

Optimización Planta Concentradora Laguna Seca

Foto: BHP Billiton



UBICACIÓN:
Escondida, comuna y región de Antofagasta.



INVERSIÓN:
US\$2.351 millones.



PROPIEDAD:
BHP Billiton.



ESTADO ACTUAL:
Declaración de Impacto Ambiental (DIA) aprobada.



TIPO DE PROYECTO:
brownfield; optimización de planta concentradora, mejora de infraestructura operacional.

El proyecto de Optimización de la Planta Laguna Seca corresponde a una iniciativa brownfield desarrollada al interior de Minera Escondida, orientada a fortalecer la capacidad operativa de su planta concentradora mediante modificaciones de diseño, ingeniería y la incorporación de nueva infraestructura. La propuesta fue evaluada ambientalmente a través de una Declaración de Impacto Ambiental y obtuvo resolución favorable por parte de la Comisión de Evaluación Ambiental de la región de Antofagasta en septiembre de 2025.

La aprobación ambiental de este proyecto se enmarca en el plan de inversiones de largo plazo que BHP busca ejecutar en sus operaciones en el país, con un horizonte de diez años y un monto global estimado de hasta US\$10.000 millones. En este contexto, la optimización de la Planta Laguna Seca tiene por objetivo reforzar la continuidad operacional de la concentradora, manteniendo los niveles productivos dentro de los márgenes actualmente autorizados.

El proyecto considera modificaciones operacionales en la planta concentradora, junto con la incorporación de una nueva línea eléctrica asociada al interior de la faena, de acuerdo con lo señalado en la ficha del proyecto ingresada al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA). Estas intervenciones están orientadas a fortalecer la infraestructura existente, sin contemplar aumentos en la capacidad de producción aprobada. La iniciativa se emplaza en Minera Escondida, ubicada en la comuna y región de Antofagasta, de propiedad de BHP Billiton. La inversión asociada al proyecto alcanza los US\$2.351 millones. En la actualidad, se encuentra hacia su etapa de ejecución conforme a la normativa vigente.

El proyecto tendrá una vida útil de 25 años, considerando sus tres fases: construcción, operación y cierre.