



# Boletín Informativo

RESUMEN DE NOTICIAS MINERAS DEL MES DE AGOSTO

Año 19 N° 7 • La Paz, agosto de 2015

## NOTICIAS INTERNACIONALES

### Homenaje al Ing. Manuel Abichain

*El pasado 13 de agosto recibimos la triste noticia del fallecimiento de don Manuel Abichain, uno de los fundadores de OLAMI y un permanente impulsor de la actividad minera en Latinoamérica*

Don Manuel nació en Paraná, Provincia de Entre Ríos, Argentina, en el año 1939. Para cursar sus estudios universitarios se trasladó a la provincia de San Juan donde estudió Ingeniería de Minas en la Universidad Nacional de Cuyo y participó activamente de la vida política universitaria integrando el Centro de Estudiantes y la Federación de Estudiantes Universitarios.

Luego de su graduación, su espíritu emprendedor lo llevó a fundar, el año 1961,



con otros dos profesionales, Minera TEA. Esta empresa de servicios, exploración y producción, se convirtió rápidamente en un grupo minero de referencia a nivel nacional y regional, especialmente en el rubro de los minerales industriales y las rocas de aplicación. Fue así contratista y proveedora de organismos y empresas tales como Naciones Unidas, Yacimientos Petrolíferos Fiscales -YPF-, Yacimientos Carboníferos Fiscales -YCF-, Comisión Nacional de Energía Atómica, Dirección Nacional de Vialidad, Obras Sanitarias, Aguas Argentinas, Aguas y Saneamientos Ambientales, Futaleufú, SOMISA, ACINDAR, SIDERAR, SIDERCA, Bajo de la Alumbrera, etc. En el año 1987 inauguró el primer horno

de calcinación de cales Maerz único en Sudamérica en esos momentos.

En 1962 fundó, también junto a sus socios, Pucara S.A y posteriormente Los Tilianes, dedicadas a la extracción de caliza y a la producción de cales en la provincia de Jujuy.

Fue Presidente de otras empresas del grupo dedicadas al servicio minero, exploración y producción de minerales industriales con demanda puntual por parte de la industria nacional.

En la década de los años 70, a través de la exploración petrolera, se descubrió la presencia de cloruro de potasio en sedimentos de la Cuenca Neuquina. Don Manuel se interesó en el tema del potasio como fertilizante; desde 1978 promovió la realización de actividades prospectivas y luego explorativas que llevaron a la localización de un yacimiento de nivel mundial en el sur de la Provincia de Mendoza. A principios de los años 90 el mismo grupo de Minera TEA creó la empresa Potasio Río Colorado, para avanzar con el estudio de prefactibilidad, obtuvo un crédito de la Corporación Interamericana de Inversiones, del Banco Interamericano de Desarrollo. En el marco de los estudios de prefactibilidad se

*pasa pagina siguiente* →

#### TITULARES

- 1 INTERNACIONALES
- 1 Homenaje al Ing. Manuel Abichain
- 2 Barrick Gold Corporation, vende a futuro de una fracción del oro y plata
- 2 Glencore vende el 100% de sus acciones en República Dominicana.
- 3 Perú en vías de construir tercera mina de hierro
- 3 China controla 36% de proyectos mineros en Perú
- 4 Diálogo para superar conflicto en minería del cobre
- 4 Crecimiento del 0.9% en la minería chilena
- 5 Corte ordena suspender exploración en mina colombiana
- 5 NACIONALES
- 5 Minería causa desastre ambiental en Teoponte
- 6 Huanuni aplica "plan hormiga" para enfrentar caída de precios
- 6 Acuerdan impulsar relanzamiento del Mutún
- 7 Colquiri reduce utilidades en 67% y sube el déficit de Huanuni
- 7 Desechos minerales en las calles de Potosí
- 8 Anuncian que Empresa Mutún entró en quiebra
- 9 Avasalladores exigen salida de Policía en mina Ananea
- 9 Por baja de precios, 10% de mineros de Oruro deja su labor
- 10 Minera Huanuni invita a jubilarse a unos 400 mineros
- 10 COMIBOL transfiere Bs 1,5 millones a la ESM para el pago de salarios
- 11 Contratan a empresa alemana K-utec



desarrolló un sistema de explotación minera de avanzada -solution-mining, utilizado sólo por dos operaciones mineras en el mundo y sin antecedentes en el país. El proyecto, el de mayor envergadura a nivel latinoamericano, fue vendido a la empresa Rio Tinto en el año 2005.

Fue un referente para el gremialismo empresario de Argentina y de Latinoamérica. Participó activamente en la Confederación Minera Argentina y, posteriormente en el año 1987 promovió la fusión de la Unión Minera, la Confederación Minera y la Asociación Argentina de

Empresarios Mineros, que dio origen a la actual Cámara Argentina de Empresarios Mineros -CAEM. Asimismo, fue un activo luchador por la Cámaras Mineras del interior de país, apoyando con su gestión y dedicación

Siempre tuvo una actuación destacada en los congresos y eventos sectoriales nacionales e internacionales, y frecuentemente fue invitado a integrar a las comitivas oficiales de distintos gobiernos argentinos.

En abril de 1984 participó en la reunión donde se fundó el Organismo

Latinoamericano de Minería, en Lima. A partir de entonces cumplió un rol de importancia en OLAMI tanto a nivel nacional como internacional. Fue Presidente de OLAMI Internacional entre 1994 y 1996, y fue parte de los Consejos Directivos y, en los últimos años en el Consejo de Ex-Presidentes. A nivel nacional presidió en numerosas oportunidades la Unidad de Coordinación de OLAMI.

La minería argentina y latinoamericana le debe muchísimo a Don Manuel. Lo vamos a extrañar.

## REPUBLICA DOMINICANA Barrick Gold Corporation, vende a futuro de una fracción del oro y plata de su operación en Pueblo Viejo a Royal Gold

*Manuel Rocha, presidente de Barrick Pueblo Viejo, en un comunicado de prensa explicó que “la transacción que ha sido anunciada por Barrick Gold Corporation, consiste en la venta a futuro de una fracción del oro y plata referenciada de la participación neta de Barrick (un 60%) sobre la producción de Pueblo Viejo Dominicana Corporation. Esta transacción a futuro no afecta ni afectará los compromisos de Barrick Pueblo Viejo con el Estado dominicano”.*

Rocha explicó, que la operación Pueblo Viejo continuará pagando al Estado los impuestos que resulten de sus operaciones de forma normal y que las recaudaciones de este último bajo el Acuerdo Especial de Arrendamiento de Derechos Mineros, no se verán afectadas por esta negociación.

Explicó que se trata de una transacción de Barrick Gold Corporation y no así de la subsidiaria dominicana registrada como Pueblo Viejo Dominicana Corporation, la cual es la operación local formada 60% por Barrick y 40% por Goldcorp y que no ha suscrito acuerdo con Royal Gold. “Barrick Gold Corporation es solo uno de nuestros accionistas”, enfatizó.

## Glencore vende el 100% de sus acciones en República Dominicana

*En un comunicado enviado a nivel nacional, la Falconbridge Dominicana (FALCONDO) informó que Americano Nickel Limited (ANL) adquirió el 100 % de las acciones de Glencore Canadá Corporation en la empresa minera, convirtiéndose en el accionista mayoritario de la compañía. Con esta transacción se preservan inalterables la propiedad y los derechos de los demás accionistas de FALCONDO, incluyendo al Gobierno Dominicano, quien continuará recibiendo más del 50 % de los beneficios generados”.*

“La visión de Americano Nickel Limited para FALCONDO es lograr la sostenibilidad financiera del largo plazo, a través de la producción consistente de ferróniquel y la implementación de técnicas mineras y metalúrgicas modernas para asegurar el enfoque de inversión social que desde siempre ha prevalecido en FALCONDO, por lo que mantendrá su compromiso de continuar los programas de responsabilidad social y desarrollo sostenible en beneficio de las comunidades donde opera”, prosigue el comunicado.

La empresa minera detalló que en lo adelante, un experimentado equipo técnico internacional liderado por el ingeniero metalúrgico Ioannis Moutafis, quien desempeñará la función de presidente y gerente general, contribuirá a la experticia existente en el equipo gerencial de FALCONDO para lograr nuevos hitos en la historia de la empresa. El señor Moutafis, de origen griego, tiene más de 15 años de experiencia internacional en operaciones de ferróniquel.



## PERU

# Perú en vías de construir tercera mina de hierro

*Durante el cuarto trimestre de este año la firma china JinzhaoMining pretende culminar la ingeniería de detalle del proyecto minero Pampa de Pongo, ubicado en la región de Arequipa, al sur de Perú. Para esa fecha se espera además que el directorio defina sobre el financiamiento de la iniciativa, el último paso antes de entrar de lleno a su construcción.*

La iniciativa que contempla una inversión aproximada de USD 1.840 millones, busca construir la tercera mina de hierro más grande de Perú: de acuerdo a las últimas estimaciones se prevé una producción promedio de 98.300 toneladas al día, para una producción anual 22,5 millones de toneladas.

De acuerdo a la información disponible en la Base de Proyectos y Licitaciones de Portal Minero, además se estima producir Cobre y Oro durante una vida útil de 24 años. El concentrado de hierro se convertiría en pellets, antes de ser enviados al puerto Pampa de Pongo, que es desarrollado por la misma empresa asociado a este proyecto.

Pampa de Pongo está conformada por ocho concesiones mineras, que abarcan unas 15.300 hectáreas. La iniciativa será explotada a través de una mina subterránea, y además se construirá una planta de beneficio y un mineroducto. Actualmente una línea de transmisión eléctrica atraviesa la propiedad, ésta será mejorada como parte del proyecto, para satisfacer las necesidades energéticas de la iniciativa.

De acuerdo a las estimaciones realizadas por la compañía, las obras tempranas podrían comenzar en el 2016 y la construcción en el 2017. Sin embargo, advierten, el desarrollo del proyecto estará determinado por la estabilidad económica y el precio de los metales. (Portal Minero 10.08.15)

## Empresas chinas dominan 36% de proyectos mineros en Perú

*El desplome de las acciones chinas registrado al inicio de la semana hizo que se afecten los mercados bursátiles de todo el mundo. Una de las razones para este hecho es la preocupación por el menor crecimiento de la economía del gigante asiático.*

Pero este menor crecimiento chino, no afectaría a las inversiones que tienen las empresas de este país en otras naciones, entre ellas Perú. “La inversión es de largo plazo y no debería de afectarse”, comentó el experto en economía asiática, Carlos Aquino.

¿En qué sector está la inversión de las empresas de China? Básicamente en la minería. Actualmente la cartera de proyectos mineros en Perú suma USD 63.115 millones, de los cuales USD 22.659 millones las tienen mineras chinas, lo que representa el 36% del total.

La minera que más invertirá en el Perú es MMG Limited que com-

pró el proyecto Las Bambas cuya construcción costará USD 10.000 millones. Por su parte Chinalco aún tendría pendiente una inversión de USD 4.820 millones en Toromocho, según los datos del Ministerio de Energía y Minas (MEM). Las otras empresas mineras del país asiático son Shougang con la ampliación de Marcona (USD 1.500 millones), Shouxin Perú en explotación de relaves (USD 239 millones) y JhinzaMining Perú que invertirá en Pampa de Pongo USD 1.500 millones.

En exploración está la compañía ZijinMiningGroup en el proyecto Río Blanco con USD 1.500 estimados en inversión, Jiangxi Copper en Gale-

no que costará USD 2.500 millones y JunefieldGroup en el proyecto Don Javier donde invertirá USD 600 millones.

“La minería representa el 60% de la cartera de inversión de las empresas chinas en el Perú. También están en hidrocarburos a través de Sapet y tienen participación en pesca, por lo que el sector primario es el que les interesa en un 95%”, dijo Carlos Aquino a Gestión.

Si bien no existen datos oficiales de la inversión china total que ya ingresó al Perú, hace un año la Asociación de Empresas Chinas en el Perú, estimó que esta sumó alrededor de USD 12.000 millones en solo un año. (Portal Minero 31.0815)

**CHILE**

## Diálogo para superar conflicto en minería del cobre

*La minera estatal CODELCO informó este miércoles que se acordó un protocolo entre la Confederación de Trabajadores del Cobre (CTC) y la Asociación Gremial de Empresas de la Minería y Rubros Afines (AGEMA) para la instalación de una mesa de diálogo, instancia condicionada a que se suspendan las movilizaciones que afectan a divisiones de la cuprera.*

Por su parte, las empresas contratistas comprometieron no aplicar represalias contra los trabajadores movilizadas, en lo relativo a despidos o persecución de los mismos.

CODELCO detalló que luego de la ratificación del acuerdo por parte de los sindicatos representados en la CTC, comenzó la desocupación de las instalaciones de Ministro Hales tomadas por los manifestantes; y que se espera que ocurra lo mismo en la División El Salvador en las próximas horas.

“Con el término de las movilizaciones, las partes podrán instalar una mesa de diálogo en el breve plazo e iniciar el proceso de revisión del Acuerdo Marco, ciñéndose a los criterios establecidos por el Directorio de la Corporación. El diálogo tendrá por tarea promover condiciones para abordar el conjunto de desafíos, buscando soluciones de largo plazo, que generen valor para Codelco, para las empresas contratistas, los trabajadores y para Chile”, dijo la minera en un comunicado.

Según señaló Patricio Chávez, vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sustentabilidad de CODELCO, “la voluntad demostrada por todos debe derivar en un acuerdo sustentable para el desarrollo de la empresa y el aporte que significa para el futuro de nuestro país”. “El pronto término de las tomas es una buena noticia para la empresa, pero especialmente para los vecinos de El Salvador, para nuestros trabajadores y para todo Chile, ya que ha primado la voluntad de diálogo en pos de resguardar este patrimonio de todos”, agregó el vicepresidente de Productividad y Costos de CODELCO, José Robles.

Cabe recordar que El Salvador se encontraba ocupada por los trabajadores de empresas contratistas hace 22 días, impidiendo con ello su operación. Por su parte, División Ministro Hales se encontraba parcialmente tomada desde el 3 de agosto. La estatal denunció diversos actos de destrucción de equipos y otros daños en las dependencias durante este período. (Portal Minero 12.08.15)

## Crecimiento del 0.9% en la minería chilena

*El Banco Central de Chile informó que durante el segundo trimestre del año, el sector minero aumentó 0,9%, luego de anotar un alza de 3,3% el trimestre anterior. Consistentemente, respecto del último período, se registró una disminución, determinada por la minería del cobre.*

La entidad indicó que el resultado positivo se explica por el desempeño tanto de la actividad cuprífera como del resto de la minería, tras crecer 0,6% y 2,4%, respectivamente.

El desempeño de la minería del cobre respondió a resultados dispares de las empresas del sector. Mientras en algunas se expandió la producción gracias a mayores leyes y recuperación de mineral en algunos yacimientos, en otras se contrajo, producto de mantenciones programadas y problemas operacionales, entre otras causas.

En tanto, el resto de la minería creció liderado por la mayor producción de hierro, debido a la puesta en marcha de un nuevo yacimiento. En contraste, cayó la producción de otros metálicos, petróleo y gas natural.

La rama productos metálicos, maquinaria y equipos se distinguió como la de mayor incidencia negativa, seguida de metálica básica. La contracción de la primera se atribuye a la menor fabricación de partes y piezas de maquinarias y de equipos de refrigeración, y la de la segunda, a la menor fabricación de industrias básicas de hierro y acero. (Minería chilena 18.08.15)

## COLOMBIA

# Corte ordena suspender exploración en mina colombiana

La Corte Constitucional de Colombia ordenó a las empresas Gran Colombia Gold y Minerales Andinos de Occidente S.A la suspensión inmediata de las actividades de explotación minera que esté realizando en la parte alta del Cerro El Burro, específicamente en la mina Villonza del municipio de Marmato, Caldas.

El tribunal señaló que antes de la adjudicación del título minero correspondiente no se cumplió con el requisito de consulta previa a la comunidad indígena Cartama y a la comunidad afrodescendiente representada en Asojomar, que se dedica

a la explotación minera en la mina Villonza de manera artesanal, con signa diario el Nuevo Día.

Por tan motivo se lo solicitó al Ministro del Interior que realice y coordine una consulta previa en cuyo desarrollo estarán involucrados el

Concejo Comunitario de la parcialidad indígena Cartama y los miembros de las comunidades indígenas y afrodescendientes de la zona que se dediquen a estas actividades informales, agrega la publicación. (Portal Minero 31.08.15)

## NOTICIAS NACIONALES

### Minería causa desastre ambiental en Teoponte

Después que la norteamericana South American Placer Inc. (SAPI) y COMSUR dejaran Teoponte, en el norte de La Paz, por la década del 70 y 80, esta población vuelve a sufrir una masiva destrucción ecológica, esta vez en manos de cooperativistas auríferos, que no dudan en “devorar” cerros enteros y perforar el área urbana, en busca del metal precioso.

Una visita realizada el pasado fin de semana por ERBOL, permitió conocer que las cooperativas Relámpago, Unión Teoponte, Lecos, Esperanza, Comunitaria Sitahuara y Mariscal de Zepita, tienen virtualmente loteado el radio urbano y suburbano, bajo consentimiento de la Gobernación de La Paz, COMIBOL y la Autoridad Regional Jurisdiccional Administrativa Minera (ARJAM).

La devastación ambiental es grandiosa desde el ingreso a la población, donde se observa inmensos cortes de tierra y al medio, maquinaria pesada en pleno funcionamiento.

Las cooperativas no respetaron áreas deportivas y coparon la pista, donde en los años 60 operaban aviones para transportar piezas de la draga que surcó los ríos Teoponte, Challana y Guanay ubicadas en la provincia Larecaja, al norte de La Paz.

La pista aérea es por ahora un gigante campamento minero, donde las cooperativas auríferas relavan colas y desmontes dejadas por la ex COMSUR, previo compromiso de reconstruirla.

En forma paralela, palas mecánicas derriban cerros y echan tierra para que otras carguen a volquetas de alto tonelaje que llevan a las cribas instaladas en la pista, aprovechando las aguas del río. Algunas voces del pueblo pidieron que las cooperativas dejen de operar cuando la intensa explotación minera rompió el estanque y dejó sin agua, y sin luz eléctrica por haber volteado los postes de luz instalados en el radio urbano.

En otros predios hay inmensos hoyos que se convirtieron en focos de infección, por la presencia de criaderos de mosquitos por agua estancada. Lo extraño es que los protagonistas son los mismos lugareños que explotan sin tregua y sin cumplir los requisitos de la consulta, ni acreditar manifiesto ambiental.

No hay vestigios sobre la presencia de una autoridad de gobierno para catalogar el daño ambiental, y sólo existe un letrero cubierto de polvo con el nombre del presidente Evo Morales sobre el proyecto de “Mi Agua II” con logos del Ministerio de Agua y Medio Ambiente, FPS y la CAF. (Los Tiempos 10.08.15)



## Huanuni aplica 'plan hormiga' para enfrentar caída de precios

*La estatal minera Huanuni considerada el centro estañífero más grande del país, ha implementado un "plan hormiga" con el objetivo de aumentar la producción y enfrentar la caída de precios en los mercados internacionales.*

"Estamos trabajando ya con un plan hormiga para producir al mes 930 toneladas métricas de estaño, estamos en organización para realizar un trabajo de equipo, ésa es nuestra nueva contingencia y ojalá de alguna manera mejore la producción", informó a La Razón el secretario de Conflictos del Sindicato Minero de Huanuni (SMH), Juan Carlos Huarachi.

Recordó que el primer proyecto se acordó el 5 de mayo, fecha de suscripción del convenio en el marco de un plan de contingencia consensuado con los trabajadores, para elevar la producción a 750 toneladas métricas de concentrado al mes. "Pero no han sido suficientes", lamentó.

Explicó que con la nueva contingencia se han aplicado medidas a los trabajadores y medidas técnicas a la empresa para subir la producción. "Se ha cumplido el plazo de tres meses, pero ha sido insuficiente, toda vez que hasta la fecha las cotizaciones de los minerales "se muestran muy críticas y duras para la minería" en el país.

"Es por eso que se ha elaborado un nuevo plan de contingencia, con nuevos parámetros de producción, nuevo punto de equilibrio, en función a las cotizaciones actuales y el reto es producir 930 toneladas métricas mes, con una cotización de 6,5 dólares la libra fina", afirmó Huarachi.

En este tema, aseveró, se han lanzado algunas licitaciones para la construcción del dique de colas en el sector de WiraKollo, aunque se tiene otro pequeño para arrancar. "En septiembre está previsto empezar con el funcionamiento del nuevo ingenio". Actualmente se realizan algunos ajustes técnicos observados en su momento. Estamos con los plazos previstos, dijo.

El 7 de mayo, La Razón informó que el Gobierno y los trabajadores de Huanuni arribaron a un preacuerdo y determinaron que hasta agosto se discuta una nueva escala salarial en la minera estatal. También se acordó un recorte de ingresos, no de salarios, por bonos de insalubridad y mitas para evitar un mayor déficit. (La Razón 11.08.15)

## Acuerdan impulsar relanzamiento del Mutún

*El Comité Cívico de Santa Cruz, la Mancomunidad Chiquitana y la Gobernación de Santa Cruz firmaron un acuerdo para impulsar el relanzamiento del proyecto siderúrgico del Mutún, así como otras obras de infraestructura como el ferrocarril entre Motacucito y Puerto Busch, además de la planta petroquímica.*

Todos estos proyectos están paralizados desde hace varios años en Santa Cruz y el objetivo del acuerdo es iniciar una cruzada para coordinar con el gobierno su reactivación y reabrir el polo de desarrollo en la frontera con Brasil.

Para comenzar con acciones que provoquen la reacción del Gobierno, se organiza la primera caravana entre Santa Cruz y Puerto Suárez, a fin de verificar la situación de estos proyectos e iniciar la planificación para reencaminarlos; la caravana será del 28 al 30 de agosto.

"En el caso del proyecto siderúrgico del Mutún, después de la amarga experiencia que resultó el contrato con la empresa Jindal Steel (con la que ahora el Estado libra una batalla legal), el yacimiento es de vital importancia para los municipios aledaños a la frontera con Brasil, porque además de fuentes de empleos podría generar nuevos y grandes ingresos para el país", dijo el titular cívico, Roger Montenegro.

Se prevé que empresarios paraguayos lleguen a Puerto Busch a reunirse con la caravana y relanzar el turismo en la zona y el intercambio comercial. (Los Tiempos 12.08.15)

# Colquiri reduce utilidades en 67% y sube el déficit de Huanuni

*Durante los primeros siete meses de este año la Empresa Minera Colquiri generó una utilidad neta de alrededor de cinco millones de dólares, cifra inferior en 10,6 millones de dólares (67%) respecto al beneficio obtenido en similar periodo de 2014, según un informe del Ministerio de Minería.*

La Empresa Minera de Huanuni continúa con su déficit en alza; entre enero y julio de este año sumó un total de 12 millones de dólares. En ambas minas, los resultados son por la caída del precio internacional del estaño.

Las cifras de Colquiri revelan que entre enero y julio del pasado año su utilidad neta fue de 15,6 millones de dólares y cerró la gestión con un margen de 21,7 millones de dólares. El dirigente obrero de Colquiri, Orlando Gutiérrez, confirmó que sólo se logró un beneficio de cinco millones de dólares, debido a la caída del precio internacional de los minerales.

Añadió que con el fin de enfrentar la caída de precios se tuvo que subir la producción que en promedio llega entre 350 y 370 Toneladas Métricas Finas (TMF) por mes, cuando en el anterior año estaba entre 320 y 340 TMF.

“Hemos incrementado la producción para subsistir esta baja de precios que lamentablemente seguirá hasta fin de año e incluso el próximo, pero eso no quiere decir que vayamos a entrar en pérdida. Mientras mantengamos esta situación, Colquiri estará estable”, aclaró.

El secretario ejecutivo de la Federación de Trabajadores Mineros de Bolivia, Miguel Pérez, dijo que el sector se reunirá constantemente con el Gobierno para analizar el descenso de cotizaciones y las inversiones que se destinarán en las empresas estatales para que enfrenten esta coyuntura.

En el caso de Huanuni la estatal subió su déficit de más de ocho mi-

llones de dólares, registrados hasta junio pasado, a 12 millones de dólares, según el reporte de la minera hasta el anterior mes.

El principal factor de la pérdida es la caída del estaño y porque su producción entre enero y junio en promedio fue de 600 TMF, pero en julio sólo llegó a 500 TMF, confirmó una fuente de la minera.

También reveló que desde hace un mes se aplica el segundo plan que servirá para contrarrestar el descenso del estaño y cerrar 2015 con una utilidad de al menos medio millón de dólares.

La producción desde agosto hasta diciembre debe subir por mes hasta 930 TMF. De bajar esta cantidad se reportará déficit en la gestión (Página Siete 12.08.15)

## Desechos minerales en las calles de Potosí

*Varias calles de la ciudad de Potosí, sector de Pampa Ingenio, se llenaron ayer de desechos minerales tóxicos, aparentemente tras producirse el taponamiento de un ducto, que terminó colapsando y expulsando los contaminantes en las vías urbanas.*

Ante el desastre, el Ministerio Público emitió un comunicado en el que informa que iniciará de oficio una investigación penal para sancionar por el derrame de colas, hecho que fue calificado como un grave atentado a la salud pública.

El presidente del Comité Cívico Potosinista (COMCIPO), JhonnyLlally, explicó que usualmente los ingenios mineros, al llenar su dique de colas, hacen un desagüe por el alcantarillado urbano, que sufre el reventón.

El alcalde de Potosí, Williams Cervantes, anunció que hará cumplir la norma ambiental para que se cierren o se los trasladen los ingenios que ocasionan estos daños.

El fiscal departamental de Potosí, Antonio Leniz, dijo que el Ministerio Público investigará al responsable “sea quien sea”. Añadió que ya se dispuso que una comisión de fiscales se traslade a verificar el daño en el lugar y se convocó a los investigadores especializados de la Fuerza Especial de Lucha Contra el Crimen (FELCC) y Laboratorio Científico de esta instancia policial. (Los Tiempos 14.08.15)



## Minería: se invertirán \$us 1.200 millones en cinco años

*El ministro de Minería y Metalurgia, César Navarro, anunció que se tiene garantizada una inversión de \$us 1.200 millones para exploración, producción y metalurgia de minerales en los próximos cinco años.*

“Los recursos ya los tenemos comprometidos y asegurados y llegan a aproximadamente 1.200 millones de dólares que están debidamente garantizados con capital estatal”, informó, según un reporte de la estatal Agencia Boliviana de Información (ABI).

Navarro detalló que en el primer eje del plan quinquenal se hará una “inversión masiva” para la exploración de minerales en coordinación con los gobiernos departamentales, los que destinarán un 10% de sus regalías para los trabajos.

“En estos primeros tres años de prospección y exploración debemos tener dos o tres proyectos mineros concluidos, para invertir y comenzar la fase productiva de exploración”, señaló la autoridad.

Asimismo, explicó que el plan quinquenal establece la ampliación de la producción minera y garantizar recursos para la fase de metalurgia, para lo cual se elabora dos proyectos de fundición y refinación de zinc en Oruro y Potosí. (La Razón 13.08.15)

## Anuncian que Empresa Mutún entró en quiebra

*La Empresa Siderúrgica Mutún (ESM) paralizó sus actividades hace una semana, debido a la falta de recursos económicos para la compra de combustible para el funcionamiento de las máquinas, informó el director por parte del municipio de Puerto Suárez, Antonio Tudela.*

“No hay dinero para combustible, no hay dinero para alimentación, no hay dinero para nada, definitivamente la ESM está quebrada y eso es por el mal manejo de la parte ejecutiva de la empresa siderúrgica”, afirmó.

Explicó que hace una semana no hay dinero para comprar alrededor de 100 litros de gasolina para los vehículos y para el funcionamiento de las máquinas.

Por su parte, los trabajadores de ESM aseguraron que las vías de acceso a Puerto Suárez amanecerán bloqueadas si el ministro de Minería y Metalurgia, César Navarro, no agiliza el pago de sueldos adeudados desde hace más de tres meses a los 94 trabajadores de la empresa.

En tanto, Navarro, en contacto telefónico con este medio, afirmó que la solución no pasa por la transferencia de recursos económicos del Ministerio o de cualquier otra entidad financiera, sino por hacer una nueva inversión. Sin embargo, aún no se definió qué hacer.

Explicó que la falta de recursos responde a que el flujo de caja se proyectó en función a una cotización de 71 dólares la tonelada de mineral para el 2014, pero la venta del metal puesto en China bajó a 21 dólares debido a la baja internacional de precios.

Para 2015 se calculó un precio de 54 dólares por tonelada, pero el mineral puesto en China bajó de 15,5 dólares la tonelada (a principios del año) y ahora estaría a 11 dólares.

“Eso nos ha afectado muy fuerte, en el Mutún hay 450 mil toneladas de carga de hierro que están acumuladas para la venta, pero no tenemos comprador porque ha abajado la cotización”, afirmó.

Por su parte, el dirigente de los trabajadores de la ESM, Mario Bustillos, informó que ayer por la tarde se instaló un primer piquete de huelga de hambre de 10 personas, en puertas de la Defensoría del Pueblo de Puerto Suárez.

“Llaman del Ministerio de Minería diciendo que están viendo de dónde van a conseguir el dinero (...) la verdad no sabemos en qué estarán allá”, señaló para justificar el endurecimiento de sus medidas de presión. (Los Tiempos 26.08.15)



## Avasalladores exigen salida de Policía en mina Ananea

*Los comunarios de Tacacoma amenazaron con bloquear y cercar la provincia paceña de Larecaja si no se retiran los policías que el lunes acudieron a hacer cumplir la orden de desalojo de la mina de la Cooperativa Rosario de Ananea, informó a ERBOL el dirigente provincial de Larecaja, Guillermo Girona.*

La Autoridad Jurisdiccional Administrativa Minera (AJAM) afirmó que la cooperativa funciona dentro de la legalidad y anunció sanciones por avasallamiento.

El ministro del Interior Carlos Romero informó que liberaron a los cuatro policías que estaban retenidos.

Girona advirtió que los comunarios de Tacacoma están convocando a todas las provincias para instruir el cierre de todos los caminos y cercar la provincia Larecaja. “Voy a instruir que se cierren todos los caminos y vamos a cercar Larecaja. No vamos a permitir un avasallamiento

de los policías en nuestro territorio”, aseguró.

En tanto, la Federación de Cooperativas Mineras Auríferas del Norte (FECOMAN) sostuvo una reunión de emergencia en la que determinó brindar todo su apoyo a los mineros para que retomen sus actividades en la cooperativa.

“Hay un amplio respaldo a la cooperativa, y en caso de que haya un movimiento de los comunarios, entonces, la federación se va a movilizar, estamos en estado de emergencia y al tanto de lo que pasa”, afirmó el ejecutivo de FECOMAN, Máximo Panti.

El lunes por la tarde, los comunarios de Tacacoma se enfrentaron con un contingente policial que llegó al lugar para hacer cumplir una orden judicial de desalojo por avasallamiento a la mina de oro Rosario de Ananea, dejando como resultado a un policía muerto y cuatro rehenes.

Respecto a la muerte del policía, el abogado de los cooperativistas, Juan Carlos Escalante, afirmó a ERBOL que fue arrojado violentamente por los vecinos hacia un precipicio. Los policías que quedaron como rehenes fueron intercambiados por comunarios que habían sido detenidos. (Los Tiempos 19.08.15)

## Por baja de precios, 10% de mineros de Oruro deja su labor

*Unos 800 mineros (10%), de los cerca de 8.000 afiliados a FEDECOMIN Oruro, han decidido abandonar sus fuentes de trabajo a causa de la baja cotización de los minerales para dedicarse a la agricultura y la albañilería.*

“Desde enero de este año han empezado a dejar las cooperativas para irse al campo y trabajar en la agricultura o en la construcción, son muchos los que han dejado de trabajar en la mina y buscan otras opciones económicas mientras mejoren las cotizaciones”, dijo ayer a La Razón el secretario de Conflictos de la Federación Departamental de Cooperativas Mineras (FEDECOMIN), Jaime Toconás.

El dirigente dijo que el Gobierno comprometió un apoyo de \$us 100 millones, vía la Federación Nacional de Cooperativas Mineras (FENCOMIN), pero que hasta la fecha no ha prosperado ni se ha concretado nada.

Indicó que igualmente los miles de mineros cooperativistas del país no han recibido ningún apoyo técnico. “Recién hemos iniciado un trámite para empezar con los trabajos de exploración para ver nuevos yacimientos”, apuntó el dirigente.

Las 86 cooperativas mineras de Oruro afiliadas a la FEDECOMIN explotan metálicos como el zinc, complejos de plata y plomo, estaño, wólfram, no metálicos, agregados y óxidos.

El viceministro de Cooperativas Mineras, José Luis Chorolque, informó el 24 de abril que desde el último trimestre de 2014, unos 1.000 cooperativistas mineros en todo el país dejaron la actividad minera y retornaron a sus anteriores labores como agricultores debido a la caída de los precios de los minerales. (La Prensa 28.08.15)



## Minera Huanuni invita a jubilarse a unos 400 mineros

La gerencia de la Empresa Minera Huanuni (EMH) inició la entrega de cartas invitando a la jubilación a 400 trabajadores. El objetivo es contar hasta fin de año con una plantilla de 3.500 empleados. El gerente general de la EMH, Samuel Orozco Collazos, informó ayer a La Razón que se encuentra en curso la entrega de invitaciones y que a fin de mes se conocerá cuántos aceptan.

“Se están pasando las invitaciones aproximadamente a unas 400 personas, veremos cuántos nos aceptan y cuántos todavía quieren quedarse unos meses más trabajando”, manifestó. Destacó que son principalmente personas que se encuentran en edad de jubilación, un mínimo porcentaje de enfermos, y otros que se hallan realizando los trámites para su retiro.

El 30 de julio, se informó que la minera estatal aplicará un plan de salvataje que incluye la jubilación de unos 500 mineros hasta fin de año y el incremento de producción, por las pérdidas que registra y la merma en utilidades a causa de la caída del precio del estaño.

En aquella oportunidad, el gerente de la empresa estatal confirmó que la compañía cuenta con un total de 4.017 trabajadores y que se prevé llegar a fin de año con unos 3.500 mineros. Javier Kanchari, secretario general del Sindicato Mixto de Trabajadores Mineros de Huanuni, declaró a este diario que entre 600 y 650 mineros se retirarán voluntariamente de la empresa, “aunque no existen invitaciones”.

El Sindicato Mixto de Trabajadores Mineros de Huanuni denunció ayer que, a la crítica situación que atraviesa la empresa por las pérdidas económicas, ahora se suma el robo de mineral o juqueo que llega hasta un 35% de la producción. Su secretario general, Javier Kanchari,

informó a La Razón que la dirigencia minera se encuentra preocupada y exige al Gobierno incluir este delito en el Código Penal.

“Estamos hablando de un 30 a 35% de la producción total que es mucho dinero”, denunció. Detalló que son entre 20 y 30 personas particulares quienes realizan la actividad y que cada una se lleva de 30 a 40 kilos por día. Además, dijo, los jucus (ladrones) se encuentran armados y también roban explosivos e implementos de seguridad del personal. Samuel Orozco, gerente general de la EMH, calificó esta ilícita actividad como un “problema muy grande y complejo, y que son clanes familiares los implicados”. (La Razón 18.08.15)

## COMIBOL transfiere Bs 1,5 millones a la ESM para el pago de salarios

Tras más de dos semanas de protestas de los trabajadores, la presidencia de la Empresa Siderúrgica del Muttún (ESM) logró que la Corporación Minera de Bolivia (COMIBOL) le transfiera Bs 1,5 millones (\$us 220.000) para cancelar sueldos devengados de tres meses.

El gerente general de la ESM, Alberto Padilla, informó ayer que la COMIBOL aprobó el traspaso de los recursos y que el lunes retornará a la ciudad de Puerto Suárez, en la frontera con Brasil, donde se ubica el yacimiento de hierro, para reunirse con los trabajadores.

“Podemos decir que el conflicto ya se ha solucionado, ahora estamos ultimando los detalles para recibir el traspaso de la Corporación Minera de Bolivia. Es un millón y medio de bolivianos para cubrir las necesidades devengadas de los salarios de los trabajadores”, precisó el ejecutivo.

Añadió que tras la reunión con los ejecutivos de la

estatal y el compromiso de transferencia de recursos económicos se suspendió el bloqueo en la ruta internacional que une Bolivia con Brasil. De su parte, el presidente de la COMIBOL, Marcelino Quispe, confirmó a La Razón el traspaso de los recursos y señaló que los mismos deben ser devueltos en un lapso de seis meses. “Sobre la devolución, el documento tiene que ser rubricado como corresponde”.

Padilla explicó que la totalidad de los recursos otorgados por la COMIBOL serán utilizados para el pago de salarios correspondientes a los tres meses que se adeudan y posteriormente la empresa generará sus propios recursos. (La Razón 29.08.15)



## Bolivia contrata a empresa alemana K-utec

*El Gobierno boliviano contrató a la empresa alemana K-utec AG Salt Technologies para el diseño de una planta industrial de producción de carbonato de litio para su uso en la fabricación de baterías.*

El gerente nacional de Recursos Evaporíticos del Ministerio de Minería de Bolivia, Luis Alberto Echazú, y el representante de la compañía alemana Heinrich Marx firmaron el contrato en un acto en el salar de Uyuni, en la región andina de Potosí (suroeste), al que asistió el presidente Evo Morales.

El estudio costará 4,8 millones de dólares y deberá ser entregado en 10 meses, precisó Morales y pidió a la firma alemana cumplir con el plazo fijado.

El mandatario recordó que el mes pasado se contrató a una empresa china, CamcEngineering Co., para la instalación de una planta productora de sales de potasio también en el salar de Uyuni por un valor de 178 millones de dólares.

Resaltó que la inversión total para desarrollar la industria del litio en Uyuni llegará a 925 millones de dólares hasta 2019.

A su turno, el representante de K-utec mencionó que la firma “lleva más de 60 años activa en la industria de la producción de sales minerales”.

“Le prometemos y aseguramos que vamos a hacer el mejor trabajo que se pueda realizar con la mayor calidad posible para el desarrollo de la planta de carbonato de litio y la optimización, si es requerido, de la producción de potasio”, señaló Marx.

K-utec pugnó con otra empresa alemana y una suiza para adjudicarse el diseño de la planta de carbonato de litio.

Bolivia ya produce carbonato de litio en una planta piloto inaugurada en 2013, que opera en el salar de Uyuni, donde está la mayor reserva mundial del producto, aunque sin explotación.

El salar de Uyuni se extiende por al menos 10.000 kilómetros cuadrados y el Gobierno boliviano invierte recursos para industrializar unos 400 kilómetros de ese desierto salado, cuyo potencial garantizará 100 años de explotación de litio.

El Gobierno ha decidido que Bolivia avance por su cuenta en la industrialización del litio, sin socios extranjeros si estos no ofrecen instalar en el país andino la construcción de una fábrica de baterías y automóviles eléctricos. Por su parte, el gerente General de Recursos Evaporíticos, Luis Alberto Echazú, destacó la firma del contrato y dijo es un paso más para industrializar el litio de Uyuni. (Los Tiempos 17.08.15)



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: olamiboliv@gmail.com  
Editor: Luis Lafuente Delgadillo - E-mail: luis.lafuente@ymail.com