

SEMANARIO **MINAS** *y petróleo*

Primeros en informar sobre minas y energía

ISSN 1814-4209 AÑO 22 Nº 959 - L&L EDITORES - LIMA, 25 DE JULIO DEL 2016
WWW.MINASYPETROLEO.COM.PE

PRECIO EN QUIOSCOS

LIMA: S/. 1.00

PROVINCIAS: S/. 1.00

VÍA AÉREA: S/. 1.50

EMPRESARIOS APUESTAN POR LA EDUCACIÓN

- GÁLVEZ INSTA A RETOMAR PROYECTOS DE INVERSIÓN

- ABREN PUENTES SOBRE NUEVA VÍA QUE PROMUEVE SOUTHERN

- LA OROYA: FP RESPALDARÁ AMPLIACIÓN DE PLAZO



Carlos Gálvez, presidente de la SNMPE

El presidente de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SN-MPE), Carlos Gálvez consideró, el pasado 7 de julio, que las cuatro consultas previas culminadas exitosamente en el sector minero podrían tomarse como modelo para otras zonas del país. “Tenemos que ir avanzando en el proceso de aprendizaje de la consulta previa. Creo que lo realizado

Carlos Gálvez Pinillos, presidente de la Sociedad Nacional de Minería Petróleo y Energía (SNMPE) señala que las consultas previas exitosas en minería podrían tomarse como modelo

hasta ahora servirá para lo que en economía se llama efecto-demostración y las consultas positivas podrían tomarse como modelo”, manifestó a la Agencia Andina. Cabe indicar que anteriormente el Ministerio de Energía y Minas (MEM) informó que culminó con éxito el proceso de consulta previa del proyecto de exploración minera La Merced (Áncash), a cargo de la Minera Barrick Misquichilca.

Espinar: Planta de lácteos procesa 17 mil litros diarios

Beneficiando a 645 familias ganaderas la planta de lácteos de Espinar, con financiamiento de Antapaccay, acopia 17 mil litros por día beneficiando a más productores. Este año se están capacitando a 199 productores

La planta de lácteos de Espinar fue diseñada para procesar 10 mil litros al día pero inicialmente se acopiaba 200 litros. Hoy en día se procesan 17 mil litros diariamente, lo que significa que más familias productoras se benefician directamente con este megaproyecto impulsado por Antapaccay.

La planta de lácteos inició sus operaciones en mayo del 2010 con fondos de la compañía minera Antapaccay, con una pequeña producción que creció vertiginosamente debido a sus modernos equipos, adecuada infraestructura y por cumplir con todos los estándares de inocuidad que requiere de una moderna planta.

En 2015 se observó una consolidación y se sobrepasó los 15 mil litros, mientras que hasta el primer semestre de este año se tiene un acopio promedio de 17 mil litros por día.

“El objetivo de este megaproyecto es incrementar los ingresos económicos de las familias de los productores ganaderos de Espinar, mediante el desarrollo de actividades sostenibles y rentables, a través del acopio diario, ofreciendo un pago puntual y mayor al del mercado para la zona”, recalca la superintendente de proyectos sociales de Antapaccay, Paola Vera.

A mayo de 2016 se ha logrado beneficiar a 645 familias, a las que día a día se les compra su producción lechera, esto no hubiera sido posible sin la capacitación complementaria que han recibido para mejorar sus procedimientos de crianza y acopio de la materia prima. Tan solo este año se ha capacitado a 199 ganaderos.

El proyecto fue impulsado con una inversión inicial que superó los 4 millones de soles, provenientes de los aportes anuales del Convenio Marco, que entrega Antapaccay a la provincia de Espinar.

No obstante se han tenido partidas adicionales del 8vo. y 9no. aportes de 839 mil soles para implementaciones adicionales, con lo cual se garantiza capacidad de procesamiento y, sobretodo, la garantía de obtener productos de alta calidad, como son los quesos y yogures D'Altura, nombre comercial con el que se comercializan los lácteos manufacturados en la Planta de Lácteos de Espinar.

Además, Placmesa cuenta con convenios con las empresas Gloria y Laive, mientras que sus productos han ganado mercado en ciudades como Cusco y Arequipa, comercializando su producción en supermercados como Plaza Vea de Cusco y Clan Franco, respectivamente. En Espinar se comercializa en la cadena Gammar.

Quesos de calidad fabricados por “Placmesa” en Espinar



La Merced se convirtió en el cuarto proceso que acabó satisfactoriamente, pues los tres anteriores se lograron en el 2015, con los proyectos de Aurora (Cusco), Toropunto (Áncash) y Misha (Apurímac).

Gálvez opinó que la consulta previa es una coordinación, mediante el diálogo, con las poblaciones aledañas a los proyectos, que se realiza antes de comenzar las exploraciones para ver si las comunidades están dispuestas a que haya actividad minera en su zona.

“El proyecto La Merced es el cuarto proceso de consulta previa realizado en el sector minero y segundo en Áncash, donde se hace minería, por lo tanto no me sorprende que no haya habido reacción adversa porque las poblaciones saben que cuando hay actividad minera al final tienen un beneficio importante”, indicó.

• PROCESO DE APRENDIZAJE

El líder gremial manifestó que se están dando los primeros pasos en términos de

consulta previa en la actividad minera, pero que de hecho están aprendiendo de estos procesos las empresas, las comunidades campesinas y el Estado.

“A veces se crean fantasmas ante lo desconocido, pero es típico del ser humano dicho temor”, afirmó. No obstante, Gálvez dijo que es muy pronto para tener una opinión generalizada sobre el tema, porque eso podría cambiar de localidad en localidad.

“De las cuatro consultas previas, dos han sido en Áncash, donde se ha visto los beneficios de la minería. Pero habría que ver si la actitud será igual en otras localidades donde no hayan tenido experiencia previa positiva, o simplemente no hayan tenido experiencia previa”, sostuvo.

• OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN

Gálvez instó a que se miren las oportunidades de proyectos de inversión existentes. Ello tomando en consideración que por razones de aceptación social se ha venido postergando el desarrollo de iniciativas mineras, dijo finalmente.

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 - Teléfono 262 8670
E-mail: info@minasypetroleo.com.pe
minasypetroleo@telefonica.net.pe

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
Lettera Gráfica

LOGÍSTICA
Santiago Bada

CORRESPONSAL EN CAJAMARCA
Rafael F. Morales Sierra

www.minasypetroleo.com.pe

N° 959 - 25 de Julio del 2016

Abren puentes sobre nueva vía que promueve Southern

Yonatan Ichiparra de Ancash fue el ganador entre los varones

La empresa Southern Peru trabaja en alianza estratégica con la Municipalidad Distrital de Ilabaya, para sacar adelante el “Mejoramiento de la carretera Ilabaya-Cambaya-Camilaca (1ª Etapa)”, importante proyecto de infraestructura vial que incluye 41,4 kilómetros de carretera pavimentada y los referidos puentes de doble vía, con la inversión de S/. 123 millones.

El tramo de esta primera etapa comprende desde Ilabaya capital hasta Cambaya (sector Huatamollec), en beneficio de 3,700 pobladores. En una segunda etapa, la carretera será interprovincial, al unirse mediante un segundo tramo con el distrito de Camilaca, en la provincia vecina de Candarave.

• JORNADA DEPORTIVA

Precisamente, la maratón “Kilómetros de Vida” buscó promover la importancia de esta obra y los atractivos turísticos de Ilabaya, gracias a la participación de más de 200 deportistas peruanos procedentes de Tacna,

Con una maratón denominada “Kilómetros de Vida”, el jueves 24 de junio se pusieron en servicio los puentes Chejaya y Cambaya, en el marco del proyecto “Mejoramiento de la carretera Ilabaya-Cambaya-Camilaca (1ª Etapa)”, que promueve Southern Peru vía Obras por Impuestos (Oxi)

Moquegua, Arequipa, Cusco, entre otros, a los que se sumaron otros de Bolivia, Chile y Estados Unidos.

En una verdadera fiesta deportiva, los atletas recorrieron 5 y 10 kilómetros, en las categorías libre, máster y juvenil (tanto varones como damas), transitando por el puente Chejaya, construido en concreto y acero, el mismo que tiene 07 metros de ancho y 33.5 metros de longitud, con capacidad para 33 toneladas.

“Agradecemos a Southern Peru por su constante apoyo, a los pobladores de Ilabaya y

trabajadores del municipio por participar en esta actividad”, señaló el alcalde de Ilabaya, Luis Cerrato Tamayo, como parte de las celebraciones por el 161º Aniversario de dicha jurisdicción.

Los maratonistas Henry Jara de Amazonas y Yonatan Ichiparra de Ancash, ganadores de la categoría libre en 10 y 5 kilómetros respectivamente, saludaron el apoyo de Southern Peru y las autoridades al deporte: “A los jóvenes y adultos los invitamos a ser deportistas para tener una vida sana”, señalaron.

La Carretera Ilabaya permitirá dinamizar la economía local y mejor calidad de vida, con la comercialización de productos bandera ilabayenos y la integración con la Carretera Panamericana (por Locumba) y la Costanera (por Ite).

Adicionalmente, será muy útil ante eventuales desastres naturales. De esta forma, Southern Peru reafirma su compromiso con el desarrollo integral de la provincia de Jorge Basadre y la región Tacna, en el marco de su política de responsabilidad social con sus ámbitos de influencia.

Sonia Romero de Tacna fue la ganadora entre las damas

La consulta previa será tema del III CIRC

“Es necesario reenfocar el manejo de los temas a tratar en la consulta previa”, afirmó el sociólogo Felipe Quea, miembro de la comisión organizadora del III Congreso Internacional de Relaciones Comunitarias (III CIRC), que se realizará en el campus de la Universidad Nacional Agraria La Molina, entre el 17 y 19 de agosto

Uno de los principales temas de debate que se abordarán en el III CIRC será la implementación de la Ley de Consulta Previa. Precisamente, respecto al tema existiría cierta preocupación en el sector extractivo debido a la forma en que se ha desvirtuado este mecanismo de consulta por parte del gobierno. Así lo señaló el especialista Felipe Quea Justo, durante su participación en la conferencia de prensa sobre los avances del III CIRC, organizado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP).

“Si vemos las conclusiones y acuerdos de los recientes procesos de consulta previa aprobados, lo que tenemos es un acta de entendimiento sobre los beneficios que obtendrán las poblaciones indígenas al permitir que se desarrolle determinada inversión, más que un

mecanismo de protección de derechos colectivos”, indicó.

En ese sentido, recomendó estar al tanto de la utilización correcta de este mecanismo de consulta que, hasta el momento, cuenta con 23 casos avanzados, 3 estos vinculados al sector minero, desde su promulgación en el 2011 por el presidente Ollanta Humala Tasso.

“Existe una necesidad de redireccionar o reenfocar cómo se debe manejar y cuáles deben ser los temas a tratar en la consulta previa con los representantes de los pueblos indígenas u originarios consultados. Por ejemplo, pedir un porcentaje de las utilidades de una eventual explotación de un lote petrolero como parte de los beneficios, poco o nada tiene que ver con el tema de derechos”, remarcó. Por su parte, el especialista en gestión de conflictos

sociales y miembro de la comisión organizadora del III CIRC, Ricardo Morel Bosio, reconoció que existe un sector del empresario que aún se muestra renuente a debatir temas como Consulta Previa, Ordenamiento Territorial o Zonificación Ecológica Económica debido a la desinformación o mitos que existen sobre ello. “Son temas que generan temor, pero no podemos seguir dándoles la espalda”, puntualizó.

Por ello, indicó que todos estos temas se debatirán en cada uno de los bloques del III CIRC en el que participarán alrededor de 60 expertos nacionales y extranjeros, de 9 países.

Morel señaló que se discutirán temas relevantes para el desarrollo del país como recursos hídricos, el rol de los gremios, tributación minera, empresas comunales, inversión

Maratonistas antes de dar inicio a la carrera

• GANADORES MARATÓN “KILÓMETROS DE VIDA” 5 KM - 10 KM

Libre Varones

- 1º Puesto - Yonatan Ichiparra (Ancash)
- 2º Puesto - Diego Ayma (Arequipa)
- 3º Puesto - Lucio Menacho (Cusco)
- 1º Puesto - Henry Jara (Amazonas)
- 2º Puesto - Diego Chuqui (Arequipa)
- 3º Puesto - Rumi Fernández (Arequipa)

Libre Damas

- 1º Puesto - Sonia Romero (Tacna)
- 2º Puesto - Zulema Calle (Tacna)
- 1º Puesto - Paola Quispe (Bolivia)
- 2º Puesto - Courtney Clifton (EE.UU.)
- 3º Puesto - Delia Huanche (Cusco)

Máster Varones

- 1º Puesto - Andrés Huanca (Moquegua)
- 2º Puesto - Eduardo Quispe (Bolivia)
- 3º Puesto - Wilfredo Aranibar (Chile)

Máster Damas

- 1º Puesto - Edith Arias (Arequipa)
- 2º Puesto - Anamelba Martínez (Tacna)
- 3º Puesto - Mercedes Mayta (Tacna)

Juvenil Varones

- 1º Puesto - Wilson Chura (Locumba)

Juvenil Damas

- 1º Puesto - Nancy Catacora (Ilabaya).

Sociólogo Felipe Quea durante su exposición

social, gestión social, mecanismos de consulta, espacios de concertación multiactor y riesgo sociopolítico, por mencionar algunos.

La conferencia de prensa contó también con la participación de Carlos Castro Silvestre, director de Asuntos Corporativos y Responsabilidad Social de Hudbay y miembro también de la comisión organizadora del III CIRC.

Previo al encuentro se ofrecieron dos exposiciones: “Recursos naturales, sostenibilidad y crecimiento económico en el nuevo gobierno”, a cargo del Dr. Rafael Valencia-Dongo, gerente de Estrategia Consultores; y “Solución de todos los problemas de la comunidad con el canon minero, modificación del IEM y GEM”, a cargo del Dr. José Farfán Estrada, asesor de la Comisión de Energía y Minas Congreso de la República del Perú.



José Miguel Morales, presidente de "Empresarios por la educación"

Un joven que no comprende lo que lee será capaz, siquiera, de firmar un simple contrato de trabajo? Inquietantes preguntas como ésta llevó a "Empresarios por la educación" a buscar respuestas frente al grave problema que atraviesa la educación en el Perú. El gran historiador peruano, director de la Biblioteca Nacional y Ministro de Educación, Jorge Basadre, en "Producción Bibliográfica del Perú, 1937-1938" advertía de nuestra escasa producción editorial y casi nulo hábito de lectura. No mucho ha mejorado desde entonces, salvo los niveles de escolaridad y alfabetismo. De acuerdo al Consejo Nacional de Educación (CNE) los peruanos leemos menos de un libro, por persona, anualmente (el promedio es 0.86). Esta cifra está refrendada por un estudio de Arellano Marketing, el cual halló que un 26% de limeños declaraba que "nunca había leído un libro en su vida" y que solo el 1% de ellos evaluaría la posibilidad de comprarlos ¿Qué hacer para revertir esto?

"Más de 88.363 docentes capacitados con nuestros proyectos, trabajando en 23 regiones del Perú, durante 10 años, impulsando la mejora de la educación en el país; son algunos de nuestros logros que se evidencian, además, en más de 11,296 instituciones educativas impactadas, así como en más de 1'900,000 alumnos beneficiados, indirectamente, con una inversión superior a los 65,8 millones

EMPRESARIOS POR LA EDUCACIÓN:

Una apuesta por el futuro del Perú

de nuevos soles", sostiene José Miguel Morales presidente de "Empresarios por la educación" entidad que nació en el 2007, como parte del trabajo que la CONFIEP (Confederación Nacional de Instituciones empresariales privadas) venía desarrollando en el campo de la educación.

• "INVERTIR EN EDUCACIÓN NO ES UN GASTO"

"Se funda como una organización, sin fines de lucro, dedicada a promover sinergias entre las empresas, con una visión compartida, objetivos y metas comunes para promover los grandes desafíos de calidad y equidad de la educación nacional. A partir de ello, "Empresarios por la educación" se ha orientado a la promoción, diseño y ejecución de proyectos que, sin sustituir la labor del Estado, contribuyen a generar un beneficio más amplio en las comunidades más necesitadas. Todo esto es posible gracias al aporte económico y compromiso de las empresas socias y aliadas que conforman la asociación. Los empresarios hemos entendido que invertir en educación no es un gasto", puntualizó José Miguel Morales.

A pesar del menor crecimiento del PBI, "Empresarios por la educación" invirtió, solo en el 2014, 65.8 millones de soles (según la memoria institucional del 2015), en los programas que promueve: "Leer para crecer", "Aprender para crecer", "Inclusión digital" y "TIC para la gestión". "La comprensión lectora de los lugares intervenidos se compara, favorablemente, con los niveles promedio nacionales. Particularmente, en las 9 escuelas de la provincia de Paíta, en donde hemos trabajado "Leer para crecer" se obtuvo, en promedio, según los resultados de la prueba ECE 2014, un crecimiento de comprensión lectora del 21%, al inicio del primer año de intervención y 55% al final del tercer año; lo que se encuentra entre los más altos del país, siguiendo el ejemplo de Ica y Cajamarca", destacó.

A temprana edad los niños aprenden más rápido el uso de las nuevas tecnologías

Hace mucho que la educación en el Perú, no sale de la "unidad de cuidados intensivos". El nuestro, es un país que pareciera adolecer de una enfermedad terminal: no se lee y si se lee, no se comprende lo que se lee. Si consideramos que la lectura es un instrumento de liberación y cohesión social. El diagnóstico...es de pronóstico reservado. De cada diez niños, en nuestro país, sólo 1.3 comprenden lo que leen y según datos revelados por la evaluación PISA de la OCDE, nos ubicamos en el último lugar en matemática, ciencias y comprensión lectora (la prueba fue aplicada a escolares de 15 años en 65 países).



Presidente Regional, Ministro de Educación y un funcionario de Southern muestran carta de intención recién firmada

• "LEER PARA CRECER": FORMANDO LÍDERES PEDAGÓGICOS

Este programa, con una duración de tres años, tiene como principal objetivo la capacitación de docentes como facilitadores efectivos de los aprendizajes de lectura y escritura en los niveles inicial y primaria. Asimismo, comprende horas de capacitación a directivos en gestión educativa y a padres de familia como co-facilitadores del proceso de aprendizaje.

"Leer para crecer" empodera, progresivamente, a docentes formándolos como líderes pedagógicos, y a estudiantes que culminan la primaria comprendiendo lo que leen, mejorando sus habilidades comunicativas como parte de su desarrollo integral.

"Tuvimos la suerte que USAID había desarrollado un programa de manuales que tenían los maestros y de cuadernos que tenían que tener los muchachos para mejorar la comprensión lectora y ya se contaba con material hecho para Ecuador, Perú y Bolivia con una inversión de US\$ 15 millones de dólares. De acuerdo al mandato de la ley, de EEUU, a los 6 años tiene que entregarlo a alguien y nos lo dieron a nosotros; entonces lo hemos seguido aplicando y llegado a más de 1500 escuelas y cerca de 60,000 alumnos", recalcó el entrevistado.

• APRENDER PARA CRECER

Este programa, cuya intervención en la UGEL Paíta ha logrado que ésta ocupe el segundo lugar en la región Piura, complementa al componente de lectura y escritura, el de las matemáticas. De ese modo, contribuye a optimizar el desempeño de los docentes, enfatizando su acción en las áreas de comunicación y matemáticas, desarrollando, además, competencias básicas de los estudiantes; las que están planteadas en el marco y diseño curricular nacional.

"En matemáticas nosotros no inventamos la pólvora, le llevamos al maestro opciones como: "Matemáticas para todos", del grupo "Apoyo". Hay que leer.

Ya después el gobierno tendrá que cambiar la currícula, pero primero tiene que comprender lo que lee", recalcó el presidente de la institución.

Es importante destacar que su ejecución también abarca la capacitación en gestión institucional a directivos, así como a padres de familia.



Docentes participantes en un programa de capacitación en el uso y aplicación de las TIC en el aula

"Darse cuenta que uno se había acostumbrado a repetir y repetir y no innovar, llegas a creer que ya no hay más. Hubo un momento en el que yo ya no quería seguir porque sentía que no lo iba a lograr. Ahora soy yo quien motiva a mis compañeros a participar y yo los ayudo a seguir", manifiesta Ángela María Alvarado Oroya, docente de la Institución educativa "Nuestra señora de las Mercedes" de Paíta.

• INCLUSIÓN DIGITAL

Este es un programa de capacitación para docentes en el uso y aplicación de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) en el aula, con el fin

Hace diez años, un grupo de empresarios de la CONFIEP, tomaron al toro por las astas formando "Empresarios por la educación", una asociación sin fines de lucro orientada a fomentar sinergias entre el sector público y privado que contribuyan a la mejora de la calidad educativa, inclusión social, laboral y cultural de nuestra sociedad. A continuación, compartimos con ustedes la información que nos proporcionara el presidente de esa organización, José Miguel Morales Dasso, la cual incluye tanto el material impreso que nos entregó, como sus declaraciones en la entrevista que concedió a MINAS Y PETRÓLEO.

de mejorar la enseñanza de los alumnos. La metodología que se usa permite dejar capacidades instaladas en la zona de intervención, de tal manera que los docentes capacitados continúen incentivando el desarrollo de competencias en el uso de las TIC en estudiantes y otros docentes.

"Hemos llegado a 84.000 maestros en 24 regiones del Perú. Les damos 120 horas de capacitación con la que se les enseña desde cómo prender la computa-

dora, usar el mouse, cómo buscar material informativo, provechoso para sus clases; preparar proyectos, presentarlos, entre otros, incluido como reparar la computadora. Este es un programa en cascada. En el ministerio de educación hay 50 maestros que han sido totalmente capacitados.

Ellos van a la zona de la intervención. Son capacitados por nosotros, Microsoft y otras empresas privadas con las cuales no hay competencia, sino comunión de esfuerzos. Ese grupo de docentes va a una zona determinada donde cada uno es tutor de 20 maestros y éstos, a su vez, son tutores de otros. Los primeros tutores van y revisan cómo han avanzado. Dejas un grupo de 50, capacitados en el lugar, y ya no tienen que viajar de Lima y así se van replicando las iniciativas", sostuvo José Miguel Morales.

Asimismo es importante enfatizar que "Empresarios por la educación" ha diseñado el programa "TIC (tecnología de la información y la comunicación) para la gestión"

El uso de modernas pizarras interactivas despierta el interés de los niños por aprender

con el objetivo de brindar conocimientos a los directivos para el uso de las TIC promoviendo la innovación y apertura al cambio, con el fin de mejorar la gestión escolar.

"Es el resultado de un trabajo conjunto entre nuestra organización, la Dirección Regional de Educación de Lima Metropolitana y Microsoft Perú para la capacitación a directores de las instituciones educativas de Lima Metropolitana en el uso práctico de las tecnologías de la información y comunicación como instrumentos que contribuyen a mejorar su gestión pedagógica", señaló el presidente de "Empresarios por la educación".

• EN CHALHUANCA, PAMPAS Y AUCA LLAMA

"Chalhuanca digital" es una iniciativa que brinda el servicio de internet gratuito, acompañado del componente de atención a necesidades para mejorar la calidad de vida de pobladores aymaraes. A través de ese programa se brinda conexión a internet, en banda ancha, con antenas repetidoras, un centro digital con equipos y herramientas para el desarrollo de las capacidades tecnológicas de la población, capacitación a docentes, servidores públicos, niños, adolescentes, jóvenes y adultos.

Asimismo, tanto en Pampas (Huanavelica) como en Aucallama (Lima) se han llevado a cabo dos proyectos elaborados y aprobados por el Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), en corto tiempo a pesar de las dificultades que existieron por el contexto electoral.

Por otro lado, se instalaron dos centros digitales con libre acceso y se iniciaron las capacitaciones convocando a un gran número de pobladores de ambas localidades, iniciándose la ejecución de dos centros más para la siguiente etapa en Quinua (Ayacucho) y en Catacaos (Piura).

• "NO QUEREMOS PRIVATIZAR LA EDUCACIÓN"

"No queremos privatizar la educación sino ayudar a los maestros capacitándolos. Solo tratamos con escuelas del Estado. No somos limeños, somos provincianos, 40% de los programas son hechos por los vilipendiados mineros y por el estigmatizado aporte voluntario. Tuvimos la suerte que el 30% del aporte voluntario ha servido para la educación y que un 45% de nuestros proyectos viene del sector minero. El segundo paso ha sido intervención en las escuelas, directamente, con el apoyo de la Universidad "Cayetano Heredia", afirmó.



Niña del área de Antapaccay disfrutando del uso de una computadora

• BUENAS RELACIONES CON EL SUTEP

"Inicialmente, no teníamos buena relación con el SUTEP, pero ahora se han dado cuenta que hay que apostar por la capacitación ¡es que el Perú ha cambiado! Sucede que, a veces, no queremos aceptarlo. El sector minero es la locomotora que ha promovido ese cambio. Por ejemplo, yo que estoy metido en la agricultura, hace 20 años, veía que la gente llegaba a la chacra en la plataforma de un camión. Ahora lo hacen en 43 motos lineales", señaló Morales Dasso.

Una maestra y sus alumnos disfrutaron de una nueva computadora



Ministro de Educación con el Presidente Regional de Moquegua y Alfredo Arosemena de Southern visitan un colegio

Asimismo, recalcó que la gente ha comprendido que si va por la vía de la meritocracia va a tener muchos más ingresos. "Esto del TIC les sirve para su currículo. Estamos muy contentos, pero tenemos que continuar promoviendo más iniciativas. Hemos llegado a casi 92.000 maestros y a través de ellos a 1'800.000 alumnos que están en 11,000 escuelas. Estamos tratando que los programas de cada empresa, en educación, no compitan con las otras, sino que sumen esfuerzos", agregó.

• "AL MAESTRO NO LO EDUCAN PARA GESTIONAR"

"En todo Lima y provincias y, actualmente en Ica, estamos educando a todos los directores en gestión, es decir, enseñándoles cómo deben presentar sus

solicitudes al ministerio, qué tiene que pedirse, entre otros. Se les está capacitando en gerencia.

Contamos con una magnífica relación con el ministerio de educación y hemos apoyado, también, a los colegios de alto rendimiento (COARS). Yo creo que es una muy buena práctica que al comienzo, la puso Alan García, pero que al inicio de este gobierno se quiso

eliminar. Sin embargo, el actual ministro ha puesto trece COARS en igual número de regiones del Perú y eso es bueno. A esos colegios ¿quiénes van?, los muchachos de tercero, cuarto y quinto de media que estén entre los dos primeros de cada colegio. Nosotros estamos no para inventar, sino para promover lo que ya está hecho, puntualizó José Miguel Morales.



MERCADO de metales

Al 15 de Julio del 2016

Oro

El precio del oro bajó 1,7 por ciento a US\$/oz.tr. 1 342,8 entre el 6 y el 13 de julio. La caída reflejó la menor demanda por activos de refugio por la menor incertidumbre internacional.

Cobre

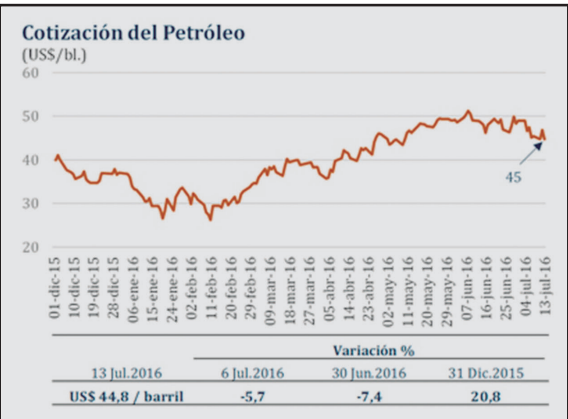
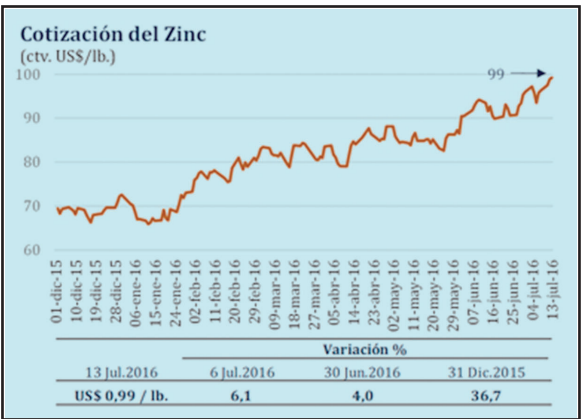
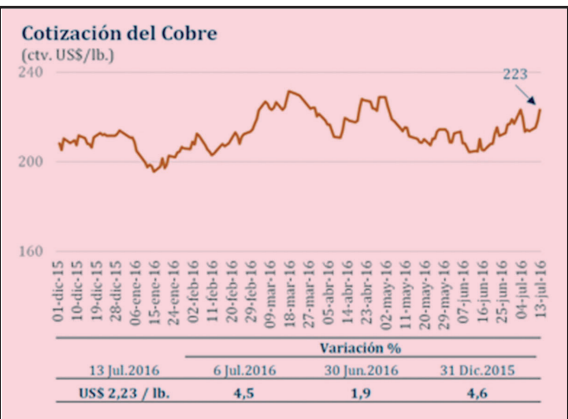
Del 6 al 13 de julio el precio del cobre subió 4,5 por ciento a US\$/lb. 2,23. En este resultado influyó el sólido dato de importaciones del metal en China y el positivo reporte de empleo no agrícola de Estados Unidos.

Zinc

En el mismo período, el precio del zinc avanzó 6,1 por ciento a US\$/lb. 0,99. El aumento se sustentó en la disminución de existencias en la Bolsa Metales de Londres y en los temores crecientes de menor oferta de concentrados de zinc.

Petróleo

El precio del petróleo WTI cayó 5,7 por ciento entre el 6 y el 13 de julio, alcanzando US\$/bl. 44,8. Esta caída se explicó por los temores que persiste sobreoferta global en mercado de crudo y de productos derivados y por el aumento del número de plataformas petroleras en Estados Unidos.



Fuente: BCRP, Nota Semanal No. 27, 15 de julio de 2016



Martín Belaunde Moreyra

La visita del Presidente Electo Kuczynski a La Oroya, así como la marcha que pretendería realizar con los trabajadores de esa localidad para presionar al futuro Congreso en la aprobación de una ley que solucione sus problemas laborales, ha sido duramente cuestionada. El fundador del pepecismo, Luis Bedoya Reyes, ex aliado de PPK en las elecciones del 2011, dijo que ese tipo de actitudes alteran el equilibrio de poderes. También, se le criticó al haber sido acompañado en su periplo por un empresario chino interesado en adquirir el complejo metalúrgico de La Oroya, paralizado desde el año 2009, cuando su anterior propietario, la empresa Doe Run (no así su dueño, un multimillonario norteamericano), entró en insolvencia al dejar de pagar sus principales obligaciones financieras con bancos y proveedores.

El domingo último PPK negó en una entrevista a RPP que él tuviera vinculación alguna con el empresario chino y que su viaje a La Oroya se debió únicamente a su deseo de impedir que los trabajadores de esa localidad así como de la mina Cobriza, perdieran su empleo. Curiosamente nadie en la prensa ni en el sector político, ni el propio Kuczynski, explicaron al público la importancia que La Oroya tiene para el Perú como centro metalúrgico capaz de beneficiar y refinar los mineros complejos de nuestra Cordillera de Los Andes.

Se trata en realidad de una facilidad metalúrgica, única en el mundo, que puede procesar los más variados minerales con múltiples elementos, muchos de ellos contaminantes en su estado natural. En ese aspecto la sola presencia de PPK fue útil. Algún futuro ex ministro manifestó

que La Oroya era un conjunto de fierros viejos solo aptos para ser chatarreados, ignorando que desde su privatización en los años 90, se habían efectuado ahí inversiones ambientales de cerca de US\$ 300 millones, insuficientes pero nada desdénables. Hasta un funcionario vinculado a la minería expresó que sería preferible construir de nuevo esas plantas en otro lugar del Perú. El problema largamente ignorado es que no se puede cambiar la geografía ni tampoco trasladar los recursos geológicos mineros.

La Oroya fue establecida por la antigua y hoy inexistente Cerro de Pasco Corporation, hace un siglo, por estar ubicada en el punto donde el ferrocarril central se bifurca hacia el norte con dirección a Cerro de Pasco y hacia el sur con destino a Huanayo y Huancavelica. Está en el centro de

uno de los principales distritos polimetálicos del Perú, que hoy debe exportar sus productos en la forma de concentrados, sujetos a múltiples descuentos comerciales y no en metales, tal como se venía haciendo hasta ocho años.

Una verdadera lástima que probablemente significa para la economía peruana una pérdida entre US\$ 500 a US\$ 1,000 millones anuales. ¿Qué hacer? No queda otra opción que una inyección de capital de US\$ 500 a US\$ 800 millones por entidades privadas, nacionales o extranjeras, junto con una reingeniería financiera y tecnológica.

El Estado no lo debe hacer, porque significaría desviar recursos requeridos en otros ámbitos, pero sí debe procurar una solución político-jurídica a esa vital cuestión que afecta a nuestra economía.

La Oroya: FP respaldará ampliación de plazo



Congresista por Junín, Federico Pariona

Congresista por Junín, Federico Pariona, dio a conocer que la bancada de Fuerza Popular (FP) acordó apoyar la ampliación de plazo para la liquidación del Complejo Metalúrgico de La Oroya

La bancada de FP acordó apoyar la ampliación del plazo fijado para concluir el proceso de liquidación del Complejo Metalúrgico de La Oroya.

Esa medida llevará a que se logre una solución a este problema, alejada de protestas o de marchas, indicó el legislador.

Adelantó, en tal sentido, que el jueves 21 de julio, los voceros de la bancada fujimorista, Lourdes Alcorta, Luis Galarreta y Daniel Salaverry, así como los parlamentarios de Fuerza Popular electos por Junín, se reunirán con los dirigentes de los trabajadores del complejo metalúrgico mencionado. Ello servirá “para escuchar sus demandas y, sobre todo, para

encontrar soluciones viables que perduren en el largo plazo”, manifestó. Estas deben comprender también la adecuación de los estándares de calidad ambiental del aire en la zona de influencia del complejo metalúrgico, dijo. “Ese tema es de entera responsabilidad del Poder Ejecutivo”, añadió Pariona.

Con estas medidas -agregó el parlamentario- su grupo político “demuestra voluntad política de propiciar condiciones políticas y sociales para que La Oroya pueda nuevamente contar con un complejo metalúrgico operativo”, indicó (fuente: agencia Andina).



Vista del Complejo Metalúrgico de La Oroya



- 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.



www.gygexploraciones.pe

Capacitación en el MEM a líderes de tres Regiones

140 líderes de comunidades con influencia minera de Arequipa, Moquegua y Ancash recibieron capacitación sobre minería sostenible en el Ministerio de Energía y Minas (MEM)

A través del Programa de Pasantías Mineras del MEM, 140 líderes comunales y autoridades representativas de Arequipa, Moquegua y Ancash recibieron capacitación sobre minería sostenible y medio ambiente. Los pobladores beneficiados pertenecen a zonas de influencia de la actividad minera. Estos espacios de instrucción se dieron mediante dos talleres- réplica, llamados así porque a pedido de los beneficiados se llevan a cabo en sus ciudades de origen las capacitaciones desarrolladas en Lima, como parte del Programa de Pasantías Mineras.

El primero de estos talleres- réplica tuvo lugar en la ciudad de Huaraz (Ancash), congregando a 50 representantes de las provincias de Huari, Aija y Carhuaz. El segundo se realizó en Cocachacra (Arequipa), con participantes de Moquegua y Arequipa. De esta región acudieron líderes de los distritos de Cocachacra, Mollendo, Dean Valdivia y Punta de Bombón.

En estas capacitaciones, que tuvieron una duración de cuatro días, se brindó informa-

ción sobre las implicancias y los alcances de la actual minería moderna, así como la gestión de planes para el desarrollo sostenible de las comunidades con influencia minera. En total, fueron 32 horas de capacitación.

Al finalizar ambos cursos, los participantes de Ancash, Moquegua y Arequipa solicitaron que el MEM continúe con estas capacitaciones para beneficio de más pobladores. En la ceremonia de clausura del taller- réplica de Arequipa, estuvo presente el titular de la Dirección de Promoción Minera del MEM, Wilfredo Vivanco Enciso, quien felicitó a los participantes por su dedicación y empeño puestos en estas capacitaciones.

• EL DATO

Del 2012 al 2016, más de 2 mil 500 líderes comunales y autoridades representativas de 19 regiones del país han sido capacitados a través de los talleres- réplica realizados por el MEM, como parte del Programa de Pasantías Mineras.

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

La Página de LAMPADIA

Apurímac: Un nuevo testimonio del aporte de la minería El último gran proyecto minero transforma una región pobre

En las siguientes líneas presentamos una comparación entre Cajamarca y Apurímac, a la luz del desarrollo de la frustración de los proyectos mineros de la primera y del éxito de Las Bambas en Apurímac. El proyecto, propiedad la empresa china MMG y dirigido por gerentes australianos, cobra especial importancia por su envergadura, impacto en la región y en la economía peruana y, por ser, lamentablemente, el último proyecto minero nuevo que logró evitar los conflictos socio-políticos de los anti mineros que paralizaron los proyectos que seguían en el 'pipeline'.

Hasta hace pocos años, Cajamarca era la región con mayor potencial de crecimiento del país y, de haber consolidado una vocación pro inversión y desarrollado, los cuatro grandes proyectos que estaban en marcha antes de la caída de los precios de los minerales, la pudieron haber convertir en la región más rica del Perú.

Lamentablemente, la penetración anti minera paralizó primero la ampliación de Yanacocha en el Cerro Quilish y luego en el proyecto de Conga, que contaba con el favor de las comunidades de su área de influencia. Luego se cayeron los demás proyectos y se diluyó la posibilidad de construir el ferrocarril a la costa.

En ese ambiente se enseñorearon los activistas anti mineros, llegando a establecer el terror como arma de presión política. Ver en **Lampadia**: Stalinismo en Cajamarca (enero de 2013). Este violento proceso pasó mayormente desapercibido en Lima, pues además de amedrentar a la prensa local, se amenazó a los corresponsales de la prensa nacional, que no pudo reportar la consolidación de las afrentas contra la inversión privada, que después se exportó a otras regiones del país. Para esto, el gobierno nacional había perdido autoridad moral con "el oro no se come" y las empresas mineras ni su gremio, fueron capaces de contrarrestar la ola que, sin el conocimiento de la ciudadanía, pretendía imponer las absurdas ideas del pos-extractivismo que **Lampadia** identificó más adelante. Ver: Pos-Extractivismo: Autarquía y empobrecimiento.

Mientras tanto, al sur del Perú se consolidaba la inversión minera más importante de la historia del país, el Proyecto de Las Bambas. Un proyecto que había dormido por 40 o más años y que en los 80s fue objeto de una oferta de inversión de un grupo minero internacional con operaciones en el Perú, por US\$ 1,000 millones con un 20% libre para el Estado. Pero, al igual que una oferta similar por Antamina, hecha un año después, fue rechazada por el segundo gobierno de Belaunde.

Evidentemente, el desarrollo de Las Bambas se benefició de las experiencias previas, se negoció un adelanto de canon, en línea con lo que el partido de PPK llama ahora 'adelanto social' y, los anti mineros llegaron cuando el proyecto ya estaba en las fases finales de desarrollo.

Aún así, pusieron en agenda su oposición al mineroducto que iba hasta la planta de molibdeno a construirse en Espinar (Cusco). Ver:Mineroducto Las Bambas.

Lo curioso es que, aunque no debiera llamar la atención, el mismo Cooperacion, que criticó el mineroducto, pretendió descalificar el proyecto, cuando se dejó de lado la planta en Espinar y el tubo para el mineral.

A pesar de todo, el proyecto pudo ir adelante iniciando sus embarques de exportación desde las nuevas facilidades de Tisur en Matarani en enero del presente. Medio año después, la producción de cobre de Las Bambas llegó a 86,000 TMF, alcanzó el 9.4% del total nacional y desplazó del cuarto puesto a Moquegua.

Este resultado se enmarca en una cierta recuperación de la economía, que se debe, fundamentalmente, al crecimiento de la producción minera. En 2015, Apurímac fue la región de mayor crecimiento, exceptuando a Madre de Dios, que está muy influido por la producción ilegal de oro. Ver el ICAE 2015 del IPE:

Pero lo más importante para el entendimiento de las relaciones causa-efecto por parte de los ciudadanos, es comparar los resultados de la reducción de la pobreza en Apurímac y Cajamarca, como lo hizo con destreza, hace unos días, José Carlos Saavedra de Apoyo Consultoría. Veamos el cuadro resumen que presentó en el SAE de mayo pasado y su artículo de El Comercio, bajo el título: **La historia de dos regiones.**

La historia de dos regiones: Apurímac versus Cajamarca

José Carlos Saavedra Director de Análisis Macroeconómico de Apoyo Consultoría
22 de mayo, 2016 El Comercio
Glosado por **Lampadia**

Entre el 2011 y el 2015 la pobreza en Apurímac disminuyó 18 puntos básicos, mientras que en Cajamarca se estancó.

¿Qué factores explican esta situación?

Hace unas semanas, el INEI publicó los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares del 2015, la más valiosa y completa fuente de información pública para entender la evolución de los indicadores sociales en el Perú. Los resultados de este estudio muestran diferencias importantes en la reducción de la pobreza entre Apurímac y Cajamarca. La historia de estas dos regiones es útil para ilustrar la importancia del crecimiento económico en la mejora de las condiciones de vida de la población.

Apurímac ha sido una de las regiones del Perú con mayor reducción de la pobreza en los últimos cinco años. El porcentaje de pobres en esta región pasó de 57% de la población a 39% entre el 2011 y el 2015. En contraste, en Cajamarca la pobreza prácticamente se estancó durante el mismo periodo y se mantuvo por encima de 50%. Así, el año pasado, Cajamarca se consolidó como la región más pobre del país. Apurímac –que tiene un tercio de la población de Cajamarca– logró sacar a más personas de la pobreza que la región del norte.

¿Qué explica esta importante diferencia? Un primer candidato podría ser que el crecimiento de los programas sociales fue más fuerte en Apurímac. Sin embargo, en los últimos años, las transferencias de Juntos y Pensión 65 por habitante han crecido a tasas similares en ambas regiones. La explicación no viene por ahí.

En realidad, la principal explicación de las diferencias entre estas dos regiones es la dinámica de la inversión. En Apurímac, el flujo de inversión pública y privada creció 20% en promedio cada año entre el 2012 y el 2015, debido, principalmente, al inicio de construcción del megaproyecto minero Las Bambas. Este proyecto demandó una inversión total de US\$ 7,000 millones, equivalente a nueve veces el PBI de Apurímac en el 2011. Además, producto de un acuerdo entre el gobierno nacional, regional y la empresa minera, se adelantaron las transferencias por canon minero, lo cual permitió financiar el crecimiento de las obras de infraestructura pública en la región. En contraste, en Cajamarca la inversión pública y privada cayó 20% en promedio cada año durante el mismo periodo, sobre todo por la paralización de grandes proyectos de inversión minera. Adicionalmente, la inversión pública se vio afectada por la caída del canon, producto de la menor producción de las minas existentes y del ajuste en los precios de los metales.

A su vez, el desempeño diferenciado de la inversión impactó en la creación de empleo y crecimiento de los ingresos en ambas regiones. El fuerte dinamismo de la inversión permitió que en Apurímac el empleo dependiente aumente en 50% y que los salarios crezcan 30% en términos reales entre el 2011 y el 2015. En Cajamarca, en cambio, el empleo dependiente se contrajo y los salarios reales se estancaron durante el mismo periodo.

La historia de estas dos regiones muestra claramente la importancia del crecimiento de la inversión y del empleo de calidad para mejorar las condiciones de vida de la población. Esta es una lección para quienes suelen "ningunear" la importancia del crecimiento económico.

Lampadia

