los últimos meses.



En este momento, el agua embalsada en Elqui es de un 19% con respecto a su capacidad, en Limarí de un 10% y en Choapa de un 82%. Los niveles de embalse bajaron respecto al mes anterior en la mayoría de ellos, por lo que el agua embalsada a nivel regional ahora es de un 16% respecto a la capacidad regional.

Con respecto a la precipitación, hubo sólo lloviznas durante el mes a medida que finaliza la temporada seca, por lo que la cobertura nival es prácticamente nula en las tres provincias a la espera que inicie junto con este mes la temporada lluviosa.

Los modelos proyectan que durante el trimestre abril/mayo/junio '25 la precipitación en la región de Coquimbo estaría por debajo del rango normal para la época del año. Esto se traduce en que la llegada de sistemas frontales no sería frecuente sino hasta posterior a otoño. Lo anterior, sumado a los actuales niveles de caudal, sugiere que el sistema hidrológico continuaría mostrando un comportamiento bajo lo normal en las tres provincias de la región, situación que persistiría al menos hasta primavera de 2025.

Para el mismo trimestre, los modelos globales pronostican que en la región de Coquimbo las temperaturas promedio debieran estar sobre el rango normal en sectores interiores de la región, y dentro o por sobre el rango normal a lo largo de la costa de la región de Coquimbo hacia el sur, a medida que se desarrolla una fase Neutra del ciclo ENOS. La ocurrencia de una fase Neutra y su persistencia por toda la temporada lluviosa está ligada a incertidumbre en la precipitación. No obstante, los modelos sugieren condiciones secas para este trimestre. A su vez, se espera que durante la fase Neutra la temperatura promedio del aire a lo largo de la costa estaría dentro o por sobre el rango normal como consecuencia de la relajación del viento proveniente desde el sur a medida que el Anticiclón Subtropical del Pacífico sur se mueve hacia el norte como parte de su ciclo anual.

Se sugiere acuñar el término “desertificación” de la región de Coquimbo, ya que el concepto sequía no abarca la magnitud, espacialidad y temporalidad de la situación climática que afecta a la región.

