

Nota Técnica N°12: Suspensión campaña de terreno por condiciones de acceso

Campaña N°11 de monitoreo trimestral (Abril 2026)

22-05-2026

Versión 0

1 Introducción

Codelco División Salvador (DSAL) adjudicó a Amphos 21 el servicio denominado “Medida H-04: Investigación sobre Nuevas Fuentes de Agua en Cuencas de Salares La Isla, Aguilar, Gorbea y Las Parinas”, cuyo objetivo principal es generar información hidrogeológica de base en dichas cuencas, mediante campañas periódicas de monitoreo.

En el marco de este servicio, se programó una campaña de terreno correspondiente al mes de abril de 2026, la cual contemplaba como actividad la medición de evaporación con domos, perteneciente a las campañas trimestrales de monitoreo propias del alcance original.

1.1 Objetivo

El objetivo general del proyecto (Medida H-04) consiste en la realización de un estudio que permita generar información básica para lograr un entendimiento hidrogeológico de los sistemas de las cuencas de los salares de La Isla, Aguilar, Gorbea y Las Parinas.

El objetivo específico de la presente nota técnica es informar la suspensión de la campaña de terreno programada para el día 23 de abril de 2026, debido a la imposibilidad de acceso a la zona de trabajo producto de condiciones climáticas adversas.

Asimismo, se detallan las acciones realizadas para evaluar el estado de los caminos y resguardar los activos del proyecto. Cabe señalar que la decisión de la suspensión de la campaña fue acordada entre Codelco y Amphos 21, priorizando la seguridad del personal de terreno.

1.2 Ubicación área de estudio

El área de estudio se enmarca en las cuencas de los salares de La Isla, Aguilar, Gorbea y Las Parinas, ubicados en el extremo noreste de la Alta Cordillera de la Región de Atacama, en el límite con la Región de Antofagasta (oeste), y con la frontera de Argentina (este), a alturas geográficas variables cuyos depocentros se ubican entre los 3.325 y 3.985 m s.n.m., aproximadamente. En la Figura 1-1 se ilustra la ubicación de las cuencas en estudio.

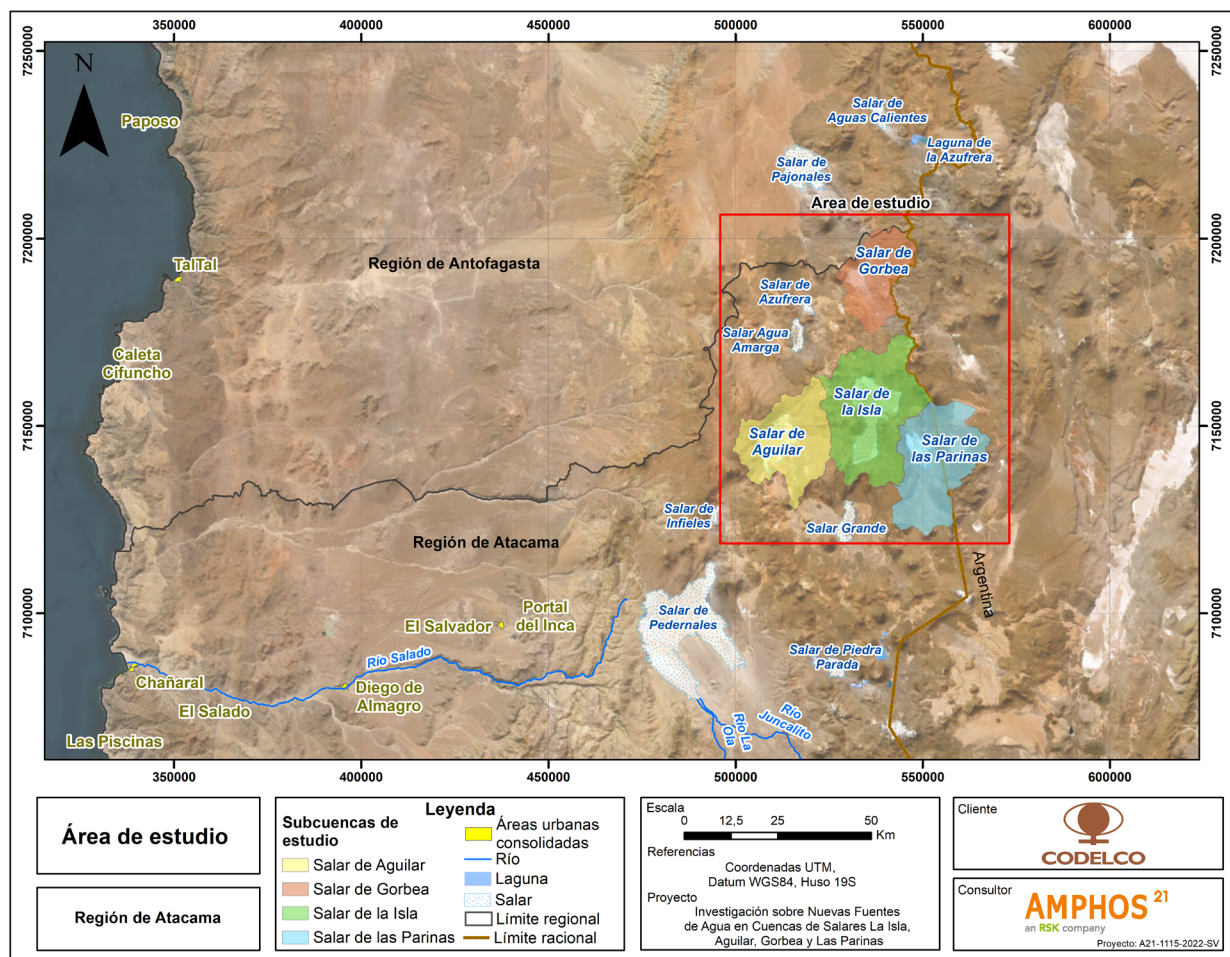


Figura 1-1: Ubicación geográfica salares La Isla, Aguilar, Gorbea y Las Parinas.

2 Antecedentes y condiciones de acceso

Durante los días 12 y 13 de abril de 2026, se registró un frente meteorológico en la zona altoandina de estudio, generando acumulación significativa de nieve en los caminos de acceso hacia los salares.

Como consecuencia de este evento climático, y con el objetivo de evaluar preliminarmente las condiciones de acceso, el equipo de Amphos 21 realizó una visita de reconocimiento el día 16 de abril de 2026, constatando en terreno la presencia de nieve acumulada en distintos tramos críticos de los caminos. Durante esta visita, se constató lo siguiente:

- Los caminos de acceso desde Taltal presentaban acumulación de nieve que impedía el tránsito seguro de personal y vehículos (Figura 2-1).
- Los accesos a través del proyecto ENAMI Salares Altoandinos presentaban condiciones similares, sin rutas habilitadas para el tránsito operacional (Figura 2-2).
- No se contaba con accesos despejados que permitiesen el ingreso seguro de personal, equipos y logística necesaria para la ejecución de la campaña.



Figura 2-1: Acumulación de nieve en el área del camino de acceso desde Taltal.



Figura 2-2: Acumulación de nieve en el área de acceso desde el proyecto ENAMI Salares Altoandinos.

En base a los antecedentes expuestos y a la imposibilidad de garantizar condiciones seguras de acceso, Codelco y Amphos 21 determinaron la suspensión de la campaña de terreno N°11 programada para iniciarse el 23 de abril de 2026, hasta contar con condiciones operacionales adecuadas para la ejecución segura de las actividades contempladas.