

SEMANARIO **MINAS** *y petróleo*

Primeros en informar sobre minas y energía

ISSN 1814-4209 AÑO 23 Nº 1018 - L&L EDITORES - LIMA, 9 DE OCTUBRE DEL 2017
WWW.MINASYPETROLEO.COM.PE

PRECIO EN QUIOSCOS
LIMA: S/. 1.00
PROVINCIAS: S/. 1.00
VÍA AÉREA: S/. 1.50

MEGAPROYECTOS IMPULSARÁN EXPANSIÓN EN 2018

- MÁS DE MIL EMPRESAS PARTICIPARON EN EXTEMIN

- EL SUR CONCENTRA 55% DE CARTERA DE INVERSIÓN MINERA

- 17 MIL MINEROS SERÁN FORMALIZADOS AL 2020



Gustavo Luyo, Cayetana Aljovín, Yamila Osorio, Martín Vizcarra, Eva Arias, Ana María Choquehuanca y Víctor Gobitz en la Inauguración de EXTEMIN

Más de mil empresas participaron en EXTEMIN

La feria tecnológica se inició con la participación del vicepresidente de la República, Martín Vizcarra, y la ministra de Energía y Minas, Cayetana Aljovín.

Con el tradicional corte de cinta se inauguró la Exhibición Tecnológica Minera (EXTEMIN) del evento minero PERUMIN 33 Convención Minera, que contó con la participación de diferentes autoridades

del Estado, entre ellos el vicepresidente de la República, Martín Vizcarra, la ministra de Energía y Minas, Cayetana Aljovín, y la ministra de la Mujer, Ana María Choquehuanca.

Molinelli pidió contribuir a cerrar brechas sociales

La ministra de Desarrollo e Inclusión Social, Fiorella Molinelli, hizo un llamado al sector empresarial minero para trabajar coordinadamente con el objetivo de combatir la pobreza y cerrar las brechas sociales, que restringen el desarrollo del país y generan conflictos sociales.



Ministra de Desarrollo e Inclusión Social, Fiorella Molinelli

Molinelli Declaró en el marco del bloque "Rol del Estado para el Desarrollo Sostenible" del Encuentro Social de PERUMIN 33 Convención Minera que el Estado no puede ser actor exclusivo en la lucha contra la pobreza, sino por el contrario junto con el sector privado debe unir esfuerzos para reducir las brechas económicas y sociales.

Haku Wiñay se inició el 2012 en cuatro regiones con una inversión de 11.4 millones de soles. Este año están en diecinueve regiones con una inversión de 250 millones de soles. "Queda claro nuestro compromiso con la agenda rural y en la lucha contra la pobreza de nuestro país", puntualizó la ministra Molinelli.

Remarcó que invertir en la niñez es lo más rentable que puede tener el país. Por ello, presentó diversos programas que podrían contribuir a cerrar las brechas económicas si se trabaja de manera unida.

Un segundo programa social es "Cuna más", que permite beneficiar a infantes recién nacidos hasta los 36 meses, dándoles cinco proteínas a la semana. "Ello permite que su cerebro se desarrolle con normalidad y le da seguridad a las madres para ir a trabajar con total confianza".

Una de estas propuestas es el programa social Haku Wiñay, que busca fortalecer las capacidades productivas de las familias, en el cual presentan sus propios emprendimientos para acceder a un capital semilla, generando ingresos de manera sostenible. Dicho programa permitió mejorar el ingreso de las familias de la sierra y selva en un 15%, a partir de micro negocios. Son más de 7 mil negocios rurales inclusivos, que han beneficiado a 32 mil familias participantes.

Molinelli agregó que otras formas de contribuir a cerrar las brechas que padece nuestro país es mediante el mecanismo de Obras por Impuestos (Oxi). "Son 91 proyectos realizados bajo la modalidad de Obras por Impuestos, de los cuales 37 se encuentran en zonas de reconstrucción, por lo que los invito a participar", finalizó la ministra de Estado.

En representación del presidente de la República, Martín Vizcarra señaló que el Gobierno del Perú quiere lograr una revolución social con la mejora de los servicios básicos de la población y para lograr ese objetivo necesita de los recursos de la minería. "Estamos seguros que la inversión minera nos ayudará a combatir y reducir los índices de pobreza", dijo el vicepresidente.

Por su parte, la ministra de Energía y Minas, Cayetana Aljovín, resaltó el mensaje de unidad y trabajo en conjunto que transmite PERUMIN 33 para sacar adelante la minería nacional. Asimismo, agradeció a la Ciudad Blanca por su hospitalidad para recibir a más de 68 mil participantes en esta nueva edición de la convención minera. En la inauguración también participaron el presidente del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, Ing.

Víctor Gobitz, y la presidenta de PERUMIN 33 Convención Minera, Arq. Eva Arias de Sologuren, quien agradeció el esfuerzo de todas las autoridades de Arequipa y a la Universidad Nacional de San Agustín para hacer realidad este evento.

Arias de Sologuren indicó también que la feria tecnológica EXTEMIN incrementó su número de participantes en esta edición. "Esta feria creció con respecto al año anterior, cada vez PERUMIN supera su ediciones anteriores, tenemos más de 1000 empresas, 16 delegaciones y 28 países que exponen sus productos. Ello es muy satisfactorio y halagador", refirió.

A la cita también asistieron la presidenta regional de Arequipa, Yamila Osorio; el alcalde provincial, Alfredo Zegarra, junto al rector de la UNSA, Rohel Sánchez.

El sur concentra 55% de cartera de inversión minera

En los últimos 20 años, la pobreza en la región Arequipa se redujo en más de 30%, acompañada por el desarrollo del sector minero y el impulso de proyectos emblemáticos, precisó el presidente del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), Ing. Víctor Gobitz.

Como antesala de PERUMIN 33, el IIMP presentó nuevos estudios sobre el desarrollo e importancia de la minería, con la finalidad de fomentar el conocimiento en torno a esta actividad productiva.

En los últimos 20 años, la pobreza en la región Arequipa se redujo en más de 30%, acompañada por el desarrollo del sector minero y el impulso de proyectos emblemáticos como Cerro Verde y Tambomayo. Asimismo, precisó que entre el 2004 al 2016, Arequipa recibió más de S/ 5000 millones por conceptos de canon y regalías, que han sido distribuidos a universidades (S/129 millones), al Gobierno Regional (1,113 millones) y Gobiernos Locales (3,950 millones), a fin de impulsar proyectos de infraestructura en beneficio de la educación, el transporte, la salud, la agricultura, entre otros.

Tenemos que aprovechar esta coyuntura para impulsar estas inversiones y nos permitan más desarrollo y prosperidad para la población", precisó el presidente del IIMP.

● **CANON EN AREQUIPA ALCANZÓ LOS S/ 5,192 MM**

El Ing. Gobitz destacó el rol de Arequipa como región articuladora del desarrollo industrial en el sur del país. Señaló que en los últimos 20 años, la pobreza en "La Ciudad Blanca" se redujo en más de 30%, acompa-



Víctor Gobitz, presidente del IIMP

inca", "La Cerro de Pasco - La mayor inversión del siglo XX", "Beneficios macro y microeconómicos de la minería" y "Minería: Retos y Posibilidades - Planificación estratégica del sector minero en el Perú y benchmark con seis países mineros".

"Estas publicaciones forman parte del objetivo del IIMP de fomentar el conocimiento sobre la minería, una práctica ancestral presente en nuestra historia nacional. Asimismo, buscan generar un debate en torno a nuestra industria para sentar las bases de su desarrollo, buscando que sea cada vez más moderna, eficiente, competitiva y generadora de oportunidades para el Perú", señaló Gobitz.

El presidente del IIMP expresó una vez más su agradecimiento a la ciudad de Arequipa por ser sede de uno de los eventos mineros más importantes del mundo y adelantó que este año el PERUMIN congregará más de 68 mil participantes, entre conferencistas nacionales e internacionales, líderes de opinión, empresarios, periodistas, estudiantes, académicos, etc.

● **LA ANTESALA DEL PERUMIN**

Víctor Gobitz presentó estos resultados como antesala del PERUMIN - 33 Convención Minera, jornada en la que también se presentaron los estudios "Minería aurífera

Bernuy destaca recursos en tierras raras del Perú

Oscar Bernuy, presidente del Ingemmet señaló, en el marco de PERUMIN 33 Convención Minera, que los depósitos de tierras raras en Perú superan a los Chile, Argentina y Bolivia juntos.

El potencial minero del Perú no solo está representado por los metales clásicos, sino también por las tierras raras y otros metales, como litio y uranio, que se proyectan como el futuro de la minería mundial, señaló Oscar Bernuy, presidente del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (Ingemmet), durante su participación en PERUMIN 33 Convención Minera.

Comentó que tanto en la cordillera oriental como occidental se vienen realizando trabajos de exploración en tierras raras, conjuntamente con actores estratégicos. "Tenemos equipado nuestro laboratorio en Ingemmet con tecnología de punta, con la que vamos a realizar estudios sistemáticos de tierras raras", expresó.

Agregó que el principal objetivo es mostrar que la minería peruana también tiene una oferta de uranio o litio. Sobre este último, dijo que se encuentra en los salares de Bolivia, Chile, Argentina. Sin embargo, se ha hallado un contenido importante de litio asociado a los minerales de uranio en Macusani (Puno), y que es superior

al de los 3 países del sur juntos. Oscar Bernuy contó que el litio está entre los minerales que requiere un tratamiento especial, y existe potencial para desarrollarlo. Este no solo se podría vender a Europa o Asia, sino a toda la industria que está en búsqueda de metales estratégicos. "Estamos comenzando con la exploración de tierras raras, tenemos información geológica que nos dice por dónde trabajar. Científicamente en 2 años tendremos todos los datos de este potencial", sostuvo.

Finalmente, informó que su institución viajará a China para compartir sus experiencias y conocimientos del sector en el evento China Mining.

● **CLAVES:**

- China extrae y produce aproximadamente el 90% de los minerales de tierras raras en el mundo, los cuales son utilizados para la fabricación de computadoras y celulares.
- El Ingemmet participará en el Congreso y Exhibición China Mining 2017, que se realizará en la ciudad de Tianjin, República Popular China, del 23 al 25 de setiembre.

Oscar Bernuy, Presidente de Ingemmet (al centro), rodeado de sus colaboradores en Perumín 33



CAPITAL INTELECTUAL S.A.
Administración, Contabilidad, Auditoría, Derecho Tributario y Gestión

CINTE S.A. PROPUESTA DE VALOR PARA EMPRESAS DEL SECTOR

- ◆ Outsourcing contable
- ◆ Auditorías financiera, laboral y tributaria
- ◆ Evaluación de negocios y estrategias de crecimiento
- ◆ Defensas tributarias ante SUNAT, Tribunal Fiscal y Poder Judicial
- ◆ Asesoría a empresas de exploración y explotación minera
- ◆ Formulación y evaluación de proyectos mineros
- ◆ Asesoría en comercialización de minerales
- ◆ Administración de planta de tratamiento de minerales

CONSULTE SOBRE LOS BENEFICIOS DE BRINDARLE UNA BUENA ASesorÍA

Oficina LIMA: Av. Dos de Mayo 113, oficina 402, San Isidro
Teléfono (51 1) 464 6776 Celular 994 356 661

Oficina AREQUIPA: Urb. Santo Domingo 2a. etapa F-4
José Luis Bustamante y Rivero
Teléfono (51 84) 463 527

jrojas@cintesa.com.pe

L & L EDITORES SRL

Av. República de Colombia 149 A, Urb. Santa Cruz, San Isidro
Teléfax 475 1349
minasypetroleo@telefonica.net.pe

Hecho el Depósito Legal N° de Registro 98-2930
ISSN 1814-4209 Norma Internacional ISO 3297

DIRECTOR: Luis Vargas Barbieri
PRESIDENTE DEL CONSEJO EDITORIAL: Rómulo Mucho Mamani

EDITORIA Responsabilidad Social: Liliana Noriega
EDITOR DE NOTICIAS: Juan Ochoa
FOTOGRAFÍA: Víctor Abad

DIAGRAMACIÓN: Rodolfo Vargas
EDICIÓN DIGITAL / DISTRIBUCIÓN: L & L Editores S.R.L.
IMPRESIÓN: Creativos y Prensa Sac

www.minasypetroleo.com.pe N° 1018 - 9 de Octubre del 2017

PRECIOS SUSCRIPCIÓN (incluyen IGV)

En Lima, un año	US\$ 50.00	Provincias, un año	US\$ 65.00
Seis meses	US\$ 30.00	Seis meses	US\$ 38.00
Provincias, un año	US\$ 65.00	Extranjero, un año	US\$ 170.00
Seis meses	US\$ 38.00	Seis meses	US\$ 90.00
		Suscripción digital	US\$ 40.00

L & L EDITORES SRL
Av. República de Colombia 149 A, Urb. Santa Cruz, San Isidro.
Teléfax 475 1349
email: minasypetroleo@telefonica.net.pe
editoresminasypetroleo@hotmail.com

LLAME O ENVIE POR FAX SU ORDEN DE SUSCRIPCIÓN

Programa de Especialización en "CONSULTORÍA MINERA"

TEMARIO: 200 Horas (12 meses)

1. Introducción al sector minero
2. Perfil del personal en el sector minero
3. Costos Mineros
4. Derecho Minero
5. Tributación Minera
6. Obras por impuestos y el fondo del adelanto social
7. Legislación Laboral Minera
8. Seguridad social y pensiones en minería
9. Negociación colectiva en minería
10. Formalización minera
11. Contabilidad minera
12. Comercialización de concentrados de mineral
13. Seguridad y salud ocupacional
14. Responsabilidad social empresarial y relaciones comunitarias
15. Cierre de operaciones mineras
16. Coberturas y derivados financieros en minería
17. Visitas a museos de minerales y Mina Modelo
18. Visita a una concesión de extracción minera

Inicio: Sábado 14 de Octubre del 2017 Lugar: Lima - Perú
Frecuencia: Quincenal, Sábados de 9 pm. a 7 pm. y Domingos de 9 am. a 1 pm.
Modalidades: Presencial o virtual
Solo para los que residan fuera de Lima
Dirigido a: Personal ligado o esté interesado en participar en el sector minero

Hasta el 2 de Octubre	A partir del 03/10/2017	PAGO FRACCIONADO (**)
S/ 4,000 (US\$ 1,230) PAGO CONTADO	S/ 4,200 (US\$ 1,295) PAGO CONTADO	S/ 4,600 (US\$ 1,415) (**) Cuota inicial del 30% del precio y el saldo en 5 meses

En la modalidad virtual, el precio es el 70%
La inscripción incluye: Material Espiritado, Coffe break, Diploma de participación, Envío de los materiales fuera de Lima, CD Ambiente Wi-Fi, Seminario Minas y Petróleo, IGV

Descuento: 10% por inscripciones y pago al contado de al menos 2 participantes.

Expositores:
Ing. Lucio Ríos Quinteros - Consultor y docente universitario. Experiencia laboral en minería
Ing. Fredy Ponco Ramirez - Especialista en perforación y voladura. Gerente General de Minexpon SAC
Ing. Sandie Rodriguez Rojas - Jefe de Comercialización en Minería San Valentín SA
Ing. Edwin Zamalloa Cardenas - Encargado de la Mina Modelo y funcionario del IIMP
Ing. Victoria Portocarrero Osorio - Geóloga. Experiencia profesional en el sector minero
Dra. Flor de María Gonzales Llamoc - Abogada litigante en pensiones y jubilación minera
Dra. Beatriz De La Vega Rengillo - Socia de Impuestos de EY, experiencia en minería e hidrocarburos
Dr. Cesar Velarde Cananza - Presidente en Comisión Derecho Laboral del Colegio Abogados de Arequipa
Dr. Carlos Gozar Landeo - Asesor Congresal de la Comisión de Energía y Minas. Especialista en Derecho Minero
Manuel Remoso Rivas - Presidente de la Sociedad Nacional de Minería en Pequeña Escala
CPC Alberto Guizado Damiano - Funcionario de Shougang Hierro Perú SAA. Expositor en temas mineros
CPC Alan Ibañez Sachún - Especialista en instrumentos financieros y Auditor Financiero Senior de EY

INFORMACIÓN ADICIONAL
informes@contabilidadymineria.com / contabilidadymineria2016@gmail.com
RPC 965-348945 / RPM #942-941903 / WhatsApp 965348945 / 056-275783

INSCRIPCIÓN: Llenar ficha de inscripción y efectuar depósito en:

Banco de Crédito del Perú, cta. corriente 191-2223232-0-88 (Bular Contabilidad y Minería EIRL, RUC 20552022140)
Código Interbancario 002 191 002223232088 51
Enviar la constancia o transferencia bancaria a informes@contabilidadymineria.com

Organiza: Contabilidad & Minería EIRL
www.contabilidadymineria.com



SE PREVÉ UNA RECUPERACIÓN DE LA INVERSIÓN, AFIRMAN EXPERTOS

Megaproyectos mineros impulsarán expansión del PBI y el empleo en el 2018



Roque Benavides, presidente de CONFIEP

La historia nos demuestra que aquellos países que saben aprovechar sus recursos y las oportunidades que tienen son los que registran las más altas tasas de crecimiento económico y los mayores niveles de Ingreso per cápita.

“El Perú evidentemente es un país minero”, pues al analizar los rankings de producción por metal siempre está entre los principales productores del mundo, coincidieron en señalar en la Mesa Redonda ‘Mirada Económica’ del Diario Oficial El Peruano y la agencia Andina, el presidente de la Confederación Nacional de Instituciones Empresariales Privadas (Confiep), Roque Benavides; el gerente central de Estudios Económicos del Banco Central de Reserva (BCR), Adrián Armas; el ex viceministro de Minas Rómulo Mucho; y el director ejecutivo del Consorcio de Investigación Económica y Social (CIES), Javier Portocarrero.

Por lo tanto, se espera que los inicios de los megaproyectos mineros durante 2018 impulsen la expansión. El Ministerio de Energía y Minas informó que el 15 de noviembre de este año se debería adjudicar el proyecto Michiquillay mediante la Agencia de Promoción de la Inversión Privada (Proinversión), mientras que Quellaveco se debería anunciar para el primer semestre del próximo año.

Megaproyecto minero de Quellaveco



crecimiento es la inversión, el gasto de capital y la productividad”, agregó.

● CONFIANZA

Al respecto, el presidente de la Confiep sostuvo que hay optimismo en la economía porque las personas comienzan a entender que el sector minero está contribuyendo al crecimiento. “Lo que veremos en adelante, con la ayuda de los precios de los metales, es que el sector minero seguirá contribuyendo con la economía, como lo ha hecho en estos años”, manifestó.

Benavides consideró que las cifras presentadas por el BCR respecto a la recuperación de la demanda interna son un claro indicador de lo que se viene para el país en materia de inversiones, porque aumenta la demanda de materiales de construcción y el rubro de metalmecánica. Parte de la caída de la inversión privada fue también explicada por la reducción de los capitales en el sector construcción, que al mismo tiempo fue reflejo del fin de los grandes proyectos mineros.

● EXPANSIÓN

Armas asegura que la minería dinamiza la actividad económica y el empleo cuando hay un proyecto, porque aumenta la demanda de materiales de construcción y el rubro de metalmecánica. Parte de la caída de la inversión privada fue también explicada por la reducción de los capitales en el sector construcción, que al mismo tiempo fue reflejo del fin de los grandes proyectos mineros.

“No ha habido megaproyectos de igual magnitud que puedan empalmar y continuar con ese dinamismo, por lo cual la minería es un motor esencial de la economía, pues crea empleo, jala a los sectores de manufactura y construcción, además que requiere innovación tecnológica”, agrega el gerente central de estudios económicos del BCR.

“Si comenzamos a ver nuevos megaproyectos mineros que empiecen a construirse, creo que la dinámica de las proyecciones quedarán cortas, porque la clave para que el PBI tenga un alto

“Para que la actividad económica tenga un alto crecimiento, la clave es la inversión, el gasto de capital y la productividad. En ese punto, la minería aporta significativamente al desarrollo del país, no solo al sector sino que también traslada ese auge a otros rubros, lo que beneficia a los peruanos y al PBI”.

Con esas palabras se inicia un interesante informe preparado por los editores de Economía de “El Peruano y Andina”, William Ríos y José Jaramillo, respectivamente.

El ex viceministro de Minas destacó que en el ranking de competitividad el Perú está bien posicionado en tres pilares: el manejo macroeconómico, el tema financiero y el tamaño del mercado. En tanto, el director ejecutivo del CIES destacó que la reactivación de la inversión minera tendrá un “efecto arrastre” sobre la inversión privada total del país, con la consecuente generación de empleo. “Vemos que se recupera la inversión minera en exploración, pues en los últimos años tuvo un enfriamiento que alcanzó el 20% del total”.



Javier Portocarrero, director ejecutivo del CIES

● NUEVO BOOM

Javier Portocarrero dijo que la inversión en exploración minera generará un nuevo ciclo de un boom minero, que además acompañada de la inversión pública con la Reconstrucción con Cambios, que tiene un presupuesto de 26,000 millones de soles y los gastos en infraestructura deportiva para los Juegos Panamericanos 2019, tendrá un impacto significativo en la economía peruana. “Cuando el precio del cobre se incrementa un centavo en el mercado internacional, se observa un impacto significativo en los ingresos”, sostuvo el ex viceministro de Minas, Rómulo Mucho.

● CAMBIO DE RUMBO

Portocarrero señaló que el ciclo económico del país nuevamente está en una fase de recuperación, después de expandirse 5.8% en el 2013 y cerca de la mitad (2.4%) en el 2014.

Manifestó que la economía peruana ha pasado por “un ciclo de enfriamiento significativo, y felizmente el 2015 y el 2016 vino la minería

al rescate”, con nuevos proyectos mineros que empujaron el Producto Bruto Interno al alza. Nuevos proyectos mineros hicieron que la economía crezca más y en el 2016 y cerró en 4% de expansión.

Refirió que el impacto del escándalo de corrupción Lava Jato y las intensas lluvias de El Niño Costero en el primer semestre de este año



Rómulo Mucho, ex viceministro de Minas

empiezan a disiparse en este segundo semestre. Ahora vemos en abril un punto de inflexión de estos choques externos.

OPINIONES

● ROQUE BENAVIDES

El Perú tiene una realidad particular: una costa semiárida, una sierra casi inexpugnable y una selva baja. ¿Cómo hacer para integrar a nuestro país? Para lograr esa integración es fundamental desarrollar actividades económicas en la sierra. El país fue bendecido con recursos naturales y com-

petimos. Recientemente fui consultado sobre cuánto más podría durar la minería en el país. Yo respondí que 600, 800 o 1,000 años.

● ADRIÁN ARMAS POTENCIAL

El reto es una mejor comunicación con las zonas de influencia de las actividades extractivas y que se mejore la eficacia del gasto público y lo vinculado con la recaudación, porque el Perú tiene un gran potencial minero. En poco tiempo, dos o tres años, duplicamos la producción de cobre de 1 millón 200,000 toneladas a más de 2 millones 400,000. Eso es el impacto de los megaproyectos mineros, que ayudan a la economía.

● RÓMULO MUCHO APORTE

Cuando la economía crecía 7%, la construcción lo hacía hasta en 15%, es un sector que sostenía el PBI del país,



Adrián Armas, gerente central de Estudios Económicos del BCR

pero no se decía que las constructoras facturaban cerca del 60% con la edificación de proyectos mineros.

Los indicadores de la demanda y otros relacionados mejoran cuando hay trabajo, porque cuando las personas tienen dinero en sus bolsillos gastan, por ejemplo, mejoran su casa o compran un auto.

Mucho: “La minería beneficia la expansión de la agricultura”

Hay mejores perspectivas sobre el desempeño de la actividad económica para el 2018, sustentadas en las mayores inversiones en infraestructura y desarrollo, señala “El Peruano” en su informe sobre los retos de la minería en el Perú.

Después de un año de registrar tasas negativas de crecimiento, la demanda interna empezó a mostrar desde mayo de este año resultados positivos impulsados por el inicio de la recuperación de la inversión pública y privada.

El gerente central de Estudios Económicos del Banco Central de Reserva (BCR), Adrián Armas, proyectó que en el tercer trimestre de este año la inversión privada mostrará una expansión, después de 14 trimestres (más de 3 años) en que se registraba una caída, durante la Mesa Redonda Mirada Económica, del Diario Oficial El Peruano y la agencia Andina.

Dijo que las importaciones de bienes de capital muestran dos meses de tasas de crecimiento, cuando los períodos previos tenían caídas;

ahora se observa una recuperación.

“El otro elemento de la inversión privada es el sector Construcción, que desde el 2015 registra caídas, pero en los últimos meses vemos una recuperación, mediante el indicador del consumo interno de cemento”, agregó.

● EXPECTATIVAS

El ente emisor proyectó que la inversión privada crecerá 5% en el 2018. Sin embargo, el director ejecutivo del Consorcio de Investigación

Económica y Social (CIES), Javier Portocarrero, estimó que la proyección del BCR es “conservadora” y eventualmente, dependiendo del contexto político, puede crecer más. Respecto a sus proyecciones, dijo que podría superar el 6%, teniendo en cuenta que habrá diversas iniciativas en las que el sector privado tendría mayor participación.

Por otro lado, el ex viceministro de Minas Rómulo Mucho aseguró que la minería beneficia la expansión de la actividad agrícola. “He notado que cuánto más minería hemos hecho, más agro se ha desarrollado; tengamos en cuenta que pronto llegaremos a los 10,000 millones de dólares en agro exportaciones”, comentó.

En la actualidad, agregó, la minería apoya al agro, y mencionó, a manera de ejemplo, que Antamina ya dio el primer paso con el mecanismo de obras por impuestos para mejorar chacras y regadíos. “Así como somos primeros productores en varios metales, también somos el segundo país en exportación de paltas; además, nuestros arándanos y uvas están llegando a los 1,000 millones de dólares en exportaciones”, agregó.

● EVOLUCIÓN

El titular de la Confederación Nacional de Instituciones Empresariales Privadas (Confiep), Roque Benavides, subrayó que el Perú es un país minero; sin embargo, llamó la atención que fueron 24 años, entre Cuajone (1969) y Yanacocha (1993), sin que se desarrollaran nuevos proyectos mineros.

“¿Qué país minero es éste? Por impuestos no podemos perder oportunidades. La pobreza no espera, la anemia infantil no espera, la falta de educación no espera”, dijo.

Comentó que en el caso del proyecto Tía María se discute por el agua del valle del Tambo.

“Pero a los agricultores de este valle hay que decirles que se debe construir la represa Paltilture, que estará en el límite entre Puno y Moquegua, donde está la naciente del río Tambo”.

Enfatizó que la ejecución de este proyecto le daría mucha más agua a los agricultores y al valle, además de atender al proyecto Tía María.

● PRODUCCIÓN MINERA

La producción del subsector minería metálica creció 4.3% en julio de este año respecto a similar mes del 2016, informó el BCR.

Este rubro acumuló cuatro meses

consecutivos de expansión, debido a la mayor producción de cobre, oro, zinc y molibdeno.

La producción de cobre creció 2.1% respecto a similar mes del año anterior, explicada principalmente por la mayor producción en Las Bambas (41,000 TMF) y en Toromocho (15,000 TMF).

El oro aumentó 2.5%, por un efecto base debido al inicio de operaciones de Tambomayo y por la mayor producción de Poderosa, en su unidad minera Libertad, en Patate, La Libertad.

En el caso del zinc, su producción subió 7.1% por la mayor producción de Antamina.

Pasantía minera capacitó a líderes de siete regiones

El Ministerio de Energía y Minas (MEM) clausuró la 43ª pasantía minera que duró 15 días, durante los cuales los líderes comunales de siete regiones fueron capacitados en temas ambientales, legales y sociales relacionados al sector,



Foto del recuerdo de los participantes de la 43ª Pasantía Minera, en la ceremonia de clausura

Un total de 29 líderes comunales de siete regiones del país participaron en el 43º Programa de Pasantías Mineras del MEM. Los pasantes, que provienen de zonas con influencia minera, recibieron capacitación

en temas ambientales, legales y sociales relacionados a dicho sector, por un periodo de 15 días en nuestra capital.

La pasantía, que se desarrolló del 10 al 26 de setiembre, reunió a participantes de Ancash, Lima, Moquegua, Arequipa, Tacna, Cajamarca y Ayacucho, con el objetivo de socializar los proyectos mineros en las zonas aledañas a éstos, así como fortalecer las capacidades de los líderes comunales para que puedan impulsar proyectos de desarrollo en sus localidades. La capacitación abarcó temas sobre desarrollo de competencias personales, conocimientos de la actividad minera, normas legales relacionadas al sector y a la

protección del ambiente, aspectos sociales y desarrollo de proyectos. Conató de cinco módulos y un dictado de 112 horas de clases.

Alfredo Rodríguez, titular de la Dirección General de Minería, dirigiéndose a los pasantes sostuvo que la actividad minera moderna es más transversal y que está comprometida en desarrollar otros aspectos de carácter social y ambiental, además de contribuir con el desarrollo nacional. "Ustedes van a ser los replicantes, como líderes de sus comunidades, en difundir estos conocimientos adquiridos durante este periodo de preparación", puntualizó. Jana Villanueva Aguilar, pasante de la Comunidad

Campesina Michiquillay, del distrito de La Encañada, Cajamarca, agradeció al MEM y ESAN por la preparación recibida y, sugirió que estas pasantías continúen educando, para "que más gente de nuestra comunidad tenga conocimientos y puedan contribuir al desarrollo sostenido de la minería en favor de nuestras futuras generaciones".

Cabe precisar que esta es la 43ª pasantía desde que se creó el programa el año 2011. Los participantes pueden solicitar al MEM la realización de un taller (réplica) en sus propias comunidades, a fin de que esta experiencia sea difundida entre los demás pobladores.

S/ 32 mil MM pagaron mineras al fisco

Un total de S/ 32,242 millones pagaron al Estado, las empresas mineras que trabajan en el país, por concepto de Impuesto a la Renta, regalías, gravamen especial e impuesto especial a la minería en el quinquenio 2012 - 2016. Así lo anunció el presidente de la Cumbre Empresarial Minera de PERUMIN 33 Convención Minera y también presidente de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), Luis Marchese Montenegro



Presidente de la SNMPE, Luis Marchese Montenegro

La minería respondió por el 10% del PBI nacional y alrededor del 27% del Impuesto a la Renta de Tercera Categoría que recaudó el Estado peruano durante el quinquenio 2012 - 2016 explicó Marchese Montenegro.

Indicó que las compañías mineras formales cumplieron con pagar la suma de S/ 24,888 millones por concepto de Impuesto a la Renta (IR) durante el periodo 2012 - 2016. En ese mismo lapso de tiempo, -anotó- como producto del desarrollo de las actividades productivas

del sector minero, las empresas procedieron a pagar S/ 3,027 millones por regalías mineras.

Marchese también informó que las compañías mineras que operan en el país abonaron S/ 1,596 millones por Impuesto Especial a la Minería y otros S/ 2,731 millones correspondiente al Gravamen Especial.

"Es necesario que estos tributos pagados por las empresas mineras formales sean invertidos de manera eficiente y oportuna por las autoridades de los gobiernos central, regionales y locales, en programas y obras de infraestructura que impulsen el desarrollo productivo de las regiones y comunidades, a fin de derrotar a la pobreza y mejorar la calidad de vida de nuestros compatriotas", comentó.

Finalmente, señaló que a pesar de la caída de los precios de los metales y la reducción de las inversiones registrada en los últimos años, el sector minero peruano se mantiene como uno de los principales contribuyentes del país.

17 mil mineros serán formalizados al 2020

Viceministro Ricardo Labó informó en Perumin 33 que se creará fondo minero para impulsar proceso de formalización minera integral.

El proceso de formalización minera artesanal ha tenido duros reveses desde 2002 cuando se impulsó por primera vez. Desde esa fecha a 2014 se inscribieron más de 72 mil mineros y ninguno fue formalizado. En el periodo 2014-2016 se legalizaron 112 mineros artesanales, y a la fecha, la cifra oficial está ligeramente por encima de los mil mineros que pasaron a tributar al Estado y contribuir al país.

Sólo mil mineros artesanales formalizados puede parecer una cifra decepcionante, pero en este caso cabe recordar los célebres versos de Antonio Machado: "Caminante no hay camino, se hace camino al andar"; y no cabe duda que esta es la primera vez que el caminante, en este caso el Gobierno, está realmente interesado en avanzar en la formalización minera y como lo señalará la ministra Aljovín (ver la edición anterior de Minas y Petróleo) el Ministerio de Energía y Minas está en contacto permanente con los gremios, para buscar el mejor camino para alcanzar la mayor formalización posible de los mineros artesanales.

La proyección del Ministerio de Energía y Minas (MEM) es alcanzar las 5 mil formalizaciones al cierre de 2017. Según el cronograma expuesto por el viceministro de Minas, Ricardo Labó, se espera cerrar el proceso de Formalización Minera Integral en agosto de 2020 con 17 mil mineros con operaciones legítimas.

El funcionario participó el miércoles 20 de setiembre del bloque "Gobernanza territorial,



Viceministro de Minas, Ricardo Labó

consulta previa y formalización minera" de la Cumbre Empresarial de Perumin 33.

Desde la Sala Misti del evento, el viceministro indicó que también se tiene programada la emisión de Decretos Supremos sobre comercialización, explosivos, transporte, beneficios para los mineros e insumos químicos. Además se ha planteado la creación de un fondo minero para incentivar a agentes externos como concesionarios, municipios, entre otros a fin de facilitar el proceso de formalización.

● CLAVES

- Hasta la fecha se han inscrito en el proceso de Formalización Minera Integral 55 737 interesados, de los cuales más de 13 mil son nuevos inscritos en 2017.
- En Arequipa 657 mineros han sido formalizados y 16 mil 839 buscan trabajar legalmente.
- A inicios de 2019 se realizará un censo minero.



Defensor del Pueblo, Walter Gutiérrez

Defensor del Pueblo plantea pacto para el desarrollo con nueva minería

El defensor del Pueblo, Walter Gutiérrez, señaló que el crecimiento del país no se ha visto reflejado en los derechos fundamentales de las personas, por lo que es necesario un pacto nacional para el desarrollo, con impulso a la nueva minería para hacer efectivos estos derechos.

Gutiérrez sostuvo que, mientras no exista el compromiso real con el medioambiente, por parte de las empresas, y no se utilice correctamente los recursos generados por la minería, como el impuesto a la renta y el canon minero, difícilmente se podrá tener como aliada a la ciudadanía. "Toda actividad minera comprometida con el medioambiente y los derechos humanos y que, además, luche contra la corrupción, será una actividad beneficiosa para el desarrollo del país, esta es la clave de la nueva minería", aseguró Walter Gutiérrez. El defensor del Pueblo señaló también que ninguno de estos beneficios

se verá materializado si no existe una franca y frontal lucha contra la corrupción. "Los derechos fundamentales, que para algunos parecen cosas abstractas, tienen una naturaleza existencial para el ciudadano de a pie, porque tienen que ver con su salud, con su educación y su alimentación", aseveró el defensor. Además, Gutiérrez indicó que el hecho de no contar con información, políticas y planes para enfrentar la corrupción, es un indicador de que estamos perdiendo la batalla. "La diferencia entre los países desarrollados y subdesarrollados no está en los recursos naturales ni en el capital, sino en su capacidad de generar información y de sistematizarla para contar con políticas públicas que sirvan para enfrentar sus problemas, en este caso contra la corrupción".



Fuente: BCRP, Nota semanal No. 36, setiembre 29 de 2017

PROCESADORA SUDAMERICANA

Tecnología en refinación y eficiencia en comercialización

- Tratamiento de precipitación Merrill-Crowe.
- Refinación de Amalgamas y Doré.
- Desorción y reactivación térmica de Carbón activado.
- Opciones de Swap de Oro.
- Comercialización de Oro y Plata en el mercado nacional e internacional.

Luis Galvani No. 165 Urb. Ind. Santa Rosa - Ate, Lima 03 - Perú
 Telfs: (511) 326-1421 / 326-1414 Telfs ventas: (511) 326-4655 / 326-4664
 Web: psa.com.pe email: psa@psa.com.pe

La Página de LAMPADIA

Conflictividad y debilidad política impiden desarrollo minero

Mis comentarios en Perumin-33, Arequipa

Pablo Bustamante Pardo, Director de Lampadia

Sesión: Gestión de Industrias Extractivas con Transparencia

Presentación de: Russell King, Senior Vice President of International Relations and Federal Affairs, Freeport-McMoRan Inc. (USA), Accionista de Cerro Verde

La presentación de Russell King sobre el desarrollo de Cerro Verde debe ser uno de los testimonios más claros en el mundo de los beneficios que genera una inversión minera formal y moderna. Así como Cerro Verde, la gran minería peruana ha subido todos los peldaños de la continua mejora de los estándares operativos creados por el hombre moderno.

Pero, lamentablemente, la debilidad de nuestra clase política en especial y de nuestra clase dirigente en general, ha permitido que hayamos devaluado a la minería de cara a la opinión de los peruanos.

Esto ha sido obra de quienes encontraron un medio de vida enfrentando el desarrollo minero, y manipulando a los pueblos más necesitados hacia gestas contrarias a sus propios intereses.

Por ello, el Cobre, se vio precisado a escribir a los peruanos:

Carta del Cobre a los peruanos



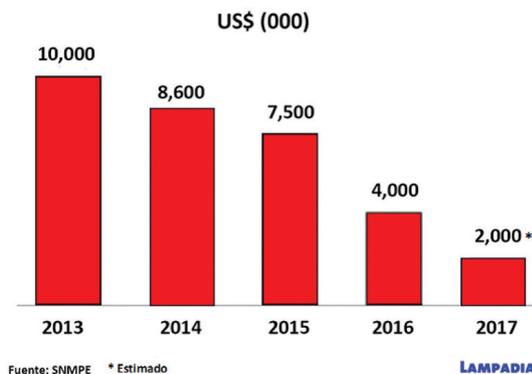
Queridos peruanos,

He sido un material esencial para el hombre desde tiempos prehistóricos. De hecho, una de las principales "edades" o etapas de la historia humana lleva el nombre de una aleación de cobre, el bronce. El cobre y sus muchas aplicaciones han jugado un papel importante en muchas civilizaciones, desde los antiguos egipcios y romanos a las culturas modernas de todo el mundo.

Mis Apps se multiplican desde la conducción de electricidad, que marca una gran diferencia entre una suerte de Edad Media, hasta el cuidado de la salud como un material propicio para ambientes sépticos en clínicas y hospitales.

Es difícil creer que, en la actualidad, haya perdido tantos seguidores

Colapso de la Inversión Minera



Valor agregado de la minería



Al Cobre le extrañaba haber perdido tantos seguidores en el Perú, mientras en otros países mineros seguía gozando del favor popular.

Este proceso llevó al colapso de la inversión minera. Y, con ello, a la parálisis de la inversión privada y la caída del ritmo de crecimiento en muchos sectores productivos y en la economía en general.

Esperemos que no tengamos que enterrar nuestros grandes proyectos mineros; hoy por los conflictos socio-políticos y quién sabe si mañana por la explotación de yacimientos submarinos o por sustitución de materiales.

La prédica de productos naturales no renovables es una disculpa para evitar su desarrollo. Lo no renovable bien puede ser la oportunidad de convertirlos en riqueza para todos los peruanos.

Una de las grandes falacias con la que se devalúa a la industria minera es la del valor agregado. Algo repetido peyorativamente por el vicerrector de la PUCP y varios de sus profesores de economía.

Sin embargo, un reciente estudio del IPE muestra, nuevamente, que el valor agregado de la minería es el doble de la industria peruana y llega al 69%.

Otro punto de vista muy ilustrativo sale de una entrevista que le hicieron a Andrés Oppenheimer en Buenos Aires. Resulta que compró un polo Ralph Lauren en Miami pagando US\$ 85. Como el polo había sido fabricado en el Perú, llamó al productor, que le comentó, que de ese precio él se quedaba solo con US\$ 8.5, el 10%.

Sin embargo, el exportador de concentrados de Cobre (cifras de 2012), se quedaba en el Perú con el 85% de la cadena de valor.

Hoy que todos se entusiasman con el aumento de las cotizaciones de los metales, podemos estar perdiendo la posibilidad de poner en valor nuestros yacimientos, pues la minería peruana está trabada por los conflictos socio-políticos y la incapacidad del gobierno para enfrentarlos.

Por ejemplo, la mejor idea para superar la conflictividad, 'el adelanto social' está siendo malograda por el gobierno. En vez de someter a los pueblos el desarrollo paralelo de lo productivo y lo social, la ministra del sector está feliz de haber conseguido 50 millones de soles para repartirlos, por aquí y por allá, sin vinculación al avance de la inversión minera. La nueva ministra no se atreve a apostar por el desarrollo del gran proyecto de Tía María.

En Arequipa, la gobernadora Yamila Osorio, "la Tía Yamila", está peleada con 'la Tía María', dice que prefiere a 'sobrina Zafranal', un proyecto de exploración, pero se queja de falta de recursos. Acosa a Cerro Verde. Cree que hay que sacar todo lo que se pueda de lo que ya tenemos, inhibiendo así la creación de mayor riqueza, en un ambiente pro inversión y crecimiento. Un gran desperdicio de liderazgo.

Tenemos que cambiar nuestra relación con la minería. Como dijo la Ministra Cayetana Aljovín Perumin, si desarrollamos el potencial minero podremos disminuir la pobreza en otro 7%. Con todo lo necesario que es salir de pobres, **iteniendo la capacidad de lograrlo, no hacerlo, es inmoral!**

Ver en Lampadia: Para Reducir la Conflictividad Minera.

Cadenas de Valor: Confecciones vs. Minerales

Un polo producido en el Perú

Andrés Oppenheimer: "Un polo Ralph Lauren que se hace en el Perú vale

US\$ 85 en Miami y solo US\$ 8.5 van al productor

(Fuente: Animales sueltos, Alejandro Fantino, América TV, Argentina, 15 de agosto, 2017)

Concentrado de Cobre (precios del año 2012)

Valor de 1lb de Cu contenido en:

- Concentrados: 100

- Fundido y refinado: 118

(Fuente: SPCC)

¿Exportación de piedras?

