LITORALPRESS

Fecha: 18-07-2025
Medio: Revista Minería Chilena
Supl. : Revista Minería Chilena
Tipo: Noticia general
Título: **Una industria que busca sinergias**

Pág. : 32
Cm2: 527,9
VPE: $ 1.256.421

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

Reportaje

Foto: Gentileza Codelco.

Distrito Minero Andina Los Bronces.

MINERÍA EN CHILE:

Una industria

que busca sinergias

Frente a los retos de la minería en Chile, en ámbitos como la eficiencia y la reducción de costos, las compañías han ido avanzando en el desarrollo conjunto de sus iniciativas productivas.

Juan Pablo Schaeffer, vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sustentabilidad de Anglo American, considera que "a través de la colaboración no sólo se optimiza el desarrollo de los yacimientos, sino que también se aprovecha la capacidad instalada, se reduce la huella ambiental, se minimizan los impactos, aumentando considerablemente la generación de valor de los distritos mineros".

"Sabemos que el mundo requerirá cada vez de más cobre para ser exitoso en el proceso de la transición energética y así afrontar los efectos del cambio climático. Este es un desafío tan grande que requiere de un esfuerzo conjunto", añade el ejecutivo.

Comenta que un ejemplo de esto "es la firma de nuestro MoU con Codelco, el cual busca generar un Plan Minero Conjunto para potenciar el distrito minero Andina–Los Bronces. Este Plan permitirá aumentar la producción de cobre sin inversiones adicionales sustantivas por parte de ambas compañías, incrementar el aporte al país a corto y mediano plazo, y fortalecer la posición de Chile como proveedor líder de cobre a nivel mundial".

Compañías como Codelco, Anglo American, Rio Tinto y Enami **han establecido acuerdos para el desarrollo de iniciativas conjuntas,** con miras a un mejor aprovechamiento de sus activos.

Beneficios

Schaeffer afirma que el acuerdo que se busca sellar entre ambas compañías "representa una oportunidad estratégica para aprovechar plenamente el potencial del distrito Andina–Los Bronces, que concentra más del 2% de las reservas y recursos globales de cobre.

LITORALPRESS

Fecha: 18-07-2025
Medio: Revista Minería Chilena
Supl. : Revista Minería Chilena
Tipo: Noticia general
Título: **Una industria que busca sinergias**

Pág. : 33
Cm2: 448,5
VPE: $ 1.067.547

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

Este paso podría convertirlo en uno de los tres distritos de cobre más relevantes de Chile y el cuarto a nivel mundial, generando un valor adicional estimado en al menos US$5.000 millones antes de impuestos".

Menciona que otro de los principales beneficios está asociado a la producción, "ya que un Plan Minero Conjunto nos permitirá incrementarla en aproximadamente 120 mil toneladas de cobre fino anuales entre 2030 y 2051, sujeto a la obtención de los permisos pertinentes. Este aumento implicaría un alza estimada del 2,8% en la producción de cobre del país, tomando como base los niveles de 2023".

Respecto a los principales retos que conlleva esta iniciativa, se encuentra "cerrar de manera adecuada las negociaciones y firmar los acuerdos vinculantes, lo que esperamos que ocurra durante el segundo semestre de 2025, una vez obtenidas las aprobaciones correspondientes y finalizado el proceso de due diligence. Luego, se estima que nos tomará al menos cinco años obtener los permisos necesarios para operar bajo el Plan Minero Conjunto".

"Una vez en marcha, cada compañía continuaría realizando la extracción de mineral de manera independiente, pero de forma coordinada, mientras que el procesamiento se llevaría a cabo aprovechando las sinergias de las instalaciones y capacidades de las plantas de ambas operaciones. La producción de cobre resultante, así como los costos y responsabilidades asociadas a las operaciones conjuntas, se compartirán en partes iguales, mientras que la comercialización se gestionará de manera individual por cada una de las empresas", detalla Schaeffer.

Foto: Gentileza Codelco.

Codelco y Rio Tinto acordaron fortalecer la colaboración para el desarrollo de un distrito minero en Atacama.

Colaboración sectorial

MINERÍA CHILENA se puso en contacto con el Ministerio de Minería, para conocer su visión sobre la forma en que las compañías están abordando de manera conjunta su desarrollo.

Desde la cartera sectorial afirmaron que "lo más relevante de iniciativas que apuntan en esa dirección es que confirman la capacidad de la industria minera para abordar desafíos de envergadura mediante alianzas y colaboraciones que contribuyen a consolidar el liderazgo de Chile como potencia minera, impulsando la sostenibilidad de esta actividad económica tan relevante para el crecimiento del país. Ya sea como estrategia para optimizar la capacidad productiva, explorar nuevas oportunidades de negocio o generar valor compartido, creemos que complementar sinergias es clave en un momento que la minería cumple un papel protagónico en la descarbonización y la transición energética".

"Trabajar de ese modo permite abrirse a nuevas posibilidades de cooperación entre los diversos actores del sector, gestionar recursos o infraestructura compartida, avanzar en seguridad y resguardar compromisos socioambientales en sintonía con las transformaciones

LITORALPRESS

Fecha: 18-07-2025
Medio: Revista Minería Chilena
Supl. : Revista Minería Chilena
Tipo: Noticia general
Título: **Una industria que busca sinergias**

Pág. : 34
Cm2: 75,0
VPE: $ 178.614

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

que exige la industria", agregaron desde el Ministerio.

Esto es refrendado por Julietta Zamora, docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Desarrollo (UDD), quien expresa que "en Chile, donde la minería es un pilar estratégico de la economía y existen desafíos compartidos como la gestión del agua, el impacto ambiental, la conflictividad social y la transición energética, que las empresas mineras trabajen de manera colaborativa representa tanto una necesidad como una gran oportunidad".

Aunque la académica advierte que sí existen algunos retos que se deben analizar con cuidado, como el hecho que "las empresas deben equilibrar la cooperación con la protección de su competitividad. Compartir información estratégica puede ser sensible", sumado a que "aunar esfuerzos

LITORALPRESS

Fecha: 18-07-2025
Medio: Revista Minería Chilena
Supl. : Revista Minería Chilena
Tipo: Noticia general
Título: **Una industria que busca sinergias**

Pág. : 35
Cm2: 481,9
VPE: $ 1.146.822

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

Foto: Gentileza Río Tinto.

Foto: Gentileza Anglo American.

Foto: Gentileza UDD.

De Izq. a Der.: Codelco eligió a Rio Tinto como socio para el desarrollo de un proyecto de litio.

Juan Pablo Schaeffer, vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sustentabilidad de Anglo American.

Julietta Zamora, docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Desarrollo.

implica una gestión colaborativa eficaz y un marco institucional claro que permita sostener acuerdos a largo plazo, algo que aún requiere fortalecimiento en Chile".

En ese contexto, Julietta Zamora asegura que, desde una perspectiva estratégica, "la colaboración entre empresas mineras en Chile y/o en un futuro con Argentina, no sólo es deseable, sino clave para enfrentar los desafíos de sostenibilidad, competitividad y legitimidad social. Sin embargo, requiere voluntad, confianza y marcos adecuados de gobernanza para que esas sinergias se traduzcan en beneficios concretos y sostenibles para todos los actores involucrados".

Desarrollo cuprífero

Fue en mayo pasado, el marco de la Conferencia Global de Metales, Minería y Acero de Bank of America, cuando BHP y Codelco anunciaron un acuerdo de exploración para las pertenencias que la estatal posee en la Región de Antofagasta.

Desde la compañía australiana resaltaron a MINERÍA CHILENA que "la industria minera ha buscado avanzar hacia una lógica colaborativa para el desarrollo de nuevos proyectos, idea que compartimos. La alianza con Codelco para la exploración de su pertenencia "Anillo" es una prueba de ello. En nuestros 140 años de trayectoria, hemos desarrollado proyectos mineros sólidos, lo que nos deja en una posición sólida para trabajar con Codelco. Además, en BHP tenemos un compromiso continuo con la innovación y con procesos claves para el mundo moderno como es la electrificación, la descarbonización y la digitalización, áreas en las que también la colaboración es fundamental".

Respecto a la alianza suscrita con la estatal chilena, desde la multinacional manifestaron que "nos entusiasma explorar esta oportunidad con Codelco en Chile, donde BHP ya tiene más de 30 años de historia operando sus faenas Escondida, Spence y Cerro Colorado. Tenemos la experiencia, el know how, el talento y la voluntad colaborativa que nos otorga una posición privilegiada para explorar este proyecto. Y,

> **A través** de la colaboración no sólo se optimiza **el desarrollo de los yacimientos, sino que también se aprovecha la capacidad instalada",** Juan Pablo Schaeffer

LITORALPRESS

Fecha: 18-07-2025
Medio: Revista Minería Chilena
Supl. : Revista Minería Chilena
Tipo: Noticia general
Título: **Una industria que busca sinergias**

Pág. : 37
Cm2: 452,6
VPE: $ 1.077.189

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

en caso de éxito, contamos con la capacidad para acelerar su desarrollo, pudiendo invertir hasta US$40 millones para explorar y estudiar el potencial minero de la pertenencia".

Sólo algunos días después, Codelco anunció un nuevo acuerdo de colaboración, esta vez con Rio Tinto, para acelerar el potencial desarrollo del distrito minero en torno a Nuevo Cobre, en la Región de Atacama.

"En el caso de Nuevo Cobre se combinan las capacidades globales de exploración de Rio Tinto con el conocimiento local de Codelco para aprovechar el potencial cuprífero de la región, un recurso clave para la electrificación y las tecnologías de energía renovable", sostuvieron desde la compañía extranjera, dando cuenta de los efectos de esta alianza.

Impulso al litio

Sin embargo, esta búsqueda de sinergia no se ha limitado al ámbito cuprífero.

Es así como, luego de un proceso iniciado en 2024 y tras la aprobación por la unanimidad de su directorio, Codelco suscribió con Rio Tinto un Acuerdo de Asociación que establece los términos y condiciones para la creación de una sociedad conjunta que desarrollará un proyecto de litio en el Salar de Maricunga.

"Nuestra alianza con Codelco en el proyecto de clase mundial Maricunga, utilizará tecnología de Extracción Directa de Litio y aprovechará la experiencia técnica de Rio Tinto para su desarrollo. Esta asociación está alineada con la Estrategia Nacional del Litio de Chile y contribuirá a fortalecer la posición del país en el mercado global del de este mineral, apoyando sus objetivos de desarrollo sostenible de recursos", aseguró la minera extranjera.

En tanto, Julietta Zamora comenta que esta alianza "representa un hito estratégico para Chile, combinando control estatal con inversión y tecnología internacional en un sector clave para la transición energética".

"Para Chile es importante porque corresponde a una Inversión significativa, Rio Tinto aportará hasta US$900 millones al proyecto, distribuidos en etapas según hitos específicos, lo que demuestra un compromiso financiero sólido", añade.

Foco en Atacama

Cabe mencionar que Rio Tinto también fue seleccionada por la Enami como el socio operador para Salares Altoandinos en la Región de Atacama, con una inversión de capital estimada por las partes de US$3 mil millones, sujeta al desarrollo de los estudios.

Desde la estatal chilena expresaron que "uno de los puntos favorables de nuestra asociación con Rio Tinto es que permite capturar las posibles ventajas de tener infraestructura común con otras operaciones de la región. Esto abre sin duda una serie de oportunidades de mejoras en el proyecto de litio Salares Altoandinos y le genera más valor a la participación de Enami en esta iniciativa".

En tanto, desde Rio Tinto hicieron hincapié en que "nuestro objetivo es generar una inversión significativa y beneficios a largo plazo para la Región de Atacama, avanzando en conjunto los proyectos Maricunga y Nuevo Cobre, con un enfoque en el desarrollo sustentable responsable, incluyendo infraestructura compartida y soluciones para minimizar el uso de agua". mch

> **Las empresas** deben equilibrar la cooperación **con la protección de su competitividad",** Julietta Zamora

> **Rio Tinto:** "nuestro objetivo es **generar una inversión significativa y beneficios a largo plazo para la Región de Atacama,** avanzando en conjunto los proyectos Maricunga y Nuevo Cobre"