



**GARY NAGLE, PRESIDENTE EJECUTIVO DE GLENCORE**

**“MARA y El Pachón concentran nuestras inversiones en cobre”**

*Dos proyectos de baja intensidad de capital entusiasman a Glencore y ambos están en la Argentina. » 3*

**Energías Renovables**

**Repotencian un parque solar en Río Negro**

*El complejo en los próximos años experimentará un sustancial crecimiento demográfico. | » 19*

# PERIÓDICO EL INVERSOR

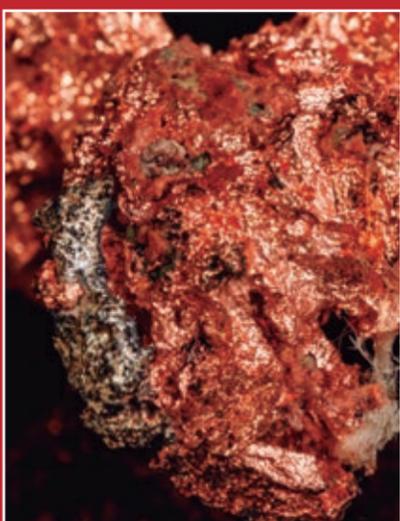
» ENERGÉTICO & MINERO «

**LUIS LUCERO, SECRETARIO DE MINERÍA DE LA NACIÓN**

**“La minería se beneficiará de este cambio de época económica y jurídica”**



Está todo dado para que la actividad minera despegue a escala nacional, según la visión de Luis Lucero, quien reconoció en el caso chileno un ejemplo a seguir, destacando su apertura al capital y sus facilidades normativas. | » 2



**INFORME DE CAPMIN**

**El boom del cobre creará 60.000 nuevos empleos**

*El lanzamiento de seis proyectos cupríferos tendrá un fuerte impacto económico, social y laboral en el país. Se estima que, en conjunto, Josemaría, El Pachón, MARA, Taca Taca, Altar y Los Azules promoverán la creación de 60.928 empleos. | » 7*



**DESINVERSIÓN DE ÁREAS**

**YPF sumó su noveno acuerdo en el marco del Proyecto Andes**

*Con la cesión de los tres bloques que integran el denominado cluster Neuquén Sur, YPF ya se desprendió de un total de 25 áreas convencionales. | » 17*



**SOLDADURAS CENTRO S.A.**  
INNOVACION EN SOLDADURA Y CORTE

Aleaciones especiales - Electrodo - Alambres - Varillas.  
Máquinas y Equipos de Soldadura y Corte.

011 5311-7261  
[www.soldadurascentro.com.ar](http://www.soldadurascentro.com.ar)  
Calle 10 (Ex Guido Spano) N°3564, | B1672ACR - Villa Lynch - Pdo. San Martín  
Tel.: (011) 4754-3500 / 0353 / 0349 | [ventas@soldadurascentro.com.ar](mailto:ventas@soldadurascentro.com.ar)

**Nota de tapa**

# “La minería se beneficiará de este cambio de época económica y jurídica”

*Está todo dado para que la actividad minera despegue a escala nacional, según la visión de Luis Lucero, quien reconoció en el caso chileno un ejemplo a seguir, destacando su apertura al capital y sus facilidades normativas.*



Según Luis Lucero, secretario de Minería de la Nación, hay que aprovechar el cambio de época económica y jurídica que hoy está viviendo el país, y aseguró también que esta nueva realidad se expresa en una mayor apertura al capital y en una simplificación de las regulaciones económicas

Para 2050, el mundo necesitará un 55% más de cobre que en la actualidad, lo cual obligará a lanzar entre 35 y 195 minas nuevas; es decir, entre uno y seis proyectos de gran envergadura por año. Así lo estimó el secretario de Minería de

la Nación, Luis Lucero, quien consideró fundamental acompañar el desarrollo del rubro con estímulos concretos. “Frente a ese escenario, la Argentina debe hacer realidad los emprendimientos cupríferos que tiene en carpeta”, expuso

durante su participación en la séptima edición del ‘Encuentro Minero Chileno-Argentino’. Para sortear ese desafío, indicó, hay que aprovechar el cambio de época económica y jurídica que hoy está viviendo el país. “Esta nueva

realidad se expresa en una mayor apertura al capital y en una simplificación de las regulaciones económicas”, aseguró. Fue clave, a su entender, la aprobación de la Ley Bases que incluye el denominado Régimen

Edición número 181  
DIRECTOR EDITORIAL  
Lic. Francisco Vadone  
info@inversorenergetico.com

GERENTE EDITORIAL  
Benjamín Rosales  
webmaster@inversorenergetico.com

Seguinos en las redes  
**inversor energético y minero**

f X in y i

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.

X

Seguinos en  
**inversor energetico  
y minero**

Todos los negocios  
en un solo medio

**TEKNO BOMBA**  
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

**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 EXTRASILE HASTA 160 AMP  
48 ARRANQUES CARROS CON COMUNICACION 63 AMP

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

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

**Luis Lucero.** Secretario de Minería de la Nación

**Gary Nagle.** Presidente ejecutivo de Glencore



Luis Lucero

de Incentivo a las Grandes Inversiones (RIGI). “Este instrumento normativo promueve la llegada de inversores y el crecimiento económico a escala nacional, con la posibilidad de que las provincias se sumen para beneficiar a sus jurisdicciones, facilitando la creación de empleo y riqueza”, señaló. Desde su óptica, también hay grandes posibilidades de seguir expandiendo el negocio del litio, un insumo crítico para la transición energética. “Iniciativas como el ‘Memorándum de Entendimiento’ firmado en noviembre de 2023, acuerdo que fue concebido por grupos de trabajo binacionales, aportan sostenibilidad económica y humana al rubro”, ponderó.

El desenvolvimiento de la industria, puntualizó, debe basarse en las mejores prácticas ambientales disponibles. “En ese sentido, sobresale la labor de profesionales como los de la Comisión Administradora del Tratado sobre Integración y Complementación Minera, encargados de reflexionar y actualizar

los estándares de calidad que rigen la actividad”, enfatizó.

### Modelo a seguir

De acuerdo con Lucero, el desenvolvimiento histórico de la minería de Chile constituye un modelo a seguir para la industria argentina. “Lo hecho sobre todo en relación con el cobre es digno de admirar. No puede desligarse el desarrollo del segmento cuprífero de la evolución experimentada por la economía chilena”, argumentó.

En un contexto global tendiente hacia la electromovilidad, las energías renovables y el progresivo abandono de los combustibles fósiles, remarcó, los recursos minerales existentes a uno y otro lado de la Cordillera de los Andes tienen que seguir explotándose de manera inteligente y sustentable. “Cooperar en esa dirección debe convertirse en un factor de unión entre Chile y la Argentina”, completó. ✦



## “MARA y El Pachón concentran nuestras inversiones en cobre”

*Dos proyectos de baja intensidad de capital entusiasman a Glencore. Según su presidente ejecutivo, Gary Nagle, ambos están en la Argentina. “Con MARA podemos aprovechar las instalaciones existentes y El Pachón es simplemente enorme”, describió.*



Gary Nagle

Glencore apunta decididamente a duplicar su actual producción de cobre para alcanzar una capacidad cercana a los 2 millones de toneladas por año. Así lo anticipó el presidente ejecutivo de la compañía, Gary Nagle, quien destacó el rol preponderante que jugarán en dicho segmento los proyectos *brownfield* de bajo capital.

Durante el primer semestre, precisó el directivo, Glencore obtuvo ganancias antes de intereses, impuestos, depreciación y arbitrajes por unos u\$s 6.300 millones. Si bien ese valor significó una baja de un 33%, detalló, los fondos de operaciones treparon un 9%.

En materia cuprífera, particularizó, las inversiones de la firma están concentradas en dos iniciativas que tienen lugar en la Argentina:

MARA, ubicada en Catamarca, y El Pachón, en San Juan. “Estamos solicitando alrededor de u\$s 400 millones entre 2024 y 2026 para desarrollar principalmente estos emprendimientos”, cuantificó el titular de Glencore.

En el caso de MARA, resaltó, será posible aprovechar la planta de procesamiento de Alumbraera y la infraestructura asociada. “Al ser una extensión de nuestras antiguas operaciones, es probable que ingrese primero al mercado”, anticipó.

Las ventajas que ofrece El Pachón, por su parte, están ligadas a su verdagadura. “Es simplemente enorme”, caracterizó.

De hecho, admitió, Glencore tuvo que detener su programa de perforación en dicho proyecto. “Sucede que cuanto más perforamos, más encontramos. Y en este momento no necesitamos encontrar más”, aseguró.

En definitiva, resumió, está todo dado para que el negocio cuprífero de la empresa despegue en el corto plazo. “Podemos traer hasta otro millón de Tn de cobre y lo haremos con el tiempo, a medida que el mercado lo necesite”, aseguró.

### Mercado carbonífero

Con respecto al futuro del carbón, el ejecutivo indicó que

los precios se ven muy fuertes. “Aunque está en proceso de descarbonización, el mundo sigue hambriento de energía. Se necesita el carbón de alta calidad que nosotros podemos proporcionar”, sostuvo Nagle.

A su entender, el mercado exige un recurso más amigable con el medio ambiente. “Me refiero al carbón siderúrgico, es un producto que permite la transición y que es fundamental para la infraestructura de descarbonización. Su escenario de oferta y demanda parece muy emocionante, dada la incapacidad de un aumento productivo importante. Es un recurso que no se sustituye ni se elimina fácilmente de los requisitos de la fabricación de acero”, puntualizó.

Otros insumos vitales para una industrialización sustentable, apuntó, son el ferrocromo, el vanadio, el zinc, el níquel, el plomo, el cobalto y el manganeso. “Nos hemos convertido en una ventanilla única para abastecer todas las necesidades de nuestros clientes con respecto a estos productos básicos. Asimismo, continuamos produciendo todos los minerales críticos de nuestro negocio de reciclaje, lo que nos diferencia de todos nuestros competidores”, sentenció. ✦

Argentina 18<sup>ª</sup> Edición  
**Oro, Plata  
& Cobre**

La Noche de las  
**Distinciones  
2024**

**4 Y 5 DICIEMBRE, 2024**  
CIUDAD DE BUENOS AIRES, ARGENTINA

ORGANIZADO POR  
**PANORAMA  
MINERO**

# “Falta energía para proveer a los proyectos mineros de la Cordillera”

Existen valorables esfuerzos por promover la complementariedad minera entre la Argentina y Chile. No obstante, según el director de Asuntos Gubernamentales de Barrick, Marcelo Álvarez, se precisa una mayor integración energética, vial y aduanera.



Marcelo Álvarez

La competitividad de la minería en Chile y la Argentina, para que la actividad alcance toda su extensión y potencial, necesariamente debe adquirir un carácter binacional y sostener una mirada a largo plazo. Así lo cree Marcelo Álvarez, director de Asuntos Gubernamentales de Barrick, quien participó del 9° Ciclo de Diálogos del Cono Sur. “Estoy enfatizando la importancia de avanzar con una integración en todos los sentidos”, remarcó el directivo. Hablar del desarrollo minero, expuso, implica abordar los cuatro

ejes de la sustentabilidad: el económico, el institucional, el ambiental y el social. “Hoy podemos decir que tanto Chile como la Argentina, a través de su flamante actualización normativa, subsanaron la falta de incentivos a la inversión que en algún momento padecieron”, indicó.

No obstante, reconoció, el mercado argentino todavía tiene mucho por trabajar en términos de costos. “Si pensamos ese tema de manera estratégica, Chile puede convertirse en un aliado para mejorar la logística y abrir vías de evacuación hacia el océano Pacífico”, destacó.

En cuanto al desarrollo de la cadena de proveedores, sostuvo, conviene seguir el ejemplo instrumentado por Chile y Perú. “No menos importante será robustecer la institucionalidad para recibir la próxima oleada de proyectos mineros de magnitud, con foco en el segmento cuprífero”, anticipó.

Será vital, prosiguió, fortalecer la interacción y colaboración entre todos los actores involucrados. “Un buen paso en esa dirección es

el que se dio con la creación de la Mesa de Cobre, prueba evidente de la buena predisposición que muestran los gobernadores de las provincias productoras. Sin embargo, para que se cumplan los objetivos planteados no alcanzará con meras declaraciones políticas, sino que se precisarán hechos concretos”, advirtió.

## Incertidumbre energética

Uno de los principales desafíos a resolver, continuó Álvarez, se encuentra estrechamente ligado al abastecimiento energético en un contexto atado a las metas progresivas de descarbonización. “Lamentablemente todavía no tenemos energía en la Cordillera de Los Andes para proveer a todos los emprendimientos mineros que van a venir. No puede planificarse ninguna inversión sin una provisión energética asegurada”, reclamó.

En Veladero, particularizó, se consiguió aprovechar la energía que iba a alimentar al frustrado proyecto Pascua Lama. “Lo logramos a partir de una inversión sumamente



importante, que efectuamos hace dos años y que demandó grandes esfuerzos de conexión. La reducción de costos alcanzada con esta

obra nos permitió extender por 10 años más la vida útil de Veladero y bajar un 30% nuestra huella de carbono”, reivindicó. ✦





**PYRE S.A.**

**INGENIERIA Y DESARROLLO DE TABLEROS DE POTENCIA Y DE CONTROL, CON CONCEPTOS DE “INDUSTRIA 4.0”**

INTEGRADORES HOMOLOGADOS





+54 9 266 4487651

pyre.sa

pyre@pyre.com.ar

www.pyre.com.ar

# ¿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](http://www.southcrosslog.com)  
[www.crosscou.com](http://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](mailto: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](mailto:bolivia@southcrosslog.com)

**ESP**

**Madrid** | Av. Fuentemar 20, Piso 3, oficina 2, 28823 Coslada  
[spain@southcrosslog.com](mailto: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](mailto:guatemala@southcrosslog.com)

**PAR**

#### Asunción

O'Leary 819, Esquina Humaitá - Tel. +595 21 491135/442179/442158  
[paraguay@southcrosslog.com](mailto:paraguay@southcrosslog.com)

**SAL**

#### San Salvador

[elsalvador@southcrosslog.com](mailto:elsalvador@southcrosslog.com)

**URU**

#### Montevideo

Buenos Aires 574, Oficina 1 - Tel. +598 2915 1227  
[uruguay@southcrosslog.com](mailto:uruguay@southcrosslog.com)

# “Removimos obstáculos anti-mineros con un alto consenso social”

La provincia de Mendoza sentó las bases para un desarrollo minero sustentable a largo plazo, según definió el gobernador Alfredo Cornejo, quien ve amplias posibilidades de éxito en función del contexto local y global.



Alfredo Cornejo

El distrito de Malargüe, ubicado al sur de Mendoza, comparte una faja geológica con San Juan, provincia que actualmente es sede de tres de los cinco principales proyectos cupríferos del país, y con Chile, principal productor mundial de cobre, con una oferta que supera los 5 millones de toneladas (Tn)

anuales. Así lo destacó el gobernador mendocino Alfredo Cornejo, durante su disertación en la séptima edición del 'Encuentro Minero Chileno-Argentino', evento organizado por la Embajada de la Argentina en Chile y por la Cámara Chileno-Argentina de Comercio.

Frente a semejante potencial geológico, indicó, su gestión se focalizó en remover obstáculos contra la inversión minera. “Lo hicimos con un alto consenso social. Desarrollamos un plan a 30 años que logró la participación de actores que rechazaban la exploración, los cuales sostienen y financian segmentos como la vitivinicultura, la agricultura y la metalmeccánica”, enfatizó.

En la actualidad, precisó, suman 150 las empresas que trabajan en el ámbito minero de San Juan, Chile e incluso Perú, cuyo domicilio está asentado en Mendoza. “El cobre existe, la base es sólida y la legislación está cambiando. No hemos modificado la ley restrictiva de ciertas sustancias, pero el 80% de la extracción cuprífera en el mundo no las utiliza”, reivindicó. Todo se viene haciendo, remarcó el gobernador, según lo estipulado por el marco normativo. “Estamos pasando la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) de cada uno de los proyectos de cobre por la Legislatura provincial. Dichas propuestas están siendo aprobadas por abrumadora mayoría”, señaló. Analizar a Chile en relación con la



Según Cornejo, en la actualidad suman 150 las empresas que trabajan en el ámbito minero de San Juan, Chile y Perú, cuyo domicilio está asentado en Mendoza

Argentina, sostuvo Cornejo, equivale a comparar un país unitario con uno federal. “La minería tuvo mucho que ver con la conformación del sistema institucional y el régimen jurídico chileno, del cual tenemos mucho por aprender”, aseguró.

En suelo argentino, expuso, los permisos mineros son concedidos por las provincias. “Algunas de ellas, como San Juan, han hecho muy bien las cosas. En Mendoza queremos tomar lo mejor de cada experiencia para desarrollar esta industria”, afirmó.

## Contexto favorable

A decir de Cornejo, si la Argentina contara con la estabilidad económica que caracteriza a Chile, seguramente la potencialidad

geológica de provincias como San Juan y Mendoza estaría siendo mejor aprovechada. “Nuestra producción de cobre hoy se desarrollaría con más rapidez, mientras que nuestras exportaciones serían mucho mayores que las vigentes”, estimó.

El actual escenario político nacional, subrayó el mandatario, invita a pensar en alternativas concretas para empezar a compensar y revertir la inestabilidad padecida en los últimos años. “El mundo, por su parte, también nos muestra un panorama auspicioso de la mano de la transición energética que incrementará la demanda de minerales críticos como el cobre y el litio. No podemos, en definitiva, dejar pasar esta ventana de oportunidades”, sentenció. ✦

## Oil & Gas

DESDE 1948 TRABAJANDO POR EL DESARROLLO DE NUESTRO PAÍS





**Bulks para cemento**



**Estaciones para combustible**



**Piletas**



**Semirremolques para ácidos, colchoneros, petróleo, agua**



**Golpeadores y recipientes Asme VIII DIV 3**



**Cajas para arena última milla**

bertotto-bogllione.com

bertottobogllione | bbogllione | bertottobogllioneok | bertotto-bogllione  
 +54(03472)425095 - ventas@bertottoar.com  
 Marcos Juárez - Córdoba, Argentina





## 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

Global network  
www.inversorenergetico.com Online

# El boom del cobre creará 60.000 nuevos empleos

El lanzamiento de seis proyectos cupríferos tendrá un fuerte impacto económico, social y laboral en el país. Se estima que, en conjunto, Josemaría, El Pachón, MARA, Taca Taca, Altar y Los Azules promoverán la creación de 60.928 empleos.

La Cámara Argentina de Proveedores Mineros (CAPMIN) cuantificó el impacto laboral que tendrá en el país la puesta en marcha de seis emprendimientos de gran envergadura dedicados a la extracción de cobre. En función de datos sobre la construcción del Gasoducto Néstor Kirchner (GNK) que la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Buenos Aires (UBA) relevó a pedido de la Secretaría de Energía, la CAPMIN midió específicamente la potencialidad ocupacional de los proyectos cupríferos Josemaría, El Pachón, Minera Agua Rica Alumbraera (MARA), Taca Taca, Altar y Los Azules.

Para la entidad, tal como ocurrió con el GNK, estas iniciativas favorecerán de manera sustancial la creación de empleo directo, la

provisión de bienes y servicios que significarán nuevos empleos indirectos, y la dinamización de la cadena de valor a partir de empleos inducidos. "Si bien no son exactamente iguales, las inversiones en un gasoducto y en una mina de cobre presentan fuertes similitudes. En ambos casos se observa un alto presupuesto en bienes de capital e insumos, un movimiento de suelos de importantes volúmenes, personal involucrado de la Unión Obrera de la Construcción de la República Argentina (UOCRA) y otros gremios, y actividad en materia de traslados, hotelería, catering y otras industrias en común", enumeró. A lo largo de sus cinco etapas de construcción, el monto de inversión del GNK trepó hasta los u\$s 2.452 millones, lo que significa un valor bastante similar

al que requiere una mina de cobre. El presupuesto en insumos, maquinarias y materiales, acotó CAPMIN, también resulta parecido. En el mismo sentido, prosiguió, la contratación directa de personal para materializar el GNK dio lugar a 3.873 empleos, un número compatible con los niveles de contratación que demanda la construcción de campamentos, plantas y operaciones mineras de cobre.

## Caso por caso

Según los cálculos de CAPMIN, Josemaría generará 12.544 empleos (3.500 en la etapa de construcción, 6.486 relativos a los proveedores y 2.558 de manera indirecta), mientras que El Pachón creará 10.752 (3.000, 5.559 y 2.193 en cada uno de los ítems citados).

EMPLEOS MINEROS PROYECTADOS				
Proyecto	En construcción	Vía proveedores	Vía indirecta	En total
Josemaría	3.500	6.486	2.558	12.544
El Pachón	3.000	5.559	2.193	10.752
MARA	3.500	6.486	2.558	12.544
Taca Taca	3.500	6.486	2.558	12.544
Los Azules	2.000	3.706	1.462	7.168
Altar	1.500	2.780	1.096	5.376

Fuente: CAPMIN EL INVERSOR ENERGÉTICO & MINERO

Asimismo, MARA y Taca Taca totalizarán 12.544 puestos de trabajo en ambos casos (3.500, 6.486 y 2.558). Los Azules, por su parte, promoverá 7.168 empleos (2.000, 3.706 y 1.462). Altar, finalmente, aportará 5.376 (2.000, 2.780 y 1.096). Durante los siguientes años de operación, aclaró la entidad, el empleo directo e indirecto disminuirá, dado que la planta de

personal se reducirá a un tercio del personal en la fase de construcción; pero perdurará por al menos dos generaciones.

Para finalizar, CAPMIN destacó que la minería no puede concebirse como una industria meramente limitada a la explotación de minerales. "La importancia de los proveedores en el proceso productivo es notoria", sentenció. ✱

# El oro tendrá su mejor temporada en lo que va de la década

El incierto contexto económico favorece el desempeño productivo de las empresas auríferas. La norteamericana Newmont y las canadienses Barrick Gold y Agnico Eagle lideran la ascendente producción del recurso a nivel global.

Al acumular un incremento de un 12% en lo que va de 2024 y encaminarse a tener su mejor temporada desde 2020, el oro se posiciona como uno de los principales activos del año. De acuerdo con un informe del Consejo Mundial del Oro (WGC, por sus siglas en inglés), la demanda del metal se ve alentada por los temores de una recesión mundial y los crecientes riesgos geopolíticos que se viven en distintos puntos del planeta. La mayor parte de la oferta aurífera, según el documento, proviene de un acotado grupo de empresas que lidera Newmont Mining Corporation. Con una producción de 5,5 millones de onzas, la firma estadounidense viene de contraer su desempeño en un 8% anual, pero espera recuperarse de la mano de la compra de Newcrest Mining,

una operación tasada en u\$s 17.000 millones. El segundo lugar del ranking le corresponde a Barrick Gold, cuya capacidad productiva está estimada en 4,05 millones de onzas (es decir, un 2,1% más que el año anterior). La compañía canadiense está actualmente focalizada en sus operaciones de República Dominicana y Nevada (Estados Unidos). Su compatriota Agnico Eagle completa el podio, al mostrar un nivel de extracción de 3,44 millones de onzas. Esta minera, que compró recientemente el 100% de Malartic, la mina a cielo abierto más grande de Canadá, viene de incrementar su rendimiento en un 10% anual. La Compañía Minera y Metalúrgica de Navoi (NMMC) y Polyus Gold se quedaron con el cuarto y el quinto puesto del listado, respectivamente. La mayor

firma industrial de Uzbekistán produce por estos días unos 2,9 millones de onzas, en tanto que la operadora de origen ruso sobrepasa los 2,89 millones. El top-10 continúa con AngloGold Ashanti (que está extrayendo 2,59 millones de onzas de oro), Gold Fields (2,3 millones), Zijin Mining (2,17 millones), Kinross Gold (2,15 millones) y Freeport McMoran (1,99 millones), en ese orden específico.

## Más inversiones

Más allá del optimismo de los números del WGC, un trabajo de Wood Mackenzie remarcó que las grandes mineras auríferas deberán incrementar sustancialmente sus niveles de inversión exploratoria para mantener sus vigentes volúmenes productivos. El informe calculó en

PRINCIPALES PRODUCTORES DE ORO			
Puesto	Minera	País de origen	Onzas por año
1	Newmont	EE.UU.	5.500.000
2	Barrick	Canadá	4.050.000
3	Agnico Eagle	Canadá	3.440.000
4	NMMC	China	2.900.000
5	Polyus	Rusia	2.890.000

Fuente: WGC EL INVERSOR ENERGÉTICO & MINERO

u\$s 37.000 millones el presupuesto mundialmente requerido hasta 2025 para repetir la oferta que el sector poseía en los años previos a la pandemia. En palabras de Rory Townsend, responsable de la investigación, antes del brote de coronavirus se veía como una posibilidad cierta que el suministro de oro estuviera acercándose a su techo. "En estos momentos, con los programas de

exploración en pausa o directamente suspendidos, y la interrupción del suministro afectando a la producción, el techo está a la vista de todos", argumentó. A fin de no decaer, advirtió, el segmento deberá encontrar nuevos depósitos que aporten como mínimo unas 250 toneladas (Tn) del metal precioso en todo el mundo. "Esto equivaldría a desarrollar 44 nuevos proyectos", anticipó. ✱

# “Haber llegado a este grado de aceptación es fruto del trabajo mancomunado”

El departamento mendocino de Malargüe aspira a desarrollar una minería social y ambientalmente responsable. Según su intendente, Celso Jaque, la idea es convertirse en un caso de éxito que pueda reivindicarse en toda la provincia.



Celso Jaque

Celebrada en el Centro de Convenciones y Exposiciones Thesaurus, la Audiencia de Evaluación de Impacto Ambiental del proyecto Malargüe Distrito Minero Occidental (MDMO) fue considerada un paso más en un largo proceso de avance para crear las condiciones que posibiliten el desenvolvimiento minero en suelo mendocino. Así lo expresó uno de los oradores, el intendente de Malargüe y exgobernador de Mendoza, Celso Jaque, quien destacó la importancia de dar luz verde a una actividad que genera trabajo genuino, crecimiento

económico, añadido de valor y desarrollo comunitario. “No es casual que se haya congregado una cantidad de personas tan importante para participar de esta convocatoria”, resaltó.

Más allá de los matices, expuso, lo que está claro es que se aspira a una minería social y ambientalmente responsable. “Queremos que se contemplen las particularidades que tiene nuestro departamento. En ese sentido, desde nuestra gestión hemos acompañado todas las instancias de este proceso, cuyo éxito no significa que mañana mismo tendremos a todas las mineras trabajando, explorando y brindando empleo. Pero ya era hora de empezar a transitar ese camino”, argumentó.

Cada vez más actores, prosiguió, están tomando conciencia sobre la relevancia de la actividad minera. “Por nuestra parte, promovemos los espacios necesarios para responder a todas las inquietudes que surjan a partir de las unidades de gestión ambiental en cada uno de los proyectos. Nuestra intención es garantizar la participación ciudadana y servir de ejemplo para toda la provincia”, proyectó.



Para Jaque, intendente de Malargüe, la minería en Mendoza debe ser social y ambientalmente responsable, generadora de trabajo genuino y crecimiento económico

Por estos días, afirmó, se está viendo un contexto sumamente especial. “Hace un tiempo parecía impensado que este sector alcanzara tanta aceptación. Haber llegado a este punto es fruto de un esfuerzo mancomunado. Hemos dejado de lado la discusión sobre ‘minería sí o minería no’ para debatir cómo vamos a aprovechar racionalmente nuestros recursos mineros en beneficio del conjunto de la sociedad”, reflexionó.

## Mucho interés

La Audiencia de Evaluación de Impacto Ambiental del MDMO contó con un total de 467 inscriptos, más de 100 oradores que sumaron su testimonio al del intendente Jaque, cientos de ciudadanos que siguieron el encuentro de manera presencial y miles que lo hicieron vía *streaming*. Durante el encuentro se analizaron, asimismo, unos 34 proyectos

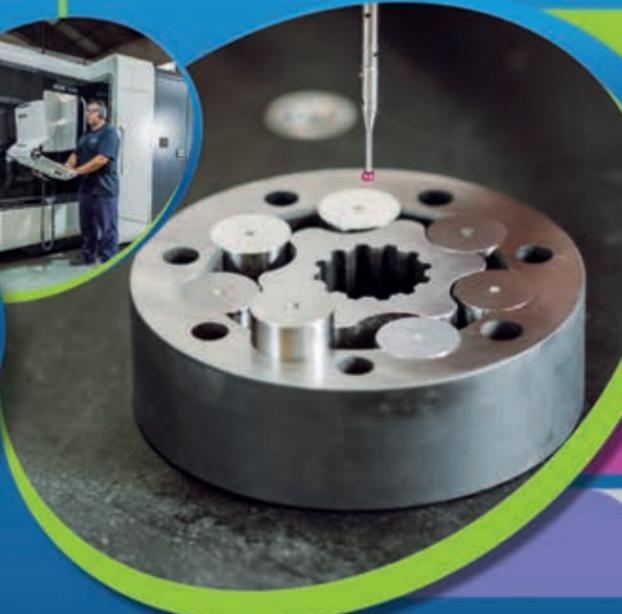
de exploración minera y se publicaron 13 informes sectoriales asociados a la Declaración de Impacto Ambiental presentada. Adicionalmente, la convocatoria sirvió para la presentación oficial del dictamen técnico de la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria de la Universidad Nacional de Cuyo (UNCuyo), en conformidad con lo estipulado por la Ley 5.961 y su decreto reglamentario 820/06. ✱



**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](http://pilmhor.com.ar)

WHATSAPP VENTAS  
**351 3455614**




**BOMBAS Y MOTORES DE ENGRANAJES**

**MOTORES HIDRÁULICOS ORBITALES**

**VÁLVULAS DE CONTROL DIRECCIONAL**

**VÁLVULAS AUXILIARES**

**PRODUCTOS ESPECIALES**



- 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

# “Con Calcatreu vamos a ser un actor clave para la minería argentina”

La aprobación para la explotación minera del emprendimiento ubicado en Ingeniero Jacobacci fue celebrada por el gobernador Alberto Weretilneck, quien anticipó un gran impacto positivo en términos de empleo, inversión y prosperidad.



Alberto Weretilneck

El proyecto minero Calcatreu promete convertirse en un motor de desarrollo económico y social para Río Negro, promoviendo trabajos genuinos y creando oportunidades en Ingeniero Jacobacci y la Región Sur. Así lo aseguró el gobernador provincial, Alberto Weretilneck, quien agradeció el rotundo apoyo comunitario para la iniciativa. “Quiero felicitar al pueblo de Ingeniero Jacobacci y a toda la Región Sur por su valiente decisión de decirle ‘sí’ a esta propuesta. Esta elección marca un hito a nivel regional y abre las puertas a nuevas posibilidades de crecimiento”, expresó.

El emprendimiento, aseguró, traerá significativos beneficios económicos bajo un marco de respeto por el medio ambiente y bienestar social. “Con Calcatreu estamos impulsando obras que traerán empleo, inversión y prosperidad a todo Río Negro. Estamos dando un paso fundamental hacia el futuro de la provincia”, subrayó el mandatario durante la audiencia pública sobre el proyecto, de la que participaron casi 270 oradores.

La iniciativa, enfatizó, tendrá un impacto sumamente positivo para las nuevas generaciones. “La juventud rionegrina será la gran protagonista de este cambio. Podrá soñar en grande y concretar sus aspiraciones con más ocupación laboral y un entorno propicio para el aprendizaje y el progreso”, afirmó. Según sus precisiones, el lanzamiento de Calcatreu escribirá un nuevo capítulo en la historia minera de Río Negro. “No tengo dudas de que nos posicionará como un actor clave para la minería argentina”, anticipó. A mediados de agosto, recordó, el Consejo Provincial de Evaluación Ambiental Minera



(COPEAM) aprobó el informe de impacto ambiental y la viabilidad de Calcatreu durante una asamblea celebrada en Cipolletti. “Ese respaldo unánime puso de manifiesto los esfuerzos colaborativos que estamos alentando entre comunidades y empresas, reafirmando nuestro compromiso con la sustentabilidad”, ponderó.

## Mejora vial

De acuerdo con Weretilneck, la ruta provincial 6 será una arteria fundamental para el desarrollo rionegrino, especialmente como vínculo logístico entre el norte y el sur de la provincia. “Con la reciente aprobación para la explotación minera de Calcatreu, se volverá aún más vital para el tránsito y la gestión logística. En ese

sentido, General Roca tiene el potencial de ser la ciudad que impulse este crecimiento”, proyectó. Está todo dado, adelantó el gobernador, para que se adjudiquen las labores de repavimentación y mejora integral de las rutas 6 y 8, en el tramo que conecta Paso Córdoba con Los Menucos. “Esas obras reforzarán aún más la conectividad estratégica a la que aspiramos”, garantizó. ✱

# WARBEL

SOLUCIONES EN MOVIMIENTO

Especialista en productos y servicios para la industria de la transmisión. Comprometidos en un proceso continuo de tecnificación con constante capacitación de nuestro personal.

Empalmes mecánicos, en frío y vulcanizados

Engomado de rolos - reparaciones preventivas

Asesoría para el control de derrame y polución

en cintas transportadoras - limpieza de Silo

Ingeniería al servicio de soluciones




WWW.WARBEL.AR

# “Podemos tener un desarrollo minero como el de Canadá y Perú”

La minería argentina presenta un potencial semejante al que registran mercados internacionales de primer nivel. Según la visión especializada de Fernanda Ávila, para ponerlo en valor hará falta una mayor estabilidad jurídica y macroeconómica.



Fernanda Ávila

Es hora de evaluar en serio el desarrollo de la industria en la Argentina. Así lo expuso la exsecretaria de Minería de la Nación y actual diputada nacional por Catamarca, Fernanda Ávila, luego de la visita de los embajadores de Canadá y Perú a la Comisión de Minería de la Cámara Baja. “Ya no puede eludirse la necesidad inexorable de provocar mayor confianza en los inversores a partir de la estabilidad jurídica y macroeconómica, y del arbitraje internacional en caso de disputas”, manifestó. Si se compara el desempeño de la actividad

minera local con los de Canadá y Perú, indicó la legisladora, los números resultan más que elocuentes. “Dicha comparación, de todas maneras, no debe limitarse a la variable económica, sino que también debe contemplar el cumplimiento estricto de las leyes ambientales y la participación activa de las comunidades indígenas”, aseguró.

La Argentina, ponderó, cuenta en su estructura productiva con recursos humanos adecuadamente formados, además de poseer una industria nacional pujante y capaz de acompañar el desarrollo sectorial. No obstante, objetó, aún es mucho lo que resta por hacer para disponer de un mercado minero parecido a los de Canadá y Perú. “Ambos países otorgan especial importancia a la estabilidad jurídica y macroeconómica, estableciendo acuerdos a largo plazo entre inversores y el Estado, lo que se traduce en el éxito de grandes proyectos mineros. En Perú, además, se accede a la instancia del arbitraje internacional en caso de disputas, generando una

mayor confianza en el sistema”, puntualizó. En términos de empleo, acotó, la minería canadiense promueve trabajo para más de 400.000 personas, mientras que en suelo peruano esa cifra asciende a unas 200.000. “Este segmento se volvió vital para el desarrollo social y económico de una y otra nación. En Argentina, en cambio, la minería emplea en forma directa a poco más de 40.000 personas”, cuantificó.

## Potencial por explotar

En materia de impacto económico, continuó Ávila, el sector minero en Perú representa el 57% de las exportaciones totales, superando los u\$s 30.000 millones. En Canadá, por su parte, la minería explica alrededor del 22% de las exportaciones, alcanzando más de u\$s 90.000 millones. “La industria minera argentina viene de exportar por u\$s 4.000 millones en 2023. El complejo solo contribuyó con un 6% de los envíos al exterior de nuestro país”, se lamentó.

A su vez, reveló, tanto Canadá como Perú ponen un fuerte énfasis



en el cumplimiento de las leyes ambientales y la participación comunitaria. “Estos son ítems trascendentales y nosotros ya demostramos tener las herramientas para cumplirlos”, destacó.

En definitiva, resumió, Canadá y Perú son una muestra del enorme potencial por explotar que ofrece la Argentina. “Estamos en condiciones de alcanzar un desarrollo minero semejante”, proyectó. ✧

## Construyendo confianza

Proyecto Fénix.  
Producción de Carbonato de Litio.  
Salar del Hombre Muerto - Catamarca, Argentina.



MJLICJC

# Nación y Mendoza firman nuevo acuerdo de cooperación minera

Finalizó con éxito la primera de las cinco etapas del Plan Pilares, que básicamente apunta a poner en valor las reservas mendocinas de cobre y potasio. En su segunda fase, la iniciativa se centrará en la prestación de asistencias y capacitaciones técnicas.



Alfredo Cornejo

Oportunamente presentado en el Foro de Inversiones y Negocios que se celebró a principios de la temporada, acaba de concluir la primera etapa del Plan Pilares, una iniciativa público-privada que demandó más de un año de trabajo e investigaciones multidisciplinarias, en cuya elaboración participaron Impulsa Mendoza, la Universidad Nacional de Cuyo (UNCuyo), el Consejo Empresario Mendocino (CEM), las empresas Argenteo Mining y Tassaroli, y destacados profesionales del sector minero. De cara a la segunda instancia,

autoridades provinciales y nacionales suscribieron un acuerdo marco orientado a prestar asistencia y colaboración mutua para proyectos, programas de cooperación y capacitaciones técnicas en favor del desarrollo y la implementación de políticas públicas en el segmento. Estuvieron presentes en el acto el gobernador Alfredo Cornejo; la ministra de Energía y Ambiente de la provincia, Jimena Latorre; y el secretario de Minería de la Nación, Luis Lucero, entre otros funcionarios. Según el Gobierno mendocino, la propuesta marca



Las autoridades provinciales y nacionales suscribieron un acuerdo marco orientado a prestar asistencia mutua para proyectos, programas de cooperación y capacitaciones técnicas en favor del desarrollo y la implementación de políticas públicas en el segmento minero

la hoja de ruta para que Mendoza se posicione como un actor protagonista en el proceso de la transición energética. El programa, que contempla cinco etapas, hace especial énfasis en el cobre y el potasio, dos minerales estratégicos para el desarrollo nacional y mundial. El primer recurso, por su rol fundamental en las nuevas tecnologías asociadas a la descarbonización; y el segundo, por su importancia para la recuperación de suelos en la agricultura

intensiva. Con base en lo informado en esta primera instancia del Plan Pilares, "Mendoza puede aprovechar su potencial geográfico, su rica geología, sus capacidades humanas y tecnológicas, y su experiencia y tradición industrial para dar un salto de prosperidad en torno a un desarrollo minero moderno, que dinamice la economía y genere empleo de calidad, a la vez que cuide las cuencas hídricas y los ecosistemas". Para 2050, proyectó el estudio, se

necesitará más cobre que el volumen producido desde 1900 hasta la actualidad en todo el planeta. "La Argentina hoy tiene una producción cuprífera nula, pero las perspectivas que ofrece Mendoza resultan auspiciosas. La provincia tiene capacidad para producir 500.000 toneladas cúbicas con solo cuatro emprendimientos y 1.500.000 con ocho que podrían incorporarse", estimó.

## Cifras optimistas

Con el impulso al cobre, prosiguió el reporte, las inversiones en términos de exploración y estudios de cuatro proyectos llegarán a los u\$s 1.332 millones hasta 2050. En la fase productiva, por su parte, esa cifra trepará hasta los u\$s 12.693 millones; esto representará unos u\$s 470 millones anuales para la provincia, que totalizará exportaciones por u\$s 3.150 millones al año.

De acuerdo con el Plan Pilares, la explotación de las riquezas cupríferas mendocinas creará más de 2.000 puestos de empleo directo y casi 5.000 indirectos, además de promover el fortalecimiento de la cadena de valor de pequeñas y medianas empresas (pymes) prestadoras de bienes y servicios asociados. >k

Fabricación de Caños, Tanques y Accesorios en PRFV (Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio)

Fabricación de Piezas y Equipos Especiales

Revestimiento interno de tanques

Servicios de Ingeniería, Montaje y Mantenimiento.



www.aistersrl.com.ar - aisterbb@rcc.com.ar - (0291) 456-1324

COMODIDAD QUE RESISTE, PROTECCIÓN QUE PERDURA

**BIG NORTH**  
UNIFORMES MINEROS DE ALTO RENDIMIENTO

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

# Destacan la necesidad de inversiones mineras para el desarrollo industrial del país

Ninguna nación importante, salvo la Argentina, importa insumos mineros que podría producir de manera sustentable en su territorio. Así lo advirtió la CAPMIN, que resaltó los beneficios del sector desde un punto de vista industrial y federal.



Para CAPMIN, la minería fue uno de los factores que más ha influido en el desarrollo de las industrias en la evolución del *homo sapiens*

Los productos de la minería logran posicionarse a escala global como los principales insumos de la industria. A nivel local, sin embargo, la trayectoria del sector viene atravesando fuertes contradicciones. Así lo expresó la Cámara Argentina de Proveedores Mineros (CAPMIN), que mediante un comunicado recordó el control estatal que la actividad mostró durante el siglo XX, cuando la prioridad era cumplimentar necesidades industriales de la mano de Altos Hornos Zapla y Minera Aguilar en Jujuy, Yacimientos Mineros Aguas del Dionisio (YMAD) en Catamarca y Yacimientos Carboníferos Río Turbio (YCRT) en Santa Cruz, sin omitir la importancia de los complejos de uranio en Mendoza y Córdoba, y de los complejos de hierro y plomo en Río Negro. Dichas

iniciativas, entre otras, apuntaban a que la industria nacional tuviera sus insumos asegurados desde el Estado. Por ello, indicó la CAPMIN, en estas épocas la minería privada no poseía un peso importante. Eso cambió en los años 90, con la Ley 24.196, cuando se adaptó un marco tributario de base anual pensando en los largos años de desembolsos que requiere la industria minera y el recupero de lo invertido a través del tiempo. “Gracias a ello, la iniciativa privada comenzó a producir minerales a escala, que fueron de a poco volcándose a la industria nacional. Volvieron a obtenerse boratos en Salta y otros metales en operaciones como Cerro Vanguardia y Veladero”, especificó. No obstante, cuestionó la Cámara, esto no resultó suficiente: por

estos días la Argentina padece un déficit minero para su industria cercano a los u\$s 2.000 millones, en función de importaciones por u\$s 30 millones en concepto de uranio proveniente de Kazajistán, u\$s 800 millones en mineral de hierro por año de Brasil y u\$s 400 millones de alambón de cobre y planchas para la fabricación de cable y autopartes. “Algunos de estos metales están en provincias productoras, pero para comenzar a ser explotados requieren estabilidad macroeconómica. El cobre, por ejemplo, precisa inversiones por más de u\$s 3.000 millones para poner una mina en producción”, cuantificó.

## Factor de desarrollo

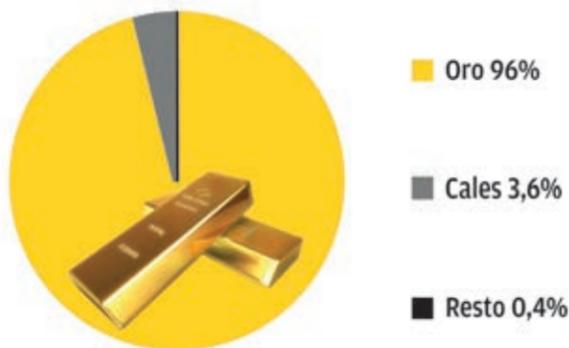
La minería, desde el enfoque de la CAPMIN, fue uno de los factores que más ha influido en el desarrollo de las industrias en la evolución del *homo sapiens*. “El hierro, el bronce, el oro, la plata y otros metales fueron fundamentales en el desarrollo de la humanidad, dado que todos los progresos científicos, tecnológicos e industriales se basaron en el uso de los productos derivados de la minería. Para citar algunos ejemplos, el acero, un derivado del hierro, es el principal insumo industrial a nivel mundial, y está presente en la mayoría de las construcciones fijas y

móviles del ser humano. El cobre conduce la mayor parte de la energía eléctrica, y muchos otros metales como el litio, la plata, el oro y el zinc son vitales para la vida que llevan las sociedades actuales”, argumentó. Según la entidad, todas las potencias industrializadas han trabajado metales para sus industrias y para su exportación, sacando provecho a sus riquezas naturales. “En épocas pasadas, cuando las fábricas requirieron metales que no poseían, dichos países iniciaron conflictos en búsqueda de ellos. Hoy, ante esa carencia, buscan potenciar alianzas estratégicas con países productores”, sentenció. </p></div>
<div data-bbox="246 749 373 836" data-label="Image">
<img alt="Logo of SEF Hidroaccesorios, featuring a stylized 'S' and 'F' inside a red circle, with the text 'SEF HIDROACCESORIOS' and '12 años' below it."/>
</div>
<div data-bbox="137 853 493 904" data-label="Text">
<p>Venta de sellos hidráulicos, mangueras y conexiones, abrazaderas, carbones y sellos grafitados, manómetros e instrumentos de medición, arandelas de cobre, seguros seguer, fabricación de piezas mediante planos de muestra.</p>
</div>
<div data-bbox="69 927 557 952" data-label="Text">
<p> Cipolletti 116 norte - Rivadavia - Provincia de San Juan - Teléfono 0264-5024808  
Email: sefhydroaccesorios@live.com.ar - Expo San Juan Minera stand D-80</p>
</div>
<div data-bbox="697 739 840 763" data-label="Text">
<p>CLASSIC®  
RENT A CAR</p>
</div>
<div data-bbox="635 782 906 848" data-label="List-Group">
<ul>
<li>• Atención las 24 hs.</li>
<li>• Asesoramiento personalizado en la elección de la unidad que mejor se adapte a tus necesidades.</li>
<li>• Entregas y devoluciones de vehículos en el Aeropuerto y hoteles de la ciudad de San Juan. ¡Sin costo!</li>
</ul>
</div>
<div data-bbox="594 848 957 930" data-label="Image">
<img alt="A white SUV parked on a beach with mountains in the background under a blue sky."/>
</div>
<div data-bbox="826 912 938 924" data-label="Text">
<p>Classic Rent a Car</p>
</div>
<div data-bbox="662 933 888 952" data-label="Text">
<p>Avda. Libertador Gral. San Martín 163 (Oeste) San Juan  
0264 4224622 +54 9 264 5043333</p>
</div>

# Por Veladero, San Juan recuperó el liderazgo de las exportaciones mineras

El oro del proyecto que controlan Barrick y Shandong permitió que la provincia gobernada por Marcelo Orrego superara a Santa Cruz en ventas al exterior. Detrás de estos dos distritos se posicionaron Jujuy, Catamarca y Salta.

## PARTICIPACIÓN DEL ORO EN LAS EXPORTACIONES DE SAN JUAN



Fuente: Secretaría de Minería de la Nación

EL INVERSOR ENERGÉTICO &amp; MINERO

Mayo fue el mes que le devolvió a San Juan el liderazgo en las exportaciones mineras de la Argentina. Según los últimos datos de la Secretaría de Minería de la Nación, la provincia cuyana se benefició de una mayor comercialización del oro que produce en Veladero. Entre enero y mayo, el metal precioso contribuyó con un 96% de las ventas sanjuaninas, por encima del 3,6% de las

cales y del 0,4% de otros recursos. El mayor comprador de los minerales de San Juan en el lapso evaluado fue Suiza, que acaparó un 72,4%, seguido por India (21,2%) y el resto (6,5%).

Durante mayo de 2024, indicó el reporte, el sector minero argentino efectuó ventas al exterior por u\$s 383 millones, lo que implica un incremento interanual de un 21,5%. “De esta manera, en los primeros



cinco meses de 2024 las exportaciones mineras totalizaron u\$s 1.577 millones, siendo este monto un 3,5% inferior al realizado en el mismo periodo de 2023”, precisó. Del total exportado, puntualizó, un 98,7% fue aportado por cinco distritos provinciales: San Juan, Santa Cruz, Jujuy, Catamarca y Salta, en ese orden. “La participación acumulada en los primeros cinco meses de 2024 que explican estas provincias fue de un 98,3%”, cuantificó. La minería, continuó el trabajo, representó en mayo el 77,4% de las exportaciones totales

en dichas jurisdicciones. Para San Juan, el rubro configuró un 88,5% de los envíos, al tiempo que para Catamarca significó un 85,8%; para Jujuy, un 72,2%; para Santa Cruz, un 69,7%; y para Salta, un 43,4%. En el acumulado de los primeros cinco meses de 2024, por su parte, la participación de las ventas mineras al exterior alcanzó un 73,3% del total. Para Catamarca, el porcentaje trepó a un 91,7%; en tanto que para San Juan fue de un 82,4%; para Jujuy, de un 79,6%; para Santa Cruz, de un 72,8%; y para Salta, de un 38,4%.

### Protagonismo aurífero

El Gobierno sanjuanino celebró las cifras informadas por la Secretaría de Minería a través de un comunicado en el que destacó haber vendido productos minerales por u\$s 206 millones en mayo, lo que constituyó una suba de un 145,3% en comparación con el mismo mes de 2023. Así, el acumulado anual de la provincia llegó a u\$s 503 millones, verificando un crecimiento de un 3,5% interanual. “¿El protagonista indiscutible? El oro, que representa el 99,2% de la canasta exportadora, de la mano de nuestra mina insignia, Veladero”, reivindicó el documento.

En segundo lugar, señaló, Santa Cruz sumó exportaciones por u\$s 103 millones en mayo, expresando una caída de un 21,5% interanual. “En los primeros cinco meses del año esa provincia exportó minerales por u\$s 613 millones, lo que significa una disminución de un 4,6% con respecto al mismo periodo del año anterior, aunque sigue siendo la región referente en el análisis anual, seguida por San Juan y Jujuy. En Santa Cruz, el oro y la plata representaron respectivamente el 80,2% y el 19,6% de la exportación minera”, especificó. ✖

- ALQUILER Y VENTA DE CONTENEDORES MARINOS
- PAÑALES Y MODULOS HABITABLES
- CAMPAMENTOS MINEROS

549-3525-441252  
549-351-3564307  
ventas@chilear.com.ar

## W W W I C H I T O L E D O

Perforación Construcción  
Transporte Sustentabilidad

CONOCEMOS LA PUNA  
www.wichitoledo.com

# “El mayor costo en Diablillos pasa por la energía eléctrica”

AbraSilver Resource está obteniendo resultados promisorios en el proyecto de oro y plata que desarrolla en Salta. Según David O'Connor, geólogo jefe de la compañía, la provincia se distingue por su gran potencialidad geológica y sus políticas pro-mineras.



La insuficiente infraestructura energética de la Puna salteña configura el mayor obstáculo para el avance de Diablillos. Sin embargo, David O'Connor, geólogo jefe de AbraSilver, no duda de la viabilidad productiva del proyecto. “Nuestro mayor costo

de desarrollo tiene que ver con la electricidad. No obstante, el panorama que tenemos por delante es muy bueno”, calificó.

No resulta casual, indicó, que cada vez más empresas estén apostando por la minería salteña. “Nuestras expectativas son verdaderamente fantásticas. Los capitales extranjeros están mejorando su percepción de la Argentina como mercado minero. Esta región, en particular, se verá indudablemente favorecida por las inversiones que viene atrayendo el litio”, anticipó.

Es fundamental, a su entender, seguir creyendo en las labores exploratorias. “Hay un enorme potencial de recursos por desarrollar en Salta. A eso debe sumarse que la provincia implementa y sostiene en el tiempo políticas

favorables a la actividad sin tener que lidiar con conflictividad social”, subrayó.

En Diablillos, especificó, AbraSilver viene anunciando varias intercepciones espectaculares de mineralización de plata en el nuevo objetivo ‘JAC’. “En ese sentido, los datos que nos aportó nuestro reciente pozo ‘DDH 23-004’ son realmente únicos. Esta notable intercepción cerca de la superficie, donde detectamos 14 metros de más de 3.000 gramos por tonelada (g/Tn) plata en óxidos, se encuentra ubicada en una zona separada al norte de la mineralización principal, lo que refleja la posibilidad concreta de dar con recursos minerales adicionales de alta ley”, puntualizó.

Las últimas perforaciones realizadas, remarcó el experto, están

demostrando que existen al menos tres zonas paralelas de mineralización argentífera dentro de la zona ‘JAC’. “Esperamos un incremento en la ley y el tamaño de la estimación de recursos minerales planificada al final del programa de perforación”, expresó.

## Viajero incansable

Nacido en Inglaterra, pero criado en Sudáfrica, O'Connor estudió Geología en la Universidad de Ciudad del Cabo y trabajó en la emblemática mina de cobre Messina. Tras esa experiencia se mudó a Australia para desempeñarse durante un tiempo en Western Mining Corporation. Luego decidió completar su maestría en Exploración Mineral en la Escuela Real de

Minas de Londres. El siguiente paso fue regresar a Western Mining para quedar a cargo de labores exploratorias en Australia del Sur. Después se convirtió en geólogo jefe de Geopeko, brazo prospectivo de la operadora Peko-Wallsend.

Su carrera lo llevó posteriormente a Francia, donde estableció una filial de Nicron Resources, minera australiana de plomo y zinc. Tras ello migró a Bolivia para crear junto con su amigo Ross Beaty dos firmas junior de exploración: De Capo y Alto. Su nuevo destino fue Chile, donde fundó Explorator Resources. Finalmente, en 2018 se unió a Aethon Minerals, compañía que terminó fusionándose con AbraPlata y lo trajo a vivir a la Argentina. ✦

# Estiman cuál será el impacto de la suba de regalías mineras

La propuesta de incrementar la presión impositiva fue duramente criticada por las firmas del sector. Lejos de erigirse como una solución, expusieron las empresas, esta medida tendrá graves efectos contraproducentes para la actividad.

En el marco de las negociaciones por la Ley de Bases, el Gobierno negoció la modificación de la Ley 24.196 de Inversiones Mineras. Ante tal decisión, la Cámara Argentina de Empresas Mineras (CAEM) advirtió mediante un comunicado que la suba en el porcentaje de las regalías configura “un contrasentido”, además de implicar “un retroceso en el camino transitado para generar condiciones de mayor competitividad”.

Según la entidad, la Ley de Inversiones Mineras configura un paraguas para otorgar certezas a las compañías que desean realizar desembolsos de gran envergadura. “La modificación de esta herramienta clave tendrá consecuencias en la confianza en nuestro país como destino de inversiones y los efectos serán contrarios a los que

se busca propiciar con el Régimen de Incentivos para Grandes Inversiones (RIGI)”, manifestó.

La Argentina, prosiguió, ya padece una carga tributaria mayor a la de aquellas naciones con las que compete en el mercado internacional. “La presión impositiva es alta y sumamente regresiva. Nuestro país está ante una oportunidad inigualable para desarrollar un sector estratégico, pero el aumento de las regalías –lejos de transformarse en la solución inmediata que algunos imaginan para afrontar los problemas del actual contexto económico– podría generar el efecto contrario. Más impuestos, menos competitividad, menos inversiones”, sentenció. El impacto negativo de esta determinación, indicó, no se limitará a los proyectos productivos de oro y plata, que hoy representan

el 70% de las exportaciones, sino que también alcanzará al pujante negocio del litio y desalentará la esperada reactivación del rubro cuprífero. “Perjudicar la confianza y la competitividad del país tiene un costo que pagamos a diario todos los argentinos”, remarcó.

## Provincias perjudicadas

De acuerdo con la CAEM, el Poder Legislativo deberá analizar el escenario completo y ofrecer los dictámenes más adecuados con miras al futuro. “La minería solo promueve riqueza cuando hay empresas trabajando. En promedio, una empresa minera deja en el país un 80% de lo que genera (entre impuestos, pagos de salarios, compras a proveedores nacionales, etc.). Por el contrario, cuando los proyectos no avanzan,



entre los principales perjudicados están las provincias, que se ven privadas de una fuente de mejora económica, con claro impacto en el desarrollo social”, argumentó. Por estos días, apuntó, la Argentina cuenta con la valiosa oportunidad de volverse un mercado minero de peso a partir de un aprovechamiento inteligente de sus recursos. “Si en lugar de una estrategia racional se prioriza una salida fácil que castiga a un sector productivo con gran

potencial de crecer, seguiremos siendo un país rico que condena a su población a la falta de oportunidades, y que genera cada vez más pobreza”, aseveró. No puede dejarse de lado, enfatizó la organización, el papel transformador que puede ejercer la industria minera para las economías regionales. “Confiamos en que se tomen decisiones trascendentes, con visión estratégica, de largo plazo y en beneficio de todos los argentinos”, completó. ✦

# Una empresa controla más de la mitad de los proyectos en Malargüe

Una firma de Julio César Pulisich, referente del estudio contable Torre-Pulisich, posee 19 de las 33 propiedades habilitadas por el Gobierno mendocino para realizar exploraciones en la zona conocida como Malargüe Distrito Minero Occidental.



Suman 34 los proyectos de exploración de cobre que buscan permisos ambientales que exige la Ley 7.722 para su implementación en Malargüe Distrito Minero Occidental (MDMO), la gran apuesta del Gobierno mendocino para activar la minería metalífera en la provincia cuyana.

Si bien las mayores expectativas están depositadas en El Seguro, propiedad minera de Impulsa Mendoza Sostenible, hay otras 33 propuestas a la espera de luz verde. Lo interesante es que un 56% de los emprendimientos pertenecen a una misma sociedad anónima

(SA). Se trata de Apeleg, una firma sin actividad minera, pero conducida por un referente del sector: el contador Julio César Pulisich.

Con larga trayectoria en el sector privado, el profesional del estudio Torre-Pulisich ejerció como síndico—y actualmente sigue formando parte del Directorio— de PRC SAU, la compañía creada para recibir los activos de Potasio Río Colorado que luego quedó en manos de José Luis Manzano.

En concreto, las 19 propiedades de Apeleg (algunas de las cuales llevan como nombre referencias directas a futbolistas de la Selección



Argentina) son: Mochilero, Pehuenche Oriental, Conejera, Papu, Dibú, La Pechera, Canillitas, Campeones, Fideo, Hechicera, Vecindario, Los Gatos, Las Arañas, Las Estrellas, Pórticos, El Toro, La Herradura, Los Azulejos y Mate Amargo. La segunda compañía con más iniciativas en su poder es Agaucu, que tiempo atrás le vendió El Seguro a Impulsa Mendoza. Está a cargo de cuatro propiedades (Elena, El Perdido, Cerro de la Virgen y Mínué), dos de las cuales ya negoció con Wincul Argentina, la empresa que realiza exploraciones en Cerro Amarillo.

Otras dos firmas, en tanto, poseen tres proyectos cada una. Nueva Victoria dispone de Malbec,

Merlot-Syrah y Riesling, mientras que el grupo chino Hanaq (que se halla presente en Salta y Jujuy) cuenta con Calmuco, El Montón y Valenciana. Finalmente, con un área bajo su control figuran Raúl Ernesto Concina (quien también es socio de Agaucu), Condor Prospecting, Ontario Inc. y José Marcelo Caccavari. Sus propiedades son Los Carrizos, La Meli, Huemul y Lego, respectivamente.

## Distrito minero

Según los números que maneja Impulsa Mendoza, MDMO abarca el sector cordillerano y centro-sur del departamento mendocino de Malargüe. Se trata de una

superficie de 2.022.976 hectáreas (Has), de las cuales 703.432 son propiedades mineras. Esto equivale a casi un 35% del distrito.

Suman 70 los proyectos que exhiben distintas etapas de estudios en la zona. Su habilitación dependerá del análisis de variables ligadas al cuidado de glaciares y humedales, el desarrollo comunitario, la paleontología, la arqueología, la espeleología y la gestión hídrica, entre otros temas.

Centralizada en el cobre, la potencialidad geológica de MDMO responde a datos existentes y estimados de la faja geológica que alimenta los grandes yacimientos cupríferos de Chile, el mayor productor mundial del recurso. »\*

**EVR VILOIDE S.R.L.**

- 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

**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

# YPF sumó su noveno acuerdo en el marco del Proyecto Andes

Con la cesión de los tres bloques que integran el denominado cluster Neuquén Sur, la petrolera bajo control estatal ya se desprendió de un total de 25 áreas convencionales ubicadas en las provincias de Chubut, Mendoza, Neuquén y Río Negro.



Mientras sigue negociando la reversión de sus campos hidrocarbúricos en Santa Cruz, YPF rubricó el noveno acuerdo de cesión de áreas bajo el paraguas del denominado Proyecto Andes. En esta oportunidad, la empresa

que conduce Horacio Marín le otorgó a Bentia Energy el cluster Neuquén Sur, compuesto por los bloques 'Al Norte de la Dorsal', 'Octógono Fiscal' y 'Dadin'. Mediante un comunicado, la operadora que controla el Estado nacional puntualizó que ya suman 25 las concesiones convencionales que tienen nuevo dueño en las provincias de Chubut, Mendoza, Neuquén y Río Negro. Vale aclarar que, en total, los campos de los que quiere desprenderse YPF son 55. "Al igual que se hizo con los acuerdos anteriores, este se elevará a los gobiernos provinciales, quienes deberán validar el proceso de cesión definitivo de

las áreas", informó la compañía. El cluster Neuquén Sur posee una producción estimada de 1.266 barriles de petróleo por día y 419.000 millones de metros cúbicos (m<sup>3</sup>) diarios de gas natural. Vale resaltar que 'Octógono Fiscal' es el yacimiento donde se localiza el célebre pozo '1', donde se halló crudo por primera vez en la Cuenca Neuquina. Realizada el 29 de octubre de 1918, en la localidad de Plaza Huincul, dicha labor estuvo a cargo del 'Equipo Patria', unidad que funcionaba con vapor y perforaba a percusión. El 'Equipo Patria' fue dirigido por el reconocido ingeniero Enrique Cánepa, quien descubrió petróleo a 605 metros de profundidad, en el sitio que tres años antes había marcado el geólogo alemán Juan Keidel. Frente a la novedad, el Gobierno nacional que por entonces lideraba Hipólito Yrigoyen delimitó un área de reserva de 8.000 hectáreas (Has), a la que bautizó 'Octógono Fiscal'. Bentia Energy, flamante titular del bloque, pertenece a Javier Iguacel, exministro de Energía



de la Nación durante la gestión presidencial de Mauricio Macri. La empresa ya se había quedado con cluster Neuquén Norte a través de una Unión Transitoria de Empresas (UTE) de la que también forma parte la neuquina Ingeniería Sima, comandada por Diego Manfio.

## Valores firmes

La obtención del cluster Neuquén Sur fue celebrada por Iguacel, quien manifestó públicamente su satisfacción por

dicho logro. "En Bentia creemos que el éxito solo es perdurable si la gente que lo lleva adelante tiene valores firmes. Los nuestros son integridad, perseverancia y audacia", aseguró. El acuerdo suscripto con YPF, señaló el ejecutivo, constituye "otro gran paso para seguir desarrollando todo el potencial de esta bendita tierra argentina". "Estoy orgulloso del equipo que venimos armando y del nuevo logro de expandirnos donde se perforó el pozo descubridor de Neuquén", ponderó. ✦





## POTENCIA AL DOBLE

### DUAL MAVERICK™ 450

Este equipo ha sido especialmente desarrollado para el obrador de la construcción, la industria del petróleo y gas como así también las flotas de alquiler.

El Dual Maverick™ 450 es un equipo de simple o doble operador cuyas dimensiones y peso, le permiten ser transportado en una pick up. El diseño presenta un motor diesel de 26.4 HP @ 3000 RPM, del última generación que incluye AUTO Start/Stop, para minimizar el consumo de combustible y doble pantalla led con toda la información de parámetros de soldadura como así también del motor.



Av. Juan D. Perón 3969 – Gral Pacheco- Buenos Aires – Argentina | [suelde\\_con@lincolnelectric.com.ar](mailto:suelde_con@lincolnelectric.com.ar) | +54 3327 411761

¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!



Lincoln Electric Latinoamérica



# “Fuimos el ‘granero del mundo’ y podemos ser un proveedor global de energía”

*La importancia que tuvieron los trenes para hacer del país un gigante agroexportador, según la visión de Horacio Turri, hoy la poseen los gasoductos, las plantas de licuefacción y los oleoductos para posicionarlo en el mercado energético mundial.*

Pampa Energía es una de las seis compañías inicialmente asociadas para construir el oleoducto Vaca Muerta Sur, bajo la conducción de YPF. Según el director ejecutivo de Exploración y Producción (E&P) de la firma, Horacio Turri, la puesta en valor a escala masiva del petróleo no convencional exige menos infraestructura de evacuación que la del gas. “Entre Vaca Muerta Sur y el Proyecto Duplicar de Oldelval, el país tendrá 800.000 barriles de capacidad adicional de transporte hacia fines de 2027”, vaticinó durante su paso por la Expo Argentina Oil & Gas (AOG) Patagonia 2024.

Según sus palabras, los trenes del siglo XIX son los gasoductos, las plantas de licuefacción y los oleoductos de hoy. “Con el desarrollo de nuevas obras para transportar las riquezas gasíferas de Vaca Muerta y convertirlas en gas natural licuado (GNL), la expansión de capacidad será de entre 100 y 120 millones de metros cúbicos (m<sup>3</sup>) por día, volumen que casi duplica la actual producción nacional”, comparó. Además de controlar El Mangrullo y Sierra Chata, destacó, Pampa Energía viene de adquirir el 100% de Rincón de Aranda, bloque donde ya cuenta con dos equipos de



Para Turri, entre Vaca Muerta Sur y el Proyecto Duplicar de Oldelval, el país tendrá 800.000 barriles de capacidad adicional de transporte hacia fines de 2027



Horacio Turri

perforación activos. “Pensamos producir entre 18.000 y 20.000 barriles diarios a fines de 2025. De no mediar dificultades, ese volumen será de entre 40.000 y 45.000 barriles para 2027”, estimó. En estos días, afirmó, el consumo se halla bastante abastecido a nivel local, salvo por los 19 millones de m<sup>3</sup> de requerimientos adicionales de gas que se verifican durante el período invernal. “Atentos a eso, a través de nuestra co-controlante Transportadora de Gas del Sur (TGS) presentamos un proyecto de iniciativa privada para ampliar el Gasoducto Tratayén-Salliqueló inicialmente por 14 millones de m<sup>3</sup>, cifra que en una segunda instancia

aumentará hasta los 19 millones”, resaltó.

Esa obra, garantizó, hará posible reemplazar costosas importaciones de GNL y servirá para que el consumo gasífero interno esté totalmente abastecido. “Dado que la demanda regional también lo estará desde un punto de vista potencial, puede decirse que a partir de entonces el mercado para la Argentina será el mundo”, definió.

## Alcance global

El escenario previsto para el crudo, señaló Turri, tendrá características similares al del gas. “En ambos casos, en definitiva,

somos tomadores de precios, lo que nos obliga a elevar la competitividad. Y para ambos rubros necesitamos implementar una política de infraestructura muy agresiva”, calificó.

No fue casual, a su criterio, que a fines del siglo XIX la Argentina se haya transformado en el “granero del mundo” cuando se construyeron más de 35.000 kilómetros (km) de red ferroviaria para conectar el interior del país con el puerto de Buenos Aires. “Tampoco lo será que nos convirtamos en un proveedor global de energía de la mano de nuevas obras de estructura en ese sector”, finalizó. ✧

## Creando juntos soluciones para un futuro con energía.

Comenzamos a desarrollar soluciones para la Industria del Petróleo y del Gas en 1948. Crecimos hasta destacarnos en la ejecución de Proyectos EPC, Proyectos de Ingeniería, Fabricación de Equipos y Provisión de Servicios para todo el mercado energético; desde la generación eléctrica, la industria petroquímica y la minería hasta la energía nuclear y renovable.

**AESA es energía para sus proyectos.**

AESA (A-Evangelista S.A.) | (+54) 11 5441-6000 | aesa.comercial@ypf.com | aesa.com.ar

**AESA**

# Repotencian un parque solar en Río Negro

*El complejo se ubica en Pilquiniyeu del Limay, una zona que hasta ahora carecía de acceso a fuentes energéticas limpias y seguras, y que –según las proyecciones– en los próximos años experimentará un sustancial crecimiento demográfico.*



A fin de garantizar el acceso a energía limpia y renovable en todos los rincones de la provincia, el Gobierno de Río Negro emprendió la repotenciación del parque de generación solar de Pilquiniyeu del Limay. Gracias a esta propuesta, las 55 familias del lugar hoy pueden contar con abastecimiento

eléctrico ininterrumpido durante las 24 horas del día.

Instrumentado por la Secretaría de Energía y Ambiente rionegrina, a través del área de Generación Aislada, el proyecto no implicó una gran erogación de dinero, ya que su presupuesto ni siquiera llegó a los \$ 43 millones. No obstante,



esta modesta inversión permitió optimizar la red de generación para asegurar una mayor eficiencia en el suministro de energía.

A decir de Federico Hernández, responsable de la cartera de Generación Aislada, lo que se logró con esta obra fue atender la creciente demanda eléctrica de los pobladores de Pilquiniyeu del Limay. “Este es un paso más en nuestro firme compromiso por llevar soluciones energéticas sostenibles a las zonas menos conectadas de Río Negro”, reivindicó.

Según sus precisiones, el sistema tiene 93 pantallas solares y cuenta con respaldo de generación térmica mediante grupos electrógenos que funcionan con Gas Licuado de

Petróleo (GLP), los cuales solo están operativos alrededor de cinco horas diarias. “El resto del tiempo la cobertura es brindada por el sistema solar, lo que no solo reduce de manera significativa el consumo de GLP, contribuyendo así con el cuidado del medio ambiente, sino que también significa un ahorro importante para las arcas de la provincia”, subrayó el funcionario.

## Cobertura provincial

Los últimos trabajos efectuados en la zona, puntualizó Hernández, consistieron en la instalación de nueve inversores/cargadores destinados a cubrir los requerimientos energéticos

vigentes, aparte de garantizar que la red soporte el proyectado aumento de consumo derivado del crecimiento demográfico. “Estamos pensando a futuro, para que estos sistemas puedan acompañar el desarrollo de las comunidades, brindando energía estable y sostenible”, expresó.

En definitiva, resumió el responsable de Generación Aislada, la meta es seguir avanzando en la instrumentación de una política de fuentes energéticas renovables que beneficie a todos los rionegrinos. “Vamos a llegar con energía limpia y segura a cada rincón de la provincia, sin que importe la cantidad de familias ni las dificultades geográficas”, prometió. ✨

LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA Y EL MEJOR EQUIPAMIENTO EN SEGURIDAD PARA SU TRANQUILIDAD.

**MARA RENT A CAR**

ENTREGA Y DEVOLUCIÓN EN AEROPUERTO 24HS.

UNIDADES PARA INGRESO A YACIMIENTOS.

► CUENTAS CORPORATIVAS ► SEGUROS SIN FRANQUICIA ► TRANSFERS - TRASLADOS ESPECIALES

f /MARAPatagonia @mararentcar +54 9 299 415 4578 ✉ Reservas@mararentacar.com

JUAN JULIÁN LASTRA 4190 - Q8304IMX | NEUQUÉN, ARGENTINA - D: +54 (0299) 446-4241 - WWW.MARARENTACAR.COM

## Daniel Marx, a la conducción de Edenor



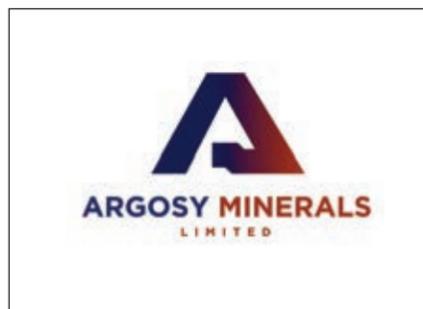
El exsecretario de Finanzas de la Nación y exnegociador de la deuda externa fue designado presidente de la distribuidora eléctrica Edenor. Su llegada al cargo es en reemplazo del inglés Neil Bleasdale. Como prioridad, Daniel Marx tendrá que salir a colocar en el mercado una obligación negociable por cerca de u\$s 300 millones para financiar vencimientos de deuda, además de firmar la Revisión Quinquenal Tarifaria que se negocia con el Ente Regulador de la Electricidad (ENRE). ✧

## GEMSA y AESA formarán un mismo grupo económico



El mayor comercializador de gas del país se fusionará con uno de los grandes jugadores del parque de generación térmica. Los directorios de las empresas Generación Mediterránea y Albanesi Energía acordaron avanzar en una reorganización societaria, según la cual la primera firma será la sociedad absorbente en el marco de un mismo grupo económico. En caso de ser pertinentemente aprobada por las autoridades regulatorias, la operación se cerrará por completo para el 1 de enero de 2025. ✧

## Argosy Minerals cerró acuerdo con firma coreana



La minera australiana que maneja el proyecto Rincón, en Salta, confirmó la rúbrica de un contrato de venta al contado con una empresa química coreana para enviarle 20 toneladas métricas de carbonato de litio de calidad destinado a baterías. La transacción se selló a partir del índice de referencia CIF China, Japón y Corea. “Estamos encantados de cerrar esta operación a un precio mayor al que ofrecen las actuales condiciones del mercado”, celebró el director general de Argosy, Jerko Zuvela. ✧

## Russo, elegido para presidir la CAPEMISA



Los socios de la Cámara de Proveedores de Empresas Mineras de Salta le dieron su voto mayoritario a la Lista Unidad, que llevó a Federico Russo a la conducción de la entidad. El flamante presidente prometió una restructuración organizativa, incorporación de personal interno y mejores servicios. “Agradezco la participación de todos los socios. Hay que tener paciencia, trabajar unidos y construir juntos el camino para dejar atrás esta difícil coyuntura y apoyar el desarrollo de los proveedores”, aseguró Russo. ✧

## Nueva dirigencia en la Seccional Cuyo del IAPG



Leonardo Deccechis, CEO de Petrolera Aconcagua Energía y Aconcagua Energía Servicios, asumió la conducción de la Seccional Cuyo del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas. Bajo ese rol, tendrá la doble tarea de liderar una nueva Comisión Directiva y de desarrollar un plan de acción para los diferentes grupos y subcomisiones. Con más de 22 años en la industria petrolera, Deccechis ha desempeñado funciones técnicas y gerenciales en las principales cuencas hidrocarburíferas del país. ✧

## Cambios en la cúpula directiva de Minsud Resources



La compañía anunció la renuncia de Case Lewis como vicepresidente de Exploración y su reemplazo por María del Carmen Muñoz, una profesional que acumula más de 17 años de experiencia dentro de la industria minera. Muñoz desempeñó funciones como geóloga senior, jefa de modelado y gerente de desarrollo de recursos mineros en Minsud. Aparte de haber trabajado en empresas de consultoría, ha participado activamente en el desarrollo de proyectos en Perú, Chile y Tailandia. ✧

## Endesa vendió la mitad de su negocio solar en España



La empresa se desprendió de un 49,99% del capital social de Enel Green Power España Solar por un valor cercano a los 817 millones de euros. El comprador es el grupo emiratí Masdar, especializado en generación renovable. En total, el negocio solar de Endesa cuenta con una capacidad total instalada de 2 gigawatts. Según lo informado, el acuerdo contempla “una posible hibridación futura de sistemas de almacenamiento de energía a través de baterías en la cartera de plantas operativas”. ✧

## Arcadium Lithium compró los activos de Li-Metal



La empresa canadiense anunció la adquisición del negocio litífero de Li-Metal por u\$s 11 millones en efectivo. La compra abarca la propiedad intelectual y los activos físicos relacionados con la obtención de litio metálico, incluida una instalación de producción piloto en Ontario, Canadá. Maciej Jastrzebski, cofundador de Li-Metal, selló un acuerdo de consultoría con Arcadium para facilitar la transferencia de tecnología y la integración de equipos de trabajo. ✧