

# SEMANARIO MINAS y petróleo

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

*Primeros en informar sobre minas y energía*

ISSN 1814-4209 AÑO 22 Nº 972 - L&L EDITORES - LIMA, 31 DE OCTUBRE DEL 2016

[WWW.MINASYPETROLEO.COM.PE](http://WWW.MINASYPETROLEO.COM.PE)

## CONFLICTO EN LAS BAMBAS

- PPK ANUNCIÓ RESERVAS PROBADAS EN EL LOTE 58

- PETROPERÚ QUIERE QUE LA POLICÍA RESGUARDE EL ONP

- PROBLEMÁTICA AMBIENTAL EN CUENCA LLALLIMAYO



## CHAHUÁN ENFATIZA QUE DEBE INSISTIRSE EN EL DIÁLOGO

# “Lo importante es generar confianza”

**“Se siente que en la población hay algo distinto, pues ésta observa que la mina, ese ente productivo, está mejorando la calidad de vida de las personas”, señaló el gerente general de Antamina, Abraham Chahuán quien precisó que el diálogo es un mecanismo útil para explicar que la minería es una oportunidad de desarrollo para las comunidades del país.**

En un contexto como el nuestro donde los conflictos sociales entre las comunidades y las empresas mineras, han provocado el estancamiento de proyectos de gran envergadura, es de vital importancia generar confianza entre las mismas. “Somos fervientes creyentes del diálogo y el entendimiento entre las partes involucradas de un proyecto, porque con el diálogo generamos confianza y eso Antamina lo está consiguiendo, pero es una misión de día a día”, indicó. Asimismo, el ejecutivo sostuvo

que hay expectativa de que los problemas se manejen de la mejor manera, porque a través del diálogo pueden construirse buenas cosas. Recordemos que la mencionada empresa ha logrado afianzar sus buenos vínculos con poblaciones aledañas a través de obras de gran importancia para la comunidad propiciando una eficiente gestión de recursos hídricos en zonas que hasta hace poco era impensable desarrollar alguna actividad económica productiva como el valle Fortaleza donde, mediante el riego tecnificado en pendiente,

se ha logrado convertir una zona árida en una fértil, propiciando la producción de paltas Hass (con calidad de exportación), por medio de lo cual los habitantes de ese lugar, campesinos que solo desarrollaban una economía de subsistencia, han logrado comercializar ese producto bandera estableciendo excelentes vínculos comerciales con los mercados europeos como el de España, por ejemplo.

### ● OBRAS POR IMPUESTOS PODRÍA EXTENDERSE A OTROS SECTORES

Por otro lado, Chahuán refirió que la eficacia demostrada por el mecanismo de “Obras por Impuestos” en el desarrollo de obras de infraestructura podría extenderse a otros sectores.

“Los mecanismos de participación privada, como ‘Obras por Impuestos’ deberían ser expandidos a otras áreas como proyectos de vivienda; aunque soy más partícipe de invertir en infraestructura, pues necesita-



Ing. Abraham Chahuán, presidente de Antamina

mos carreteras, que son fundamentales para la interconexión, además de hospitales y colegios”, destacó.

A su vez, consideró que mientras más se expanda el uso de los recursos del canon que genera la minería o el Estado, vía Obras por Impuestos, mayor será el desarrollo de las regiones.

“El uso de los recursos del canon puede mejorarse, pues eso está relacionado a la falta de capacidades de ejecución, por eso es básico la concepción del proyecto relacionado a una necesidad real que mejorará la calidad de vida de la población”, sostuvo.

# Colquirrumi-Lewandowsky

Lewandowsky indicó que dicha minera, como parte de su labor de responsabilidad, logró la remediación de 444 pasivos ambientales en la provincia de Hualgayoc, logrando recuperar más de 33 hectáreas de tierras aptas para la agricultura y ganadería, con una inversión de US\$ 25 millones.

“En Cajamarca se han inventariado 1,075 pasivos, de los cuales más del 90% (975) se encuentran ubicados en Hualgayoc. De éstos, la compañía Colquirrumi asumió 444 pasivos, distribuidos en las áreas de ‘El Sinchao’ y ‘Hualgayoc’”, precisó.

Dichos pasivos fueron asumidos mediante un Estudio de Cierre de Mina de todo el conjunto, ejecutándose todas las obras de cierre en las últimas dos décadas, contó el especialista.

Iniciaron en 1996, cuando aún no se promulgaba la Ley de Cierre de Minas. “Del 2005 al 2007 la empresa minera se encargó de cerrar



Ing. Félix Lewandowski, gerente general del CIEMA

todos los pasivos ambientales de El Sinchao y del 2008 al 2015 se cerró todos los pasivos en Hualgayoc. En ambos periodos se realizaron trabajos subterráneos (rehabilitación, construcción de tapones de concreto hermético, relleno de bocaminas) y superficiales (estabilidad física, geoquímica, hidrológica)”, indicó. Colquirrumi fue operación minera subterránea de mediana minería, que explotó minerales polimetálicos en las cinco últimas décadas del

**“Siempre se presentó a la minería como enemiga de la agricultura. Sin embargo, minera Colquirrumi, subsidiaria de Buenaventura, demostró que ello es un error”, dijo el Ing. Félix Lewandowski, gerente general del Centro de Investigaciones y Estudios Minero Ambientales (CIEMA), en el marco del Jueves Minero, organizado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP).**

siglo pasado. En esta zona del país también se dio una fuerte actividad de pequeña minería desde la época de la colonia, sobre todo en la parte alta de Colquirrumi.

Lewandowski remarcó que la mayoría de los terrenos remediados son de posesionarios, y los pasivos ambientales remediados no fueron ocasionados precisamente por la compañía. “Por ello los pobladores de la zona están muy agradecidos”, comentó.

Sin embargo, indicó que el objetivo ahora es vencer la dependencia de los pobladores hacia la minera. “Lo que sí hemos logrado es mejorar los pastizales. Ellos tenían 2 kilos de

pastura por m2 y ahora tienen 5 a 6 kilos por m2”. Finalmente, el especialista indicó que en todo este proceso se crearon más de 5,400 puestos de trabajo, generados desde el 2005 hasta la fecha.

### ● DATO

El Balance de Cierre de Minas 2005-2015 será uno de los temas a tratar en el marco del II Congreso Internacional de Gestión Minera, organizado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, que se realizará en la Universidad de Lima, entre el 14 y 16 de noviembre.

# PPK anunció reservas probadas en el lote 58

**El Presidente de la República se mostró muy optimista en relación al futuro del Perú en el ámbito de la energía, durante su participación en el “V día de la Energía”.**



Presidente Kuczynski durante su presentación

Aunque el anuncio oficial de las reservas probadas del lote 58, que opera la empresa China National Petroleum Company (CNPC), se hará durante el APEC (a celebrarse en Lima los días 17, 18 y 19 de noviembre) el jefe de Estado, Pedro Pablo Kuczynski, se adelantó en destacar ese hecho durante el marco de la celebración del “V Día de la Energía”, llevado a cabo el 18 de este mes, evento al que asistió para su inauguración.

“Tenemos reservas (de energía), está la geotermia, están las hidroeléctricas, está el gas,

porque contrariamente a lo que se dice, está el lote que tiene CNPC al lado de Camisea y pronto será declarado viable con 3 a 4 trillones de reservas de gas probadas”, manifestó.

Por su parte el ministro de energía y minas, Gonzalo Tamayo afirmó que “hay indicios positivos. La empresa a cargo está reevaluando y viendo toda la información. Nos han indicado que podrían estar bastante interesados en canalizar reservas a través del ducto.

En los próximos dos o tres meses ellos planean tener la información para que sea confirmada y eso ayudaría a toda la economía del Gasoducto Sur Peruano”, dijo. A modo de graficar lo importancia de la energía en la vida cotidiana de las personas, PPK describió que “los que viajan por la Panamericana verán que tanto en el norte y en el sur hay plantas eólicas, así como una planta solar importante, además de las posibilidades que tenemos de la geotermia”, indicó.

# Petroperú quiere que la policía resguarde el ONP

**El presidente de Petroperú, Augusto Baertl, solicitó el 24 de Octubre el apoyo de las fuerzas del orden para resguardar el oleoducto nor peruano (ONP), ubicado en la región de Loreto. Un día antes el referido oleoducto fue atacado nuevamente, “por personas inescrupulosas y con intereses subalternos”.**

Augusto Baertl indicó que es la sexta vez en el año, que esta infraestructura sufre un ataque “parecido y programado”, que pone en peligro las reservas de petróleo de la selva y en riesgo la construcción de la refinería de Talara (Piura).

“A la comunidad lo que me toca es hacer un llamado para unir fuerzas y defender esta infraestructura y unir esfuerzos para apoyar el desarrollo económico y social de las comunidades, que refuerce acciones en imperio de la ley y que las fuerzas del orden tengan control de estas instalaciones”, manifestó en RPP.

En ese sentido, consideró que era importante que la Policía Nacional del Perú y las Fuerzas Armadas, asuman el control de las instalaciones, al igual que se hace con el Gasoducto de Camisea.

Baertl precisó que no se tiene certeza de quiénes efectuaron este ataque, pero que sí



Ing. Augusto Baertl, presidente de Petroperú

está comprobado que “es un acto cometido por terceras personas, quienes cortaron la tubería en diferentes lugares”.

“Ocurrió ayer y el viernes, es cierto que se produjo derrame de crudo, pero éste ya está contenido”, añadió.

Asimismo, refirió que el trabajo de remediación se iniciará con la participación de empresas especializadas en este tipo de labores, quienes iniciarán su labor de manera conjunta con el personal de Petroperú en las próximas semanas (fuente: agencia Andina).

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

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

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

**CONSULTE SOBRE LOS BENEFICIOS DE BRINDARLE UNA BUENA ASESORÍA**

Oficina LIMA: Av. Dos de Mayo 113, oficina 402, San Isidro  
Teléfono (61 1) 464 6776 Celular 994 356 561

Oficina AREQUIPA: Urb. Santo Domingo 2a. etapa F-4  
José Luis Bustamante y Rivero  
Teléfono (61 64) 463 627

[jrojas@cintesa.com.pe](mailto:jrojas@cintesa.com.pe)

**L & L EDITORES SRL**

Calle Ricardo Angulo 293, Urb. Córpac, San Isidro, Telefax 475 1349  
minasypetroleo@telefonica.net.pe

Hecho el Depósito Legal N° de Registro 98-2038  
ISSN 1814-4209 Norma Internacional ISO 3297

DIRECTOR Luis Vargas Barbieri	EDITORIA Responsabilidad Social Liliana Noriega	DIAGRAMACIÓN Rodolfo Vargas Delgado
PRESIDENTE DEL CONSEJO EDITORIAL Rómulo Mucho Mamani	EDITOR DE NOTICIAS Juan Ochoa	EDICIÓN DIGITAL / DISTRIBUCIÓN L & L Editores S.R.L.
COORDINACIÓN Carmen Rosa Pérez Jiménez	MARKETING Y VENTAS Liliana Noriega	IMPRESIÓN AZA GRAPHIC PERU S.A.C.
LOGÍSTICA Santiago Bada		

[www.minasypetroleo.com.pe](http://www.minasypetroleo.com.pe) N° 972 - 17 de Octubre del 2016

**G & G**  
PERFORACIONES

## Explorando tu futuro

- Perforaciones diamantinas.
- Perforaciones de aire reverso (RC).
- Perforaciones y pruebas geotécnicas.
- Perforaciones y pruebas hidrogeológicas.
- Monitoreo e Instalaciones de instrumentaciones geotécnicas e hidrogeológicas.
- Anclajes e inyección de cemento.
- Mediciones de desviaciones de taladros.





CONFLICTO EN LAS BAMBAS:

# Vizcarra se juega su prestigio de gran negociador en lo social



Primer Vicepresidente del Perú, Martín Vizcarra

El hecho de que el ministro de Energía y Minas, Gonzalo Tamayo, haya tenido que regresar a Lima, cuando estaba a punto de abordar el avión que lo llevaría desde el Cusco a Apurímac, acompañado de los demás integrantes de una comisión de alto nivel, fue un alarmante indicador que nos daba cuenta del grado de enardecimiento de los comuneros, quienes acababan de perder a Quintino Cereceda Huisa, joven campesino, víctima mortal de un impacto de bala en la cabeza. Si los reclamos eran legítimos o no, si sus demandas eran atendibles o no, si la medida de protesta que habían tomado atentaba contra los derechos de propiedad, si había intereses de otra índole de por medio, era asuntos que debían discutirse cuando se haya propiciado un escenario menos infortunado para poner varios asuntos en su justo lugar.

Había que dirigirse al lugar de los hechos, había que hacer sentir que ese Estado ausente, esta vez no le daría la espalda a la población, pero no. Los campesinos querían al propio jefe de Estado en Cotabambas, pedían conver-

sar con la ministra de Justicia, con el ministro de Transportes, y dijeron no. No a la comisión de alto nivel.

Es así que el pasado 23 de octubre, el primer vicepresidente de la república, Martín Vizcarra y ministro de Transportes y comunicaciones, la ministra de justicia Marisol Pérez Tello, llegaron hasta la provincia de Cotabambas donde centenares de comuneros de 4 comunidades, los esperaban con gran expectativa.

● **HABLANDO CLARO**

Martín Vizcarra es, sin duda, el hombre de este gobierno que más conoce de la complejidad de las relaciones entre comunidades y empresa mineras. Recordemos que en su gestión como presidente regional de Moquegua lideró el conflicto suscitado entre las poblaciones aledañas a la minera Quellaveco. Los resultados, después de un arduo trabajo fueron muy positivos para los pobladores de las comunidades.

“La vía del diálogo es la única forma en la que todas las partes podemos expresar nuestras necesidades para encontrar puntos de entendimiento

que nos permitan retomar los espacios de construcción de un mejor futuro para la región Apurímac”, subrayó dirigiéndose a los pobladores de Cotabambas, especialmente de las comunidades de Pumamarca, Choqueucca, Antuyo y Allahua.

Vista de la reunión del Vicepresidente Vizcarra con la población de Cotabambas

*De las 196 provincias que tiene el país, Cotabambas, en la región Apurímac, ocupa el 185º lugar en el índice de desarrollo humano. En este lugar del país se encuentra la mina Las Bambas, el más importante proyecto minero cuprífero del mundo construido en los últimos años y es en este “escenario” que el pasado 13 de Octubre se produjo un infortunado enfrentamiento entre los pobladores de las comunidades de ese lugar y las fuerzas policiales dejando como saldo un campesino muerto y 20 policía heridos, uno de ellos con graves lesiones.*

*¿El motivo? El bloqueo de la vía Quehuira - Huancuire (tramo de acceso a Las Bambas) por parte de los pobladores de las comunidades, como medida de protesta ante el paso diario de más de 500 camiones, que transportan concentrados desde la mina, dejando a su paso polvo y ruido.*

*¿Es legítimo o no el reclamo de las comunidades? ¿Quién dio la orden de disparar? ¿Qué responsabilidad política tiene el gobierno? ¿La vía es de propiedad comunal o vecinal? ¿Qué otros intereses existen detrás de este hecho que, inicialmente, se presentó como un suceso policial, pero que tiene un trasfondo político? ¿Cuál es el deber del Estado y cuál de la empresa*

Asimismo, en declaraciones con diversos medios locales, dijo que “lo de Cotabambas representa la típica contradicción que ha habido en el país, con grandes inversiones, pero poco desarrollo humano, algo que busca corregir el actual Gobierno”, manifestó.

El vicepresidente del país, explicó que el grupo de alto nivel del ejecutivo, encargado de impulsar el diálogo en la zona, recibió de la población el pedido de cumplimiento de 170 pedidos, que fueron acordados durante el gobierno anterior.

“Estos proyectos se han ido embalsando. Eso es la queja que he recibido de las tres mesas de diálogo que existen, con compromisos que suman más de 1,000 millones de soles”, aseguró.

● **URGE ASFALTADO DE CARRETERA Y AGUA POTABLE PARA COTABAMBAS**

Al respecto, mencionó que la mayoría de ellos son viables; pero que se hace necesario efectuar una programación y desarrollar un orden de prioridad, “porque todos no se pueden hacer a la vez”. Martín Vizcarra precisó que, entre los más urgentes están el asfaltado de la carretera por donde salen los camiones con el mineral, así como proyectos de saneamiento, debido a que en Cotabambas no tienen agua potable. Además, explicó que aún no se les pagó a los dueños de las tierras por donde se construyó dicha vía, al igual



Vista Panorámica de las Instalaciones en las Bambas

que cualquier proyecto que requiera saneamiento físico y legal. “Hay que pagar a los propietarios, no se cumplió con el procedimiento y, por lo tanto, hay que corregirlo”, enfatizó.

● **PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL PARA COTABAMBAS**

“Para adelante ¿qué es lo que proponemos? ¿por qué no hacemos un plan de desarrollo integral para Cotabambas con presupuesto que la minera tiene que dar y con el rol que le corresponde al Estado?”, se preguntó Vizcarra. Asimismo, subrayó la necesidad de generar fortaleza en las dos actividades económicas que se desarrollan en esa provincia: ganadería y agricultura.

“Eso está abandonado, hay que reforzarlo, regular el agua. La solución no es inmediata. No sólo es el tema minero. Hay que hacer un plan de

desarrollo integral para Cotabambas”, insistió el primer vicepresidente de la República, respondiendo a las interrogantes de los periodistas quienes lo esperaban, impacientes, en nuestra ciudad capital.

“La duda rápidamente se está solucionando, estamos en proceso, es el inicio del diálogo y si en la primera conversación hay manifestación de confianza y respeto los resultados serán muy buenos”, añadió.

● **¿PROPIEDAD COMUNAL O VÍA VECINAL?**

Según la empresa minera Las Bambas, en el año 2014, la Municipalidad Provincial de Cotabambas aprobó e incorporó la vía Quehuira - Huancuire al inventario vial de la provincia de Cotabambas. Asimismo, solicitó al Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) la jerarquización de la misma como una vía vecinal.

*privada? ¿En qué momento se desvirtúa una problemática que merece una reflexión de orden moral y hasta ontológico? ¿Es el diálogo un recurso o un mecanismo que va perdiendo valor? Son muchas las interrogantes a resolver y poco el tiempo que queda por dar una solución a este panorama tan difuso. Cabría bien preguntarse si es posible conciliar el desarrollo económico con el respeto por los derechos fundamentales de las personas cuando estas no vulneran los ajenos. Muchos conceptos debieran ser revalorados, discutidos, debatidos y definidos: legitimidad, responsabilidad social, sostenibilidad, propiedad, consulta previa, para tener muy claro lo que se busca desde hace mucho: una convivencia armónica entre comunidades y empresas mineras. Aún nos queda mucho tramo...por recorrer.*

*El lunes 24, al momento de entrar en prensa esta edición parecía que el vicepresidente Martín Vizcarra estaba a punto de lograr que los comuneros le otorgaran al Gobierno 45 días de tregua, en los que se desbloquearía la carretera mientras esperaban un planteamiento integral, con un programa secuencial con fechas definidas de cumplimiento de los acuerdos firmados con el gobierno anterior.*

Veinte meses después, en julio del 2016, un día antes que Ollanta Humala dejara su mandato como presidente del país, se aprobó por decreto supremo DS N° 011-2016-MTC la actualización del clasificador de rutas del sistema nacional de carreteras y con ello la incorporación y reconocimiento de Quehuira - Huancuire como vía vecinal.

● **PPK: “SUS QUEJAS SON LEGÍTIMAS”**

“Al día deben pasar 300 camiones y si a eso se añade (los proyectos de) Hunt Oil y Antapacay, un poco más al sur, serían 500 camiones, por lo que a nadie debería sorprender que haya intranquilidad en la zona, entonces tenemos que hacer la carretera u otro medio de transporte”, indicó el jefe de Estado Pedro Pablo Kuczynski durante la inauguración del foro: “Día de la energía” realizado el pasado 18 de Octubre.

Asimismo, sostuvo que lo sucedido en Las Bambas no es un conflicto entre la policía y los comuneros, “quienes tienen quejas legítimas”, pero destacó que el Gobierno debe estar presente en la zona con “un gran esfuerzo por hacer”.

“Hay algunos problemas de infraestructura, inseguridad, hay protestas y tenemos que trabajar en eso, pero debemos apoyar también a la Policía que está a 4,400 metros y de repente no están bien apoyados o las instrucciones no son claras y deben serlo”, dijo.



Andrew Milchmore, CEO de MMG Las Bambas

● **LAS BAMBAS PODRÍA EXPORTAR 500,000 TM DE COBRE FINO EN DOS AÑOS**

Pedro Pablo Kuczynski resaltó que la minería impulsa el mejor crecimiento con proyectos que empezaron hace 10 años y están entrando a plena capacidad y calculó que Las Bambas podría exportar 500.000 toneladas de cobre fino dentro de dos años.

El mandatario recordó que hay al menos otros dos proyectos mineros paralizados en el país, como Galeno en Cajamarca y Tía María en Arequipa, por la oposición de las autoridades locales, a las que exhortó a explicar sus puntos de vista y ordenarse.

“Acá tenemos que ordenarnos y llamar a los que están usando la ley para distorsionarla, hay que llamarlos para que se expliquen, sino no deben estar allí.

Estamos en ese proceso, no es fácil, pero al final se va a lograr poner orden”, expresó.

● **“QUERÍAN COBRAR CUPOS”**

Por su parte, el presidente de la Sociedad Nacional de Minería Petróleo y Energía (SNMPE), Carlos Gálvez, denunció que existen agitadores, incluso mencionó a dos abogados, que llegaron a Las Bambas para azuzar a la población.

Asimismo, indicó que estos han convencido a los ciudadanos de protestar por el uso de una vía por donde transitan los camiones que transportan el mineral extraído a la mina. “Los manifestantes demandan el pago de US\$6 millones por el derecho de uso de la vía Quehuira. Huancuire, además del pago de S/ 5,000 por cada camión que transita por la carretera”, precisó el representante gremial quien cuestionó la medida, pues señala que se trata de una vía pública la cual forma parte de la red nacional de carreteras desde julio del 2016.

A su vez, indicó que, en el 2014, fue la municipalidad de Cotabambas, Apurímac, la que mediante un convenio permitió que la vía local pase a la red nacional. “Para que esta vía sea ampliada, la compañía indemnizó a los pobladores” destacó.

“No es cosa de juego. Las Bambas contribuyen con un punto o punto y medio del PBI. Y eso dejaría de ocurrir

por obra de dos delincuentes”, enfatizó refiriéndose a los abogados que, según él, azuzan a los pobladores.

● **“SE OPUSIERON AL MINERODUCTO”**

Carlos Gálvez recordó que cuando se planteó el proyecto se tenía planeado hacer un mineroducto pero los pobladores se opusieron. “Cuando se planteó el proyecto, la comunidad se opuso al mineroducto, por dos razones: primero porque si se hacía no le dejaba ningún beneficio a la población, por lo cual preferían una carretera que iban a usarla siempre” y el otro motivo era porque el proyecto del mineroducto, que también pasó por estudio de impacto ambiental, contemplaba el agua que se trasvasa de una cuenca a otra, a lo que se oponía la población”, precisó.

“FUE UNA OPERACIÓN INCONSULTA”

Durante su presentación ante la Comisión de Defensa del Congreso, el ministro del Interior Carlos Basombrio, señaló que el 12 de octubre, en una reunión entre los comuneros del lugar y representantes de la Presidencia del Consejo de Ministros y de sus autoridades locales, se había convenido reunirse nuevamente el 25 de octubre. En el ínterin, del 20 al 22, se realizarían diversas mesas de trabajo, explicó. Sin embargo, la intervención dispuesta por el coronel Juan Sarango, jefe de la Unidad de Planeamiento Operativo, para desalojar a los comuneros que se encontraban en una vía que conducía hacia la mina, hizo que la situación cambiara “dramáticamente”. Dicha acción derivó en un enfrentamiento que produjo la muerte de un comunero y una veintena de miembros de la Policía Nacional heridos, dos de ellos muy graves.

“No es cosa de juego. Las Bambas contribuyen con un punto o punto y medio del PBI. Y eso dejaría de ocurrir

la participación de la población en la discusión de los acuerdos fue masiva



Ministro del Interior, Carlos Basombrio durante su presentación en el Congreso

Tanto en su presentación ante la Comisión de Defensa, como en su comparecencia ante la de Energía y Minas, Basombrio señaló que Sarango aplicó un plan de operaciones elaborado por el Estado Mayor de la Región Policial Apurímac sin consultar a los mandos correspondientes.

Con ello coincidió el informe presentado por el director general de la Policía Nacional, Vicente Romero. “Los planes de operaciones son iniciativas sin fecha, sin jefes designados; son apreciaciones de inteligencia”, refirió Basombrio. “Lo que funciona son las órdenes de operaciones”, añadió.

En tal sentido, refirió que Sarango tomó el nombre del director de Operaciones Policiales, general José Lavalle, para llevar a cabo la operación de desalojo. Asimismo, recordó que en la institución policial “nadie tiene derecho a tomar acciones unilaterales sin que su mando lo autorice”.

De igual modo, Basombrio negó la posibilidad de que esta acción contra los comuneros haya sido dispuesta por la empresa minera. “Sería un hecho ilegal”, indicó, al ser consultado al respecto por el congresista Marco Arana del Frente Amplio.

Es importante destacar que la última parte de la sesión de la Comisión de Defensa se realizó en reserva, por abordarse en ella temas vinculados al trabajo de inteligencia en este caso.

Continúa en la pag. 6





Viene de la pag. 5

● “ANTES DEL CONFLICTO YA SE HABÍA INICIADO EL ASFALTADO DE LA CARRETERA”

Cuando MMG adquirió la mina Las Bambas, no había otra forma para transportar el concentrado. El plan anterior implicaba construir parte de las instalaciones de la operación en el área de influencia de la mina Antapaccay y unir las dos operaciones mediante un mineroducto. Sin embargo, este planteamiento dejó de ser viable al realizarse el cambio de propietarios y MMG como nuevo operador tenía que encontrar una solución. Esa solución consistió en ubicar todas las plantas en Las Bambas y trasladar el concentrado con la ayuda de camiones hacia la línea ferroviaria más cercana; la misma que está localizada en Pillones, a 458 Km de la operación.

“Desde que se tomó esta decisión, hemos trabajado mucho en mejorar la carretera, y hemos encargado dicho trabajo, siempre que ha sido posible, a empresas y conductores locales para generar empleo y negocios. Antes del conflicto, ya se había iniciado un proceso de asfaltado de carretera en ambos lados de la misma, en cuyos tramos se encuentran las comunidades por donde pasan los camiones”, precisó Andrew Milchelmore, CEO de Las Bambas.

El corredor de carretera y ferrocarril que comienza en Las Bambas, pasa por importantes operaciones mineras como Antapaccay, Constancia y Cerro Verde para arribar finalmente a Matarani, el puerto de transporte de concentrado más grande del mundo.

“He comprometido a MMG para que brinde apoyo con el trabajo técnico, la planificación y la consulta previa, elementos fundamentales para la autorización y mejora de esta carretera, a fin de que alcance estándares nacionales” enfatizó Milchelmore.

● LA CONTRIBUCIÓN DE LAS BAMBAS

Gran parte de la riqueza nacional de Perú - y los minerales que son su mayor motor de crecimiento, se hallan en regiones como Apurímac y Arequipa. “Las Bambas, MMG y nuestros socios asumimos esta obligación con el Perú, muy en serio” señala en comunicado oficial emitido ante los lamentables sucesos ocurridos, el CEO de la mina, Andrew Milchelmore.

Asimismo, indicó que “todos los peruanos directa o indirectamente participan y se benefician de esta operación; por ello es importante trabajar juntos para asegurar el éxito de la misma”, enfatizó. Es importante resaltar que Las Bambas es un motor de desarrollo para el país y está llevando a la región de Apurímac, una de las más pobres del país, a un rápido crecimiento. “Todos estamos de acuerdo en que las comunidades de los alrededores de la operación y los actores involucrados en el progreso de la región, seguimos apostando por Las Bambas. Por ello, estoy profundamente convencido de que los acuerdos alcanzados, a través del diálogo, lograrán beneficiar a todas las comunidades, a la región y al Perú”, señaló el representante de una de las minas cuprífera más importantes del mundo.

# Proyectos de inversión pública para valle del Tambo

**El Viceministro de Desarrollo e Infraestructura Agraria y Riego, Jorge Montenegro, se reunió con autoridades regionales de Arequipa. Déficit hídrico es crítico. Gobierno nacional y regional comparten esfuerzos para superarlo.**



Viceministro y autoridades regionales durante la reunión.

Con la finalidad de viabilizar proyectos de inversión pública en el valle del Tambo, ubicado en la provincia de Islay, región Arequipa, el Ministerio de Agricultura y Riego (MINAG) y el Gobierno Regional (GORE) trabajarán, conjuntamente, con la dirección nacional de agricultura de esa región.

Este compromiso fue asumido durante una reunión entre el viceministro de Desarrollo e Infraestructura Agraria y Riego, Jorge Montenegro Chavesta y el gerente regional de Agricultura, Mirko Avendaño Quevedo, celebrada en la sede de esa dependencia. Se determinó que buscarán la viabilidad de los proyectos identificados por la Gerencia Regional de Agricultura, cuyo titular solicitó tener la competencia para elaborar y ejecutar las obras en el valle de Tambo.

Por su parte, Montenegro Chavesta sostuvo que se trabajará, mancomunadamente, y el MINAGRI brindará la asistencia técnica necesaria a los especialistas del GORE.

● SE PRESENTARÁ PAQUETE DE PROYECTOS

Es preciso destacar que la Gerencia Regional de Agricultura se comprometió a presentar (hasta el 28 de octubre) el paquete de proyectos para que sean verificados por las oficinas competentes del Ministerio de agricultura y riego.

Según el Minagri, esta medida fue establecida para encontrar soluciones técnicas y administrativas que ayuden a superar la contingencia hídrica que acusa el valle de Tambo. Por ello, se trabaja también con los operadores de infraestructura hidráulica, la EPS Sedapar, gobiernos locales, entre otros.

## 3 a 4 TCF de gas en el lote 58

**Elevar a la categoría de reservas probadas los recursos de gas del lote 58 posibilitaría uso masivo de gas natural. El presidente de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) destacó el lanzamiento de BonoGas por el Gobierno.**



Carlos Gálvez, presidente de la SNMPE

El lote 58, operado por la compañía China National Petroleum Company (CNPC), cuyo potencial de reservas probadas de gas natural ascenderían a entre 3 y 4 trillones de pies cúbicos (TCF), constituiría una importante fuente de recursos que ayudarían a la masificación de su uso.

El anuncio hecho recientemente, por el jefe de Estado, Pedro Pablo Kuczynski, fue corroborado por el Presidente de la Sociedad SNMPE, Carlos Gálvez, quien manifestó que espera que los recursos encontrados se conviertan en reservas, para beneficiar a la mayoría de peruanos.

“En gobiernos anteriores no se tomaron las medidas para que el gas llegue a la cocina de las familias porque solo se hizo

tendido de líneas, pues el incentivo era tender metros de tubería en la calle y no conectar y vender gas”, señaló. Asimismo, Carlos Gálvez afirmó que eso ocurría porque la conexión domiciliar es cara, pues tiene que ser segura, por lo cual consideró positivo el lanzamiento del ‘BonoGas’ por parte del actual Gobierno. “Creo que se está tomando la decisión adecuada de subsidiar en las poblaciones más pobres la conexión domiciliar para que se pueda pagar la conexión doméstica segura”, sostuvo.

● “BONOGAS FAVORECERÁ A LOS MÁS POBRES”

Es importante destacar que, a principios de octubre, el Ministerio de Energía y Minas lanzó el ‘BonoGas’ que financiará desde el 50% hasta la totalidad del costo

de instalación residencial de gas natural. Se espera que con el financiamiento de la instalación interna de gas natural doméstico, se pueda beneficiar a 500,000 familias en un plazo de cinco años.

Asimismo, Gálvez recordó que anteriormente se priorizó la exportación del gas natural porque se quería desarrollar la industria y aún no se tenía una cultura de consumo del gas natural.

“Para construir la infraestructura teníamos que tener una demanda, pero la demanda no estaba en el Perú y se tuvo que priorizar la exportación, porque si no se hacía un mercado de exportación no había como justificar la infraestructura, y recién a partir de ese momento se comenzó a fomentar el consumo de gas”, dijo. (fuente: agencia Andina).

Al 21 de Octubre del 2016

Oro

El precio del oro subió 1,0 por ciento entre el 12 y el 19 de octubre, alcanzando US\$/oz.tr. 1 269,1. Este resultado se asoció a la sólida demanda de oro de China y al aumento de inversiones en fondos de inversión respaldados en oro (ETF).

Cobre

Del 12 al 19 de octubre el precio del cobre cayó 3,4 por ciento a US\$/lb. 2,11. En este resultado influyó el alza de inventarios globales y la desaceleración de la producción industrial de China de setiembre.

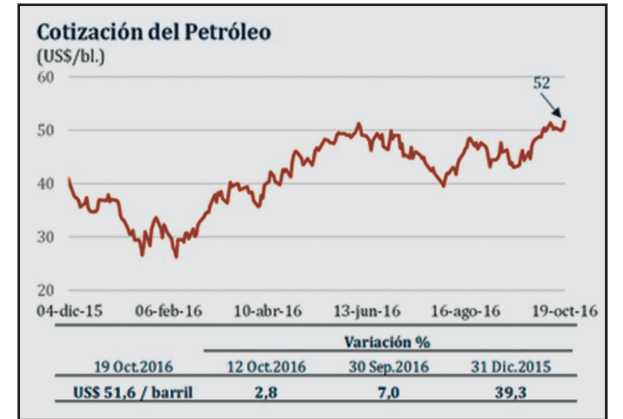
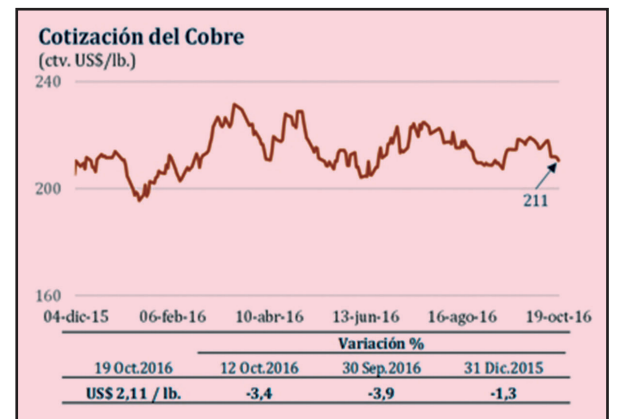
Zinc

El zinc cotizó US\$/lb. 1,03 el 19 de octubre, mayor en 0,4 por ciento respecto a la semana anterior. La subida reflejó la caída de existencias en la Bolsa de Metales de Londres y el aumento de la producción de acero galvanizado de China en agosto.

Petróleo

El 19 de octubre, el precio del petróleo WTI fue de US\$/bl. 51,6, mayor en 2,8 por ciento respecto a la semana pasada. Este comportamiento se sustentó en la caída de inventarios en Estados Unidos y en expectativas de moderación del exceso de oferta global.

# MERCADO de metales



Fuente: BCRP, Nota Semanal No. 40, 21 de octubre 2016

## Problemática ambiental en cuenca Llallimayo

**Con la reciente instalación de una comisión del alto nivel de la cuenca Llallimayo, en la que participan dos viceministros y el jefe de la Oficina Nacional de Diálogo y Sostenibilidad de la Presidencia de Consejo de Ministros, se busca identificar y establecer un marco de acción para la atención de las demandas ambientales en las provincias de Melgar y Lampa, en la región Puno.**

Dicha comisión la integran el viceministro de Minas, Guillermo Shinno Huamani, en representación del Ministerio de Energía y Minas (MEM); el viceministro de Gestión Ambiental, Marcos Alegre Chang, por el Ministerio del Ambiente (MINAM) y Rolando Luque, jefe de la Oficina Nacional de Diálogo y Sostenibilidad (ONDS) de la PCM. Como coordinador del grupo de trabajo fue designado el viceministro de Gestión Ambiental.

Como una de las primeras medidas que se tomará, se encuentra establecer contacto con los técnicos de los gobiernos locales y provinciales. Con ellos se establecerá, de manera conjunta, las acciones inmediatas a desarrollar a corto y mediano plazo. Entre ellas, la visita a la cuenca Llallimayo para establecer un cronograma de actividades y tareas.

Asimismo, se consultará en las áreas pertinentes de la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM) la emisión del instrumento legal correspondiente para la formalización de dicha comisión multisectorial.

Finalmente, entre el 8 y 9 de noviembre próximo, los viceministros integrantes de la comisión multisectorial se harán presentes en la cuenca Llallimayo para instalar el trabajo de los equipos técnicos.

Es importante resaltar que en la instalación de dicha comisión, realizada en las instalaciones del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), participaron: Víctor Huallpa, alcalde provincial de Melgar; Tomás Veleriano, alcalde distrital de Umachiri; Jorge Atajo, alcalde distrital de Llalli; Willy Durand, alcalde distrital de Cupi; además de representantes de las organizaciones sociales de la Cuenca Llallimallo (fuente: agencia Andina).

**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

**PRECIOS SUSCRIPCIÓN**

(incluyen IGV)

En Lima, un año	US\$ 50.00	<input type="checkbox"/>	Provincias, un año	US\$ 65.00	<input type="checkbox"/>
Seis meses	US\$ 30.00	<input type="checkbox"/>	Seis meses	US\$ 38.00	<input type="checkbox"/>
Provincias, un año	US\$ 65.00	<input type="checkbox"/>	Extranjero, un año	US\$ 170.00	<input type="checkbox"/>
Seis meses	US\$ 38.00	<input type="checkbox"/>	Seis meses	US\$ 90.00	<input type="checkbox"/>
			Suscripción digital	US\$ 40.00	<input type="checkbox"/>

**L & L EDITORES SRL**

Calle Ricardo Angulo 293, Urb. Córpac, San Isidro,  
 Telefax 475 1349

email: minasypetroleo@telefonica.net.pe  
 editoresminasypetroleo@hotmail.com

**LLAME O ENVIE POR FAX SU ORDEN DE SUSCRIPCIÓN**



# La Página de LAMPADIA

## The wind beneath my wings El sustento de nuestro crecimiento

### EDITORIAL DE LAMPADIA

La figura del viento se usa muchas veces para explicar los ciclos de la economía. El viento a favor impulsa el crecimiento y el viento en contra lo detiene. Pero hay otra forma de ver la figura del viento que, para un país pequeño como el Perú, es una figura más importante, una menos coyuntural: 'el viento debajo de mis alas'<sup>1</sup>. En esta figura, el viento se ve como el sustento en el que se despliegan las alas para volar. O crecer a buen ritmo, si hablamos de la economía.

¿Cuál es ese viento? – Pues el comercio internacional, los flujos de inversión extranjera y la globalización. Sin ellos, un país tan pequeño como el nuestro solo podría crecer lentamente, a un ritmo insuficiente para remontar las brechas sociales y económicas que nos lastran y lejos de poder dar el impulso que necesitamos para emparejarnos con los países más ricos y evitar así que nuestros pobres se alejen para siempre del nuevo mundo que trae la 'cuarta revolución industrial'.

Como hemos dicho mil veces en **Lampadia**, lamentablemente nuestras izquierdas siguen sin entender esas ecuaciones básicas y siempre se han opuesto al comercio internacional, la inversión extranjera y la globalización. Lo que es más, han llegado al extremo de ponerse una camisa de fuerza para que ninguno de ellos se escape del despropósito: todos ellos abogan oficialmente por el llamado pos-extractivismo. (Ver: Pos-Extractivismo: Autarquía y empobrecimiento).

Este postulado ideológico, formulado por un uruguayo, plantea que los peruanos optemos por una economía de sustento, de sobrevivencia, por producir lo mínimo posible de todo. **Un crimen anti-pobre y anti-peruano**, pues justamente nuestro país se caracteriza por tener todos los recursos posibles para que seamos un país rico, para no tener pobres. Ya hemos ejemplificado este crimen analizando la aplicación de este planteamiento en el sector agrícola, por el cual, increíblemente, todas las izquierdas, los supuestos luchadores por los pobres, pretenden 'condenar a nuestros campesinos a la pobreza eterna'. Ver: Agroexportación: Una industria de clase mundial.

Hace algunos días hemos requerido a esas izquierdas que renuncien al pos-extractivismo, pero: no se oye padre. Mutis por el foro. Todos ellos prefieren seguir agazapados detrás de esas murallas construidas con 'las ideas muertas', como las califica Moisés Naím.

Pero volvamos al 'viento debajo de nuestras alas'. Para salir de la pobreza tenemos que crear riqueza. ¿De dónde la sacamos? ¿Podemos inventarla solos? ¿Aislados del mundo? ¡Pues debemos decir categóricamente que no!

La riqueza nos está esperando en el crecimiento de la economía. Nos está esperando en los bolsillos de los que más tienen en el mundo. La integración de la economía peruana a los mercados globales es una suerte de sifón que extrae recursos de los más ricos para proveerlos a los pobres, nosotros, todos los peruanos. El crecimiento que solo puede acelerarse volcando nuestros recursos hacia el exterior, genera empleo y excedentes productivos en todos los sectores de la economía y para el Estado. Repetimos, sin ellos, sin esos recursos, estaríamos condenados a arrastrarnos en una pobreza innecesaria, injusta e inhumana. **Pues teniendo todo para generar riqueza, no hacerlo es inhumano.**

Este análisis es incontrovertible. No hay otro camino para el bienestar general. Por ello nos llama la atención la falta de ambición del gobierno de PPK, que no atina a llamarnos a desarrollar **una gesta por el crecimiento**, que no sale a las calles y plazas a explicar a los ciudadanos las ecuaciones de la creación de riqueza, que no alienta aún las grandes inversiones en todos los sectores.

Por ahora el gobierno plantea que nuestro PBI crezca 5% anual, cuando podemos desatar una revolución productiva que nos lleve a crecer 7 a 8% por año. Cuando podemos terminar de desarrollar nuestros proyectos mineros, energéticos y forestales además, por supuesto de las infraestructuras, las agro-exportaciones y el turismo, entre otros.

Por ejemplo, el ministro de Energía y Minas sigue disculpándose de tener una mayor pro actividad en los supuestamente bajos precios de los metales, pero la verdad es que el Perú es competitivo con los precios actuales y, solo el crecimiento de la China de 6% equivale a más de tres veces el PBI anual del Perú. ¿Por qué no atinamos a invitar a los mayores operadores globales del sector forestal de Finlandia, Noruega, Canadá y Nueva Zelanda a invertir en el país? Solo en la sierra tenemos 7'000,000 de hectáreas deforestadas. Solo en el sector forestal podríamos lograr algo parecido al boom de inversiones mineras que arrancó en los años 90 y movió las agujas de nuestro crecimiento de manera tan importante. Nuestro potencial forestal permite que lleguemos a exportar entre 30 y 40,000 millones de dólares anuales (cinco veces las de Chile).

### ¿Qué estamos esperando para emprender 'la gesta del crecimiento y el bienestar general'?

Por supuesto, crecer no es lo único que debemos hacer. También debemos ver la mejor y más rápida manera de traer a nuestros pobres a la economía de mercado. También tenemos que hacer una revolución educativa y llevar los servicios del Estado a todos los peruanos. Para ello tenemos que hacer reformas y mejorar nuestras instituciones. Por ello, ante tan grande tarea y, después de haber prácticamente perdido cinco años, no tenemos tiempo que perder.

No podemos perder el período de gracia del nuevo gobierno sin movilizar las voluntades de todos los peruanos por la gran gesta del crecimiento, la madre de nuestra riqueza y la fuente del empleo digno para todos.

Pero ahora se cierne otro peligro sobre nosotros, la torpe ola anti-globalización y anti-comercio-internacional que se está desatando en el mundo de los países más ricos. El corte del 'viento debajo de nuestras alas' que es la base para crear riqueza en los países emergentes. Ver en **Lampadia**: La trampa anti globalización, ¿El fin de la globalización? y El sándwich que amenaza a los países emergentes.

No nos dejemos engañar, la globalización, el comercio internacional y los flujos de inversión extranjera son los que permitieron la mayor disminución histórica de la pobreza y la desigualdad en los países emergentes durante las últimas décadas.

### Conclusión y Propuestas

- Exijamos a nuestras izquierdas que renuncien al pos-extractivismo y a las 'ideas muertas'.
- Apoyemos al gobierno para que sea más ambicioso y asuma un rol más pro activo por el crecimiento.
- Enarbolemos la bandera del libre-comercio y la globalización y aprovechemos la próxima reunión de APEC en el Perú para generar una reacción global por mantener 'el viento debajo de nuestras alas', las de todos los países emergentes.

### Lampadia

<sup>1</sup> El viento debajo de mis alas, "The wind beneath my wings". Canción escrita en 1982 por Jeff Silbar y Larry Henley, popularizada por Bette Midler.

