

Codelco ingresa a evaluación ambiental programa de exploración de litio en Salar de Pedernales

Codelco ingresó al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental una Declaración de Impacto Ambiental (DIA) para desarrollar el proyecto “Exploración de Litio y Pruebas de Reinyección de Salmuera Salar de Pedernales”, ubicado en la Región de Atacama.

La iniciativa considera la ejecución de un programa de exploración minera orientado a evaluar preliminarmente el potencial de recursos de litio presentes en las

salmueras del salar, junto con recabar información geológica e hidrogeológica clave para futuros desarrollos.

El plan contempla tres campañas de exploración que se extenderán por cerca de 83 meses durante la fase de operación. En ese período se proyecta la perforación de 114 pozos, distribuidos en sondeos de observación, exploración, bombeo, reinyección y monitoreo.

Asimismo, se realizarán pruebas de reinyección de salmuera con el objetivo la viabilidad técnica,

ambiental y económica de esta técnica.

Como parte de las obras de apoyo, el proyecto incluye la instalación de un campamento de aproximadamente 1,5 hectáreas, que contará con infraestructura para alojamiento del personal, oficinas, servicios y manejo de residuos.

La vida útil total de la iniciativa, considerando sus etapas de construcción, operación y cierre, se estima en alrededor de 87 meses.