



## EIA "MODIFICACIÓN PROYECTO MINA LOS COLORADOS: AJUSTES Y CONTINUIDAD OPERACIONAL"

Se informa que Compañía Minera del Pacífico S.A, representado por la Sra. Stephanie Soledad Wilhelm Núñez, ha sometido al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto "Modificación Proyecto Mina Los Colorados: Ajustes y Continuidad Operacional", en cumplimiento de los artículos 26 y 28 de la Ley N° 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente, modificada por la Ley N° 20.417, así como del artículo 88 del D.S. N° 40/2012, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento del SEIA.

El Proyecto tiene por objetivo actualizar el Plan Minero vigente de Mina Los Colorados, aumentando el movimiento total de la mina a 95 Mt/año, lo que implica la ampliación de la capacidad de procesamiento de las Plantas de Beneficio de 14,3 a 14,5 Mt/año de mineral, un aumento en la producción de 9,15 a 9,8 Mt/año de preconcentrado de hierro, una actualización de la configuración del rajo, botaderos y acopios existentes y ajustes en instalaciones mineras. Lo anterior, permite la continuidad operacional de la faena hasta el año 2033.

El Proyecto se emplazará en la Región de Atacama, provincia del Huasco, a 47 km al noroeste de la Comuna de Vallenar en ruta C-440 de la misma Comuna. La inversión estimada del Proyecto alcanza los US 343.800.000 (trecientos cuarenta y tres millones ochocientos mil dólares) para su ejecución, y vida útil operacional de 8 años, después de los cuales se dará inicio a la fase de cierre, cuya duración se estima en 1 año (considerando el desmantelamiento de las instalaciones no remanentes).

El Proyecto se somete al SEIA mediante un EIA por los efectos, características o circunstancias del artículo 11 de la Ley N° 19.300 señalados en la letra a) Riesgo para la salud de la población, debido a la cantidad y calidad de efluentes, emisiones o residuos, b) Efectos adversos significativos sobre la cantidad y calidad de los recursos naturales renovables, incluidos el suelo, agua y aire, c) Reasentamiento de comunidades humanas, o alteración significativa de los sistemas de vida y costumbres de grupos humanos y y f) Alteración de monumentos, sitios con valor antropológico, arqueológico, histórico y, en general, los pertenecientes al patrimonio cultural.

En relación a la línea de base, se consideraron los siguientes componentes: Medio físico (Calidad del Aire, Ruido y Vibraciones, Hidrología, Hidrogeología, Geología, Geomorfología y Riesgos geológicos y geomorfológicos). Ecosistemas terrestres (Suelo, Plantas, Hongos, Liqueños, Fauna Vertebrada Terrestre y Fauna Invertebrada Terrestre) Elementos Naturales y Artificiales que componen el Patrimonio Cultural (Arqueología y Paleontología). Valor Paisajístico -Valor Turístico - Medio Humano y Medio Humano Indígena- Áreas protegidas y sitios prioritarios para la conservación- Uso del Territorio.

El proyecto genera impacto negativo significativo sobre la componente Calidad del Aire, corresponde al siguiente: Aumento de la concentración ambiental de material particulado fino (MP2.5)

Para el anterior impacto sobre la calidad del aire, se plantea la siguiente medida: Reubicación del lugar de venta de comida (Receptor Ruido 1).

El Proyecto generará los siguientes impactos negativos significativos para la Flora y Vegetación: Pérdida de formaciones vegetales nativas singulares- Pérdida de ejemplares de flora en categoría de conservación con grado de amenaza o alto nivel de singularidad.

Para esta componente Flora y Vegetación se proponen las siguientes medidas: Rescate y Conservación ex situ de germoplasma de especies florísticas dominantes- Rescate y conservación ex situ de germoplasma de especies florísticas- Rescate y relocalización de cactáceas.

Por su parte, los impactos negativos significativos sobre la componente Fauna Vertebrada Terrestre, corresponden a los siguientes: Pérdida de especies de reptiles- Alteración de ambiente para especies de reptiles.

Para abordar los impactos anteriores, el EIA propone las siguientes medidas: Rescate y relocalización de especies de reptiles- Enriquecimiento de hábitat de especies de reptiles.

Por otro lado, el impacto negativo significativo sobre la componente Patrimonio Arqueológico, corresponde al siguiente: Afectación del patrimonio arqueológico

Para el anterior impacto sobre la componente patrimonio arqueológico, se plantean las siguientes medidas: Monitoreo Arqueológico permanente y charla de inducción- Rescate arqueológico- Difusión de información arqueológica- Monitoreo Arqueológico permanente y charla de inducción.

Por último, el impacto negativo significativo sobre la componente Medio Humano, corresponde al siguiente: Reubicación de lugar de entrega de comida.

Para el anterior impacto sobre el Medio Humano, se plantea la siguiente medida: Plan integral de reubicación de lugar de comida, apoyo, soporte y asistencia para mantener actividad económica.

El Estudio de Impacto Ambiental del proyecto se encuentra a disposición de la comunidad para su consulta en la página web del Servicio de Evaluación Ambiental ([www.sea.gob.cl](http://www.sea.gob.cl)); en la Dirección Regional del Servicio de Evaluación Ambiental de Atacama, ubicada en calle Yerbas Buenas 295, Copiapó; en Ilustre Municipalidad de Huasco, ubicada en calle Ignacio Carrera Pinto 531, Ilustre Municipalidad de Freirina, ubicada en calle O'higgins 1016, Ilustre Municipalidad de Vallenar, ubicada en Plaza Ambrosio O'higgins 25, Ilustre Municipalidad de Tierra Amarilla, ubicada Monseñor Miguel Lemeur 544, Ilustre Municipalidad de Copiapó, ubicada en Chacabuco 857 y en la Delegación Presidencial Provincial del Huasco, ubicada en Plaza de Armas S/N, Vallenar.

Cualquier persona natural o jurídica podrá formular observaciones al Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto, disponiendo para ello de un plazo de 60 días hábiles, contados desde el día hábil siguiente a la última publicación del presente extracto, según lo establecido en el artículo 90 del D.S. N° 30/2023, del Ministerio de Medio Ambiente, Reglamento del SEIA. Dichas observaciones deberán formularse por escrito ante el Servicio de Evaluación Ambiental, a través de su sitio web [www.sea.gob.cl](http://www.sea.gob.cl), también, a través de la oficina de partes virtual, en el enlace <https://opv.sea.gob.cl/>, o bien, en papel en la Dirección Regional del Servicio de Evaluación Ambiental, Región de Atacama, ubicada en calle Yerbas Buenas 295, Copiapó. Las observaciones deberán contener sus fundamentos, referirse a la evaluación ambiental del Proyecto, y deberán señalar, al menos, el nombre del Proyecto, nombre completo de la persona natural o jurídica que las hubiere formulado (en el caso de persona jurídica, también debe incluirse el nombre completo de su representante legal), números de RUT, domicilios postales, correos electrónicos y/o números de contacto. En el caso de personas jurídicas, éstas deberán acreditar su personalidad jurídica y representación vigente.

Se deja constancia que este texto ha sido visado por la Dirección Regional de la Región de Atacama del Servicio de Evaluación Ambiental, sobre la base de los antecedentes proporcionados por el Titular del Estudio de Impacto Ambiental.