



Boletín Informativo

RESUMEN DE NOTICIAS MINERAS DEL MES DE SEPTIEMBRE

Año 18 N° 9 • La Paz, septiembre de 2014

Tres empresas mineras invirtieron \$us 2.228 millones

Las empresas mineras Pan American Silver, Manquiri y San Cristóbal invirtieron en los recientes cinco años aproximadamente \$us 2.228 millones. Los recursos fueron destinados a la cadena de operaciones mineras.

Las tres operadoras mineras, además de Sinchi Wayra, son las únicas dentro de las inversiones privadas que hay en el país, consideró un experto del área.

Conforme a datos estadísticos de Pan American Silver, en los recientes cinco años se invirtieron 128 millones de dólares; el financiamiento principalmente fue destinado a la planta concentradora de complejos (plomo, plata, zinc y cobre); además se destinó a recursos humanos para quienes operan en la mina subterránea y en responsabilidad social empresarial.

Al 31 de diciembre de 2013, la empresa Pan American Silver informó que la mina San Vicente tiene una reserva probada de 2,1 millones de toneladas métricas, entre plata, zinc y plomo. La compañía minera opera en la mina subterránea de plata-zinc de San Vicente, en Potosí, que tiene 15 concesiones, según el informe de su página web.

En el caso de Manquiri apostó por el proyecto San Bartolomé, que consiste en la producción de lingotes de plata a partir de la remoción y procesamiento de pallacos, desmontes y otros materiales que están en las laderas del Cerro Rico de Potosí, para lo que realizó una inversión

de \$us 300 millones.

La mina San Cristóbal opera a cielo abierto, utiliza equipo y maquinaria de última generación. La compañía japonesa invirtió \$us 1.800 millones en el desarrollo del reservorio de plata ubicado en Potosí.

El vocero de la Minera San Cristóbal, Javier Diez de Medina, afirmó a fines de agosto pasado que la transnacional japonesa invirtió \$us 15 millones en la fase de exploración, en los últimos cinco años, con el propósito de ampliar su área de operación.

Las reservas estimadas en San Cristóbal, al 30 de junio de 2011, sobre la base de los resultados de la última campaña de perforación son: 285,3 millones de toneladas con 1,41% de zinc, 0,48% de plomo y 53 gramos por tonelada de plata, señala en su página web.

En el caso de la suiza Glencore, aunque no se conocieron sus inversiones, en julio de 2013 cuando suscribió un contrato de asociación con la Comibol, informó que invertiría 723 millones de bolivianos en la prospección y explotación de las minas Bolívar y Porco, que serán ejecutadas en cinco años.

En 2013, el Servicio Nacional de Re-

TITULARES

- 2 ESM prevé fabricar materiales de construcción en el Mutún
- 2 Vicepresidente anuncia compra de tecnología para el Mutún
- 2 Alistan recurso de nulidad contra fallo de Jindal
- 3 Afirman que Vinto carece de materia prima suficiente
- 3 Reporta hallazgo de uranio en Santa Cruz
- 3 Proyectan construir seis represas en Rio Pilcomayo
- 4 Karachipampa producirá 2 tipos de oxígeno
- 4 Nuevo proceso del litio no es contaminante según GNRE
- 5 Crearán un instituto de minería y metalurgia en Potosí
- 5 Comibol considera que Huanuni puede operar con 3.000 obreros

gistro y Control de la Comercialización de Minerales y Metales (Senarecom), informó que las compañías mineras que más aportan en regalías son San Cristóbal, que paga el 29% de total de las regalías.

Le siguen Sinchi Wayra (8%) y luego están Pan American Silver Bolivia y Manquiri con el 5%.

El experto Jorge Espinoza sostuvo que la minería privada está en descenso por la falta de nuevos proyectos, debido a que los que se tienen actualmente datan de años anteriores como las operaciones de San Cristóbal (2007), Manquiri (2008) y San Vicente (2009); hasta hace años también estaba la mina Kori Kollo, operada por Inti Raymi, pero las reservas de oro entraron en fase de agotamiento. (Pagina Siete, 08.09.14)

NOTICIAS ACTUALES

ESM prevé fabricar materiales de construcción en el Mutún

La Empresa Siderúrgica del Mutún (ESM) prevé transformar el hierro del Mutún en materiales de construcción hasta fines de 2016, con la implementación de un Plan Nacional Siderúrgico que ya fue puesto en consideración del Gobierno, según confirmó la compañía estatal.

El proyecto requiere al menos 400 millones de dólares que se destinará para montar la planta, pero aún se evalúa la forma de financiamiento.

“El Plan Nacional de Siderurgia tiene tres etapas, en el primero se proyecta arrancar con la producción de fierro de construcción, la segunda se ingresará a la metalmecánica y luego a la industria automotriz, que es la industrialización. Para encarar este proyecto requerimos 400 millones de dólares”, explicó ayer a Página Siete el presidente de la Empresa Siderúrgica del Mutún, Alberto Padilla.

El ejecutivo precisó que en la actualidad se tiene varias propuestas de empresas extranjeras que montarán la planta mediante la modalidad de llave en mano y que se proyecta instalar en aproximadamente 30 meses.

Para financiar el proyecto, se evalúa fuentes de recursos que pueden provenir del Banco Central de Bolivia; del Fondo para la Revolución Industrial Productiva y otros.

Padilla además mencionó que la producción de hierro estaría lista para fines de 2016, aunque precisó que el montaje de la planta demorará 30 meses. (Página Siete, 09.09.14)

Vicepresidente anuncia compra de tecnología para el Mutún

El vicepresidente Álvaro García Linera, afirmó que el proyecto de explotación de hierro del yacimiento del Mutún en Santa Cruz será un emprendimiento estatal boliviano que requerirá créditos y tecnología extranjera.

El Gobierno de Evo Morales y la empresa hindú Jindal Steel and Power no pudieron en casi nueve años poner en marcha el proyecto de explotación de uno de los

mayores yacimientos de hierro del mundo. A criterio del Vicepresidente, la empresa extranjera es culpable de la postergación porque nunca tuvo la intención de invertir y desarrollar el proyecto.

“La industria del Mutún ya no va ser de extranjeros. La industria del acero en el Mutún va ser una empresa estatal boliviana. Vamos a comprar tecnología”, manifestó. (Los Tiempos 28.09.14)

Alistan recurso de nulidad contra fallo de Jindal

El ministro de Minería, César Navarro, informó que la Empresa Siderúrgica del Mutún (ESM) fue notificada este viernes por la Cámara Internacional de Comercio (CIC) con el laudo arbitral que la obliga a pagar a la empresa Jindal Steel & Power (JSP) 22,5 millones de dólares. Ante esta situación, los abogados de la firma estatal presentarán un recurso de nulidad porque existen argumentos que justifican la recusación.

La autoridad explicó que este caso es un arbitraje comercial entre la JSP y la ESM y que los abogados de la compañía estatal realizan la defensa legal conjuntamente el equipo jurídico contratado para que sea la representante ante la Corte Internacional (CI).

“Ya nos han notificado, y nosotros tenemos 15 días para presentar el recurso de nulidad a la sentencia. Han estado trabajando los abogados de la ESM conjuntamente el grupo de abogados que nos está representando en la Corte Internacional y se tiene el documento casi concluido para que se pueda presentar”, afirmó.

La JSP informó en agosto que la CIC con sede en París, Francia, dictaminó el 6 agosto que la ESM debe pagar 22,5 millones de dólares a la firma india, debido a que la ESM, el 15 de abril de 2010, decidió ejecutar las boletas de garantía. (Los Tiempos, 16.09.14)



Afirman que Vinto carece de materia prima suficiente

El ex senador del Movimiento Al Socialismo (MAS), Carlos Sandy, aseveró que la Empresa Metalúrgica Vinto (EMV), una vez instalado el horno Ausmelt, tendrá serios problemas para abastecerse de materia prima por lo que trabajará a pérdida.

Cuestionó que no se haya trabajado, de manera paralela, en exploración de minerales para garantizar a la Metalúrgica las cantidades suficientes de mineral de estaño.

“Vinto no va a tener la capacidad de retorno por lo menos por un buen tiempo hasta que se garantice la provisión de materias primas, y Huanuni no es suficiente, y si Huanuni no es suficiente, entonces la pregunta es por qué paralelamente o antes no se han hecho los estudios de prospección y exploración de mineral de estaño para proveer a esta planta. Por lo tanto lo que va a pasar con Vinto va ser realmente un problema porque no va a tener la materia prima suficiente y va a trabajar a pérdida”, manifestó.

El gerente de Vinto, Ramiro Villavicencio, canceló las entrevistas fijadas en cinco oportunidades alegando una agenda muy recargada.

Sandy indicó que el horno Ausmelt procesará unas 26 mil toneladas de mineral por mes y el ingenio de Huanuni sólo produce 1.000 toneladas diarias de mineral. De este monto, “gran parte se va a la fundición y la otra parte se va al ingenio. (Los Tiempos, 19.09.14)

Reporta hallazgo de uranio en Santa Cruz

Comibol detectó la existencia de un yacimiento de uranio en el departamento de Santa Cruz. El hallazgo se produjo al realizar un estudio de prospección preliminar en el noreste de esa región, dijo el ejecutivo de dicha entidad, Marcelino Quispe, a la agencia estatal ABI.

“No hay cálculos, es una prospección preliminar donde sabemos que existe ese elemento esencial para la energía atómica con usos pacíficos”, precisó según el reporte de EFE.

Informó que esa corporación inició acercamientos con Rusia y Francia para captar inversiones y concretar el proceso de exploración del yacimiento, lo cual tendría un costo estimado de entre 15 y 20 millones de dólares.

Reconoció que Comibol no cuenta con recursos para realizar trabajos de exploración en dos yacimientos

en los que existen minerales como el uranio porque se requieren al menos entre 30 a 40 millones de dólares. Según el reporte de ANF, indicó que se trata del cerro Pacojawa en Oruro que es un yacimiento grande y similar al de San Cristóbal en Potosí. Esta última área cuenta con reservas de zinc, plata y plomo.

“Una exploración preliminar (requiere de una inversión de) alrededor de 15 millones de dólares y para finalizar quizá unos cinco más, de acuerdo a los resultados que se obtengan en esa primera fase. En este momento tenemos el presupuesto

Proyectan construir seis represas en Río Pilcomayo

El secretario ejecutivo de la Gobernación de Tarija, Roberto Ruiz, informó que el Gobierno comprometió 500 millones de bolivianos para la construcción de seis represas en Villa Montes que ayudarán a evitar la contaminación del río Pilcomayo.

La denominada Cumbre del río Pilcomayo se desarrolló el fin de semana, en Villa Montes, con la participación de autoridades nacionales y regionales para analizar soluciones a la contaminación del afluente.

Una de las represas será de agua potable y el objetivo de su construcción es ayudar a regular el arrastre de sedimentos y controlar los procesos erosivos en la cuenca media y alta, indicó en una conferencia de prensa, el ministro de Medio Ambiente y Agua, José Zamora, quien dio a conocer esa millonaria inversión en representación del Presidente Evo Morales. (Los Tiempos, 02.09.14)

para hacer la prospección y para exploraciones todavía no se ha planificado pero en cuanto tengamos terminado la prospección vamos a tener los montos exactos”, apuntó Quispe.

El Gobierno boliviano ha manifestado en varias ocasiones su intención de desarrollar un programa civil de energía atómica, para lo cual ha anunciado la creación, este año, de un consejo especializado, recordó EFE. (Los Tiempos, 27.09.14)

Karachipampa producirá 2 tipos de oxígeno

La Empresa Minera Karachipampa (EMK) no solo producirá lingotes de plomo y plata u otros metales, sino que también generará oxígeno industrial y medicinal para comercializarlo en el mercado interno a partir del 2015.

Según informe de Comibol, este producto saldrá de la Planta de Oxígeno de la EMK que envía este elemento al horno Kivcet de la metalúrgica.

“Existe una gran posibilidad de vender oxígeno industrial y eso va a ser un ingreso extra para Karachipampa”, adelantó y minutos después agregó que también se puede obtener oxígeno medicinal, y que para este proyecto se realiza un estudio, dijo su presidente Marcelino Quispe.

“No vamos a desaprovechar la oportunidad”, sostuvo. El oxígeno que producirán será vendido en botellones. Añadió que este otro producto les puede generar otras utilidades. Sin embargo, no mencionó cuál será la producción de este elemento. A su vez, también está en estudio para el próximo año la obtención de ácido sulfúrico y azufre de fundición para la remediación del medio ambiente, dijo.

Los primeros lingotes de plomo, producidos en la EMK con una pureza del 99,97% fueron entregados el 10 de septiembre al presidente Evo Morales. Los primeros lingotes de plata saldrán en octubre próxi-

mo y tendrán una pureza de 99,95%.

Para que la Planta de Oxígeno no tenga dificultades como sucedió en 2013, a consecuencia de una falla en su turboexpansor, Quispe aseguró que se tienen repuestos suficientes para no tener problemas de abastecimiento de oxígeno. “Tenemos un tanque que está acumulando oxígeno, de tal forma que si tenemos algún problema, el oxígeno almacenado va a continuar trabajando el horno Kivcet”, aseguró.

El turboexpansor es una pieza clave que hace funcionar la Planta de Oxígeno que provee de este elemento al horno Kivcet para que funcione y produzca plomo y plata. El 2 de enero de 2013, el horno Kivcet fue encendido por primera vez. El 27 de marzo de ese año, La Razón informó que Karachipampa estaba paralizada por una falla en el turboexpansor de la planta de oxígeno, el cual fue enviado a reparar para iniciar de manera oficial el calentamiento del horno Kivcet en tres semanas y operar desde junio de ese año. (La Razón, 17.09.14)

Nuevo proceso del litio no es contaminante según GNRE

La Planta de Litio de Llipi no causará daño ambiental al salar de Uyuni como señala un estudio del Centro de Estudios para el Desarrollo Laboral y Agrario (Cedla), porque se cambió el proceso de trabajo, afirmó el titular de la Gerencia Nacional de Recursos Evaporíticos (GNRE), Luis Alberto Echazú. Pero según el experto en economía del litio, Juan Carlos Zuleta, ese cambio no solucionaría el problema de fondo.

En un evento realizado en La Paz, el investigador del Cedla, Ricardo Calla, develó que la industrialización de baterías de litio en el salar de Uyuni generaría 4.000 toneladas de lodo tóxico por día con el uso de la técnica de “lechado de cal” o “línea de cloruros”. La afirmación se sustenta en el documento “Industrialización del litio: un presente sin futuro”, del Cedla.

En conferencia de prensa realizada ayer en La Paz, Echazú dijo que la producción de carbonato de litio en Llipi, al principio, fue por la línea de los cloruros, pero después fue cambiada por la línea de sulfatos.

“No existe esa cantidad de cordilleras de lodo. Inicialmente se ha producido esos lodos en cantidades pequeñas, pero esos lodos no contaminan la tierra porque son insolubles”, replicó según un comunicado de prensa difundido por la GNRE. (Los Tiempos, 19.09.14)



Crearán un instituto de minería y metalurgia en Potosí

El Gobierno creará en Potosí el Instituto Minero Metalúrgico para apoyar el proceso de industrialización del sector, iniciativa que se consolidará en alianza con la Universidad Tomás Frías.

Éste es el “otro paso que vamos a dar para modificar la matriz productiva del país”, afirmó el ministro de Minería, César Navarro, tras destacar el inicio de operaciones, del complejo metalúrgico de Karachipampa, después de 30 años

La capacitación de recursos humanos fue identificada varias veces por el Gobierno como uno de los principales obstáculos para alcanzar un mayor desarrollo. Por ejemplo, para operar la Planta de Oxígeno de Karachipampa seis técnicos bolivianos serán capacitados durante tres meses en China. (La Razón, 15.09.14)

Comibol considera que Huanuni puede operar con 3.000 obreros

La Empresa Minera Huanuni (EMH) podría operar de manera regular con 3.000 trabajadores, pero si hubiera una necesidad social el número se ampliaría hasta 3.800. Al momento, el personal de esa firma llega a 4.448, según estimaciones de Comibol.

El 9 de septiembre, el ministro de Economía y Finanzas Públicas, Luis Arce, señaló que para que la EMH genere más utilidades es necesario que se haga un reajuste en el número de trabajadores y en los beneficios que perciben éstos. Esto no implica —afirmó— que se vaya a despedir obreros para bajar los costos de operación. “No queremos echar a la calle a los trabajadores, no somos un gobierno neoliberal”, subrayó.

El 15 de mayo de 2013, el entonces ministro de Minería y Metalurgia Mario Virreira dijo que uno de los factores para la delicada

situación financiera de la EMH era la elevada planilla salarial. De casi 5.000 trabajadores que laboran en Huanuni —según expresó— 451 percibían sueldos por encima de Bs 15.000. Hubo uno que ganaba Bs 50.000 al mes, según nómina.

El 25 de junio, en un acto realizado en la bocamina “Dolores-Sector Patiño” por mineros de la EMH, el presidente Evo Morales firmó el Decreto Supremo 2044 que autoriza la transferencia de Bs 350 millones (\$us 50 millones) para Huanuni. Los recursos fueron entregados en calidad de fideicomiso para la compra de equipos y

tecnología que permitan mejorar y tecnificar la producción de estaño en el yacimiento minero.

Datos del Ministerio de Minería y Metalurgia, difundidos el 29 de abril, indican que esa empresa estatal produce entre 800 toneladas métricas día (TMD) y 1.000 TMD de estaño, pero con el nuevo ingenio se llegará a 3.000 TMD. El complejo entrará funcionando en 2015, se comunicó entonces. El 22 de abril, La Razón informó que el nuevo ingenio de la EMH, que debió entregarse en febrero de este año, aún no está concluido. (La Razón, 17.09.14)

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 - Obrajes.
Teléfonos: (591-2) 2787383 Telefax: (591-2) 2787612 - E-mail: OLAMI.Bolivia@gmail.com
Editor: Luis Lafuente Delgado - E-mail: luis.lafuente@ymail.com