

Estudio anticipa leve aumento de lluvias estivales en el altiplano

Las temperaturas en la región también se incrementarán levemente por sobre el promedio histórico.

Alberto Uribe Miranda
 La Estrella de Arica

El Observatorio Climático de la Universidad San Sebastián ha presentado sus proyecciones sobre el clima y la situación hídrica en la región de Arica y Parinacota, anticipando que las temperaturas se mantendrán ligeramente por encima de lo normal durante los próximos meses. Se espera un aumento promedio de 0.5 a 0.8 grados Celsius sobre el promedio histórico durante diciembre y enero. Además, se proyectan lluvias esporádicas en el altiplano, asociadas al inicio de la temporada de precipitaciones altiplánicas, aunque estas podrían ser localizadas.

OBSERVATORIO

Según Paula Santibáñez, directora del Observatorio Climático de la USS, "la situación hídrica actual refleja los desafíos de un clima árido y altamente dependiente de las lluvias altiplánicas".

Las principales cuencas de la región, como los ríos Lluta y Azapa, enfrentan



ARCHIVO LEA/CONAF

SE ESPERA UN AUMENTO DE ENTRE 10% Y 20% DE PRECIPITACIONES EN EL ALTIPLANO. HACE UNAS SEMANAS SE REGISTRARON NEVADAS, COMO LA DE LA MAGEN, DEL AÑO 2022.

caudales bajos debido a la limitada acumulación de nieve en las altas cumbres y las escasas precipitaciones registradas en las temporadas anteriores. En este contexto, Santibáñez añadió que "los modelos de pronóstico para el próximo año proyectan un aumento de entre un 10%

0.5

a 0.8 grados de aumento de temperaturas por sobre el promedio histórico se espera para los próximos meses en la región.

y 20% en las precipitaciones altiplánicas para enero de 2025, lo que podría mejorar temporalmente los caudales en la región".

Sobre el anticiclón del Pacífico Sur, que suele influir en las precipitaciones en distintas zonas de Chile, Santibáñez detalló que "durante eventos de La Ni-

INFORME HIDROCLIMÁTICO USS

En cuanto al panorama climático nacional, se prevé que La Niña se mantenga débil durante el verano, lo que traerá temperaturas por encima de lo habitual y precipitaciones por debajo del promedio, debido a la influencia del anticiclón. A nivel de caudales, se proyecta una situación deficitaria en el norte, mejorando levemente hacia el sur, con la Región de Valparaíso a Nuble destacándose por condiciones cercanas o superiores a las medias históricas.

ña, se observa un incremento en las precipitaciones estivales en el altiplano chileno, debido al aporte de humedad proveniente de la Amazonía". Esto podría favorecer lluvias por encima del promedio histórico, beneficiando a las cuencas altiplánicas de Arica y Parinacota, aun-

que con un impacto limitado en el largo plazo.

En cuanto al deshielo, Santibáñez detalló que "el deshielo será gradual este año, lo que permitirá mantener caudales estables en los ríos de la región durante el verano, aunque los incrementos serán modestos debido a la limitada acumulación de nieve". Este proceso no será suficiente para mitigar el déficit hídrico de manera significativa, pero ayudará a estabilizar los flujos de agua en los principales ríos de la región durante la temporada estival.

En conclusión, las proyecciones presentadas por el Observatorio Climático USS indican ciertos alivios temporales para la región de Arica y Parinacota en términos de precipitaciones y deshielos, pero el panorama hídrico sigue siendo complejo. Las autoridades y expertos coinciden en la necesidad de implementar una gestión eficiente y sostenida de los recursos hídricos a fin de mitigar los impactos de la sequía y garantizar el abastecimiento en el largo plazo. 🌱