

SEMANARIO MINAS y petróleo

Primeros en informar sobre minas y energía

ISSN 1614-4209 AÑO 22 Nº 939 - L&L EDITORES - LIMA, 29 DE FEBRERO DEL 2016

WWW.MINASYPETROLEO.COM.PE

PRECIO EN QUIOSCOS

LIMA: S/. 1.00

PROVINCIAS: S/. 1.00

VIA AÉREA: S/. 1.50

SOUTHERN: LA MINERÍA Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE

- RÓMULO MUCHO
FORMALIZACIÓN POR
CUENTA DEL ESTADO

- ANTAPACCAY APOYA
EJECUCIÓN DE
"PROYECTO PÚBLICO"

- MEF: MINERÍA
IMPULSARÁ LA
ECONOMÍA

Ollanta visitó Las Bambas

El Presidente de la República, Ollanta Humala, la ministra de Energía y Minas, Rosa María Ortiz y el premier Pedro Cateriano visitaron el proyecto minero Las Bambas, que con una inversión de 10 mil millones de dólares, permitirá al país posicionarse como el segundo productor mundial de cobre.

Durante su visita al proyecto ubicado en el distrito apurimeño de Chall-huahuacho el Presidente declaró: “Es el proyecto de inversiones más grande del mundo con 10 mil millones de dólares”.

La puesta en marcha de Las Bambas tomó más de 11 años, desde octubre de 2004 hasta febrero de 2016. Con una vida útil de al menos dos décadas, este megaproyecto producirá en el 2016 entre 250 mil y 300 mil toneladas de cobre en concentrado. Mientras que en el 2017 se estima que su producción alcanzará las 400 mil toneladas.

“Este es un proyecto que ha creado más de 18 mil puestos de trabajo directo

y ha beneficiado a más de 40 mil familias directamente”, refirió el Presidente Humala durante la visita técnica a esta importante unidad minera. “Este proyecto es un motor de desarrollo no solo para la región Apurímac sino para el Perú”, destacó el mandatario. Las Bambas contribuirá al crecimiento del PBI del año 2016 en aproximadamente 1%. Asimismo, una vez que alcance su producción plena en el 2017,

Las Bambas se convertirá en una de las cinco minas principales productoras de cobre del mundo. Con ello, el Perú retomará el segundo lugar a nivel mundial en producción cuprífera. “Con la ejecución de Las



El Presidente Humala con los funcionarios de MMG Las Bambas

Bambas, más la ampliación de Toromocho, la ampliación de Cerro Verde y las mejoras de Antamina, hay una visión optimista de que en el 2016 el crecimiento económico superará largamente al crecimiento obtenido en el 2015”, indicó Ollanta Humala.

• INVERSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO

Las Bambas ha invertido más de 250 millones de dólares en proyectos de res-

ponsabilidad social, desde el 2017 hasta el presente año. Además, mil 700 residentes locales recibieron capacitación en computación, soldadura, electricidad, entre otras actividades.

Como parte del proyecto, se construyó una nueva ciudad denominada Nueva Fuerabamba para las poblaciones aledañas al proyecto. Ello, como producto de un proceso de diálogo y consulta entre la comunidad y la empresa.

Millonaria multa a Petroperú

Osinergrmin precisó que la sanción, la máxima contemplada en la normativa del sector, se aplica de acuerdo a lo dispuesto en la Primera Disposición Complementaria del Reglamento de Transporte de Hidrocarburos por Ductos.

El organismo supervisor explicó que la implementación del sistema de integridad permite tener un control preventivo sobre la operación de los ductos.

Agrega que para lograr esta implementación se requiere contar con información y estudios de base, los cuales Petroperú no realizó en el plazo contemplado por la normativa. Entre los principales incumplimientos están: no instalar soportes en el Ramal Norte del Oleoducto, no contar con el Estudio de Riesgos de la operación del ducto ni el Manual de Seguridad respectivo. Asimismo, no elaborar los planos requeridos que detallan los cruces de agua (ríos principales y secundarios).

El Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (Osinergrmin) multó a la petrolera estatal con 3,200 unidades impositivas tributarias (UIT), equivalentes a 12 millones 640,000 soles, por no haber adecuado sus instalaciones para mantener la integridad del Oleoducto Norperuano. Esta sanción es independiente de las que se podrían derivar de los recientes derrames ocurridos en Amazonas y Loreto

• MEDIDAS DICTADAS POR OSINERGMIN

Respecto a los derrames en el Tramo II (Amazonas), y el Ramal Norte del ONP (Loreto), Osinergrmin emitió dos mandatos a efectos que Petroperú tome acciones inmediatas y cuya finalidad es prevenir posteriores incidentes.

La primera Resolución Mandato, emitida el pasado 12 de febrero y referida al derrame en el Ramal Norte del ONP, obliga a Petroperú a restringir el uso de este ramal hasta completar la inspección interna del ducto para contar con información cabal de su estado de conservación, presentar el sustento técnico

de las nuevas condiciones de operación del Ramal Norte con base en los resultados de la inspección interna, así como el programa de trabajo de reparación definitiva del tramo afectado, además de implementar las medidas de mitigación y control necesarias para prevenir nuevas fallas de este ducto. La segunda Resolución Mandato, emitida el pasado 16 de febrero y referida al derrame en el Tramo II del ONP, obliga a Petroperú a entregar de forma inmediata el informe preliminar de resultados de las pruebas al ducto, presentar un informe sobre las causas del derrame, y el cronograma de reparación definitiva del tramo afectado.



Asimismo, le exige presentar las medidas de mitigación y control para prevenir nuevas fallas del Oleoducto Nor Peruano, presentar las medidas de contingencia adicionales que han implementado para actuar en caso se produzca un nuevo derrame de crudo.

Osinergrmin detalló que dichos mandatos se emiten en el marco de la normativa vigente y son elaborados con imparcialidad bajo criterios técnicos. En ese sentido, exige el cumplimiento obligatorio de las medidas dispuestas con la finalidad de garantizar la seguridad de las personas y de la infraestructura de hidrocarburos (fuente: agencia Andina).

Estado debería asumir gastos de formalización

En entrevista con el programa ‘Mirada Electoral’, de Andina Canal Online, Rómulo Mucho el candidato con el número 1 por Lima, del partido Orden, indicó que el costo de la formalización puede llegar “hasta 100 mil dólares”, suma que es excesiva para algunos mineros artesanales.

Rómulo Mucho Mamani, candidato al Congreso por el partido Orden, planteó que el Estado asuma los gastos del proceso de formalización de la minería informal, ya que muchas personas vinculadas a esta actividad, no cuentan con los recursos necesarios para afrontar el costo del Instrumento de Gestión Ambiental Correctivo, requerido para este trámite.

“Prefieren seguir siendo informales”, indicó, tras sostener que este apoyo también podría extenderse a brindar asesoría jurídica a los mineros.

Refirió que el costo total de este proceso se aproxima a los mil millones de soles, recursos que provendrían de “aumentar la producción” en el país, señaló.

El postulante al Congreso sostuvo también que planteará la reducción de los trámites necesarios para hacer empresa u obtener concesiones mineras, dado que estos proyectos demoran demasiado en aprobarse y ejecutarse. “Cuanto más TUPA (textos únicos



Candidato al Congreso, ingeniero Rómulo Mucho

de procedimientos administrativos) haya, más corrupción habrá. Necesitamos un shock de confianza y cero tramites”, aseveró.

Antapaccay apoya ejecución de “Proyecto público”

Para poder otorgar mejores servicios públicos a más de 2 mil personas del centro poblado de San Miguel – Pichigua, la Compañía Minera Antapaccay participará con más del 40% en el financiamiento de una obra que demandará una inversión de cerca de un millón de soles.

De acuerdo a la información proporcionada por los voceros de Convenio Marco, el monto de inversión es de 994 mil 877 soles, de los cuales la partida entregada con fondos del VII, VIII y IX aporte de este Convenio asciende a 409 mil 704 soles y la obra será ejecutada en un lapso de 180 días calendario.

El gerente de Relaciones Comunitarias de Antapaccay, Edwin Amoretti, aseveró que este importante proyecto público denominado, “Mejoramiento de la prestación de servicios públicos de la Municipalidad del

Centro Poblado de San Miguel”, permitirá generar empleo temporal para las personas del centro poblado de San Miguel y el distrito de Pichigua quienes podrán trabajar durante el tiempo que demore la ejecución de la obra, lo que representará un ingreso adicional a sus hogares.

Una vez terminado el proyecto se beneficiarán 2,040 habitantes de la zona, es decir, San Miguel, y los sectores Bilafro, Calzada, Condorsayana, Santo Domingo, Llave Llave, Oquebamba, Mayutingo, Amallani, Cusibamba y Perhuacancha.

Los beneficiarios que se congregaron en el palacio edil del centro poblado, para la puesta de la primera piedra, agradecieron el significativo aporte de la empresa minera y la infraestructura que permitirá ofrecer confort a los usuarios de la localidad.

Beneficiarios con el gerente de Relaciones Comunitarias de Antapaccay, Edwin Amoretti





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



L & L EDITORES SRL

Calle J.S. Wagner 1780 (antes Torre Tagle), Pueblo Libre - Telefax 262 8670
E-mail: info@minasypetroleo.com.pe
minasypetroleo@telefonica.net.pe

Hecho el Depósito Legal N° de Registro 98-2938
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 Creativos & Prensa SAC
LOGÍSTICA Santiago Bada	CORRESPONSAL EN CAJAMARCA Rafael F. Morales Sierra	

www.minasypetroleo.com.pe

N° 939 - 29 de Febrero del 2016

EL CASO CONGA: PROTESTA SIN PROPUESTA

Por Jorge Arévalo Acha

Interesante análisis del sector minero y la movilización social en el problema de Cajamarca y la explotación de Conga, proyecto detenido por las protestas sociales de la zona, los antecedentes, quiénes son los opositores, el papel de la empresa y el estado, quién gana y quién pierde de los opositores.



Adquiéralo directamente en nuestras oficinas a S/. 20.00 incluido igv, el ejemplar.
Envíos, incluido el flete, S/. 25.00
Depósitos en cuenta corriente de L & L Editores SRL:

- Banco de Crédito del Perú, Cta.Cte. M.N. 193-0224165-0-92
- Interbank Cta. Cte. M.N. 108-2021490435

Jr. José Santiago Wagner 1780 (antes Torre Tagle), Pueblo Libre,
Telefax (511) 2628670, email: editoresminasypetroleo@hotmail.com,
minasypetroleo@telefonica.net.pe



En las obras de saneamiento de Moquegua ya se avanzó 52.3 Km en las redes de agua potable. Falta menos del 10%

● PLANTA DE AGUA POTABLE BENEFICIARÁ A 300,000 TACNEÑOS

La nueva Planta de Tratamiento de Agua Potable de Calana, cuyo expediente técnico viabilizó Southern Peru, será muy pronto realidad, gracias al convenio suscrito entre el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS) y la Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento (EPS) de Tacna, beneficiará a 300,000 tacneños, aproximadamente.

Durante la reciente visita del presidente Ollanta Humala a Tacna, se concretó, formalmente, la fuente de financiamiento para esta moderna infraestructura hídrica, que incrementará la capacidad de la planta de 400 hasta 600 litros por segundo.

La inversión en la nueva planta será de 64,6 millones de soles y se enmarca dentro del Plan Nacional de Saneamiento Urbano (PNUS), que el despacho de Vivienda ejecuta a nivel nacional. Es importante destacar que esta trascendental obra para la región, se empezó a gestar durante el trabajo coparticipativo de Southern Peru y la Empresa Prestadora de Servicios (EPS) local, secundada por la Municipalidad Provincial de Tacna, para hacer realidad el expediente técnico definitivo que elaboró la empresa "Aqualogy", de España. La inversión en el estudio fue de un millón de soles, con aporte

directo de la empresa minera. El Presidente Ejecutivo de Southern Peru, Ing. Oscar González Rocha entregó, públicamente, dicha contribución al alcalde provincial de Tacna, Luis Torres Robledo, en noviembre del 2015. Es preciso resaltar que la nueva planta contará con sistemas de captación y aducción de agua, equipos mecánicos, suministro eléctrico, edificaciones y laboratorio para ser eficiente.

● CAPACITACIÓN PARA UNA MEJOR GESTIÓN

Con la finalidad de darles a conocer exitosas experiencias que les permitieran fortalecer sus conocimientos, la empresa minera llevó a cabo una pasantía, en Chiclayo, que permitió a los directivos de la Junta de Usuarios de Torata (Moquegua), tomar contacto con otras gestiones de probada eficiencia en el manejo de los recursos hídricos.

Así, durante dos días, seis directivos y un miembro de la Junta de Usuarios de Torata interactuaron con sus pares de la Junta de usuarios de Chancay-Lambayeque y pudieron conocer, entre otros aspectos, la experiencia de manejo de un volumen de agua de 1,000 metros cúbicos anuales, los cuales se emplean para irrigar 121 mil hectáreas de cultivo, principalmente, de caña de azúcar y arroz. Es importante precisar que la Junta de Chancay reúne a 28 mil agricultores.

SOUTHERN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE:

De la filosofía a la praxis

Que aproximadamente 300,00 usuarios de Tacna se vayan a beneficiar con la ejecución de la Planta de Tratamiento de agua potable de Calana, financiada por Southern o que casi 3,000 docentes de la Región Moquegua hayan sido capacitados para incorporar herramientas tecnológicas de la información y comunicación para un mejor desempeño pedagógico, son sólo algunas evidencias que confirman la importancia que, para la empresa minera, tiene el ser humano dentro de su visión de desarrollo sostenible.

La moderna minería, trae consigo más que el ejercicio de buenas prácticas para la optimización de sus operaciones. Privilegia el mejoramiento de vida de los pobladores

Asimismo, los pasantes intercambiaron información respecto a la distribución del recurso hídrico y la gestión de cobranza de la tarifa de agua. Con ellos se compartió estrategias de recaudación que aplica la Junta de usuarios de Chancay para que ésta sea exitosa.

Por otro lado, se difundieron los excelentes resultados que se obtienen por una adecuada cobranza, lo que les ha permitido recaudar recursos propios en el orden de 12 millones de soles anuales.

De igual modo, se precisó que por concepto de tarifa de agua la Junta de Chancay ha logrado efectuar el mantenimiento de 120 Km. de canales además de financiar la asistencia técnica agrícola y la elaboración de proyectos de inversión pública para beneficio de los agricultores.

Es preciso mencionar que la pasantía incluyó una visita al Proyecto Especial Olmos - Tinajones, encargado de la administración de la infraestructura de riego mayor de la Cuenca del río Chancay, como es el caso de la represa Tinajones.

● APOORTE A LA EDUCACIÓN

La empresa Southern Peru fue, nuevamente, reconocida por su contribución con el sector Educación. La Dirección Regional de Educación de Moquegua emitió la resolución directoral N° 01546, en la que destaca el aporte de instituciones públicas y privadas, entre ellas la compañía minera, que promueve el proyecto TIC junto al Gobierno Regional.

Maestros preparándose para poder aprovechar el aporte de Southern, en el equipamiento de 1700 aulas educativas en Moquegua



Una maestra aprendiendo a usar una pizarra interactiva

En la resolución, la autoridad del sector precisa que se entrega este reconocimiento a Southern Peru por contribuir, significativamente, en la mejora de la calidad educativa de la región, a través de la inversión en la implementación de las TIC en los colegios de las provincias de Ilo, Mariscal Nieto y Sánchez Cerro.

Dicho proyecto, que está permitiendo modernizar la educación moqueguana, fue también reconocido por el Ministerio de Educación, como ejemplo a nivel nacional, por la unión de esfuerzos para sacar adelante el sector.

Asimismo, es importante destacar que la empresa minera recibió, además, el prestigioso galardón nacional "Luis Hochschild" por su aporte a la educación. Dicha condecoración se entregó en la 53 edición de la Conferencia Anual de Ejecutivos (CADE) 2015.

La compañía también recibió el premio "Conectarse para crecer" de la Fundación Telefónica y el premio

de las comunidades vecinas, fortaleciéndolos en el desarrollo de sus capacidades, los empodera y dota de las herramientas necesarias para enfrentar nuevos retos y desafíos. Consecuente con los principios que rigen su visión de Desarrollo Sostenible, la empresa minera realiza encomiables esfuerzos para implementar obras de infraestructura hídrica, en Tacna y Moquegua, proyectos educativos, ganaderos, entre otros, para mejorar las condiciones de vida de quienes, por muchos años, han subsistido al abandono de un Estado que jamás los tomó en cuenta.

En el presente reportaje, daremos a conocer cómo es que una empresa minera, como Southern Peru, asume su política corporativa como una praxis real y concreta.



Maestros capacitándose en el uso de software multimedia y programas informáticos

riamente, el diplomado y capacitación sobre el uso de pizarras digitales interactivas, que se impartió en el marco del Proyecto TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación) promovido por Southern Peru en alianza con el Gobierno Regional de Moquegua.

El programa de capacitación se desarrolló en forma presencial durante



los últimos nueve meses y estuvo a cargo de la Universidad Católica de Santa María (UCSM). Tuvo lugar en 52 Centros de Actualización Tecnológica (CAT) equipados estratégicamente en las Instituciones Educativas de las provincias de Ilo, Mariscal Nieto y General Sánchez Cerro.

"El trabajo académico se inició con la actualización y alfabetización digital, uso de software multimedia y programas informáticos, que pueden utilizar los docentes para elaborar sus propios contenidos pedagógicos, con el objetivo de aprovechar el uso adecuado de las pizarras digitales interactivas", precisó el coordinador académico de la UCSM, Dr. José Alberto Mora Ayerbe.

La capacitación docente considera una segunda etapa que consistirá en el seguimiento, acompañamiento y asesoría en las aulas y se realizará en el presente año escolar 2016, con la

Los directivos de la Junta de Usuarios de Torata realizaron una provechosa pasantía sobre recursos hídricos en Chancay

finalidad de lograr la aplicación y contextualización de los contenidos pedagógicos para los diferentes niveles: inicial, primaria y secundaria.

Asimismo, los docentes que laboran en las instituciones educativas de la provincia General Sánchez Cerro, concluirán la capacitación (40 horas restantes) durante el mes de marzo, considerando el funcionamiento de los CAT en las tres redes educativas de la UGEL (Puquina, Ubina y Yunga).

Por otro lado, los profesores que participaron en el proceso de capacitación tendrán la opción de asistir a pasantías que se realizarán en Lima y Colombia, en fechas que no afecten el normal desarrollo del año escolar. Al respecto, es importante resaltar que la convocatoria se oficializará próximamente.

● EN GANADERÍA: TECNIFICAR EL ORDEÑO PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD

La Asociación de Productores Lácteos del sector de Coplay, en Torata, (Moquegua) y Southern Peru a través de la Asociación "Ayuda del Cobre",



Los jóvenes de Camilaca y Quilahuani se preparan en carreras técnicas en Tecsup

pondrán en marcha un nuevo proceso de implementación de ordeñadoras automatizadas que facilitarán una mejor producción y productividad de la ganadería lechera en la zona.

Se trata de la segunda etapa del proyecto de "Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Lácteos" que permitirá la adquisición de 13 ordeñadoras mecánicas para ganado vacuno. En la primera etapa se compraron 10 equipos, los cuales están funcionan-

do la Asociación de Productores y la empresa minera suscribirán un nuevo convenio de cooperación para concretar la segunda etapa del proyecto de fortalecimiento. De acuerdo al convenio, ambas organizaciones financiarán de manera compartida la adquisición de las ordeñadoras. En esta ocasión los beneficiarios de los equipos serán productores de las zonas de la Pampa, Coplay, Nueva Cala Cala, 12 Quebradas y Mollesaja.



El cordero de Candarave se ha mejorado genéticamente

do adecuadamente, y su empleo se ha traducido tanto en la calidad de la leche como en la disminución de trabajo y tiempo de extracción. En vista de los excelentes resultados que se han obtenido hasta el momento,

● ESTUDIO DE LÍNEA DE BASE VACUNA FINANCIADO POR SOUTHERN

Es importante destacar que la incorporación de ordeñadoras responde a un Estudio de Línea de Base Vacuna que también financió Southern a favor de la Asociación en el año 2012. Dicho estudio, concluyó entre otros aspectos, en la necesidad de tecnificar el ordeño para mejorar la productividad.

Fue a propósito de dicho estudio que se emprendió la primera etapa del proyecto de fortalecimiento y se adquirieron los primeros 10 equipos actualmente en operación.

Hermosos ejemplares de corderos candaraveños



Se inauguró complejo polideportivo en Candarave



El alcalde distrital de Quilahuani, Ubaldo Otazú, con los participantes en la ceremonia de inauguración

Con el fin de ofrecer un nuevo espacio de deporte, cultura local y sano esparcimiento, en favor de la niñez, juventud y la familia, se inauguró el lunes 15 de febrero el Polideportivo de Quilahuani, en el distrito del mismo nombre, con recursos del FDC.

La nueva infraestructura ocupa un área total de 2,771 metros cuadrados, con la inversión de S/ 2'803,412.90 soles, en beneficio directo de 1236 pobladores, que fue el deleite de los



más pequeños y las familias que recorrieron masivamente al recinto, luego del tradicional rompimiento de botella y corte de cinta.

Su distribución incluye el local multiusos de 904 metros cuadrados con servicios higiénicos, cocina, vestuario y terraza; losa deportiva de 1,750 metros cuadrados con césped sintético, graderías y



Vista panorámica de los juegos para los niños más pequeños

camerinos; así como el área recreativa con juegos infantiles, un mirador de 10 metros de altura y el cerco perimétrico. La ceremonia de inauguración fue dirigida por el alcalde distrital de Quilahuani, Ubaldo Otazú, en el marco del 61° Aniversario de Creación Política del distrito, quien señaló que “gracias al trabajo de Southern Peru y nuestra gestión este hermoso Polideportivo es realidad, para servir a los niños y la juventud”.

Acompañaron a Otazú centenares de pobladores quilahuaneños, así como los alcaldes de Candarave, Juan Quispe; de Huanuara, Josué Ríos; de Cairani, Tito Nina; de Curibaya, José Luis Aguilar; el vicegobernador regional de Tacna, Guzmán Fernández; y funcionarios de Southern Peru.

El Superintendente de Relaciones Comunitarias, Ing. Roberto Tello Yuen, hizo extensivo el saludo al pueblo de Quilahuani de

El Polideportivo Quilahuani cuenta con un mirador

Promovido por Southern Peru, en alianza con autoridades locales, la nueva estructura del complejo se financió con el Fondo de Desarrollo Candarave (FDC). Niños, jóvenes y las familias están muy satisfechos con el moderno Polideportivo Quilahuani



Vista aérea del Complejo Polideportivo Quilahuani



Los niños no perdieron tiempo para hacer uso de las nuevas instalaciones

la Familia Southern Peru y de su Presidente Ejecutivo, Ing. Óscar González Rocha, quien fue declarado hijo ilustre por el municipio local para reconocer su aporte al desarrollo local. Este reconocimiento se entregó también al Gerente de Relaciones Públicas y Relaciones Comunitarias de la empresa minera, Dr. Manuel Sierra López y a las autoridades presentes en la jornada.

“Esta obra se ha hecho con mucho esfuerzo entre la empresa y sus autoridades, las mismas que han priorizado también reservorios, canales,

maquinaria pesada y expedientes técnicos. Además, ha generado empleo en la zona con mano de obra local. ¡Felicitaciones a Quilahuani!”, señaló Tello Yuen.

Cabe destacar que con el Fondo de Desarrollo Candarave, Southern Peru destina S/ 255 millones de soles a proyectos de Infraestructura hídrica, Agua potable y Fortalecimiento institucional en los seis distritos candaraveños (Candarave, Cairani, Camilaca, Curibaya, Huanuara y Quilahuani).

En el caso particular de Quilahuani, se ha beneficiado con la entrega de una retroexcavadora y un cargador frontal; así como con los canales de riego Cortalaca-Morani, Mogote, Saucini, Tine Chico y Última, entre

otros. De esta forma, Southern Peru orienta acciones de responsabilidad social que contribuyen al desarrollo integral de la provincia de Candarave y la región Tacna.



Vista de la hermosa cancha de fútbol y sus tribunas

Al 16 de Febrero del 2016

Oro

Del 9 al 16 de febrero, el precio del oro subió 1,6 por ciento a US\$/oz.tr. 1 209,5. El aumento del precio estuvo asociado al reporte del Consejo Mundial del Oro de una elevada demanda del metal precioso de bancos centrales y compradores chinos.

Cobre

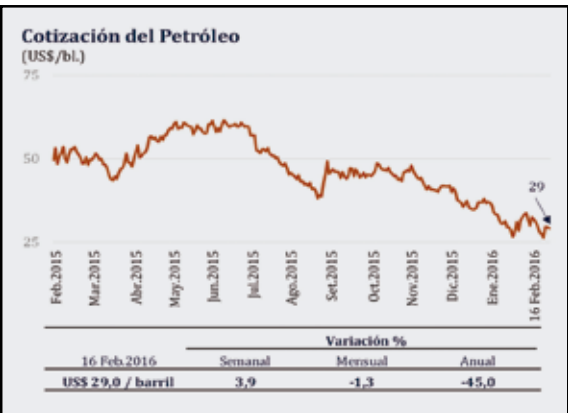
En el mismo período, el precio del cobre aumentó 1,2 por ciento a US\$/lb. 2,08. El mayor precio obedeció a recortes planeados de producción del metal en fundiciones chinas y a mayores restricciones en los suministros de Glencore y Freeport.

Zinc

En similar periodo, el precio del zinc cayó 2,0 por ciento a US\$/lb. 0,76. El precio bajó producto principalmente del aumento de existencias en las principales bolsas de metales del mundo.

Petróleo

El precio del petróleo WTI subió 3,9 por ciento entre el 9 y el 16 de febrero, alcanzando US\$/bl. 29,0. La subida del precio se sustentó en las expectativas de un posible recorte coordinado en la oferta por parte de la OPEP y en la caída inesperada de inventarios de crudo en Estados Unidos.



Fuente: BCRP, Nota Semanal No. 7, 19 de febrero del 2016

Minería impulsará la economía

Para el ministro Segura “hay muchos proyectos mineros que ya están entrando en operación, pero el impulso de la producción se apreciará de manera sostenida en el tiempo en los siguientes 24 meses”.

Segura destacó que el proyecto Las Bambas (Apurímac) es uno de los componentes de la recuperación económica del país, pues ya comenzó su producción en diciembre del 2015, con algunos envíos de prueba, pero que con el transcurso de los meses irá aumentando su capacidad de explotación hasta alcanzar una producción plena de 450,000 toneladas métricas de cobre fino por año.

“Habíamos dicho hace más de año y medio que la producción minera sería importante en el 2015 y continuará siéndolo en el 2016 y 2017, por todos los proyectos existentes”, refirió. Indicó que no solo se cuenta con Las Bambas, también están Constancia (Cusco), las ampliaciones de Cerro Verde (Arequipa) y Antamina (Áncash), además de Toromocho (Junín), que está haciendo una expansión y está planeando otra más.

Cabe destacar que el crecimiento económico en diciembre del 2015, de 6.39 por ciento, estuvo liderado por los sectores primarios que crecieron 18.5 por ciento.



Ministro de Economía y Finanzas, Alonso Segura

En específico, la producción minera se expandió 30.7 %, el mayor crecimiento mensual desde junio del 2002, liderado por el incremento de la producción de cobre (68 %), principalmente de Antamina, Cerro Verde y el inicio de operaciones de Las Bambas.

Otro indicador importante es que según el último informe del Ministerio de Energía y Minas (MEM), el Perú tiene una cartera de inversión en minería, compuesta por 47 principales proyectos, que asciende a 56,413 millones de dólares.

En este portafolio no se encuentran las minas de Toromocho (Junín), Constancia (Cusco), Inmaculada (Ayacucho) y Anama (Apurímac), porque ya iniciaron sus operaciones. Estos proyectos suman una inversión en conjunto de 5,767 millones de dólares.

Solo Toromocho requirió 3,500 millones de dólares para empezar con la explotación minera, en tanto que Constancia demandó 1,800 millones, mientras que en Inmaculada se invirtió 427 millones y en Anama 40 millones.



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

Tecnología en refinación y eficiencia en comercialización.

PROCESADORA SUDAMERICANA

Galvani 165 Urb. Santa Rosa Ate, Lima - Perú Telfs: (511)3261421 - 3261414 www.psa.com.pe psa@psa.com.pe

SEMANARIO MINAS y petróleo

PRECIOS SUSCRIPCIÓN

(incluyen IGV)					
En Lima, un año	US\$ 50.00	☐	Provincias, un año	US\$ 65.00	☐
Seis meses	US\$ 30.00	☐	Seis meses	US\$ 38.00	☐
Provincias, un año	US\$ 65.00	☐	Extranjero, un año	US\$ 170.00	☐
Seis meses	US\$ 38.00	☐	Seis meses	US\$ 90.00	☐
			Suscripción digital	US\$ 40.00	☐

L & L EDITORES SRL
Calle J.S. Wagner 1780 (antes Torre Tagle),
Pueblo Libre - Telefax 262 8670
email: minasypetroleo@telefonica.net.pe
editoresminasypetroleo@hotmail.com
LLAME O ENVIE POR FAX
SU ORDEN DE SUSCRIPCION

La Página de LAMPADIA

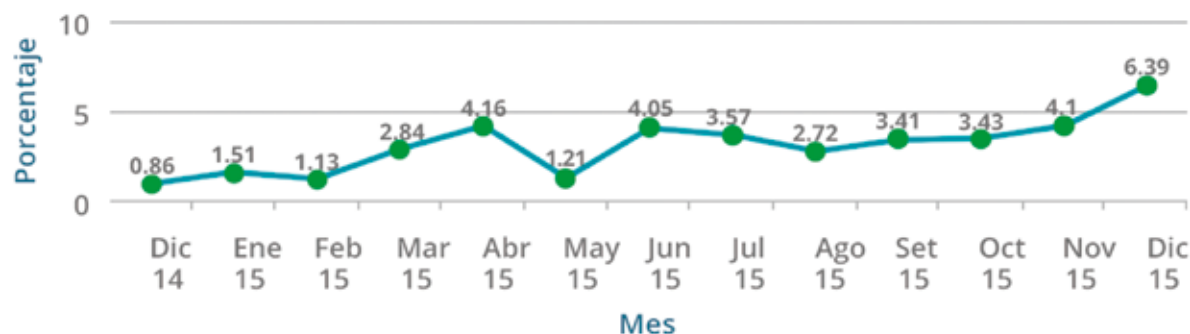
Minería impulsa la economía peruana

Rebote del crecimiento sorprende a tirios y troyanos

Con mucho gusto tenemos que reconocer que, contrario a lo anunciado por **Lampadia** hace unas semanas sobre el crecimiento de nuestra economía (ver: Se fue el 2015, ¿y ahora qué?), en el que hablamos de un crecimiento menor al 3% y comentamos que el Presidente Humala había perdido la apuesta que hizo con Christine Lagarde en la reunión de Gobernadores del FMI y del BM, la economía peruana ha logrado rebotar con un crecimiento de 6.39% en diciembre pasado, explicado en gran medida por un crecimiento extraordinario del sector Minería e Hidrocarburos que creció en diciembre, 22.36%, el más alto desde el 2002 (24.98%).

Según el INEI, este crecimiento se explica por la mayor extracción de cobre (68.0%), hierro (40.8%), molibdeno (22.8%), plata (19.1%) y plomo (14.6%), habiendo caído las del zinc (2.01%), oro (7.77%), estaño (23.17%), petróleo crudo (11.45%) y líquidos de gas natural (4.81%).

Crecimiento del PBI



En el siguiente cuadro se puede apreciar el crecimiento por sector, tanto para diciembre como para el 2015:

Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Diciembre 2015 (Año base 2007)

Sector	Ponderación 1/	Variación Porcentual	
		2015/2014	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Economía Total	100,00	6,39	3,26
DI-Otros Impuestos a los Productos	8,29	3,00	0,04
Total Industrias (Producción)	91,71	6,68	3,55
Agropecuaria	5,97	1,67	2,84
Pesca	0,74	82,54	15,87
Minería e Hidrocarburos	14,36	22,36	9,27
Manufactura	16,52	5,02	-1,67
Electricidad, Gas y Agua	1,72	10,06	6,21
Construcción	5,10	0,08	-5,86
Comercio	10,18	3,60	3,88
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	4,97	2,15	2,27
Alojamiento y Restaurantes	2,86	3,23	2,95
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	2,66	11,29	9,31
Financiero y Seguros	3,22	10,13	9,71
Servicios Prestados a Empresas	4,24	4,08	4,52
Administración Pública, Defensa y otros	4,29	4,78	3,80
Otros Servicios 2/	14,89	4,42	4,37

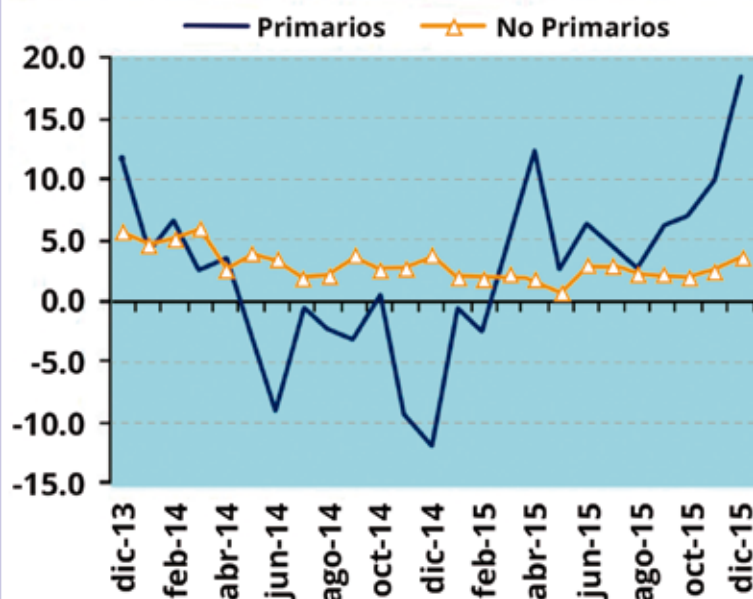
Nota: El cálculo correspondiente al mes de Diciembre de 2015 ha sido elaborado con información disponible al 10-02-2016.

1/ En este mes los sectores revisaron y actualizaron cifras, según R.J. N° 316-2003-INEI.

2/ Incluye Servicios inmobiliarios y Servicios Personales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática, Ministerio de Agricultura y Riego, Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de la Producción, Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, Ministerio de Economía y Finanzas, Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria, y Empresas Privadas.

SECTORES PRIMARIOS Y NO PRIMARIOS (Variación porcentual anual)



Fuente: BCR Elab.: Estudios Económicos-Scotiabank

Es pues evidente que los sectores primarios, y específicamente la minería, son indispensables para el relanzamiento de la economía. Ver la diferencia del crecimiento primario y no primario en el gráfico mostrado líneas arriba, publicado por el diario Gestión:

A fin de evitar malas interpretaciones debemos reiterar que la agenda del bienestar del Perú pasa por muchos temas, el crecimiento económico no es el objetivo, es el medio para el desarrollo, es indispensable para afrontar los múltiples retos que tenemos por delante. Debíamos tener claro que nuestro crecimiento debe ser como mínimo 5.5%, pues según el HSBC, de crecer a ese ritmo, en el 2030 tendríamos al 80% de nuestra población disfrutando ingresos de clase media y alta (70% y 10% respectivamente).

Sin embargo, no hay manera de lograr ese nivel de crecimiento, si no ponemos en valor nuestros recursos productivos en minería, pesca, energía, forestaría, agro exportaciones y turismo, principalmente, además de los grandes proyectos de infraestructuras. Y mucho del crecimiento requiere activar proyectos grandes, lo que no implica, en absoluto, descuidar las actividades empresariales de menor tamaño, como las de las empresas medianas y pequeñas, así como las de los emprendimientos individuales.

Asimismo, y de manera muy importante, está la necesidad de cerrar las brechas económicas y sociales que acumulamos en los años que no se podían hacer inversiones grandes, pues el Estado había taponeado todos los sectores que podían mover la aguja de la economía.

Estas brechas son muy grandes en educación, salud, infraestructuras y tecnología. Pero uno de las mayores debilidades de nuestro país, es la precariedad de nuestras instituciones. Por ello, en **Lampadia** estamos desarrollando una biblioteca virtual donde se tratan los temas vinculados a las impostergables reformas de las instituciones estatales. (Estado del Siglo XXI)

A estas alturas de la vida del país, después de nuestros grandes fracasos y recientes éxitos, sabemos perfectamente lo que se debe hacer para terminar de sacar de la pobreza a nuestra gente y prepararnos para enfrentar exitosamente el despliegue de la cuarta revolución industrial. **Lampadia**