

SEMANARIO **MINAS** y petróleo

Primeros en informar sobre minas y energía ISSN 1814-4209 AÑO 31 Nº 1347 - L&L EDITORES - LIMA, 13 DE FEBRERO DEL 2025

TÍA MARÍA:

SOUTHERN ELEVA PRESUPUESTO A US\$ 1802 MILLONES

- **MINISTRO DE ECONOMÍA, JOSÉ SALARDI, SE REUNIÓ CON GREMIOS EMPRESARIALES**

- **PIURA PODRÍA CONVERTIRSE EN UN CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE MINERÍA ILEGAL**

- **CONGO MANTIENE VENTAJA SOBRE PERÚ EN PRODUCCIÓN DE COBRE**

Empresas del sector minero invirtieron S/400 millones en Oxl en el 2024

Funcionario de Proinversión, Nelson Muñoz, destacó que en el 2024 se alcanzó una inversión histórica acumulada de S/ 4.004 millones a través de Obras por Impuestos (Oxi).

Proinversión alcanzó en 2024 una inversión acumulada de S/ 4.004 millones mediante el mecanismo de Oxi, marcando un hito desde la creación de este programa y reafirmando su rol clave en el cierre de brechas de infraestructura en el país. Así lo destacó Nelson Muñoz, líder del Equipo de Seguimiento del mecanismo Oxi de Proinversión, durante una entrevista con el programa Diálogos Mineros del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP).

“En los 16 años que tiene el mecanismo de Obras por Impuestos, esta ha sido la adjudicación más grande que hemos tenido”,

señaló Muñoz. Además, indicó que si bien la adjudicación de proyectos es un paso fundamental, el verdadero reto radica en garantizar su ejecución para que los beneficios lleguen efectivamente a la población.

• MINERÍA Y OBRAS POR IMPUESTOS

El funcionario precisó que solo en 2024, la inversión minera en Oxi alcanzó cerca de S/ 400 millones, aportados por siete empresas del rubro. “Esperamos que en 2025 muchas más empresas se sumen a este mecanismo. Estos espacios de diálogo nos ayudan a motivar a aquellas que ya

participan a incrementar su compromiso”, sostuvo Muñoz.

Sin embargo, desde la creación del mecanismo en 2008 hasta el cierre de 2024, veintiocho empresas mineras han comprometido inversiones –coincidentalmente– por más de S/ 4.000 millones a través de Obras por Impuestos, representando aproximadamente un tercio del total de inversiones realizadas mediante este mecanismo en toda su historia. Esta cifra refleja la relevancia de la minería en cuanto a su participación en obras por impuestos.

Finalmente, refirió que el ámbito educativo es el principal foco de las inversiones



Nelson Muñoz, líder del Equipo de Seguimiento del mecanismo Oxi de Proinversión

mediante Oxi de las empresas del sector minero. Desde los inicios del mecanismo Oxi, el 89% de las inversiones se orientaron a proyectos de educación (S/ 957.6 millones), seguido de transportes (S/ 900 millones), salud (S/ 771 millones) y saneamiento (S/ 768 millones).

Entrevista completa: <https://www.youtube.com/watch?v=4GMXyr4NSqA>

Ministro de Economía, José Salardi, se reunió con gremios empresariales

En reunión con más de veinte gremios empresariales, titular del MEF propuso al sector privado ser socio del Estado para acelerar cierre de brechas y desarrollo del país y ofreció una gestión de puertas abiertas para solucionar problemas que obstaculicen las inversiones.

El Ministro de Economía y Finanzas, José Salardi, se reunió con más de 20 representantes de gremios de grandes, medianas y pequeñas empresas del Perú, para informar acerca de los lineamientos de su gestión orientados al impulso de la inversión privada. En ese sentido, el titular del sector solicitó a los gremios ser el gran socio del Estado en la búsqueda de acelerar el cierre de brechas, desarrollo y bienestar de los ciudadanos del país.

“Hoy más que nunca el país necesita de ustedes, de su compromiso real, eficaz y rápido para ir adelante con las inversiones. Obviamente el Estado también tiene que acompañarlos con acciones como el impulso a desregular todo aquello que nos impida avanzar día a día”, remarcó.

El Ministro Salardi explicó la importancia de que el sector participe activamente en el desarrollo de infraestructura a través de mecanismos como Obras por Impuestos (Oxi), que tiene actualmente una línea de 30 mil millones de soles, la que se buscará aumentar, pero respetando el equilibrio fiscal. Al respecto, también mencionó que su gestión buscará reducir las asimetrías y la incertidumbre que puedan existir en el mecanismo de Oxi, para que la participación del sector privado sea mayor.

En su encuentro con los gremios empresariales también explicó que el desarrollo de las Mesas Ejecutivas será mucho más intenso y coordinadas directamente desde el despacho ministerial. En ese sentido, explicó que hay un interés por aumentar la frecuencia de las reuniones para que estas sean semanales o quincenales. Del mismo modo, explicó que el Equipo Especial de Seguimiento de Inversiones del MEF tendrá un rol bastante activo con el sector privado para continuar destrabando las grandes inversiones.

“Me gusta que las cosas se persigan hasta que se logren, soy fanático del seguimiento como herramienta para una gestión eficiente y efectiva, para que el país salga ganando”, afirmó el Ministro Salardi. En este espacio de diálogo que se desarrolló en las instalaciones del MEF también participaron el viceministro de Economía, Carlos González; el viceministro de Hacienda, Erick Lahura; y el director ejecutivo de Proinversión, Luis del Carpio.

Por el lado del sector privado estuvieron representantes de gremios como la Confederación de Instituciones Empresariales Privadas, Sociedad Nacional de Industrias, Asociación de Exportadores del Perú, Cámara de Comercio de Lima, Cámara Nacional de Turismo

del Perú, Perucámaras, y Asociación Automotriz del Perú.

También participaron representantes de la Cámara Peruana de la Construcción; Sociedad Nacional de Pesquería; Sociedad de Comercio Exterior del Perú; Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía; Sociedad Nacional de Construcción e Infraestructura; Asociación de Gremios de Productores Agrarios del Perú, Asociación de Bodegueros del Perú, Asociación de Instituciones de Microfinanzas del Perú y Alianza por Obras por Impuestos.

Representando a los pequeños y microempresarios estuvieron representantes de la Plataforma Nacional de Gremios Mipymes, Asociación de Gremios de la Pequeña Empresa del Perú, Asociación Empresarial



Ministro Salardi con los representantes de los gremios empresariales

Gamarra, Coordinadora Gamarra y Asociación Mypes Unidas del Perú.

Los gremios empresariales mostraron su total respaldo y apoyo a los planteamientos de gestión dados a conocer por el Ministro José Salardi y saludaron su designación al frente del Ministerio de Economía y Finanzas (fuente: revista de la SNMPE).

L & L EDITORES SRL
 Jr. Juan Chávez Tueros 1205, Urb. Chacra Ríos Sur, Cercado de Lima
 Teléfono 421 5288
 minasypetroleo@telefonica.net.pe

Hecho el Depósito Legal N° de Registro 98-2938
 ISSN 1814-4209 Norma Internacional ISO 3297

DIRECTOR Luis Vargas Barbieri	LOGÍSTICA Santiago Bada	DIAGRAMACIÓN Rodolfo Vargas
PRESIDENTE DEL CONSEJO EDITORIAL Fernando Cillóniz B.	EDITORIA Responsabilidad Social Liliana Noriega	EDICIÓN DIGITAL / DISTRIBUCIÓN L & L Editores S.R.L.
COORDINACIÓN Carmen Rosa Pérez Jiménez	FOTOGRAFÍA Victor Abad	

www.minasypetroleo.com.pe N° 1347 - 13 de Febrero del 2025

Cajamarca: Midagri y Newmont buscan mejorar calidad de vida de productores

El viernes 7 se realizó el inicio de postulación al programa Agroideas, impulsado por el Midagri y Newmont Yanacocha, para mejorar la calidad de vida de los productores de Cajamarca, informó la Red de Comunicación Regional (RCR).

Mario Chávez Acosta, presidente de la Cooperativa Combayo El Triunfo en Cajamarca, destacó la alianza entre Agroideas y Newmont Yanacocha, que ayuda a mejorar la calidad de vida de los productores y a generar puestos de trabajo.

“En el futuro esta oportunidad nos ayudará en el desarrollo de la economía, no solo para los asociados, sino también a toda la comunidad”, expresó en declaraciones por RCR.

Mencionó que su proyecto está enfocado desde la crianza de vacas hasta la transformación del producto. “Nosotros queremos lograr un queso depurado”, anotó.

Por su parte, Asunción Sánchez Valiente, presidenta de la Cooperativa Agrícola y Ganadera Buenaventura del Caserío Puro y Bajo, Centro Poblado, Río Grande en Cajamarca, resaltó que la articulación entre el sector público y privado es a beneficio de la comunidad.

“Estamos agradecidos porque ellos al trabajar unidos miran hacia el desarrollo de nuestra comunidad y centro poblado. Además, entre organizaciones también estamos apoyándonos para ese mismo objetivo”, mencionó. Comentó que su proyecto busca el mejoramiento ganadero para mejorar la producción y calidad de la leche. “Nosotros ya iniciamos con la producción de yogurt, y

por eso estamos participando en el programa Agroideas”, enfatizó.

Asimismo, Ricardo Chilón Salcedo, alcalde del Centro Poblado Río Grande en Cajamarca, manifestó que las asociaciones de cadenas productivas serán beneficiadas por el programa Agroideas.

“Aquellos productores que más necesitan serán beneficiados por este tipo de proyectos, porque sabemos que son una palanca para el desarrollo. Pero finalmente, toda la comunidad será beneficiada”, explicó.

Finalmente, Gonzalo Llerena, gestor territorial del Midagri en Cajamarca, felicitó el apoyo de Newmont Yanacocha en el trabajo

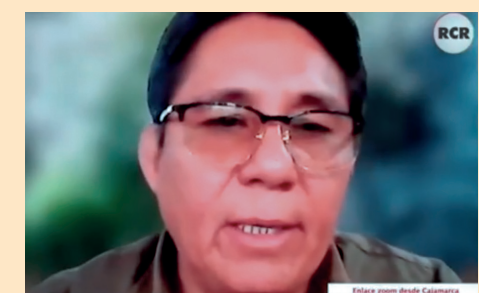


Gonzalo Llerena, gestor territorial del Midagri en Cajamarca

técnico a beneficio del productor y agricultor en Cajamarca. “Conocemos el trabajo a diario que brindan a favor del agricultor y productor de Cajamarca, el Midagri siempre trabajará en un espacio articulado y lo hemos demostrado en la articulación que hemos realizado al impulsar Agroideas”, subrayó.

Minería ilegal genera daños al ecosistema y trae consigo el crimen organizado

El abogado y analista político, Ricardo Noriega Licham, señaló que la presencia de la minería ilegal en Cajamarca no solo genera daños al ecosistema, también origina otros delitos como la explotación sexual, extorsiones e incremento de inseguridad ciudadana. Agregó que esta actividad ilegal ha superado el control del Estado, por lo tanto, reiteró la necesidad de implementar medidas más fuertes y efectivas.



Abogado Ricardo Noriega Licham

“Hemos visto que Cajamarca se ha convertido en un foco de la minería ilegal, sobre todo en lugares como Celendín, Hualgayoc y Contumazá, donde también prevalece la minería artesanal. Pero, también vemos que actividades ilícitas como extorsión, prostitución, delincuencia, entre otros delitos conexos se vienen desarrollando de la mano de la actividad ilegal”, dijo a través de Red de Comunicación Regional (RCR).

Precisó que a la fecha se ha generado una explosión demográfica y de delincuencia en Cajamarca por el incremento de la minería ilegal, que a su vez ha propiciado otros delitos como extorsiones, prostitución, entre otros. Mencionó que la activi-

dad minera ilegal ha superado el control del Estado, por lo tanto, requiere de medidas más fuertes y efectivas.

“Nuestras ciudades no están preparadas para este tipo de actividades mineras, pero tampoco existe planificación en ninguna de las entidades públicas, ya sea el gobierno regional o municipal, la minería ilegal es un flagelo que ya ha rebasado el control del Estado, porque nuestra policía es insuficiente, la Fiscalía carece de recursos y el gobierno central debe tomar el toro por las astas”, expresó.

• OPOSICIÓN A LOS GRANDES PROYECTOS MINEROS

Asimismo, Ricardo Noriega, sostuvo que supuestos líderes ambientalistas se oponen a los grandes proyectos mineros formales con fines políticos, a fin de ganar votos para sus grupos políticos. Pero también manifestó que hay un sector de mineros ilegales que no les interesa el medio ambiente.

“Hemos visto que para proyectos grandes siempre se han opuesto pseudos ambientalistas y han aprovechado la ocasión a favor

de sus movimientos políticos y también para sus organizaciones sociales, pero tenemos que reconocer que la minería artesanal es una actividad ancestral en nuestro país y como tal siempre ha tenido respaldo de parte del Estado, mas no de manera debida”, anotó.

Remarcó que los opositores a la minería formal se han confrontado con grandes y medianos proyectos mineros a nivel nacional aprovechando las circunstancias, pero también las organizaciones criminales se han aprovechado de aquellos espacios en donde el Estado ha perdido posición (La entrevista está colgada en Internet).

SEMANARIO MINAS y petróleo

NUESTRA MISIÓN: CREAR CONCIENCIA MINERA

- Información fresca y veraz del sector
- Análisis de la noticia
- Entrevistas
- Eventos del sector
- Opinión de líderes mineros
- Informes del aporte de la minería al desarrollo nacional

Infórmese cada semana

INFORME DE LOS RESULTADOS DE SCCO AL CUARTO TRIMESTRE DEL 2024

Southern eleva a US\$ 1,802 millones el presupuesto para Tía María

● CRECE LA PRODUCCIÓN DE COBRE

La producción de cobre de Southern registró un aumento de 2.1% en el último trimestre del 2024, en términos de trimestre a trimestre. Este resultado fue impulsado principalmente por una mayor producción en las minas mexicanas de Buenavista (+12.2%), IMMSA (+3.5%) y la peruana Cuajone (+2.1%), lo que fue atribuido a mejores leyes y recuperaciones de mineral. Sin embargo, estos resultados positivos fueron parcialmente revertidos por una disminución en la producción de Toquepala (-11.4%) y La Caridad en México (-1.9%). La disminución en el procesamiento de mineral en Toquepala se debió a trabajos de mantenimiento preventivo semestral en sus dos concentradoras.

Por su parte la producción de cobre en el 2024 aumentó 6.9% respecto al 2023, totalizando 973,851 toneladas. El resultado año a año refleja una mayor producción en todas las operaciones de la empresa, (+10.7%) en el caso de las operaciones peruanas y 4.3% en el de las mexicanas.

● PRODUCCIÓN DE SUBPRODUCTOS

La producción de zinc, metal que Southern solo produce en México aumentó 154.9% en el último trimestre del 2024, debido principalmente al arranque pleno de la concentradora de zinc Buenavista en 2024. La producción de plata minada subió 18.3% impulsada principalmente por una mayor producción en todas las minas de la empresa con la excepción de la mina Toquepala (-7.5%). La producción de molibdeno disminuyó 2.6% en el cuarto trimestre del 2024 comparada con el mismo trimestre del 2023, lo que se originó principalmente por una menor producción en las minas La Caridad y Toquepala, que fue parcialmente compensada por un aumento en la producción de la mina Cuajone (+21%).

Producción anual de subproductos: La producción de molibdeno fue de 28,997 toneladas en el 2024, 8.1% por encima de la cifra del 2023. Este aumento se debió a una mayor producción en todas las minas de la empresa, con excepción de la mina La Caridad (-14.5%), donde cayeron las leyes de mineral y recuperación. La producción de zinc



Germán Larrea, Presidente del directorio de SCCO

minado subió 98.5% año a año, luego que 64,297 toneladas adicionales fueron generadas en la concentradora de zinc Buenavista. La producción de plata minada aumentó en 14% en el 2024, la que fue impulsada por una mayor producción en todas las minas de la empresa.

● LAS VENTAS NETAS MARCARON RÉCORD EN EL 2024

Las ventas netas del último trimestre del 2024 totalizaron \$2,784.3 millones, que representaron un aumento de 21.3% con respecto al mismo trimestre del año anterior. El crecimiento fue impulsado, principalmente, por mayores volúmenes de ventas de cobre (+5.4%), zinc (+59.4%) y plata (+21.6%) y por mejores precios para todos los principales productos de la empresa. Estos resultados fueron parcialmente reducidos por una caída en el volumen de ventas de molibdeno (-2.1%).

Las ventas netas del 2024 marcaron un récord: Con ventas netas por un total de \$11,433.4 millones, las del 2024 superaron a las ventas netas del 2023 en \$1,537.6 millones equivalentes al 15.5%. Este crecimiento fue impulsado, principalmente, por mayores volúmenes de venta de cobre (+5.5%), molibdeno (+7.9%), zinc (+44.6%) y plata (+15.7%), y por mejores precios de cobre (+7.8%, LME), zinc (+5.0%) y plata (+20.7%). El crecimiento en volúmenes y precios fue parcialmente reducido por una disminución en el precio del molibdeno (-10.6%).

Con fecha 11 de febrero del 2025 Southern Copper Corporation (SCCO), que posee operaciones en el Perú y México, informó sobre sus resultados del cuarto trimestre del 2024 y de todo ese año. Para el Perú, el acápite más importante del referido informe es la confirmación de la intención de la empresa de iniciar la construcción del proyecto Tía María este año y concluirlo en el 2027, para lo cual ya ha construido un cerco vivo de 59 kilómetros y para ésta y otras obras preliminares ya se han generado 614 puestos de trabajo, 492 de los cuales han sido cubiertos por residentes locales. No menos importante es la información de que la empresa planea invertir 15 mil millones de dólares en el desarrollo de nuevos proyectos en

● SE INCREMENTA SIGNIFICATIVAMENTE LA UTILIDAD NETA

La utilidad neta en el cuarto trimestre del 2024 fue de \$793.9 millones, que representó un aumento de 78.4% con respecto a los \$445.0 millones en el mismo trimestre del 2023. El margen de utilidad neta en el último trimestre del 2024 fue 28.5%, versus 19.4% en el mismo trimestre del 2023.

La utilidad neta en el 2024 fue de \$3,376.8 millones, 39.2% mayor que en el 2023. Estas mejoras fueron impulsadas por el mencionado aumento en las ventas netas y por las estrictas medidas de control de costos. El margen de utilidad neta en el 2024 fue 29.5%, versus 24.5% en el 2023.

El EBITDA (por sus siglas en inglés: ganancias antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización) ajustado, fue en el cuarto trimestre del 2024 de \$1,506.7 millones, que representó un aumento de 42.7% con respecto a los \$1,055.5 millones registrados en el mismo trimestre del 2023. El margen de EBITDA ajustado en el cuarto trimestre del 2024 se situó en 54.1% versus 46% en el mismo trimestre del 2023.

El EBITDA ajustado en el 2024 fue \$6,406.1 millones; 27.4% por encima de la cifra del 2023. El margen de EBITDA ajustado en el 2024 fue 56.0% versus 50.8% en el 2023.

● EL FLUJO DE CAJA SE INCREMENTA

El flujo de caja proveniente de actividades de operación en el 2024 fue \$4,421.7 millones, que representó un aumento de 23.7% sobre los \$3,573.1 millones publicados en el 2023. Este resultado, que fue principalmente impulsado por una mayor utilidad neta, fue parcialmente reducido por un aumento en los activos operativos netos.

● EL COSTO OPERATIVO SE REDUCE

El costo operativo en efectivo por libra de cobre en el cuarto trimestre del 2024, neto de créditos por subproductos, fue de \$0.96, lo que representó una disminución de 22.5% comparado con \$1.25 reportados en el mismo trimestre del 2023. La reducción del costo en efectivo fue principalmente impulsada por mayores créditos por subproductos debido a mejores precios de molibdeno, plata y zinc.

El costo operativo en efectivo por libra de cobre en el 2024, neto de créditos por subproductos, fue \$0.89. Esta reducción de 14 centavos en el costo en efectivo (-13.9%), comparado con \$1.03 reportados en el 2023, fue originada principalmente por la disminución de 4 centavos en costos de producción y a un efecto de costo unitario generado, tanto por un aumento en las libras de cobre producido, como por un aumento de 9 centavos en los créditos por subproductos.

● EXITOSO FINANCIAMIENTO

El 5 de febrero de 2025, la subsidiaria Minera México S.A. de C.V. emitió bonos a tasa fija no garantizados a 7 años, por mil millones de dólares. Esta deuda vence en el 2032 y tiene una tasa de interés anual de 5.625%.

Durante el esfuerzo de colocación, la empresa sostuvo reuniones con 85 inversionistas de renta fija globales y locales y recibió órdenes de compra de inversionistas institucionales de alto nivel. Recibió órdenes por \$3,500 millones, una demanda de 3.5 veces la oferta. Lo recaudado proporcionará a la Compañía liquidez adicional para financiar gastos de capital mexicanos y para propósitos corporativos generales de Minera México.

esta década y que tres de los cuatro más importantes que se mencionan y describen en el referido informe de resultados están en el Perú: Tía María con 1,802 millones de dólares de inversión requerida, Los Chancas con 2,600 millones y Michiquillay con 2,500 millones. Cabe agregar que la empresa también ha informado, en anteriores oportunidades, que tiene planeado invertir en incrementar su capacidad de fundición y refinación en el Perú, así como también en la ampliación de Cuajone, por lo que cabe suponer que la mayor parte de los 15 mil millones de dólares que Southern planea invertir en esta década, están destinados a proyectos en el Perú. A continuación presentamos el indicado informe trimestral de Southern.

● MENSAJE DEL PRESIDENTE DE SOUTHERN CORP.

El Sr. Germán Larrea, Presidente del Directorio, comentando sobre el progreso de la Compañía y las actuales circunstancias dijo: "Estamos satisfechos con los resultados del 2024, con las ventas netas alcanzando un récord de \$11,433 millones. Esta cifra histórica, que fue 16% mayor que las ventas reportadas en el 2023, fue impulsada por mayores volúmenes de ventas (Cu +6%; Mo +8%; Zn +45% y Ag +16%) y precios, tanto de cobre (+8%) como de nuestros principales subproductos (Zn +5%; Ag +21%; Mo -11%). Este resultado fue también impulsado por el pleno arranque de la concentradora de zinc Buenavista. Nuestro fuerte crecimiento de ventas estuvo acompañado por estrictas medidas de control de costos, generando ingresos netos de \$3,377 millones para el 2024, 39% mayor que en el 2023. Adicionalmente a estos buenos resultados económicos, el flujo de caja proveniente de actividades de operación en el 2024 fue \$4,422 millones, lo que representó un aumento de 24% por encima de la marca del 2023. Para el 2025, esperamos mantener el actual nivel de actividad en cobre produciendo 967,000 toneladas en línea con la marca del 2024. También

produciremos 171,700 toneladas de zinc (+32%), 23 millones de onzas de plata (+10%) y 26,200 toneladas de molibdeno (-10%)."

Actualización del proyecto: Al 31 de diciembre de 2024, la Compañía ha generado más de 614 puestos de trabajo, 492 de los cuales han sido cubiertos por residentes locales. En la mayor medida posible, tiene la intención de cubrir los 3,500 puestos de trabajo estimados que se requerirán durante la fase de construcción de Tía María, con trabajadores de la provincia de Islay. Cuando se inicie operaciones en el 2027, el proyecto generará 764 puestos de trabajo directo y 4,800 puestos de trabajo indirecto. Este año la empresa espera iniciar la construcción. El trabajo se iniciará con la construcción de caminos y puntos de acceso al proyecto, así como de ferrocarriles; instalación de un campamento temporal; movimiento de tierras, así como actividades de limpieza de minas. A la fecha ha avanzado en instalar y delimitar la propiedad con un cerco vivo de 59 kilómetros. Los Chancas - Apurímac: Este proyecto de crecimiento, ubicado en Apurímac, Perú, es un depósito de pórfido de cobre y molibdeno. La estimación actual de recursos minerales de cobre indicados son 98 millones de toneladas de óxidos con un contenido de cobre de 0.45% y 52 millones de toneladas de sulfuros con un contenido de cobre de 0.59%. El proyecto Los Chancas prevé una mina a tajo abierto con una operación combinada de procesos de concentración y lixiviación para producir 130,000 toneladas de cobre y 7,500 toneladas de molibdeno al año. La inversión de capital estimada es de \$2,600 millones y se espera que el proyecto comience a operar en 2031.

El Sr. Germán Larrea, Presidente del Directorio, comentando sobre el progreso de la Compañía y las actuales circunstancias dijo: "Estamos satisfechos con los resultados del 2024, con las ventas netas alcanzando un récord de \$11,433 millones. Esta cifra histórica, que fue 16% mayor que las ventas reportadas en el 2023, fue impulsada por mayores volúmenes de ventas (Cu +6%; Mo +8%; Zn +45% y Ag +16%) y precios, tanto de cobre (+8%) como de nuestros principales subproductos (Zn +5%; Ag +21%; Mo -11%). Este resultado fue también impulsado por el pleno arranque de la concentradora de zinc Buenavista. Nuestro fuerte crecimiento de ventas estuvo acompañado por estrictas medidas de control de costos, generando ingresos netos de \$3,377 millones para el 2024, 39% mayor que en el 2023. Adicionalmente a estos buenos resultados económicos, el flujo de caja proveniente de actividades de operación en el 2024 fue \$4,422 millones, lo que representó un aumento de 24% por encima de la marca del 2023. Para el 2025, esperamos mantener el actual nivel de actividad en cobre produciendo 967,000 toneladas en línea con la marca del 2024. También

INVERSIONES DE CAPITAL

El actual programa de inversiones de capital de la empresa para esta década excede los \$15,000 millones e incluye proyectos en Perú y México.

● PROYECTOS EN PERÚ

Tía María - Arequipa: Este proyecto de crecimiento, ubicado en Arequipa, Perú, utilizará tecnología LESDE de última generación con los más altos estándares ambientales internacionales, para producir 120,000 toneladas de cátodos de cobre LESDE por año.

Tía María generará ingresos significativos para la región Arequipa desde el primer día de sus operaciones. Al precio actual de cobre, se espera exportar \$17,500 millones y contribuir con \$3,400 millones en impuestos y regalías durante los primeros 20 años de operación.

Luego de una cuidadosa y detallada revisión, el nuevo presupuesto del proyecto se ha establecido en \$1,802 millones.



Óscar González Rocha, Presidente Ejecutivo de SCCO

Este año la empresa espera iniciar la construcción. El trabajo se iniciará con la construcción de caminos y puntos de acceso al proyecto, así como de ferrocarriles; instalación de un campamento temporal; movimiento de tierras, así como actividades de limpieza de minas. A la fecha ha avanzado en instalar y delimitar la propiedad con un cerco vivo de 59 kilómetros. Los Chancas - Apurímac: Este proyecto de crecimiento, ubicado en Apurímac, Perú, es un depósito de pórfido de cobre y molibdeno. La estimación actual de recursos minerales de cobre indicados son 98 millones de toneladas de óxidos con un contenido de cobre de 0.45% y 52 millones de toneladas de sulfuros con un contenido de cobre de 0.59%. El proyecto Los Chancas prevé una mina a tajo abierto con una operación combinada de procesos de concentración y lixiviación para producir 130,000 toneladas de cobre y 7,500 toneladas de molibdeno al año. La inversión de capital estimada es de \$2,600 millones y se espera que el proyecto comience a operar en 2031.

Actualización del proyecto: Al 31 de diciembre de 2024, la Compañía ha generado más de 614 puestos de trabajo, 492 de los cuales han sido cubiertos por residentes locales. En la mayor medida posible, tiene la intención de cubrir los 3,500 puestos de trabajo estimados que se requerirán durante la fase de construcción de Tía María, con trabajadores de la provincia de Islay. Cuando se inicie operaciones en el 2027, el proyecto generará 764 puestos de trabajo directo y 4,800 puestos de trabajo indirecto. Este año la empresa espera iniciar la construcción. El trabajo se iniciará con la construcción de caminos y puntos de acceso al proyecto, así como de ferrocarriles; instalación de un campamento temporal; movimiento de tierras, así como actividades de limpieza de minas. A la fecha ha avanzado en instalar y delimitar la propiedad con un cerco vivo de 59 kilómetros. Los Chancas - Apurímac: Este proyecto de crecimiento, ubicado en Apurímac, Perú, es un depósito de pórfido de cobre y molibdeno. La estimación actual de recursos minerales de cobre indicados son 98 millones de toneladas de óxidos con un contenido de cobre de 0.45% y 52 millones de toneladas de sulfuros con un contenido de cobre de 0.59%. El proyecto Los Chancas prevé una mina a tajo abierto con una operación combinada de procesos de concentración y lixiviación para producir 130,000 toneladas de cobre y 7,500 toneladas de molibdeno al año. La inversión de capital estimada es de \$2,600 millones y se espera que el proyecto comience a operar en 2031.

Los Chancas - Apurímac: Este proyecto de crecimiento, ubicado en Apurímac, Perú, es un depósito de pórfido de cobre y molibdeno. La estimación actual de recursos minerales de cobre indicados son 98 millones de toneladas de óxidos con un contenido de cobre de 0.45% y 52 millones de toneladas de sulfuros con un contenido de cobre de 0.59%. El proyecto Los Chancas prevé una mina a tajo abierto con una operación combinada de procesos de concentración y lixiviación para producir 130,000 toneladas de cobre y 7,500 toneladas de molibdeno al año. La inversión de capital estimada es de \$2,600 millones y se espera que el proyecto comience a operar en 2031.



Trabajadores de Tía María

Viene de la pag. 5

La empresa señala que continúa comprometida en las mejoras sociales y ambientales para las comunidades locales y trabajando en el estudio de impacto ambiental del proyecto.

Actualización del proyecto: En coordinación con las autoridades peruanas, la empresa continúa los esfuerzos para erradicar las actividades mineras ilegales. Una vez que el proceso haya concluido, reanudará la evaluación del estudio de impacto ambiental e iniciará los estudios hidrogeológicos y geotécnicos. También iniciará una campaña de perforación de relleno de 40,000 metros, para obtener información adicional de las características geológicas del depósito de Los Chancas.

Michiquillay - Cajamarca: En junio del 2018, Southern Copper firmó un contrato para la adquisición del proyecto Michiquillay en Cajamarca, Perú. Michiquillay es un proyecto minero greenfield de clase mundial con recursos minerales inferidos de 2,288 millones de toneladas con una ley de mineral estimada de 0.43%. Cuando esté desarrollado, se espera que Michiquillay produzca 225,000 toneladas de cobre al año (junto con subproductos de molibdeno, oro y plata) a un costo en efectivo competitivo para una vida de mina inicial de más de 25 años.

La empresa estima que se requerirá una inversión de aproximadamente \$2,500 millones y espera iniciar la producción para 2032. Michiquillay se convertirá en una de las minas de cobre más grandes del Perú y creará significativas oportunidades de negocio en la región de Cajamarca; generando nuevos puestos de trabajo para las comunidades locales y contribuirá con impuestos y regalías para los gobiernos local, regional y nacional.

Actualización del proyecto: Al 31 de diciembre de 2024, el avance total del proyecto de exploración fue 35%. Se han perforado 140,130 metros (programa total = 148,000 metros) y obtenido 45,762 muestras testigo para análisis químicos. La perforación diamantina continuará y proveerá información para la interpretación de secciones geológicas relacionadas con mineralización, el modelamiento geológico y la evaluación de recursos minerales. Los estudios geometalúrgicos están actualmente en marcha y se han iniciado los estudios hidrológicos e hidrogeológicos; el estudio geotécnico para el proyecto, está programado para comenzar en breve.

● **PROYECTOS EN MÉXICO**

Minera México está planeando invertir más de \$600 millones en el 2025, tanto en sus minas a tajo abierto, instalaciones metalúrgicas y minas subterráneas. El 50% de esta inversión será utilizado para garantizar la viabilidad de las operaciones a largo plazo, modernizando y actualizando activamente los activos. Alrededor del 43% de la inversión apuntará a mejoras en el uso del agua y manejo de relaves, para garantizar la seguridad y eficiencia de las operaciones. Los fondos restantes serán invertidos en reforzar la optimización y el crecimiento.

El Pilar - Sonora: Este proyecto de crecimiento de cobre de baja inversión de capital, se encuentra estratégicamente ubicado en Sonora, México, aproximadamente a 45 kilómetros de la mina Buenavista de la empresa. Su mineralización de óxidos de cobre contiene reservas probadas y probables estimadas de 317 millones de toneladas de mineral con una ley promedio de cobre de 0.249%. Se anticipa que El Pilar operará como una mina a tajo abierto convencional, con



Los Chancas

una capacidad de producción anual de 36,000 toneladas de cátodos de cobre. Esta operación utilizará tecnología LESDE, altamente eficiente y respetuosa con el medio ambiente. El presupuesto para El Pilar es de \$310 millones.

Los resultados de pilas experimentales en el proceso de lixiviación han confirmado niveles adecuados de recuperación de cobre y se está evaluando diferentes opciones para optimización. La Compañía está comprometida con el desarrollo del proyecto y con las actividades ambientales en el lugar. La vida de la mina se estima en 13 años.



Michiquillay

El Arco - Baja California: Este es un depósito de cobre de clase mundial ubicado en la parte central de la península de Baja California, con reservas de sulfuros de más de 1,230 millones de toneladas, con una ley promedio de mineral de 0.40% y 141 millones de toneladas de material lixiviable con una ley promedio de 0.27%. El proyecto incluye una mina de tajo abierto combinando operaciones de concentración de 120 ktpd y de LESDE de 28 ktpa.

La Compañía ha completado el estudio de línea base ambiental para la mina. Actualmente, se está realizando una ingeniería más detallada para la concentradora, la planta LESDE, así como para la desalinización de agua, infraestructura logística y entrega de energía.

Otros proyectos: SCC tiene varios proyectos en su portafolio mexicano, que pueden impulsar el crecimiento orgánico si se consideran de valor, tanto para las partes interesadas como para las comunidades donde opera. Estos proyectos son Anganguo, Chalchihuites y la Fundación Empalme, que podrían reforzar la posición de la empresa como productor de cobre totalmente integrado.

Proyecto El Arco, Baja California

PRÁCTICAS AMBIENTALES SOCIALES Y DE GOBIERNO CORPORATIVO(ESG)

Southern Copper Corporation, entre las 10 principales empresas mineras con las calificaciones más altas en sostenibilidad en el 2024. La Evaluación de Sostenibilidad Corporativa (CSA) de S&P Global, que publica una revisión de desempeño anual de las prácticas de sostenibilidad de 13,000 compañías de todo el mundo, situaron a Southern Copper Corporation entre las compañías mejor valoradas de 248 compañías en el sector de Minería y Metales en 2024.

Con una puntuación que es el doble del promedio de sus pares en la industria minera, la calificación de sostenibilidad de SCC subió 9 puntos de un año a año. Esto marca su sexto año consecutivo en el Índice de Sostenibilidad de Dow Jones, y también ha sido incluida en el Índice de Sostenibilidad de Mercados Emergentes.

Seguridad ocupacional y salud de su fuerza laboral. La disciplina operativa y la fortaleza de su cultura de seguridad preventiva, condujo a una reducción de 28% en el número de accidentes de empleados con tiempo perdido en el 2024. Estos resultados se comparan favorablemente con las tasas reportadas por otras compañías en el sector minero.

Tía María: el apoyo a la agricultura beneficia a las comunidades. En el área alrededor del proyecto minero Tía María en Arequipa, Perú, se está implementando el programa “Tecnología para la Agricultura” con la participación de 28 de 38 organizaciones comunitarias operando en el valle del Tambo. Con un aumento de 14% en la productividad de los cultivos, se han beneficiado aproximadamente 95% de las familias locales de este programa.

Southern Copper ha promovido constantemente el bienestar de la población de la provincia de Islay y de la región Arequipa. Como parte de estos esfuerzos, también ha implementado varios programas sociales exitosos en educación, bienestar y desarrollo productivo para mejorar la calidad de vida en la región.

Los actuales programas sociales, de la empresa en Islay, ayudan a reducir los costos de producción agrícola, mejorando la productividad con tecnología de punta. Adicionalmente, está trabajando en proporcionar acceso a internet a 4,600 escolares. Asimismo, señala que está comprometida en desarrollar instalaciones de salud, colegios de alto rendimiento, centros de investigación y carreteras en la región Arequipa, vía el mecanismo de “obras por impuestos”.

Mejores prácticas internacionales en el manejo de relaves. Con un enfoque preventivo y para minimizar riesgos, la empresa señala que está haciendo progresos en sus esfuerzos por implementar en sus principales operaciones el Estándar Industrial Mundial sobre Manejo de Relaves del Consejo Internacional de Minería y Metales (ICMM). Asimismo, informa que ha completado un análisis de brechas en sus operaciones mineras a tajo abierto y que está en camino de asegurar que todas las instalaciones de SCC cumplan con este estándar.



Piura podría convertirse en un centro de distribución de minería ilegal

Paola Herrera, economista senior del Instituto Peruano de Economía (IPE), señaló que la minería ilegal aumentó de manera exponencial en Piura por ubicarse en zona de frontera, lo que facilita el contrabando del oro que termina en Ecuador. Agregó que podría convertirse en un centro de distribución de oro extraído de manera ilícita como ocurre en Pataz y Madre de Dios.

«Identificamos que la minería ilegal prevalece mucho más en zonas de frontera donde hay menos control, es más difícil saber de dónde viene la producción tanto del producto del oro ilegal como de insumos. En Piura, esto genera un factor para que sea más difícil controlar la actividad ilegal, por ejemplo, la provincia de Ayabaca a la fecha es el centro minería ilegal o minería informal», dijo a través de Red de Comunicación Regional (RCR).

Precisó que falta un control adecuado en las fronteras para evitar que los mineros ilegales actúen libremente. Mencionó que en algunas zonas de Piura no existe presencia del Estado, por lo tanto, el contrabando de maquinaria prohibida, insumos ilícitos y la comercialización del oro ilegal se realiza con normalidad.

“El oro que se extrae de manera ilegal en Piura termina siendo comercializado en Ecuador, porque ahí pasan libremente en algunas zonas de la frontera, entonces es incluso difícil contabilizar cuánto es la magnitud de la minería infor-

mal en ese sitio, y ahí es donde justamente se debe enfrentar la problemática a nivel regional, mayor coordinación entre países y entre entidades internacionales”, expresó.

Herrera sostuvo que Piura podría convertirse en una zona parecida a Pataz y Madre de Dios ante el incremento de minería ilegal que está asociado al crimen organizado. Agregó que una preocupación latente es que la actividad genera una gran afectación al ecosistema.

● **ALTA RENTABILIDAD DE LA MINERÍA ILEGAL**

“Es muy sencillo para las organizaciones criminales esconderse y llevar a cabo otro tipo de actividades ilícitas, porque el oro es un producto que puede terminar en joyería u otros productos que se terminan vendiendo de manera legal, a diferencia del narcotráfico, entonces es más rentable la minería ilegal, y ese es uno de los mayores peligros de no tener un control adecuado de esta actividad”, anotó.



Paola Herrera, economista senior del IPE

Remarcó que el Perú, pese a tener un gran potencial minero, tiene alta minería ilegal ante la falta de impulso de minería formal bajo condiciones legales. “Es ahí donde aprovecha una actividad ilícita y nociva como es la minería ilegal, es un escenario que se repite en distintas zonas del país por la carencia de acciones que sirvan para evitar esta situación”, subrayó. (La entrevista está colgada en Internet).



Guillermo Vidalón del Pino

Desencuentros con la Ciencia

Comunicador Social especialista en la Industria Extractiva

Hace pocos días, la economista Rachel Neyra, abordó a través de un canal de redes sociales el tema de la minería en el país “desde una mirada ecológica”, según afirmó. Asimismo, cuestionó que el Perú tenga tradición minera señalando que en las épocas pre-Inca e Inca la minería era ceremonial.

En adición, indicó que tenemos tradición netamente agrícola y basó su afirmación en la variedad de cultivos originarios. Sobre el particular, opinamos que sus aseveraciones no necesariamente se condicen con la realidad.

La producción agrícola durante las culturas pre-Incas e Incas se debió al empleo de dos elementos fundamentales para la fabricación de las herramientas de labranza que los antiguos peruanos empleaban para trabajar la tierra, madera y metales (basta visitar el Museo de la Chaquitaclla en el Cusco para corroborar que la tecnología de la época los usó en la siembra, el riego y la cosecha).

La chaquitaclla tiene variedades según las características del terreno a ser trabajado. Para pendientes elevadas se denominaba “Saq”, “Kunu” y “Reja” ambos para terrenos llanos –la segunda para llanos del altiplano–, “Allachu” para desmalezado y cosecha de tubérculos, “Allachu” para aporcar tierra al maíz, etc., etc.

Con certeza, se puede afirmar que, gracias al aprovechamiento de los minerales necesarios para la época, es decir, al volumen de extracción, procesamiento, metalurgia, refinación, moldeo, etc., es que los antiguos peruanos lograron dominar el territorio en el cual se asentaron y que nos legaron. El avance tecnológico y la denominada “Tradición Agraria” se debe a la conjunción del metal obtenido y trabajado con la madera para lograr la finalidad requerida. Tanto la Tradición Agraria como la Tradición Minera del Perú se complementan, no son excluyentes y nunca lo fueron. La extracción de minerales como el oro y la plata en las culturas pre-Incas e Inca tuvieron fines principalmente ceremoniales; pero, también de uso cotidiano para atender

el cuidado de la salud. El tumi era el bisturí de la época y era fabricado en oro porque este metal tiene propiedades antisépticas, entre otras (Otros metales también tienen esas propiedades). La cultura Mochica empleó el oro con destreza, pero este metal era colocado sobre otro metal (cobre) a manera de una pátina, lo que demuestra que desde entonces se empleaban el cobre, el oro, la plata.

Por otro lado, Neyra aboga por la seguridad alimentaria dejando entrever que el trabajo minero la pondría en riesgo. Empero, menos del uno por ciento del territorio nacional es destinado a la actividad minera formal, pero omite señalarlo, como tampoco precisa que más del 63 por ciento de las divisas que ingresaron al Perú durante el 2024 provienen de la minería.

Si el Perú no participase activamente en la economía mundial con su oferta exportable, no podría adquirir todo aquello que no se produce en el país; por ejemplo, trigo, leche, medicinas, maquinaria o bienes de capital, como otros bienes de consumo, un celular, una computadora, equipos eléctricos

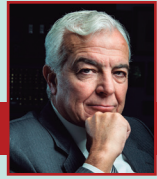
que no emplean combustibles fósiles, etc.

Asimismo, se afirma que se debe añadir valor agregado a la producción minera mediante su industrialización. La frase es atractiva, pero cuántos recursos económicos se requieren para instalar plantas con capacidad para procesar el volumen total de nuestra producción minera. Del mismo modo, previo a la industrialización se requerirá instalar fundiciones y refineras.

En los Estados Unidos, el reelecto presidente Donald Trump ha manifestado que bajará los impuestos para todos aquellos que decidan instalar industrias en su país. ¿El Perú tiene la capacidad económica para hacer esa oferta, es decir, dejar de recaudar impuestos a cambio de inversiones manufactureras? O, se pretende que las empresas ejecuten una estrategia de desarrollo nacional en reemplazo del estado.

Cabe recordar que el Principio de Realidad siempre se impone a las visiones particulares. Finalmente, todas las actividades tienen un costo beneficio que debe ser evaluado convenientemente.

‘PLAN PERÚ’



Carlos E. Gálvez Pinillos, Expresidente de la SNMPE

Retomar el control

Hemos llegado al descontrol absoluto del país, con pérdida de autoridad, crecimiento de la delincuencia e incapacidad para aplicar la ley. Ya antes hemos dicho, todos los poderes del Estado están penetrados por el crimen y la delincuencia y, aparentemente, nadie puede poner orden.

La situación descrita, es hartamente parecida a la que ocurría en Colombia 2000-2016, copada por el narcotráfico, autoridades débiles e incapaces de corregirla. En el momento más crítico se diseñó, con apoyo del gobierno norteamericano y su financiamiento, el llamado “Plan Colombia”, que no fue otra cosa, que la concertación de voluntades del más alto nivel. Esto permitió hacer lo siguiente:

1. Constituir en el poder ejecutivo y las fuerzas del orden, un equipo de gente

con conocimiento, liderazgo y compromiso, para resolver el problema creado por esa lacra.

2. Limpiar la fiscalía y el poder judicial de la gente que no daba la talla o, simplemente, era débil en la aplicación de la ley a las organizaciones criminales.

3. Armar un equipo de fiscales y jueces comprometidos con el combate al crimen y brindar protección a sus identidades y labores.

4. Trabajar coordinadamente con un grupo de congresistas, alineados con el combate al narcotráfico y el delito de los paramilitares que los apoyaban, para producir y gestionar la legislación necesaria.

5. Producir la legislación que proteja a las fuerzas de orden (FFOO constituida por FFAA y Policía), de persecución nacional

e internacional (ONGs), por el cumplimiento de su labor.

6. Proveer a las FFOO del equipamiento adecuado y presupuesto suficiente para el cumplimiento de la misión.

En el Perú hemos llegado ya al punto de pérdida de control, respecto al crimen organizado y, nos estamos acercando a lo que Sendero Luminoso denominó “equilibrio estratégico”, tanto por el avance delictivo (cerca de 6 homicidios por día en enero 2025), como por la incapacidad o desinterés de las autoridades para actuar. Por lo tanto, necesitamos tomar medidas urgentes y radicales, si no queremos perder al país. Estas medidas serían:

1. Convocar al Consejo de Seguridad Nacional, para que constituya las fuerzas de tarea que deban definir los objetivos y estrategias; que les permita retomar el control territorial, eliminar la actividad criminal y abatir a las cerca de 300 organizaciones criminales señaladas por el ministro del Interior.

2. Convocar a los representantes del ministerio público, poder judicial y Junta Nacional de Justicia, para que, en un plazo perentorio, hagan la depuración de los jueces y fiscales, así como la designación de los miembros de un equipo de jueces y fiscales, que puedan garantizar el cumplimiento de la misión.

3. Coordinar con los miembros del congreso, la legislación requerida para el combate a la criminalidad, propuesto.

4. Establecer la adecuada normatividad, para que se pueda aplicar a la minería ilegal, al narcotráfico, tala ilegal, trata de personas y tráfico de terrenos, entre otros delitos, la ley de extinción de dominio sobre todos los bienes incautados, tales como: (i) Minerales; (ii) Bienes muebles o inmuebles, entre otros, hallados en posesión de los delincuentes.

5. Decretar la inutilidad de todos los REINFO vencidos y caducos.

6. Disponer que: Todos los valores incautados en aplicación de estas normas, sean destinados al financiamiento del sistema de defensa nacional interno y externo, sin limitación alguna.

7. Construir las cárceles de alta seguridad requeridas.



Recordemos que la economía delictiva, ya se acerca al 6% del PBI, con lo que podría disponerse, para las FFOO, de cerca de US\$ 15 mil millones al año, de manera inicial. Es evidente que, en la medida que se despliegue este esfuerzo, se iría reduciendo la captación de fondos provenientes del delito, hasta la eliminación de esa actividad criminal.

No obstante, debemos resaltar, que la extinción de la actividad delictiva, traerá como resultado:

1. Un crecimiento automático de la inversión privada;
2. Crecimiento de la economía y del empleo formal y,
3. Crecimiento sostenido de la recaudación fiscal, con el que debemos reforzar nuestro presupuesto de defensa y orden interno.

Lo antes dicho, tendrá doble efecto, pues por un lado se elimina el crimen, liberando a nuestros ciudadanos emprendedores de la extorsión a la que hoy están sometidos. Mientras, por otro lado, reencausamos el desarrollo económico y social del país, con orden, disciplina e impulsando el espíritu empresarial de nuestra población.

Esto, nos permite poner en valor todo el potencial del Perú, su población y su riqueza material y humana, sin restricciones.

La ventaja del Perú, respecto a lo que ocurrió en Colombia, es que la base de los materiales incautados en Colombia era cocaína y otras drogas, que obviamente debían destruirse. En el Perú, en cambio, estamos hablando de oro y cobre, bienes que serían comercializados para financiar a nuestras fuerzas del orden, creando un círculo virtuoso.

¡Sólo así retomaremos el control del país! (Original en Lampadía)

Congo mantiene ventaja sobre Perú en producción de cobre

Esto se explicaría, en gran parte, por la paralización de diversos proyectos cupríferos en territorio peruano, como Tía María y Yanacocha Sulfuros, que aún no han logrado concretar su inicio de operaciones, informó RPP.

De acuerdo al reciente reporte Mineral Commodity Summaries 2025, publicado a fines de enero por el Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS), la República Democrática del Congo se consolidó como el segundo mayor productor mundial de cobre por segundo año consecutivo, desplazando al Perú al tercer lugar, mientras que Chile mantiene su posición como el principal productor global del metal rojo.

Según el informe, la producción de cobre del Congo habría alcanzado los 3,3 millones de toneladas al cierre del 2024, superando con claridad las 2,6 millones de toneladas registradas por Perú. La diferencia de 600 mil toneladas entre ambos países se explica, en gran parte, por la paralización

de diversos proyectos cupríferos en territorio peruano, como Tía María y Yanacocha Sulfuros, que aún no han logrado concretar su inicio de operaciones.

En contraste, la producción de cobre en el Congo ha experimentado un crecimiento acelerado en los últimos años, impulsado por la fuerte inversión china.

“Hoy en día, el 80 % de nuestras minas tienen un único socio, que es China”, declaró Marcellin Paluku, director adjunto al Ministerio de Minas del Congo, en una reciente entrevista con Reuters. Las empresas chinas han inyectado más de 20 mil millones de dólares en el desarrollo de megaproyectos mineros en la nación africana, consolidándola como un actor clave en el mercado cuprífero global.

PRODUCCION, REFINERIA Y RESERVAS MUNDIALES DEL COBRE
Las Reservas para Canadá, Indonesia, Perú y los Estados Unidos fueron revisadas en base a reportes de empresas, gobierno y/o asociaciones industriales

	Producción		Refinado		Reservas
	2023	2024*	2023	2024*	
Estados Unidos	1,130	1,100	882	890	47,000
Australia	778	800	442	460	100,000
Canadá	500	450	315	320	8,300
Chile	5,250	5,300	2,080	1,900	190,000
China	1,820	1,800	12,000	12,000	41,000
Congo (Kinshasa)	2,930	3,300	2,170	2,500	80,000
Alemania	-	-	609	630	-
India	27	30	609	510	2,200
Indonesia	907	1,100	225	350	21,000
Japón	-	-	1,490	1,600	-
Kazakhstan	740	740	458	470	2,000
República de Corea	-	-	604	620	-
México	699	700	509	350	53,000
Perú	2,760	2,600	403	390	100,000
Polonia	395	410	592	590	34,000
Rusia	890	930	1,000	960	80,000
Zambia	712	680	222	170	21,000
Otros países	3,020	2,700	2,460	2,500	180,000
Total del mundo (redondeado)	22,600	23,000	27,000	27,000	980,000

* Estimado - Cero
Fuente: US Geological Survey, Mineral Commodity Summaries, Enero 2025

G & G PERFORACIONES
Explorando tu futuro

- Perforaciones diamantinas.
- Perforaciones de aire reverso (RC).
- Perforaciones y pruebas geotécnicas.
- Perforaciones y pruebas hidrogeológicas.
- Monitoreo e Instalaciones de instrumentaciones geotécnicas e hidrogeológicas.
- Anclajes e inyección de cemento.
- Mediciones de desviaciones de taladros.



www.gygperforaciones.pe

Proponen reinventar los incentivos a la inversión para mantener competitividad

Zetti Gavelán, Vicepresidente del IIMP advierte que el Perú no puede confiarse en su tradición minera y debe innovar para atraer inversiones en un escenario global cada vez más competitivo.



Zetti Gavelán, Vicepresidente del IIMP

En el marco del Jueves Minero de Rumbo a PERUMIN, Zetti Gavelán, vicepresidente del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), instó a replantear los incentivos a la inversión minera para asegurar la competitividad del país frente a nuevos actores en la industria. Advirtió que el Perú no puede conformarse con su relevante tradición minera, sino que debe innovar y adaptarse a un entorno global cada vez más exigente.

Gavelán analizó los tiempos y etapas que demanda el desarrollo de un proyecto minero en el país, señalando que el éxito de una inversión no depende únicamente de la riqueza geológica, sino de múltiples factores como el ciclo de los metales, la estabilidad

sociopolítica y económica, la coyuntura internacional, el desarrollo tecnológico y las fuentes de financiamiento, entre otros. “Cuando hablamos de 30 a 40 años para llevar a producción un proyecto de clase mundial, podríamos quedarnos cortos”, afirmó.

• ARGENTINA ESTÁ PROMOVRIENDO LAS GRANDES INVERSIONES

Si bien el Perú es un país con una larga tradición minera, Gavelán alertó que nuevos competidores están ganando terreno, ofreciendo condiciones más atractivas para la inversión. Citó el caso de Argentina con su RIGI (Régimen de Incentivos para las Grandes Inversiones), que está logrando atraer importantes capitales con incentivos específicos, y el crecimiento acelerado de la minería en África, donde los países están operando con leyes de minerales más altas.

“África está avanzando rápidamente, con leyes de cobre que alcanzan el 4%, niveles que en el Perú veíamos solo hace 70 años. Hoy, operamos con leyes de cobre de

hasta 0.25%, lo que nos obliga a ser extremadamente eficientes para poder operar”, enfatizó. Finalmente, el vicepresidente del IIMP hizo un llamado a la acción: “No podemos dormirnos en nuestros laureles. Tener una tradición minera es sin duda

un aliciente para atraer inversiones, pero no somos los únicos. El conocimiento y la aplicación de la tecnología hoy es universal, y si no seguimos innovando, perderemos nuestra gran oportunidad”, concluyó.

ABAD FILMACIÓN Y FOTOGRAFÍA DIGITAL
VÍCTOR ABAD COLÁN DIRECTOR GERENTE
CONGRESOS - CONVENCIONES SEMINARIOS - SIMPOSIUM MATRIMONIOS EVENTOS SOCIALES
E-mail: fotoabad@hotmail.com
Celular: 99870 - 0853

La gestión social debe comenzar antes de la exploración y mantenerse hasta el cierre de la mina

Así lo puntualizó Claudio Cáceres, vicepresidente de Sostenibilidad y Asuntos Corporativos de Minera Las Bambas, quien también destacó que la confianza y la articulación con el Estado son claves para una convivencia armoniosa con las comunidades.



Claudio Cáceres, vicepresidente de Sostenibilidad y Asuntos Corporativos de Minera Las Bambas

La gestión social en la minería no puede limitarse a las etapas de construcción y operación de un proyecto; debe iniciarse incluso antes de la exploración y mantenerse activa hasta el cierre de la mina, afirmó, durante el Jueves Minero de Rumbo a PERUMIN, organizado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP).

Cáceres enfatizó que la estabilidad y el éxito de un proyecto minero dependen en gran medida de una relación sólida y transparente con las comunidades locales.

“La convivencia con la población es clave para cualquier operación minera. Sin un vínculo de confianza, el desarrollo de un proyecto puede enfrentarse a constantes desafíos y retrasos. Por eso, la gestión social debe anticiparse a los conflictos y mantenerse en todo el ciclo de vida de la mina”, señaló.

● HAY QUE PRESTAR ATENCIÓN A LA DINÁMICA SOCIAL DE LAS COMUNIDADES

El ejecutivo también advirtió que la dinámica social de las comunidades puede generar interrupciones en el diálogo, por lo que es fundamental entender sus tiempos y procesos internos.

“Las comunidades campesinas suelen renovar sus directivas cada dos años, lo que puede suspender el proceso de diálogo hasta que las nuevas autoridades sean formalmente reconocidas. Además, festividades como los carnavales en febrero o las cosechas pueden detener cualquier conversación en curso. Respetar estos momentos y adaptarse a ellos es esencial para lograr acuerdos sostenibles”, explicó.

● UN ENFOQUE INTEGRAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Para Cáceres, una gestión social efectiva debe basarse en tres pilares fundamentales:

1. Comprender las necesidades de las comunidades desde una etapa muy temprana y establecer un plan de desarrollo conjunto que responda a sus expectativas y prioridades.
2. Fomentar la articulación multiactor, ya que el desarrollo sostenible no es responsabilidad exclusiva de la empresa minera. “La presencia del Estado es crucial. Las compañías deben trabajar de la mano con las autoridades para garantizar soluciones a largo plazo”, subrayó.

3. Construir confianza a través de la transparencia. Mantener una comunicación abierta y honesta con todos los actores sociales es clave para prevenir conflictos y fortalecer las relaciones.

Finalmente, el vicepresidente de Las Bambas hizo un llamado a toda la industria para asumir la gestión social como una tarea compartida.

“No es una responsabilidad exclusiva del área de gestión social. Debe ser un compromiso de toda la organización, desde la alta dirección hasta cada colaborador en campo. Solo así garantizaremos proyectos sostenibles y beneficios mutuos para la industria y las comunidades”, concluyó.

Un acercamiento temprano del Estado es clave para reducir la informalidad y la ilegalidad

En su participación en el primer Rumbo a PERUMIN del año, el abogado Francisco Tong, socio del prestigioso estudio de abogados Rodrigo, Elías & Medrano, destacó que el Perú cuenta con un régimen legal competitivo para el otorgamiento de derechos mineros, lo que brinda seguridad a los inversionistas.



Francisco Tong, socio del prestigioso estudio de abogados Rodrigo, Elías & Medrano

Durante su participación en la primera edición de Rumbo a PERUMIN del año, organizado en el marco del Jueves Minero del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), Francisco Tong, destacó que un acercamiento temprano del Estado y una política clara de desarrollo minero sostenible, además de una institucionalidad sólida, son fundamentales para reducir la informalidad y la ilegalidad en la minería.

“Cuando una empresa llega a un territorio con planes de desarrollar un proyecto minero, la presencia temprana del Estado y una política clara son esenciales no solo para combatir la informalidad y la ilegalidad, sino también para garantizar un marco normativo sólido sin relajar las obligaciones y para reducir la conflictividad social. La minería es una actividad que puede generar riesgos si no se maneja con responsabilidad”, explicó Tong.

● NECESIDAD DE UN MARCO NORMATIVO

El especialista subrayó que el país necesita un marco normativo que refleje

la realidad de la pequeña minería y la minería artesanal, sin imponer exigencias desproporcionadas que fomenten el mercado negro.

“Si elevamos demasiado la valla de regulaciones, generamos informalidad. Es necesario ajustar las normativas de manera integral para que la pequeña minería pueda crecer y, eventualmente, convertirse en mediana o gran minería. Pero esto debe ir acompañado de una fiscalización efectiva, de lo contrario, se abre la puerta a actividades ilegales”, indicó.

Tong también resaltó que el Perú cuenta con un régimen competitivo para el otorgamiento de derechos mineros, con procedimientos claros y objetivos que brindan seguridad a los inversionistas.

“El sistema peruano permite que los inversionistas confíen en que su concesión no será cuestionada ni sufrirá demoras innecesarias. Esto es clave para mantener la competitividad del país en el sector minero”, afirmó.

En cuanto a la lucha contra la minería ilegal, el abogado enfatizó que la clave está en fortalecer la institucionalidad del Estado.

“Necesitamos un Estado con una política sólida y clara, compartida por todas las instituciones involucradas en el desarrollo de un proyecto minero. Actualmente, más de 30 entidades tienen competencias en este proceso, por lo que es fundamental que trabajen alineadas para combatir la ilegalidad y fomentar una minería formal y sostenible”, concluyó.

Precio afecta exportaciones de litio en Argentina: ¿qué esperar para 2025?

Argentina alcanzó un récord en producción de litio durante 2024, con cerca de 70.000 toneladas exportadas, un incremento del 54% respecto al año anterior. Sin embargo, la paradoja del sector se refleja en los ingresos: las ventas externas cayeron por un porcentaje de doble dígito, debido al desplome del precio internacional, informó Bloomberg.

El futuro del sector luce prometedor pese a los desafíos inmediatos. JPMorgan proyecta que las exportaciones mineras argentinas podrían alcanzar US\$18.000 millones en 2030, impulsadas por un aumento de seis veces en las ventas de litio. Ya hay seis plantas en producción, cinco en construcción y seis más en factibilidad, mientras que gigantes como Rio Tinto y Eramet realizaron adquisiciones estratégicas por US\$7.400 millones en total durante 2024.

En Argentina seis proyectos extraen litio y producen derivados que se integran luego en baterías. Un recurso cuya demanda ha ido en aumento por el avance de la electromovilidad. De esas plantas, tres explican las cerca de 70.000 toneladas que produjeron y salieron del país en 2024, un incremento del 54% respecto al año anterior. Aun así, el ingreso de divisas por este segmento ha caído 26%.

Este retroceso se explica no por la producción local sino por el contexto de precios del sector: en 2024 el precio cayó cerca del 70% y llegó a exportarse a US\$8,7 mil la tonelada. En un fenómeno que se atribuye al exceso de oferta, la curva pronunciada que comenzó en 2023 (de US\$80.000 hasta los US\$20.000) continuó el último año, en el que osciló alrededor de los US\$10.000.

El 2025 será desafiante. Según Fastmarkets, la oferta continuará ajustada pese a los recortes de producción del 2024 y las mejoras en la demanda. Proyectan para este año un exceso de oferta de “solo 10.000 toneladas y un déficit de 1.500 toneladas en 2026”.

Según la agencia de informe de precios de commodities, pese a que “se ha observado cierta recuperación de los precios desde noviembre del año pasado, los participantes en el mercado destacaron que los precios actuales se sitúan en general muy por debajo del nivel de precios incentivador para el desarrollo de nuevos activos de producción de litio”.

Este contexto motivó una revisión de las inversiones en Argentina. Pero también motivó negocios: Rio Tinto adquirió Arcadium Lithium por US\$6.700 millones y Eramet compró el otro porcentaje (49,9%) del proyecto Centenario Ratonos a la china Tsingshan por US\$700 millones.

● EXPORTACIONES DE LITIO EN 2024

En los 12 meses del 2024 las exportaciones de litio alcanzaron los US\$631 millones, una caída del 25,7% interanual. Del total de las ventas externas de la minería, el litio representó el 13,6%. La cifra se explica por el precio, debido a que en el acumulado del año las cantidades exportadas exhibieron un incremento del 54%. El total de exportaciones mineras ascendió a US\$4.647 millones.



Planta de producción de litio de la minera Arcadium Lithium (adquirida por Rio Tinto) en Catamarca (Livent)

De las 70.000 toneladas exportadas, 20.000 son del proyecto Fenix operado por Arcadium Lithium en Catamarca, 25.000 de la planta Olaroz también de Arcadium Lithium y el resto de Cauchari Olaroz operado por Minera Exar que tiene en sus accionistas a Lithium Americas Argentina y la empresa china Ganfeng Lithium. Estos tres proyectos elevarían su producción a un total de 100.000 toneladas, según los cálculos de Nadav Rajzman, economista jefe de la Cámara Argentina de Empresarios Mineros (CAEM).

La producción argentina de litio aumentaría este año 70% hacia las 120.000 toneladas. El resto de las 20.000 responden a la entrada en producción de los proyectos Centenario Ratonos (Eramine Sudamericana), Mariana (Ganfeng), Sal de Vida (Posco) y la planta piloto Rincón de Rio Tinto, entre otros.

“Independientemente de lo que pase en los precios la producción sí o sí va a subir porque ya tenés procesos productivos que están iniciados y plantas que se pusieron en producción que no se pueden detener”, agregó Rajzman.

El 46% de las exportaciones de litio tuvieron como destino en 2024 a China, el 22% a Estados Unidos, el 9% a Bélgica y el 7% a Corea del Sur.

● IMPULSO DEL RIGI A LOS PROYECTOS DE LITIO

El 2024 fue un año de revisión para las inversiones en litio en Argentina, producto de la caída en los precios. En el sector respaldaron el proyecto del Gobierno nacional de



Régimen de Incentivos a las Grandes Inversiones (RIGI), que establece beneficios impositivos, aduaneros y cambiarios por treinta años para desarrollos que superen los US\$200 millones.

De los ocho proyectos que ya se han presentado (de los cuales se aprobó uno solo), dos son de litio. Uno es el de Galan Lithium por US\$200 millones para producir cloruro de litio en el salar Hombre Muerto en Catamarca; mientras que Posco invertirá US\$1.000 millones para ampliar la capacidad de la planta en Salta. De los 68 proyectos de litio que se desarrollan en el país, ya hay seis en producción, cinco en construcción y otros seis en factibilidad.

JP Morgan proyectó en un informe que las exportaciones mineras podrían aumentar hasta US\$18.000 millones en 2030, “impulsadas principalmente por un aumento de seis veces en las exportaciones de litio, convirtiéndose el país en el segundo o tercer productor de litio”.

Las estimaciones del banco de inversión proyectan la puesta en marcha de otros siete proyectos de litio, que se sumarán a los existentes. “Es cierto que los riesgos para nuestras previsiones implican retrasos en los proyectos, sobre todo si persiste la caída de los precios del litio, o cuellos de botella en las infraestructuras”, advirtió el JP Morgan en el informe.

SEMANARIO
MINAS
y petróleo

Infórmese cada semana

MINAS Y PETRÓLEO y el Portal **Lampadia: Antorcha Informativa** compartimos información sobre el quehacer económico y social de nuestro país, para contribuir a la formación de una conciencia nacional más informada, que propicie la convergencia de nuestras acciones para la construcción de un Perú de éxito y bienestar para todos.

Estimado lector, con un click en el logo de **MINAS Y PETRÓLEO** en la página web www.lampadia.com, podrá revisar integralmente cada edición de nuestro semanario **MINAS Y PETRÓLEO**, cuya misión principal es proporcionar información sobre el beneficio que representa para el país el desarrollo sostenible de su producción minera, petrolera y eléctrica.

LAMPADIA

Crecimiento y pobreza Pandemia woke

Pablo Bustamante Pardo
Expresidente de IPAE
Directo de Lampadia
Febrero 10, 2025

No deja de asombrarme la profundidad alcanzada por el progresismo en todos los círculos de nuestra sociedad. Tanto en la política como en la academia, en los medios de comunicación y hasta en muchos espacios empresariales. Con la 'pandemia woke' incluso el análisis de artículos y opiniones se quedan muchas veces en la epidermis, en sus títulos y en los nombres de sus autores, pues la opción identitaria es cancelatoria.

Comento esto porque la semana pasada publiqué, a invitación de El Comercio: [Una institución malograda](#), para referirme a la suerte de USAID en el gobierno de Trump, y he tenido que enfrentar una serie de comentarios sorprendentes por parte de gente muy cercana que más allá del contenido de mi nota argumental, hacían una defensa cerrada de una institución a todas luces devaluada y perniciosa.

En el artículo reconozco los grandes aportes de USAID en el pasado como con el espárrago, el café y el cacao en el Perú, y expreso mi seguridad de que en el futuro, EEUU seguirá apoyando causas nobles como el desarrollo de la sustitución de cultivos para el combate al narcotráfico.

Indico también, que una institución que reniega de sus propias obras y que está al servicio de una agenda política e ideológica anti-desarrollo, no podría ser reorganizada y sería mejor crear otro vehículo ad-hoc.

Pero el punto crucial de mi comentario no es el del futuro de USAID, sino cómo esa ola socialista exacerbada por los demócratas en EEUU con Obama y Biden, esa 'pandemia woke', que también se percoló en todo el establishment norteamericano, puede haber ocupado espacios de privilegio en el Perú, donde tenemos un estadio de desarrollo muy distinto.

En EEUU se pueden dar el lujo entretenerse y de destacar la importancia de la distribución de la riqueza, pero en el Perú, un país con 30% de pobreza y grandes brechas sociales, tenemos que privilegiar el crecimiento de la economía.

Como se dijo en el último CADE, [el Perú debe retomar la "obsesión" por el crecimiento, apunta el Banco Mundial:](#)



Pobreza ¡No más de 10% en 10 años!!!

“Para superar la “trampa del ingreso medio”, el Perú requiere de un crecimiento anual promedio del 5% del ingreso per cápita.

El Perú se encuentra estancado en la denominada “trampa del ingreso medio”. El especialista sostuvo que para salir de esa trampa “es vital que Perú retome la obsesión por el crecimiento económico”.

“Asia tiene una obsesión por el crecimiento económico. Cuando uno le pregunta al empresario y formulador de políticas públicas, cuál es la prioridad para el país, no dudan en responder que es el crecimiento económico; no divagan, no se van por las 15 prioridades que el país debe tener”, remarcó.

En contraste “en Latinoamérica no encuentro esa obsesión, esa ambición por el crecimiento; nos conformamos con la mediocridad del 2% a 3%, después de haber crecido por algún tiempo de manera buena y lo añoramos como si fuera el tiempo pasado, el tiempo glorioso”, criticó”.

CADE 2024, Arequipa
Norman Loayza
Director del Grupo de Indicadores Globales del Banco Mundial

Un esfuerzo mínimo de pensamiento crítico debiera llevarnos a consensuar nuestras prioridades, o por lo menos a generar una convergencia mayoritaria por la lucha contra la pobreza.

Ad- portas de un proceso electoral tenemos que reevaluar la necesidad de promover más inversiones privadas y el crecimiento de la economía. No son momentos para exquisiteses intelectuales.

Ese 20% de la población, hoy día innecesariamente pobre, que hace años debió salir de la pobreza, de no haber interrumpido nuestro crecimiento económico desde el gobierno de Humala el 2011, no deben esperar más. **Debemos llevar la pobreza, desde el actual 30% a no más de 10% en 10 años.**

Para ello, pongamos encima de la mesa todo lo que nos ayude a invertir y disminuir la pobreza. Lampadia