



Gabriela Mistral ingresa al SEA proyecto que extenderá su vida productiva hasta el 2055

CODELCO. *Iniciativa, que involucra un monto de inversión de US\$868 millones, extenderá la vida útil de la operación por 28 años. El proyecto de continuidad, de contar con los permisos ambientales y sectoriales, iniciará su ejecución en enero de 2028.*

Cristián Venegas M.
cvenegas@mercuriocalama.cl

Codelco, luego de desarrollar un proceso de relacionamiento temprano con las localidades de Sierra Gorda y Estación Baquedano, ingresó a evaluación ambiental el estudio del proyecto que dará continuidad operacional por un periodo de 28 años a la división Gabriela Mistral. Operación, ubicada a 110 kilómetros al sur de Calama, que en 2023 produjo 105.825 toneladas métricas de cobre fino.

El proyecto, que involucra un monto de inversión de US\$868 millones y que iniciaría su ejecución en enero de 2028, de contar con todos los permisos ambientales y sectoriales; tiene como propósito continuar explotando los recursos minerales del yacimiento, extendiendo la vida útil entre los años 2028 al 2055 y su fase de cierre hasta el 2057.

Como parte de este proceso, DGM incorpora el procesamiento de minerales lixiviables mediante la adición de cloruro de sodio, a partir del 2035, para la cual se deberá construir una planta de salmuera, así como realizar modificaciones en la planta de electro obtención. Lo que generará nuevos flujos de transporte de sal, manteniendo el transporte bimodal de ácido y cátodos de cobre



EL DISEÑO DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE GABRIELA MISTRAL COMENZÓ EN EL 2023.

mediante uno o más terceros.

Adicionalmente, el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) detalla que el proyecto contempla un periodo de transición hídrica de siete años, desde el 2029 y hasta el 2035, lo cual implica que durante los primeros años de operación, se deba continuar haciendo uso de los derechos de aprovechamiento de agua desde los pozos autorizados, para posteriormente, en el 2036, abastecerse de terceros autorizados y evaluados ambientalmente.

SUMINISTRO DE AGUA

Respecto del EIA ingresado ayer al Sistema de Evaluación Ambiental de Antofagasta (SEA), la gerente general de Gabriela Mistral, Claudia Cabrera dijo que el proyecto "recoge nuestro compromiso con el país de seguir aportando a su desarrollo con la generación de recursos, empleo regional y desarrollo de proveedores locales y nacionales, y al propósito de Codelco de ser pilar del desarrollo sustentable de Chile y el mundo".

En esa misma línea, el vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sustentabilidad de Codelco, Gabriel Méndez, explica que "el proyecto comenzó a prepararse hace casi dos años. Lo que buscamos es que Gabriela Mistral siga siendo una operación sustentable, eficiente y productiva. Esto implica comenzar un proceso de transición hídrica, que nos permita generar las condiciones para obtener agua de nuevas fuentes no continentales".

Sobre este último punto,



EL ESTUDIO PROYECTA UNA TASA DE PRODUCCIÓN DE 150 MIL TONELADAS.

110 km
al sureste de Calama,
en la comuna de Sierra Gorda, se emplaza la división Gabriela Mistral de Codelco.

1996
como parte de una
campana de exploración de Codelco, es descubierto el yacimiento de Gaby.

desde la Corporación destacaron que la división ha utilizado sólo 2% del volumen almacenado en la cuenca, aun cuando tenía autorización de usar 5%, fuente que no posee conexión con ecosistemas u otras cuencas, ni ningún otro

usuario distinto a Codelco.

Asimismo, como medida de compensación para seguir utilizando agua continental hasta 2035, Gabriela Mistral propone aportar a la Región de Antofagasta y donde Codelco cuenta con infraestructura disponible, un volumen equivalente del agua que consumirá el proyecto en los siete años de transición hídrica.

"Aunque la cuenca que nos abastece no es utilizada por personas, flora ni fauna, ni está conectada a otros acuíferos, nuestro compromiso es mantener altos estándares en el control de su uso, porque entendemos su importancia no sólo para el presente, sino también para el futuro", complementó sobre el suministro hídrico, Claudia Cabrera.