

SEMANARIO **MINAS** *y petróleo*

Primeros en informar sobre minas y energía

ISSN 1814-4209 AÑO 22 Nº 969 - L&L EDITORES - LIMA, 10 DE OCTUBRE DEL 2016

WWW.MINASYPETROLEO.COM.PE

PRECIO EN QUIOSCOS

LIMA: S/. 1.00

PROVINCIAS: S/. 1.00

VÍA AÉREA: S/. 1.50

DOS LÍDERES, UNA META: EL AGUA

- **ROQUE BENAVIDES:**
PROFESOR HONORARIO
DE LA UPAO

- **AUGUSTO BAERTL**
DESPEJÓ DUDAS EN
LA HORA N

- **CREARÁN FONDO**
PARA IMPULSAR
FORMALIZACIÓN



Ing. Abraham Chahuán, presidente de Antamina (al centro). Su empresa es una de las diez con mayor atracción y retención del talento en el Perú

La palabra quechua «anta» significa cobre y da origen a “Antamina”, o mina de cobre. Desde los tiempos de la Cultura Chavín, los hombres del antiguo Perú, ya conocían las propiedades de este mineral y lo utilizaban con fines religiosos. Los trabajos en metales eran utilizados para comunicar sus creencias, pues los motivos eran complejos símbolos religiosos.

En 1860, el sabio italiano Antonio Raimondi, documentó las propiedades del yacimiento de Antamina en su emblemática obra El Perú, que se publicaría en seis tomos entre 1874 y 1913. El yacimiento quedó en

el olvido durante décadas y no es hasta 1952 cuando Antamina se integró a la cartera de exploración de proyectos mineros de la Cerro de Pasco Mining Company. En la década de los años setenta, Antamina pasó a manos del Estado y así se mantuvo hasta 1996. En ese año, luego de un proceso de privatización el yacimiento fue adquirido por las mineras canadienses Rio Algom e Inmet.

Estas empresas iniciaron la formación de lo que hoy es Compañía Minera Antamina S.A. Así, después de un proceso de exploración y de construcción del complejo minero, se iniciaron las operaciones de prueba el 28 de mayo del 2001.

El 1 de octubre del 2001, la empresa comenzó a producir comercialmente concentrados de cobre y zinc, y otros metales como subproductos.

• ANTAMINA HOY

Luego de 15 años de producción comercial de concentrados, Antamina es hoy en día el mayor productor minero del Perú y una de las diez minas más grandes del mundo en términos de volumen de producción. En el 2015 ocupó el primer puesto en la producción nacional de cobre, zinc y plata, el cuarto lugar en molibdeno y el décimo sexto en plomo.

La mina está ubicada en el distrito de San Marcos, provincia de Huari en la Región Ancash, a 200 km. de la ciudad de Huaraz y a una altitud promedio de 4,300 msnm. Cuenta con el puerto de embarque Punta Lobitos, ubicado en la provincia costera de Huarney.

La empresa ha realizado una de las mayores inversiones mineras en la historia del Perú: 3,600 millones de dólares que incluye lo invertido en la expansión de sus operaciones. Los actuales accionistas de Antamina son:

- BHP Billiton (33.75%)
- Glencore (33.75%)
- Teck (22.5%)
- Mitsubishi (10%)

• RECONOCIMIENTOS

A través de sus 15 años en operación Antamina ha recibido diversos reconocimientos, entre los que cabe mencionar los dos más recientes:

Entre las 10 mejores empresas en atracción y retención de talento en el Perú 2016.- En este ámbito Antamina ratificó una vez más, su liderazgo en el sector minero al pertenecer a las diez primeras empresas con mejor desempeño en cuanto a atracción y retención de talento en el Perú, siendo la única empresa minera que forma parte de este destacado Top Ten.

Esto de acuerdo a un estudio realizado por “Monitor Empresarial de Reputación Corporativa” (MERCOR), empresa española que evalúa el desempeño de diversas compañías a nivel mundial.

Empresas Preferidas para Trabajar 2015 – Estudio Arellano y Laborum.- En el 2015, Antamina fue elegida nuevamente dentro de las empresas preferidas para trabajar, ocupando el primer lugar en el ranking del sector minería y cuarto lugar en el ranking de los empleadores más atractivos el Perú.

Roque Benavides: Profesor Honorario de la UPAO

El presidente de Minas Buenaventura, Roque Benavides Ganoza fue incorporado como profesor honorario de la Universidad Privada Antenor Orrego (UPAO) de Trujillo. Posteriormente, conmemorando el 28° aniversario institucional de la Universidad, el nuevo profesor honorario dictó una conferencia magistral.

En una nota periodística la Universidad informó que el ingeniero Roque Benavides Ganoza, fue incorporado como profesor honorario de la Universidad Privada Antenor Orrego por su reconocida trayectoria profesional, académica y empresarial, durante la ceremonia por su 28° aniversario institucional.

El empresario minero, quien es ingeniero civil, egresado de la Pontificia Universidad Católica del Perú y posee dos MBA de las universidades de Oxford y Reading, ofreció una conferencia magistral sobre la importancia de la minería en el Perú, el cuidado medioambiental y la responsabilidad social articulada entre instituciones públicas y privadas.

“Hay gente que le dice no a la minería y sí a otros sectores. Nosotros, en Buenaventura, le decimos sí a la minería y sí a la inversión agrícola, al turismo, la ganadería, la industrialización. Creemos que el desarrollo

se logra con el crecimiento, y el crecimiento llega con la riqueza de los distintos sectores productivos”, expuso Benavides Ganoza.

Asimismo, durante la ceremonia académica de aniversario, Benavides habló sobre la importancia de la responsabilidad social compartida en el cuidado del medioambiente.

“Se ha hablado de la responsabilidad social empresarial, cuando se debió hablar de la responsabilidad social compartida, que involucra a empresas privadas, universidades, sectores públicos, las ONG, todos los actores sociales que deben generar cambio. La responsabilidad social es una labor conjunta, organizada, que involucre a todos”, agregó el empresario. Por último, Roque Benavides agradeció la distinción recibida de la UPAO y la felicitó por su trayectoria institucional en favor del desarrollo del norte del país durante casi tres décadas. (fuente: JPLV/ APB-PRENSA UPAO).



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

PRESIDENTE DEL CONSEJO EDITORIAL

Rómulo Mucho Mamani

COORDINACIÓN

Carmen Rosa Pérez Jiménez

LOGÍSTICA

Santiago Bada

EDITORIA Responsabilidad Social

Liliana Noriega

EDITOR DE NOTICIAS

Juan Ochoa

MARKETING Y VENTAS

Liliana Noriega

CORRESPONSAL EN CAJAMARCA

Rafael F. Morales Sierra

DIAGRAMACIÓN

Rodolfo Vargas Delgado

EDICIÓN DIGITAL / DISTRIBUCIÓN

L & L Editores S.R.L.

IMPRESIÓN

Lettera Gráfica

www.minasypetroleo.com.pe

N° 969 - 10 de Octubre del 2016



Con ilusión soñamos, con pasión construimos
y con satisfacción celebramos
esta extraordinaria historia de

ÉXITO.

Unidos y comprometidos llevamos esta operación a
los más altos escalones del prestigio mundial para

ORGULLO del Perú.



ANTAMINA

www.antamina.com

¡CELEBRAMOS JUNTOS 15 AÑOS Y VAMOS POR MÁS!

XXVI CONGRESO DE HIDRÁULICA:

Por una cultura del agua para su mejor aprovechamiento



El presidente del XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Ing. José Nicolás de Piérola, destacó la esencia del evento, poniendo énfasis en la necesidad de aplicar los beneficios de la tecnología de punta en el desarrollo sostenible del agua

El Congreso, organizado por la Asociación Peruana de Ingeniería Hidráulica y Ambiental (APIHA) con el apoyo de importantes universidades del país, puso especial énfasis tanto en las grandes obras de ingeniería hidráulica que se utilizaron en tiempos remotos como en las más sofisticadas tecnologías de punta creadas, actualmente, al servicio del desarrollo sostenible.

El crecimiento histórico de las economías latinoamericanas, y en especial, de nuestro país cuyo PBI ha superado el promedio de aquellas en los últimos 20 años, hace posible implementar diversas infraestructuras hidráulicas que permitirán satisfacer las demandas de un crecimiento sostenido en cuanto a energía, abastecimiento de agua, comunicaciones, transporte, agricultura y otras áreas de la producción, y esto requiere el desarrollo de la investigación aplicada y el aprovechamiento de los beneficios que se derivan de ella.

Asimismo, dentro de un contexto de preocupación científica por el cambio climático, la tecnología de la reutilización de las aguas, la desalinización, el uso de sistemas inteligentes de gestión, el manejo integrado del recurso hídrico a nivel de cuenca, la gobernanza del agua y de un real interés por la

participación de los usuarios en la gestión, es necesaria una intensa comunicación e intercambio de experiencias para posibilitar un camino más seguro y sostenible al desarrollo.

“Es importante destacar que, en el pasado, la América precolombina se caracterizó por el uso sostenible del recurso hídrico y por el desarrollo de grandes obras hidráulicas, muchas de las cuales aún persisten a pesar del tiempo transcurrido. Estas tecnologías son muestra de las capacidades que tuvieron nuestros antepasados para gobernar la naturaleza y su entorno; de ellos aprendimos el arte de planificar, diseñar y construir, y ahora es nuestro turno de transmitir nuestros aprendizajes y experiencia a las nuevas generaciones quienes sabrán, en base a estos diálogos técnico-científicos, hacer una Latinoamérica más unida y más importante en el contexto mundial”, destaca el comité organizador, integrado por especialistas de talla mundial, de este importante convocatoria.

A manera de conocer cómo es que nuestros antepasados lograron construir obras hidráulicas de gran envergadura, cuyos rezagos nos permiten aproximarnos a una cultura (como lo fue la nuestra) que, sabiamente, aprovechó el agua

e hizo de ella un factor de comunión y no de confrontación para el desarrollo, compartimos

Los pobladores celebran la construcción del canal de Cairani que permitirá una mejor producción agrícola



Los más destacados especialistas en ingeniería hidráulica se dieron cita en esta importante convocatoria que por primera vez se realiza en el Perú

con ustedes parte del trabajo de investigación “Uso ancestral del agua” del ingeniero agrícola Ronald Ancajima Ojeda de Hidráulica Inca, participante del congreso.

● ANTECEDENTES HISTÓRICOS EN EL MANEJO DEL AGUA

Son innumerables los vestigios de grandes obras hidráulicas como los canales de riego que, muchas veces, cruzan los Andes llevando las aguas de una cuenca hacia otra (trasvases), con mejores posibilidades o potencial agronómico: suelo, clima, adaptación de especies, entre otros aspectos.

Un gran ejemplo lo constituye el canal Cumbemayo, que es parte de una de las obras hidráulicas más importantes de la época pre inca. Su connotación mágico-religiosa atrae a nacionales y extranjeros.

Se trata de unos bloques tallados por los que discurre agua en una suave pendiente, que incluye túneles y codos en zigzag para aminorar la velocidad de la corriente.

Los bloques de piedra ubicados al inicio del recorrido –los petroglifos propiamente dichos– tienen diversos planos tallados y pulidos.

● SISTEMAS DE ACUEDUCTOS: MARAVILLA DE LA INGENIERÍA CIVIL

Los sistemas de acueductos son trabajos de ingeniería hidráulica que debemos revalorar y buscar que se consideren como una maravilla de la ingeniería civil, al igual que el santuario de Tipón, en Cusco.

Estos acueductos conducen las filtraciones de los ríos, Aija, Tierra Blancas y Nazca por tramos subterráneos (galerías socavón) y por tramos descubiertos (galería zanjón).

En los tramos cubiertos construyeron chimeneas de sección helicoidal cada cierto tramo (50, 100 y 120 m), con el fin de realizar el mantenimiento de las zanjas y cargar con la presión atmosférica al acueducto y mantener el régimen

“La optimización de los sistemas de bombeo representa una importante oportunidad para el ahorro de costos en el sector minero, debido al uso intensivo de energía requerido. Es necesario cerrar el ciclo de la instrumentación y almacenamiento de información con el análisis, modelamiento de datos y el desarrollo de modelos de optimización”, resaltó, entre otros aspectos, el presidente

de flujo uniforme, el mismo que no causa erosión ni sedimentación en el canal. Las chimeneas tienen una longitud promedio aproximada de 70 a 80 pasos (unos 49 m) donde se puede ingresar con relativa facilidad a realizar el mantenimiento. Las paredes de estas chimeneas están revestidas con piedras canto rodado, colocados aparentemente sin aglomerante y mantienen su estabilidad a pesar de los fenómenos naturales ocurridos (terremoto último en Nazca 1996).

● LAS COCHAS: LOS RESERVORIOS DE NUESTROS ANTEPASADOS

Nuestros antepasados usaron un conjunto de cochas o reservorios pequeños que permitían almacenar el agua proveniente de los ojos de agua, de manantiales para poder usarla de una manera más eficiente en los momentos de riego.

Un claro ejemplo lo vemos en la cuenca de Chancay-Huaral, en la subcuena media Añasmayo, donde los comuneros de Huayopampa hacen un uso eficiente del agua de riego desde la captación en los puquios, la conducción, el almacenamiento en un sistema de cochas y la aplicación del agua en la planta.



del XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica y actual gerente de Recursos Hídricos de Southern, Ing. José Nicolás de Piérola, en el mencionado evento, realizado del 26 al 30 de septiembre. Los más importantes especialistas en ingeniería hidráulica del mundo, se dieron cita en esta importante convocatoria que se realizó por primera vez en nuestro país.



Conferencias magistrales a cargo de los más destacados profesionales del mundo en hidráulica

● CANDARAVE: CUANDO LA INGENIERÍA ASUME EL RETO DE LA CONFLICTIVIDAD SOCIAL

Herederos de un legado milenario en el desarrollo de grandes obras de ingeniería civil e hidráulica, nos enfrentamos a la paradoja que encierra el desarrollo de nuevas tecnologías de punta al servicio del desarrollo sostenible en el manejo del agua, aspecto modular que ha sido la génesis de muchos conflictos sociales, justamente, en los lugares que más carecen del recurso hídrico.

Tal es el caso de Candarave, provincia altoandina de la región Tacna y área de influencia de la empresa minera Southern. Este manejo inteligente del agua lo llevan en sus genes, en la forma genial que usaron nuestros antepasados el agua, ellos indican que desde hace muchos años lo hacen de esa manera, por las enseñanzas de los “gentiles”, sus antepasados y que hasta ahora lo practican.

A continuación, detallaremos algunas obras de ingeniería hidráulica realizada por la empresa minera en Candarave, que sufre

Reservorio de Hoyería, importante obra de infraestructura hidráulica en el distrito de Huanuara, provincia de Candarave, Tacna

● “TENEMOS UN MANEJO TÉCNICO DEL AGUA”

Trabajamos, arduamente, para mejorar el uso del agua de nuestras operaciones; de tal manera que no usamos necesariamente los 1.950 l/s que se nos es permitido porque, como he explicado, hay años secos en los cuales el aporte de las precipitaciones no es suficiente y hay que mantener un equilibrio entre la extracción y la recarga de los acuíferos.

Temas tan sensibles como el uso eficiente del recurso hídrico, no deben ‘polemizarse’ en base a las percepciones. Así no se manejan las cosas, no sería responsable.

En Southern tenemos un manejo del agua desde el punto de vista técnico. Sabemos que dependemos de ella y queremos mantener un equilibrio. Es importante destacar que nuestras fuentes de extracción de agua tienen medidores de flujo. La autoridad nacional del agua (ANA) nos visita, religiosamente, todos los fines de mes. Desde el inicio de las operaciones hicimos un reporte permanente a la autoridad correspondiente. En aquel entonces era la Dirección General de Aguas y nosotros reportábamos el consumo de nuestras aguas superficiales y subterráneas, puntualizó el gerente de recursos hídricos.

Eso genera un estado de sequedad. Asimismo, se ha dicho que hemos afectado la laguna Suches, lo cual no es cierto. Este espejo de agua tiene un comportamiento variable en función a los años húmedos y secos que menciono (menciona que la laguna Vizcachas es una laguna efímera). De igual modo, demostramos que la operación de nuestros pozos no altera el comportamiento de la naciente del río Callazas, que se alimenta de manantiales, de sus márgenes derecha e izquierda. El agua va más por un tema de eficiencia en su uso.

● USUARIOS DE CANDARAVE VERIFICAN NORMAL FUNCIONAMIENTO DE POZOS EN SUCHES

Con la finalidad de presentar, de manera transparente, el manejo que Southern hace de los recursos hídricos; la empresa minera reci-



El presidente de la república, Pedro Pablo Kuczynski estuvo presente en el evento “Sierra Azul” que promueve las cosechas de agua y su mejor aprovechamiento; fue recibido, por los asistentes, con plena satisfacción

bió, a finales del año, a productores campesinos y agricultores para exponer aspectos técnicos sobre el uso y administración del agua en sus operaciones. En la mencionada visita de reconocimiento, que ayudó a despejar muchas dudas, asistieron 29 representantes de diversas organizaciones de Candarave y Tacna a los pozos de agua subterránea ubicados en el área de Suches de Southern Peru, provincia de Candarave, región Tacna.

La visita fue solicitada por la Junta de usuarios a la Administración Local del Agua (ALA) Locumba-Sama. En la misma, destacó la participación de la Junta de Usuarios de Candarave,

● USO APROPIADO DE LICENCIAS

Sin duda, la inspección fue provechosa. Los representantes de las organizaciones de Candarave pudieron comprobar la forma cómo realiza la empresa minera la captación y administración del agua. Igualmente, conocieron las licencias de agua que se han otorgado a Southern Peru y el uso que hace de estas licencias con

pleno respeto a lo que establecen.

“Fue muy importante recibir a nuestros apreciados visitantes y explicar a los usuarios agrícolas de Candarave detalles técnicos que les permitan entender mejor cómo se manejan nuestros pozos; desde cómo se mide el flujo, el nivel de agua, por qué se paran los pozos, cómo se combinan para

representada por su presidente, el agricultor Mauro Chambe Catacora, quien asistió a la inspección ocular en compañía de los representantes de las diversas comisiones de riego de los agricultores de Candarave. Es importante resaltar

que, al término de la visita, los asistentes suscribieron el acta que brinda la constancia de la inspección realizada la que fue atendida por los funcionarios

Canal de Cairani, en la provincia de Candarave



Baertl despejó dudas en la Hora N

Augusto Baertl, el nuevo presidente de Petroperú, concedió una extensa entrevista a Jaime de Althaus en la Hora N. Sus respuestas dejaron en la audiencia la sensación de que podría enfrentar con éxito el reto que se le había encomendado. Pero asimismo, que la tarea por delante era titánica no solamente para él, sino también para el Gobierno y el país.

OLEODUCTO

Ante el comentario de Jaime de Althaus de que el oleoducto no tiene arreglo, porque no se le dio mantenimiento a su debido tiempo Baertl respondió:

“Yo no creo que no tenga arreglo: uno es el mantenimiento insuficiente que se le ha dado, con ciertos defectos durante estos 40 años en que ha sido arreglado un poquito a la criolla. Eso yo creo que se resolverá en un plazo relativamente corto de un año o tal vez menos. Para la parte del ramal norte de Andoas a la estación 5, tal vez se necesitarán 4 o 5 meses, lo que nos permitiría poner en actividad nuevamente el Lote 192,

que actualmente opera Pacific”.

Ante la posibilidad, señalada por Althaus, de que se tratara de un arreglo precario, Augusto Baertl precisó:

“No es precario, es un arreglo acotado. De ahí continuaremos haciéndole una mejora al oleoducto, con la intención de llevarlo a que sea un oleoducto del siglo XXI”. Agregó luego que sólo será nuevo en tramos pequeños, que las tuberías tendrán que ser cambiadas, pero que el oleoducto en general está bien.

A continuación señaló que ya se está trabajando con una empresa especializada en la operación del oleoducto, para que actúe, en los próximos 2 a 3 años, como una suerte de gerente de puesta en marcha del

oleoducto y actualización tecnológica. Asimismo, para que seleccione a una empresa de nivel internacional que haga efectivamente la reparación y la actualización tecnológica de toda la instalación.

REFINERÍA DE TALARÁ Y LOTE 192

Ante la pregunta sobre cómo va a afrontar Petroperú el financiamiento de la Refinería de Talara y a la vez el del oleoducto? Baertl respondió:

“Tenemos un presupuesto y veremos la viabilidad económica en base a las reservas de diferentes lotes que hay en la Amazonía, con potencial producción que pudieran llevar al Perú, nos dicen, a regresar a un nivel de producción de 100 mil barriles diarios (que es la capacidad que va a tener la refinería de Talara).

Si realmente hay esos 100 mil y por otro lado la evaluación que estamos haciendo sale en cantidades que justifican económicamente hacerlo, creo que es una obligación hacer el esfuerzo por repotenciar el oleoducto y darle valor a las reservas de otras empresas, que ya están probadas y que tendrían que pasar por el oleoducto, agregó.

Para el caso de Lote 192 señaló que el año entrante vence el contrato con Pacific y se buscará asociar a Petroperú con alguna empresa que ponga el dinero y que asuma el liderazgo de su desarrollo.

Ante el comentario de Althaus de que el oleoducto tenía fisuras longitudinales. Baertl respondió:

Yo no conozco ninguna fisura a lo largo del tubo.

Ante el comentario de Althaus de que resultaba muy raro el costo de la refinería Baertl respondió:

“Estamos revisando el proyecto en todos sus detalles y su viabilidad económica, pero yo he estado en Talara la semana pasada y es una obra bastante avanzada. La obra civil está prácticamente concluida, ya se están colocando algunos equipos primarios pequeños, la procura de los equipos está avanzada en un 85% de tal manera que la refinería pueda estar en operación en el 2019. Lo que es el EPC del contrato con Técnicas Reunidas, tiene un avance del orden del 50%”.

FINANCIAMIENTO DE LA REFINERÍA

Ante una pregunta de Althaus sobre la posibilidad de que la empresa fuera cotizada en la Bolsa de Lima, Baertl respondió:

Petroperú ha desembolsado hasta la fecha US\$ 1,500 millones, provenientes de líneas de corto plazo a la espera del financiamiento estructural y de la caja de Petroperú, por lo que es urgente cerrar el financiamiento.

Estas líneas no son excesivamente onerosas, pero no es la forma de financiar un proyecto de esta magnitud. No ha debido comenzarse sino se tenía el financiamiento debidamente estructurado, remarcó.

Ante una repregunta sobre el costo Baertl señaló que la nueva refinería era mucho más compleja que la existente y que se estaba revaluando todo el proyecto y cuestionándolo, no en la dimensión, sino en lo relativo a las posibilidades de bajar costos y mejorar procesos. Pero el curso de la obra, si se va a Talara y se ve, ya es difícil cambiarla, precisó.

PROBLEMAS POR SOLUCIONAR

Respecto a los problemas por solucionar Baertl comentó:

Primero, hemos heredado un oleoducto parado.

Segundo, una refinería en construcción, de una gran magnitud y sin financiamiento.

En tercer lugar una empresa con un relacionamiento social y una política de promoción del desarrollo social de toda el área de la selva, sierra y costa, prácticamente nula; y por lo tanto hay una relación con su entorno social sumamente negativa y eso hay que revertirlo y requerimos también invertir en un plan social.

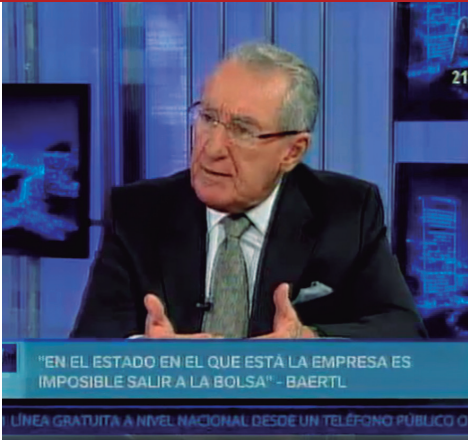
Cuarto, tenemos una estructura organizacional burocrática, llena de procesos y procedimientos engorrosos, que hacen que todo tipo de decisiones tomen muchísimo tiempo. Y todo esto en qué concluye: que hoy en día Petroperú es una empresa con una imagen totalmente dañada. Esa es la situación, remarcó.

Venimos trabajando en estos cinco frentes.

Tenemos que reestructurar la empresa, tenemos que poner en valor sus activos, tenemos que realmente volverla eficiente, eficaz, moderna. ¿De poderse, se puede!

COTIZACIÓN EN BOLSA

Ante una pregunta de Jaime de Althaus sobre la posibilidad de que la empresa fuera cotizada en la Bolsa de Lima, Baertl respondió:



Ing. Augusto Baertl

“Deseable por supuesto, pero en el estado en que está la empresa es imposible salir a la Bolsa a vender una acción, porque no recibiríamos pago. Más bien vamos a tener que pagar para que la compren”.

Ante el comentario de Jaime de Althaus de que en las circunstancias actuales la refinería no sería rentable respondió:

Quisiera terminar la revisión de los cuestionamientos que estamos haciendo para poder responder.

Los técnicos que hoy día manejan el proyecto insisten en que sí va a ser rentable.

Ante el comentario y pregunta de Jaime de Althaus sobre la posibilidad de que las últimas roturas del ONP hayan sido intencionales, para que la población tuviera que ser contratada para hacer la limpieza. Augusto Baertl respondió:

“Lamentablemente sí y lo que queremos es revertir eso, comenzando a trabajar con las comunidades, de tal manera de implementar programas de guardianes del oleoducto, tomar una serie de gente nativa de la zona para que cuide el oleoducto, número 1”.

Número 2, que se realice monitoreos ambientales participativos, entre personal de la empresa y equipos de la gente nativa y por último que sirvan para limpiar la trocha de la vía por donde pasa el oleoducto, lo que facilitará las labores de mantenimiento posterior.

BLOQUEO EN EL MARAÑÓN

Sobre el bloqueo de un río por una comunidad, Baertl precisó que era un problema entre Pluspetrol y las comunidades de la zona en Zaramillo que estaban impidiendo el tránsito por el río Marañón. Aclaró que en esa zona no había habido ningún derrame, pero desde luego preocupaba a Petroperú por la cercanía a sus instalaciones.

MERCADO de metales

Al 29 de Setiembre del 2016

Oro

El precio del oro cayó 0,3 por ciento entre el 21 y el 28 de setiembre, alcanzando US\$/oz.tr. 1 322,5. Este resultado se asoció a la caída de las importaciones de oro de China (en particular las de Hong Kong), aunque parcialmente atenuada por la depreciación del dólar.

Cobre

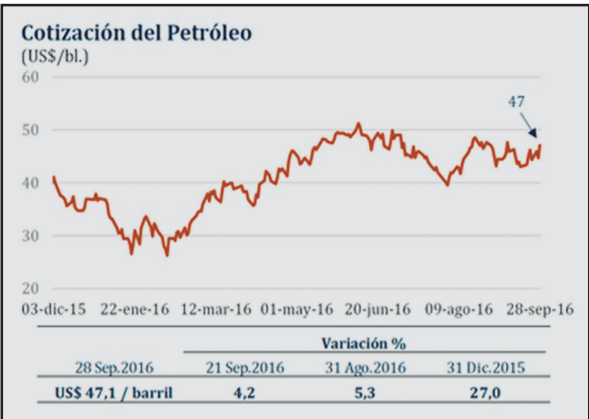
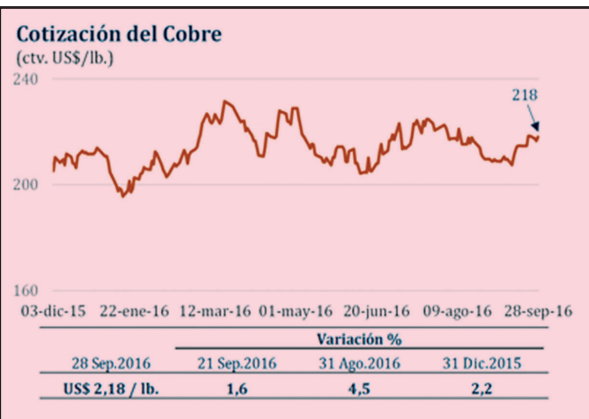
Del 21 al 28 de setiembre el precio del cobre subió 1,6 por ciento a US\$/lb. 2,18. La subida reflejó las mejores señales de actividad fabril en China y la caída del dólar.

Zinc

El zinc cotizó US\$/lb. 1,05 el 28 de setiembre, mayor en 1,5 por ciento respecto a la semana anterior. En este resultado influyó la reducción de inventarios en la Bolsa de Metales de Londres y el aumento de la producción mundial de acero en agosto.

Petróleo

El 28 de setiembre, el precio del petróleo WTI fue de US\$/bl. 47,1, mayor en 4,2 por ciento respecto a la semana pasada. Este comportamiento se sustentó en un acuerdo de la OPEP para limitar su producción en noviembre y en la reducción de inventarios en Estados Unidos.



Fuente BCRP: Resumen Informativo Semanal N° 37, 29 de setiembre de 2016

J. R. Luque es el nuevo jefe de la ONDS

Jesús Rolando Luque, quien fuera defensor adjunto para la Prevención de Conflictos, de la Defensoría del Pueblo y que como tal tuvo una destacada actuación para calmar los enfrentamientos en el valle del Tambo, fue designado como el nuevo jefe de la Oficina Nacional de Diálogo y Sostenibilidad (ONDS).



Jesús Rolando Luque, nuevo jefe de la Oficina Nacional de Diálogo y Sostenibilidad, presidente de Petroperú

La Presidencia del Consejo de Ministros (PCM) designó como nuevo jefe de la ONDS, institución encargada de prevenir los conflictos sociales, a Jesús Rolando Luque Mogrovejo,

La resolución de nombramiento fue publicada en el boletín Normas Legales del Diario Oficial El Peruano,

no, junto con otra norma aceptando la renuncia de Henry Ávila Herrera, quien estaba a cargo de dicha entidad.

La Oficina Nacional de Diálogo y Sostenibilidad de la PCM se encarga de mantener conversaciones con representantes de la sociedad civil, el sector privado y funcionarios públicos para prevenir controversias, diferencias y conflictos sociales.

Sus objetivos principales son contribuir al fortalecimiento de la gobernabilidad democrática y el desarrollo del país, y transformar los conflictos sociales en oportunidades de desarrollo (fuente: agencia Andina).

Crearán fondo para impulsar formalización

A través del Banco de la Nación y Cofide, el Ministerio de Economía y Finanzas creará un fondo para impulsar la formalización Minera.



La formalización de la minería informal necesita un nuevo enfoque, ya que la del gobierno anterior fracasó

El titular del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), Alfredo Thorne, subrayó que el Gobierno tiene pensado crear un fondo mediante el Banco de la Nación (BN) y la Corporación Financiera de Desarrollo (Cofide) para impulsar la formalización de los mineros informales.

“Vamos a implementar el Banco de Fomento Minero a través del Banco de la Nación y la Corporación Financiera de

Desarrollo (Cofide). Vamos a crear un fondo para comprar el oro de los mineros informales”, señaló durante su exposición en la Comisión de Constitución del Congreso de la República.

Explicó que todo el oro de esos mineros será exportado y eso generará que cuenten con beneficios de la rebaja del Impuesto General a las Ventas (IGV) y que éstos obtengan mayores porcentajes de los precios internacionales.

“Nuestros informantes nos dicen que cuando (los mineros informales) venden el oro por intermedio de Bolivia, reciben menos del 50 % del valor”, indicó.

“Así que este sería un instrumento para formalizar a muchos mineros. No queremos crear un nuevo banco de desarrollo, lo vamos hacer por intermedio de los que ya tenemos”, señaló.

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

El sándwich que amenaza a los países emergentes Populismo de los ricos y pos-extractivismo de los zurdos

La historia tiene a veces formas retorcidas de presentarse. En estos últimos años se está generando una alianza no escrita entre los políticos más activos de los países ricos y las cúpulas de las izquierdas tradicionales que siguen proponiendo 'ideas muertas', como en el Perú. El eventual éxito de cualquiera de esos extremos, tendría efectos devastadores en los niveles de vida de los pobres.

Curiosamente, la extrema derecha internacional y nuestra extrema izquierda nacional, unas veces con el ropaje del populismo, otras con el del nacionalismo, basados en inferencias inconsistentes pero muchas veces efectistas, se las ingenian para transmutar las frustraciones y anhelos de muchos pobladores, en reclamos y hasta movimientos populares que cimientan el camino de cambios regresivos.

Efectivamente, hoy tenemos al candidato republicano en EEUU, Donald Trump, planteando el aislacionismo, la expulsión de los migrantes, aranceles compensatorios con China, la reversión del libre comercio, el rechazo de los tratados de comercio, etc. En Francia, el Frente Nacional de Marine Le Pen es abiertamente anti globalización y Nicolás Sarkozy agita nuevamente el nacionalismo. En Alemania, la derrota de Angela Merkel (y el CDU) en las recientes elecciones y la consolidación del partido populista, Alternativa por Alemania (AfD), plantean cambios radicales. En España la situación es más grave aún, dado que todavía no tiene un gobierno y podrían llevar acabo su tercera elección en 12 meses.



Por su lado, en el Perú, todas las izquierdas han adscrito al llamado pos-extractivismo, que plantea que produzcamos lo mínimo posible para sobrevivir. Por ejemplo:

En cuanto a las agroexportaciones, donde todavía tenemos la mayor cantidad de pobres, plantean que solo produzcamos lo que necesitamos para consumir nosotros y 'tal vez' nuestros países vecinos.

El sector agrícola solo puede crecer, sostenidamente, llegando a más estómagos. Como un agricultor peruano decía hace algunos años: una persona solo puede comer un kilo de comida por día. ¿Cómo puede entonces mejorar sus ingresos un agricultor peruano? Si 3 millones de agricultores tendrían que abastecer solo a 27 millones de habitantes. Sus ingresos estarían limitados a un promedio de 9 consumidores o 9 kilos. Pero si exportamos a mercados de 2,700 millones de personas, en teoría, cada agricultor podría abastecer a 900 consumidores, 100 veces más. Ese es el potencial de este sector, y la única manera de enriquecer a nuestros campesinos, que, además, son dueños de la mayor parte de las tierras y predios agrícolas del Perú.

O sea, los izquierdistas tradicionales, quieren condenar a la pobreza eterna a nuestros campesinos. ¡Habrase visto semejante barbaridad!

Ver en Lampadia: Pos-Extractivismo: Autarquía y empobrecimiento, Todas las izquierdas peruanas apuestan por la pobreza y Exigimos que se renuncie al 'pos-extractivismo'.

En los países más ricos, donde el crecimiento de sus economías no llega a recuperarse desde la crisis del 2008/9, el desempleo se mantiene alto (excepto en EEUU) y se ha ampliado la desigualdad entre ricos y pobres; se está cayendo en el facilismo de culpar de esta evolución a la globalización, el libre comercio, la deslocalización industrial y la competencia 'abusiva' de países como China.

En el caso de EEUU, la economía recuperó con creces el empleo, que está cerca del llamado pleno empleo (5.1% de la PEA). Lo que es más, después de que salieran cifras alarmantes sobre la disminución de la clase media, acaban de salir cifras que muestran nuevamente el crecimiento de la columna vertebral de su economía. Como afirma un reciente artículo publicado en El País de España, "la mediana de los ingresos de los hogares mejoró por primera vez desde la Gran Recesión (un 5.2%) y un total de 3.5 millones de ciudadanos dejaron de formar parte de los pobres."

El reciente llanto de los países más ricos sobre sus problemas de desigualdad, algo en lo que también caen connotados economistas estadounidenses (ver en **Lampadia**: Un economista de Harvard le pone colores políticos a la globalización), hace caso omiso de la muy positiva evolución paralela de una disminución sin precedentes de la desigualdad en los países más pobres y la reducción de la pobreza en el mundo durante el período del boom globalizador. En los últimos 40 años se ha duplicado la población mundial y se ha formado una clase media global de 3,000 millones de habitantes y, hoy los más pobres tienen mejores condiciones de vida que nunca antes, con mayor esperanza de vida, mejor alimentación y mejor salud.

Evidentemente, estos resultados que traen menor pobreza y desigualdad en los países emergentes, son además muy positivos para los países más ricos, pues crean un ecosistema proclive a los principios de la economía de mercado y por lo tanto habría que profundizarlos. Sin embargo, la reacción expresada en la nueva ola anti globalización y anti comercio, plantea revertir las políticas que originaron el mayor bienestar que hoy día goza la humanidad.

Recientemente hemos podido leer una serie de advertencias sobre la fuerza de esta ola regresiva. Por ejemplo, hace poco, Martin Wolf afirmó que "La liberalización del comercio se ha estancado y se puede observar un constante aumento de las medidas proteccionistas. Es probable que el aumento del sentimiento xenofóbico y la ralentización del comercio reduzcan el crecimiento de la IED." Además, la política tampoco favorece a la globalización. Trump es, sin duda, el candidato a la presidencia de EEUU más proteccionista desde 1930.

De triunfar gente como Trump en EEUU, y/o Le Pen en Francia, podríamos tener que enfrentarnos a condiciones globales que restrinjan el acceso de nuestros productos a los mercados globales y a una disminución de los flujos de inversión extranjera. Algo que sería muy grave para un país como el Perú que mantiene la necesidad de generar suficientes recursos para superar las brechas sociales y económicas que aún nos aquejan y, que tiene que dar saltos cualitativos en educación, salud, infraestructuras y tecnología para nivelar a nuestros pobres con los ciudadanos promedio del mundo.

Por otro lado, nuestros izquierdistas, atrapados en sus trampas ideológicas, plantean lo mismo que los nuevos políticos emergentes de los países del norte. No les gusta la globalización, no les cuadra la economía de mercado ni el crecimiento, sufren con los avances del comercio internacional y odian los recursos que produce la minería que ha permitido financiar el mayor estadio de inclusión de nuestra historia (2004 – 2011).

El Perú pos-Constitución de 1993 se ha emancipado del estancamiento, de la relación del mercantilismo con el señor (Estado) repartidor, de la falta de oxígeno y autonomía para desarrollar ideas y proyectos. En un Perú que crece, con un poderoso sector privado, el rol del burócrata se va devaluando, el rol del intelectual venido a político repartidor (de pobreza) se diluye y el rol del gobernante omnipotente se opaca. Ya no hay sitio para ser gobernados por ideas muertas. La aguja de la economía y la mejora social las mueve en mayor medida el mercado, la inversión privada y la acción de millones de ciudadanos comprometidos en la construcción de un mejor país para sus hijos.

Como consecuencia de esta evolución política nos enfrentamos a dos amenazas. La externa que podría secar las fuentes de recursos, ya sean por exportaciones o inversión; y la interna que pretende paralizarnos para llevarnos nuevamente a la desesperanza, madre de las malas aventuras.

En nuestra opinión, debemos desarrollar una estrategia ofensiva que enfrente ambos males 'de un tiro'. En vez de dar respuestas y explicaciones a las afrentas conceptuales detrás de estos movimientos, debemos izar las banderas de la globalización, de la economía de mercado y del comercio internacional. Y hacerlas nuestras banderas de cara a la próxima reunión de APEC en el Perú en noviembre próximo.

Estos objetivos deben ser vinculados a los beneficios que produjeron y deben seguir produciendo para los pobres y para las clases medias del Perú y del Mundo.

El Perú debe proclamar los algoritmos del bienestar y distinguirse en noviembre (APEC) como el campeón de la integración global, el comercio, la creación de riqueza y la superación de la pobreza. **Lampadia**