

BHP evalúa iniciativas que podrían llegar a significar desembolsos por más de US\$ 14 mil millones:

# La mayor productora de cobre en Chile diseña un plan para sostener sus actuales volúmenes

Los recursos se destinarán en especial a Escondida, principal mina a nivel global. También se considera la reapertura de Cerro Colorado. La firma tributó US\$ 1.120 millones en el primer semestre.

TOMÁS VERGARA P.

La minera angloaustraliana BHP, controladora de Escondida, prevé que la demanda mundial de cobre crezca en torno a un 70% hacia 2050, superando los 50 millones de toneladas.

La firma es la mayor productora de cobre en Chile (supera a Codelco) y solo en el primer semestre tributó US\$ 1.120 millones, por lo que en el sector siguen atentos la visita de la plana ejecutiva estos días a Antofagasta. Y una novedad es que BHP proyecta desembolsos en Chile que oscilarán entre US\$ 10.300 millones y los US\$ 14.040 millones para las tres faenas que tienen en el país: Escondida, Spence y Cerro Colorado (ver infografía).

En el marco de una gira con inversionistas en Antofagasta, los directivos han entregado más detalles. Según sus apreciaciones, el objetivo de BHP es mantenerse esta década en un

umbral de producción de 1,4 millones de toneladas de cobre.

## El foco en Escondida

Este año, Minera Escondida acumula un alza anual de 11% en su producción, con más de 928 mil toneladas al cierre de septiembre.

No obstante, en la minera estiman que para la segunda mitad de esta década el indicador caerá con fuerza, ya que la faena enfrentaría zonas de extracción que cuentan con un mineral de menor calidad.

Por lo anterior, el programa de inversiones que presentó ayer BHP incluye cuatro proyectos para Minera Escondida.

Uno es la expansión temporal de la concentradora Los Colorados. La infraestructura posteriormente sería demolida, porque justo bajo este sitio existe una zona que contiene un mineral de mayor calidad. La veta es fundamental para expandir el

## Inversiones de BHP en Chile

Minera Escondida		Inversión estimada en millones de dólares	Primera producción	Producción potencial en miles de toneladas de cobre
Extensión de Los Colorados	200 - 300	2027-28	130.000 - 145.000	
Expansión concentradora Laguna Seca	2.000 - 2600	2030-31	50.000 - 70.000	
Nueva tecnología de lixiviación	900 - 1.300	2030-32	35.000 - 55.000	
Nueva concentradora para reemplazar Los Colorados	4.400 - 5.900	2031-32	220.000 - 260.000	
Pampa Norte		Inversión estimada en millones de dólares	Primera producción	Producción potencial en miles de toneladas de cobre
Lixiviación Spence	100-140	2027-28	30.000 - 40.000	
Expansión concentradora Spence	400-600	2028-29	10.000 - 15.000	
Reinicio Cerro Colorado	2.300-3.200	2031-32	85.000 - 100.000	

Fuente: BHP

EL MERCURIO

rajo abierto donde opera actualmente la minera. Se trata de una zona de unas 200 hectáreas, con más de cien edificios y unas 30 mil toneladas de acero estructural.

En paralelo, planean uno de los proyectos más ambiciosos de

la cartera: la construcción de una nueva planta concentradora para reemplazar la planta de Los Colorados en el largo plazo.

Dicha iniciativa considera una inversión de entre US\$ 4.400 y US\$ 5.900 millones, cuya tramitación ambiental partiría en

2026, con miras a entrar en operación a comienzos de la próxima década.

Se trata de un proyecto que permitiría a la minera utilizar menos agua y obtener un mayor índice de recuperación de cobre. Tendrá una capacidad de proce-

samiento de unas 125 mil toneladas diarias.

Otra obra que desarrollará BHP es la expansión de la concentradora de Laguna Seca, aprovechando las instalaciones existentes. Esta ampliación pretende alcanzar un aumento de la productividad y la recuperación de este sitio.

Se espera que la tramitación de permisos comience en 2025 y que la inversión supere los US\$ 2 mil millones, entrando en operación entre los años 2030 y 2031.

BHP también implementará en Escondida una nueva tecnología de lixiviación de cobre, proceso que consiste en la recuperación de metales presentes en la roca mineralizada, mediante la aplicación de agua y ácido sulfúrico. Esta nueva modalidad contempla recursos por hasta US\$ 1.300 millones.

## La reapertura de Cerro Colorado

Otra de las novedades en la presentación realizada este lunes por BHP es la reapertura de Cerro Colorado, faena ubicada en la Región de Tarapacá.

La operación se detuvo a fines de 2023, luego que expirara su licencia ambiental, y el vencimiento de los permisos de extracción de agua.

Según detalló la empresa, los estudios están en progreso y se realizan actividades para respaldar el proceso de permisos. El plan de BHP considera iniciar la tramitación ambiental en 2026, para retomar la operación a comienzos de 2031. Se prevé una producción de entre 85 mil y 100 mil toneladas de cobre anual.

La inversión asociada figura en un rango de entre US\$ 2.300 millones y US\$ 3.200 millones, y contempla una potencial segunda fase de explotación, la que se iniciaría cinco años después.

En cuanto a Spence, faena ubicada en Antofagasta, los planes involucran una descongestión y ampliación del concentrador existente para aumentar el rendimiento y mejorar la recuperación de mineral, así como el uso de tecnología de lixiviación que apunta a prolongar la vida útil del proceso de cátodos.

En el escenario global, la compañía ha anunciado diversas inversiones. También algunas sociedades, como la que selló en Argentina con Lundin Mining, para desarrollar los proyectos Filo del Sol y Josemaría.