



Noticias **Revista MCH** Compendio Estudios Eventos Documentos Enlaces Quiénes somos Contactos

Una publicación del GRUPO EDITORIAL EDITEC

Edición del mes | Anteriores | Programa editorial | Publicidad | Suscripción | Newsletter Minería al día



Aterrizando expectativas

Sergio Jarpa

Imprimir Enviar Editor Suscripción Revista

Las cifras que se manejan en la industria minera son impresionantes, entre las cuales están los US\$90.000 millones que alcanzaría la posible cartera de proyectos mineros en Chile, aun cuando es más que probable que alguno de éstos no se concrete, especialmente considerando el nuevo escenario económico mundial.

En efecto, tales cifras no consideran habitualmente la factibilidad técnica, económica, financiera y ambiental de los distintos proyectos ni el estado de avance en que se encuentran. Factores adversos comunes que atentan contra su probabilidad de concretarse son los conocidos déficits y altos costos de energía y agua, carencia de profesionales y mano de obra calificada, además de la emergente incerteza normativa y judicialización de algunos de ellos.

La cartera de proyectos estructurales de Codelco, cuya última cifra de inversión sería de unos US\$24.000 millones entre los años 2012 y 2016, no escapa a esta disyuntiva. A la incertidumbre de su financiamiento dada la tasa de endeudamiento de la empresa, la más alta de la industria minera según Cescso, se agrega una probable reducción de sus utilidades derivada de la baja de producción, debido al descenso de sus leyes de cobre y al agotamiento de la Mina Sur, además de algunas vulnerabilidades operacionales, lo que será contrarrestado recién a contar de 2014 por la entrada en producción de Mina Ministro Hales.

A lo anterior se agregan algunos desafíos aún no resueltos en sus dos más grandes y emblemáticos proyectos estructurales como son Chuqui Subterráneo, que a pesar de proyectar un VAN positivo en el largo plazo presenta un flujo de caja negativo durante la próxima década -dado que aportaría un nivel importante de producción recién a contar de 2023 en reemplazo de Chuqui Rajo-, y Andina 244 que debe presentar aún su EIA y cuya fecha de entrada en producción no está confirmada. Lo anterior haría recomendable dar hoy una mirada más profunda al Codelco 2021, ya que el Nuevo Nivel Mina de El Teniente, en construcción, solamente reemplaza producción y los proyectos RT Sulfuros, Quetena y San Antonio están en fases menos avanzadas de ingeniería.

En la minería privada hay certeza en los proyectos en construcción -Caserones, Sierra Gorda y Antucoya- y una alta probabilidad de concreción en los brownfield o expansiones de operaciones existentes como Escondida, Collahuasi, Quebrada Blanca, Pelambres, Spence y Distrito Centinela. En etapa de prefactibilidad o que pueden considerarse en la categoría de posibles están El Morro, Relincho, Anglo Sur, Cerro Casale entre otros, los cuales tienen una menor probabilidad y/o no tienen una fecha definida para entrar en producción.

Aun con este panorama realista, entidades como el CRU proyectan que Chile mantendrá su liderazgo como principal productor mundial de cobre, pero con una participación de mercado decreciente, lo que haría recomendable revisar algunas proyecciones un tanto optimistas a la luz del escenario actual.

Sergio Jarpa Gibert es gerente técnico de Marubeni LP Holding. Anteriormente se desempeñó como vicepresidente corporativo y gerente general de Codelco Norte, entre otras funciones.

Revista Nº 374 Agosto de 2012



Chile en el mes de la minería

- **Editorial** : La oportunidad de la mediana minería
- **Reportaje central** : Con la impronta de capitalizar un buen ciclo
- **Mes de la minería** : La minería que estamos construyendo para el futuro
- **Mes de la minería** : Cuáles son las nuevas reglas del juego
- **Mes de la minería** : Estado no es siempre responsable de retraso de proyectos
- **Mes de la minería** : Los pasos para robustecer el sistema
- **Mes de la minería** : El lado político de la minería
- **Mes de la minería** : Seremis de Minería abordan el panorama regional
- **Mes de la minería** : "El mercado de la minería cambió"
- **Mes de la minería** : "Necesitamos que la estructura regulatoria esté clara"
- **Panorama** : Competitividad chilena en los recursos salinos
- **Entrevista** : "Estamos igual o mejor que nuestros competidores"
- **Reportaje** : El desafío de ampliar la oferta de litio
- **Opinión** : ¿Es la licitación de los CEOL la solución definitiva?
- **Mediana Minería** : Admiralty regresa a la minería chilena de hierro
- **Opinión** : Aterrizando expectativas
- **Exploración** : Geólogos se dan cita en su XIII Congreso
- **Actualidad** : El rol clave de las compañías junior
- **Informe** : Segunda etapa de internacionalización
- **Informe** : Minería canadiense en Chile: algo más que inversiones
- **Opinión** : Socios en la actividad minera
- **Actualidad** : Aprimin pone foco en la formación de RR.HH
- **Entrevista** : Preparada para enfrentar los desafíos
- **Opinión** : AIA: aporte sostenido al desarrollo de Antofagasta
- **Informe Técnico** : Tecnología para una mayor eficiencia