



INFORMACIÓN HÍDRICA ACTUALIZADA PARA LOS USUARIOS DE LA CUENCA DEL RÍO HUASCO



## INICIAN OBRAS DE LIMPIEZA EN RÍO EL CARMEN

La Conservación Global de la Cuenca del Río Huasco, contempla nueve puntos en Alto del Carmen.

Proyecciones  
Temporada de  
Riego 2024-2025

2

Finaliza ejecución  
de obras del  
proyecto El Colpe

5

NSCA y Monitoreo  
de calidad de las  
aguas

7

JVRH anuncia  
aumento en la  
dotación

8

## JVRH proyecta condiciones favorables para la temporada de riego 2024-2025 tras informe hidrológico del MOP



La JVRH proyecta una temporada de riego favorable para 2024-2025, tras el informe hidrológico emitido por el Ministerio de Obras Públicas (MOP). Según el balance, la cuenca del río Huasco presenta una disponibilidad de 31 Mm<sup>3</sup>, lo que garantiza buenas condiciones. Juan Pablo Espinosa, presidente de la Organización de Usuarios de Aguas, destacó la importancia de este balance, que “refleja una gestión eficiente del recurso hídrico en la zona, permitiendo una administración más efectiva de las aguas disponible”.

El gerente general de la JVRH, Víctor González, señaló que “el ESJ se encuentra al 54% de su capacidad, lo cual, junto con las reservas en las lagunas cordilleranas, coloca a la cuenca en una mejor posición frente a la sequía”.

## CNR destaca buen estado de las compuertas Rubicón en el Tramo III y IV de la cuenca

La Comisión Nacional de Riego (CNR), acompañado de la Junta de Vigilancia de la Cuenca del Río Huasco (JVRH), realizó una inspección de las compuertas automatizadas Rubicón en los tramos III y IV de la cuenca. Estas obras, bonificadas en 2019, están en buen estado, con un sistema de monitoreo mediante códigos QR que facilita el control de las extracciones de agua.

Pablo Rodríguez, supervisor de la CNR, destacó que “las compuertas deben seguir siendo mantenidas por los beneficiarios para asegurar su correcto funcionamiento en los próximos años”.

José Espinoza, geólogo de la JVRH, resaltó “la precisión de las compuertas Rubicón, que permiten una regulación automática del caudal de agua, con un margen de error inferior al 2%”.



## Comunidades y autoridades acuerdan avanzar en la limpieza del río Huasco con participación activa local



La Dirección de Obras Hidráulicas (DOH) y la Junta de Vigilancia de la Cuenca del Río Huasco (JVRH) han puesto en marcha el proyecto "Conservación Global de la Cuenca del Río Huasco", una iniciativa que tiene como objetivo limpiar y encauzar el río para mejorar la seguridad de la población frente a incendios y desbordes causados por eventos climáticos extremos. Este plan, que comenzó en Freirina y continúa ahora en Alto del Carmen, finalizará en Vallenar, específicamente en el sector de El Paseo Ribereño.

Las obras están siendo ejecutadas tras diversos acuerdos entre las comunidades locales, organizaciones medioambientales, la DOH, la JVRH, la Delegación Presidencial Provincial de Huasco (DPP Huasco) y el municipio de Alto del Carmen. Estos diálogos se materializaron en un recorrido por diferentes sectores del río en La Vega, primer punto de intervención de los nueve planificados en Alto del Carmen. John Meléndez, dirigente de la Junta de Vecinos de La Vega, expresó que "el acuerdo fue positivo, ya que pudimos recorrer el río en seis puntos críticos, como sectores propensos a incendios, bocatomas, la pasarela y el badén.

De esta manera, logramos consensuar los lugares a intervenir. Siempre hemos estado de acuerdo con las limpiezas que se realicen en el río, pero con la participación activa de la comunidad y el debido resguardo de las especies".



# Gestión Hídrica



## OJA en la Expo Mundo Rural de Alto del Carmen

La JVRH tuvo una destacada participación en la Expo Mundo Rural en Alto del Carmen. Durante el evento, el equipo de la JVRH socializó con usuarios y de comunidades de aguas, abordando la gestión y situación hídrica actual. La instancia contó con expositores de gastronomía, artesanía, juegos populares, pisco y pajarete, además de stands y talleres, promoviendo la cultura local y el diálogo sobre el recurso hídrico.



## JVRH recorre la cuenca para reunirse con comunidades de aguas

La JVRH inició un recorrido por la cuenca, reuniéndose con usuarios de los canales Mediaguas, Tabaco, Flores, Terrón y Oruro, tras completar reuniones sectoriales en los Tramos I y II. El equipo técnico abordó temas esenciales como la distribución de aguas, la regularización de derechos y las extracciones efectivas, atendiendo solicitudes específicas de las comunidades, acercando así a la organización a los usuarios.



## JVRH implementó Instrumento de medición para evaluar la situación de las comunidades de aguas

Con el objetivo de evaluar su situación respecto al uso y distribución del recurso hídrico, la JVRH lanzó un nuevo instrumento de medición dirigido a los presidentes de las comunidades de aguas. Este cuestionario permitirá recolectar información clave sobre la comunicación, la tributación, conformidad con la distribución de agua y otros aspectos relevantes, con el fin de mejorar la gestión hídrica, promoviendo un manejo más eficiente y equitativo de acuerdo con los derechos de agua.

# Gestión Hídrica

## Niños y jóvenes de CECREA visitan el Embalse Santa Juana

Estudiantes del programa CECREA visitaron el Embalse Santa Juana, donde aprendieron sobre su funcionamiento y la gestión hídrica en la cuenca del río Huasco. Mateo Rojas, destacó la experiencia como "educativa y emocionante", mientras que Francisca Berrios, facilitadora de CECREA, valoró la visita como una oportunidad clave para comprender la importancia del embalse.



## JVRH presenta avances del proyecto El Colpe a comunidades beneficiarias

En un encuentro clave, Víctor González, gerente de la JVRH, se reunió con las comunidades de aguas beneficiarias del proyecto El Colpe para informar sobre el estado de avance, que se encuentra próximo a su inauguración. Esta obra, que beneficiará a los canales Misqui, Puntilla Colorada y Colpe Norte, incluye la rehabilitación de un estanque acumulador y un sistema de impulsión con energías renovables, mejorando el acceso al agua para riego y consumo humano.



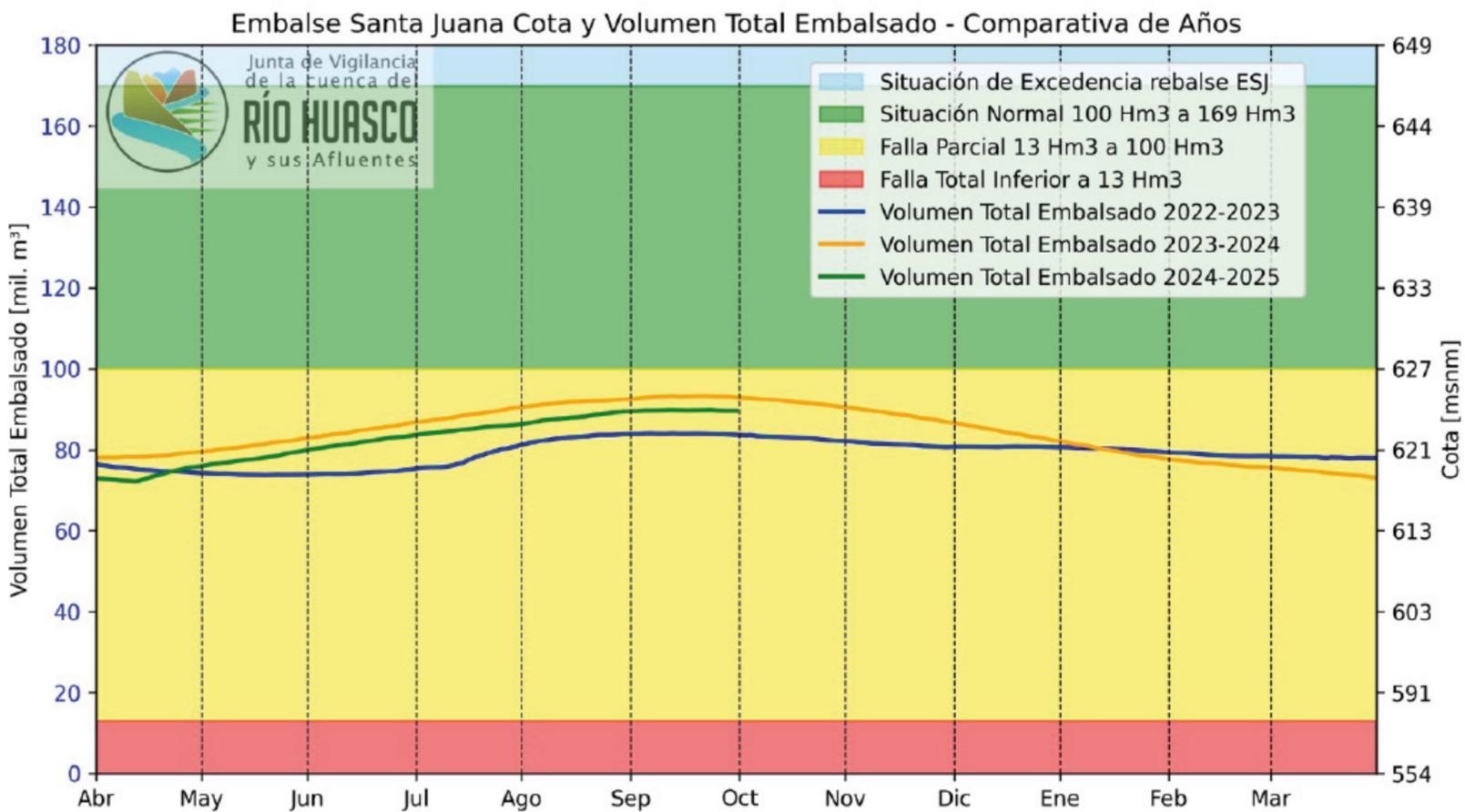
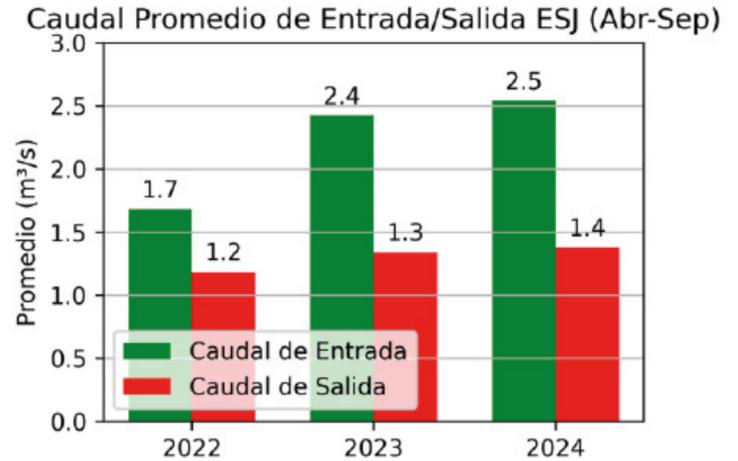
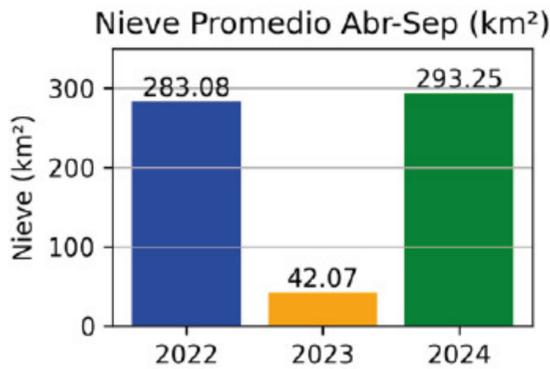
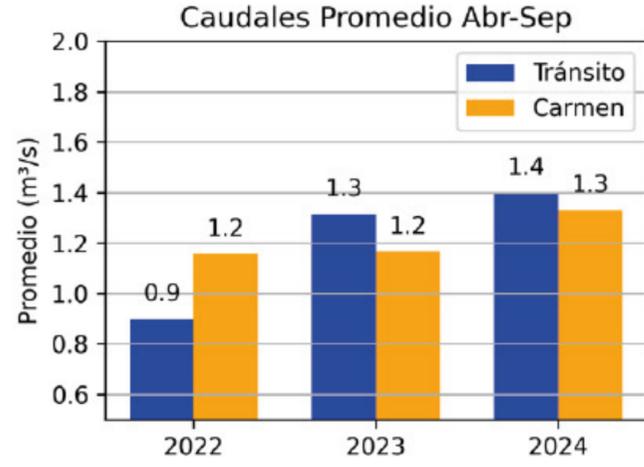
## JVRH contribuye en acuerdos entre comunidades y autoridades para obras de limpieza en Alto del Carmen

En una reunión desarrollada en La Vega, convocada por la Asamblea de Guasco Alto, la Junta de Vigilancia de la Cuenca del Río Huasco (JVRH) participó activamente junto a distintos organismos del Estado. Durante el encuentro, se lograron importantes consensos para la ejecución del proyecto "Conservación Global de la Cuenca del Río Huasco", integrando las opiniones y sugerencias de todos los actores involucrados.



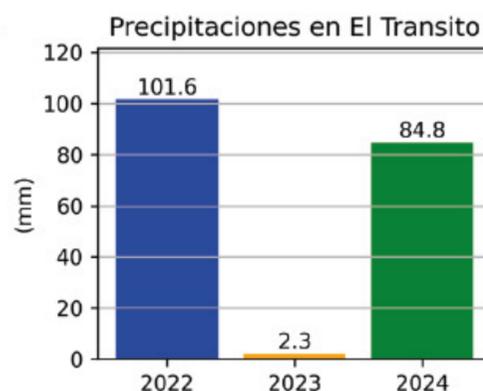
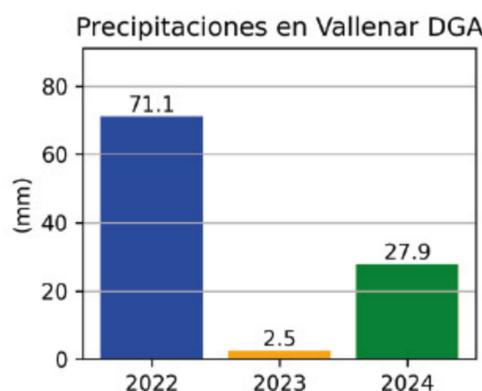
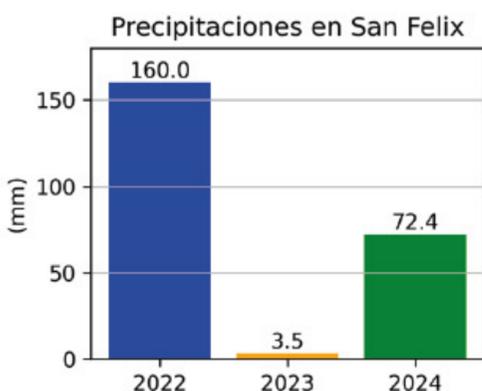
# Situación Hídrica de la Cuenca del Río Huasco

En septiembre, el Embalse Santa Juana alcanzó su punto máximo el 23 de septiembre de 2024, con 89,8 Mm<sup>3</sup>, equivalente al 53,2% de su capacidad total, y cerró el mes con 89,4 Mm<sup>3</sup> (53,1%). Durante este periodo, el caudal afluente promedio fue de 1,62 m<sup>3</sup>/s, mientras que la salida se mantuvo en 1,49 m<sup>3</sup>/s. Además, se registró una tasa de evaporación de 0,137 m<sup>3</sup>/s.



\* valores en grafico muestran volumen y cota inicial de cada mes.

	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
2022-2023	76.4	74.3	73.9	75.3	81.2	83.8	83.6	82.1	80.7	80.6	79.3	78.4
2023-2024	78.0	79.5	82.8	86.8	90.6	92.6	92.8	90.5	86.6	82.1	77.6	75.6
2024-2025	72.9	76.0	79.9	83.6	86.3	89.5						



# Calidad de Aguas

## JVRH valora la aprobación de la Norma Secundaria de Calidad de Aguas y destaca su anticipación con el Plan de Monitoreo

La Junta de Vigilancia de la Cuenca del Río Huasco (JVRH) valoró la aprobación de la Norma Secundaria de Calidad de Aguas (NSCA), una medida aprobada por el Consejo de Ministros para la Sustentabilidad y el Cambio Climático, que establece parámetros para proteger la calidad de las aguas del río Huasco, un recurso vital para las comunidades, la agricultura y la biodiversidad de la región.

En este contexto, La JVRH hace dos años implementó de manera anticipada el "Plan de Monitoreo de la Calidad de Aguas", que ha permitido el monitoreo constante de distintos puntos de la cuenca que fueron considerados en el anteproyecto de la NSCA. Este plan ha servido para evaluar de forma continua la calidad del agua y garantizar que las medidas

necesarias para su conservación se adopten oportunamente.

"La aprobación de la NSCA es un paso fundamental para asegurar la calidad del agua que utilizamos no solo en el riego agrícola, sino también en el consumo humano. Como Junta de Vigilancia, hemos trabajado arduamente en conjunto con las comunidades y las autoridades para garantizar que esta norma se implemente de manera efectiva. Nuestro Plan de Monitoreo ha sido clave para adelantarnos a los desafíos ambientales que enfrenta nuestra cuenca", explicó Juan Pablo Espinosa, presidente del Directorio de la JVRH.

Este avance, que es fruto de años de trabajo técnico y coordinación entre diversas entidades públicas y privadas, asegura la sustentabilidad del recurso hídrico en la cuenca y pone de relieve la importancia de la gestión hídrica responsable en un contexto de cambio climático y escasez hídrica en la región.

## Plan de Seguimiento a la Calidad de las Aguas del Río Huasco



### Áreas de Vigilancia

➤ Realizar un seguimiento de la calidad de las aguas superficiales y subterráneas del río Huasco y sus afluentes, mediante un monitoreo continuo en el tiempo.

### Parámetros Aguas Superficiales y Subterráneas

Parámetro	Unidad
pH	Unid. pH
Conductividad	
Oxígeno Disuelto	mg/L
Sulfato	mg/L
Fosfato	mg/L
Nitrato	mg/L
Cobre total	mg/L
Hierro total	mg/L
Zinc total	mg/L
Manganeso total	mg/L
Aluminio	mg/L
Coliformes totales	NMP/100 ml
Boro	mg/L

# JVRH anuncia aumento del 11% en la dotación hídrica para la temporada de riego 2024 -2025



Durante la reunión de directorio de octubre, la Junta de Vigilancia de la Cuenca del Río Huasco y sus Afluentes (JVRH) confirmó un incremento del 11% en la dotación hídrica para la temporada de riego octubre 2024 - marzo 2025. Este aumento beneficiará a los usuarios de la cuenca, asegurando una distribución equitativa de acuerdo con los derechos de aprovechamiento correspondientes.

Este incremento en la dotación hídrica refuerza el compromiso de la JVRH con una gestión hídrica eficiente y equitativa, que si bien es un alivio para la agricultura local no

hay que olvidar la sequía permanente, por lo que es clave mantener una distribución.

Víctor González, gerente general de la JVRH, explicó que “se alcanzaron importantes acuerdos respecto a la gestión del recurso hídrico. Aumentaremos la dotación en un 11%, lo que permitirá a todos los usuarios tener más agua disponible para enfrentar las demandas de la temporada, beneficiando principalmente a la agricultura y optimizando el uso de nuestras reservas”.



Junta de Vigilancia  
de la cuenca del  
**RÍO HUASCO**  
y sus afluentes



+56 2 2994 2040



contacto@riohuasco.cl



www.riohuasco.cl



Prat 202, Vallenar



Junta de Vigilancia Río Huasco



@RioHuasco



@Juntariohuasco