

"CONTINUIDAD DE EXPLORACIÓN DE LITIO Y PRUEBAS DE REINYECCIÓN DE SALMUERA EN SALAR DE MARICUNGA"

TITULAR : CODELCO

INVERSIÓN : US\$50 MILLONES

DESCRIPCIÓN

La iniciativa consiste en el levantamiento de información técnica y ambiental a través de estudios técnicos hidrogeológicos en el Salar de Maricunga. Contempla la ejecución y monitoreo de pruebas de bombeo, pruebas de reinyección y el análisis de la presencia de litio y otros minerales en los caudales de bombeo. Se estima que estos antecedentes proporcionarán información relevante con respecto a la caracterización ambiental y el comportamiento de los recursos hidrogeológicos de la zona.

En el expediente ambiental se consigna, como información de contexto, que la caracterización del proyecto se enmarca y complementa la información previamente desarrollada por el proyecto "Exploración Salar de Maricunga", aprobado por la RCA 119/2020, cuyo objetivo fue el registro de información hidrogeológica y la evaluación preliminar de los recursos de litio presentes en las salmueras del salar, el cual se encuentra en fase de cierre desde el 30 de junio de 2023.

En términos operacionales, el proyecto considera como actividad principal la habilitación y pruebas hidráulicas de 15 pozos de bombeo y 19 pozos de reinyección, junto con la implementación de una red de monitoreo que contendrá 108 pozos. Las actividades y magnitudes proyectadas con respecto a la habilitación de pozos, pruebas hidráulicas y su respectivo monitoreo, están programadas considerando la máxima capacidad del proyecto. Sin embargo, y entendiendo la complejidad operacional de la zona, se advierte que la habilitación de áreas, pruebas hidráulicas y la red de monitoreo podrían variar dependiendo de las condiciones in situ presentes al momento de la ejecución de la iniciativa.

El proyecto también ha considerado la habilitación de un campamento de una superficie de aproximadamente 1,7 hectáreas, que funcionará durante las fases de construcción, operación y cierre del proyecto. **mch**