



**MARCELO ÁLVAREZ, REFERENTE
DE BARRICK SUDAMÉRICA**

**“Es clave reducir la carga
tributaria del sector”**

*Mejorar la competitividad del mercado en términos
impositivos es clave para la minería nacional. » 3*

Energías Renovables

**Genneia invertirá u\$s 250
millones en Mendoza**

*La empresa construirá dos complejos fotovoltaicos
en la provincia cuyana. | » 27*

PERIÓDICO EL INVERSOR

» ENERGÉTICO & MINERO «

DEL 28 AL 30 DE AGOSTO

Argentina Mining 2024: minería en modo premium

Durante tres días de conferencias y espacios de *networking*, Salta concentrará la atención de inversores y especialistas del sector. El evento contará con la presencia de la mayoría de las empresas mineras activas o con intereses en el país. | » 2



**Argentina
MINING
2024**



**EN EL LÍMITE ENTRE CATAMARCA
Y SALTA**

**Posco destina u\$s 800
millones al Salar del
Hombre Muerto**

*Pese al fallo judicial en contra de la actividad,
la empresa de origen surcoreano no detiene sus
planes operativos en el norte del país. La meta
inicial es producir más de 20.000 toneladas
anuales de litio a partir del segundo trimestre
del año que viene. | » 10*



**PARA EXPANDIR
LA EVACUACIÓN DE GAS**

**TGS prometió invertir
más de u\$s 700 millones
en Vaca Muerta**

*Alentada por la aprobación del RIGI
en el Senado de la Nación, la empresa
informó al Ministerio de Economía que
financiará obras de ampliación en los
sistemas de transporte de la formación
no convencional. | » 24*



ECO MINERA S.A.
Excelencia en Servicios Mineros



www.ecominera.com.ar

Nota de tapa

Edición número 178

DIRECTOR EDITORIAL

Lic. Francisco Vadone

info@inversorenergetico.com

GERENTE EDITORIAL

Benjamín Rosales

webmaster@inversorenergetico.com

Seguinos en las redes
inversor energético y minero



www.inversorenergetico.com
|online



EDITORIAL NETWORK S.A.

Boulogne Sur Mer 740 (C1213AAL)

Cdad. de Buenos Aires - Argentina

**DISTRIBUCIÓN EN CAPITAL FEDERAL
Y GRAN BUENOS AIRES**

Distri Red S.R.L.

Distribuidores Representantes de Editoriales

Av. Belgrano 634 4° I

(1092) Cdad. Autónoma de Bs. As.

Tel./Fax: 4302-0022 / 4301-9839

www.pricolosa.com

DISTRIBUCIÓN EN EL INTERIOR

D.I.S.A. Distribuidora Interplazas

Sociedad Anónima

Pte. Luis Sáenz Peña 1836 (C1135ABN)

Cdad. Autónoma de Bs. As.

Tel.: 4305-0114 (líneas rotativas)

interplaza@elsitio.net

Las colaboraciones firmadas son exclusiva
responsabilidad de sus autores. Prohibida
su reproducción total o parcial bajo
cualquier circunstancia, ya sea electrónica,
digital o impresa.

Argentina Mining 2024: minería en modo premium

Durante tres días de conferencias y espacios de networking, Salta concentrará la atención de inversores y especialistas del sector. El evento contará con la presencia de la mayoría de las empresas mineras activas o con intereses en el país.



El Centro de Convenciones de Salta, entre los días 28 y 30 de agosto, será sede del evento internacional premium del sector minero, la esperada XVI Convención Internacional sobre Oportunidades de Negocios en Exploración, Geología y Minería "Argentina Mining 2024"

A lo largo de tres jornadas, entre los días 28 y 30 de agosto, el Centro de Convenciones de Salta será sede del evento internacional premium del sector minero argentino. La XVI Convención Internacional sobre Oportunidades de Negocios en

Exploración, Geología y Minería "Argentina Mining 2024" se erige como una excelente oportunidad para establecer contactos de negocios, ofrecer productos y servicios, e informarse acerca de las políticas y leyes mineras, además de

tomar contacto con la evolución del rubro en materia de proyectos y planes de exploración; todo ello en un ámbito netamente minero, junto con los principales referentes de la actividad. La cumbre está dirigida a ejecutivos de empresas

que operan en la Argentina o que están evaluando opciones en la región, así como a proveedores que se hallan en la búsqueda de nuevas oportunidades de negocios. Más de un 50% de los asistentes, tal como se comprueba en cada edición,



Seguinos en
**inversor energetico
y minero**

Todos los negocios
en un solo medio

Argentina
MINING
2024

**BIG
NORTH**
UNIFORMES MINEROS
DE ALTO RENDIMIENTO

VISITANOS EN
STAND N° T19 y T20

+54 9 3874 11-2253
www.bignorth.com.ar

estas a un clic de la solución
que tu empresa
necesita

Todo Filtros
.com.ar

Venta on-line de Filtros

AV. ESPAÑA 926 (N) SAN JUAN 264 4415728

www.todofiltros.com.ar

ENVÍOS GRATIS a todo el país para compras superiores a \$217000

Del 28 al 30 de agosto

Marcelo Álvarez. Referente de Barrick Sudamérica

“Es clave reducir la carga tributaria del sector”

Se están tomando medidas positivas para la minería nacional, según la visión de Marcelo Álvarez. No obstante, el directivo de Barrick remarcó la necesidad de mejorar la competitividad del mercado doméstico en términos impositivos.

tiene cargos de jerarquía. Se prevé una concurrencia de más de 2.000 personas. Se llevarán a cabo 11 conferencias con distinguidos oradores locales e internacionales. Algunos de los principales ejes temáticos a abordar serán ‘Minería y Política’, ‘Innovación en Minería’, ‘Desafíos de la Minería Argentina’, ‘Proyectos Avanzados y Minas en Producción’, ‘Actualidad y Commodities’, ‘La Revolución del Litio’ y ‘Yacimientos Metalíferos’, entre otros. Asimismo, ‘Argentina Mining 2024’ brindará múltiples instancias de *networking*. El encuentro también funcionará como exhibición de emprendimientos mineros y presentación de productos y servicios de los principales proveedores. El evento tendrá en American Vial y Recursos Energéticos y Mineros de Salta (REMSA) a sus mayores patrocinantes. Entre muchas otras empresas destacadas que lo auspician figuran Atenor, First Quantum Minerals, Mansfield Minera y Servigrúas.

Bastión minero

Anfitriona de la cumbre, Salta es actualmente un pujante bastión de la minería argentina. Reconocida en el exterior como una de las plazas más amigables para la inversión en el segmento, la provincia viene fortaleciendo sus arcas y diversificando su producción de la mano del litio y los recursos metalíferos. Por estos días, es el segundo distrito del país con mayor ocupación minera. Con más de 5.500 trabajadores directos, solo se ubica por debajo de Santa Cruz, que –según datos de la Secretaría de Minería de la Nación– emplea a unas 9.045 personas.

Vale resaltar, en esa dirección, la flamante apertura del salar de Centenario-Ratones, el cuarto proyecto operativo de litio de la Argentina y el primero en suelo salteño. Ubicado unos 3.900 metros por sobre el nivel del mar, el emprendimiento está en manos de Eramine Sudamérica. ✧



Marcelo Álvarez

El Régimen de Incentivos a las Grandes Inversiones (RIGI) no necesariamente configura una mala noticia para los proveedores mineros, tal como lo demuestran experiencias similares registradas en otros países con desarrollo sectorial. Así lo aseguró Marcelo Álvarez, director ejecutivo de Relaciones Gubernamentales de Barrick Sudamérica. “Se trata de un instrumento que terminará siendo favorable para la cadena de producción local. Habrá oportunidades para todos”, proyectó.

No obstante, advirtió, será clave que la industria nacional mejore sus estándares de competitividad. “Solo si invierten y se capacitan los proveedores estarán en condiciones de

participar activamente de las inversiones que se avecinan”, anticipó.

Desde su óptica, el escenario venidero no solo se vislumbra promisorio para el litio y el cobre. “También hay muchos proyectos de oro en la Argentina que pueden ponerse en operación en el futuro. Las perspectivas son favorables para todo lo que sea expansión. Incluso minas como Veladero se verán beneficiadas por el RIGI”, aseguró.

Por estos momentos, manifestó, las expectativas a nivel sectorial son realmente óptimas. “Hay un justificado entusiasmo por el contexto internacional y por la mayor necesidad de minerales críticos, pero también por las medidas que se están tomando en el país para equilibrar la macroeconomía”, argumentó.

Según sus palabras, hoy la minería constituye un factor de desarrollo humano y económico reconocido por todos los actores políticos y sociales de la Argentina. “Transitar la vía del diálogo constructivo, como hicieron los gobernadores que crearon una mesa para generar políticas públicas en conjunto, nos conducirá a un futuro de prosperidad y ocupación plena, con impulso comunitario y visión intergeneracional”, vaticinó.

Un aspecto esencial para favorecer el desenvolvimiento del rubro, apuntó, se relaciona con la necesidad de reducir la carga tributaria. “Hay que hacer competitivo el mercado desde el punto de vista impositivo. Actualmente la Argentina es una plaza con una pesada carga tributaria, sobre todo en comparación con los mercados de Chile, Perú, Australia y Canadá”, expresó.

Lo importante, enfatizó, es generar confianza entre los inversores. “Y eso solo se consigue con reglas claras y estabilidad fiscal”, completó.

Empuje sanjuanino

A decir de Álvarez, Veladero desempeñó un rol pionero para la minería metalífera sanjuanina. “El emprendimiento se encuentra dejando atrás un período de declive. Tras profundizar la actividad exploratoria, estamos preparados para expandir entre 10 y 12 años el horizonte productivo de la mina”, resaltó. No resulta arbitrario, opinó el directivo, que San Juan sostenga su papel de provincia líder para la industria minera nacional. “Con el RIGI, está todo dado para recuperar el empuje perdido. Los proyectos de cobre pendientes de entrar en marcha tendrán su viabilidad asegurada”, aseguró. ✧



Indumentaria

info@yard-sport.com.ar

www.yard-sport.com.ar

“La minería está en la esencia de la Argentina como país”

La identidad nacional se encuentra indisolublemente ligada a la actividad minera, según la directora ejecutiva de la CAEM, Alejandra Cardona, quien destacó la vital importancia para el desarrollo del país de los recursos metalíferos y no metalíferos.



Alejandra Cardona

La minería es parte de la identidad nacional. Así lo expuso Alejandra Cardona, quien recordó que el nombre de la Argentina viene de “*argentum*”, que en latín significa ‘plata’. “Allá por el siglo XVI, uno de los primeros exploradores que pisó estas tierras las llamó ‘Terra Argentea’. Hay un mapa de la época con ese nombre. Decía que era por la abundancia de metales. La ‘Terra Argentea’ devino luego en ‘Tierra del Plata’ y terminó bautizando al ‘Río de la Plata’. Por entonces, todo este territorio era un paisaje inmenso, misterioso y atractivo. Significaba, además, la enorme oportunidad de un nuevo

comienzo”, manifestó la directora ejecutiva de la Cámara Argentina de Empresas Mineras (CAEM). Hace poco más de dos siglos, prosiguió, un grupo de hombres se reunió para soñar un país. “Hace 211 años, la Asamblea de 1813 sancionó la primera Ley de Fomento Minero. Gestar la patria necesitaba de muchas cosas, y una de ellas era tener su propia moneda, para lo que era imperioso procurarse metales”, narró.

La primera moneda acuñada, puntualizó, tuvo al Sol de Mayo en una de sus caras y a la leyenda “en unión y libertad” en la otra. “Así, las Provincias del Río de la Plata sentaron los cimientos de lo que hoy conocemos como Argentina”, sostuvo.

En la historia de este país, remarcó, hay algo muy potente que contempla tres ejes fundamentales. “El primero tiene que ver con nuestra esencia. El segundo, con que la Argentina es oportunidad. Y el tercero estriba en que, para aprovechar esa oportunidad, hay que ser protagonistas. La ‘Terra Argentea’ que hoy habitamos produce metales como el oro, la plata y el litio.

Asimismo, está cerca de producir cobre a gran escala”, resaltó la ejecutiva. Adicionalmente, acotó, la nación cuenta con un grupo de minerales no metalíferos que no resultan tan significativos en términos de exportaciones, pero son igual de imprescindibles. “Estoy hablando de sales, cales, carbonatos, rocas, piedras y áridos, minerales sin los cuales no podrían desarrollarse las industrias del plástico, la pintura, el cemento, el vidrio y la cerámica”, enumeró.

Prosperidad minera

Los argentinos, recaló Cardona, no pueden desaprovechar la nueva oportunidad que les brindan sus riquezas mineras. “No se trata solo de extraer recursos de la tierra, sino de construir un futuro en el que podamos prosperar, tengamos empleos dignos y nuestra economía crezca de manera sostenible”, aseguró.

Ya es hora, enfatizó, de diversificar la economía nacional y fomentar un crecimiento más estable y

equilibrado. “Igual que una semilla que germina y florece en un campo fértil, la minería puede revitalizar áreas marginadas. Esta actividad está en condiciones de ser un catalizador para el desarrollo regional. El mundo quiere energías limpias, reducir el uso de combustibles fósiles, mejores comunicaciones y más tecnología. Nosotros podemos responder a esas exigencias produciendo metales críticos, a la par de atender una demanda interna de minerales no metalíferos”, concluyó. ✖



CREAMOS FUTURO

LÍDERES EN SOLUCIONES INTEGRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA

Sales de Jujuy
Central a 4.000 m.s.n.m.



INDUSTRIA ARGENTINA



CREANDO CAMINOS DONDE NADIE MÁS SE ANIMA

Somos líderes en transporte pesado en la Puna.



Tu socio en el norte.

CONFIABILIDAD EN MOVIMIENTOS DE CARGA

▶ Olavarria 230 - Cdad. Bs As. ▶ Tel.: (+ 54 11) 4303-2000

rivas@rivas-sa.com

WWW.RIVAS-SA.COM

“Somos el segundo complejo exportador de minerales en la Argentina”

La Cámara Minera de Jujuy celebró los hitos registrados por la actividad durante el último año. Su titular, Carlos Carrillo, explicó cómo las nuevas inversiones y los aumentos en la capacidad productiva están repercutiendo en lo laboral y social.



Carlos Carrillo

La industria minera es un pilar fundamental y un motor clave para la economía jujeña. Así lo manifestó Carlos Carrillo, presidente de la Cámara Minera de Jujuy (CMJ), quien resaltó las oportunidades que ofrece la provincia en materia de litio, plata, zinc y cobre.

“Podemos jugar un rol protagónico en la explotación de minerales críticos para la transición energética”, aseveró.

Según sus palabras, el potencial provincial se refleja en la creciente demanda de sus recursos en mercados como los de China, Japón, Corea del Sur y la Unión Europea (UE). “En los primeros meses del año pasado, nuestras exportaciones mineras alcanzaron los u\$s 141 millones, representando un 83,7% del total de las ventas al exterior de Jujuy y consolidando el sector como el segundo complejo exportador de minerales en la Argentina”, ponderó.

Lejos de amesetarse, prosiguió el directivo, en los últimos 12 meses la actividad se acrecentó, con

hitos como la inauguración de Mina Providencia y la expansión de Arcadium Lithium (en Olaroz); el inicio de la producción de Exar (Lithium Argentina); el incremento en la capacidad productiva de Los Tilianes; el sostenimiento de Pirquitas y Chinchillas (de SSR Mining); los desarrollos de cobre de MOM Mining, y las históricas tareas en Mina El Aguilar, entre otros logros. “Vale destacar que estas inversiones no solo se traducen en un mayor rendimiento operativo, sino también en el fortalecimiento de la cadena de proveedores locales y en la expansión económica de áreas con grandes desafíos laborales y geográficos”, agregó. En ese sentido, ejemplificó, el proyecto Caucharí-Olaroz, a





DESDE 1948 TRABAJANDO
POR EL DESARROLLO
DE NUESTRO PAÍS

BERTOTTO
BOGLIONE



+54 (03472) 425095

ventas@bertottoar.com

Córdoba - Argentina

[f bertottoboglione](https://www.facebook.com/bertottoboglione)

[bboglione](https://www.instagram.com/bertottoboglioneok)

[bertottoboglioneok](https://www.linkedin.com/company/bertotto-boglione)

[in bertotto-boglione](https://www.instagram.com/bertotto-boglione)

cargo de Exar, ya recibió desembolsos por u\$s 979 millones y alcanzó una capacidad instalada de 40.000 toneladas (Tn) por año, mientras que la ampliación de Arcadium Lithium implicó la llegada de u\$s 425 millones y hoy permite producir 42.500 Tn anuales. “Estas iniciativas robustecieron el empleo directo, el desarrollo multisectorial y la red de proveedores, con un 75% de capitales destinados a bienes y servicios locales”, detalló.

Líder sectorial

Un proyecto de litio promedio en Jujuy, especificó Carrillo, demanda unos cuatro años de construcción, crea mano de obra directa para unos 2.100

trabajadores y permite cuadruplicar el número de proveedores de bienes y servicios. “Por estos días, el sector contabiliza más de 3.000 trabajadores directos y aproximadamente 10.000 indirectos”, cuantificó el titular de la CMJ, quien subrayó el compromiso empresarial por elevar el porcentaje de mujeres desempeñándose en la industria.

Todo indica, proyectó, que Jujuy pasará a liderar el negocio del litio esta temporada. “Para que este desarrollo productivo se sostenga en el tiempo, será necesario vigorizar la estabilidad legal, garantizar incentivos a la inversión y dotar de mayor competitividad a la actividad en todo el Noreste Argentino (NOA), completó. ✦



**Soluciones
GeoEspaciales**

“Miramos distinto,
encontramos respuestas,
creamos valor”

Especialistas en Geotecnología:

Relevamientos Topográficos e Inspecciones
Aéreas No Invasivas para la minería.



Certificaciones:

- ANAC
- ISO 9001
(en proceso de implementación)

Membresías:

- CAPMIN
- IDERA
- ISPRS
- CIPA HERITAGE

Contacto:

info@soluciones-geoespaciales.com
www.soluciones-geoespaciales.com

Servicios Mineros

ARGENTINE SUPPLY S.A.S



ARGENTINE SUPPLY
SERVICIOS MINEROS



Diseño, Montaje y Mantenimiento
Piping y Tuberías Industriales



Quiénes Somos?

Somos una empresa radicada en la provincia de Salta que se desarrolla en el campo de la ingeniería de nuevos proyectos, brindando servicios de Montajes industriales, soldaduras especiales, Piping, Mantenimiento, END y reformas en plantas operativas. Contamos con personal altamente calificado para cada actividad desarrollada; el cual nos convierte en un socio estratégico para los clientes que confían en Argentine Supply



MISIÓN



VISIÓN



VALORES

- Compromiso Social
- Compromiso con el Cliente
- Seguridad y Medio ambiente
- Capacidad de aprendizaje
- Trabajo en equipo
- Trazabilidad
- Ética Empresarial
- Foco de resultados

www.argentinesupply.com - Metán - Salta
supplychain@argentinesupply.com
Tel. +54 9 387 216-1541

“Queremos aprovechar las mejores condiciones crediticias en el país”

Lithium Americas resaltó el crecimiento productivo de Caucharí-Olaroz, donde prevé extraer 25.000 toneladas de litio este año. Según su CEO, Sam Pigott, la meta es ampliar la capacidad productiva del proyecto hasta las 40.000 toneladas anuales.



Sam Pigott

Durante el primer trimestre del año, el salar jujeño de Caucharí-Olaroz produjo aproximadamente 4.500 toneladas (Tn) de carbonato de litio. Así lo destacó Lithium Americas Argentina Corporation (LAAC) en su último informe operativo. “El proyecto continúa avanzando y mostrando mayores niveles de producción. Apuntamos a obtener entre 20.000 y 25.000 Tn anuales del recurso esta temporada”, anticipó Sam Pigott, CEO de la firma.

De acuerdo con el directivo, el pasado mes de abril tuvo lugar una parada planificada para inspeccionar y mejorar la confiabilidad de la planta de procesamiento. “Se espera que los requisitos de capital circulante se mantengan

elevados, a medida que la producción continúe aumentando y los envíos por ventas comiencen a normalizarse”, adelantó.

Es motivo de orgullo, según sus palabras, cómo el equipo de Caucharí-Olaroz sigue cumpliendo objetivos en pos de que la iniciativa alcance las proyectadas 40.000 Tn anuales de capacidad. “En el primer trimestre de 2024 extrajimos unas 4.500 Tn, lo que aproximadamente significa una suba de un 20% en comparación con los datos del cuarto trimestre de 2023”, cuantificó.

Por estos días, reveló, el foco de la empresa está puesto en completar la puesta en marcha en Caucharí-Olaroz, priorizando las prácticas prudentes de gestión financiera para garantizar un adecuado nivel de capitalización y emprendiendo el plan de desarrollo regional para la cuenca de Pastos Grandes. “En los últimos meses, trabajamos en estrecha colaboración con Ganfeng para avanzar en las opciones de deuda local en la Argentina. Queremos aprovechar las mejores condiciones crediticias en el país y la transición a un negocio operativo”, explicó. Estas acciones, prosiguió,



mejorarán la flexibilidad financiera de LAAC para promover el crecimiento a corto plazo, además de minimizar la dilución y preservar las oportunidades futuras a fin de crear valor para los accionistas. “Seguimos siendo optimistas sobre las perspectivas de la industria del litio, que se ve impulsada por los fundamentos favorables de la demanda y ha visto tendencias positivas de precios en los últimos meses”, señaló.

Futuro auspicioso

LAAC es la filial local de Lithium Americas Corporation (LAC), cuya sede central se ubica en Vancouver (Canadá). La minera maneja Caucharí-Olaroz junto con la china Ganfeng (en su carácter de socia mayoritaria) y la provincial Jujuy Energía y Minería Sociedad del Estado (JEMSE). El futuro del negocio luce prometedor, según la visión

de Pigott, sobre todo en función del desarrollo operativo que se verifica en Caucharí-Olaroz y de la gradual implementación de un plan corporativo de expansión regional. “Gracias a nuestro talentoso equipo de profesionales en la Argentina y en el exterior, estamos bien posicionados para navegar los desafíos y capitalizar las oportunidades que se avecinan”, completó el ejecutivo. ✨



VENTA / ALQUILER / POSTVENTA



ventas@tecmaco.com.ar - alquileres@tecmaco.com.ar - postventa@tecmaco.com.ar

0800 220 GRUA
TEL: +54 11 4011 5050
☎+54 9 11 6663 5050

Ruta 9, km 78,100. Campana, Buenos Aires
Gral. Alvear 2702. Don Torcuato, Buenos Aires

WWW.TECMACO.COM.AR



I.M.S.A.

imsa.com.ar

+75 años transmitiendo
buena energía

Cables para la industria minera



Diseñados especialmente para el suministro de energía primaria en **minas, redes industriales y conexiones móviles.**



Resistentes a las **bajas temperaturas**

Alta resistencia a la **abrasión**

Extra flexibles

Alta resistencia química



/IMSA Conductores Eléctricos



@imsaconductoreseléctricos

Posco destina u\$s 800 millones al Salar del Hombre Muerto

Pese al fallo judicial en contra de la actividad, la empresa de origen surcoreano no detiene sus planes operativos en el norte del país. La meta inicial es producir más de 20.000 toneladas anuales de litio a partir del segundo trimestre del año que viene.



los proyectos en desarrollo. En concreto, Posco Argentina ya puede empezar a construir los caminos de acceso; las plataformas de perforación; los pozos productivos y exploratorios; el salmueroducto y las piletas de preconcentración, posencalado y licor madre; la planta de almacenamiento de ácido clorhídrico, y la planta de almacenamiento de cloruro de calcio.

A través de su presidente, Kim KwanBok, se comprometió a desembolsar u\$s 800 millones para materializar el complejo en cuestión. Del importante anuncio formaron parte el embajador de la República de Corea en la Argentina, Lee Yongsoo; los vicepresidentes ejecutivos de Posco y de Posco E&C, Yoo Byoungok y Kim Minchul; los intendentes de San Antonio de los Cobres, Alberto Carral, y de Antofagasta de la Sierra, Julio Taritolay; la secretaria de Minería y Energía de Salta, Romina Sassarini; el coordinador de Enlace y Relaciones Políticas de Salta, Pablo Outes; y el ministro de Minería de

Catamarca, Marcelo Murúa. En el acto, también dijeron presente diversos legisladores provinciales, autoridades de la Cámara Argentina de Empresas Mineras (CAEM), y caciques y representantes de los pueblos originarios de Salta y Catamarca.

En una primera etapa, la capacidad de la planta de Posco superará las 20.000 toneladas (Tn) anuales de carbonato de litio. Según las proyecciones de la firma, el inicio de la fase de producción se dará en el segundo semestre de 2025. El horizonte productivo de las instalaciones, de no mediar inconvenientes, asciende a 25 años.

Propuesta ambiciosa

Posco Argentina tiene en construcción una planta comercial de fosfato de litio en el Salar del Hombre Muerto (del lado catamarqueño), y otra de hidróxido de litio en el parque industrial de General Güemes (en Salta).

Por estos días, las obras les brindan empleo a unas 1.600 personas (alrededor de 800 en cada



complejo). La nueva planta de carbonato de litio proyectada en la zona de cooperación biprovincial del Salar del Hombre Muerto significará 1.000 puestos de trabajo adicionales.

Se estima que, cuando todas estas instalaciones se encuentren en marcha, la minera con sede en Pohang (Corea del Sur) producirá en el país casi 50.000 Tn anuales del denominado 'oro blanco'. ✦



PYRE S.A.

INGENIERIA Y DESARROLLO DE TABLEROS DE POTENCIA Y DE CONTROL, CON CONCEPTOS DE "INDUSTRIA 4.0"

INTEGRADORES HOMOLOGADOS **ABB**

+54 9 266 4487651

pyre.sa

pyre@pyre.com.ar

www.pyre.com.ar

NO DEJE QUE LOS TIEMPOS DE INACTIVIDAD RALENTICEN
SUS OPERACIONES: SUSTITUYA LA FIGURA 8 BRIDA POR ONIS



REDUCIR EL TIEMPO
DE INACTIVIDAD



AUMENTAR LA
SEGURIDAD



SIN
HERRAMIENTAS



MINIMIZAR
EMISIONES



RENTABILIDAD
RÁPIDA

Diámetro hasta

52"

Clase hasta

#150 - #2500

Rango de temperatura

-120°C a 650°C



ONISLINEBLIND.COM

Pablo Sebastian Apestegua
• Gerencia Comercial y Técnica
Cel:+54 0291 4469500
pablo.apestegua@emsica.com.ar

Fernando Daniel Bonino
• Ventas Tecnicas
Cel:+54 0291 5030075
fernando.bonino@emsica.com.ar

 **ENSICA** S.R.L.
Empresa de servicios en
Instrumentación y
control automático.



Una constructora salteña se abre camino en la industria minera

Decidida a crecer en un mercado cada vez más competitivo, Made se especializa en estructuras de hormigón armado masivos, fabricación y montaje de estructuras metálicas, e instalación de redes de infraestructura.



Fundada en el año 2008, en la Ciudad de Salta, Made es una empresa constructora que se dedica a la ejecución de obras de arquitectura e ingeniería. Desde su creación hasta la actualidad, la firma se ha focalizado en el desarrollo de proyectos vinculados con diferentes áreas de la construcción y de la industria minera. La compañía cuenta con tres áreas especializadas: la de estructuras de hormigón armado masivos, la de fabricación y montaje de estructuras metálicas, y la de instalación de redes de infraestructura. “Desarrollamos la logística y toda la documentación que requiere el servicio, tanto en

la gestión administrativa como en el dossier final de obra (contemplando actas, memorias, procedimientos y planos conformes a obras)”, puntualizan desde la constructora.

El principal desafío que tiene Made por delante, aseguran, se relaciona con la alta competencia generada por la amplia gama de empresas que hoy se desenvuelven en el sector. “Desde nuestra organización, trabajamos con honestidad, responsabilidad y transparencia, tanto con nuestros clientes como con nuestro personal interno y colaboradores”, indican. Por estos días, recalcan, uno de los

mayores compromisos que asumió la firma pasa justamente por mantenerse competitiva en un mercado dinámico y en constante evolución. “Para superar este reto, estamos invirtiendo fuertemente en materia de tecnología y en la capacitación de nuestro personal, aparte de apostar de manera sostenida por la mejora continua de nuestros procesos para garantizar la eficiencia y la calidad en cada proyecto que emprendemos”, subrayan. La gran posibilidad de crecimiento que brinda el actual escenario, señalan los representantes de Made, radica en la cantidad y magnitud de las iniciativas que se vienen desarrollando a nivel regional. “Estamos atentos a las nuevas tendencias del mercado y procuramos capitalizar estas oportunidades mediante la diversificación de nuestros servicios y la búsqueda de alianzas estratégicas que nos permitan seguir creciendo”, enfatizan.

Futuro alentador

De cara al futuro, los directivos de Made anticipan un panorama sumamente promisorio. “Estamos considerando seriamente la

expansión de nuestras operaciones a nuevas regiones para incrementar nuestra presencia geográfica y diversificar nuestra cartera de proyectos”, adelantan. La empresa, revelan, se encuentra plenamente consciente de los múltiples desafíos que pueden surgir en el corto o mediano plazo debido a factores tales como la inestabilidad política o las fluctuaciones en el mercado financiero. “No obstante, estamos preparados para adaptarnos a estos cambios a partir de una gestión financiera sólida, una evaluación constante del entorno económico, y una estrategia proactiva para mitigar los riesgos y aprovechar las oportunidades emergentes”, concluyen. ✧



CERTIFICACIONES / HOMOLOGACIONES

Certificado MiPyMe

ANTENA OMNIDIRECCIONAL

SERVIDOR SCADA

RADIO P/ DATOS

LINEA DE ALTA TENSION

13KV

TRANSFORMADOR

BOMBA SUMERGIBLE

DIGICOM es una firma argentina, con sede en San Miguel de Tucumán, dedicada a desarrollar tecnología de telecontrol y telemetría. Manufactura y vende Software SCADA, Radios para datos y RTU's para empresas de Distribución Eléctrica y Minería.

Av. Independencia 1580, S. M. de Tucumán - www.digicom.net.ar - marceloemitre@gmail.com - tel. +54 9 381 519 1991

¿Hasta dónde deseas llevar tu negocio hoy?

Brindamos soluciones logísticas eficientes para que tu próxima operación de comercio exterior sea más rentable.



Your business, **running**



Your business, **but simpler**

www.southcrosslog.com
www.crosscou.com



ARG

Ciudad de Buenos Aires

Av. Libertador 218 13º - Tel. +54 11 5218 8188

Aeropuerto Ministro Pistarini

Ezeiza - Tel. +54 11 5218 8188

Salta | Zuviria 2475 - Tel. +54 11 5218 8188

argentina@southcrosslog.com

BOL

Santa Cruz de la Sierra

Edificio Rolea Center, Equipetrol Norte | Calle J
Nº 120, Oficina 3A - Tel. +591 3344 4963/4342
bolivia@southcrosslog.com

ESP

Madrid | Av. Fuentemar 20, Piso 3, oficina 2, 28823 Coslada
spain@southcrosslog.com

GUA

Ciudad de Guatemala

Torre Citibank 3. Avenida 13-78, nivel 8, zona 10
oficina 23 - Tel. +502 2384 2402 PBX 1052
guatemala@southcrosslog.com

PAR

Asunción

O'Leary 819, Esquina Humaitá - Tel. +595 21 491135/442179/442158
paraguay@southcrosslog.com

SAL

San Salvador

elsalvador@southcrosslog.com

URU

Montevideo

Buenos Aires 574, Oficina 1 - Tel. +598 2915 1227
uruguay@southcrosslog.com

Entró en marcha el cuarto proyecto de litio de la Argentina

Se trata de Centenario-Ratones, cuya operación le corresponde a Eramine Sudamérica. La producción, que inicialmente llegará a las 24.000 toneladas por año, se valdrá de la novedosa técnica de EDL, hasta ahora nunca instrumentada en el país.



Tras 12 años de trabajo y con una inversión de más de u\$s 800 millones, Eramine Sudamérica inauguró formalmente Centenario-Ratones, el cuarto proyecto litífero de la Argentina y el primero ubicado en suelo salteño. De la ceremonia participó el gobernador Gustavo Sáenz, entre otros funcionarios provinciales. En una etapa inicial, la iniciativa tendrá un potencial de producción de 24.000 toneladas (Tn) anuales de carbonato de litio equivalente.

El componente más innovador de la propuesta se vincula con la utilización inédita a nivel local de la vía de Extracción Directa de Litio (EDL), procedimiento que acelera los plazos de producción con un esquema más sustentable que los

convencionales en cuanto a la utilización de recursos. “Esta técnica aporta muchos más beneficios que el uso de las piletas, ya que permite una mayor recuperación del mineral, requiere la mitad del bombeo de salmuera, hace posible un mayor reciclado de agua y brinda una purificación más eficiente a través de nanofiltración”, enumeró la directora de Sustentabilidad de Eramine Sudamérica, Constanza Cintioni Ovejero. Con la metodología habitual, precisó, se necesitan entre 15 días y un mes para alcanzar un grado de pureza del 50% en la producción. “Con la EDL, en cambio, solo se tardan 24 horas y se obtiene una calidad de más del 90%”, cuantificó.

Eramine es subsidiaria del grupo minero y metalúrgico francés Eramet, que posee una participación de un 50,1% en Centenario-Ratones. El 49,9% restante está en poder de la compañía china Tsingshan, que financió la construcción de las instalaciones. El presupuesto requerido por las obras superó los u\$s 800 millones. De ese total, u\$s 318 millones tuvieron como destino proveedores



locales, entre los que figuran unas 263 empresas salteñas de todos los tamaños. Ubicado unos 3.900 metros sobre el nivel del mar, el yacimiento se localiza 300 kilómetros (km) al oeste de la ciudad de Salta. A este se accede desde San Antonio de los Cobres, por la

ruta provincial 129, en un viaje terrestre que demanda casi cuatro horas. La ciudad más cercana es Santa Rosa de los Pastos Grandes, que posee una población 300 habitantes y se encuentra a casi 60 km del complejo.

Cuatro proyectos

Hasta el lanzamiento de Centenario-Ratones, el país contaba con tres emprendimientos productivos en el sector. El primero es Fénix, que lleva más de 30 años de actividad en el Salar del Hombre Muerto, en Catamarca, y hoy se encuentra en manos de Arcadium (empresa

surgida de la fusión de Livent y Allkem).

El segundo es el Salar de Olaroz, en Jujuy, que comenzó a producir en 2016 y también está a cargo de Arcadium, porque pertenece a la firma Sales de Jujuy, subsidiaria del gigante australiano Allkem.

El tercero, en tanto, es Caucharí-Olaroz, proyecto operado desde junio del año pasado por Minera Exar, un consorcio conformado por la canadiense Lithium Argentina (ex Lithium Americas), la china Ganfeng Lithium y la estatal Jujuy Energía y Minería Sociedad del Estado (JEMSE). ✧

Alvarez Pamela
ASESORAMIENTO INTEGRAL

**ASESORAMIENTO SIN CARGO:
DEDUCCIONES DE GANANCIAS**
- Más de 15 años brindando servicio, sin honorarios, con todas las cargas mensuales y todo lo que nadie te explica -

SEGUROS DE PROTECCIÓN, CAPITALIZACIÓN Y RETIRO
- Asesoramiento completo -

PREVISIONAL
- Que hacer para ayudar a tu jubilación, como estás con tus aportes, opciones sobre jubilaciones -

CONTABLE
- Monotributos, responsables inscriptos, empleados y sociedades -

LEGALES
- Abogados a tu disposición -

MEDICINA PREPAGA
- Tenemos opciones para todos y deducibles de ganancias -

SEGUROS DE AUTO, HOGAR, ELECTRO Y MÁS
- Todo a tu medida -

**ASESORAMIENTO A EMPRESAS:
LAS MEJORES PROPUESTAS ARMADAS A MEDIDA Y DE FORMA PROFESIONAL**
- Obligatorio, ART, optativo, LCT, corporativo, societario, medicina laboral y más -

ALVAREZ PAMELA - MAT SSN N° 100340 -
 📍 AV. INT. CARLOS RATTI 1765, ITUZAINGÓ, BS. AS.
 ☎ 54 9 297 416 6840

**WIRING
ELECTRIC**

Ingeniería Eléctrica. Ensayo VLF de cables. Ensayo de Transformadores. Mantenimiento Eléctrico en Media Tensión.

+54 9388 3444158
 ventas@wiringelectric.com.ar
 www.wiringelectric.com.ar

VISITA
NUESTRA
WEB



INSTALACIONES INDUSTRIALES ✓



CONEXTAB
Tablero de obra completo
Monofásico, trifásico.



FICHAS Y TOMAS INDUSTRIALES
Bajo normas IEC 60309
CONEXTUBE by PCE.



CUADROS Y CUADROS EQUIPADOS
Lineas Conextab, Conexpol y CAP
Polímeros, aluminio y fundición.
Aptos intemperie.



CONEXFEX
Canalización industrial
Apto contaminación
ambiental.

LA ELECCIÓN DE LOS
PROFESIONALES

WWW.CONEXTUBE.COM

Innovación en minería: Soluciones GeoEspaciales lidera con tecnología de vanguardia

La empresa, que se desenvuelve en diversas industrias productivas, brinda prestaciones particularmente eficaces para optimizar la actividad minera, minimizando riesgos y costos para la planificación y ejecución de proyectos.

Especializada en teledetección a través de diversos sensores montados en vehículos aéreos no tripulados (drones) o sensores remotos colocados en satélites, desde hace 10 años Soluciones GeoEspaciales provee servicios a distintas industrias para proporcionar información valiosa a sus clientes. En la minería, en particular, la empresa brinda prestaciones como la topografía de alta precisión; el monitoreo de áreas mineras; las inspecciones vinculadas con la seguridad patrimonial y la gestión de activos; el cálculo de volúmenes y superficies de depósitos mineros, pilas de materiales, estériles, diques de cola y residuos masivos; y la magnetometría aérea, entre otros labores. “Hemos incorporado, desde nuestros inicios, la operación de drones en los procesos de recopilación de información, complementando este servicio con software de uso comercial y/o de desarrollo propio, incluyendo herramientas de Inteligencia Artificial (AI) y Fusión de Datos (DF), sin soslayar el análisis de imágenes satelitales”, puntualizan desde la firma.

Este tipo de servicios, aclaran, son requeridos en prácticamente todas las fases de los emprendimientos mineros, desde la prospección hasta el cierre de mina, pasando por las etapas de planificación, construcción y explotación. “Durante los últimos años hemos realizado topografías de alta precisión por casi 30.000 hectáreas (Has) para clientes en las industrias minera y de Oil & Gas, abordando proyectos complejos por su magnitud y su ubicación. Esto nos ha permitido desarrollar un conjunto de estrategias y procedimientos propios para mejorar la calidad de nuestros servicios, aparte de agilizar las etapas de trabajo en terreno y post-proceso de los datos”, subrayan.

Actualmente, acotan, la compañía está en un proceso de certificación de estos procedimientos, adoptando las normas ISO 9001:2015 a fin de garantizar a sus clientes la trazabilidad de la información recopilada y el tratamiento de esos datos. “Una de nuestras políticas está focalizada en la innovación permanente: buscamos sumar nuevas tecnologías para mantenernos

a la vanguardia en el mercado, y realizamos inversiones continuas en equipamiento y formación de nuestro equipo de trabajo”, señalan.

Futuro promisorio

En Soluciones GeoEspaciales se cree en la importancia de implementar nuevas tecnologías para optimizar los procesos y elevar la seguridad en las operaciones mineras a nivel local y regional. En ese sentido, sostienen desde la firma, el uso de drones reduce la necesidad de intervenciones humanas en áreas de difícil acceso, minimizando riesgos y costos para la planificación y ejecución de iniciativas. “Hemos participado de diversos proyectos brindando apoyo a los estudios de líneas de base y monitoreo ambiental, abarcando aspectos como la hidrología, la arqueología y la cubierta vegetal. Asimismo, en las etapas de prospección hemos realizado estudios de geofísica, especialmente en el campo de la magnetometría aérea, caracterizando áreas antes de las tomas de decisiones de cateos o exploración directa”, detallan.

Las operaciones de Soluciones GeoEspaciales en la industria minera, especifican, se han concentrado en las provincias de Jujuy, Salta y Catamarca, donde se desempeñan empresas como Minera Exar, Mina Aguilar, Eramet, Los Tilianes y Mina Mariana, entre otras. “Además de continuar prestando



nuestros servicios habituales con la mejor calidad posible, apuntamos a hallar soluciones para problemas que tienen nuestros clientes y que pueden resolverse con

las herramientas que conocemos y utilizamos. Vemos un futuro promisorio en el sector y queremos ser parte del desafío de hacer más y mejor minería”, concluyen. ✦





- Espárragos
- Bulones
- Tuercas

S/Normas:
ASTM - IRAM - ISO - SAE

Ejército de Los Andes Nº 521 - (1832) - Lomas de Zamora
Prov. de Buenos Aires - Telefax: 011 2002-4259 / 4978-4377
E-mail: info@emrsa.com.ar - Homepage: www.emrsa.com.ar



45 AÑOS



TERMIPOL.com
Aislaciones • Andamios • Fire Proofing







TERMIPOL ARGENTINA
Alberti 865, Zárate - Pcia. de Buenos Aires 03487-423928 y líneas rotativas, recepcion@termipol.com

BASE OPERATIVA AÑELO
Calle 1 N°22, Manzana 52, Añelo - Neuquén

La minería, clave para la suba de la Inversión Extranjera Directa

Con Estados Unidos, Brasil y España como principales aportantes, el año pasado el país captó u\$s 22.352 millones, un 48% más que en 2022. La actividad minera jugó un papel central en esta tendencia alcista.

Con aportes de capital cercanos a los u\$s 485 millones, la minería fue uno de los motores de la recuperación de la Inversión Extranjera Directa (IED) en el país. De acuerdo con un relevamiento del Banco Central de la República Argentina (BCRA), durante 2023 el mercado local recibió u\$s 22.352 millones, lo que implicó un incremento de un 48% anual, teniendo en cuenta que en 2022 habían llegado u\$s 15.260 millones.

Del total captado, u\$s 13.667 correspondieron a transacciones de deuda (que crecieron un 55%), u\$s 7.125 millones a reinversión de utilidades (+45%) y u\$s 1.565 millones a aportes de capital (+1%). Por su parte, las fusiones y adquisiciones representaron egresos por u\$s 4 millones (-96%). Las naciones que más invirtieron fueron Estados Unidos (que envió u\$s 4.700 millones), Brasil (u\$s 3.725 millones) y España (u\$s 3.037 millones). Luego se ubicaron Suiza (u\$s 1.749 millones), Países Bajos (u\$s 1.268 millones), China (u\$s 1.046 millones),

Uruguay (u\$s 935 millones) y Alemania (u\$s 798), en ese orden. Según el reporte del BCRA, España y Estados Unidos concentraron, en conjunto, el 64% de la reinversión de utilidades durante 2023. "En el resto de los países mencionados, a excepción de China (donde también predominó la reinversión), las transacciones de deuda fueron el principal flujo transaccional de IED en el año, destacándose por magnitud Brasil y Suiza", puntualizó.

En el cuarto trimestre de 2023, las IED se situaron en u\$s 6.557 millones, impulsadas por el desempeño de las transacciones de deuda (u\$s 3.750 millones) y la reinversión de utilidades (u\$s 2.357 millones). También hubo ingresos netos relativos a los aportes de capital por u\$s 485 millones (en minería e industria) y egresos netos por u\$s 35 millones en relación con operaciones de fusiones y adquisiciones. La reinversión de utilidades, aclaró el BCRA, se vio estimulada por la imposibilidad de girar divisas al exterior y por la apreciación del dólar, lo que

derivó flujos hacia los bonos y las letras de cambio.

Comparación sectorial

Los segmentos que obtuvieron mayores IED en el cuarto trimestre de 2023 fueron, según el BCRA, la industria manufacturera (que concentró el 41% de los flujos, con u\$s 2.672 millones); las sociedades captadoras de depósitos (31% y u\$s 2.019 millones); el comercio al por mayor y al por menor, la reparación de vehículos automotores y motocicletas (13% y u\$s 850 millones); y la explotación de minas y canteras (9% y u\$s 567 millones). Vale precisar que la fabricación de vehículos automotores, remolques y semi-remolques explicó más de la mitad de los flujos de la actividad manufacturera (u\$s 1.539 millones) en el período mencionado. Dentro del rubro minero, en tanto, la extracción de petróleo crudo y gas natural consiguió flujos por u\$s 314 millones, mientras que los servicios de apoyo para la minería recaudaron unos u\$s 165 millones. ✧



Logísticas Integrales

Minería ↓ **Logística y Maquinaria**

Gestión eficiente en operaciones mineras
Planificación, transporte, almacenamiento, mantenimiento y distribución de maquinarias para garantizar un flujo de trabajo continuo y sin contratiempos.

logisticasintegralessa.com

Conocé más de nuestros servicios:
| Medicamentos | COMEX | Agro

☎ 381 208 0275

FMF
ARGENTINA

**Construcciones metálicas y en PRFV
diseñadas para superar los desafíos
de la industria minera**



**Parque Industrial de Gral. Güemes
Mza. 9 Parcela 7**



+54 387 5689736 ✉ ventas@fmfsa.com

“Marcamos un precedente histórico en la minería argentina”

A la espera de avanzar hacia su etapa de factibilidad, el proyecto El Pachón fue sede de la ejecución de un sondaje direccionado. A decir de Carlos Giraud, responsable de Geotécnica en Glencore, la iniciativa es inédita a nivel sectorial.

Glencore Pachón, subsidiaria con la que Glencore opera el proyecto minero homónimo en el departamento de Calingasta (San Juan), lanzó el primer sondaje direccionado de una mina en la Argentina.

Tal como explicó Carlos Giraud, líder de Geotécnica en la empresa, se trata de una tecnología de perforación inédita en la industria minera doméstica. “Ofrece un elevado nivel de precisión en la recolección

de información geotécnica”, resaltó.

Aparte de configurar un hito para la minería local, la iniciativa es altamente significativa para el progreso de El Pachón hacia su etapa de factibilidad. “En busca de mayores niveles de seguridad y eficacia, este sector se caracteriza por su impronta innovadora en términos de desarrollo tecnológico. Al encarar este sondaje direccionado nos valimos, precisamente, de tecnologías sumamente eficientes y superadoras”, enfatizó el especialista.

Según sus palabras, el estudio geotécnico emprendido hace posible controlar la trayectoria predefinida de un sondaje hacia uno o varios objetivos subterráneos con un excelente grado de precisión, facilitando su identificación en profundidad. “Instrumentar esta tecnología para completar el estudio de factibilidad demuestra el compromiso de Glencore con el avance del emprendimiento. Este logro no solo es importante por la posibilidad de incrementar los niveles de confianza geotécnica en El Pachón, sino también porque sienta un precedente histórico para la industria minera argentina”, sentenció.

El estudio, aclaró, no es nuevo para otros rubros productivos. “Si bien suele utilizarse en la industria del petróleo, nunca antes se había aplicado en nuestra minería. Esto es un claro motivo de orgullo para quienes formamos parte de Glencore, para la contratista que colaboró con nosotros y para todos los sanjuaninos en general”, ponderó.

De clase mundial

Formado como geólogo con especialidad en Geotécnica en la



Universidad Nacional de Córdoba (UNC), Giraud también cursó una Maestría en Geomecánica Aplicada a la Minería en la Universidad de Los Andes, en Chile.

Ingresó a Minera Alumbraera en 2008 y se desempeñó como superintendente de Geotecnia hasta 2013. A partir de ese año asumió como superintendente de Geología y Geotecnia en la firma que es propiedad de Glencore. Durante su gestión, El Pachón ingresó a la fase de exploración

avanzada. Según datos de Mining Intelligence, El Pachón está dentro del top-10 de proyectos cupríferos sin desarrollar en todo el planeta. Con recursos estimados por más de 15,46 millones de toneladas (Tn), la iniciativa se posiciona entre las minas de cobre que más ilusiones generan a escala global. No es casual, en ese sentido, que durante el período 2019-2023 el emprendimiento haya albergado perforaciones por más de 63.000 metros y recibido inversiones por alrededor de u\$s 93 millones. ✦



MANGUERAS

HIDRÁULICAS E INDUSTRIALES






Avda. Italia 335 (1648)
Tigre - Bs As - Argentina
Tel.: (54-11) 4749-5300 Rotativas
WhatsApp (54-11) 3697 0768
E-mail: info@hdelta.com.ar
E-mail: info@hidraulicadelta.com

HIDRAULICA DELTA S.A.I.C.

Mangueras y Conexiones





Putzmeister

EQUIPO DE HORMIGÓN PROYECTADO PARA TÚNELES Y MINERÍA



Teknobomba S.A. Representante Putzmeister
Santa Rosalía 1860 San Andrés | Buenos Aires - Argentina | CP 1651
Tel/Fax: +54 11 4752-4751
www.teknobomba.com



INGENIERIA

- ✦ FILTRADO DE AIRE
- ✦ CLIMATIZACION
- ✦ VENTILACIONES- FILTRADO Y TRATAMIENTO DE HUMOS/ POLVOS
- ✦ REFRIGERACION INDUSTRIAL



ESCANEAR PARA MÁS INFORMACIÓN

TALLERES PROPIOS

EDUARDO GARBARINI
TEL: +54 911 3443 9333
NCFRIO2011@GMAIL.COM

WWW.NCFRIO.COM.AR

“Hay cada vez más interés por participar en la industria minera”

Se observa una marcada evolución en la dinámica sectorial, según la mirada especializada de Alejandro Colombo, quien destacó el creciente deseo de los jóvenes por capacitarse y de los proveedores por contribuir con el desarrollo de la actividad.

Con cerca de 24.000 asistentes, la feria Expo San Juan Minera 2024 albergó unos 180 stands y representó a alrededor de 300 empresas. Así lo precisó Alejandro Colombo, director de Panorama Minero y consultor principal de Servicios Mineros Integrales (SMI), para quien el balance del evento fue netamente positivo. “Lo que más llamó mi atención fue la gran cantidad de familias y de alumnos de colegios primarios, secundarios y terciarios que se acercaron. Mucha gente mostró su intención de incorporarse a la actividad minera para contribuir con la puesta en valor de recursos como el cobre y el litio, favoreciendo el avance de la electromovilidad”, indicó. Desde el lanzamiento de proyectos como Veladero o Gualcamayo hasta la actualidad, evocó, se sumaron nuevos actores al desarrollo sectorial. “Nos sorprendió gratamente la presencia de muchas pequeñas y medianas empresas (pymes) de origen local que están dispuestas a colaborar de manera directa con el crecimiento de la industria”, manifestó.

Esta diversificación de la oferta, indicó, también constituye un mensaje positivo para los profesionales de la geología y la ingeniería que no encuentran lugar en las grandes operadoras, pero que sí pueden hallarlo en las proveedoras de servicios, en la policía minera o en los equipos de inspección ambiental. “Es posible comprobar, asimismo, que el sector está abriendo sus puertas a un creciente número de mujeres”, resaltó. Desde su nacimiento en el año 2006, recordó, la feria estuvo siempre abierta a la participación comunitaria. “Nunca nos cerramos a ser un punto de encuentro exclusivo de empresarios mineros y proveedores. Al fin y al cabo, son las comunidades las que les otorgan las licencias sociales a los proyectos”, remarcó.

Justamente para ganarse la aprobación de la gente, apuntó, las



operadoras deben generar confianza, trabajando día a día. “Hoy la industria se encuentra mucho más profesionalizada. Esta actividad no admite ningún margen a la improvisación en materia de calidad de gestión y seguridad. No casualmente se trata de uno de los segmentos productivos más auditados y controlados del país”, definió.

Esta característica del desenvolvimiento de las operadoras, explicó, es la que obliga a los proveedores a aumentar su nivel de capacitación y a cumplir requerimientos de excelencia. “Por eso puede decirse que, en líneas generales, en los últimos tiempos se verificó una gran evolución sectorial”, resumió.

Carta de presentación

De acuerdo con Colombo, en estos momentos el cobre es el

metal de moda, ya que resulta irremplazable para promover la electromovilidad. “Hoy es la principal carta de presentación del país en los mercados mineros internacionales. De todos modos, no hay que descuidar el desarrollo de los metales preciosos y de la cal, recursos que desempeñaron un rol histórico en el despegue de la minería sanjuanina”, ponderó. Sería deseable, acotó, abrir un nuevo paso que vincule Chile con la Argentina, a través de la Cordillera de los Andes, para facilitar el intercambio comercial y potenciar la explotación minera en ambos mercados. “Atender pedidos como el que hace un tiempo sostenía Los Pelambres, del otro lado de El Pachón, ayudaría a agilizar el tránsito de insumos y minerales”, se ilusionó. ✧



Argentina Mining 2024

Salta, Agosto 28-30

Visítanos:
Stand # 409

M3 Argentina S.R.L (M3) filial de M3 Engineering & Technology Corporation, con más de 38 años de experiencia acumulada en desarrollo de ingeniería y estudios PEA, PFS, FS en formatos NI 43-101, JORC y SK-1300. Hemos desarrollado ingeniería para la industria minera en Argentina desde el año 1997.

M3 ofrece servicios de:

- Gerenciamiento de Proyectos
- Administración de Contratos
- Gestión de Compras
- Control de Proyectos
- Gerenciamiento de Construcción
- Logística Nacional e Internacional
- Comercio Exterior
- Activación de Compras
- Expedición de Talleres

“Nuestra misión es brindar servicios de arquitectura, ingeniería y gestión de la construcción de calidad, de manera segura, a tiempo y a un precio justo”


m3arg@m3eng.com

+54 11 4118 7300

www.m3eng.com

Oficinas en Argentina:

Av. Cabildo 642 – Piso 1. Buenos Aires (C1426AAT)

Leguizamón 366. Salta. Prov. de Salta (A4400)



Detectan la mayor intercepción de plata en la historia de Diablillos

La iniciativa salteña no deja de sorprender por sus elevadas leyes de mineralización argentífera. Aunque la operadora del proyecto viene informando datos promisorios desde hace tiempo, recientemente hizo un hallazgo único.



Con el pozo 'DDH 23-004', AbraSilver Resource Corp. detectó la intercepción de plata de ley más elevada de todos los tiempos en el proyecto Diablillos, en Salta, cerca del límite con Catamarca. En concreto, la empresa dio con 32.481 gramos por tonelada (g/Tn) de plata y 0,74 g/Tn oro sobre una muestra de 1 metro.

Al evaluar los resultados de los ensayos de perforaciones con diamantina en la tercera fase de la iniciativa, la empresa informó el descubrimiento de "una amplia zona de mineralización en óxidos de ley excepcionalmente alta, con 14,0 metros a 3,025 g/Tn de plata y 0,21 g/Tn de oro a partir de una profundidad de fondo de pozo de 136

metros". Esta manifestación poco profunda alojada en óxido, precisó AbraSilver, se sitúa en "una banda de aproximadamente 50 metros al norte de la tendencia principal de mineralización de plata en la zona 'JAC' y parece estar en una zona separada de mineralización de plata de alta ley". En palabras de John Miniotis, presidente y CEO de la firma, los depósitos de clase mundial generan, justamente, resultados de clase mundial como los que vienen siendo anunciados. "La zona 'JAC' de alta ley ejemplifica el potencial de exploración que queda en el proyecto Diablillos. Estamos increíblemente emocionados ante la posibilidad de delinear una nueva zona de plata de alta ley cerca de la superficie, que continúa abierta en múltiples direcciones", confesó. En la misma línea se expresó Dave O'Connor, geólogo jefe de AbraSilver, quien destacó la singularidad de los datos obtenidos. "Si bien hemos anunciado recientemente varias intercepciones espectaculares del nuevo objetivo 'JAC', el pozo 'DDH 23-004' es único. Esta notable intercepción cerca de la superficie,



AbraSilver Resource Corp. detectó la intercepción de plata de ley más elevada de todos los tiempos en el proyecto Diablillos en Salta

que encontró 14 metros de más de 3.000 g/Tn plata en óxidos, está ubicada en una zona separada al norte de la mineralización principal, lo que refleja el potencial para recursos minerales adicionales de alta ley", recalcó el especialista. Según sus palabras, las perforaciones están demostrando que existen al menos tres zonas paralelas de mineralización argentífera dentro de la zona 'JAC'. "Los mejores resultados registrados hasta ahora provienen de la zona norte. Se espera que esta aumente la ley

y el tamaño de la estimación de recursos minerales planificada al final del programa de perforación", anticipó.

Datos alentadores

El distrito epitermal existente en Diablillos incluye los depósitos 'Oculto', 'JAC', 'Fantasma', 'Alpaca' y 'Cerro Bayo'. La estimación actual de recursos minerales en 'Oculto' oscila en torno a los 109 millones de onzas de plata y los 1,3 millones de onzas de

oro, entre existencias indicadas y medidas.

En el marco de la tercera fase de un programa de perforación que apunta a totalizar 22.000 metros, AbraSilver ya superó los 13.700 metros en más de 70 pozos ejecutados dentro del emprendimiento. En combinación con la interpretación del estudio de magnetismo terrestre efectuado al sudoeste de 'Oculto', los resultados obtenidos sugieren que la nueva zona 'JAC' permanece abierta en múltiples direcciones. ✧

CONSTRUCCIÓN DE PANELES

DISEÑAMOS Y PRODUCIMOS PANELES TÉCNICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN.

AISLACIÓN DE POLIURETANO EXPANDIDO (PUR)
AISLACIÓN DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)
AISLACIÓN DE LANA DE ROCA MINERAL (LRM)



TÉRMICOS Y ACUSTICOS
TECHOS Y CUBIERTAS

» LINEA LIVIANA
» LINEA ESTRUCTURAL



TÉRMICOS Y ACUSTICOS

» LINEA LIVIANA
» MURÓS INDUSTRIALES



PARA CONSTRUCCIÓN
EN SECO
STEEL FRAME

» LINEA ESTRUCTURAL



PARA CONSTRUCCIÓN
EN SECO
PISOS Y ENTREPISOS

» LINEA ESTRUCTURAL

ACOPLES INTELIGENTES

MEJORA LA TERMINACIÓN Y EL TIEMPO DE INSTALACIÓN.

INFO@MODULORGRUP.COM
MODULORGRUP.COM

MODULOR

SISTEMAS CONSTRUCTIVOS



GreenCo

SERVICIOS DE ASESORAMIENTO AMBIENTAL



CEDyAT



INOGEN
ALLIANCE

Miembro de Inogen Alliance
<http://www.inogenalliance.com>

Trabajamos por un mundo sostenible

www.greencoenergy.com.ar

- Licencias y permisos
- Estudios ambientales
- Pasivos ambientales
- Gestión de residuos
- Eficiencia energética
- Auditorías ambientales
- Asesoría jurídica

Petróleo - Gas - Minería
Generación y transporte de energía.







Chenaut 1905, Las Cañitas | C.A.B.A. +54-9-11-6211-9990 info@greencoenergy.com.ar



- AISLACIONES TÉRMICAS
- ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES
- TRACING ELÉCTRICO
- PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO
- REMOCIÓN DE ASBESTO
- PINTURA E IMPERMEABILIZACIÓN INDUSTRIAL
- SERVICIOS Y FACILIDADES INDUSTRIALES



MULTIPOL
Servicios Industriales

Bdo.de Yrigoyen 864, Zárate. C.P.2800, Bs. As.

+54 03487 424352
multipol.com.ar

info@multipol.com.ar
 @multipolserviciosindustriales

“El negocio del litio permite diversificar las carteras de inversión”

Por sus riquezas litíferas, Latinoamérica se muestra como una plaza cada vez más atractiva para las mineras internacionales. Según Oksana Fedoseyeva, CEO de Vostock Capital, la región está avanzando mucho en materia regulatoria.



Oksana Fedoseyeva

Amén de las oscilaciones en el precio internacional del recurso, la industria del litio presenta un panorama sumamente prometedor a nivel regional y local. Así lo expuso Oksana Fedoseyeva, fundadora y CEO de Vostock Capital, durante su presentación en el 5° Congreso Internacional y Exposición de Litio en América Latina, evento celebrado en el salón Fresno del Golden Center de Buenos Aires. “El negocio se mantiene impulsado por la amplia disponibilidad de recursos minerales, una creciente demanda de vehículos eléctricos y almacenamiento de energía renovable, avances

tecnológicos y prácticas mineras sostenibles”, argumentó la experta.

Según sus palabras, las vastas reservas de litio y las favorables proyecciones de producción posicionan a los países latinoamericanos como contribuyentes significativos dentro del mercado mundial. “La suba de la demanda ha intensificado el interés en el desarrollo de proyectos en la región. Los depósitos de litio abundantes y de alta calidad atraen a inversores extranjeros que buscan asegurar un suministro estable de este recurso vital”, aseveró.

Una clara posibilidad que el negocio regional les ofrece a los inversores de todo el planeta, sostuvo, es la de diversificar sus carteras de inversión y participar en la expansión de un mercado emergente. “Varios gobiernos latinoamericanos han promovido activamente la inversión internacional en el rubro, lo cual se evidencia a través de regulaciones favorables para la llegada de capitales, beneficios fiscales y procedimientos regulatorios simplificados, creando un



entorno más atractivo”, resaltó. Los inversores, explicó, buscan establecer asociaciones estratégicas con empresas locales y gobiernos en Latinoamérica para aprovechar su experiencia, conocimiento del entorno local y conexiones en la industria. “El énfasis regional en el avance tecnológico e innovación en la industria del litio ha captado el interés de muchas firmas, dándole a este mercado el potencial de convertirse en un centro de producción de baterías y avances tecnológicos en litio”, afirmó.

Colaboración sectorial

A decir de Fedoseyeva, para impulsar avances en las técnicas de extracción, la tecnología de baterías, las capacidades de fabricación y la investigación y el desarrollo, será vital fomentar la colaboración entre el gobierno, la industria y las instituciones académicas. “La prioridad en toda la región es que los esfuerzos para avanzar en los proyectos de litio abarquen no solo los sitios mineros, sino también la infraestructura circundante. Esto incluye

carreteras, servicios de adquisición y proveedores de tecnología”, puntualizó.

El desarrollo de la industria del litio en Latinoamérica, prosiguió, va más allá de la propulsión de vehículos. “Se trata de una visión, una promesa de prosperidad, progreso y un futuro más brillante para su gente. Un diálogo abierto entre el gobierno y las empresas, el intercambio de ideas innovadoras y el establecimiento de conexiones comerciales traerán beneficios significativos para todos”, recalcó. >k



VICTORIO PODESTA

COMBUSTIBLES - GAS NATURAL - LUBRICANTES

comercial@vpodesta.com 11 5485-1165

MADE

SOLUCIONES EN OBRA DE
GRAN FORMATO

En MADE SRL, ejecutamos una amplia variedad de proyectos de ingeniería y arquitectura, con un compromiso inquebrantable con la seguridad y calidad.

Argentina Mining 2024
Visítenos en Stand N° R504

Av. Del Bicentenario 1024 - 4400 - Salta Argentina - contacto@madesrl.com.ar
(387) 2442218 (387) 2660001 madesrl.com.ar



AMPERE



Ayudamos a construir la industria del futuro



Mineras



Tableros
eléctricos



Minas de litio



Shelters



Salas
eléctricas



Nos acompañan nuestros proveedores



Abastecemos a la industria con los mejores productos eléctricos

TGS prometió invertir más de u\$s 700 millones en Vaca Muerta

Alentada por la aprobación del RIGI en el Senado de la Nación, la empresa informó al Ministerio de Economía que financiará obras de ampliación en los sistemas de transporte de la formación no convencional.



En el marco del Régimen de Incentivos a las Grandes Inversiones (RIGI), Transportadora de Gas del Sur (TGS) invertirá más de u\$s 700 millones a la expansión de la capacidad de evacuación en Vaca Muerta



En concreto, TGS se comprometió a destinar más de u\$s 700 millones a la expansión de la capacidad de evacuación en la formación no convencional de la Cuenca Neuquina. La intención de la empresa es disponibilizar volúmenes incrementales de gas natural en el nodo Litoral para el invierno de 2026. Al llevar la capacidad de transporte a unos 14 millones de metros cúbicos (m³) diarios, la iniciativa brindará más confiabilidad al suministro energético, además de sustituir costosas importaciones de gas natural licuado (GNL) y gasoil, y potenciar los envíos a la región.

Vale resaltar que las compras de energía en el exterior para cubrir el abastecimiento nacional exhiben precios de entre u\$s 11 y u\$s 18 por BTU. Ese valor es entre tres y cinco veces superior al costo del gas extraído en la Cuenca Neuquina. Además de maximizar el aprovechamiento de la infraestructura existente, el nuevo emprendimiento que plantea TGS garantiza una

Transportadora de Gas del Sur (TGS) anunció el primer desembolso millonario que estará contemplado en el Régimen de Incentivos a las Grandes Inversiones (RIGI), recientemente aprobado por el Senado de la Nación, en el marco del tratamiento parlamentario que recibió la denominada Ley Bases. La firma controlada por Pampa Energía y la familia de Daniel Sielecki presentó al Ministerio de Economía un proyecto de ejecución y financiamiento de obras de ampliación en los sistemas de transporte de gas de Vaca Muerta.

elevada eficiencia en términos de dólares invertidos por m³ transportados, lo que a la postre se traducirá en plazos de ejecución más acortados y en menores costos para los usuarios finales.

En detalle

La anunciada inversión tendrá como destinos dos sistemas con marcos regulatorios diferenciados: el tramo Tratayén-Salliqueló del Gasoducto Néstor Kirchner (GNK), por un lado, y la ampliación en el sistema regulado de

TGS, por otro. La primera de las dos propuestas estará amparada por la Ley de Hidrocarburos y se beneficiará con el régimen de Iniciativa Privada (IP), que requiere un proceso de concurso para recibir y adjudicar ofertas. Dado que su lanzamiento se prevé para el invierno de 2026, la adjudicación debería abrirse antes de noviembre de este año. La segunda, en tanto, se financiará y ejecutará bajo los términos de la licencia de TGS. Una vez operativa, esta obra permitirá que el gas natural incremental que arriba a Salliqueló por el GNK acceda al

área del Gran Buenos Aires (GBA) para luego ser transferido hacia el Litoral.

Mientras que la primera iniciativa implicará el montaje de tres nuevas plantas compresoras con un total de 90.000 HP, la segunda abarca la instalación de 20 kilómetros (km) de loops de cañería y la instalación de 15.000 HP de compresión en el Gasoducto Neuba II, sin omitir la realización de diversas pruebas. Los costos de estas labores se ubicarán por encima de los u\$s 500 millones y los u\$s 200 millones, respectivamente. ✦



Pilmhor
OLEOHIDRÁULICA

Fabricación y comercialización de componentes oleohidráulicos de calidad adaptables a las distintas necesidades del mercado.







Francisco de Arteaga 2225, B° Villa Adela
X5011CXG - Córdoba, Argentina
Tel./Fax: 54 351 4650012 (L. rotativas)
E-mail: info@pilmhor.com.ar



pilmhor.com.ar

WHATSAPP VENTAS
351 3455614




BOMBAS Y MOTORES DE ENGRANAJES

MOTORES HIDRÁULICOS ORBITALES

VÁLVULAS DE CONTROL DIRECCIONAL

VÁLVULAS AUXILIARES

PRODUCTOS ESPECIALES



PENTRE

BY *FULLing* ENERGY

ENERGÍA SOLAR CERTIFICADA INTERNACIONALMENTE PARA UNA MINERÍA SUSTENTABLE

- >> Instalaciones solares llave en mano para industrias // Bombeo Solar
- >> Sistemas híbridos rurales // Equipos especiales para iluminación
- >> Estaciones de energía portátiles para herramientas de mano

Visítenos en **Plaza de Máquinas de Argentina Mining 2024, 28 al 30 de Agosto, Salta.**

PENTRE S.A.
SARGENTO CABRAL 2324
TIGRE - BUENOS AIRES
ARGENTINA

+54 9 11 2783-3608
info@pentrerenovables.com.ar
www.pentrerenovables.com.ar

Brindan soluciones personalizadas para el desarrollo de Vaca Muerta

Con una base operativa en Neuquén, en el epicentro de la formación no convencional, VMC Refrigeración se encuentra al servicio del desenvolvimiento sectorial. De capitales locales, la firma también busca expandirse en el rubro de las energías limpias.

VMC Refrigeración es una empresa con 70 años de historia, fundada por el pionero industrial italiano Vittorio Modenesi, que comenzó prestando servicios de reparación y mantenimiento de equipos de refrigeración, pero con el tiempo se convirtió en una fábrica de equipos y partes para los sectores alimenticio, químico y petroquímico. “Desde entonces, fabricamos compresores alternativos y a tornillos de marca propia, paquetizamos sistemas de compresión con compresores Howden, construimos recipientes a presión bajo certificación ASME, y producimos soluciones para diferentes aplicaciones. Desde 2000 somos representantes y distribuidores de la reconocida empresa escocesa Howden Compressors para el Mercosur y países limítrofes”, detalla Carlos Botta, responsable técnico y comercial de la División de Gas y Petróleo de VMC. En 2001, recuerda, se fundó Mercofrio, dedicada exclusivamente al servicio

posventa y mantenimiento de sistemas de refrigeración y compresión. En 2005, en tanto, se organizó la unidad de negocios de Gas y Petróleo, enfocada en el diseño, desarrollo y fabricación de equipos para la industria energética. “Dentro del sector, nos especializamos en las áreas de compresión de gases (que implica el desarrollo de aplicaciones con compresores a tornillos para recuperación de vapores, boca de pozo, compresión booster de baja y media presión, y sistemas de tratamiento de gas por ciclo de refrigeración mecánico); intercambio de calor (que abarca la ingeniería y fabricación de aerofriadores a medida para aplicaciones de baja, media y alta presión, y otros tipos de intercambiadores de calor como casco y tubos, y placas); recipientes a presión (provisión y fabricación de recipientes a presión bajo certificados por ASME con Estampa U, además de contar con la Estampa R, para reparaciones de equipos ya certificados); y

paquetizado específico (a medida de diferentes equipos y partes para procesos en plantas petroleras, incluyendo paquetizados de bombas y *spool* en general)”, especifica Botta. En un escenario signado por la necesidad de descarbonizar las operaciones y cumplir rigurosos estándares de calidad, VMC se desenvuelve como una empresa completamente integrada, desde el diseño de los productos hasta los servicios de posventa. “Tenemos una planta de 16.000 metros cuadrados (m²), un equipo de más de 250 empleados directos y una oficina de ingeniería con 30 profesionales. Nos comprometemos con la excelencia, operando bajo certificaciones como ISO 9.001, ASME e ISO 14.001. Hace dos años y medio, establecimos una base operativa en Neuquén, en el corazón de Vaca Muerta, aportando soluciones personalizadas al rubro. Somos una compañía de capitales locales, característica que nuestros clientes valoran por nuestra apertura a inspecciones permanentes, a diferencia de muchas multinacionales”, compara Botta.

Nuevas oportunidades

Actualmente, VMC está presente en todos los mercados de la industria *Oil & Gas*, mostrando un crecimiento destacado en el *Upstream*, especialmente en sistemas de compresión para la recuperación de vapores de hidrocarburos, aerofriadores y servicios de seguimiento y mantenimiento de equipos. En los últimos años, resalta Botta, la compañía realizó importantes inversiones en la expansión de su superficie cubierta y en la adquisición de tecnología de última generación, preparándose para la expansión



del mercado. “Nos adentramos en la industria 4.0, digitalizando nuestros procesos de producción para fortalecer la conexión entre los equipos de trabajo y optimizar los resultados”, señala.

La idea, apunta, es seguir desarrollando sistemas de compresión,

aerofriadores y otros equipos necesarios. “Además, planeamos innovar y crecer en el segmento renovable con tecnologías de absorción y tratamiento de biogás o biometano para la generación de energía eléctrica y sistemas de refrigeración”, proyecta. ✦

DISEÑAMOS Y FABRICAMOS
MODULOS
PREPARADOS PARA LAS MÁS ALTAS EXIGENCIAS



EDIFICIOS MODULARES
Llave en mano para campamentos mineros, de petróleo y energía.



OBRADORES
Oficinas, sanitarios y espacios personalizables. Stock permanente



NAVES INDUSTRIALES
Estructura metálica reticulada de alma llena con sistemas panelizados.



PLANTA ENSAMBLADORA PORTÁTIL
Se remolca a diferentes locaciones. Ahorra tiempo y minimiza flete.

FABRICACION / ALQUILER / VENTA

ESTAS EMPRESAS CONFIRARON EN NOSOTROS

COARCO

JOSEMARIA

aysa

GALAN

VIAP

MODULOS

AUSA

JCR S.A.

PCR

PEDES

modulohomes

FLUOR

MODULOR

SISTEMAS CONSTRUCTIVOS


INFO@MODULORGRUP.COM
MODULORGRUP.COM

NÖLLMED

Logstrup


La principal demanda hoy es la seguridad personal. Los Sistemas Omega presentan los más altos estándares de seguridad:

- Prueba tipo IEC 60439-1 / 61439-1,2.
- Pruebas de Arco Interno IEC 61641.
- Protección contra sección de arco.
- Protección de arco en unidad.
- Areas de inspección termográficas.
- Bloqueos mecánicos de seguridad.
- Protección interna IP20.




El Sistema Omega de envoltorio provee el conjunto más firme adaptable:


- Perfil de 5 pliegos de alta resistencia.
- Material: Aluzinc 2 mm.
- Modular en 3 ejes.
- Puertas en 1.5 mm o 2.0 mm.
- Estándar IP44 (opcional IP54)
- Colores especiales a pedido.
- Cortes personalizados.




HASTA 630 AMP



MINI UNIDAD
EXTRAEBLE
HASTA 140 AMP



48 ARRANQUES
CARROS CON
COMUNICACIÓN 63 AMP



Mail: aplicaciones@nollmann.com.ar
ventas@nollmann.com.ar

Web: www.nollmed.com.ar
Telefono: 5245-6825 (Rotativas)

Genneia invertirá u\$s 250 millones en Mendoza

Decidida a continuar ampliando su participación en el mercado renovable nacional, la empresa confirmó que desembarcará en la provincia cuyana con la construcción de sus dos primeros complejos fotovoltaicos.

Líder en la obtención de energías renovables en la Argentina, Genneia ratificó su compromiso productivo con Mendoza. Referentes de la firma se reunieron con el gobernador Alfredo Cornejo para compartirle detalles de su plan de inversiones. Con dos nuevos proyectos solares, la compañía seguirá incrementando su capacidad instalada, además de reforzar su posicionamiento en el Mercado a Término de Energías de Fuente Renovable (MATER), respondiendo a la alta demanda corporativa. El anuncio, que se llevó adelante en la Casa de Gobierno mendocina, contó con la presencia de Jorge Brito, en representación de los accionistas de Genneia; César Rossi, presidente de la empresa; y Bernardo Andrews, CEO de la organización. Acompañó a Cornejo, en tanto, Jimena Latorre, ministra de Energía y Ambiente de Mendoza. Durante el encuentro, ambas partes conversaron sobre el presupuesto de Genneia en la provincia, que asciende a u\$s 250 millones y tiene como plazo de ejecución el período 2024-2025. El plan incluye la construcción de un nuevo parque solar en el departamento de Malargüe. Con 93 megawatts (Mw) de potencia, este complejo dispondrá de más de 160.000 módulos fotovoltaicos en una superficie de 312 hectáreas (Has). La obra requerirá una inversión total de u\$s 90 millones. Adicionalmente, Genneia anticipó la construcción del Parque Solar Anchoris, que tendrá lugar en un predio de 395 Has,

dentro del departamento de Luján de Cuyo. Con una capacidad instalada de 180 Mw y cerca de 360.000 paneles solares, el emprendimiento requerirá de un desembolso de aproximadamente u\$s 160 millones. Las iniciativas en cuestión, que acompañan la diversificación productiva encarada por el Gobierno de Cornejo, evitarán la emisión de casi 300.000 toneladas (Tn) de gases de efecto invernadero (GEI) a la atmósfera y abastecerán de energía limpia a más de 160.000 hogares. Vale destacar, además, que la construcción de ambos parques demandará alrededor de 1.200 empleos en los picos de obra, y promoverá la formación de recursos humanos especializados en términos de operación y mantenimiento, fortaleciendo así la cadena de valor local.

Potencia verde

Cornejo le dio formalmente la bienvenida a Genneia, a la que calificó como una "empresa líder en el sector de las energías renovables", recordando que este año alcanzó



Genneia ratificó su compromiso productivo con Mendoza y construirá dos complejos fotovoltaicos por una inversión de u\$s 250 millones

1 gigawatt (Gw) de potencia verde instalada en el país. "Estas nuevas inversiones son fundamentales para posicionar nuestra provincia a la vanguardia de la transición energética, demostrando

claramente nuestro compromiso con el desarrollo económico, social y ambiental", reivindicó. Andrews, por su parte, expresó orgullo por el desembolso anunciado en suelo mendocino. "Este plan inversor

por u\$s 250 millones marca nuestra apuesta por seguir creciendo y mantener nuestro apoyo a la transición energética, la descarbonización de la industria y la generación de empleo local", sentenció. ✦

Presente en la Industria de la Minería con una amplia variedad de productos



www.klinger.ar
mineria@klinger.ar
klingerargentina



Cerca de la gente, de la tecnología y de grandes proyectos.

Proveemos equipamiento y soluciones personalizadas para la compresión y el tratamiento del gas natural, hidrocarburos y gases industriales, principalmente en la industria petrolera, cumpliendo con los estándares de calidad internacionales más exigentes.

Desde el año 2.000 representamos a la prestigiosa firma escocesa Howden Compressors, habiendo paquetizado más de 1.100 de sus cabezales para numerosas aplicaciones.

Gas y Petróleo

Rafaela, Santa Fe
www.vmc.com.ar



INGENIERÍA AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA MINERA

Somos un equipo de ingenieros y técnicos especializados en Proyectos de Ingeniería, Construcción, Montaje y Mantenimiento Electromecánico Industrial. Nuestras operaciones se extienden por toda la región y más allá.



Nuestros Servicios



Construcción y Montaje
Electromecánico.



Instrumentación
y Control de Procesos.



Mantenimiento
Industrial.



Visítenos en Stand F 104

+54 9 387 220-7234

www.octaveingenieria.com.ar