MinerAndina.com 23

MinerAndina.Com es una publicación de MinerAndina Comunicaciones, empresa especializada en minería, energía y sectores económicos y sociales conexos

Revista Electrónica Semanal Vol. XXIII Nº 1105 del 29 de Agosto de 2019

MinerAndina

Perú

Indice

Minería

Inseguridad para vender y exportar 1367

Cocktail y Cena de Gala: "Gobierno y Empresariado: Una Visión Compartida para el Desarrollo del País" 1369

Breves... Breves... Breves... 1370

Misión Peruana en IMARC 2019 1374

La innovación por delante 1375

MinerAndina Internacional

ARGENTINA 1376
Barrick y Shandong admiten estar interesadas en el cobre de San Juan

La suscripción a MinerAndina es personal. Su contenido está protegido y no puede ser retransmitido electrónicamente, ni fotocopiado, ni reproducido por otro medio ©

• Dirección Editorial: **Maibí Montoya**
• Administración: **Vanessa Zegarra**
• Diseño y Diagramación: **Lorenzo Ingunza**

Minería

Realidad de la pequeña minería formal
INSEGURIDAD PARA VENDER Y EXPORTAR

La creación de una nueva ley minera, la mejora de las condiciones de la comercialización y la existencia de créditos para el minero artesanal para que pueda crecer, son los principales retos que tiene que afrontar actualmente la minería artesanal, dijo a ***MinerAndina***, Manuel Reinoso, presidente de la **Sociedad Nacional de Minería en Pequeña Escala** (SONAMIPE).

Fue en el marco del evento "Oportunidades y desafíos de los mineros pequeños y artesanales", que organizó el Capítulo de Minas, del **Colegio de Ingenieros del Perú** (CIP), el pasado 26 de agosto.

De este modo, resumió la problemática del sector, dividido por una delgada línea del sector informal y hasta ilegal. "Nosotros no estamos en denuncio ajeno. Somos dueños de la concesión minera y el problema más grave es el de la comercialización, no el de sacar papeles. No hay seguridad para vender. Es una incertidumbre vender en este momento porque te cae la fiscalía y te quita el oro y manda a lavado de activos. Hay un temor de la gente a exportar por el tema de la Sunat" afirmó Reinoso, agregando que, si no hay facilidades para exportar, el oro se va a Bolivia o Ecuador".

A pesar de las dificultades, hay empresas artesanales que en la última década, destacaron por haber alcanzado certificaciones internacionales por el comercio justo, cuyo principio fundamental es que dejaron de utilizar el mercurio para el tratamiento del oro que producen, así como mano de obra infantil, entre lo principal.

Mencionó a **FILOMENA** (Ayacucho), **MACDESA** (Arequipa), **ORO PUNO**, **CECOMIT**, **IMAPA** y **CECOSAP** (Puno). "Ellas se han beneficiado porque aparte de vender al mercado

MINES D'OR dynacor GOLD MINES
BUENAVENTURA
REDRILSA REMICSA DRILLING S.A.
RBL REI

internacional directamente, reciben el premio. Las que están en **Fairmined** reciben 4 mil dólares por kilo exportado y las que están en **Fairtrade** reciben 2 mil dólares por kilo exportado" indicó Reinoso. Los estándares en mención hacen referencia al oro extraído "por mineros artesanales y de pequeña escala".

Explicó que esto ayuda a las empresas para que cuenten con liquidez y hacer algunas inversiones, especialmente en reposición de equipos, mejora de sus instalaciones, o capacitaciones. No es para repartir entre los socios. "Es un gran beneficio para los pequeños mineros artesanales. El gobierno tiene que dar más apoyo para que más empresas se certifiquen", dijo.

Finalmente destacó que el gobierno central está apoyando la formalización de los mineros artesanales sin embargo, opinó que los gobiernos regionales "no hacen lo propio".

El evento contó con la presencia del Dr. Augusto Cauti, Vice-Ministro de Minas; la Dra. Saly Meza, asesora principal del despacho del congresista Miguel Román, presidente de la Comisión de Energía y Minas del **Congreso de la República**; el consultor y asesor minero, Ing. Rafael Belaunde; Gladys Tapia, presidenta de la Asociación Multisectorial e Interdisciplinaria del Perú (ANIP); Pedro Heredia, Consultor **Greenfields Mineral** y Javier Camargo, Asesor Nacional **BGI Cooperación Suiza**.

Invitan al CIP a presentar una propuesta

Durante el conversatorio, Augusto Cauti, Vice-Ministro de Minas, invitó al CIP a presentar "una propuesta" a su despacho, a la luz del proyecto que está siendo trabajado con el fin de actualizar la ley general de minería, tras 30 años de vigencia. "Este trabajo es de todos", dijo, porque "las normas tienen que darnos la oportunidad de avanzar".

No ha sucedido así para el caso de la formalización minera, ya que los "cambios han sido ínfimos, casi imperceptibles [...] ¿Sabemos qué problema queremos atacar?" y agregó que "el Estado no puede entrar a hacer algo que el sector privado puede hacer mejor".

Pedro Heredia, Consultor Greenfields Mineral, apuntó hacia la creación de la Defensoría del Minero" que permita brindar asesoría a los pequeños mineros artesanales en "la comercialización justa" y en la "promoción de la formalización integral tanto administrativa, legal como operativa".

En declaraciones a ***MinerAndina*** añadió que se deben considerar "los parámetros de seguridad, eficiencia e impacto positivo" en este rubro, pues finalmente "no se trata de empadronar, sino de hacer las cosas bien".

En el caso del proyecto iniciativa Foro Responsable de la Cooperación Suiza, el asesor Javier Camargo, dijo que su institución viene brindando asesoramiento y acompañamiento técnico a mineros artesanales para que puedan cumplir con la normatividad y formalizarse. Se refería a los aspectos medioambientales, de seguridad, salud ocupacional, asuntos empresariales y otros temas técnicos relacionados con la operación minera, de modo que les permita conectarse con la cadena de oro internacional. Así, "para cuando ya sean formales, puedan también aspirar a exportar al mercado suizo con precios internacionales", concluyó.

La iniciativa foro responsable se viene desarrollando en Perú, Colombia y Bolivia.

Ir al Inicio

Mercados

MERCADO DE VALORES

Ir a:
http://www.bvl.com.pe/mercempresasporsector.html#

Para ver cuadro de valores de empresas mineras y empresas juniors en la **Bolsa de Valores de Lima.**

Ir al Inicio

Breves... Breves... Breves...

Metales Preciosos

Palamina amplía la huella mineralizada en su proyecto de oro Coasa

The image highlights 10 select values from historic sampling (in white) & 10 from Palamina's August 26 News Release (in yellow).

Palamina Corp. (TSX-V: **PA**), Toronto, compañía junior que explora en el sur del Perú, ha completado 3 campañas de muestreo y mapeo en su proyecto **Coasa Gold**, mientras espera los permisos de perforación para la zona **Veta Gold**.

Se completaron un total de 44 muestras de roca y rodados y 31 de canal en la primera campaña en las zonas de Veta y **Cayos Gold**. El 44% de las muestras arrojaron valores superiores a 0.4 gr/t Au y hasta 36 gr/t Au. Las áreas que han arrojado resultados iniciales alentadores serán el objetivo de un muestreo de canales y zanjas más extensos.

Palamina ha presentado una DIA para obtener permiso de perforación en la zona Veta y ha completado un 50% de la construcción de su campamento en dicha zona con miras a un muestreo adicional de canales, excavación de zanjas y un primer programa de perforación de 2.500 metros. Se cree que las zonas de oro mineralizadas de Veta y Cayos representan nuevos descubrimientos que nunca han sido explotados o perforados.

Buenaventura presenta ITS para Tambomayo y desarrolla innovaciones

Cía. de Minas Buenaventura (NYSE: **BVN**; BVL: **BUE.LM**), Lima, líder local en la producción de metales preciosos, tiene previsto realizar cambios en los procesos y componentes auxiliares de su mina de oro-plata **Tambomayo**, ubicada en Caylloma (Arequipa), cuya finalidad es optimizar las operaciones y la gestión ambiental.

Con ese fin presentó su cuarto Informe Técnico Sustentatorio (ITS) del Estudio de Impacto Ambiental (EIA-d) del proyecto, al **Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles** (SENACE).

Mientras tanto, el Gerente de Innovación de la empresa, Ignacio Agramunt, sostuvo que Buenaventura está trabajando en la implementación de scoops para que el personal pueda operarlos desde el exterior de la mina, lo cual debe contribuir con la seguridad del trabajador. El pre requisito es contar con una conectividad robusta, así como el entrenamiento del personal.

Asimismo, están desarrollando el plan piloto Tecnosol, para el cierre de minas. Este consiste en verter una capa de material orgánico de desechos sólidos de las ciudades en los tajos o minas, después de su cierre, y darle así un nuevo uso.

Lupaka dispuesta a escalar su batalla legal por Invicta

Lupaka Gold Corp. (TSX-V: **LPK**, FRA: **LQP**), Vancouver, empresa exploradora que estaba por iniciar operaciones en su proyecto **Invicta** (Lima), anunció que **PLI Huaura LC** (PLI),

Ir al Inicio

con la cual mantiene un Acuerdo de Compra de Oro Prepagado en virtud del cual recibió US$ 6,1 millones (neto), había sido vendido por P**andion Mine Finance** a **Lonely Mountain Resources SAC** .

En julio pasado, PLI había declarado una fecha de terminación anticipada del Acuerdo y solicitó el pago inmediato de US$ 15,581,654.

Lupaka señala que PLI y Lonely Mountain están violando sus obligaciones bajo el marco del Acuerdo y el incumplimiento de PLI de sus obligaciones contractuales hace que sea responsable por daños y perjuicios.

Inmediatamente después de asumir la propiedad de PLI y la deuda de Lupaka, Lonely Mountain inició la ejecución hipotecaria mientras ignoraba los procedimientos y recursos especificados en el Acuerdo. En respuesta, Lupaka Gold ha iniciado acciones legales en Nueva York y Perú para preservar sus derechos y activos, mientras sigue buscando caminos para resolver la situación.

Lupaka preferiría trabajar con Lonely Mountain para resolver racionalmente la situación y mutuamente beneficiosa, pero está preparada para escalar sus procedimientos legales si se requiere.

Uranio / Litio

Plateau incrementa su oferta de acciones a C$1.5 millones

Plateau Energy Metals (TSX-V: **PLU**; FRANKFURT: **QG1**; OTCQB: **PLUUF**), Toronto, empresa minera junior que explora el depósito de litio y uranio **Falchani**, en Puno, anunció que incrementará su colocación privada sin intermediarios, desde las 4 millones de unidades anunciadas el pasado 22 de agosto, hasta 6 millones de unidades, al precio de C$0.25 por acción. Esta vez, para alcanzar ingresos brutos de hasta C$1.5 millones, en lugar del C$1 millón. Se ha programado el cierre de la oferta alrededor del 17 de septiembre próximo.

Los ingresos de la oferta se utilizarán para capital de trabajo y propósitos corporativos generales.

Los recursos minerales de Falchani se ubican en 4,71 Mt. Actualmente la compañía se encuentra en una controversia por unas concesiones que el Estado le estaría retirando por pagos tardíos, lo cual la empresa rechaza.

Fusiones y Adquisiciones

Nexa comprará Karmin Exploration para asegurar propiedad de proyecto Aripuaná

Nexa Resources S.A. (TSX | NYSE: **NEXA**), Luxemburgo, empresa brasilera de minerales y metalurgia, con 63 años en el mercado, comprará la empresa junior **Karmin Exploration Inc.** (TSX-V | BVL: **KAR**), Toronto, por un total de US$69.3 millones.

Ir al Inicio

La junior explora por zinc y oro en Canadá y Perú. En Perú estaba a cargo del proyecto aurífero **Cushuro**, ubicado en La Libertad y en Brasil, del proyecto polimetálico **Aripuaná**, propiedad de **Mineração Dardanelos Ltda.**, una empresa conjunta entre **Nexa** (70%) y **Mineração Rio Aripuanã Ltda.**, una subsidiaria de Karmin (30%).

Aripuanã contiene zinc, plomo y cobre, con fecha de inicio de operaciones proyectada para 2020 y un gasto estimado de US$ 354.3 millones. Una vez en producción podría producir un promedio anual en el orden de 51,000 toneladas de zinc en concentrado, 20,000 toneladas de plomo en concentrado, 4,000 toneladas de cobre en concentrado, 1millón de onzas de plata y 25,000 onzas de oro durante una vida útil de 24 años.

Después de un acuerdo entre las empresas, Nexa adquirirá todas las acciones emitidas y en circulación de Karmin. Asimismo, Karmin recibirá un préstamo de US$700,000 de parte de Nexa para cubrir algunos gastos de transacción.

Asuntos Sociales

Anglo adelanta S/.100 millones para proyectos de desarrollo en Moquegua

Anglo American Quellaveco, filial local de **Anglo American** Londres/Johannesburgo, compañía minera global, encargada del proyecto de cobre **Quellaveco** en Moquegua, presentó una propuesta de adelanto de S/.100 millones para proyectos de desarrollo en la zona de influencia del proyecto, contratando mano de obra local y realizando auditorías externas trimestrales que permitan evaluar el desarrollo e impacto de los proyectos financiados.

Fue en la última sesión del Comité de Monitoreo y Seguimiento de los Acuerdos de la Mesa de Diálogo y en respuesta al paro indefinido iniciado en Moquegua en protesta por incumplimientos de acuerdos de la mesa de diálogo de años atrás.

Dentro de los proyectos de desarrollo, Anglo American entregará S/.25 millones al Instituto Superior Tecnológico José Carlos Mariátegui para temas de innovación y S/.1.5 millones para un equipo de asistencia técnica para los gobiernos regionales en la ejecución de proyectos de inversión pública.

Caso Tía María

Southern denuncia penalmente a gobernador regional de Arequipa

Southern Perú Copper Corp.-Sucursal del Perú (BVL:**SPCCPI1**), Lima, empresa productora de cobre con más de 60 años en el Perú y propietario del proyecto **Tía María** (Arequipa), denunció penalmente al gobernador de Arequipa, Elmer Cáceres Llica, por abuso de autoridad, a causa de la anulación del derecho de servidumbre del proyecto presentado por la Municipalidad de Deán Valdivia, pues indica que el terreno está dentro de la concesión de Tía María.

Ir al Inicio

La empresa señala que existe un exceso y un ejercicio irregular en la medida tomada por Cáceres, pues el terreno está ubicado en el sector de Pampa Cachendo en la provincia de Islay, la cual es parte de la concesión que tiene el proyecto Tía María.

Caso La Oroya

MINEM apoyará adjudicación del CMLO

El **Ministerio de Energía y Minas** (MINEM), apoyará en la J**unta de Acreedores de Doe Run Perú**, que se proceda en el plazo legal más cercano a realizar la adjudicación del **Complejo Metalúrgico de La Oroya** (CMLO) a sus trabajadores y que se proceda a la venta de la **Unidad Minera Cobriza** (UMC) a un inversionista que la ponga en producción en las condiciones de seguridad y eficiencia requeridas.

El objetivo del MINEM es que la venta de la UMC permita que se cumpla con parte del pago de la deuda laboral y se proteja el derecho al trabajo de los mineros.

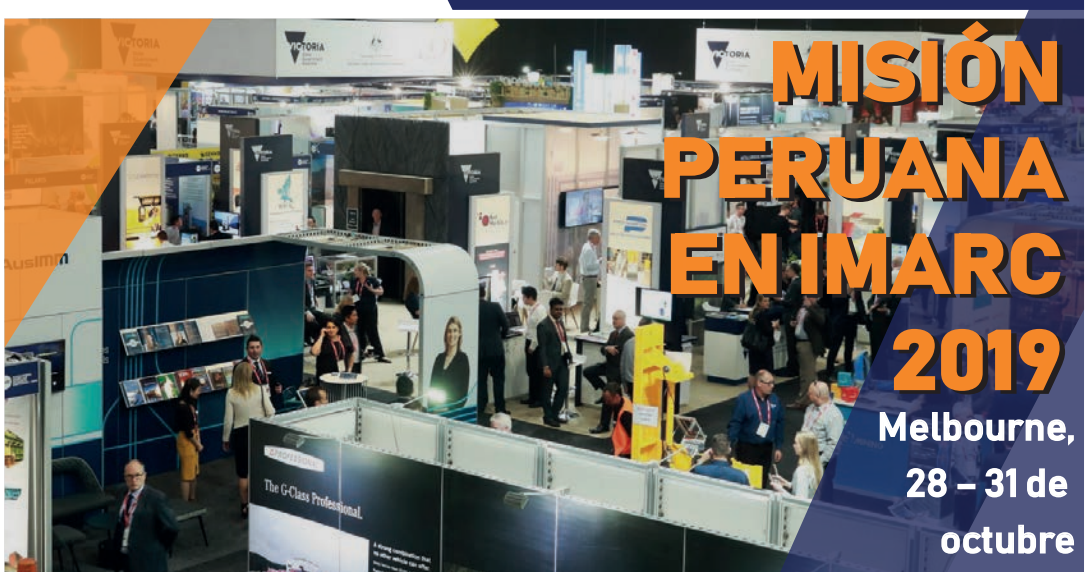
Los trabajadores de la empresa minero metalúrgica postergaron su paro anunciado exigiendo que se les dé pronta solución a sus problemas. En caso contrario, indican que realizarán medidas de fuerza con marchas, ollas comunes y bloqueo de la carretera Central, en cuyo caso, las regiones de Junín, Pasco, Huánuco y Huancavelica padecerán de desabastecimiento y de pérdidas económicas.

Los pobladores de La Oroya, respaldan a los trabajadores de Doe Run.

Ir al Inicio

IMARC PERÚ COMITÉ ORGANIZADOR

Regístrese en la:



MISIÓN PERUANA EN IMARC 2019

Melbourne, 28 – 31 de octubre

El **Comité Organizador de la Misión Peruana** en IMARC 2019, invita a todos los interesados en asistir a la **International Mining &Resources Conference,** el principal evento minero de Australia, a inscribirse anticipadamente y acceder a las tarifas especiales y al paquete de viaje por ser parte de la delegación.

LOS PRIMEROS 10 REGISTRADOS TIENEN UN DESCUENTO DE 40% EN LA TARIFA PARA IMARC
(Click para ir a ficha y tarifario)

Pasos para integrar la Misión Peruana:

1. Registrarse a través de la Ficha adjunta y enviarla a peru.imarc@minerandina.com
2. Realizar el **pre-pago de US$1000 hasta el 23 de agosto** (no reembolsable) y remitirnos el comprobante de depósito.
3. Registrarse en **IMARC 2019** vía web https://imarcmelbourne.com. CONSULTAR SI ESTÁ DENTRO DE LOS PRIMEROS 10 REGISTRADOS PARAR ACCEDER A LA TARIFA DE DESCUENTO.

Incluye programa paralelo con visitas técnicas en Brisbane y Melbourne gracias al apoyo de los estados de Queensland y Victoria.

Comité Organizador de la Misión Peruana en IMARC 2019
INFORMES: peru.imarc@minerandina.com / Telf. 683 1598
Hansaperu Consulting SAC ferias@hansaperu.com / Telf. 7480775- 7480773

Imperdible PERUMIN34
LA INNOVACION POR DELANTE

Entrevista con Miguel Cardozo, VicePresidente del IIMP y presidente del Foro TIS

La organización de **PERUMIN34 Convención Minera**, tomó esta vez la decisión de concentrar todas las actividades en tres eventos fundamentales:

1) la **Cumbre Minera**, que maneja todos los eventos de manera corporativa, de lo que impacta a la industria en general, una visión de futuro, del análisis de los impactos que van a tener los desarrollos tecnológicos y de innovación. Es la mirada macro a todos los temas.

2) el **Foro TIS** (Tecnología, Innovación y Sostenibilidad), es el núcleo técnico de lo que históricamente ha sido la Convención de Ingenieros de Minas del Perú y destinado a competir por el **Premio Nacional de Minería**. Pero con un concepto mucho más inclusivo y mucho más enfocado en aquello que nos va a beneficiar como industria y como país, porque la minería ya dejó de ser solamente las especialidades técnicas como minería, geología y metalurgia. Ahora hay varios temas más, incluyendo los ambientales, sociales, legales, de investigación e innovación, entre otros. Antes se distribuían en los llamados "Encuentros". La experiencia nos indica que las cosas hay que unirlas.

3) y la feria **EXTEMIN**, que tiene un poco más de 1400 stands y ya tenemos el 100% vendido. Cuenta con salas, como la sala SUM, donde se van a hacer presentaciones vinculadas a eventos de carácter comercial.

Además de ello está la Mina Virtual y un Pabellón de la Innovación, donde estamos juntando a todos aquellos que realmente han desarrollado tecnologías innovadoras.

En el Foro TIS lo que nos interesa es, en principio, captar toda la actividad tecnológica y desarrollo innovador que está ocurriendo hoy en día dentro de la minería, a cargo de los técnicos peruanos y extranjeros que trabajan en la industria. Necesitamos que nuestros profesionales presenten todo aquello que están haciendo para mejorar la industria minera y eso significa tener no solamente nuevas tecnologías, sino también tener conceptos innovadores en cuanto a las tecnologías mismas y sus aplicaciones.

En esta ocasión, para PERUMIN34 se recibieron más de 500 trabajos, de los cuales fueron seleccionados 180, algunos de cuyos criterios fueron que sean nuevos, innovadores y de impacto en la industria y la sociedad. Serán presentados bajo la modalidad oral y posters –colocados en torres digitales con pantalla táctil. Todos compiten por el Premio Nacional de Minería.

Las presentaciones orales van a ser durante las mañanas de los tres días de PERUMIN y por las tardes se realizarán **mesas redondas** de cada una de las especialidades. Serán temas bastante concretos, como por ejemplo, la automatización del transporte en las minas; procesos metalúrgicos limpios para extraer metales contaminantes como el arsénico; manejo de la información para proyectarse al entorno social y regional y su potencial de desarrollo; revisión de temas económicos respecto a la tributación en el Perú y el mundo; esquemas de financiamiento para proyectos mineros en diferentes etapas; y otros temas relacionados con asuntos ambientales y sociales, priorizando los recursos hídricos.

Ir al Inicio

Argentina

BARRICK Y SHANDONG ADMITEN ESTAR INTERESADAS EN EL COBRE DE SAN JUAN

Recientemente la provincia de San Juan recibió la visita de Marc Bristow, CEO de la compañía **Barrick**, que junto a la estatal china **Shandong Gold**, opera la mina **Veladero**.

En la conferencia realizada frente a periodistas y miembros de la alta esfera del Ejecutivo provincial, Bristow dejó frases de peso como: “Barrick está de regreso”, “La grieta política que existe en Argentina no me preocupa” y “No es una locura pensar que Veladero pueda convertirse en la planta de procesos de Lama”, una posibilidad que había sido publicada por Cuyo Minero, previo a la visita del geólogo sudafricano.

Sin embargo, un poco más inadvertida pasó la gran importancia que el magnate aurífero le dio al cobre, identificándolo como el metal más estratégico del mundo de cara al futuro. Incluso destacó que la exploración y explotación de dicho mineral será la respuesta frente a las economías modernas que se orientan al “cero carbono”.

A su vez, determinó que existe una riqueza cuprífera muy grande en el Cordón del Indio, localizado en el límite entre Argentina y Chile, a lo cual agregó: “Acá se trata de desarrollar estrategias entre los dos países para ver de qué manera se pueden explotar estos recursos de manera confiable y que beneficien a ambas naciones”.

Bristow también dejó en claro que el objetivo principal junto a la minera china es extender la vida útil de Veladero, pero a su vez, destacó que la compañía de capitales canadienses es propietaria de significativas tierras en Argentina como en el vecino país trasandino.

“En todas estas zonas hay oportunidades para seguir trabajando con diferentes metales. Sabemos muy bien que la extracción de minerales, como el cobre por ejemplo, es compleja, lleva tiempo y es costosa. Pero China es un gran consumidor de cobre, como de otros metales, por lo tanto es un negocio que le sigue interesando”, reveló.

Aunque el interés por el desarrollo cuprífero no fue demasiado explícito por parte de Bristow, ni tampoco se tradujo en tapa de titulares, tomó notoriedad cuando explicó que tanto Barrick como Shandong son una “hoja en blanco con la idea de estudiar todas las posibilidades”.

De esta manera se abre la puerta a que ambas empresas mineras puedan interesarse en diferentes yacimientos cupríferos locales. En este contexto vale destacar que si ambas empresas auríferas poseen legítimo interés por los recursos de metal rojo en la provincia, existen algunos proyectos en etapa avanzada de desarrollo como **Los Azules**, **El Altar**, e incluso el histórico proyecto **Pachón**, los cuales podrían ahorrarles varios pasos en la ardua tarea exploratoria.

Sin embargo, todos los yacimientos mencionados se localizan en el departamento Calingasta y no en Iglesia, donde opera actualmente la mina Veladero y donde ambas compañías poseen la base logística-productiva.

Ir al Inicio

Seguramente serán decisiones de inversión internas de la compañía, consecuencias del mercado, decisiones políticas de un probable nuevo gobierno, el valor de los *commodities* y la lucha internacional entre Estados Unidos y China, las que determinen el futuro del cobre en la provincia de San Juan, principalmente en la mencionada zona del Cordón del Indio.

Por el momento, el primer paso (demostrar interés, ganas de invertir y voluntad para continuar) es suficiente para suponer que dos de las más grandes productoras de oro del mundo pueden volcarse conjuntamente al cobre local para hacer frente a la creciente demanda del gigante asiático.

Fuente: Diario De Cuyo

Ir al Inicio