LITORALPRESS

Fecha: 25-06-2025
Medio: Revista Minería Chilena
Supl. : Revista Minería Chilena
Tipo: Noticia general
Título: "EXTENSIÓN DE VIDA ÚTIL CON TRANSICIÓN HÍDRICA - COMPAÑÍA MINERA ZALDÍVAR"

Pág. : 59
Cm2: 332,0
VPE: $ 790.243

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

" EXTENSIÓN DE VIDA ÚTIL CON TRANSICIÓN HÍDRICA - COMPAÑÍA MINERA ZALDÍVAR"

TITULAR : COMPAÑÍA MINERA ZALDÍVAR SPA

INVERSIÓN : US$1.200 MILLONES

DESCRIPCIÓN : La iniciativa consiste en la extensión de la vida útil de la faena CMZ, desde junio del año 2025 hasta diciembre del año 2051, considerando hasta el año 2054 su Fase de Cierre, manteniendo la actual tasa de extracción de materiales de la mina de 260.000 toneladas por día (tpd) y una tasa de producción de 176.000 toneladas por año (tpa), conforme a lo autorizado ambientalmente.

El proyecto se localiza, por una parte, en la provincia y comuna de Antofagasta para la Minería y el Suministro de Agua a largo plazo, mientras que el Suministro de agua de Transición se ubica en la provincia de El Loa y comuna de San Pedro de Atacama. Todas las partes, obras y acciones del proyecto se ubican en la Región de Antofagasta.

Esta iniciativa considera tres alcances principales:

- Minería y obras asociadas, lo cual considera extender la operación de Minera Zaldívar hasta el 2051, incluyendo los ajustes operacionales necesarios para el beneficio metalúrgico de los recursos minerales de CMZ.
- Suministro de agua a largo plazo, considera la habilitación de una nueva fuente de agua de mar a partir de julio de 2028 (SIAM) o terceros autorizados.
- Suministro de agua de transición, considera viabilizar la continuidad de la operación minera y habilitar definitivamente el suministro de agua a largo plazo. Para ello, se prevé extender por un periodo acotado de tiempo la extracción de agua desde Negrillar, entre junio de 2025 a junio de 2028, inclusive.

Considerando lo anterior, se presentan las principales partes, obras y acciones de cada uno de los tres alcances del proyecto.

i) Minería y obras asociadas, cuyas principales obras son: Ampliación y Profundización Rajo; Ampliación Botadero de Estériles (o botadero principal); Ajuste operacional depósito de relaves hasta el año 2029; Ampliación Pila de Lixiviación Dump Leach (DL); Ampliación Pila LSR hasta el año 2041 y construcción de piscinas colectoras; Ampliación Relleno Sanitario; Ampliación Pila dinámica (HL); Líneas de transmisión eléctrica y subestaciones; Reubicación de Chancado primario y Cambio en cubierta de correas transportadoras mineral chancado, de línea existente; Piscina Pila DL; Botadero de Ripios; Planta abastecimiento de calor; Incorporación de una segunda línea de chancado; Reubicación de Infraestructura en CMZ.

ii) Suministro de agua a largo plazo, cuyas principales obras son: Campana de captación; Tubería de Captación; Estructura Soporte Captación; Estación Captación; Estaciones de Bombeo, incluyendo reservorios de uso operacional en cada una de ellas; Tubería Agua de Mar; Estación de Drenaje; Estación Terminal; Reservorio de Agua de Mar en Estación Terminal; Planta de Osmosis Inversa; Líneas de Transmisión Eléctrica; Ampliaciones de Sub-Estaciones Eléctricas (Seccionadora Nueva La Negra, Hades y Zaldívar); Subestación Eléctrica Hades II; Subestaciones eléctricas en estaciones de bombeo.

iii) Suministro de agua de transición, que considera la extracción de agua desde Negrillar, desde junio de 2025 a junio de 2028 inclusive, dado el inicio de la operación de una nueva fuente hídrica a partir de julio de 2028, sin contemplar nuevas partes u obras, ya que se utilizarán las instalaciones existentes (extracción, aducción y reservorios). mch