



PARA ENFRENTAR SEQUÍA

Instan a continuar con programa de estimulación de nubes

Luego que la Junta de Vigilancia del Río Elqui financiera las campañas de 2024 y 2025 del bombardeo de nubes, impulsores de la iniciativa hicieron un llamado al actual Gobierno a considerar esta herramienta como una alternativa viable frente a la crisis hídrica.



CEDIDA

Los impulsores hicieron un llamado al actual Gobierno a considerar esta herramienta como una alternativa viable frente a la crisis hídrica.

FRANCO RIVEROS B.
Región de Coquimbo

El debate sobre cómo enfrentar la prolongada sequía en la Región de Coquimbo vuelve a tomar fuerza, esta vez con llamados a reforzar medidas de corto plazo que han mostrado resultados concretos. Desde el sector ligado a la gestión hídrica, advierten que los anuncios de soluciones estructurales no son suficientes frente a la urgencia actual.

Carlos Ruiz Benítez, director de Asuntos Internacionales de la CORPAN y gestor del proyecto de estimulación de precipitaciones, fue enfático al señalar que “la mega sequía que nos afecta, no puede dejarse como resuelta por la adjudicación de la desaladora, o por los anuncios de un fenómeno del Niño”. En esa línea, subrayó que “lo que se requiere ahora, y en los próximos años de forma urgente, es actuar de parte del Estado”.

El proyecto al que hace referencia utiliza tecnología mexicana basada en la aspersión directa de núcleos de yoduro de plata en nubes sobreenfriadas, técnica

conocida popularmente como “bombardeo de nubes”. Según explicó Ruiz, esta iniciativa ha sido impulsada en la zona principalmente por privados, ante la falta de respaldo estatal.

En ese contexto, destacó que fueron los propios agricultores quienes promovieron estas acciones. “En diversas reuniones en Elqui y Limarí los agricultores clamaban por el ‘bombardeo de nubes’, pero el esfuerzo y compromiso solo vino del sector privado”, afirmó, agregando que fue la Junta de Vigilancia del Río Elqui la que financió completamente las campañas de 2024 y 2025.

De acuerdo con los antecedentes entregados, durante los últimos dos inviernos se realizaron 10 vuelos de estimulación, con resultados considerados exitosos. “Los pluviómetros y nivómetros han arrojado resultados positivos de entre el 23 a más del 76% de incremento de precipitaciones respecto de lo pronosticado”, indicó Ruiz.

Uno de los casos más destacados ocurrió el 18 de agosto de 2024, cuando, pese a un pronóstico de precipitaciones

nulas, se decidió intervenir una masa nubosa detectada sobre el embalse La Laguna. “Ante el peor de los pronósticos, se voló y la estimulación funcionó”, aseguró, detallando que se registraron 18 centímetros de nieve en la estación La Laguna y 25 centímetros en Llano Las Libres.

Ruiz también contrastó esta experiencia con lo ocurrido en 2012, cuando un intento similar con tecnología estadounidense no logró los resultados esperados, pese a contar con financiamiento estatal a través del Ministerio de Agricultura. “Ahora con evidencias positivas sobre la mesa, no hubo aporte estatal”, cuestionó.

Finalmente, el representante de CORPAN hizo un llamado al actual Gobierno a considerar esta herramienta como una alternativa viable frente a la crisis hídrica. “Esperamos que este nuevo Gobierno vea las instancias para actuar y apoyar la única medida de corto plazo que ha demostrado resultados”, concluyó, destacando además que la tecnología ha mostrado eficacia en otros países como México y Ecuador en los últimos cinco años.