

Fecha: 18-08-2021

Medio: El Mercurio de Antofagasta

Supl.: El Mercurio de Antofagasta

Tipo: Actualidad

Título: RT ingresó a calificación ambiental proyecto por US\$ 1.542 millones para adecuar Talabre

Pág.: 5

Cm2: 468,9

VPE: \$ 948.189

Tiraje:

Lectoría:

Favorabilidad:

5.800

17.400

Neutra

RT ingresó a calificación ambiental proyecto por US\$ 1.542 millones para adecuar Talabre

CODELCO. La iniciativa que originalmente formaba parte de RT Sulfuros Fase II, estará emplazado a 21 kilómetros al noreste de Calama y a 10 de Chiu Chiu, generará 2.525 plazas de trabajo en su peak de construcción y tendrá una vida útil de 35 años.

Cristián Venegas M.

La división Radomiro Tomic ingresó a evaluación una Declaración de Impacto Ambiental (DIA) para obtener la autorización de adecuar su proyecto de relaves espesados en el tranque de Talabre. La iniciativa, que comenzaría sus obras en septiembre de 2022, formaba parte del proyecto estructural RT Sulfuros Fase II de Codelco y requerirá un monto de inversión de US\$1.542 millones.

El proyecto, que estará emplazado a 21 kilómetros al noreste de Calama y a 10 al oeste de Chiu Chiu, tendrá una fase de operación de 35 años, etapa que se podrá extender hasta que el tranque alcance el volumen máximo de relaves a almacenar, según lo aprobado ambientalmente en una resolución de 2016 en el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) de RT Sulfuros Fase II, es decir, de 4,4 millones de metros cúbicos (m3).

Así lo detalla la estatal en la DIA que ingresó al Servicio de Evaluación Ambiental de Antofagasta (SEA), en que especifica que el objetivo es incorporar adecuaciones constructivas al área de relaves, en las que participarán en promedio 1.820 personas, con un peak de 2.525. Mientras que en la fase de operación habrá un máximo de 342 trabajadores y un promedio de 142.

DISTRITO NORTE

Respecto del proyecto, el gerente de Sustentabilidad del Distrito Norte, Cristhian De la Piedra explicó que "como Codelco hemos asumido 5 compromisos de sustentabilidad, dentro de



ACTUALMENTE LAS DIVISIONES CHUQUICAMATA Y MINISTRO HALES DEPOSITAN SUS RELAVES EN EL TRANQUE.

los cuales está considerado disminuir nuestra huella hídrica y mejorar e implementar nuevos estándares de gestión para nuestros tranques".

"En este sentido, agregó, este proceso de actualización incorpora optimizaciones, mejoras constructivas y las mejores prácticas recogidas en el mercado respecto al espesamiento de relaves, buscando en la futura operación -por ejemplo- incrementar la recuperación y reutilización de agua en Talabre".

Otro de los temas importantes, explicó De la Piedra, es que "esta iniciativa que dará soporte a las divisiones RT, Chuquicamata y Ministro Hales, también es una buena noticia para la reactivación económica con la inversión considera-

da y para la mano de obra, puesto que la fase de construcción se aumentará desde 1.100 personas a 2.525 y, por supuesto, trabajaremos a través de nuestras herramientas internas, para que se privilegie la mano de obra local de la región".

OBRAS PRINCIPALES

La DIA, que fue ingresada por Codelco el miércoles 11 de agosto, especifica que con base en la actualización de la ingeniería del Proyecto Relaves Espesados Talabre (PRET), el proyecto de adecuación incorpora modificaciones al diseño, reubicaciones de obras, modificación de emplazamiento, incorporación de nuevas instalaciones y superficie de la Planta de Espesadores de Alta Densidad (PEAD), modificación de traza-

do y descarga de aguas recuperadas, incorporación de conducciones mayores a 2 metros cúbicos, obras de modificaciones y de regularización de cauce, entre otras modificaciones.

RT SULFUROS

La adecuación del tranque de relaves de Talabre, al igual que la planta desalinizadora del Distrito Norte, formaba parte -originalmente- del proyecto estructural de Codelco, RT Sulfuros Fase II, el que fue presentado a evaluación en el año 2013 y aprobado medioambientalmente en 2016. El que por su dimensión, que involucra una inversión total de US\$5.400 millones, ha ido avanzando en módulos.

El proyecto, que por sus características tendrá presen-



EL DEPÓSITO DE RELAVES ESPESADOS DEL DISTRITO MINERO CENTINELA.

35 años

es la vida útil del tranque con las modificaciones, o hasta que alcance los 4,4 millones de metros cúbicos.

2.525

trabajadores es el máximo que requerirá el proyecto en su construcción, con un promedio de 1.820.

2016

fue aprobado el proyecto RT Sulfuros de cuya base surge la adecuación del tranque de relaves Talabre.

5.400

millones de dólares era el costo total de RT Sulfuros de donde forma parte Talabre y la desalinizadora.

cia en las comunas de Calama, Tocopilla, María Elena, Sierra Gorda, Antofagasta y Mejillones; tiene como objetivo explotar y procesar las reservas de sulfuros de Radomiro Tomic, de manera de mantener en el largo plazo los niveles de producción de la división.

Para este fin se explotarán nuevas fases de minerales sulfurados de la mina RT a rajo abierto y su procesamiento mediante una nueva planta concentradora 200 mil toneladas por día (200 ktpd) de capacidad, para obtener una producción media y máxima estimadas, en el horizonte del Proyecto, de 756.000 y 1.051.000 toneladas anuales de concentrado de cobre (Cu) y 7.000 y 11.900 t/año de concentrado de molibdeno (Mo), respectivamente.

Para lograr la producción señalada, según precisa el EIA, se considera el aprovechamiento de alrededor de 2.595 millones de toneladas de reservas estimadas de minerales sulfurados con una ley media de cobre de 0,47% y 0,011% de molibdeno.