

SEMANARIO **MINAS** *y petróleo*

Primeros en informar sobre minas y energía

ISSN 1814-4209 AÑO 22 Nº 948 - L&L EDITORES - LIMA, 9 DE MAYO DEL 2016
WWW.MINASYPETROLEO.COM.PE

PRECIO EN QUIOSCOS

LIMA: S/. 1.00

PROVINCIAS: S/. 1.00

VÍA AÉREA: S/. 1.50

MINERÍA: MOTOR DE LA ECONOMÍA

- **MINERÍA INFORMAL:**
LEGISLACIÓN DE PULGAR
HERIDA DE MUERTE

- **S/. 86 MM EN OBRAS**
DE SANEAMIENTO
EN MOQUEGUA

- **CAPACITACIÓN**
DE GANADEROS EN
EL VALLE DEL TAMBO

Minería Informal: Legislación de Pulgar herida de muerte

La suscripción por la candidata de Fuerza Popular, Keiko Fujimori, de un acuerdo con los mineros informales mediante el cual se compromete a derogar los decretos legislativos 1100 y 1105, normas que regulan la formalización e interdicción en la Minería Informal o ilegal, es evidente que será el último capítulo de una historia que parodiando a García Márquez podría titularse: “Crónica de una muerte anunciada”. La diferencia está en que el difunto en este caso no será un individuo, como lo fue Santiago Nasar en la novela del laureado escritor colombiano, sino una política diseñada, por el Ministro del

Ambiente, Manuel Pulgar Vidal para terminar con la minería informal. Si bien esta política generó algún apoyo en sus inicios, por quienes desconocían la realidad de este sector de la producción minera nacional, hoy en día solo su autor cree que debe sobrevivir, sin modificaciones sustanciales. Por el contrario, personas de gran influencia en el sector minero están convencidas y así ya se habían manifestado antes de que lo hiciera Keiko Fujimori, que la actual política de formalización de la minería informal no ha tenido éxito y en consecuencia debe ser modificada.



Ing. Guido Del Castillo, presidente del Patronato de Ingenieros de la UNI

● GUIDO DEL CASTILLO:

El más duro crítico de la política de formalización del Ministro Pulgar Vidal es el Ing. Guido Del Castillo, uno de los mayores mineros auríferos del país, presidente del Patronato de la Universidad Nacional de Ingeniería y fundador y presidente del Museo de Minerales Andrés Del Castillo, quien ha señalado en un artículo de opinión publicado en la edición 938 de Minas y Petróleo, del 22 de febrero de este año, lo siguiente:

“Posiblemente con buena intención el gobierno emite en el año 2012, 9 decretos Legislativos del 1099 al 1107, sin ningún conocimiento técnico y sin conocer la región, se reglamentan medidas extremas calificando a la producción aurífera como comparable a la de las drogas. Se incluyen a la gasolina y el petróleo como insumos controlados, como se hace con el ácido sulfúrico y el kerosene para el VRAE; no se puede hacer esto para toda una región olvidada que como Madre de Dios está en nuestro país”.

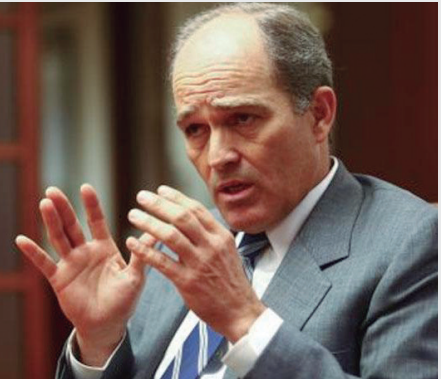
● ROQUE BENAVIDES

Por su parte Roque Benavides, presidente de Compañía de Minas Buenaventura y ex presidente de la SNMPE y de la CONFIEP, respondió ante una pregunta efectuada, luego de dictar una conferencia en la Cámara de Comercio Peruano - Australiana, lo siguiente: “No creo que solucionar el problema de la minería informal sea muy difícil, hay que comenzar por reconocer que los mineros informales no son delincuentes. Pareciera que partimos de la premisa que son unos delincuentes. Es gente que se “recursea” como decimos en

castellano peruano. No es gente que vive la gran vida, seguramente hay algunos que han ido mejorando y en hora buena por ellos, pero lo que creo yo es que lo que hay que hacer es un esfuerzo inteligente utilizando mecanismos de mercado, para ir formalizándolos. Uno de ellos es desde luego el manejo de los insumos.

Para Madre de Dios, por ejemplo, no creo que haya muchas entradas, pero: ¿no tenemos policías para controlar el ingreso de esos insumos? y no se trata de ser punitivos permanentemente, sino de trabajar en forma inteligente para controlar esos insumos. Debe haber una autoridad que se comprometa.

Alguien en la campaña presidencial se ha referido a la diplomacia presidencial, yo diría liderazgo presidencial. Yo creo que el presidente tiene que ocuparse de los temas medioambientales, pero no para paralizar la inversión, sino de ir controlando para ir trayendo a esa gente del mundo informal al mundo formal. El 60% de la economía peruana es informal... bueno, esto es parte la economía informal”.



Ing. Roque Benavides, presidente de Compañía de Minas Buenaventura

● EL INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS

Asimismo en reciente presentación de los candidatos a la Presidencia del Instituto de Ingenieros de Minas, los tres candidatos incluyendo a Víctor Gobitz, que posteriormente resultara electo, estuvieron de acuerdo en que la política de formalización de la Minería Informal no ha tenido éxito y requiere ser modificada.

● EL COMPROMISO DE KEIKO FUJIMORI

Respecto a la derogatoria de los decretos 1,100 y 1105 Keiko Fujimori declaró el 29 de abril: “Apostamos por comenzar nuevamente y por eso es tan importante la derogatoria de estos decretos legislativos y a partir de ese momento volveremos a hacer un verdadero proceso de formalización. No una trampa o una traición como ahora”, afirmó según versión de la agencia Andina. Luego del encuentro con representantes de la Central Nacional de Mineros del Perú (Cenami), la candidata señaló que el proceso de formalización emprendido por el actual gobierno generó una “falsa expectativa”, porque, desde su punto de vista, solo un reducido número de mineros pasó a ser formal.

Entre los acuerdos suscritos, además de la eliminación de los mencionados decretos, figura el promover censos de la pequeña minería y la minería artesanal, y la creación de un organismo público de formalización de este tipo de actividad. Asimismo, propuso créditos blandos para el desarrollo de la pequeña minería y minería artesanal con el apoyo de cooperación internacional y la calificación inmediata de “pequeño productor minero en proceso de formalización”.

A su turno, los representantes del Cenami expresaron su compromiso por ejecutar una labor “sostenible” respetando el crecimiento económico, el medio ambiente y la sociedad. Finalmente, la candidata señaló que buscará que los mineros una vez formalizados puedan contribuir en la economía del país. “Muy pocas personas lograron la formalización y hoy van a ser



Candidata presidencial, Keiko Fujimori

perseguidos, investigados y lamentablemente a veces ni siquiera pueden comprar dinamita. Esto ocurre cuando se hacen normas desde el escritorio. Nosotros acompañaremos en la formalización”, acotó.

● PULGAR VIDAL: MIL MINEROS FORMALIZADOS

La respuesta del ministro del Ambiente, Manuel Pulgar Vidal no se hizo esperar y sostuvo el mismo día que el ofrecimiento de la candidata Keiko Fujimori, de derogar los decretos legislativos sobre formalización e interdicción de la minería ilegal, es irresponsable y generará un gran retroceso en materia ambiental.

“Es un propuesta irresponsable para todo el país. Sería una retroceso y lo veríamos reflejado en una Amazonía destrozada y eso es lo que el Perú menos quiere”, declaró en RPP.

Refirió que la derogatoria de los decretos 1100 y 1105 dará paso a un nivel de contaminación de magnitudes descontroladas. Aseguró que el trabajo emprendido por el gobierno a nivel de formalización de la minería artesanal ha rendido frutos con cerca de 1000 mineros

Continúa en la pag. 3

Viene de la pag. 2



Ministro del Ambiente, Manuel Pulgar Vidal

formalizados y refirió que ese proceso implica cumplir con formalidades que son necesarias para que sea una actividad sostenible con el medio ambiente. En tal sentido, manifestó que esta actividad tiene que tener ciertos cuidados ambientales para evitar contaminación en los bosques, ríos, y en la propia población, situación que representa cierta cantidad de inversión y requisitos que los mineros ilegales no quieren cumplir.

“El país no puede permitir dragas, tran- cas y maquinarias en ríos de la Amazonía, y derogar los decretos legislativos 1100 y 1105 porque se permitirá el ingreso de este tipo de maquinaria que provocará un nivel destrucción, que pase a ser incontrolable”, anotó.

Para Pulgar-Vidal eliminar la penalidad para este tipo de actividades sería como despenalizar la contaminación desmedida de

mercurio o la explotación sexual que también sucede en algunos campamentos mineros ilegales. En otro momento, detalló que en el Gobierno Regional de Arequipa se espera formalizar a cerca de 2 500 empresas para finales del 2016. Finalmente, indicó que las personas que acompañaron a la candidata de Fuerza Popular, Keiko Fujimori, en la suscripción de acuerdo con mineros informales son mineros con plantas concentradoras de minerales, que no rinden cuenta del origen del mineral que poseen. Esta afirmación sin embargo es probablemente una de las pruebas del desconocimiento del tema por Pulgar Vidal.

Todos los profesionales del sector minero consultados están de acuerdo en que no se deben destruir las plantas de cianuración, cuando no califican como pequeña minería, como lo ha estado haciendo el Gobierno, sino por el contrario permitirles trabajar a condición de que colaboren en su fiscalización y la de los mineros artesanales que les venden el mineral.

Adicionalmente, es un hecho que estas plantas contaminan menos que los sistemas de recuperación con quimbaletes, que utilizan los mineros que no les entregan a ellos el mineral.

Milpo: Obras por impuestos en Chinchá

Inauguran obras de agua potable y saneamiento ejecutadas con Obras por Impuestos, que benefician a más de 400 habitantes del centro poblado Villa Sol. La ejecución de la obra demandó una inversión de 2 millones 772,086 soles y fue financiada en su totalidad por la compañía minera Milpo, en convenio con la municipalidad distrital de Grocio Prado.

“Trabajar en coordinación con la empresa privada es beneficioso, porque podemos ejecutar obras importantes que no pueden ser financiadas por los municipios debido a su limitado presupuesto. Esto ha permitido favorecer mucho a la población, mejorando su calidad de vida”, expresó el alcalde distrital, Alfredo Tasayco. Por su parte, el presidente de Villa Sol, Juan Guerra, destacó que después de 30 años los moradores de ese centro po-

blado accederán al servicio de agua potable y alcantarillado, lo que representa un avance histórico en sus vidas. A su vez, el gerente de Responsabilidad Social de Milpo, Artemio Pérez, destacó los beneficios del mecanismo de Obras por Impuestos, que incluso en un panorama de baja cotización de los metales las empresas continúan invirtiendo en obras que benefician de manera directa a los habitantes de menores recursos.

El acto inaugural contó con la participación de representantes de ProInversión; Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento; gobierno regional de Ica; municipio provincial de Chinchá; además de representantes de la compañía Milpo (fuente: agencia Andina).

Autoridades y representantes de Milpo durante la inauguración



S/. 86 MM en obras de saneamiento en Moquegua

Obra que beneficiará a más de 75,000 pobladores es financiada por la empresa Southern Peru, mediante la modalidad de Obras por impuestos, mecanismo implementado por el Gobierno Central para facilitar la ejecución de obras de carácter público, mediante la administración privada.

Más de 86 millones de soles se invierten en la ejecución de obras de saneamiento en la ciudad de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto, región Moquegua, y se prevé que más de 75,000 pobladores se beneficiarán con esta nueva infraestructura.

Las obras registran un avance general de 88.09 por ciento y se estima que los trabajos concluirán en junio próximo, de acuerdo al cronograma de trabajo. Sin embargo, el proceso de instalación de redes de agua y alcantarillado y sus conexiones domiciliarias, registran un avance de más de 98 por ciento.

La diferencia se encuentra principalmente en la ejecución del equipamiento de las casetas de reservorios y las cámaras (purga, aire, reductoras de presión y sectorización). En lo que respecta a redes de agua potable se ha alcanzado un 99 por ciento de avance, pues de un total de 57.3 km. se ha trabajado 56.6 kilómetros.

En redes de alcantarillado la situación es similar, pues de 54.09 Km. ya se ejecutaron 53.3 Km es decir el 99%. Precisamente el cambio de redes de agua y desagüe son las tareas que mayores inconvenientes ha causado a los usuarios de Moquegua, no obstante éstas están

próximas a concluir. Así de 128 cuadras intervenidas en el Centro Histórico, han sido liberadas 112 cuadras.

Se informó que uno de los componentes más importantes del proyecto de “Instalación y Mejoramiento de los sistemas de agua potable, alcantarillado y almacenamiento de Moquegua”, es precisamente el cambio de tuberías. Las de asbesto cemento que datan de hace más de cuatro décadas fueron reemplazadas por tubería de polietileno de alta densidad (HDPE).

A nivel de periferia el avance en la instalación de la red de agua potable es de 98.6 por ciento. Solo resta trabajar 655.42 metros; y en lo que respecta a alcantarillado el avance es de 98.8 por ciento, con un saldo de 496.32 metros.



CAPITAL INTELECTUAL S.A.

Servicios de Contabilidad, Consultoría, Auditoría y Gestión Empresarial

CINTE S. A.

PROPUESTA DE VALOR PARA EMPRESAS DEL SECTOR

- ◆ Asesoría, supervisión y gestión contable
- ◆ Auditorías financiera, laboral y tributaria
- ◆ Asesoría a empresas extranjeras de exploración minera
- ◆ Consultoría en Sistemas Integrados de Gestión y Gobierno Corporativo
- ◆ Conocimiento tributario del sector minero
- ◆ Elaboración de estados financieros de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera, de aplicación obligatoria en el país
- ◆ Control interno y controles presupuestarios

Oficina LIMA:
Calle Dean Valdivia 148, Edificio Platinum Plaza I
Piso 11, San Isidro
Teléfono (51 1) 7118329

Oficina AREQUIPA:
Urb. Santo Domingo 2a. etapa F-4
José Luis Bustamante y Rivero
Teléfono (51 54) 463 527

jrojas@cintesa.com.pe

BENAVIDES EN LA CÁMARA DE COMERCIO PERUANO AUSTRALIANA

Minería: motor de la economía peruana



Ingeniero Roque Benavides, presidente de Compañía de Minas Buenaventura

«Pareciera que, en el Perú, tenemos graves problemas para comunicarnos eficazmente. Esta es una oportunidad para transmitir un mensaje: no es mi intención convencerlos, sino darles una posición de alguien que trabaja en el sector y que por supuesto tiene las frustraciones de que, a veces, somos incomprendidos y que se nos critica -en ocasiones- excesivamente. Espero que esta presentación contribuya, por lo menos, a tener cifras más claras de lo que significa la minería en el Perú; un sector que no está en las grandes ciudades sino, principalmente, en las zonas rurales de nuestra patria», precisó Roque Benavides al inicio de su presentación.

Si se llevaran a cabo todos los proyectos mineros, en cartera, se generaría US\$ 30,000 millones de exportaciones anuales, adicionales.

El PBI aumentaría en más de US\$ 44,000 millones (22%), se crearían 2.4 millones de puestos de trabajo, estables, durante sus operaciones y la recaudación fiscal aumentaría en más de S/.23,000 millones anuales.

«Lo que tenemos que hacer es impulsar el crecimiento de otros sectores, pero no disminuir la minería.

Tenemos que poner en valor todo lo que podamos en esta actividad y luego en los otros sectores. En la campaña presidencial, uno de los colaboradores de la señora Mendoza decía que había que sustituir con el turismo a la minería.

Yo no desecho el turismo. Aún no he sacado mis cálculos de cuánto representa, del PBI, el turismo pero debe estar entre el 1% y 2%, mientras que la minería representa el 11.7% del PBI del país dependiendo del año en que se calcule.

Lo concreto es que más de uno de cada 5 dólares que produce el Perú, viene de la minería. Así que nadie puede desear un sector que tiene tan importante volumen.

Asimismo, el 21 % de toda la inversión privada del Perú, está representada por esta actividad según cifras del Ministerio de Economía y Finanzas.

● CORRELATO ENTRE PBI E IMPUESTO A LA RENTA

«El 29% del impuesto a la renta lo paga la minería. Y acá comienza un aspecto de la macroeconomía, del Perú, que mucha gente no entiende. Si nosotros producimos cerca del 12% del PBI ¿por qué somos responsables del 29% de los impuestos? Normalmente, en un país desarrollado hay un correlato entre el PBI y la participación en el impuesto a la renta y la razón para que esto no ocurra en el Perú es la informalidad que existe en nuestro país.

Reconocido por las autoridades tributarias, el 60% de la economía

peruana es informal. Por lo tanto, también tenemos la obligación de tratar de formalizar esa parte de la economía, de tal manera que todos los peruanos contribuyamos con nuestros impuestos para que el país se desarrolle y dar más oportunidades a más gente.

El Perú no puede vivir de un sector formal que representa sólo el 40% del PBI. La minería de la que estamos hablando, la formal, responsable con el medio ambiente y con las comunidades contribuye -porque el sector informal no lo hace, como sí lo hace todo el formal de nuestro país- con un porcentaje en la tributación mayor al de su participación del PBI», puntualizó.

● PRINCIPAL FUENTE DE DIVISAS

El 62% de las exportaciones peruanas corresponden a productos mineros, dependiendo del precio de los metales esa cifra sube o baja. El 76% de los productos mineros exportados son oro y cobre, equivalente al 47% del total de exportaciones.

Tenemos una producción diversificada (en metales) a diferencia de otros países que son mono-productores. Esto, ciertamente, reduce el riesgo de dependencia en un solo metal y por supuesto es muy positivo para el Perú», afirmó.

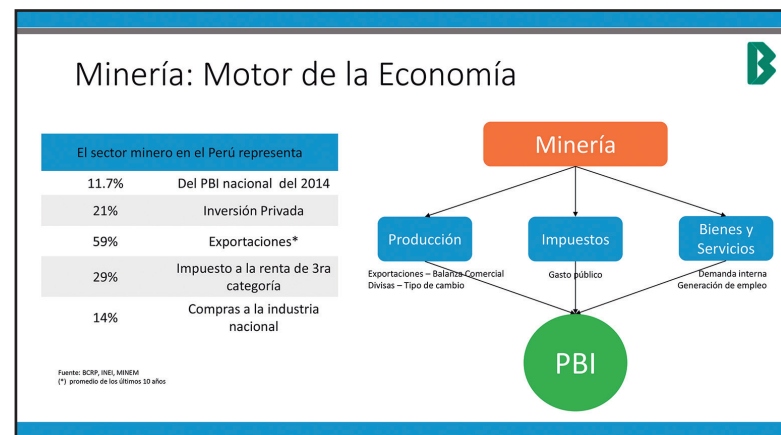
Asimismo, resaltó que en Chile la minería representa cerca del 45 % de sus exportaciones y que es muy probable que ese porcentaje se haya incrementado al 65% cuando el precio del cobre se disparó.

● LA MINERÍA SE INTEGRA CON EL RESTO DE LA ECONOMÍA

Del mismo modo, destacó que la minería sí contribuye y se integra con el resto de la economía; lo que se refleja en el 14% de compras a la industria nacional.

«Cuando mi amigo Roberto Nesta me explicaba cómo se construyó la fábrica de FIMA (en Arequipa) le pregunté: ¿cómo se justifica tremenda planta, bastante más de dos hectáreas? Me contestó que los proyectos mineros están en esta región, como la amplia-

“Decirle no a la minería es vivir de espaldas a la sierra del Perú”, afirma, enfáticamente Roque Benavides, presidente ejecutivo de Compañía de Minas Buenaventura. Es el legado de su padre, Alberto Benavides de la Quintana, lo que siempre tiene presente el empresario minero que se indigna y pronuncia, sin ambages, sobre Gregorio Santos, el líder anti-minero que promovió y logró la paralización del proyecto Conga (donde Buenaventura era una de las accionistas). “No hay derecho que esté en la cárcel sin sentencia. A ustedes quizás les sorprenda que me indigne. En el Perú, ni en ningún lugar del mundo debería existir alguien privado de su libertad, sin haber sido sentenciado”, proclama.



ción de Cerro Verde, su proximidad a la construcción de Las Bambas, Constancia, Southern, entonces ¿a mí nadie me va a decir que eso no es integración con la industria! Eso le permite a FIMA exportar productos de metal mecánica y, por supuesto, contribuir a la descentralización”, sentencia el ejecutivo de Buenaventura. “Hace un par de años, por citar un ejemplo, Arequipa creció 13% mientras que Cajamarca decreció 7%. Enhorabuena para Arequipa en mala hora para Cajamarca. Lo cierto es que la minería contribuye con producción, impuestos, bienes y servicios que generan ese crecimiento del PBI”, afirmó.

● “ATRAER MUCHA MÁS INVERSIÓN”

«Leía en el periódico que el gobierno está en problemas de demostrar cuánto se ha reducido la pobreza en estos últimos cinco años, porque no ha habido convicción de promover la inversión privada. Yo creo que ese ha sido el gran error y no se trata de vivir en el pasado, de vivir criticando lo que ya fue. Hay que mirar hacia el futuro con optimismo y, por supuesto, con realismo y decir qué cosa es lo que hemos podido hacer mejor y ello es atraer la inversión privada, sin complejos”.

Asimismo, es importante resaltar que en el Perú el 80% del total de

la inversión es nacional. “Es la gente más humilde: de la micro y pequeña empresa los que generan un volumen, enorme, de las inversiones en nuestro país”, aseveró el empresario minero.

Por otro lado, es importante destacar que mientras que el PBI ha estado creciendo, las exportaciones han empezado a decrecer, no sólo por el factor precio sino por el volumen. “La inversión en minería no sólo se da en explosivos, equipos de planta y mineros, exploración, explotación, sino en infraestructura ¿Cuántas carreteras en el país se justifican por efecto de crear una mina en la punta del cerro?”, resaltó Roque Benavides.



El desarrollo de varios proyectos mineros ha impulsado millonarias inversiones en el puerto de Matarani en Arequipa

● INGRESO PARA LAS REGIONES

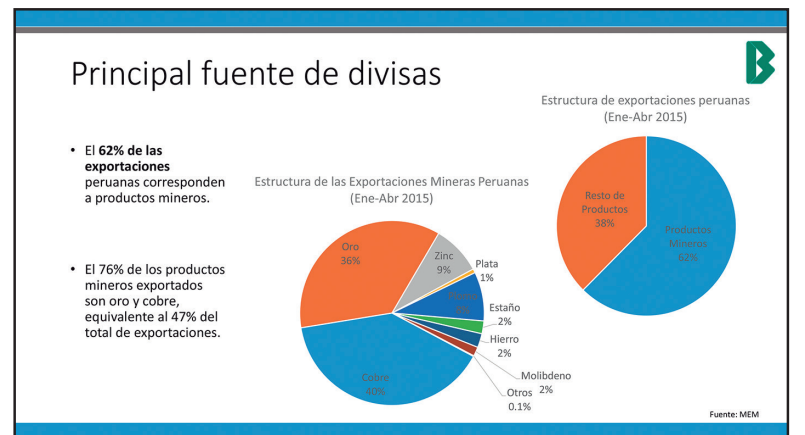
En el 2014 se han transferido 3,300 millones a las distintas regiones. Los ingresos para las regiones han sido sustanciales, Ancash tuvo la mayor cantidad (748,108,985), Arequipa (465,207,945), Cajamarca (411,623,262), La Libertad (408,796,725), Moquegua (303,773,208), Ica (288,055,484), Tacna (279,236,763), Puno (237,485,100), estos son los departamentos que más se han beneficiado ¿Hemos invertido, adecuadamente, en esos departamentos para demostrarles

a los pobladores que realmente está teniendo beneficios? Creo que ha habido una ineficiencia en el gasto de parte del gobierno nacional, pero también de parte de los gobiernos regionales.

A continuación agregó que el mal llamado óvulo, que se instauró en el gobierno de Alan García, fue una gran iniciativa porque era una contribución -adicional- pero que era administrada por las autoridades más las empresas. “Este humilde servidor tenía que sentarse con los presidentes regionales para identificar las prioridades e invertir de una manera eficiente. Con el gobierno del presidente Humala se decidió que tenía que ser un impuesto y que el

Dice que en Buenaventura, se vive entre dos mundos. “En el exterior nos ven (al Perú) como la ‘estrella de América Latina’, por el crecimiento económico logrado; pero cuando vamos a las zonas rurales, la gente pregunta: ¿y dónde está mi parte de esa estrella? Ciertamente, uno se queda sin respuesta”, precisa con franqueza. Por eso, invoca la comunión del Estado, empresas y sociedad civil para impulsar la minería: actividad económica que genera el 11.7% del PBI de nuestro país donde, según el ejecutivo, adolecemos de una falta de comunicación alarmante.

A continuación, compartimos con ustedes la ponencia: “Minería, motor de la economía peruana” de Roque Benavides realizada, recientemente, en la Cámara de Comercio Peruano Australiana.



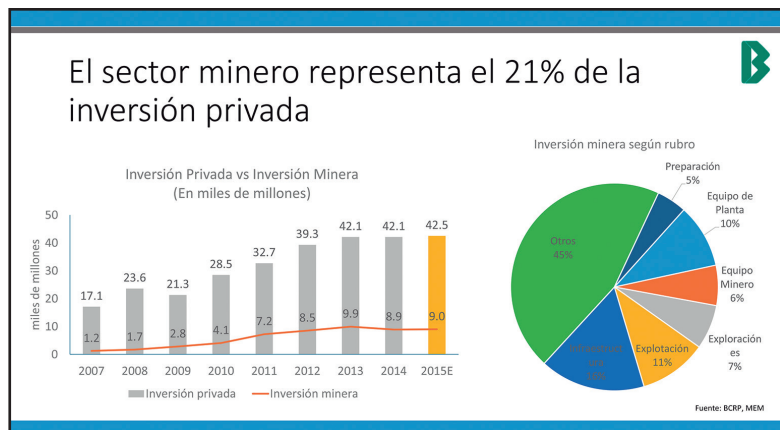
Tiene que haber una cruzada por generar muchos más reservorios, más agua para la agricultura y proyectos mineros. Ningún proyecto minero puede venir sin su agua bajo el brazo. La gente cree que la minería se va a llevar el agua de los agricultores y eso no es cierto” enfatizó Benavides.

Al respecto, el presidente ejecutivo de Buenaventura precisó que: “el caso de tía María, por ejemplo, es patético. El valle del Tambo, en épocas de estiaje, está naturalmente contaminado por boro y no hay ninguna mina de ese elemento arriba. Simplemente se encuentra naturalmente (el boro) en la parte alta del valle y entonces cuando bajan las aguas, en pequeños volúmenes éstas tienen alta concentración de ese elemento químico, por tanto no pueden ser utilizadas por los agricultores.

No hay forma que podamos hacerlo solos. Necesitamos integrarnos con el resto de la sociedad y dentro de ello, promover la hermandad del agua, una justa distribución y canon un uso eficiente del canon. . No puede ser que la gente continúe sintiendo que sólo recibe pesetas y no los reales beneficios que genera la minería”, puntualizó.

Sin embargo, ellos no quieren que la compañía utilice los sobrantes de esa agua y sugieren a la compañía minera desalinizar el agua para el desarrollo de sus operaciones, la empresa accede pero, igualmente, posteriormente se oponen. ¿Qué lógica tiene eso comparado con la construcción del reservorio de Paltiture, en la parte alta del

Nueva sección de molienda en Antamina



Capacitación de ganaderos en el valle del Tambo

Alianza estratégica con empresas privadas les permitirá mejorar producción láctea. La capacitación de los ganaderos estuvo enmarcada dentro de las actividades que desarrolla el programa Tambo Ganadero que promueve Southern Perú.



Participantes en el programa Tambo Ganadero que promueve Southern

Alrededor de 58 ganaderos del valle de Tambo, ubicado en la provincia Arequipa de Ilay concluyeron su jornada de capacitación técnica para mejorar la cantidad y calidad de producción láctea.

Los ganaderos recibieron conocimientos sobre alimentación, sanidad básica, genética y reproducción entre otros, que les permitirán incrementar el nivel de producción lechera de sus animales. La capacitación se realizó en el establo Modelo de Gloria, en La Joya, empresa que por vez primera abrió sus puertas para compartir las técnicas productivas que le permitieron convertirse en líderes del mercado en el país. Jorge Rodríguez, funcionario del Grupo Gloria, refirió que para que la empresa lidere el mercado fueron perfeccionando distintas técnicas que hoy hacen posible producir entre 36 y 38 litros de leche por cabeza, cuando el promedio nacional es de 21 litros.

A la ceremonia de clausura del curso de capacitación asistió el presidente ejecutivo de Southern Perú, Oscar González Rocha, quien señaló que la empresa apuesta por el desarrollo del valle de Tambo y renueva su compromiso de convertirse en aliado estratégico para mejorar las oportunidades y calidad de vida de los

residentes de la zona. “Todos los programas sociales que estamos desarrollando en el valle de Tambo, se hacen de forma voluntaria, sin ningún tipo de condicionamientos, buscamos mejorar las oportunidades y calidad de vida de la población”, manifestó González Rocha. (Fuente: agencia Andina).

La Oroya: recuperan zonas rurales

Activos Mineros (Amsac) recupera zonas afectadas por pasivos ambientales, las que darán paso a áreas productivas. Se ejecutan trabajos de mejoramiento y remediación de suelos en zonas rurales de La Oroya-Yauli, en Junín.

Más de 800 hectáreas de terreno de zonas rurales de la provincia de Yauli-La Oroya, región Junín, afectadas por pasivos ambientales, fueron recuperadas tras los trabajos de remediación ejecutados por Amsac, destacó la citada empresa estatal. Aseguró que los trabajos benefician de manera inicial a más de 900 pobladores rurales de Calioc y Chacrapuquio, de la comunidad campesina Huari, de la provincia de Yauli-La Oroya. Amsac informó que desde octubre del 2015, implementa proyectos de remediación ambiental en las áreas rurales de La Oroya, que fueron afectadas por la actividad del Complejo Metalúrgico La Oroya (CMLO) desde 1922.

Amsac fue creada en julio del 2006 con el propósito de atender la cartera de pasivos ambientales mineros, que actualmente consigna casi 9,000 en todo el país, seleccionando los más importantes desde la perspectiva de las afectaciones a las poblaciones vecinas o que conviven con estos pasivos, como es el caso de los suelos contaminados desde 1922 en La Oroya.

Entre el 2008 y 2009 Amsac desarrolló un amplio estudio, que abarcó casi 400,000 hectáreas alrededor del CMLO, que determinó las prioridades de intervención del programa de remediación ambiental en La Oroya; el 2010 se inició la remediación en la zona urbana, por cuanto la mayor parte de la población residía en la misma ciudad; las áreas rurales tuvieron un manejo diferente, ya que se tuvo que ensayar diversas opciones para remover los metales pesados que se habían depositado en los suelos.

El programa de remediación en el área rural comprende cinco proyectos, el primero de los cuales es el de “Mejoramiento y Remediación de Suelos en las Zonas Rurales de Calioc y Chacrapuquio, en la Comunidad Campesina Huari, distrito La Oroya, provincia Yauli-Junín”, que beneficiará a más de 900 pobladores que habitan o realizan actividades en un área de más de 800 hectáreas, con quienes se realizan constantemente coordinaciones, en las que participan los gobiernos locales y provinciales, como la Municipalidad Provincial de Yauli-La Oroya.

• BENEFICIOS

Se espera culminar los trabajos de remediación en dos años; como resultado, se incrementará la cobertura vegetal, mejorarán las condiciones de habitabilidad para la flora y fauna, y se recuperará la capacidad fértil de los suelos, posibilitando su uso para labores agrícolas y de pastoreo.

Con una inversión de 8 millones de soles, se construyen terrazas, surcos en contorno, zanjas de infiltración, y se sembrarán y mejorarán especies forestales y agroforestales nativas y adaptadas al exigente clima; asimismo, se instalarán pastos cultivados.



Al 27 de Abril del 2016

Oro

Del 20 al 27 de abril, el precio del oro bajó 0,4 por ciento a US\$/oz.tr. 1 247,4. Esta evolución estuvo asociada a una menor demanda por la cautela de los inversores en torno a las decisiones de política de la Fed.

Cobre

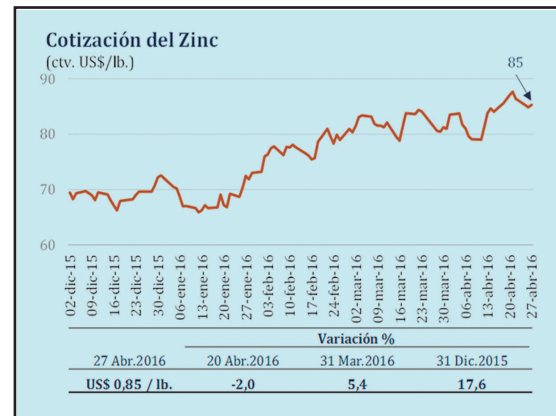
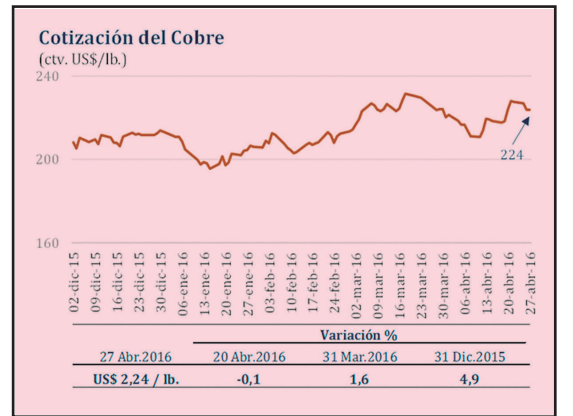
En el mismo período, el precio del cobre cayó 0,1 por ciento a US\$/lb. 2,24. La caída se explicó principalmente por el incremento de los inventarios en la Bolsa de Metales de Londres.

Zinc

En similar periodo, el precio del zinc bajó 2,0 por ciento a US\$/lb. 0,85. Esta evolución se debió al resurgimiento de temores sobre la demanda de China, luego de los reportes de mayores riesgos crediticios en el sector corporativo de dicho país.

Petróleo

El precio del petróleo WTI subió 6,3 por ciento entre el 20 y el 27 de abril, alcanzando US\$/lb. 45,3. Esta subida reflejó la continua disminución del número de plataformas de extracción de crudo en Estados Unidos.



Fuente: BCRP, Nota Semanal No. 16, 29 de abril de 2016.

Yanacocha rechaza denuncias de Acuña

La empresa minera refiere que no realizaron ningún acto contra Máxima Acuña (que recientemente ganó un premio internacional en Estados Unidos por la defensa del medioambiente) o su familia y rechazó los supuestos hostigamientos, amenazas de muerte y los disparos que según ella se escucharon la noche del 24 de abril cerca a su casa, donde se encontraba su esposo.

A través de un comunicado, la empresa minera señaló que su personal de seguridad no porta armas de fuego, por lo que es imposible que haya efectuado supuestos disparos en la zona. “Además, esta madrugada (del 25 de abril), una patrulla policial llegó hasta la casa de la familia Chaupe y constató que no existe evidencia alguna de que se hayan realizado disparos en la zona”, subrayó.

Asimismo, la empresa refiere que mantiene un proceso judicial con la familia Chaupe Acuña desde el año 2011, por unos terrenos que la compañía minera alega haber comprado hace más de 20 años (1996 y 1997) a la Comunidad Campesina de Sorochuco, y sobre los cuales ejercieron posesión pacífica por más de 15 años, sin que se presente ningún incidente ni reclamo por parte de la comunidad. Según Yanacocha, el referido terreno fue invadido por la familia Chaupe hace cinco años, lo que motivó las acciones judiciales antes indicadas.

“En todos los años que mantenemos el proceso judicial con la familia Chaupe hemos sido muy cuidadosos de no perturbar la posesión, y simplemente nos hemos limitado a cuidar que se cumpla el mandato emitido por el Poder Judicial, en el sentido de que la familia Chaupe se abstenga de hacer nuevas construcciones fuera del área que actualmente ocupa”, indicó.

La minera señala que las acusaciones “son muy graves”, por lo que resulta injustificable que no se haya hecho un mínimo de trabajo de constatación de esta información (por la prensa que circuló la noticia), y sin dar a la empresa la posibilidad de dar a conocer su posición sobre estos hechos. “Tal como lo hemos hecho en numerosas oportunidades, volvemos a ratificar nuestra posición de que el diálogo es la única y mejor forma de encontrar una solución que satisfaga a las partes involucradas”, puntualizó.

La policía constató la ausencia de rastros de disparos en la casa de Máxima Acuña



PROCESADORA SUDAMERICANA



Tecnología en refinación y eficiencia en comercialización

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

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



¡DESPREOCÚPESE!

Servicio de información, vía internet, de las principales normas aplicables al sector minero conforme éstas son publicadas en "El Peruano", así como calendarios mensuales de obligaciones mineras.

SUSCRÍBASE al Régimen Minero Peruano y además de recibir un manual tipo pioner en el que se explica, de manera sencilla, las principales instituciones legales mineras, tendrá derecho a un año de información y a dos actualizaciones de su manual.



Precio de suscripción: S/. 625,00 incluido IGV.
Informes: L&L EDITORES S.R.L.
Departamento de suscripciones
Calle J.S. Wagner 1780 (antes Torre Tagle),
Pueblo Libre - Telefax 262 8670
minasypetroleo@telefonica.net.pe

La Página de LAMPADIA

La minería impulsa el crecimiento de las regiones del Perú

ICAE: indicador de actividad económica del IPE

Hace unos días se publicó el Informe de Indicador Compuesto de Actividad Económica (ICAE), consolidado al 2015, elaborado por el Instituto Peruano de Economía (IPE). Muestra que la región que más creció en el segundo trimestre del 2015 fue Madre de Dios, al reportar un incremento de 25.1%, muy por encima del promedio nacional. Le siguen Apurímac y Junín, regiones que reportaron un crecimiento de 12.2% y 12.0%, respectivamente. La primera, fundamentalmente por la minería ilegal y las dos siguientes, por la minería moderna y formal.

Resultados 2015 del ICAE

Regiones	1T	2T	3T	4T	2015	Regiones	1T	2T	3T	4T	2015
Amazonas	-0.7	3.1	4.2	-4.2	0.2	Lambayeque	-4.3	-2.0	3.3	-0.6	-0.2
Áncash	-10.5	8.2	13.6	18.4	6.7	Lima	2.6	3.8	3.3	1.6	2.6
Apurímac	5.2	6.3	13.2	10.3	12.2	Loreto	-4.3	-0.6	0.9	5.5	0.6
Arequipa	-2.8	-0.1	3.2	12.0	2.9	Madre de Dios	3.9	37.3	30.7	7.4	25.1
Ayacucho	-1.1	0.1	4.4	6.3	1.6	Moquegua	2.0	-0.5	-4.0	17.9	1.8
Cajamarca	0.5	3.9	2.7	-0.6	1.4	Pasco	7.8	6.2	4.4	4.7	5.8
Cusco	1.5	7.1	7.8	11.9	7.5	Piura	2.6	10.7	0.0	2.2	2.8
Huancavelica	2.4	-6.0	-0.4	-5.7	-3.1	Puno	-3.9	3.9	-1.0	-1.9	-0.9
Huánuco	19.7	10.4	16.1	6.1	11.8	San Martín	-5.4	0.6	0.6	-0.7	-1.2
Ica	2.2	0.9	6.0	10.7	4.9	Tacna	18.0	13.1	1.4	-1.7	7.1
Junín	20.6	10.8	9.2	10.9	12.0	Tumbes	-4.8	-1.7	2.9	8.7	0.5
La Libertad	3.7	3.9	-5.9	-3.0	-0.8	Ucayali	7.2	5.6	0.7	8.5	2.6

Fuente: IPE.

La actividad económica de Madre de Dios se vio fuertemente impulsada por el incremento de la producción de oro (58.3%) y la producción agrícola (16.3%). Según el IPE, "la mayor producción de oro responde al incremento de la actividad minera informal, pese al esfuerzo del gobierno por formalizarla y erradicar las actividades ilegales". El informe detalla que el crecimiento reportado responde a las "menores interdicciones a la minería ilegal en la región, que permitió la recuperación de la producción de oro (160.6%)". Por otro lado, la mayor producción agrícola se explica por mayores cultivos de maíz amarillo duro (35.3%) y papaya (89.5%).

Recordemos que Madre de Dios fue la región que más cayó durante el 2014, al reportar un decrecimiento de 13.5%. "Cuando hay una fuerte actividad de interdicción, la producción de oro ilegal cae y eso también afecta la producción de oro de Madre de Dios", explica Víctor Fuentes, economista del IPE.

El segundo mayor crecimiento del ICAE es de la región Apurímac, la cual experimentó un crecimiento de 12.2%. Esto se debió principalmente al fuerte incremento de la producción minera, impulsado por el inicio de la producción del proyecto Las Bambas (en diciembre) y por el inicio de operaciones del proyecto Anama (en marzo).

El proyecto Las Bambas cuenta con reservas minerales de 7,2 millones de toneladas de cobre. Se espera que produzca más de 2 millones de toneladas de cobre en concentrado en sus primeros cinco años. Se estima que la vida de Las Bambas será mayor a 20 años, dado que su potencial de exploración es considerable y que solo el 10% de la propiedad otorgada en concesión se ha explorado hasta el momento. Ver en **Lampadia**: La encrucijada de Las Bambas es también la del Perú.

La tercera región con el mayor crecimiento fue Junín, con 12.0%. Este resultado también es consecuencia de un fuerte incremento de la producción minera (59.9%), ya que Toromocho se encuentra en su etapa de consolidación y la producción de cobre creció 139.3%. También hubo un incremento en el sector agrícola (7.9%), gracias a un mayor cultivo de café (30.0%) y cacao (23.7%).

En general, en 2015, las regiones que más crecieron fueron las mineras (5.7%). Cusco, por ejemplo, obtuvo un buen resultado de 7.5% gracias a la consolidación de las operaciones de la mina Constancia. En el caso de Arequipa, la región creció 2.9% por el inicio de operaciones de la ampliación de Cerro Verde. También Tacna obtuvo un resultado de 7.1% por una mayor producción minera (10.5%). Además, es importante notar que Moquegua creció 1.7%, especialmente gracias a una mayor actividad manufacturera impulsada por la refinación y fundición de cobre que se incrementaron en 6.9% y 4.2%, respectivamente.

Por otro lado, las regiones que menos crecieron fueron Huancavelica (-3.1%), su primer crecimiento negativo luego de 7 años, San Martín (-1.2%) y La Libertad (-0.8%). En el primer caso, se debe a una disminución de la producción minera (-6.5%) por la caída en la producción de cobre (-4.2%) y plata (-6.8%). En San Martín fue por la desaceleración de la actividad agrícola (1.8%) y en La Libertad por una caída del sector agrícola, específicamente por menores cultivos de espárragos (4.5%) y páprika (65.0%).

El principal componente del crecimiento de la economía es la inversión privada, especialmente en minería. El Perú es un reconocido productor mundial de cobre, oro, plata y zinc. La minería genera normalmente el 60% de los ingresos por exportación, con solo el 7% del PBI. Para poder retomar nuestra competitividad y reanudar el alto crecimiento que nos consagró como 'La estrella de América Latina', se tienen que tomar medidas de inmediato.

Sin embargo, en los últimos años se ha fomentado una serie de mitos anti mineros (que contamina, que se gasta el agua, que exporta piedras, que no se puede hacer minería en las cabeceras de cuenca, etc.). Además, de facto y paulatinamente, se instaló un ambiente anti inversión privada mediante todo tipo de trabas burocráticas, permisos ambientales, culturales, que además del empoderamiento de las autoridades regionales y municipales con capacidades discrecionales absolutas (con el dinero del canon en sus manos, pensaron que no necesitaban al sector privado y actuaron como si los ciudadanos individuales y las empresas fueran sus enemigos). Todo esto, la parálisis de la inversión minera y sus efectos multiplicadores, terminaron desacelerando a una de las economías más dinámicas del mundo, nuestro Perú. Ver en **Lampadia**: Destruyamos la construcción de nuestro futuro.

Lamentablemente, desde el 2011 hemos parado el principal motor de la economía peruana, ya sea alentando mitos como "Agua sí, Oro no", permitiendo los desbordes de los grupos anti mineros y multiplicando la normatividad que se ha convertido en una trampa imposible de superar. Así hemos perdido inversiones de más de US\$ 22,000 millones en lo que va de este régimen.

Contamos con un sector que aporta un gran valor agregado a la economía, generando miles de millones de dólares de exportaciones. Pongamos en valor los recursos mineros que tenemos el privilegio de tener y actuemos en pro del desarrollo integral, duradero y sostenible. **Lampadia**