TRABAJANDO PARA USTED

Acción de la DGA ante incidente técnico

Codelco Andina

Dirección General de Aguas

11 de noviembre de 2026

Gobierno de Chile
gob.cl

TRABAJANDO PARA USTED

Dirección General de Aguas
Ministerio de Obras Públicas
Gobierno de Chile

Cronología de acciones institucionales y coordinación:



05.11.26

- Codelco Andina **informa verbalmente incidente** técnico a Director Regional de Aguas de Valparaíso.
- Indica que ocurrió en canaleta de conducción de relaves en el **cajón de Río Blanco**.
- Señala que es consecuencia de la **caída de un objeto** al interior del sistema, por deshielos.
- Informan que habrían activado los **protocolos de emergencia**, que la situación ya estaba controlada y se encontraban determinando los valores exactos relacionados al material vertido.

Director Regional DGA:

- Activa la alerta en la **Unidad de Fiscalización y Medio Ambiente Regional**, instruyendo una visita inspectiva en terreno.
- DGA toma contacto telefónico con el Director Regional de la **Dirección de Obras Hidráulicas (DOH)** para evaluar e iniciar resguardos preventivos sobre los Servicios Sanitarios Rurales (SSR) del sector circundante.

Cronología de acciones institucionales y coordinación:

05.11.26

- **Coordinación de Cuenca:** Jefe del Departamento de Organizaciones de Usuarios (DOU) Regional de la DGA establece contacto preventivo con:
  - **1ª Sección del Río Aconcagua**, cuyos representantes confirman que habían adoptado el cierre preventivo de las compuertas de los canalistas correspondientes a sus territorio jurisdiccional.
  - **2ª Sección del Río Aconcagua**.

- **Red de Emergencia:** se despacha una alerta oficial por mensajería instantánea WhatsApp al grupo que unifica a las tres Juntas de Vigilancia del Río Aconcagua y a la Junta de Vigilancia del Río Putaendo.

10:40 hrs.

- Representante de Codelco precisa mediante llamado telefónico al Director Regional de Aguas, los **rangos de volumen del vertido** (1-5 m³), la **localización kilométrica** (km 23-24), el horario aproximado en que habrían ocurrido los hechos y anuncia que se emitirá un comunicado oficial.

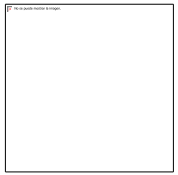
Inspección en terreno y monitoreo de calidad de aguas DGA:



05.11.26

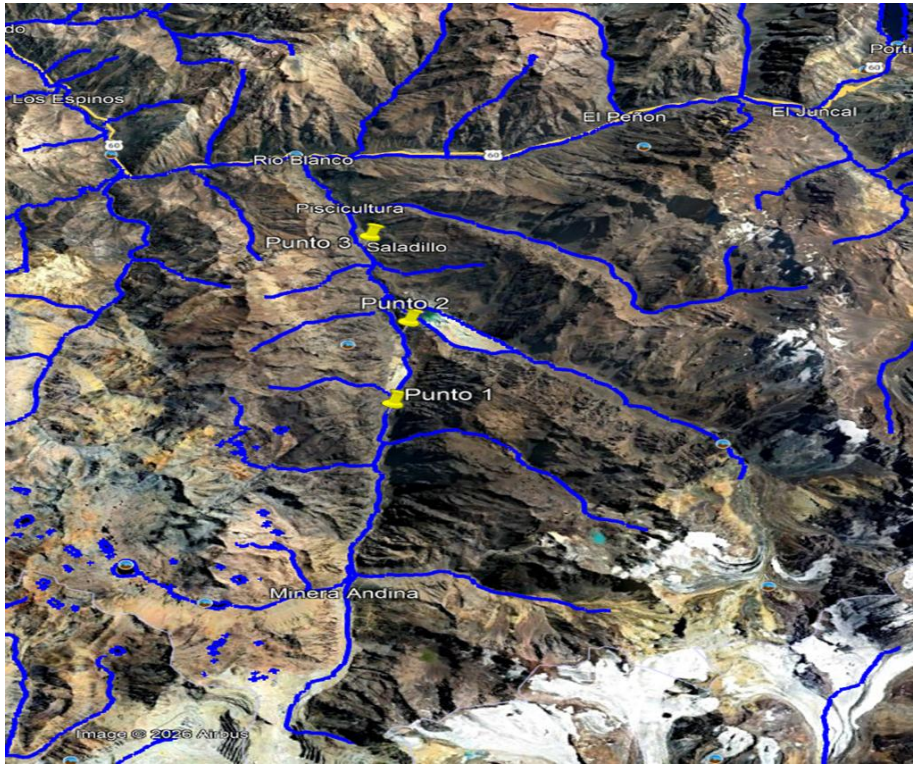
- Puntos estratégicos de muestreo río abajo para evaluar el comportamiento físico-químico del cauce:

Punto de Muestreo	Hora	Ubicación / Coordenadas UTM (19 H)	Altitud	Parámetros Medidos en Terreno	Muestras Físicas Tomadas
Punto 1 (Km 16,5)	15:01	E: 0382795 N: 6345930	2.348 msnm	• pH: 7,85 • Conductividad: 178,4 µS/cm • Temperatura: 8,3 °C	2 botellas (1 verde s/preservante + 1 roja con HNO_3)
Punto 2 (Km 14 - Estación Hidrológica DGA)	15:40	E: 0382593 N: 6349803	2.266 msnm	• pH: 8,13 • Conductividad: 319,4 µS/cm • Temperatura: 10,7 °C • Oxígeno Disuelto: 12,79 mg/L (115,3%) • ORP: 58,0 mV	2 botellas (1 verde s/preservante + 1 roja con HNO_3)
Punto 3 (Km 7)	16:20	E: 0380860 N: 6353861	1.848 msnm	• pH: 8,06 • Conductividad: 497 µS/cm • Temperatura: 12,1 °C • Oxígeno Disuelto: 12,15 mg/L (113,3%) • ORP: 22,7 mV	2 botellas (1 verde s/preservante + 1 roja con HNO_3)

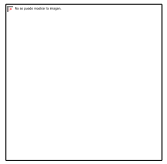


Muestras están en **Laboratorio DGA Nivel Central** en análisis químico.

Imagen georreferenciada puntos tomas de muestra:



Participación en Mesa COGRID:



- Dirección Regional DGA asistió a la citación del COGRID de la Provincia de Los Andes: se expusieron las **acciones de contingencia** desplegadas por la DGA, la red de **contactos preventivos** y **muestreo** aplicado.



- Al ser consultados sobre la fecha de entrega de los datos de laboratorio, se informó que **no existen plazos específicos preestablecidos.**

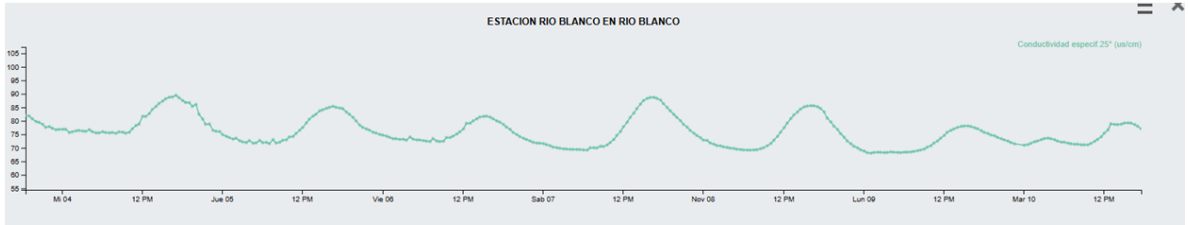
Monitoreo DGA:

Estación **fluviométrica y de calidad de agua Rio Blanco** (antes de la junta con Aconcagua): **monitoreo continuo**, medición cada una hora con **transmisión satelital**.

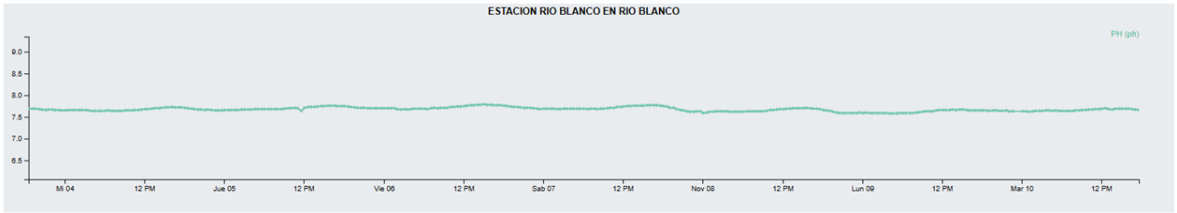
Según los datos registrados por los equipos de calidad **no se observó un cambio** el día del evento (jueves 5 de noviembre).



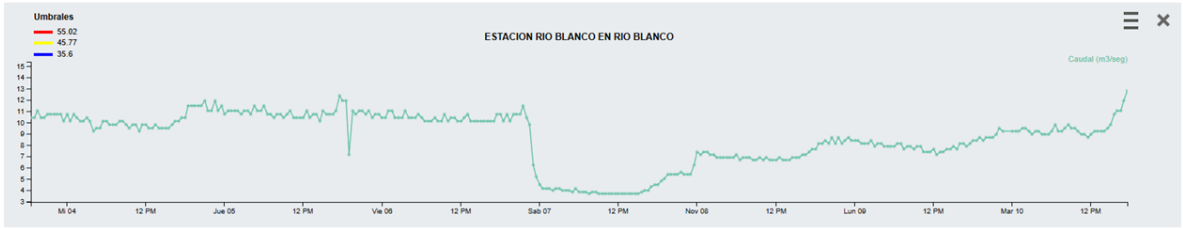
Conductividad eléctrica



PH



Caudales




Gobierno de Chile
gob.cl
TRABAJANDO
PARA USTED
Dirección General de Aguas
Ministerio de Obras Públicas
Gobierno de Chile