

REVISTA MINERA

CRISOL

UNIENDO A LAS REGIONES DE LA MINERÍA



PROYECTO "ILLAPEL" CON GRAN POTENCIAL DE COBRE Y ORO EN LA REGIÓN DE COQUIMBO



PLANTA DESALADORA DE MINERA COLLAHUASI DINAMIZA ECONOMÍA DE LA REGIONAL DE TARAPACÁ



INVERSIONES MINERAS DE MÁS DE US\$ 83.181 MILLONES SEÑALA COCHILCO PARA LA PRÓXIMA DÉCADA



HOT CHILI ESPERA INVERTIR US\$ 1.300 MILLONES EN SU PROYECTO "COSTA FUEGO"



NUEVA CENTINELA INVERTIRÁ US\$ 4.400 MILLONES Y PRODUCIRÁ 900 MIL TONELADAS DE COBRE



SALARES NORTE POSICIONA A CHILE COMO UNOS DE LOS PRINCIPALES PRODUCTORES DE ORO



35° Aniversario
CORPROA
ATACAMA

EXPO FOREDE 2025
ATACAMA

RMC

UNIENDO A LAS REGIONES DE LA MINERÍA
Distinguida por Sonami por su aporte al sector minero
Distinguida por el Consejo nacional de Seguridad Minera

EN LA XVIII PREMIACIÓN EMPRESARIAL, REALIZADO POR EY-CHILE Y DIARIO "EL MERCURIO"

PRESIDENTE DE COLLAHUASI JORGE GÓMEZ DÍAZ RECIBIÓ DISTINCIÓN COMO EL EJECUTIVO DEL AÑO

*** Hoy tenemos uno de los yacimientos más atractivos, grandes y mejores del mundo.**

*** Este premio no es sólo un logro personal, sino el resultado de un trabajo en equipo.**

***Minera Collahuasi tiene vida útil para otros 100 años más.**

“ Recibo este premio con mucha humildad y alegría. Son de esos reconocimientos que realmente alegran el alma. "Aún más, considerando que es la segunda vez que la industria recibe esta distinción, lo que habla bien de la minería y de los profesionales que trabajan en ella. Este premio no es sólo un logro personal, sino el resultado de un trabajo en equipo. Ellos también forman parte de este reconocimiento”, señaló Jorge Gómez Díaz, Presidente de Minera Collahuasi, al recibir la premiación “Ejecutivo del Año” correspondiente a la XVIII Premiación Empresarial, realizado por EY-Chile y Diario “El Mercurio”.

En la edición 2025, se reconoció también el liderazgo y el trabajo por su aporte al mundo de los negocios al animador de televisión Mario Kreutzberger, conocido en el espectáculo como “Don Francisco”, fundador de la obra social y solidaria “Teletón”; otro de los galardonados como “Emprendedor del Año”, fue Hernán Garcés, el mayor exportador de cerezas chilenas a nivel mundial. También recibió un reconocimiento Anglo American como Empresa Destacada por su políticas y estándares ambientales, sociales y de gobernanza corporativa entre otros, el que fue recibido por Patricio Hidalgo, Presidente Ejecutivo en Chile. Angloamerican Plc es propietaria y operadora del 44% de Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, la segunda operación minera de mayor producción de cobre en Chile y la tercera a nivel mundial.

LOGROS Y VIDA ÚTIL

En cuanto a los logros conquistados a través de los años, el máximo ejecuti-



vo, Jorge Gómez Díaz, los resume en tres pilares que han sido fundamentales: Estabilización, Mejoramiento y Crecimiento “La primera etapa de estabilización, duró aproximadamente tres años. Después, empezamos a visualizar la optimización de los procesos, donde incorporamos tecnología e incrementamos la productividad. Hoy tenemos uno de los yacimientos más atractivos, grandes y mejores del mundo, con la responsabilidad de gestionarlo de forma eficiente y adecuada”, puntualiza.

INVERSIONES Y PAGOS DE IMPUESTOS

En los últimos cinco años la minera ha invertido cerca de US\$ 5.000 millones y una par-

te importante en la planta desaladora, generando un positivo encadenamiento productivo y laboral con las empresas de la región, de servicios y proveedores de ventas de equipos e insumos.

Durante el año 2024, Collahuasi registró impuestos por US\$ 970 millones, cifra que incluye US\$ 383 millones por concepto del royalty minero calculado sobre la renta imponible operacional. También reportó US\$ 44 millones correspondiente al componente ad valorem calculado sobre las ventas, totalizando aportes al fisco chileno por US\$ 1.014 millones en impuestos y royalty, siendo este uno de los más importantes a nivel de la minería en Chile.



fluitek®

COMPROMETIDOS CON LA CONTINUIDAD DE TU OPERACIÓN

fluitek®

SOLUCIONES

- ✓ OLEOHIDRÁULICA
- ✓ SUPRESIÓN DE INCENDIOS
- ✓ LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA
- ✓ FILTRACIÓN

- ✓ PESAJE
- ✓ CALEFACCIÓN
- ✓ SELLADO DE FLUIDOS
- ✓ INGENIERÍA Y SERVICIO

10 AÑOS

DISTRIBUIDOR OFICIAL DE



AFEX
FIRE SUPPRESSION SYSTEMS



NUEVAS OPORTUNIDADES LABORALES SE HAN FORTALECIDO CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DESALADORA DE COLLAHUASI IMPULSA Y DINAMIZA ECONOMÍA REGIONAL DE TARAPACÁ

•Su construcción implicó la contratación de más de 2.500 trabajadores de la región y ha dinamizado las operaciones portuarias, además de la contratación de bienes y servicios a empresas de Tarapacá.

Un positivo impacto al encadenamiento productivo y a la mano de obra calificada de la Región de Tarapacá ha significado el desarrollo del Proyecto C20+ de Collahuasi. La inversión de la compañía contempla la construcción de una planta desaladora, que entregará 1.050 litros por segundo a su operación y para ello, también se está habilitando un sistema de impulsión de agua y la adecuación del sistema de transmisión eléctrica. Esto permitirá transportar el recurso hídrico a través de un pipeline de 194 kilómetros desde el Puerto Collahuasi hasta la faena de la minera.

Desde el inicio de las obras en 2022, la minera implementó una serie de iniciativas tendientes a fortalecer la infraestructura portuaria, dinamizar la cadena logística en Tarapacá y trabajadores de la región en su peak de ejecución. Estas plazas laborales fueron fruto de una gestión colaborativa de C20+ con las Oficinas de Intermediación Laboral de los municipios de Pozo Almonte, Pica, Alto Hospicio e Iquique, permitiendo identificar postulantes y canalizar su proceso de inserción laboral a través de las empresas ejecutoras de las obras.

Roberto Quijada, Gerente de Integración del Proyecto C20+, valoró este despliegue público-privado, en favor de la empleabilidad local. "Uno de nuestros valores es el respeto por las comunidades y el medioambiente. En ese sentido, Collahuasi es un vecino de la región y la materialización de C20+ permitió reforzar el compromiso que tiene con el desarrollo sustentable de la región, contribuyendo a la empleabilidad y capacitación de las comunidades de Tarapacá, gracias a un trabajo coordinado y colaborativo con diversos actores de la zona".

Quijada agregó que "la generación de estos puestos de trabajo se ha fortalecido, además, con cursos de apresto laboral y capacitaciones impulsados por Collahuasi y sus empresas colaboradoras, con el fin de garantizar equipos



especializados en áreas relevantes para la ejecución y desarrollo de C20+. De esta forma, más de 800 vecinos de Pica, Pozo Almonte, Alto Hospicio e Iquique han participado en el programa de Capacitación y Empleabilidad del Proyecto, adquiriendo nuevas herramientas en oficios como gasfitería, electricidad, soldadura, seguridad, construcción, gastronomía y repostería, aportando así al desarrollo económico y social de las comunidades".

Estos esfuerzos en formar y dejar capacidades instaladas en la región se suman a la educación técnico profesional en minería, que Fundación Collahuasi impulsa en los liceos bicentenarios "Juan Pablo II" de Alto Hospicio y "Padre Alberto Hurtado Cruchaga" de Pica, que están bajo su coadministración. De esta manera, 128 jóvenes ya fueron contratados entre mayo y junio del año pasado para las operaciones de mina y planta.

DINAMIZANDO OTROS SECTORES

ECONÓMICOS DE IQUIQUE

En el ámbito portuario, el Proyecto C20+ ha realizado ocho transferencias de carga en el puerto de Iquique, dinamizando otros sectores económicos locales como Iquique Terminal Internacional, Empresa Portuaria Iquique y otros proveedores regionales. Esto ha incidido en un encadenamiento productivo, a partir de la subcontratación de otros servicios para el Proyecto C20+ como hotelería, alimentación, transporte de personal y carga, por una suma hasta ahora que supera los US\$230 millones, en contratación de bienes y servicios regionales.





GOLD FIELDS



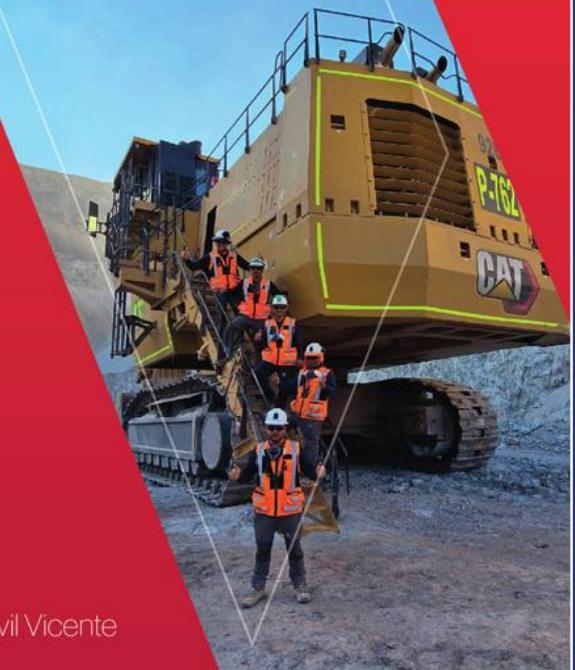
¡Gold Fields saluda a la CORPROA en su aniversario N° 35!

Valoramos el aporte y ejecución de estrategias para impulsar a su gente, ciudades e industrias, mejorando la calidad de vida de todos quienes viven en Atacama.



En nuestros 63 años construyendo la minería de Chile

Reconocemos y celebramos el impacto de CORPROA en sus 35 años de desarrollo en la región de Atacama.



INVERSIONES Y “PERMISOLOGÍA”



PORTADA
No hay épica sin sudor:
La fundición arde, el cobre fluye, y el minero permanece. Chile nace, día a día, en sus manos firmes y decididas.

COMITÉ EDITORIAL

Director:
 Periodista,
 Eduardo Alegría Olivares
Gerente Comercial:
 Miguel Alegría Olivares
Dirección de Arte:
 Dionicio Milla Hidalgo
Colaboración Periodística:
 Angela Lobos Armijo
 Eduardo Alegría Durán
 Erick Smith Canelo
Diseño de Portada:
 Dionicio Milla Hidalgo
 dm.valmany

DIRECCIÓN COMERCIAL

Pasaje Ana Aguirre 738
 COPIAPÓ
 Cel: 9 9920 5663-9 9884 0089
 revistacrisol@gmail.com
 www.revistamineracrisol.cl

VENTA DE PUBLICIDAD

I y II Regiones:
 Cel: 9 9920 5663
III y IV Región:
 Cel: 9 9884 0089
Región Metropolitana y Zona Centro:
 Óscar Alegría Durán
 Pérez Valenzuela, Providencia
 Cel: 9 8709 5062
 Email:oscaralegría@gmail.com

PUBLICACIÓN

Editada en Copiapó, de carácter independiente y de circulación nacional.

SUSCRIPCIÓN

\$ 48.000 + IVA
 (12 ejemplares)
Valor Unitario: \$4.000 + IVA

Durante la próxima década, las inversiones en el sector minero del país superarán los 83 mil millones de dólares, una cifra no menor para un país como el nuestro donde el sector aporta con el 10% del Pib y, que registra una empleabilidad cercana a las 280 mil personas.

En los últimos años, el sector minero, tanto metálico como no metálico y, el energético, han frenado o detenido algunas millonarias inversiones dejándolas en compás de espera y esto como consecuencia de un entorno global incierto, pero particularmente por desafíos internos que están en la mesa de la discusión, como la llamada “permisología” y judicializaciones entre otros, habitualmente presentadas por comunidades que se sienten afectadas por alterar su territorio y Ong’s, particularmente medioambientalistas.

Chile, el pequeño gran país productor mundial de cobre, también enfrenta el envejecimiento de sus yacimientos, el que se traduce en menores leyes y endurecimiento de los minerales; de allí, que se hace necesario, hoy más que nunca, en acortar los tiempos de aprobación, lo que no significa no cumplir con lo que exige la ley en cuanto a medioambiente, relacionamiento comunitario y otros; sino que desburocratizar los servicios que tienen el poder de decisión y autorización; pero que además lo hagan técnicamente y no bajo un abierto compromiso político como lo ha enfrentado el proyecto Dominga en la comuna de La Higuera. En definitiva lo que se requiere es un marco legislativo más eficiente.

Durante la próxima década y, según la cartera de proyectos de la Comisión Chilena del Cobre, Cochilco, en los años 2024-2033, registra 51 iniciativas valorizadas en \$83.181 millones de dólares, monto superior en 26,6% respecto al catastro anterior, constituyéndose en el más alto de los últimos diez años, lo que revela también un retorno de la confianza por parte de los inversores para la próxima década y esto, como consecuencia de que ha quedado en el pasado el cambio Constitucional que no sólo dividió ideológicamente el país, sino generó incertidumbre; sumando a esto

la tributación y modificación de los impuestos.

Hoy el país está ad portas de entrar a un nuevo período presidencial y esto, también avanza o retrasa las inversiones anunciadas para la próxima década, por lo que queramos o no, también es un factor relevante para los inversionistas, el que se estima en más de 64% correspondiente a capitales chilenos, seguido de Canadá con compañías que tienen operaciones activas en producción de cobre y oro, siendo las más relevantes: Teck, Capstone Copper, Lundin Mining y Kinross; seguidos de inversionistas japoneses y australianos, cuyas posiciones en los próximos 10 años, también pueden variar, considerando que la australiana BHP apostó con fuerza este año 2025 por dos joint venture con Codelco, en yacimientos de cobre y de litio en la Región de Atacama.

Ahora bien, las grandes compañías mineras son selectivas al momento de invertir y, si bien Chile genera confianza, siempre hay cautela por lo que pueda venir en el futuro a pesar, que como país contamos con los recursos para cubrir la demanda de minerales que exige la transición energética y, como nación minera, nos encontramos en una excelente etapa para proveer los minerales críticos que el mundo necesita hoy y a futuro, incluyendo el litio y las llamadas “tierras raras”, proyectos millonarios que se han encontrado en la Región del Bío Bío con fuertes opositores y litigios de toda índole, incluyendo denuncias de estafas, que están aún por esclarecerse.

Finalmente, la minería no sólo chilena, sino a nivel mundial, enfrenta el desafío de mayor productividad, siendo éste un gran reto por resolver, de allí que es importante definir lo de la “permisología” para el desarrollo de nuevos proyectos anunciados por Cochilco y, este tema que no es menor, debe tratarse con la seriedad que corresponde, de lo contrario estaremos perdiendo oportunidades en caso de no dar las garantías suficientes para operaciones futuras en Chile, país que requiere tener mayor y mejores oportunidades laborales y, el sector minero es ese gran abanico que los jóvenes están también en compás de espera.



Eduardo Alegría Olivares
 Director

Índice de Avisadores

Collahuasi.....	02	Nutrizer.....	17
Fluitek.....	03	Bel-Ray Ventec.....	17
Collahuasi.....	04	Gestam.....	19
Goldfield.....	05	Minera Altair.....	19
ICV.....	05	Guacolda.....	20
CMP.....	07	Revista Minera Crisol.....	20
Asmeo.....	07	HLC.....	20
Hotel San Luis.....	09	Corproa.....	24
Transportes Avila.....	09	Sysco.....	25
Geo.Operaciones.....	11	Arriendo.....	27
Capstone Cooper.....	11	Agua Vida.....	29
SCM Carola.....	13	Hotel Vertientes Elqui.....	30
Fenix Gold.....	13	Marsal Hotel.....	33
Transportes Cruz.....	13	Estafeta.....	35
Nueva Atacama.....	17	Holvoet.....	36

Desde Compañía Minera del Pacífico (CMP) saludamos afectuosamente a la Corporación para el Desarrollo de la Región de Atacama (CORPROA), con motivo de su 35° aniversario, valorando su permanente impulso al desarrollo sostenible del territorio.

Reconocemos su destacada trayectoria y firme compromiso con la región, contribuyendo al fortalecimiento del tejido social y productivo de Atacama mediante un liderazgo institucional sólido, una colaboración multisectorial efectiva y una visión estratégica de futuro.

¡Gracias por su compromiso!



LUIS MELLA HERRERA, GERENTE GENERAL Y SU EQUIPO DE COLABORADORES, FELICITAN A



Y LE DESEAN CONTINUAR SUMANDO LOGROS PARA LA REGIÓN DE ATACAMA



SERVICIOS A LA MINERÍA

- Mantenimiento de plantas
- Aseo Industrial
- Maestranza
- Obras Civiles

ADMINISTRACIÓN

Luis Flores 582 Copiapó
Fono: 52-2289780

MAESTRANZA CHAÑARAL

Barrio Industrial,
Calle Onix N°6, Chañaral
Fonos: 52-2489633

MAESTRANZA PAIPOTE

Barrio Industrial Paipote,
Manzana N°4, Sitio E-44,
Copiapó
Teléfono: 52-2228342

Juan José Ronsecco, Presidente de la Corporación para el Desarrollo de Atacama: “CORPROA LLEGA A SUS 35 AÑOS COMO UNA INSTITUCIÓN CONSOLIDADA A NIVEL REGIONAL”

Por: Eduardo Alegría Olivares



Juan José Ronsecco, Presidente de la Corporación para el Desarrollo de Atacama

* “Forede es el encuentro empresarial más importante de la región y una de las ferias mineras más relevantes del país”.

*“Participar en la Macrozona Norte ha sido crucial para llevar las realidades, necesidades y opiniones de Atacama.”

* La región aún no ha materializado plenamente la integración económica con las provincias del Norte de Argentina”.

* El Paso San Francisco como Pirca Negra son parte de la estrategia del Corredor Bioceánico Vial y factor clave para el intercambio comercial bilateral con las provincias del Norte argentino”.

* “El Distrito Vicuña en Argentina y otros yacimientos que están surgiendo en esa área tienen una gran importancia para nuestra región”.

*El cierre de la Fundición Hernán Videla Lira generó una herida en la economía y el tejido social de la región que aún no cierra”.

La Corporación ha sido, a lo largo de su trayectoria, una voz clara en defensa de los intereses del ecosistema empresarial de la región, siempre con una comunicación respetuosa para lograr entendimiento de nuestra mirada. En este camino, hemos enfrentado un entorno de incerti-

dumbre económica, estancamiento, deuda elevada y escasa inversión internacional. Los últimos años han estado marcados por un ‘camino ríspido y difícil’, incluyendo un estallido social, una pandemia, dos plebiscitos, desconfianza en la inversión y la incertidumbre internacional que afectó a todos los mercados. Sin embargo, nuestra Corporación no ha cambiado de rumbo y sigue pujando por alcanzar el desarrollo sostenible de Atacama, puntualiza en entrevista con Revista Minera Crisol, Juan José Ronsecco, Presidente de Corproa.

-¿En que postura sorprende a Corproa estos 35 años?

“En este nuevo aniversario, Corproa llega a sus 35 años como una institución consolidada a nivel regional, con una activa comunidad de socios que trabaja fuertemente por el bienestar de la gente de Atacama. Por otro lado, estamos en plena expansión, desarrollando nuevas actividades, iniciativas y alianzas, a la vez que somos un actor clave, articulador y colaborativo en la discusión del futuro de nuestra región”.

-¿Qué destacaría de su gestión y de su directorio que le acompañan?

“La labor de este directorio se destaca por su compromiso inquebrantable con el desarrollo sostenible de Atacama, lo que nos permite actuar de manera cohesionada en un contexto de alta incertidumbre nacional e internacional como el que estamos viviendo. A pesar del desafiante escenario, el directorio, compuesto por ejecutivos y líderes empresariales con experiencia relevante, reaccionó desarrollando una hoja de ruta para determinar los puntos que tengan impacto en mejorar las condiciones de vida de los habitantes. La gestión 2024-2025 se ha centrado en cuatro ejes estratégicos: Educación, Cluster Minero Atacama, Alianza Público-Privada y Forede”.

-Y en cuanto a los hitos alcanzados por Corproa ¿cuáles destacaría usted como los más relevantes?

“Entre los hitos más relevantes, se encuentra la consolidación de Forede como el encuentro empresarial más importante de la región y una de las ferias mineras más relevantes del país. Otro logro es la conformación del Primer Directorio del Cluster Minero Atacama, el cual reúne a quince importantes empresas mineras junto a Corproa para promover la cooperación, competitividad, el desarrollo de proveedores locales y la formación de capital humano. Asimismo, destacó la formación de la Mesa de Instituciones de Educación Superior para fortalecer la calidad de la formación y alinear las carreras con las necesidades de la industria regional. Además, la gestión del directorio se caracteriza por su fuerte presencia y compromiso territorial, materializado en la reapertura de las oficinas en la Provincia de Huasco en abril de 2024, una zona con una importante concentración de proyectos y con amplios desafíos en materia de empleo. Nuestra gestión ha levantado alertas sobre la conectividad aérea con otras regiones del Norte y la necesidad de incentivar la construcción de viviendas, fortalecer la educación pública y reforzar los establecimientos de salud, incluyendo la campaña por una unidad de angiografía para el Hospital Regional de Copiapó. También hemos manifestado nuestra preocupación por la seguridad pública en la región. Finalmente, Corproa es reconocida por su capacidad asociativa y empuje gremialista, fortaleciendo activamente las relaciones con gremios nacionales y explorando oportunidades internacionales, siempre con el objetivo de potenciar el crecimiento sostenido, sustentable y con responsabilidad social en la Región de Atacama”.

- ¿Qué ha significado para Atacama ser parte de la Macrozona Norte?

“Ser parte de la Macrozona Norte ha significado para Atacama ejercer un rol estratégico y pertenecer a una plataforma clave para la amplificación de su voz a nivel

nacional. Esta área es un territorio esencial para la economía del país, impulsada por sectores estratégicos como la minería y la energía. Para Corproa, formar parte de esta alianza con gremios como Asociación de Industriales de Arica, la Asociación de Industriales de Iquique, la Asociación de Industriales de Antofagasta y la Corporación Industrial para el Desarrollo Regional de Coquimbo, ha permitido promover el desarrollo sostenible en diversos sectores económicos, actuar sobre una plataforma construida para el diálogo y compartir buenas prácticas. Este trabajo conjunto fortalece el desarrollo económico y el bienestar social de las regiones, generando un impacto positivo”

-¿Ha sido vital para Corproa participar en la Macrozona Norte?

“Participar en la Macrozona Norte ha sido crucial para llevar las realidades, necesidades y opiniones de Atacama a distintas instancias nacionales gracias a que somos parte de la Sociedad de Fomento Fabril. Esta alianza ha permitido a Corproa acceder al Poder Central y transmitir el mensaje de la región,

abordando temas críticos como la incertidumbre económica, la necesidad de fomentar la inversión y la urgencia de desatar los nudos de la ‘permisología’. En síntesis, ser parte de la Macrozona Norte ha potenciado la reflexión sobre cómo atraer y retener la inversión y ha impulsado discusiones sobre temas urgentes como la seguridad, la infraestructura regional levantado, además, inquietudes como la necesidad de reestablecer la conectividad aérea entre las regiones del Norte”.

CON EL NOROESTE ARGENTINO

- ¿Por qué, pese a ser un tema más que centenario para Atacama, no se materializa una integración definitiva con el Noroeste argentino?

“A pesar de su innegable potencial geológico y su estratégica ubicación geográfica, nuestra región aún no ha materializado plenamente la integración económica con las provincias del Norte de Argentina debido a una combinación de factores: por supuesto políticos y de macroestructura económica, pero a nivel local están principal-

mente relacionados con la conectividad y el desarrollo de infraestructura transfronteriza y portuaria. Si bien existen importantes proyectos mineros binacionales y esfuerzos por fortalecer los lazos comerciales, el intercambio no se ha desarrollado en su máxima expresión”.

-¿Pero a su juicio cuáles serían esas limitantes que impiden avanzar en este proyecto más que centenario de los atacameños más allende Los Andes?

“Una de las limitantes, como he mencionado, es la escasa conectividad aérea que sufre la Región de Atacama, con bajas frecuencias de vuelos y conexiones únicamente a Santiago, sin uniones directas con otras ciudades del norte, lo cual podría servir como nodo de conexión para el flujo de personas y negocios desde y hacia Argentina. A esto hay que sumar que aún queda un considerable trabajo para que la región pueda contar con pasos fronterizos habilitados todo el año. Además, es un requisito para el comercio con las provincias argentinas del norte desarrollar una infraestructura vial-portuaria sólida, lo cual es fun-

damental para ofrecer una salida expedita de productos argentinos hacia el Asia-Pacífico. Hasta ahora, la materialización de un flujo económico robusto con las provincias argentinas se mantiene como un objetivo a mediano-largo plazo, requiriendo de la habilitación de infraestructura de todo tipo y la concreción de inversiones que permitan aprovechar plenamente las oportunidades de turismo, comercio y servicios portuarios que la región puede ofrecer. Creemos que Atacama tiene el potencial para convertirse en una 'región de proveedores y servicios' de nivel internacional, que abastezca a los nuevos proyectos que puedan realizarse en la frontera. Por otra parte, esperemos que el anuncio de que Atacama se integra al Corredor Bioceánico Vial ayude a concretar las transformaciones que necesitamos para acercar este largamente postergado flujo comercial”.

PREOCUPACIÓN DEL EMPRESARIADO

- ¿Qué es lo que preocupa hoy al empresariado y cómo resolverlo?

“Existe una gran preocupación por la alta incertidumbre nacional e internacional y el estancamiento económico que enfrentamos. En 2024, el Producto Interno Bruto Regional de Atacama creció un magro 1,1%, en un entorno de bajo crecimiento, deuda elevada y escasa inversión internacional. Esta situación se agrava por una alta tasa de desempleo, que se situó en 9% al finalizar el año, superando el promedio nacional. Otro "obstáculo mayúsculo" para el crecimiento es la 'permisología', un complejo entramado de normas y trámites que frena el desarrollo económico y la creación de empleos, con demoras que pueden extenderse hasta 49 meses o incluso más de quince años para aprobar un proyecto. Para resolver estas problemáticas, insistimos en la urgencia de fomentar la inversión. Es crucial que la 'permisología' sea sólo un mal recuerdo y agilizar los procesos de evaluación ambiental y sectorial, mejorando la predictibilidad de las decisiones administrativas y fortaleciendo la coordinación entre los organismos involucrados. También es necesaria la alianza público-privada para generar las condiciones que impulsen el desarrollo.

Otro aspecto a considerar es el de fortalecer tanto la educación como la salud pública. Es crítico mejorar las deficiencias en infraestructura que permitan dar mejor cobertura a estos requerimientos básicos en toda sociedad. También hemos solicitado al Estado más herramientas para nuestras policías y así ejercer un mayor control y resguardo de la vida de las personas y la propiedad privada”.

PIRCAS NEGRAS O EL PASO SAN FRANCISCO

- ¿Pircas Negras o el Paso San Francisco, pensando que en el primero de ellos está más próximo donde Lundin Mining construirá los más grandes proyectos binacionales argentinos fronterizos a Chile?

“Ambos. Tanto el Paso San Francisco como Pircas Negras son parte de la estrategia del Corredor Bioceánico Vial y factor clave para el intercambio comercial bilateral con las provincias del Norte argentino”.

- ¿De qué manera pueden los proyectos mineros de Lundin Mining y Bhp, como son Filo del Sol y Josémaría favorecer a la Región de Atacama?

“El Distrito Vicuña y otros yacimientos que están surgiendo en esa área tienen una gran importancia para nuestra región. Por la ubicación en la que se encuentran. Atacama se transforma en un proveedor natural de diversos insumos. Además, contamos con experiencia en minería de altura, profesionales capacitados, proveedores industriales, por lo que podríamos transformarnos en una 'región de proveedores y servicios' que abastezca a estos proyectos. Esas inversiones en la cordillera Argentina se están materializando y si actuamos de manera rápida y estratégica, podemos capitalizar beneficios para Atacama. No es fácil, ya que tenemos carencias fundamentales como la habilitación permanente de los pasos fronterizos y el desarrollo de infraestructura vial que permita el acceso a nuestros puertos, algo que hemos planteado a las autoridades y esperamos se pueda concretar pronto.

- ¿Pese a los millones de dólares que generamos como región minera al Estado, no cree usted que seguimos como región siendo con-

siderado el patio trasero de Chile?

“Creo que Atacama no ha recibido un trato equivalente a lo que aporta al país y eso ha sido así desde hace mucho tiempo. Atacama es fundamental para Chile, aportando cerca de 30 mil empleos directos en minería y alrededor de 100 mil si se consideran los indirectos. Además, posee la segunda cartera de proyectos mineros más grande del país, estimada en \$14.174 millones de dólares. Sin embargo, persisten desafíos críticos en infraestructura, burocracia, empleo y seguridad, entre otros, lo cual genera una sensación de postergación. Las carencias de nuestra Educación Pública en relación al país, las altas tasas de desempleo, la falta de viviendas, la inseguridad, todo eso afecta el cómo nos sentimos. Vuelvo al ejemplo de la deficiente conectividad aérea, con bajas frecuencias de vuelos y conexiones limitadas exclusivamente a Santiago, sin enlaces directos con otras ciudades del Norte. A primera vista puede parecer que hablamos de 'un lujo', sin relación con las necesidades básicas de los atacameños. Sin embargo, esta situación impide el desplazamiento eficiente de trabajadores y especialistas, además de limitar el potencial turístico de Atacama y la movilidad para consultas médicas, reforzando la idea de que la región sigue siendo presa del centralismo y que no se le otorgan las condiciones que sí tiene el centro del país. También nos afecta la falta de una Unidad de Angiografía en el Hospital Regional de Copiapó, siendo la única región del país que no cuenta con un angiógrafo, lo cual es otra muestra de esta postergación que sienten los atacameños”.

DESCENTRALIZACIÓN REGIONAL

- ¿La descentralización de las regiones sería una buena alternativa? ¿por qué?

“La descentralización permitiría que las decisiones se tomen de manera más ágil y adaptada a las realidades locales, lo que es crucial para desatar el potencial de crecimiento de Atacama y convertir su cartera de proyectos de inversión en desarrollo real.

- Corproa y otras entidades mineras y empresariales del país, han

puesto en alerta lo que traba las grandes inversiones y, que llaman permisología. ¿Ve avances reales y preocupación por parte de las autoridades por mermar los permisos sectoriales y ambientales que mantienen por años los proyectos en compás de espera?

“Es un hecho que este Gobierno decidió tomar la iniciativa con un Fast Track de inversiones y con los proyectos que modifican la obtención de permisos sectoriales y medioambientales, reduciendo los tiempos de espera en aproximadamente 30%. Ahora bien, al día de hoy desconozco cómo ha avanzado ese Fast Track y qué proyectos se han beneficiado de él como para evaluarlo en su dimensión real. Por otra parte, es sabido que el mundo empresarial y gremial considera insuficiente la reducción del 30% en los tiempos de espera, cuando podría haberse apostado por algo más profundo. A un año del anuncio, estos proyectos de ley aún no se implementan. Entendemos que el proyecto de permisos sectoriales se encuentra en el último trámite en

el Senado, por lo que tampoco podemos hablar de esto ni su impacto real en la tramitación de permisos. Es importante decir que en mi actividad gremial me ha tocado dialogar al respecto con la Ministra de Minería Aurora Williams y el Ministro de Economía, Nicolás Grau, quienes han manifestado su preocupación por concretar inversiones y estimular el ecosistema económico-empresarial de la región”.

POLÍTICA DEL LITIO

- ¿Cómo observa la Política del Litio y el reciente acuerdo entre Codelco y Río Tinto?

“La Estrategia Nacional del litio, con el acuerdo SQM-Codelco, la creación del Instituto Nacional del Litio y Salares y la adjudicación de los contratos de explotación de Codelco y Enami a Río Tinto están en pleno desarrollo, por lo que es muy pronto para dar una opinión al respecto. Sin embargo, puedo decir que esperamos una pronta implementación y que tengamos proyectos concretándose y potenciando el

encadenamiento productivo con los proveedores locales”.

-¿Los salares de Maricunga son ricos en litio; quizás no sólo debemos producir materia prima, sino productos agregados, para no repetir lo del cobre?

“La idea de producir bienes finales en torno a estas industrias es un anhelo de larga data que tiene varias aristas. No solo se requiere de voluntad, sino de un mercado capaz de absorber esos bienes, infraestructura, tecnología, alianzas internacionales, profesionales altamente capacitados y una producción competitiva, entre otros. Si se da todo eso y atraemos la inversión para concretarlo, sería un paso enorme. Sin embargo, creo que en lo inmediato debemos concentrarnos en concretar proyectos y atraer tanto a la inversión como al conocimiento a nuestro país. Entiendo también lo que quiere decir cuando menciona al cobre, pero quiero comentar que, si el litio llegara a ‘repetir’ lo del cobre, estaremos hablando entonces de un tremendo beneficio para el país gracias a una industria sólida

GEO-OPERACIONES LTDA.
 ✓ ISO 9001 ✓ ISO 14001 ✓ OHSAS 18001

DESDE SUS INICIOS GEO-OPERACIONES JUNTO A



iiiFELIZ 35° ANIVERSARIO!!!

NUESTROS SERVICIOS



Aire Reverso



Diamantinos Superficie



Diamantinos Interior Mina



Operación integral de minas subterráneas



Construcción de túneles y galerías, diferentes secciones



Servicios generales de apoyo a la minería

CASA MATRIZ ATACAMA
 RUTA INTERNACIONAL 1001 - PAIPOTE COPIAPÓ
 TELÉFONO: +56 8819 6762 + 56 99326 6105
 GOPER@GEO-OPERACIONES.CL - WWW.GEO-OPERACIONES.CL




“Saludamos a Corproa en su 35 aniversario, reconociendo y destacando su activa participación en el progreso y desarrollo de Atacama, siendo la Corporación un representante de los gremios regionales a nivel nacional”





www.capstonecopper.com

y pujante. Al final, lo que necesitamos es construir una industria sostenible y eficiente en torno al litio, aprovechando nuestras ventajas y fortaleciendo nuestras deficiencias. No olvidemos que, junto al potencial económico, la estabilidad del país, sus reglas y ordenamiento económico-jurídico, han sido claves para el desarrollo de la minería nacional”.

UNA FUNDICIÓN PARA ATACAMA

- A propósito de cobre y valor agregado ¿cómo observa el avance de una nueva Fundición y Refinería para Atacama; piensa que el actual gobierno dejará a lo menos financiado y avanzado el proyecto?

“El cierre de la Fundición Hernán Videla Lira generó una herida en la economía y el tejido social de la región que aún no cierra. Desde entonces, hemos manifestado la importancia que Enami tiene para la región y la necesidad de cumplir con el compromiso de levantar la Nueva Fundición en Atacama. Hemos dicho que la principal expectativa y demanda es que esta Nueva Fundición cuente con presupuesto definido y fecha de construcción a la brevedad posible, siempre dentro de la región. Al respecto, sabemos de los planes para conseguir el financiamiento y las presentaciones que se han realizado a diversos inversores, pero desconocemos si a la fecha existe algún avance en esa dirección. Comprendemos las razones que tuvo Enami para cerrar la Fundición Hernán Videla Lira, y entendemos también que la empresa sabe lo que significa la Fundición para la región y los pequeños mineros, por lo que esperamos que antes de que termine el actual gobierno tengamos noticias positivas, con plazos concretos, al respecto”.

RUEDA DE NEGOCIOS Y FERIA MINERA 2025

-Se acerca a pasos agigantados la Rueda de Negocios y una nueva feria minera: Forede 2025 ¿qué espera de ella y cuáles serán esas novedades como recinto ferial?

“Este año tenemos importantes novedades y un crecimiento significativo. La Octava Versión superó las expectativas, consolidándose

como el encuentro empresarial más importante de Atacama y una de las ferias mineras más relevantes del país. Para la Novena Edición de Forede, la cual se realizará los días 14, 15 y 16 de octubre, la meta es seguir creciendo sin perder calidad. Como una de las novedades más destacadas, Canadá será el “país invitado”, inaugurando esta nueva modalidad para el evento, lo que, junto a la nueva ubicación de la Expo-Feria, representa un ‘punto de inflexión’. Este año esperamos alcanzar los 280 expositores, 20.000 visitantes y 1.200 reuniones de negocios en este nuevo formato”.

-¿La Expo-Feria es una plataforma clave para el encadenamiento productivo que se requiere?

La Expo-Feria de Forede 2025 continuará siendo una plataforma clave para el encadenamiento productivo entre grandes empresas y pymes, así como para visibilizar a Atacama como un destino atractivo para los negocios y la inversión. Los asistentes podrán relacionarse directamente con diversos ejecutivos de la industria, generando nuevas alianzas estratégicas y discutiendo sobre desafíos, innovación y legislación en la Industria”.

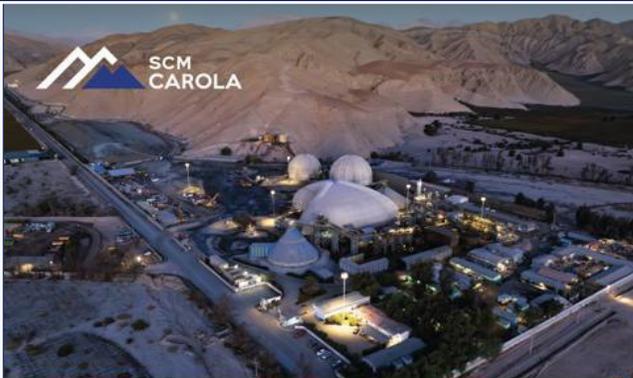
-Cada año ha ido aumentando la cantidad de empresas visitantes y de participantes en el Foro de Desarrollo Regional, lo que significa que Atacama mantiene un gran atractivo comercial; de hecho, la oferta de stand ha sido mayor a las de pasadas

versiones ¿cómo lo evalúa?

“Forede ha demostrado ser una gran vitrina comercial con una alta convocatoria año tras año. Este evento crea un espacio de cercanía y de interacción valiosa entre mandantes, proveedores y la comunidad en general, propiciando encuentros concretos para explorar oportunidades de colaboración y visibilizar el dinamismo y las oportunidades existentes en Atacama. La presencia de embajadores y representaciones comerciales de países como Canadá, Italia, Japón e India en la edición anterior, demuestra el creciente interés que este evento ha ido alcanzando. Este enfoque internacional busca potenciar la visibilidad de Atacama y atraer inversiones, mostrando el potencial de la región al mundo. El éxito del Foro de Desarrollo Regional se traduce no solo en la concreción de negocios, sino también en una dinámica económica significativa para la región, impactando positivamente en sectores como la hotelería, el transporte y los servicios en general. Dicho lo anterior, nuestra evaluación es sumamente positiva y nos enorgullece decir que Forede es un patrimonio de Atacama, el cual esperamos perdure por mucho tiempo”, puntualiza durante la entrevista, Juan José Ronsecco.



La asamblea de empresas socias aprobaron por mayoría la Cuenta Anual de la Corporación de Desarrollo de Atacama y, destacaron su crecimiento económico y las gestiones realizadas durante el año 2024



Saludamos cordialmente a CORPROA en su 35° aniversario, reconociendo su valioso aporte al desarrollo productivo y sostenible de la Región de Atacama.

Desde SCM Carola nos sentimos orgullosos de ser parte de esta asociación y de contribuir, junto a ustedes, al crecimiento de la industria regional.

¡Feliz aniversario!



Un afectuoso saludo a **CORPROA** en su **35° aniversario**, su valioso compromiso con el desarrollo sostenible de Atacama, promoviendo el crecimiento económico y social a través de las alianzas que fortalecen a empresas, instituciones y comunidades.

#SomosPartedelDesarrollodeAtacama
Conoce más en www.fenixgold.cl



CORPROA CELEBRA 35 AÑOS
IMPULSANDO EL DESARROLLO DE ATACAMA,
PROMOVRIENDO EL CRECIMIENTO EMPRESARIAL Y LA COLABORACIÓN REGIONAL.



¡¡FELICIDADES!!

NUESTROS SERVICIOS: Transportes de Minerales | Arriendo de Maquinarias | Aljibes

Longitudinal Norte Km. 804, Cuesta Cardones N°1476 – Copiapó
ventas@transportescruz.cl



Juan Carlos Peña, Seremi de Minería, Francisco Carvajal, Gerente General Cmp; Priscilla Correa; Rodrigo Illanes, Delegado Presidencial Atacama; Juan José Ronsecco, Presidente de Corproa; Matías Concha, Presidente del Comité de Desarrollo Regional Sofofa; Anita Marambio, Presidenta Compromiso Minero; Carlos Urenda, Gerente General Compromiso Minero y Rodrigo Gomides, Presidente y Gerente General de Kinross Chile.



Alejandro Schlesinger, Gerente Patrimonio y Comunicaciones Ferronor; Pablo Albornoz, Director Corproa; Juan José Ronsecco, Presidente Corproa; Eduardo Alegría Olivares, Director de Revista Minera Crisol, Beatriz Warner, Gerenta Comercial de Warner Spa y Eduardo Pesenti Castillo Gerente de Relaciónamiento Comunitario de Sociedad Contractual Minera Carola.



Juan Luis Oyaneder, Asesor Relaciónamiento Comunitario Capstone Copper Mantoverde; Ricardo Sobarzo, Gerente de Sustentabilidad y Asuntos Externos de Codelco Salvador; Oscar Flores, Gerente General Capstone Copper Mantoverde; Misael Cruz, Gerente General de Transportes Cruz y Elizabeth Silva, Asimet.



Barbra Holvoet Cabello y Felipe Holvoet Cabello, Gerentes socios de Empresas Holvoet; Mario Holvoet Castillo, Gerente propietario de Sociedad Agrícola El Fuerte; Luis Mella Holvoet, Subgerente General Asmecco; José Piazzoli Cabrera, Gerente de Dima-Pronorte, Roderik Ávila Olivares, Gerente Propietario de Grúas Ávila y José Piazzoli Wittwer, Director de Dima Empresas.



Rodrigo Hernández, Gerente Comercial de Enami; Claudia, Azola, Gerenta de Seguridad y Sustentabilidad Enami, Jorge Guerra Grifferos, Subgerente General Scm Atacama Kozan y Manuel Madrid, Gerente General de Diario Chañarcillo.



Antonio Amadori, Gerente de Asuntos Externos de Gold Fields; Yanine Robledo Magaña, Presidenta Women In Mining Chile, Núcleo Atacama; Mauricio Rojas, Director de Diario Atacama y Luigi Giglio, Gerente de Hotel y Casino Antay.



Rodolfo Reyes Amenábar, Director Centro de Entrenamiento Minero "Santo Tomás"; Daniel Uribe, Rector Inacap Copiapó; Marcelo Toro Moscoso, Gerente Imopac y Jorge Camacho, Gerente de Minería y Geología Minera Altair.



Matías Concha, Presidente del Comité de Desarrollo Regional Sofofa; Juan José Ronsecco, Presidente de Corproa; Leopoldo Bailac Arriagada, Presidente de la Asociación de Industriales de Iquique; Fernando Cortez, Gerente General de la Asociación de Industriales de Iquique y Julio Cerna Sepúlveda



Manuel Flores Fernández, Gerente General de Geo-Operaciones; Félix Sadovnik, Gerente General HLC Ingeniería y Construcción y Cristián Aguad, Gerente Zonal Belray-Ventec.



Lorena Varas Gaete, Gerenta General de Gestión Ambiental, Gestam; Katia Bordoli Calcutta, Superintendente de Relaciones Comunitarias Gold Fields; Eduardo Pessenti Castillo, Gerente de Relaciónamiento Comunitario de Sociedad Contractual Minera Carola y Patricio Pinto Ariztía; Director de Asuntos Externos Kinross.



Carlos Salazar, Gerente Legal Rio2; Carlos Rebolledo, Gerente de Gestión Social de Fenix Gold; Juan José Ronsecco, Presidente de Corproa y Felipe Ramírez, Gerente Legal de Fenix Gold.



Jorge Verasay Valle Gerente General, Transportes Verasay; Edgar Vecchiola Trabucco, Vecchiola S.A. y Carlos Malefante, Gerente de Administración y Finanzas de Transportes Verasay



Oscar Ruz, Gerente de Infraestructura Ferronor, Alejandro Schlesinger, Gerente Patrimonio y Comunicaciones Ferronor y Pablo Alborno, Director de Corproa.



Enzo Ronsecco Gioa, Gerente General "Aguavida"; Rubén Rubilar, Gerente General Corproa, Juan José Ronsecco, Presidente Corproa y Carlos Martín, Director Corproa.



Mauricio Uriá, Gerente de Abastecimiento; Patricio Pinto Ariztía, Director de Asuntos Externos ; Rodrigo Gomides, Vicepresidente y Gerente General y Claudio Bustos, Director de Finanzas de Kinross Chile.



Juan José Ronsecco, Presidente de Corproa; Giselle Jelvez, Subgerenta de Relaciónamiento Comunitario Guacolda Energía y René Opazo, Gerente de Operaciones Guacolda Energía



Jorge Rojas Gutiérrez, Gerente General Turismo Rojas Atacama TRA; Juan José Ronsecco, Presidente de Corproa y Ronald Martínez, Gerente Comercial de "Rubén Cerda e Hijos".



Rodolfo Reyes Amenábar, Director Centro de Entrenamiento Minero "Santo Tomás"; Daniel Uribe, Rector Inacap Copiapó; Marcelo Toro Moscoso, Gerente Imopac y Jorge Camacho, Gerente de Minería y Geología Minera Altair.

NUEVAS EMPRESAS INGRESARON COMO SOCIOS A CORPROA



Nuevas empresas se incorporaron este 2025 como socios de la Corporación para el Desarrollo de Atacama, recibiendo cada una de ellas la bienvenida por parte del Directorio y un galvano que los acredita como tales.

Se trata de HLC Ingeniería y Construcción Chile Spa; Lubricantes y Servicio Bel - Ray Ventec, Fluitek Marco Ltda, San Rafael Ingeniería S.A., Stracon Chile Spa, Comercial AyC Ltda, Movisan, Roduk Ltda, Multiflex, San Rafael Ingeniería S.A., Sociedad Agrícola "El Fuerte", Colbún S.A., Inversiones y Asesorías, Centro Médico del Trabajador, Puerto Las Losas S.A., Suministros y Servicios Industriales Minero Spa, Transportes y Servicios "El Minero" Ltda., Bailac San Ltda. y Maestranza Schwarze y Bernabé Ltda.

Para Andrés Rubilar Castellón, ésta ha sido históricamente la mayor cantidad de empresas interesadas en ser parte de Corproa. "Este fuerte ingreso de nuevas empresas a Corproa lo asumimos como una señal concreta de confianza del sector empresarial en nuestro rol gremial y articulador. Es el reflejo de una corporación que está más activa que nunca, con un trabajo territorial profundo, abierto al diálogo y enfocado en el desarrollo sustentable de la Región de Atacama".

-Significa que han entendido a la Corporación como un importante ente articulador de las inquietudes del empresariado y de Atacama?

"Nuestra misión de conectar el mundo productivo con el Estado y la sociedad civil se fortalece con este crecimiento. Nos comprometemos a redoblar esfuerzos en áreas claves como es el capital humano, innovación, inversión y encadenamientos productivos. Este boom no es solo numérico: es también cualitativo, porque muestra que los

empresarios buscan ser parte de un ecosistema que impulsa transformaciones reales en la Región de Atacama".

-¿Estima que los empresarios han encontrado en Corproa respuesta a sus inquietudes?

"Sí, y creemos que eso se debe a que Corproa ha logrado consolidar un liderazgo gremial representativo, activo y descentralizado. Hoy no solo alzamos la voz del empresariado regional, sino que la conectamos con los grandes temas país: productividad, inversión, sostenibilidad y desarrollo humano. Cada nuevo socio que se suma valida una forma de hacer las cosas: con visión de futuro, con trabajo colaborativo, y con un fuerte compromiso por el desarrollo armónico de Atacama. En ese sentido, Corproa es mucho más que un organismo de representación: es una plataforma para crecer, influir y construir región".



Alan Fraser, Gerente General de Fluitek, recibió el galvano de manos del Presidente y Directora de Corproa.



Cristian Aguad Castillo, Gerente Zonal de Bel-Ray Ventec nueva empresa socia de Corproa.



Félix Sadovnik, Gerente General de Hlc Ingeniería y Construcción ingresó como empresa socia a Corproa.



Nos une un profundo
compromiso con la
región

Felicidades a la Corproa por sus 35 años
aportando al desarrollo de Atacama

por ti,
por nuestra
ciudad



Nutriser



| Servicio de Alimentación | Aseo | Hotelería |
| Mantenimiento | Servicios de Logística |
| Campamentos Remotos en General



Nuestro reconocimiento al valioso camino
recorrido por la **Corporación para el Desarrollo
de Atacama.**

Corproa es y seguirá siendo una valiosa
contribución a las inquietudes gremiales del
empresariado atacameño.



+51 2 618 386 | +56 9 6617 9753

✉ contacto@nutriseratacama.com

📍 Carlos Cardani N° 2182, Quinta Valle, Vallenar



VENTEC

Ventas Técnicas



Como Bel-Ray Ventec, nos complace en anunciar nuestra incorporación como nueva
empresa socia de la Corporación para el Desarrollo de Atacama.

Saludamos al Directorio de Corproa y los felicitamos por su dilatada trayectoria de
35 años en su lucha por hacer de Atacama una mejor, próspera y sustentable región.

DEMANDA POR MÁS CAPITAL HUMANO SERÁ CERCA DE 4.500 NUEVOS TRABAJADORES

EL CLÚSTER MINERO DE ATACAMA PROYECTA INVERSIONES AL AÑO 2033 POR US\$ 14.174 MILLONES



Eduardo Pesenti Castillo, Gerente de Relación Comunitario de Sociedad Contractual Minera Carola y Vp. del Clúster Minero de Atacama.

Quince empresas mineras de la Región de Atacama conforman el Clúster Minero organizado por la Corporación para el Desarrollo de Atacama, Corproa, el que proyecta para el sector una inversión al año 2033 por US\$ 14.174 millones, Eduardo Pesenti Castillo, Gerente de Relación Comunitario de Sociedad Contractual Minera Carola y Vicepresidente de la organización, señala que esta iniciativa busca “impulsar la competitividad y el crecimiento económico sostenible del sector minero. Para lograrlo, promueve la colaboración entre las compañías, instituciones educativas, organismos gubernamentales y comunidades locales”.

En cuanto a los ejes del Clúster Minero, éste tiene como pilares: el desarrollo de proveedores y contratación local; capital humano y la contratación local y tecnologías e innovación a los proveedores locales. Otro punto destacado son las brechas en la contratación de proveedores,

como la baja comprensión de los procesos de contratación, la falta de capacidad financiera-logística y la estructura organizacional. También es destacable los servicios y suministros locales más requeridos por las compañías mineras y los rubros con mayor potencial para la contratación local, entre otros.

Pesenti, resaltó que la importancia que tiene un Clúster Minero, es la construcción de redes de colaboración y, promueve el crecimiento económico regional. “Es básico e importante la colaboración y cooperación entre empresas del sector minero, mandantes y proveedores, instituciones y comunidades; como también, el aprovechar las ventajas comparativas que ofrece el sector y el territorio, fomentando el crecimiento económico beneficiando al ecosistema regional y nacional”.

VENTAJAS DE LA REGIÓN ATACAMA

Al referirse a las ventajas comparativas de la Región de Atacama, Eduardo Pesenti puntualizó una inversión de US\$ 14.174 millones, cifra proyectada al año 2033, según los datos de Inversión en la Minería Chilena. Atacama, cuenta además con una

empleabilidad en el sector de 28 mil personas, representando esa cifra el 18,4% de la fuerza laboral de la región. “Cada empleo directo genera 2,55 indirectos, con esto el impacto de la minería en Atacama alcanza al 66 por ciento de la ocupación total; mientras que la demanda por mayor capital humano al año 2032 será de 4.416 nuevos trabajadores”.

PRESIDENTE DE CORPROA

“No ha sido sencillo relanzar el Clúster Minero porque, en primer lugar, había que despertar el interés entre las empresas por participar y generar un consenso respecto a los ejes de trabajo. Además, debíamos transmitir de manera categórica que para Corproa este relanzamiento es un proceso serio que busca inequívocamente ser un aporte al desarrollo de la región. Las quince empresas mineras que forman parte del Clúster lo entendieron y asumieron el compromiso de trabajar por el desarrollo local y el encadenamiento productivo que permita la inserción de pequeños y medianos empresarios, empresas de diversos tamaños y personas, mediante la formación del capital humano, en la industria minera”, comentó Juan José Ronsecco, Presidente de Corproa.



EN GRANDE FUE LANZAMIENTO EN
**SANTIAGO DE IX VERSIÓN EXPO-FOREDE
 CON EMPRESARIOS Y AUTORIDADES**

* Evento se realizará los días 14,15 y 16 de octubre.

Con un gran marco de asistentes, y tras el exitoso lanzamiento en Atacama, se llevó a cabo la presentación de Expo Forede Atacama 2025 en Santiago, la cual contó con la participación del Ministro de Economía Nicolás Grau, la Subsecretaria de Hacienda Heidi Berner, la Subsecretaria de Minería Suina Chahuán, la Embajadora de Canadá, país invitado al evento; Karolina Guay, el Directorio de la Corporación, las representaciones diplomáticas de Sudáfrica, Italia, Rumania, Japón, El Salvador, Taiwán, Corea del Sur, Australia e India, los altos ejecutivos de las empresas mineras de la región y empresas proveedoras, gremios nacionales, socios de Corproa, media partners, ejecutivos de diversas empresas e invitados especiales.

La IX Versión de Expo Forede busca enfatizar el crecimiento de las empresas expositoras, resaltar la innovación, tecnología y el fortalecimiento de vínculos internacionales. Parte de los grandes anuncios de este año fue la nueva ubicación de la Expo-Feria, a 200 metros de Antay Casino & Hotel y con 7.200 metros cuadrados para 280 empresas expositoras; además de la incorporación de Canadá como país invitado, un referente en la industria minera y que ayudará a reforzar el carácter internacional de Expo Forede, abriendo nuevas oportunidades para la colaboración empresarial y el desarrollo local.

El Ministro de Economía



destacó la importancia de la alianza público-privada, destacando el avance que ha tenido en el Congreso el Proyecto de Permisos Sectoriales y las positivas proyecciones de la Región de Atacama y Forede terminamos, y el esfuerzo que debemos hacer entre todas y todos es acelerar el crecimiento. Por ello, estas instancias, nos permiten seguir llevando esto a un siguiente paso y darle más visibilidad a una región que históricamente ha sido un importante aporte para la minería”

Heidi Berner, Subsecretaria de Hacienda, se refirió a la disposición que ha tenido la Corporación para trabajar y aportar desde la experiencia regional a propósito de lo realizado en el Consejo de la Sociedad Civil del Ministerio de Hacienda: “nos pareció importante incluir a Corproa en nuestro Consejo para tener una mirada más amplia de lo que es la Macrozona Norte, para así desligarnos un poco del pensamiento centralista. Por esta razón, me es necesario agradecer a su Presidente, Juan José Ronsecco, por

querer ser parte y aportar con esa perspectiva y trabajo que es necesario para nuestro país”.

Por su parte Karolina Guay, embajadora de Canadá, señaló: “me impresionó la presencia activa que tienen en la región, así como la solidez de sus instituciones sociales e industrias que trabajan en conjunto para consolidar la reputación de Atacama, como un destino minero sostenible, innovador e inclusivo”.

Matías Concha, Consejero de Sofofa manifestó su orgullo por el avance que ha tenido Expo Forede en estos últimos años: “hace 7 u 8 años era una suma de voluntades de personas que querían salir adelante. Fueron creciendo y ahora se están transformando realmente en una bisagra para la Macrozona Norte. Para nosotros es un orgullo el trabajo que hemos realizado, ya que nos ha permitido avanzar con proyectos en la Región de Atacama y trabajar mancomunadamente”

Juan José Ronsecco, Presidente de Corproa, destacó el crecimiento y fortalecimiento de la Región de Atacama y de Expo Forede 2025.

Gestam
www.gestam.cl

“Saludamos con especial afecto a **Corproa** en la conmemoración de sus **35 años de vida** institucional, destacando su constante compromiso con el desarrollo económico y social de la región. **Valoramos profundamente** su labor como representante del empresariado, siendo una voz activa y propositiva en la construcción de un futuro más próspero para todos”

CORPROA
ATACAMA

www.gestam.cl

**Extracción responsable
de cobre y oro**

La inversión se queda en la región

**MINERA
ALTAIR**



Desde Guacolda Energía saludamos afectuosamente a CORPROA en su 35 aniversario, destacando su valioso aporte al desarrollo económico y social de la Región de Atacama.

Durante estas décadas, han sido un referente en la articulación público-privada, promoviendo la inversión responsable y alianzas que impulsan un crecimiento sustentable.

Valoramos su compromiso con el progreso y la colaboración entre empresas, instituciones y comunidad.

¡Muchas felicidades!

GUACOLDA
energía

REVISTA MINERA
CRISOL
UNIENDO A LAS REGIONES DE LA MINERÍA

TRES DÉCADAS CONSTRUYENDO EL PUENTE INFORMATIVO DE LA MINERÍA CHILENA.

Publicación especializada en minería que releva proyectos, tecnologías, inversiones y capital humano del sector. **Crisol ofrece una mirada estratégica al desarrollo minero regional y nacional**, posicionándose como una herramienta clave para la industria. **Con más de 30 años de trayectoria**, invitamos a las empresas a ser parte de nuestras próximas ediciones y **potenciar su presencia en la minería.**



25
AÑOS

SIENDO ESPECIALISTAS EN PROCESOS

-  Plantas de procesamiento de minerales
-  Plantas de tratamiento de aguas ácidas
-  Truck Shops
-  Transporte de Fluidos

 HLC Ingeniería y Construcción

 www.hlcsac.com



REVIVIENDO GRÁFICAMENTE EXPOMIN 2025

Más de 1.200 stand se hicieron presente en la reciente Feria Minera e industrial Expomin. Como Revista Minera Crisol fuimos muy visitados por nuestros clientes, ejecutivos, dirigentes gremiales y, particularmente por la Ministra de Minería Aurora Williams, quien resaltó nuestra labor respaldado por 30 años de ininterrumpida labor periodística.



Jaime Rojas Catalán, Seremi de Minería, Región de Valparaíso; Eduardo Alegría, Director de Revista Minera Crisol; Aurora Williams, Ministra de Minería; Miguel Alegría, Gerente Comercial de Ediciones y Publicidad Ltda y Juan Carlos Peña, Seremi de Minería.



KINROSS CHILE.- Héctor Bustamante, Director de Comunicaciones; Gabriel Urra Castillo, Director de Operaciones Minera Maricunga; Aurora Williams, Ministra de Minería; Rodrigo Gomides, Vicepresidente y Gerente General de Kinross Chile; Juan Carlos Peña, Seremi de Minería y Fernando Velasco, Subgerente de Asuntos Institucionales.



Ángelo Chigliño Gangas, Miguel Alegría Olivares, Gerente Comercial Ediciones y Publicidad Ltda, Sergio Chigliño Saltori, Gerente Explotaciones Minas "La Chilena Ltda", Servicios a la Minería y Eduardo Alegría Olivares, Director de Revista Minera Crisol.



BEL-RAY VENTEC.- Ricardo Lock Vega, Subgerente Zonal; Rodrigo Prado, Ingeniero de Ventas; Cristian Aguad Castillo, Gerente zonal y Eugenio Audisio Carrillo, Gerente General.



MINERA GOLD FIELDS. Antonio Amadori, Gerente de Asuntos Externos, Elizabeth Lazcano, Tania Galarce y Gabriel Fuenzalida del Área de Medioambiente.



GRÚAS ÁVILA.- Roderik Ávila Olivares, Gerente General y Renato Ávila Rodríguez.



MINERA ALTAIR LTDA -Roberto Acuña, Ingeniero Metalurgista, Magin Torres, Gerente de Metalurgia e Ingeniería y Julio Rojas, Ingeniería de Proyectos.



Fernando Stumpfner Marino, Director Diario Norpress; Guillermo Cifuentes, Director Revista Nueva Minería y Eduardo Alegría Olivares, Director de Revista Minera Crisol



SYSCO LTDA.- Marcelo Scola Marín, Gerente General, Miguel Alegría Olivares, Gerente Comercial Ediciones y Publicidad Ltda y Giorgio Scola Bordoli.



Carlos Vega Maldonado, Rafaela Sartori Maldonado y Miguel González.

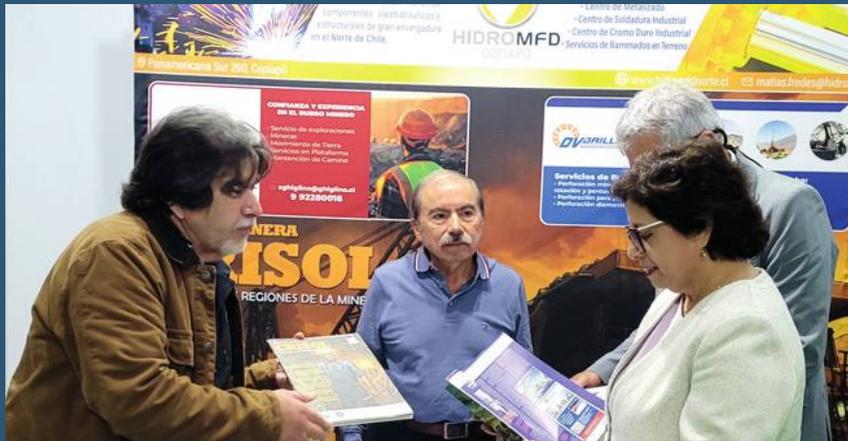


GEO - KONZEPT.- Gabriel Currea Matus, Sales and Support Blast Design Solutions y Marcelo Guzmán Cornejo



Iván Vargas, Ingeniero Estructural Komatsu Administración Minera Collahuasi; Cristian Aguad Castillo, Gerente Zonal Belray-Ventec; Jorge Heredia, Gerente de Confiabilidad y Arcenio Caris, Jefe de Confiabilidad de Komatsu Administración Minera Collahuasi.

MINISTRA DE MINERÍA VISITÓ REVISTA CRISOL Y ELOGIO SU LABOR PERIÓDICA DE 30 AÑOS



Eduardo Alegría Olivares, Director de Revista Minera Crisol y Miguel Alegría Olivares, Gerente Comercial de Ediciones y Publicidad Ltda. recibieron en el stand a la Ministra de Minería Aurora Williams Baussa.

La Ministra de Minería, Aurora Williams Baussa, visitó el stand de Revista Minera Crisol, resaltando el periodismo especializado de carácter regional como lo es nuestro medio de comunicación, que el año pasa-

do cumplió 30 años de circulación ininterrumpida en el sector. La Secretaria de Estado estuvo acompañada del Seremi de Minería de Atacama, Juan Carlos Peña Pérez y del Seremi de la Región de Valparaíso, Jaime Rojas Catalán entre

otros, quienes fueron recibidos por el Director, periodista Eduardo Alegría Olivares y su Gerente Comercial, Miguel Alegría Olivares, ocasión en la que conversaron sobre la trayectoria y, los pocos medios en papel que aún están vigentes, resaltando la Ministra la trayectoria de Revista Minera Crisol. "Han sido parte importante de los hitos y desafíos que han cimentado los avances y transformaciones de la minería chilena y eso es destacable".

Eduardo Alegría, le expresó lo difícil que es hacer periodismo desde regiones, pero que Revista Minera Crisol ha logrado consolidarse gracias a un periodismo serio, responsable y, avalado en cada edición por las empresas mineras, de servicios y de ventas de insumos que la respaldan en cada edición.

Finalmente, la Secretaria de Estado solicitó llevarse las tres últimas ediciones de Revista Minera Crisol, elogiando también las portadas de cada una de ellas, cuyo diseño calificó de "muy atractivo".



CENTRO DE ENTRENAMIENTO MINERO- CEM SANTO TOMÁS.- Nelson Acuña, Director Capacitación Santo Tomás Sede Rancagua; Carlos Vidal, Instructor Senior; Williams Delgado, Director Capacitación Santo Tomás La Serena y Rodolfo Reyes Amenábar, Director Centro de Entrenamiento Minero Santo Tomás. En la foto de la derecha, el Instructor Senior de Cem San Tomás, Carlos Vidal y el Director del Centro de Entrenamiento Minero Santo Tomás, Rodolfo Reyes Amenábar en el moderno Simulador de Camión Fuera de Carretera, que ha permitido capacitar y preparar a cientos de conductores que hoy trabajan exitosamente para el sector minero



HOLESTECK - Miguel Barrionuevo, Jefe Administrativo; Eduardo Alegría, Director de Revista Minera Crisol y Alejandro Silva Pedomonte, Gerente de Holesteck.



Miguel Vera Barrientos, Profesor del Departamento de Minas y Jefe de Laboratorio de Mecánica de Rocas de la Universidad de Santiago; Eduardo Alegría Olivares, Director de Revista Minera Crisol y Patricio Cavieres Rojas, Profesor del Departamento de Minas de la Universidad de Santiago.



Vicenzo Depetris Carrera, Subgerente Transportes Depetris; Carmen Naranjo Benbow, Eduardo Alegría Olivares, Director Revista Minera Crisol; Noelia Aldama Peña, Analista de Compras del Grupo Minero Carola Coemin y Pierina Depetris Carrera, Encargada de Marketing Digital de Transportes Depetris.



GEORDENES.- Carlos Órdenes Jofré, Gerente General y Ernesto Rojas Cerda, Ingeniero Civil y Asesor en Prevención de Riesgos.

A NIVEL MUNDIAL AL AUMENTAR LA PRODUCCIÓN NACIONAL EN 25%

SALARES NORTE DE GOLD FIELDS POSICIONA A CHILE DENTRO DE LOS PRINCIPALES PRODUCTORES DE ORO



Antonio Amadori, Gerente de Asuntos Externos de Gold Fields.

*La operación se convirtió en una buena noticia para el país y la región de Atacama, aumentando la producción de oro nacional en 25% y aportando con 900 puestos de trabajo permanente.

La construcción de su primer proyecto en Chile fue un gran desafío para el equipo de la compañía de origen sudafricano, que finalizó luego de tres años de intenso trabajo. Sin embargo, superar la etapa de marcha blanca y entrar en operación, trajo consigo nuevos retos como, por ejemplo, soportar las bajas temperaturas y mantener activa la faena en los meses de Julio y Agosto. Todo un aprendizaje del que salieron fortalecidos y que les permite enfrentar hoy su segundo Invierno mucho mejor preparados y con la expectativa de producir 350,000 onzas de oro en el 2025.

Con estos números, Gold Fields -compañía que opera nueve minas a nivel mundial- aumentará la producción de oro de Chile en 25%, posicionando al país dentro de los 20 mayores productores auríferos del mundo y, de esta manera, no sólo consolida la posición de la compañía en Sudamérica, sino que también genera un impacto positivo para la indus-

tria del oro a nivel nacional, y proyecta su permanencia en el país.

“La mirada de Gold Fields en cada lugar donde opera es la de construir un proyecto de largo plazo, impulsando un trabajo permanente a cargo del equipo de exploraciones para buscar nuevas oportunidades. Más aún en un país como Chile que constituye un distrito de clase mundial para la industria minera y que cuenta con estabilidad política y económica para nuevas inversiones.

Ejemplo de ello es que proyectamos una inversión de 50 millones de dólares para 2025 y 2026”, señaló Antonio Amadori, Gerente de Asuntos Externos de Gold Fields.

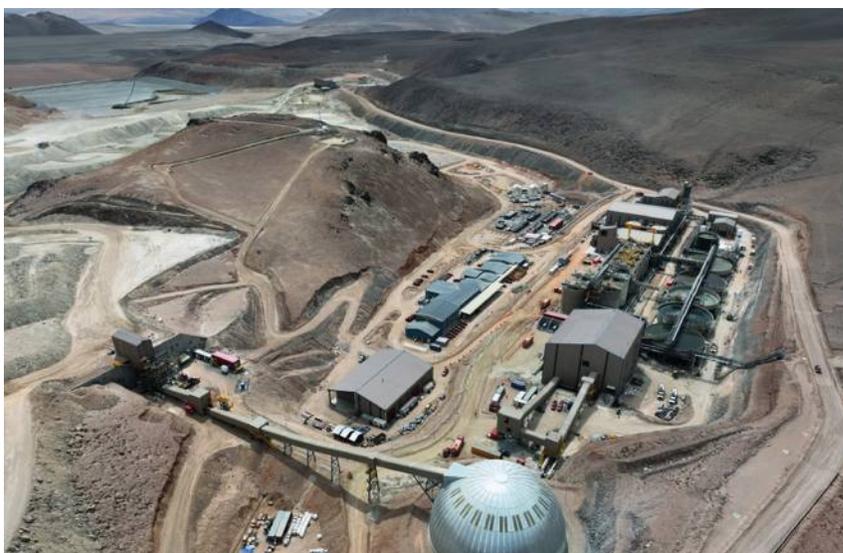
TRABAJO CON CORPROA

Pero su aporte no sólo se traduce en números. Desde su construcción, Gold Fields ha mantenido una vinculación permanente con las autoridades y comunidades locales, impulsando programas y proyectos de inversión social con foco en construir valor que perdure más allá de la minería. En ese contexto, el trabajo con Corproa ha sido clave para apoyar a pymes y emprendedores, y a los equipos municipales

de Diego de Almagro y Chañaral.

“Durante varios años hemos potenciando esta alianza con Gold Fields. Como una Corporación enfocada en el desarrollo de la región, nos enorgullece contar con el apoyo de la compañía para ejecutar programas de fomento productivo y desarrollo territorial. Precisamente de esto se trata esta alianza público-privada que, con el complemento de Corfo, nos ayuda a aprovechar al máximo los recursos disponibles para mejorar la calidad de vida de los habitantes. No sorprende que, durante estos años, la vinculación de la compañía con la región ha sido prolífica y en no pocos casos haya sido utilizada como ejemplo de bien hacer”, dijo Juan José Ronsecco, Presidente de Corproa.

En ese mismo contexto, ha impulsado programas de apoyo a la salud de los vecinos y vecinas de la Provincia de Chañaral, y junto a otros actores sociales, está movilizando esfuerzos para fortalecer la educación técnico profesional en las comunas de Diego de Almagro y Chañaral y, así formar a los nuevos talentos que la industria minera requerirá en los próximos años.



PROYECTO ILLAPEL CON GRAN POTENCIAL DE COBRE Y ORO EN LA PROVINCIA DEL CHOAPA



Minerales de cobre, plata y oro han dejado al descubierto en la Provincia del Choapa las primeras perforaciones realizadas en el Pro-

yecto de Cobre Brownfield "Illapel", de propiedad de la canadiense, con sede en Toronto, Vortex Metals.

Este yacimiento se encuentra a 14 kilómetros al nor-

te de "El Espino" de propiedad de Pucobre.

Se estima una inversión de US\$ 380 millones, con una producción anual estimada de 26 mil toneladas métricas de cobre fino y 13 mil onzas de oro.

Los sitios de exploración son accesibles por la Carretera, a 223 kilómetros al norte de Santiago de Chile.

Las leyes de las muestras de rocas, arrojan 1,39% de cobre.

Vortex Metals, señala que el proyecto tiene un gran potencial para expandir en forma significativa los actuales recursos.

El lugar geográfico donde se ubica, ha sido explotado desde el siglo pasado por pequeños productores mineros.

EXPO FOREDE 2025 ATACAMA

Expo | Rueda de negocios | Auspicios | Seminarios

14 · 15 · 16 OCTUBRE COPIAPÓ

NO QUEDES FUERA DEL EVENTO EMPRESARIAL MÁS IMPORTANTE DE ATACAMA

¡Últimos stands disponibles!

www.corproa.cl

Más información y contacto comercial

JORGE RIESCO : "OJALÁ PODAMOS REPLICARLO TAMBIÉN EN LA PEQUEÑA MINERÍA"
**PRESIDENTE DE SONAMI VISITÓ MINERA CAROLA Y
 DESTACÓ ACTUAL OPERACIÓN Y PLAN DE EXPANSIÓN**

El Presidente de la Sociedad Nacional de Minería (Sonami), Jorge Riesco, visitó Mina Carola, ubicada en la comuna de Tierra Amarilla y operada por la Sociedad Contractual Minera Carola, con el objetivo de conocer en terreno la operación actual de la compañía y su plan de expansión. Tras el recorrido, calificó la iniciativa como "un ejemplo de cómo se deben desarrollar proyectos exitosos en la mediana minería".

Durante la jornada, Riesco estuvo acompañado por Eduardo Catalano, Director de Sonami y Presidente de la Asociación Minera de Copiapó y, por Rubén Varas Araneda, Gerente Técnico de la Pequeña Minería. La delegación fue recibida por el Presidente del Directorio de la Compañía, Alejandro



Moreno Prohens, y por el Gerente General, Víctor Hugo Álvarez Ávalos, quien expuso los principales hitos del crecimiento operativo de la empresa.

Álvarez valoró el interés de

Sonami por conocer en terreno los desafíos del sector: "Hoy la mediana minería opera con estándares de clase mundial en seguridad, medioambiente, relaciones comunitarias y gobernanza. Esta visita

SYSCO

CONSTRUCTORA

SERVICIOS

- OBRAS CIVILES.
- ESTRUCTURAS METALICAS.
- CONSTRUCCION
- URBANIZACIONES
- MOVIMIENTOS DE TIERRA
- ARRIENDO MAQUINARIAS

SAN GIO

HORMIGONES SECOS

SERVICIOS

- HORMIGONES.
- PREFABRICADOS DE HORMIGON.
- VENTA ARIDOS.
- SHOTCRETE.
- MORTEROS.
- ESTUCOS

100%
GARANTIZADO



VENTAS@CONSTRUCTORASYSCO.CL



+569 98020962



522 358030



PANAMERICANA NORTE 802,5

reafirma la importancia de nuestro segmento en la industria y nuestro compromiso con una minería responsable y sostenible”.

Por su parte, Jorge Riesco destacó los avances en producción, eficiencia y gestión de costos, subrayando la visión estratégica de la compañía. “Conocimos en profundidad la operación actual y su plan de expansión. Me impresionaron los índices alcanzados en producción, la mejora continua en rentabilidad, la reducción de costos y el rendimiento logrado tanto en la mina como en Planta Cerrillos.

Los resultados son notables. Este es un ejemplo de estrategia clara y bien ejecutada, impulsada por capitales chilenos. Debemos darnos la oportunidad, como país, de pensar en grande, tal como lo han hecho aquí, con una visión que eleva el estándar de las operaciones. Este enfoque es escaso, pero evidente en Minera Carola. Ojalá podamos replicarlo también en la pequeña minería, promoviendo la reducción de costos, sinergias, mecanización e innovación, para asegurar su proyección a largo plazo”.

Asimismo, Riesco puso énfasis en el enfoque ambiental de Sociedad Contractual Minera Carola, considerándolo un modelo para operaciones en zonas am-



bientalmente sensibles. También valoró su estrategia de internacionalización de servicios y adopción de tecnologías que fortalecen su competitividad.

Rubén Varas, en tanto, recordó su primera visita a Mina Carola en 1996, destacando la notable evolución de la operación. “Era un centro modesto, muy distinto al que vemos hoy: moderno, avanzado y con proyecciones extraordinarias. Lo que la empresa ha logrado en reservas, leyes del mineral, control de costos e inversión es admirable. Es el camino que debe seguir la pequeña minería: aumentar la producción

con talento e innovación”.

Por su parte, Eduardo Catalano calificó la visita como “grata y enriquecedora”, y resaltó la claridad de los objetivos estratégicos de la compañía. “Los estándares que nos han mostrado en seguridad, medioambiente, tecnología e innovación son un verdadero referente para nuestro sector”, concluyó.

La visita reafirma el compromiso de Sociedad Contractual Minera Carola con una minería más eficiente, responsable y respetuosa con su entorno, alineada con los desafíos del futuro.

JORGE SÁENZ-DÍEZ, ASUMIÓ COMO GERENTE GENERAL DE “LOMAS BAYAS”.

PABLO CARVALLO ASUMIÓ COMO DIRECTOR DE OPERACIONES DE MINERA GLENCORE CHILE

Glencore Chile anunció importantes cambios en su estructura de liderazgo, orientados a fortalecer aún más el desempeño operativo y apoyar el crecimiento estratégico de la compañía a largo plazo.



Pablo Carvalho, ha sido designado para el nuevo cargo de Director de Operaciones Glencore Chile.

Pablo Carvalho, ha sido de-

signado para el nuevo cargo de Director de Operaciones Glencore Chile, desde donde supervisará las operaciones en “Lomas Bayas” y “Altonorte”, así como la participación en el joint venture de Minera Collahuasi.

Carvalho, Ingeniero Metalurgista de la Universidad de Atacama, cuenta con un Mba de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Es un ejecutivo minero con 25 años de experiencia internacional en operaciones, Hsec y liderazgo transformacional en Chile, Sudáfrica y Mozambique. Esto incluye puestos de alto nivel en Bhp y Antofagasta Minerals.

Durante su gestión, Lomas

Bayas inició una transformación integral, destacando el fortalecimiento de su cultura de seguridad y la mejora continua en los procesos operativos. Esto incluyó el avance del proyecto que permitirá, en el futuro, operar con un suministro de agua 100% reutilizada.



Jorge Sáenz-Díez, asume como Gerente General de “Lomas Bayas”.

Por su parte, Jorge Sáenz-

Díez sucederá a Carvallo como Gerente General de “Lomas Bayas”. Es Ingeniero Civil Metalúrgico con una Maestría en Gestión de Proyectos y más de 25 años de experiencia en la industria minera en Chile, Australia y África. Ha desempeñado roles estratégicos en operaciones, I+D, ingeniería y ejecución de proyectos. Desde 2020, forma parte de Glencore como Líder de Práctica en Servicios Técnicos de Pro-

cesamiento de Minerales – Cobre, brindando apoyo a operaciones y proyectos en América Latina y África.

Estos cambios tienen como objetivo proporcionar un liderazgo integrado a nivel de país, fortaleciendo el modelo operativo, asegurando coherencia en la ejecución, relacionamiento con stakeholders y generación de valor.



PRESIDENTE DE COLLAHUASI DIO A CONOCER EN APRIMIN PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y EXPANSIÓN



Presidente de Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, Jorge Gómez Díaz.

Bajo el lema “Desafiando el presente para construir una sociedad mejor”, el Presidente de Minera Collahuasi, Jorge Gómez Díaz, expuso durante el Desayuno de Proyectos organizado por la Asociación de Proveedores Industriales de la Minería, Aprimin, sobre los principales desafíos, oportunidades y planes de crecimiento de la Compañía.

El ejecutivo se refirió a las atractivas perspectivas del mercado del cobre, la necesidad global de nuevas toneladas para cubrir la creciente demanda impulsada por la transición energética y el rol clave que jugará Chile como primer productor mundial.

Además, profundizó en el ambicioso plan de crecimiento de Collahuasi, que contempla una serie

de proyectos estratégicos: la expansión progresiva de la capacidad de procesamiento en la Concentradora Ujina, el desarrollo de una nueva planta desaladora que permitirá un uso más sustentable del recurso hídrico, y la construcción de una segunda concentradora que posicionará a Collahuasi entre las operaciones de mayor capacidad a nivel mundial.

Jorge Gómez también abordó los desafíos que enfrenta la industria minera, como los mayores tiempos y costos asociados a permisos, infraestructura y participación comunitaria, así como la necesidad de modelos de ejecución más flexibles y adaptados a la realidad actual.

Al cierre del encuentro, Ricardo Garib, Primer Vicepresidente de Aprimin, agradeció a Jorge Gómez por su completa y estratégica presentación, resaltando el aporte de Collahuasi a la minería nacional y al desarrollo sostenible del país. Garib enfatizó además que Collahuasi ha sido reconocido en cinco oportunidades como Socio Estratégico Aprimin: 2010, 2014, 2015, 2018 y 2022.

Arriendo Departamento Amoblado para empresa o trabajadores

- Capacidad: 8 personas
- Baños: 2
- Living-Comedor
- Cocina equipada Estacionamiento
- TV Cable - WiFi
- Villa cerrada Seguridad

+56 9 5401 6971 - +56 9 99205663

COCHILCO: EL AGUA DE MAR ABASTECERÁ AL AÑO 2034 EL 66% DE LA DEMANDA MINERA



La Comisión Chilena del Cobre (Cochilco) presentó la actualización de su estudio “Proyección de Consumo de Agua en la Minería del Cobre 2024-2034”, el cual revela un importante avance de la industria minera hacia un uso más sostenible del agua, priorizando fuentes no convencionales como el agua de mar por sobre el agua fresca.

De acuerdo con el informe, la demanda total de agua de la minería del cobre alcanzará los 22,1 metros cúbicos por segundo (m^3/s) en 2034, con un crecimiento promedio anual de 1,5%. Sin embargo, la gran transformación vendrá de la mano de la reducción del consumo de agua continental, que disminuirá 36,7% respecto a 2023, y del notable aumento de uso de agua de mar, que se incrementará en 113,2% para 2034, alcanzando los $14,5 m^3/s$.

La cifra refleja que al 2034, el agua de mar abastecerá el 66% de la demanda hídrica de la minería del cobre. Este cambio responde a la transición de la industria hacia minerales de sulfuros, que requieren procesos de flotación más intensivos en agua, así como a la caída en las leyes del mineral, que obliga a procesar mayores volúmenes para obtener cobre fino. El informe también devela que para la próxima década el consumo de agua continental en la región de Tarapacá disminuya

57%, en Antofagasta disminuya en 25%, en Coquimbo 80%, Valparaíso 40%, la Metropolitana 100% y O´Higgins en 18%, respecto del consumo del 2023.

Además, el estudio detalla que el 58,7% del agua requerida provendrá de proyectos en operación, 14,7% de iniciativas en ejecución, 20,1% de proyectos en fase de factibilidad y 6,5% de aquellos en etapa de prefactibilidad.

Según el catastro de Aca-des, hoy existen en Chile 24 plantas desaladoras de agua de mar de tamaño industrial, con una capacidad superior de producción de agua más de 20 litros por segundo, que, en total, suman una capacidad instalada de 10,5 metros cúbicos por segundo (m^3/s), de los cuales aproximadamente el 85% pertenecen a la industria minera. Asimismo, hay 41 proyectos con una inversión de US\$ 22.159 MM, y la utilización y transporte de más de 45 metros cúbicos por segundo (m^3/s).

La minería seguirá siendo la gran protagonista de este tipo de desarrollos, pero este gremio espera que en los próximos años tomen más relevancia las plantas multipropósito y las desaladoras promovidas por el Estado, en beneficio de los grandes consumidores como el sector agrario.

“Las empresas mineras están realizando una contribución significativa a la sostenibilidad hí-

drica del país mediante una creciente inversión para el desarrollo de plantas desaladoras y de uso del agua de mar. Es importante seguir avanzando hacia una minería que optimice sus procesos y que se comprometa activamente con la eficiencia en el uso del agua. La colaboración entre distintas operaciones mineras y otros sectores productivos para el desarrollo de obras hídricas puede mejorar la eficiencia, reducir costos y minimizar impactos en los ecosistemas”, señaló la Vicepresidenta Ejecutiva (s) de Cochilco, Claudia Rodríguez.

“Estas proyecciones confirman que Chile está avanzando con decisión hacia la seguridad hídrica, usando el agua de mar, reutilizando y reduciendo la presión sobre las fuentes continentales. Como Asociación Chilena de Desalación y Reúso (Aca-des), valoramos esta transición, impulsada por el desarrollo de plantas desaladoras, proyectos de impulsión de agua de mar y reúso de aguas y por ello, se hace más necesario que nunca fortalecer la inversión en infraestructura -junto al marco jurídico- que la ampara y simplificar la tramitación de proyectos para garantizar agua y crecimiento para todos los sectores productivos, no solo el minero”, afirmó Cristina Pardo de Vera, Vicepresidenta de la Asociación Chilena de Desalación y Reúso.



LEONARDO GONZÁLEZ NUEVO COMO DIRECTOR EJECUTIVO DE CANDELARIA

A partir del 14 de Julio asumirá como Director Ejecutivo de Lunding Mining Candelaria, el Ingeniero Civil en Minas de la Universidad de Atacama y Mba de la Universidad de Chile, Leonardo González Alcayaga.

González cuenta con más de 25 años de experiencia en la industria minera donde ha ejercido diversos cargos de alta dirección en Chile. Su trayectoria profesional incluye cargos como: Gerente General en Antofagasta Minerals, y el más reciente como Gerente General en Minera Zaldívar. Es Ingeniero Civil en Minas titulado de la Universidad de Atacama y suma además un Mba de la Universidad de Chile.

Juan Andrés Morel, Vicepresidente Ejecutivo de Lunding Mining, a través de un

comunicado interno dio la bienvenida al nuevo ejecutivo, señalando que continúan impulsando la excelencia operativa y cumpliendo con las prioridades estratégicas en Candelaria.

“Mientras tanto, quiero expresar mi más sincero agradecimiento a Rolando Cubillos por seguir liderando Candelaria con dedicación y profesionalismo durante esta transición. Su liderazgo ha sido esencial para mantener un desempeño sólido y estabilidad”, señala la nota.

EL 65,5% PROVIENE DE CAPITALS CHILENOS

INVERSIONES MINERAS ALCANZARÁN SU MAYOR VALOR EN LA PRÓXIMA DÉCADA Y ESTÁN VALORIZADAS EN US\$ 83.181 MILLONES

La Comisión Chilena del Cobre (Cochilco) publicó el informe “Inversión en la Minería Chilena: Cartera de proyectos 2024 -2033”, el cual considera los proyectos que las empresas mineras contemplan materializar en los próximos diez años en el país. Este documento constituye una herramienta clave para comprender el panorama de inversiones del sector, así como sus proyecciones estratégicas para la próxima década.

El reporte fue presentado por la Ministra de Minería, Aurora Williams; el Ministro de Economía, Fomento y Turismo, Nicolás Grau; y la Vicepresidenta Ejecutiva (s) de Cochilco, Claudia Rodríguez, en una actividad que reunió a representantes del sector público, privado y académico.

Según detalla el informe, se identifican 51 iniciativas valoradas en un total de 83.181 millones de dólares, lo que representa un incremento del 26,6% respecto al catastro anterior, constituyéndose así en la cifra más alta registrada en los últimos diez años. Este aumento refleja el interés sostenido en el desarrollo de nuevos proyectos, así como en la expansión y modernización de operaciones existentes.

Del total de la inversión



proyectada, un 64,5% corresponde a capitales chilenos, destacando la fuerte presencia de empresas como Codelco, El Abra y Antofagasta Minerals, que siguen consolidando su protagonismo en la minería nacional. En segundo lugar, se posiciona Canadá con un 10% de la inversión, liderada por compañías como Teck, Capstone Copper, Los Andes Copper y Kinross. Las dos primeras concentran la mayor parte del capital proveniente de ese país.

Japón ocupa el tercer lugar con un 5,7% del total, gracias a conglomerados como Sumitomo Metals y Mitsubishi Corporation, cuyas inversiones han mantenido una presencia constante en proyectos de mediana y gran escala. En el cuarto puesto se ubica Australia con un 5,2%, representada principalmente por BHP Billiton, que continúa desarrollando operaciones clave en el norte del país.

25 AÑOS EN ATACAMA

AGUAVIDA
AGUA PURIFICADA

52 223 0007 - 52 223 1666
@aguavidacopiapo
www.aguavidasa.cl

EL PROYECTO DE COBRE Y ORO "COSTA FUEGO" TIENE CALIDAD, TAMAÑO Y RECURSOS MINEROS

HOT CHILI ESPERA INVERTIR EN LA COMUNA DE VALLENAR

US\$ 1.300 MILLONES PARA SU PROYECTO "COSTA FUEGO"



La australiana Hot Chili Limitada invertirá US\$1.300 millones para desarrollar el proyecto minero Costa Fuego, ubicado a 17 kilómetros al sur de la ciudad de ValLENAR

Costa Fuego, está considerado como uno de los descubrimientos mineros más importantes en la última década en Atacama, más aún en una zona como la de Huasco que sufre una alta cesantía y carece de nuevas oportunidades laborales; de allí, que la comunidad lo ve como una muy buena alternativa.

Hot Chili, publica en su web, que el proyecto está bien posicionado en un escenario en la que es inminente

el déficit de suministro de cobre, y una cartera de proyectos agotada a nivel mundial. "Hot Chili se compromete a ofrecer valor por acción a los accionistas existentes y futuros dentro del contexto del ciclo del commodity del cobre".

El Proyecto comprende tres recursos minerales ubicados en un radio de 10 kilómetros: "Productor", "Cortadera" y "San Antonio". Los recursos se ubican a lo largo de la Carretera Panamericana con una elevación promedio de 740 metros sobre el nivel del mar y en estrecha proximidad a la infraestructura existente del valle de Huasco y las cercanas instalaciones del puerto de Las Losas de Compañía Minera del Pacífico, a 55 kilómetros de distancia.

Durante la última década, la Compañía ha obtenido permisos y acceso para establecer infraestructura crítica, incluidos derechos de superficie para las instalaciones de procesamiento central propuestas y la infraestructura asociada en "Productora"; derechos de acceso para la extracción de agua de mar y servidumbres para tuberías de agua de mar e infraestructura ener-

gética.

La Compañía controla activos a gran escala en dos de los productos básicos más críticos de nuestro tiempo: el cobre y el agua y, cuenta además con dos de los atributos más deseables: bajo riesgo y corto plazo.

CARACTERÍSTICAS

Es así como el proyecto de cobre y oro "Costa Fuego" tiene calidad, tamaño, ubicación y ventajas estratégicas que podrían acortar materialmente los plazos de desarrollo. Quizás lo más importante es que "Costa Fuego" es uno de los pocos proyectos de desarrollo de cobre a nivel mundial que cuenta con una licencia de extracción de agua.

Hot Chili también ha obtenido la mayoría de los derechos de servidumbre y superficie necesarios para el desarrollo.

"Lo que comenzó como un proceso de diez años para obtener permisos de agua, se ha transformado en un potencial negocio de agua capaz de abastecer a toda una región tanto con agua de mar como desalinizada", señala la compañía.


Vertientes de Elqui
- El Molle -

El descanso que necesitas está aquí:

HOTEL VERTIENTES DE ELQUI

RESERVA CON NOSOTROS

@ lasvertientes
+569 7618 0004
hotelvertientes
info@hotelvertientes.cl
www.hotelvertientes.cl

US\$ 133 MILLONES INVERTIRÁ LA CANADIENSE KINROSS PARA AUMENTAR VIDA ÚTIL EN DISTRITOS LA COIPA Y PURÉN

La compañía minera canadiense, Kinross, con operaciones en la Región de Atacama, ingresó al Servicio de Evaluación Ambiental el proyecto “Extensión Vida Útil Faenas La Coipa y Fase IV Purén”, este último y desde hace algunos años en joint venture con Codelco.

El proyecto busca aumentar la vida útil en otros seis años más en La Coipa y Purén, a través de la explotación de nuevas fases en ambos rajos, lo que permitirá alimentar la planta de procesos existentes en el sector de La Coipa. Desde rajo Coipa Norte se extraerían materiales por 6 años aproximadamente y con una extracción de 173 millones de toneladas.

En la Fase IV del Rajo Purén se extraerían materiales, durante 4 nuevos años de operación, de alrededor de 86 millones de toneladas, donde 68 millones de toneladas corresponderán a materiales estériles y 17 millones de toneladas corresponderían a mineral. Ambas operaciones, podrían alimentar la planta entre 6 a 7 años más.

Kinross ha señalado que el Estudio de Impacto Ambiental, autoriza una tasa de tratamiento de 15.000 tone-



ladas diarias y, el proyecto presentado no modificará la actual capacidad de procesamiento, por lo que la planta de procesos no sufrirá modificaciones.

MINA PURÉN

La mina Purén fue formada en el año 2005 y está a cargo de la Sociedad Contractual Minera Purén, formada por la Compañía Minera Mantos de Oro (Kinross) y la estatal chilena Codelco.

Purén se ubica en la Región de Atacama, a unos 160 kilómetros al noreste de la ciudad de Copiapó. Se encuentra a una altitud entre 4.200 y 4.800 metros sobre el nivel del mar.

KINROSS LA COIPA

La Coipa, perteneciente a la

Compañía Minera Mantos de Oro, es una subsidiaria de Kinross Gold Corporation, que está ubicada a 140 kilómetros al Noreste de Copiapó.

En 2007, cuando Kinross compró el 50% restante de Goldcorp Inc., se transformó en su único operador, aprovechando sus reservas económicamente explotables hasta el último trimestre de 2013, cuando anunció su Paralización Temporal Parcial.

La suspensión de las actividades por el agotamiento de sus recursos minerales, sirvió para que sus profesionales siguieran explorando la viabilidad de una reapertura, cuya noticia finalmente se anunció en Febrero de 2020 con el inicio de su proyecto Fase 7.

NUEVA CENTINELA INVERTIRÁ US\$ 4.400 MILLONES Y PRODUCIRÁ 900 MIL TONELADAS DE COBRE FINO

A partir del año 2027, el proyecto Nueva Centinela de Antofagasta Minerals, tiene considerado poner en marcha la segunda planta concentradora; anunciando la compañía, una inversión de US\$ 4.400 millones destinado a ampliar el rajo “Esperanza Sur”, el depósito de relaves espesados y, mejorar los sistemas de energía y de agua que será sustentable con energía renovable y agua salada.

Este proyecto permitirá aumentar la producción de la minera en 900 mil toneladas anuales de cobre fino y, durante su construcción, empleará a más de 12 mil trabajadores en todos sus niveles.

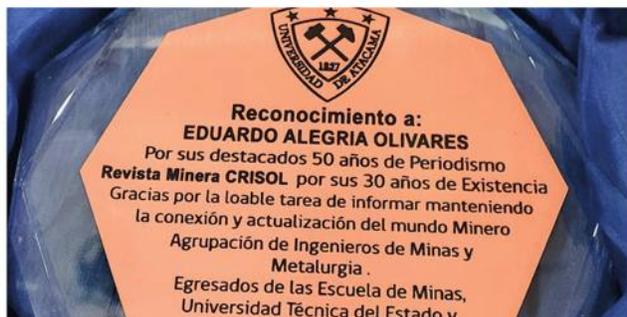


Antofagasta Minerals, continúa realizando exploraciones y sondajes a lo largo y ancho de sus 250 mil hectá-

reas de concesiones que registra en el distrito minero Centinela, ubicado en la Región de Antofagasta.

DE LA ESCUELA DE MINAS, UTE COPIAPÓ Y UNIVERSIDAD DE ATACAMA

INGENIEROS DE MINAS Y METALURGISTAS DISTINGUEN AL DIRECTOR DE REVISTA CRISOL POR AÑOS DE TRAYECTORIA



Hicieron entrega del reconocimiento al Director de Revista Minera Crisol, periodista Eduardo Alegría Olivares, Leonardo Troncoso Ytier, Hugo Olmos Naranjo y Gila Robledo Magnata

Por su larga y dilatada trayectoria profesional, por los 30 años de Revista Minera Crisol fundada en 1994, fue distinguido por la Agrupación de Ex Alumnos de la Escuela de Minas de Copiapó, Universidad Técnica del Estado Sede Copiapó y Universidad de Atacama, el periodista, Eduardo Alegría Olivares, titulado en la Universidad del Norte de Antofagasta y autor de los libros de la Enseñanza Minera Copiapina.

Hicieron entrega de la distinción, el académico del Departamento de Ingeniería en Minas, Hugo Olmos Naranjo y la Ingeniera Civil en Metalurgia, Gila Robledo Magnata. El galvano expresa textualmente: **"Reconocimiento a: Eduardo Alegría Olivares.**

Por sus destacados 50 años de Pe-

riodismo. Revista Minera Crisol, por sus 30 años de existencia.

Gracias por la loable tarea de informar manteniendo la conexión y actualización del mundo Minero. "Agrupación de Ingenieros de Minas y Metalurgia Egresados de las Escuelas de Minas, Universidad Técnica del Estado y Universidad de Atacama".

Eduardo Alegría, agradeció el gran gesto de valorar su ininterrumpida labor en el periodismo y expresó qué durante sus 50 años de ejercicio profesional, ha logrado formar lazos de gran amistad con los ex alumnos de distintas generaciones de ingenieros, metalurgistas y técnicos titulados en la vieja academia minera de Copiapó. "He sido testigo no sólo de la modernización de

la infraestructura de esa Casa de Estudios Superiores, sino de cómo ha logrado mantener el nivel de excelencia académica con el resto de las universidades e institutos públicos y privados del país, cuyos ex alumnos, están liderando hoy una buena parte de las compañías que operan en Chile, consolidando así el gran prestigio que heredaron de la recordada Escuela de Minas de Copiapó y de la Universidad Técnica del Estado de Chile". Eduardo Alegría Olivares, también es miembro de la Agrupación de Ex Alumnos de Copiapó, lo que calificó de un "privilegio", añadiendo: "que me consideren como ingeniero honorario, es un verdadero privilegio por los cientos de amigos que he cultivado a través de mi trayectoria profesional"

ANGLO AMERICAN INICIÓ LAS OBRAS PARA SU PROYECTO "LOS BRONCES INTEGRADO"

Anglo American inició las obras del proyecto Los Bronces Integrado, iniciativa que viabiliza la continuidad operacional de la mina Los Bronces, que opera en la Región Metropolitana hace más de 150 años.

Luego de completar un riguroso proceso de evaluación ambiental y de obtener los permisos sectoriales correspondientes, la compañía comenzó con las obras que comprenden la primera etapa

de este proyecto, asociada a habilitar las nuevas fases del rajo existente. De ese modo, se accederá a mineral de mejor ley y Los Bronces podrá recuperar los niveles de producción que se habían visto afectados por la caída de la ley mineral en los últimos años.

El proyecto completo considera tres partes: el desarrollo de nuevas fases en el rajo ya existente, sector donde están comenzando las obras; una mina subterránea, cuyo desarrollo depende del tér-

mino de la ingeniería de detalle y la interacción con la alianza recientemente anunciada con Codelco y el fortalecimiento del sistema de agua recirculada.



RIO TINTO SOCIO DE CODELCO PARA DESARROLLAR PROYECTO DE LITIO EN SALAR DE MARICUNGA



Jakob Stausholm, Ceo de Rio Tinto

***Minera australiana redobla presencia en Atacama con proyecto Nuevo Cobre y proyecto de litio de alta ley.**

Rio Tinto y Codelco anunciaron la firma de un acuerdo vinculante para formar una empresa conjunta destinada a desarrollar y operar un proyecto de litio de alta ley en el Salar de Maricunga. Esta asociación estratégica busca fortalecer el posicionamiento de Rio Tinto y de Chile como proveedores líderes de materiales críticos para la transición energética mundial. Situado en la Región de Atacama, el Salar de Maricunga es un gran yacimiento de litio con potencial para desarrollar una producción de gran escala, larga vida útil y bajo costo. Su salmuera posee uno de los contenidos promedio de litio más altos del mundo.

Según del acuerdo, Rio Tinto adquirirá una participación del 49,99% de Salar de Maricunga SpA, a través de la cual Codelco posee sus licencias y concesiones mineras en el Salar de Maricunga, mediante el financiamiento de estudios y costos de desarrollo.

La inversión de Rio Tinto se dividirá en: 350 millones de dólares como financiamiento inicial en la Compañía para estudios adicionales y análisis de recursos, con el fin de avanzar hacia una decisión final de inversión; 500 millones de dólares en la Compañía una vez que se tome la decisión de avanzar con el proyecto, destinados a financiar los costos de construcción. Estos hitos, sujetos a estudios adicionales, es-

tán previstos para antes del final de esta década y otros 50 millones de dólares en la Compañía, si el joint venture logra el objetivo de generar la primera producción de Litio a fines de 2030.

Los socios financiarán los requerimientos de capital adicionales en proporción a su participación en la empresa conjunta.

Jakob Stausholm, el Ceo de Rio Tinto, indicó que "nos sentimos honrados de haber sido elegidos como socios de Codelco para desarrollar un proyecto de clase mundial, utilizando tecnología de extracción directa de Litio en el Salar de Maricunga, aprovechando nuestra experiencia como productores líderes de Litio para el mercado mundial. Desarrollar este importante proyecto de Litio aportará un mayor crecimiento y valor agregado a nuestro portafolio de minerales críticos, esenciales para la transición energética.

El ejecutivo agregó que "Codelco es un socio estratégico

para Rio Tinto en Chile, y este acuerdo se suma a nuestro ya existente. Nuestro objetivo es aportar una inversión significativa y beneficios a largo plazo para la Región de Atacama mientras avanzamos juntos en Maricunga y Nuevo Cobre, con un enfoque en el desarrollo sostenible responsable, incluyendo infraestructura compartida y soluciones para minimizar el impacto hídrico".

Máximo Pacheco, Presidente del Directorio de Codelco, sostuvo que "este proyecto continúa nuestra es-

trategia de diversificación del litio, esencial para la transición energética, con un socio de clase mundial como Río Tinto que representa la opción más atractiva para Codelco y el país. Estamos felices y orgullosos de fortalecer nuestra asociación con una empresa del prestigio de Rio Tinto, y le damos una calurosa bienvenida como socio en este importante proyecto para Chile".

El joint venture Salar de Maricunga trabajará para actualizar la estimación de reservas y recursos declarados en el proyecto y realizará estudios que le permitan informar nuevas decisiones de inversión.

El joint venture está comprometido con las comunidades locales, apoyando el desarrollo de infraestructura en materia de energía y carreteras, aplicando tecnologías avanzadas en la extracción, tratamiento y reinyección para maximizar la recuperación de minerales y así minimizar su huella medioambiental.

Marsal Hotel

- ◆ Habitación Single, Doble y Matrimonial
- ◆ Amplio Comedor, Cafetería y Bar
- ◆ Sala de conferencia para 60 personas
- ◆ Estacionamiento
- ◆ Tv cable - wifi - frigobar

"Un oasis de tranquilidad en el corazón de Antofagasta"

Prat n° 867 - Fono: 55 - 2 268063 - Cel: 63721749
www.hotelmarsal.cl

“NUEVO COBRE” SE UBICA A 10 KILÓMETROS DE POTRERILLOS

CODELCO Y RIO TINTO FIRMAN JOINT VENTURE PARA EXPLORAR POTENCIAL MINERO EN ATACAMA

La estatal chilena Codelco y la británica-australiana Rio Tinto anunciaron un nuevo acuerdo de colaboración destinado a acelerar el potencial desarrollo del distrito minero en torno a Nuevo Cobre, en la Región de Atacama de Chile.

Nuevo Cobre es una joint venture entre Rio Tinto (57,74%) y Codelco (42,26%), establecida en 2023 para explorar y desarrollar propiedades mineras ubicadas 10 kilómetros al sureste de la fundición de Potrerillos. “San Antonio”, por su parte, es una propiedad minera de Codelco adyacente a “Nuevo Cobre”. El potencial geológico de la zona y la cercanía entre ambos proyectos presentan una oportunidad para conformar un distrito minero. A través de este acuerdo, ambas partes colaborarán para evaluar oportunidades, identificar sinergias y reducir riesgos.

“La colaboración es un pilar fundamental de la minería sostenible. Es la mejor forma de enfrentar los desafíos de proyectos cada vez más exigentes. En este caso, dos lí-



Ejecutivos de la anglo-australiana Rio Tinto y la chilena, tras la firma de acuerdo para potencial un nuevo distrito minero cercano a Potrerillos en la Región de Atacama.

deres globales de la industria unen sus fuerzas para liberar todo el potencial de este distrito minero”, afirmó Máximo Pacheco, Presidente del Directorio de Codelco.

El acuerdo contempla la conformación de un comité conjunto y un financiamiento compartido en partes iguales entre Rio Tinto y Codelco para realizar estudios conceptuales preliminares durante un período inicial de 12 meses, con posibilidad de extensión.

“Este es otro hito significativo

en nuestra alianza con Codelco para avanzar en el trabajo de Nuevo Cobre y del distrito en general. Chile tiene un rol clave en el suministro de cobre y otros minerales críticos que el mundo necesita para avanzar en la transición energética. Aprovecharemos al máximo nuestra experiencia y capacidades complementarias para impulsar la exploración y el desarrollo de una manera que beneficie a la Región de Atacama”, señaló Jakob Stausholm, Ceo de Rio Tinto.

MANTOVERDE Y SANTO DOMINGO EN ATACAMA Y MANTOS BLANCOS EN ANTOFAGASTA

CAPSTONE COPPER ANUNCIÓ EXITOSOS RESULTADOS OPERACIONALES Y NUEVAS INVERSIONES EN SUS FAENAS

Las faenas de Mantoverde en la Región de Atacama y Mantos Blancos en la de Antofagasta, fueron claves para la canadiense Capstone Copper para alcanzar en el primer trimestre de lo que va del año, un aumento de 138% en comparación a igual período del 2024.

Durante los tres primeros meses la producción fue de 53.796 toneladas, 45.950 de sulfuros.

Mantoverde produjo 22.540 toneladas de cobre gracias al ramp-up de la planta concentradora de sulfuros inaugurada el año pasado, que promedió 31.171 toneladas diarias con 82,3% de recuperación.

El aumento en el primer trimestre de 2025 fue de 74,4% respecto al mismo lapso de 2024. Mantos Blancos produjo 13.846 tone-

ladas de cobre, un 26% más que en igual periodo del año anterior, por mejor procesamiento y ley de mineral.

Capstone Copper anunció nuevos proyectos, destacando la Expansión Mantoverde Optimizada (US\$146 millones), que elevará la capacidad de 32.000 a 45.000 tpd, sumando 368.000 toneladas de cobre y 215.000 onzas de oro. La construcción iniciaría tras aprobación ambiental este año.

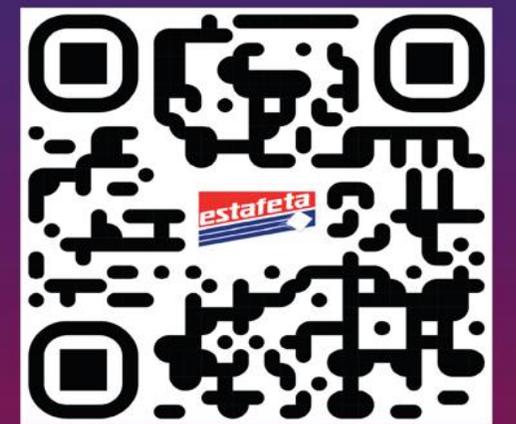
Otro gran proyecto es Santo Domingo, en Diego de Almagro, con una inversión de US\$2.300 millones y una producción estimada de 106.000 toneladas anuales durante siete años.

También se contempla una planta de cobalto en Atacama para recuperar el mineral desde relaves de Mantoverde y Santo Domingo,

con una capacidad inicial de 1.500 toneladas anuales, ampliable a 6.000.

Finalmente, la compañía anunció estar evaluando la expansión de Mantos Blancos en la Región de Antofagasta, la que aumentaría la capacidad de procesamiento a 27.000 toneladas diarias y permitiría una mayor producción de cátodos mediante la re-lixivación de mineral residual.





**YA ABRIMOS
ZONA SUR**

WWW.ESTAFETAEXPRESS.CL



HOLVOET
EMPRESAS

EMPRESAS HOLVOET SALUDA AL DIRECTORIO Y
EMPRESAS SOCIAS EN ESTE

35° ANIVERSARIO



QUE SIGAN SU LUCHA POR HACER DE ATACAMA
UNA MEJOR REGIÓN.



ATA
COPTER

Servicios Aéreos - +56 9 9139 7229 - Atacamacopter@holvoet.cl



HOLVOET
MAQUINARIA



Arriendo de Maquinaria Pesada - +56 9 6468 1946 - felipeholvoet@holvoet.cl



HOLVOET
PARQUE INDUSTRIAL



Arriendo de Sitios Industriales - +56 9 6468 1946 - parqueindustrial@holvoet.cl