



Boletín Informativo

RESUMEN DE NOTICIAS MINERAS DEL MES DE ABRIL

Año 20 N° 4 • La Paz, abril de 2016

NOTICIAS INTERNACIONALES

EXPOMIN-2016 destaca rol de la minería en Chile

“Este encuentro nos brinda un valioso espacio para resaltar el aporte de la minería al desarrollo económico y social de Chile”, señaló el presidente de SONAMI y Presidente de Olami Internacional, Alberto Salas, en la jornada inaugural de la Exposición Latinoamericana para la Minería Mundial, EXPOMIN 2016, recalcando asimismo el rol de la industria minera a la que califica como “el más sólido pilar en que se sustenta el crecimiento del país. Su inversión genera un relevante impacto multiplicador y nos convierte, a nivel mundial, en una verdadera potencia minera”.

Una potencia que a juicio de Salas, no ha estado ajena a dificultades, pero para la que es importante hacerse cargo de los temas que estimulen una mayor eficiencia y competencia. “En nuestro caso, nos ha impactado la pronunciada caída en los precios de los metales y la des-

En el contexto de este proceso de ajuste, la Confederación de la Producción y del Comercio, de la cual SONAMI es también integrante, entregó recientemente al país el informe de su Comisión de Productividad, en el que “se ha propuesto más de un centenar de medidas que priorizan una mayor eficiencia del Estado; más competencia para todos en los mercados; más oportunidades para las personas; mayor innovación y certeza jurídica”.

En su calidad de presidente de la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI), Alberto Salas señala que “los mineros de Chile, debemos seguir trabajando y aportando como



Miembros de la Sociedad Interamericana de Minería, durante su reunión en Expomin 2016

aceleración de la economía mundial y particularmente de China, que es el principal consumidor de metales del mundo, sin embargo, a partir de 2018, debiéramos apreciar un repunte en el precio del cobre”.

TITULARES

INTERNACIONALES

- 2 México busca mantener liderazgo en producción de plata
- 3 Leve reducción de cobre en Minera La Escondida
- 4 China y Alemania quieren invertir en metalurgia chilena
- 4 Agua de mar para la minería en Chile
- 5 Argentina planifica nueva etapa de desarrollo minero
- 5 \$us 38.786 millones para la minería peruana
- 6 Perú es sexto productor de oro en el mundo.
- 6 Simposio Internacional del Oro y Plata
- 7 La fiebre del litio: “la nueva gasolina”

NACIONALES

- 8 Revierten concesión minera a coreana Kores
- 9 Planta del Mutún generará 12.000 empleos
- 9 Huanuni recibirá \$us 35 millones para reactivación y pago de deudas
- 9 Gobierno especializará a 100 profesionales para el Mutún
- 10 SENARECOM inspeccionó San Cristóbal
- 11 Huanuni perdió \$us 17.8 millones el 2015
- 12 Experto alemán afirma que la planta de litio es cara
- 12 Huanuni y Vinto tributarán a través de COMIBOL para ahorrar
- 13 Utilidades de minera Colquiri caen en 79,8%
- 13 Tecnoeventos lanzó la Expo Bolivia Minera 2016

pasa a la página siguiente

viene de la página anterior



Alberto Salaz (Presidente de SONAMI), Ana María Aranibar (Gerente General, Cumbre del Sajama), Aurora Williams (Ministra de Minería de Chile).

la principal actividad económico-productiva del país. En la actual coyuntura, las tareas claves que debemos seguir como sector productivo es controlar los costos; optimizar los procesos productivos y de gestión; capacitar permanentemente a los trabajadores y continuar con la innovación”.

Del mismo modo, destaca el Programa Nacional de Minería de Alta Ley, presentado recientemente por la Presidenta de la República, Michelle Bachelet en el que se “promueve la creación de servicios de la minería exportables a otros sectores productivos y mercados mundiales”.

Ya finalizando, Salas destaca la labor de la ministra de Minería, Aurora Williams, y el subsecretario Ignacio Moreno enfatizando en el trabajo colaborativo que han desarrollado permanentemente y con el que “sin duda, ha ido en beneficio de toda nuestra industria”. (Portal Minero 25.04.16)

México busca mantener liderazgo en producción de plata

En 2016 se prevé un descenso en la producción de plata a nivel internacional. No obstante, México -líder por sexto año consecutivo- puede ser la clave para que la producción de la plata no se detenga este año.

La producción mundial de plata, aumentó en 2015, a pesar de la disminución de los precios. México sumó su sexto año consecutivo como el mayor productor de este metal precioso con un incremento anual en su producción de plata de 3.5 por ciento durante el año pasado, por encima de Perú, China o Chile.

Las ventas de la minera mexicana Fresnillo, la mayor compañía mundial de plata, crecieron un 11 por ciento en el mismo periodo. La empresa, con sede en Zacatecas, es de Industria Peñoles, propiedad del multimillonario Alberto Baillères.

El Banco Société Générale proyecta que la producción mundial de las minas de plata caerá un 9.2 por ciento en 2016 frente a los niveles de 2015 y disminuirá el 13 por ciento en 2017.

Sin embargo, dice el portal Townhall Finance, México puede ser la clave para que la producción de la plata no se detenga este año.

A diferencia de la producción de pe-

tróleo, que está controlada en parte por un acuerdo entre los países productores de petróleo, la plata no está sujeta a algo parecido.

Endeavour Silver, una de las principales extractoras de plata en el país, informó en su reporte del cuarto trimestre de 2015 que sus minas Guanaceví y Bolañitos siguen siendo rentables a los precios actuales de los metales, pero El Cubo continúa arrojando pérdidas a pesar de sus esfuerzos para expandir la operación y disminuir tantos los costos de operación como los costos sostenidos desde hace tres años.

La empresa cuenta con tres minas en México: Guanaceví, en Durango; y Bolañitos y El Cubo, ubicadas en Guanajuato.

Aunque en enero de 2016, otra empresa de minería de plata, First Majestic Silver Corp, anunció su intención de aumentar la producción de las minas de plata entre 8 y 20 por ciento este año.

Alrededor del 85 por ciento del suministro total anual de plata proviene de la minería, de los cuales aproximadamente el 30 por ciento viene de las minas de plata primaria y el 70 por ciento de las minas que producen plata como un subproducto de metales base de plomo, cobre y zinc.

El resto de la oferta es procedente de plata reciclada o plata “chatarra” como platería antigua, bares y monedas de plata. Cuando el precio de la plata es bajo, menos plata “chatarra” viene al mercado.

Con el crecimiento de la economía mundial estancada, se espera que la demanda de cobre, plomo y zinc permanezca estable o declive y con ello, la producción minera de estos metales.

Una disminución en la extracción de metales también significaría una baja en la producción de plata, alerta Townhall Finance. (Mundo Minero 10.04.16)



Leve reducción de cobre en Minera La Escondida

Minera Escondida produjo 1.152.510 toneladas métricas de cobre entre enero y diciembre de 2015. Esto representa un 1,1% menos con respecto a las 1.165.413 toneladas métricas generadas en el mismo periodo de 2014.

Según detalló la compañía, operada por BHP Billiton, el volumen alcanzado en 2015 estuvo compuesto por 826.220 toneladas de cobre contenido en concentrados y 326.290 toneladas de cátodos de cobre.

Cabe señalar que actualmente y en el marco de la celebración de sus 25 años, Escondida inaugura oficialmente su tercera planta concentradora, proyecto denominado OGP1 (Escondida Organic Growth Project 1).

La ganancia neta o resultado integral total para enero a diciembre 2015 fue de US\$1.072 millones, “lo que representa una baja del 56% comparado con los US\$2.413 millones del mismo lapso de 2014”, puntualizó la minera en un comunicado. Cabe recordar que la compañía se rige por el año fiscal que va entre el 1 de julio y el 30 junio del ejercicio siguiente.

Los ingresos ordinarios asociados a ventas en el periodo informado fueron US\$6.575 millones, una baja de 18% en comparación con doce meses atrás (US\$8.004

millones), como consecuencia principalmente de la caída del precio del cobre.

Los costos (excluidos costos financieros netos) fueron de US\$5.177 millones, un aumento de 12% frente a los US\$4.629 millones del ejercicio anterior. “El incremento en los costos está relacionado principalmente con el procesamiento de mayores volúmenes de mineral para compensar el impacto de la disminución natural de la ley de cobre; y el plan de retiro voluntario de Escondida iniciado en febrero de 2015, que tuvo un costo aproximado de US\$190 millones”, precisaron desde la compañía.

Entre enero y diciembre 2015 Minera Escondida contabilizó impuestos a la renta e impuesto específico minero por un total de US\$340 millones. Esto representa una baja del 66% comparado con los US\$1.002 millones de 2014, como producto de los menores resultados por actividades de la operación. (Minería chilena 10-04.16)

Fortalecimiento de relaciones entre Chile y China Popular

La Ministra de Minería, Aurora Williams, firmó hoy un Memorandum de Entendimiento (Mou en inglés) con el National Development Reform Commission (NDRC) de la República Popular China para fortalecer la cooperación bilateral en economía y tecnología en el ámbito minero, ante la presencia del Embajador de la República Popular China, Li Baorong.

El Convenio -que se firmó en COCHILCO junto a su Vicepresidente Ejecutivo, Sergio Hernández-, tiene como objetivo particular colaborar en el desarrollo de nuevas tecnologías y proyectos industriales para potenciar la industria de fundiciones y refineras de cobre en Chile

“Valoramos este acuerdo porque nos permitirá impulsar el desarrollo de modernas y eficientes fundiciones y refineras en Chile ya que China posee avanzada tec-

nología aplicada a esta industria en su país”, enfatizó la Ministra.

Dada la necesidad de modernizar las fundiciones chilenas para el cumplimiento de las nuevas normas ambientales que exigirán captar el 95% de las emisiones a contar del año 2018, la Comisión Chilena del Cobre y CODELCO impulsaron un proceso de acercamiento con el Gobierno chino para fortalecer lazos de cooperación que permitieran el apoyo mutuo para desarrollar esta industria acorde con los nuevos es-

tándares establecidos, proceso que terminó en la elaboración de este Convenio.

A la ceremonia de suscripción del documento asistieron el Presidente Ejecutivo de Codelco, Nelson Pizarro; el Secretario Ejecutivo del Fondo de Inversión Estratégica, Thierry de Saint Pierre; el Fiscal de Enami, Patricio Cartagena, y otros importantes representantes del sector minero nacional. (Portal Minero 27.04.16)





Agua de mar para la minería en Chile

En el marco del seminario “Uso de agua de mar en minería” desarrollado en Expomin 2016, se destacó el uso del recurso salado para el desarrollo de la industria extractiva.

Camila Montes, analista de Estudios de COCHILCO, destacó que entre los diversos desafíos del sector se encuentra el acceso y la gestión del recurso hídrico, y cómo esto condicionará la concreción de la carpeta de proyectos mineros.

Según consigna Mining Press, la especialista caracterizó el recurso hídrico utilizado por el sector minero, detallando que un 39% proviene de aguas superficiales, un 40% corresponde a agua subterránea, un 5% proveniente de terceros, y un 16% del mar.

En 2014 la minería utilizaba 12,7 metros cúbicos por segundo de agua fresca, de la cual un 70% se relaciona con los concentrados. Como meta al 2026 se proyectó que la minería utilice menos metros cúbicos por segundo de agua fresca. Por el lado del agua de mar se espera que se utilice 10,7 metros cúbicos por segundos para avanzar hacia un 50% del recurso hídrico utilizado por la industria.

Denis Concha, subgerente de Operaciones de Aguas Cap, expuso sobre la planta desaladora que desarrolló la compañía para su operación Cerro Negro Norte. El ejecutivo destacó que la planta puede llegar a producir 600 litros por segundo, aunque como compañía sólo necesitaban 200 litros. En ese contexto, explicó que la decisión fue debido a los beneficios de la economía de escala y la factibilidad de comercializar el recurso no utilizado.

Por otra parte, el gerente de Medio Ambiente y Permisos de BHP Minerals Americas, Rodolfo Camacho, destacó, que en Minera Escondida ya existe una planta desalinizadora que se inauguró en 2006, y que tiene una capacidad de 500 lt/s y con 40 MW de energía.

Durante su exposición, comentó de la proyección de desarrollo de una nueva planta de desalación que comenzará a operar en julio de 2017 e implicará una inversión de USD 3.433 millones. Al mismo tiempo, también se prevé la ejecución de una planta para la faena Spence que considera derechos de agua de 800 lt/s, 50 MW de energía y una inversión de US\$ 800 M

“Hace unos siete años no considerábamos, me incluyo, poner plantas desaladoras, era una pésima opción. Nadie vio el tsunami de desaladoras que venía detrás. En poco rato en este seminario hemos escuchado de siete plantas desaladoras, que en realidad son de bombeo de agua de mar”, reflexionó Camacho.

Dentro del mismo escenario, Cristhian Pollard, superintendente de Muelle y Sistema de Impulsión de Agua de Mar (Siam), de Minera Centinela, comentó que en minera Centinela cuentan con un sistema de impulsión que traslada el agua por medio de un acueducto de 145 kilómetros, hasta la faena ubicada sobre los 2.200 metros sobre el nivel del mar, en la comuna de Sierra Gorda, Región de Antofagasta. (Portal Minero 27.04.16)

China y Alemania quieren invertir en metalurgia chilena

A medida que avanza el trabajo de la Comisión Asesora Presidencial para generar una política pública que permita un desarrollo moderno de las fundiciones en Chile, ya han surgido dos países interesados en invertir en esta materia. Se trata de China y Alemania, los cuales han manifestado su deseo de participar en alguna de las etapas de este proceso, según comentó el vicepresidente ejecutivo de la Comisión Chilena del Cobre, (COCHILCO), Sergio Hernández.

El personero detalló que existe interés “en Alemania de invertir en fundiciones en Chile y de China, de aportar en financiamiento, diseño de proyectos, nuevas tecnologías y construcción, pero no necesariamente en operación ni propiedad, ya que a este país asiático no le interesa eso, a diferencia de Alemania, que sí está interesado en tener inversión, controlarla y operarla”, señaló.

En materia de fundiciones, el directivo valoró el trabajo que está realizando la Comisión Asesora Presidencial (en la cual participa Hernández) y añadió que “esta discusión en Chile ha generado efectos en el exterior que pueden ser muy beneficiosos en la traída de nuevas inversiones”. (Minería chilena 14)

ARGENTINA

Argentina planifica nueva etapa de desarrollo minero

El sector minero, autoridades y empresas, reconfigura su organización institucional con vistas a la nueva etapa de desarrollo del negocio y de actualización de reglas, mientras se prepara una mega convocatoria a inversores durante la celebración el mes próximo del Día de la Minería.

El Consejo Federal de Minería (COFEMIN), que nuclea a los funcionarios del rubro de todo el país, eligió esta semana un nuevo consejo directivo, encabezado por primera vez en más de 30 años por un representante de Catamarca, el secretario provincial del área, Rodolfo Micone.

Durante el encuentro de COFEMIN, el secretario de Minería de la Nación, Daniel Meilán, instó a los delegados provinciales a “recuperar el tiempo perdido y a trabajar en conjunto en una política minera de avanzada, de prevención antes que de remediación”.

El compromiso oficial asumido es el de trabajar para que la minería tenga mayor impacto en las distintas regiones y diseñar en conjunto con las provincias las herramientas que aseguren ma-

yores beneficios a los municipios y a las comunidades.

Micone, por su parte, aseguró que se viene una etapa “intensa” que deben llevar adelante los integrantes del Consejo para elevar propuestas que sean abordadas en distintos ámbitos institucionales.

En el encuentro de COFEMIN participó el presidente del Servicio Geológico Minero (SEGEMAR), Julio Ríos Gómez, quien presentó los programas y subprogramas de trabajo en cada una de las temáticas, y subrayó la necesidad de darle prioridad a la gestión ambiental.

Se recalcó en ese sentido la necesidad de coordinar trabajos especialmente en la vinculación a nivel provincial con el Consejo Federal de Medio Ambiente (COFEMA), autoridad de aplicación del Código de Minería y de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental.

En cuanto a la actividad de la COMIF, un eje central será la integración de un Comité de Crisis, que se reunirá “cuando las circunstancias de urgencias así lo ameriten, constituyéndose en el lugar donde la crisis se haya generado, tomando las medias del caso, y unificando el mecanismo de comunicación”.

Las novedades del sector y las chances de captar importantes inversiones externas, ya este año serán difundidas durante el acto del Día de la Minería, organizado por CAEM para el próximo 10 de mayo en el porteño Parque Norte, donde se desarrollará un ciclo de conferencias con oradores locales y externos bajo el lema “Minería, madre de las industrias, sus desafíos y oportunidades”. (Telam 10.04.16)

PERÚ

\$us 38.786 millones para la minería peruana

Unos US\$ 38,786 millones contempla la cartera de inversión de proyectos mineros situados en las regiones del sur del país, de según datos del Ministerio de Energía y Minas (MEM).

En total son 28 los proyectos distribuidos en Apurímac, Arequipa, Moquegua, Ica, Tacna, Puno y Cusco, donde los minerales predominantes son el cobre, el oro y la plata.

Apurímac es la que mayor inversión capta con US\$ 19,130 millones acumulados en siete proyectos. El más grande es Las Bambas, con capitales por US\$ 10,000 millones y cuyo inicio de operaciones está estimado para marzo del 2016. En el segundo lugar del ranking se sitúa Arequipa con cinco proyectos que totalizan US\$

9,472 millones de inversión estimada. En esta región destacan la ampliación de Cerro Verde (US\$ 4,600 millones) y Tía María (US\$ 1,400 millones), aunque este último se encuentra paralizada.

Moquegua tiene compromisos de inversión minera por US\$ 4,475 millones en tres proyectos, siendo el más emblemático Quellaveco con US\$ 3,300 millones. En Ica se espera una inversión de US\$ 2,483 millones en tres proyectos, que incluye la ampliación de Marcona, en el que se invertirá US\$ 1,500 millones.

Tacna sólo tiene en cartera la ampliación de Toquepala con una inversión de US\$ 1,200 millones. En tanto, Puno (US\$ 1,080 millones) y Cusco (US\$ 946 millones) tienen cuatro proyectos mineros cada uno. En el norte las regiones de Cajamarca, Piura y Lambayeque suman US\$ 13,376 millones en compromisos de inversión en 10 proyectos mineros. Y las regiones del centro del país, Junín, Ancash, Huancavelica, Huánuco y Pasco tienen una lista de nueve proyectos mineros, con una inversión estimada de US\$ 4,251 millones. (Gestión 10.04.16)



Perú es sexto productor de oro en el mundo

El cinco por ciento de las reservas mundiales de oro están en Perú, afirma la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE).

En base a la información alcanzada por la U.S. Geological Survey, el gremio minero-energético detalló que este porcentaje equivale a aproximadamente 2,800 toneladas métricas de las 56,000 toneladas métricas que se registran en el mundo. De esta manera, el Perú es el sexto país con mayores reservas de este metal precioso a nivel global.

La SNMPE indicó que la nación que lidera el ranking con las mayores reservas de oro es Australia con 9,100 toneladas métricas, Rusia con 8,000 TM, África con 6,000 TM, Estados Unidos con 3,000 TM e Indonesia con 3,000 TM.

“De las 3,000 toneladas métricas de oro que se reportaron como producción en el mundo en el 2015, el Perú respondió por el 4.8% (145 toneladas), lo que le permitió afianzarse como el sexto productor mundial de este metal precioso. Cabe señalar que las 145 toneladas métricas de oro registradas como producción en el Perú al cierre del 2015 superaron en cinco toneladas a la reportada en el año 2014”, afirmó la organización.

Agregó que en el año 2015 China se consolidó en el primer productor mundial de oro con una producción de 490 toneladas, seguido por Australia con 300 TM, Rusia 242 TM, Estados Unidos 200 TM y Canadá 150 TM. (Rumbo Minero 14.04.16)

Simposio Internacional del Oro y Plata

El futuro de la minería aurífera peruana y mundial será analizado en el 12° Simposio Internacional del Oro y de la Plata, que se realizará los días 17 y 18 de mayo, en la ciudad de Lima.

Precisamente, las oportunidades y planes de inversión de la minería en el Perú y el mundo será materia de discusión en la Mesa Redonda: Expectativas de la Minería Aurífera, donde participarán destacados ejecutivos como Kelvin Dushnisky, Presidente de Barrick Gold Corp.; Nelson Pizarro, Presidente Ejecutivo de CODELCO; Aram Shishmanian, Gerente General del World Gold Council y Roque Benavides, Presidente Ejecutivo y Gerente General de Cía. de Minas Buenaventura, entre otros (Rumbo Minero 14)

La fiebre del litio: “la nueva gasolina”

En medio del nubarrón que se cierne sobre toda la industria minera mundial, hay un punto brillante y esperanzador: el del litio.

Este año parece ser clave para el despegue de la producción de ese metal, indispensable para el funcionamiento de muchas baterías de autos eléctricos y otros artefactos de alta tecnología.

Los precios del litio importado a China se duplicaron en cuestión de dos meses entre noviembre y diciembre de 2015, llegando a US\$13.000 por tonelada, según reportó TheEconomist.

El interés por el litio es tal, que el banco de inversión Goldman Sachs lo bautizó como “la nueva gasolina”.

Un informe de la consultora Allied Market Research estima que el mercado mundial de las baterías de litio podría acercarse a US\$46,000 millones en 2022.

Mientras los productores petroleros lloran sus desgracias y las empresas mineras intentan sobrevivir al naufragio de los mercados, el sector del litio vive momentos de bonanza.

Ello promete traer grandes beneficios a varios países sudamericanos, encabezados por Argentina, Chile y Bolivia. Aunque se sabe que China tiene grandes reservas de litio, un porcentaje pequeño México y Estados Unidos.

Parte de la euforia tiene que ver con el anuncio del empresario ElonMusk a comienzos de este mes acerca de sus deseos por expandir la producción de los autos eléctricos Tesla.

Cientos de miles de personas han encargado con anticipación su nuevo Modelo 3 y el empresario está construyendo una gigantesca fábrica de baterías para esos autos en el desierto de Nevada, en Estados Unidos.

“Para producir 500,000 vehículos al año, básicamente necesitamos absorber toda la producción de litio del mundo”, dijo a los medios ElonMusk.

Y ese es apenas uno de los competidores en el mercado de los autos eléctricos, sin mencionar a productores de baterías de computadoras y de otros artefactos electrónicos, igualmente necesitados de asegurar buenas fuentes de litio.

En América Latina hay razones para mirar con mucho interés estos desarrollos: tres naciones ubicadas en una especie de “triángulo de oro” del litio concentran reservas importantes del metal.

Argentina, Bolivia y Chile están en la mira de la industria. Entre los tres países, agrupan cerca de 60% de las reservas conocidas de litio, según estudios del Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS, por sus siglas en inglés).

Ello llevó a la revista estadounidense Forbes a declarar hace unos años que la zona es la “Arabia Saudita del litio”.

Bolivia tiene entre el vistoso paisaje de su Salar de Uyuni el que es, tal vez, el mayor yacimiento del mineral.

Pero como asegura el experto boliviano en litio Oscar Ballivián Chávez, el gran problema que tiene Bolivia es que el litio de su salar está muy mezclado con magnesio y se necesitan insumos caros para poder separarlos.

El gobierno del presidente boliviano Evo Morales ha buscado establecer condiciones a las multinacionales interesadas que permitan al país sudamericano retener un control importante de la industria.

Asegura que busca no repetir la historia minera del país, en la que por siglos entidades extranjeras explotaron sus recursos sin dejar grandes beneficios a las comunidades locales.

La producción a gran escala de litio en Bolivia todavía no ha comenzado.

Pero el mismo estado boliviano ensaya con una planta experimental de producción de carbonato de litio en el área.

En Argentina y Chile, por su parte, varias empresas privadas están extrayendo el mineral, aunque, al igual que en Bolivia, algunos aseguran que los esfuerzos de esas naciones deberían concentrarse en la producción de las baterías, de mayor valor agregado, más que en la simple extracción del metal.

Chile ha venido liderando la producción de litio, con cerca del 33% de la oferta mundial.

Pero muchos creen que la reciente llegada al poder en Argentina de un presidente con abierta simpatía por la inversión extranjera, como es el caso de Mauricio Macri, dinamizará la llegada de capitales foráneos al sector de explotación en litio en esa nación. (BBC Mundo y RT 25.04.16)



NOTICIAS NACIONALES

Oruro obtuvo \$us 12.5 millones por regalías mineras

Oruro recibió el 2015, Bs 87,3 millones (\$us. 12.5 millones) por concepto de regalías mineras, lo que representa una caída del 31% respecto a lo obtenido en 2014, cuando los ingresos alcanzaron a Bs 127 millones (\$us 18.5 millones).

Así lo hizo conocer en la ciudad de Oruro la directora ejecutiva del Servicio Nacional de Registro y Control de la Comercialización de Minerales y Metales (SENARECOM), Lourdes Abastoflor. La funcionaria indicó que la caída se debe a la baja cotización del estaño, ya que el monto de regalías que el departamento de Oruro captó en 2014 fue de Bs 127 millones (18.25 millones).

Agregó que entre enero y febrero de este año se registra una leve mejoría por la nivelación del precio del estaño. “Es un leve incremento de acuerdo con la cotización, pero (este informe) es muy preliminar porque estamos hablando de los dos primeros meses”.

Explicó que el estaño ocupa el 62% del total de las exportaciones de minerales de Oruro, que se constituye en el tercer productor de este mineral a escala nacional, “Oruro ha mantenido su productividad y no ha reducido demasiado sus ingresos por el tema de regalías, su productividad sigue siendo estable”, manifestó.

Abastoflor expresó que este año tiene que haber optimismo y un trabajo conjunto de la Gobernación, municipios, cooperativas, empresa privada y comercializadoras para encontrar las mejores oportunidades para la industria minera en Oruro y el país. (La Razón 01.04.16)

Revierten concesión minera a coreana Kores

El ministro de Minería, César Navarro, confirmó ayer la reversión de la concesión minera a la empresa KoreaResourcesCorporation (KORES), en el yacimiento cuprífero de Corocoro de La Paz, porque esa firma coreana incumplió los planes de inversión en exploración, reportó ABI.

“Lamentablemente, (KORES) no cumplió con su obligación y producto de una verificación de la inversión se decidió que esas áreas sean revertidas al Estado boliviano, por lo tanto, con esos yacimientos, más los que tenemos nosotros, vamos a empezar este proyecto o vamos a ampliar la actividad minera, porque ahora se está produciendo a un nivel mínimo y con un escaso nivel de utilidad”, explicó a los periodistas.

Navarro informó que KORES debió determinar las reservas de cobre en la zona, que incluye 51 concesiones sobre una superficie de al menos 27 kilómetros cuadrados.

En junio de 2008, ejecutivos de la COMIBOL y de KORES firmaron un contrato de riesgo compartido para explorar y explotar el yacimiento cuprífero de Corocoro, el cual establecía una participación del 55 por ciento y 45 por ciento, respectivamente.

Navarro aclaró que el Ejecutivo analiza asumir la explotación del área

o hacer una sociedad con alguna empresa china o de otro país.

En septiembre de 2015, el superintendente de la empresa Corocoro, Mario Villavicencio, dijo a ANF que KORES tenía un compromiso de exploración de diez años con COMIBOL, de los que sólo se cumplió dos. “Las expectativas de prospección seguramente no han sido suficientes como para lo que ellos aspiraban en producción y rescindió el contrato”, manifestó. (La Razón 04.04.16)



Planta del Mutún generará 12.000 empleos

El ministro de Minería, César Navarro, informó que la producción e industrialización del hierro en el Mutún -cuyo contrato fue firmado con la empresa china Sinosteel Equipment- generará al menos 12.000 empleos directos e indirectos en todo el territorio boliviano.

Las reservas de hierro del Mutún se encuentran en el municipio de Puerto Suárez del departamento de Santa Cruz, en la frontera con Brasil. En el lugar se instalará una planta que -de acuerdo con información oficial- procesará por año al menos 650 mil toneladas de hierro y 150 mil toneladas de barras de construcción. La planta debe estar lista en 30 meses.

El Ministerio de Minería y la empresa china Sinosteel Equipment & Engineering Co. firmaron el contrato para el diseño, construcción, puesta en marcha y operación de la planta siderúrgica del Mutún.

El proyecto prevé la inversión de 422 millones de dólares, de los

cuales el 85% será financiado por un crédito de la República Popular de China y el restante 15% con recursos del Estado.

El acuerdo comercial se dio nueve años después del contrato fallido que el Gobierno firmó con la empresa india Jindal Steel and Power para explotar e industrializar las reservas del Mutún. Con la Sinosteel el Gobierno intenta, nuevamente, reactivar el proyecto del Mutún.

En cuanto a la producción, la autoridad indicó que el proyecto en manos de la empresa china Sinosteel Equipment, se iniciará con la producción del 50% del consumo de hierro del país alrededor de 150 mil toneladas al año. *(El Deber 02.04.16)*

Gobierno especializará a 100 profesionales para el Mutún

El Gobierno especializará en una universidad de China a 100 profesionales para que administren y se encarguen de la explotación del hierro, su transformación a acero y su posterior venta en el mercado.

El ministro de Minería y Metalurgia, César Navarro, informó que esos 100 entendidos en materia siderúrgica, metalúrgica, comercial y productiva serán becados a una casa de estudios superiores de Beijing, capital china, pero además realizarán prácticas en plantas similares a la del Mutún, donde se utiliza

tecnología HyL.

“Cuando la empresa china abandone el país, el mes 42, los bolivianos ya especializados serán los que dirijan toda la parte de explotación, concentración, pelletización, transformación, comercialización y administración. *(La Razón 04.04.16)*

Huanuni: piden trabajo a cambio de materiales

Comunarios de dos localidades orureñas, exigen a la Empresa Minera Huanuni (EMH) que se les otorgue 140 puestos laborales a cambio de permitirles usar materiales de sus regiones para la construcción de un dique de colas, reportó radio Pío XII de la Red Erbol.

Juan Carlos Sanchez, jefe de Medio Ambiente de la EMH, indicó que el 11 de noviembre del año pasado comenzó la construcción del dique de colas, que sólo lleva un avance de 22 por ciento cuando debería estar en 40 por ciento. Atribuyó el retraso a la “obstaculización” de los comunarios.

“Lamentablemente, los comunarios no entienden la situación que atraviesa Huanuni, sabemos muy bien que la cotización no está acompañando a la empresa”, manifestó. Sánchez aseveró que en este momento es imposible acceder al pedido de 140 fuentes laborales que pretenden los pobladores de las comunidades Venta y Media y Sacasani.

Está previsto que el dique de colas se establezca en la provincia Poopó, tenga una vida útil de 24 años y procese los desechos del ingenio Lucianita. El proyecto beneficiará no sólo a la empresa sino a las comunidades y reducirá la contaminación que actualmente afecta al río San Juan de Huanuni. El dique de colas está ubicado en la comunidad de Villacollo, fue diseñado sobre 64 hectáreas y tiene un costo de 50 millones de dólares. *(Los Tiempos 06.04.16)*



SENARECOM inspeccionó Minera San Cristóbal

El Servicio Nacional de Registro y Control de Comercialización de Minerales y Metales, SENARECOM, realizó una inspección in situ a la empresa Minera San Cristóbal S.A., para supervisar la actividad de producción y proceso de los concentrados de minerales que serán exportados. La minera privada está ubicada en la provincia NorLípez del departamento de Potosí. La firma produce y procesa concentrados de plomo-plata y zinc-plata que son destinados para la exportación a países como Canadá, Australia, Japón y Estados Unidos, entre otros.

La directora ejecutiva del SENARECOM, Lourdes Abastoflor, manifestó que la finalidad de la inspección es de retroalimentar los procedimientos que efectúa esta institución, “Esta actividad se hizo para fortalecer el registro y el control de la comercialización de minerales y metales en todo el país”.

Los datos oficiales del SENARECOM, dan cuenta de que en 2015 San Cristóbal aportó Bs 256,51 millones (\$us. 36.85 millones) en regalías. Abastoflor afirmó que se planea realizar otras inspecciones a diferentes mineras. (La Razón 09.04.16)

SERGEOMIN calcula reservas calcáreas en Turicaya

El Servicio Geológico Minero (SERGEOMIN) prevé una reserva calcárea probada de más de 12 millones de toneladas en la localidad Turicaya, en Potosí. La materia prima puede destinarse a la provisión de una fábrica de cemento.

“Las reservas probadas explotables en dos bloques del yacimiento de Turicaya contienen reservas calcáreas que superan los 12 millones de toneladas”, informó el director de la estatal minera, Gróver Salamanca. Los recursos geológicos fueron calculados luego de realizar trabajos de perforación en el sector.

El programa de perforación de pozos, se inició en febrero de 2015, estuvo a cargo de la COMIBOL y la supervisión

la hizo SERGEOMIN, entidad que determinó las reservas probadas explotables, medidos e inferidos.

En 2015, la Alcaldía de Potosí, SERGEOMIN y la COMIBOL, suscribieron un convenio interinstitucional para realizar el estudio geológico y cuantificación de reservas calcáreas del depósito de Turicaya. El área de análisis pertenece a la Subalcaldía de Manquiri, provincia Tomás Frías. (Pagina siete 12)

COMIBOL contratará a todos los exmineros de la Lion Gold Corp.

La COMIBOL acordó el lunes con el Sindicato de Mineros de Amayapampa, que trabajaron en la empresa LionGoldCorp, que empleará a la totalidad de sus miembros (280) para el nuevo proyecto que se encarará en la región. La contratación se iniciará en mayo.

El 15 de febrero, el Gobierno se comprometió con los trabajadores de Amayapampa, yacimiento aurífero ubicado en el norte de Potosí, a que en un plazo máximo de 160 días la COMIBOL instalará en esa región una planta de procesamiento de minerales para que los mineros no se queden desempleados.

En esa zona operaba la Minera Nueva Vista SA, subsidiaria de Lion Gold Corp de Singapur, que abandonó la mina adeudando sueldos y beneficios sociales a sus trabajadores. La información fue proporcionada a La Razón por Leonardo Ossio, secretario de Conflictos de la organización sindical. “Hemos firmado un acta de acuerdo con la Corporación Minera de Bolivia (COMIBOL) que establece que el 1 de julio nos contratará a todos los trabajadores, los 280”, manifestó.

El Sindicato Mixto de Trabajadores Mi-

neros de Amayapampa solicitó a la Corporación Minera de Bolivia (COMIBOL) se haga cargo de la deuda aproximada de \$us 7 millones que dejó la empresa extranjera LionGold Corp. El secretario de Conflictos de la organización sindical, Leonardo Ossio, precisó que la solicitud se la hizo al presidente de la COMIBOL, Marcelino Quispe. “COMIBOL no quiere asumir la carga social de la otra empresa, los beneficios sociales, quinquenios, segundos aguinaldos, vacaciones, ésa es la petición de los trabajadores”.

Dijo que ante la respuesta negativa de Quispe, el tema será tratado en posteriores reuniones con el ministro de Minería y Metalurgia, César Navarro. “Nuestra decisión es clara, no podemos renunciar a esa deuda”, sostuvo el dirigente de los trabajadores mineros. (La Razón 20.04.16)



Huanuni perdió \$us 17.8 millones el 2015

La Empresa Minera Huanuni se encuentra en su peor momento desde que fuera nacionalizada por el Gobierno en 2006. En 2015 cerró con una pérdida de 17,8 millones de dólares, según los datos elaborados por el exministro de Minería, José Pimentel.

De acuerdo con la información oficial, auditada en 2006, etapa de conflictos y posterior estatización, la minera generó una utilidad de 6,9 millones de dólares. En 2007 su beneficio se elevó a 22,9 millones de dólares y en sus mejores años, 2010 y 2011, llegó a generar 25,2 millones y 30,5 millones de dólares.

No obstante, a partir de 2013 su ganancia sólo fue de 550 mil dólares; en 2014, de 170 mil dólares y en 2015 cerró con una pérdida de 17,8 millones de dólares.

Huanuni fue nacionalizada en octubre de 2006 y posteriormente, en 2008, fue declarada empresa pública nacional estratégica mediante el Decreto Supremo 29459.

En febrero de 2015, el Gobierno inauguró la Planta de Concentración de Estaño Lucianita de 3.000 toneladas por día, con el propósito de mejorar la producción minera de Huanuni. Para la construcción del nuevo ingenio se destinó una inversión de 50,3 millones de dólares. Los recursos fueron otorgados por el Gobierno por un fideicomiso, pero ese ingenio aún no tiene dique de colas ni agua.

El único año en que la Empresa Minera de Huanuni registró su mayor producción fue en 2009, pese a tener una planilla por encima de los 4.000 trabajadores.

De acuerdo con el cuadro elaborado por el exministro de Minería José Pimentel, durante la gestión 2009 la estatal minera produjo 9.967 toneladas métricas finas, un promedio de 830 toneladas por mes.

Pero desde 2012, la oferta está a la baja. En 2015 cerró con 8.574 toneladas, un promedio de 714,5 toneladas por mes.

El número de trabajadores subió de 818, antes de la nacionalización, a un máximo de 4.697 en 2008. Este número fue bajando, debido a que algunos decidieron jubilarse y otros se retiraron de forma voluntaria. Actualmente hay 3.710 trabajadores.

Dionisio Garzón, ex Ministro de Minería, afirmó que Huanuni es una mina en etapa de cierre, es decir que es un yacimiento de estaño que está al final de su vida útil. Sobre esto, hay dos cosas que hay que anotar: las reservas de estaño tendrán menor ley cada vez y habrá zinc y plomo; por lo tanto, las reservas se volverán complejas. Hay que ser bien claros: reservas puede haber o no, eso hay que ver en detalle, pero estaño para los siguientes años ya no hay. Ahora, si quieren insistir en Huanuni tiene que ser en un yacimiento de complejos de estaño, zinc, plomo y tal vez plata, ese puede ser el proyecto por seguir.

Para ver si vale la pena seguir o no, hay que determinar si las leyes de esas reservas tienen valor o son recursos que tienen leyes marginales o no se pueden explotar porque si vamos a continuar en el ingenio Lucianita con las reservas actuales, eso no tendrá mucho éxito porque la ley de cabeza no es la misma de antes, ya va de bajada. Las cargas cada vez serán menores y vamos a tener pérdidas como hasta ahora; entonces, ese es el problema, por eso están perdiendo, ya no se debe al factor precio porque la cotización ya mejoró: ahora está por encima de 7,5 dólares la libra fina.

En conclusión, lo que hay que hacer es replantearse un proyecto para el tipo de mineralización que se tiene, eso es lo básico, si no se hace eso no se puede proyectar nada. Hay que ver la factibilidad de la operación, de lo contrario es riesgoso seguir entregando crédito. (Página Siete 19.04.16)



Experto alemán afirma que la planta de litio es cara

Un ingeniero alemán especialista en litio consideró el año pasado como muy elevado el costo de construcción de una planta de litio estimado por el Gobierno.

El ingeniero Heiner Marx, de la empresa alemana K-UTEC, declaró al diario ThuringerAllgemeine su sorpresa por la estimación de la inversión necesaria.

“(Marx) se mostró sorprendido por los costos de inversión anunciados por la contraparte boliviana, que ascienden a cerca de 570 millones de euros (unos 630 millones de dólares). ‘Nosotros acabamos de construir en Argentina una instalación que tiene una capacidad muy similar a la planificada en Bolivia y aquella costó alrededor de 110 millones de euros (121 millones de dólares)’”, dijo Marx al mencionado periódico.

En mayo pasado, el Banco Central de Bolivia (BCB) aprobó un crédito de 4.301 millones de bolivianos, equivalentes a 620 millones de dólares, para financiar la mencionada planta.

“Efectivamente el dato del ingeniero alemán de K-UTEC es relevante y llama la atención, pero debe aclararse que la realizó cinco meses antes de que su empresa sea contratada por el Gobierno boliviano para diseñar esa planta”, dijo a ANF el especialista en litio Juan Carlos Zuleta.

“El tema preocupante aquí es que ni siquiera se ha concluido con la planta piloto, que se basa en piscinas de evaporación cuya eficiencia no se ha demostrado, y ya se está hablando de un crédito para supuestamente producir, de manera industrial, varias miles de toneladas de carbonato de litio”, expresó Zuleta.

En ese sentido, explicó que “se piensa pasar de producir unas 19 toneladas anuales de carbonato de litio en el marco del proyecto piloto a 30.000 toneladas anunciadas por Luis Alberto Echazú, gerente nacional de Recursos Evaporíticos”.

En agosto pasado, el Gobierno firmó precisamente con Marx de la empresa K-UTEC, el contrato para la elaboración del proyecto de construcción de la planta industrial de carbonato de litio, por un monto de 33,6 millones de bolivianos. K-UTEC debería entregar en junio próximo ese proyecto, según establece el contrato.

En ese momento, se sabrá cuánto debería costar la planta según la estimación de K-UTEC. (Los Tiempos 21.04.16)

Huanuni y Vinto tributarán a través de COMIBOL para ahorrar

Para ahorrar y contar con más recursos, las empresas mineras de Huanuni, Colquiri y la metalúrgica Vinto tributarán a través de la COMIBOL, según un decreto supremo aprobado por el Gobierno.

“Lo que hemos aprobado es que Huanuni, Colquiri y Vinto trabajarán con un solo NIT (Número de Registro Tributario) de la COMIBOL, lo que le permitirá a ambas empresas tener mayor flujo de caja”, anticipó el ministro de Minería, César Navarro.

Dijo que Huanuni, por este concepto, podrá disponer de alrededor de 8 millones de dólares y Colquiri, de 3 millones de dólares por año.

“Por lo tanto, esta inyección tendrá importante repercusión a fin de año y será vital para el funcionamiento de Huanuni. Este decreto supremo implica una inyección de al menos el 14,5% del total de las ventas, lo que significa que si se vende cerca de 8 millones de dólares, para Huanuni serán 900 mil dólares por mes”, explicó, sin dar más detalles de la norma.

La Empresa Minera Huanuni se encuentra en su peor momento desde que fuera nacionalizada por el Gobierno en 2006.

El ministro de Minería, César Navarro, atribuyó la situación de la Empresa Minera de Huanuni, que cerró en 2015 con una pérdida de 17,8 millones de dólares, a la baja de precios de los minerales y altos costos. (Página Siete 21.04.16)



Utilidades de minera Colquiri caen en 79,8%

En dos años, la utilidad neta de la Empresa Minera Colquiri cayó en 79,8%, debido a la baja de los precios internacionales del estaño y del zinc, según los datos del Ministerio de Minería.

Los datos oficiales revelan que entre enero y marzo de 2014 la estatal generó 4,8 millones de dólares de ganancias, pero en similar periodo de este año sólo sumó 970 mil dólares, es decir, una reducción del 79,8%.

Hace un año, durante el primer trimestre, las utilidades llegaron a 2,5 millones de dólares.

De acuerdo con el informe, el promedio mensual de ganancia de este año es de 300 mil dólares, con una producción promedio de 300 toneladas métricas finas de estaño.

En 2015, la minera Colquiri generó una utilidad anual cercana a 40 millones de bolivianos, mientras que en 2014 fue de 151,3 millones de bolivianos, lo que implica una reducción de más de 73,5%. (Página siete 22.04.16)

Los trabajadores de Huanuni renuncian a incremento del 6%

Trabajadores de la Empresa Minera Huanuni (EMH), en apoyo a la compañía, decidieron renunciar al incremento salarial del 6% y congelar sus salarios.

“En vista de la situación que atraviesa nuestra empresa y a los bajos precios de los minerales, hemos determinado no exigir el incremento acordado entre la Central Obrera Boliviana (COB) y el Gobierno”, informó el secretario general del Sindicato Mixto de Trabajadores Mineros de Huanuni, Eddy Calle.

En 2006, cuando la empresa fue nacionalizada, la minera generó una utilidad de 6,9 millones de dólares. En 2007 su beneficio se elevó a 22,9 millones de dólares y en sus mejores años, 2010 y 2011, llegó a generar 25,2 millones y 30,5 millones de dólares. No obstante, a partir de 2013 su ganancia sólo fue

de 550 mil dólares; en 2014, de 170 mil dólares; y en 2015 cerró con una pérdida de 17,8 millones de dólares.

Actualmente la empresa tiene en planilla a 3.710 trabajadores, los cuales ganan en promedio entre 3.500 y 5.000 bolivianos por mes. (La Razón 28.04.16)

TECNOEVENTOS lanzó la Expo Bolivia Minera 2016

La sexta versión de la Feria Internacional Minera Expo Bolivia Minera 2016 se llevará a cabo del 4 al 7 de agosto en el campo ferial ChuquiagoMarka de La Paz, informó Waldo Ballivian, presidente ejecutivo de Tecnoeventos, empresa organizadora de la feria.

“La feria se celebra desde el año 2011 y desde entonces ha crecido para transformarse en el evento más importante de la industria minera. Sus expositores son figuras clave a nivel mundial que ofrecen las últimas innovaciones y tecnologías”, señala un boletín informativo de Tecnoeventos.

La feria este año no sólo será una exhibición de más de 350 empresas con productos y servicios para la industria, la Expo Bolivia Minera será mucho más que una feria sectorial que dará pase a diversas actividades técnicas de innovación y negocios que se desarrollarán durante los cuatro días.

“Vamos a promover un congreso minero como también un encuentro de estudiantes”, remarcó Waldo Ballivian. Este año se integra a la muestra una representación de la minería aurífera del departamento de La Paz. (Página Siete 29.04.16)



El presente Boletín se publica gracias al apoyo del directorio de OLAMI - Bolivia y es editado por la empresa Cumbre del Sajama. Su circulación mensual alcanza a los círculos mineros. Contiene noticias propias y otras reproducidas total o parcialmente de revistas, boletines especializados y periódicos de circulación nacional e internacional.

DIRECCIÓN:

La Paz: Av. Hector Ormachea N° 5298 esq. Calle 7, Edificio Vera, Piso 1, Oficina 1B - Obrajés
Teléfonos: (591-2) 2787383 Telefax: (591-2) 2787612 - E-mail: olamiboliv@gmail.com
Editor: Luis Lafuente Delgado - E-mail: luis.lafuente@ymail.com