

SEMANARIO MINAS y petróleo

Primeros en informar sobre minas y energía

ISSN 1814-4209 AÑO 22 Nº 967 - L&L EDITORES - LIMA, 26 DE SETIEMBRE DEL 2016

WWW.MINASYPETROLEO.COM.PE

PRECIO EN QUIOSCOS

LIMA: S/. 1.00

PROVINCIAS: S/. 1.00

VÍA AÉREA: S/. 1.50

PETROPERÚ NO SERÁ PRIVATIZADA

- KUCZYNSKI SEÑALA QUE HAY INTERÉS CHINO EN LA OROYA

- HOMENAJE A MARIO CEDRÓN EN LA UNIVERSIDAD CATÓLICA

- MINEDU SUSCRIBE CON ANAMINA PRIMER CONVENIO OXI

Kuczynski señala que hay interés chino en la Oroya

Dentro de los temas explorados en su visita a China, por el Presidente Pedro Pablo Kuczynski, estuvo la de conocer el interés que podría existir entre los inversionistas de ese país por los activos que fueran de Doe Run: el Complejo Metalúrgico de La Oroya (CMLO) y la Unidad Minera Cobriza (UMC).

Al parecer ese interés existe, según las declaraciones del Presidente de la República, quien además precisó que la empresa Doe Run ya no maneja esos activos, como parecen creerlo muchos periodistas que siempre se refieren a la adquisición de la empresa Doe Run y no de las dos unidades que le pertenecieron.

Ante la pregunta al Presidente, de una periodista de "Canal N", sobre si alguna posibilidad sobre Doe Run se había visto en su viaje, el Presidente respondió:

"Se ha hablado con algunos inversionistas que están interesados en el Complejo Metalúrgico de La Oroya, no en Doe Run porque ya Doe Run no maneja eso. Eso está siendo manejado por una empresa que se llama Dirige, que ha sido contratada por los acreedores de los cuales el más grande es el Estado peruano; pero hay muchas ideas positivas incluso un grupo con el cual hablamos, que es un grupo ambiental industrial,

piensa que se podrían mantener los 1,600 trabajadores que hay ahí ahora".

EL NUEVO PLAZO

Como se recordará el Pleno del Congreso aprobó el 25 de agosto -por 108 votos a favor, cero en contra y cinco abstenciones- un proyecto de ley que otorgó una prórroga extraordinaria de un año adicional al plazo ordinario establecido en un proceso de liquidación en marcha de una empresa, situación en la cual se encontraba la compañía metalúrgica Doe Run Perú, la misma que, como lo precisó el Presidente, ahora era propiedad de los acreedores y ya no de la matriz en los Estados Unidos.

Bajo ciertos requisitos el referido plazo de un año podría ser extendido por un año más por el Poder Ejecutivo.

MODIFICACIÓN DEL CONVENIO

Posteriormente la Junta de Acreedores de Doe Run Perú, presidida por el Ministerio de Energía y Minas (MEM), aprobó el 29 de agosto la modificación al convenio de liquidación en marcha. Entre los puntos aprobados figuró la prórroga del plazo y algunas condiciones del proceso que facilitan la venta de los activos de la empresa conformados por el Complejo Metalúrgico de La Oroya (CMLO) y Unidad Minera Cobriza (UMC).

La aprobación de la modificación del convenio para retomar la subasta de los activos de Doe Run consideró la ampliación del plazo de la liquidación en marcha hasta el 27 de agosto de 2017.

Asimismo, que la liquidadora Dirige debe presentar en un plazo máximo de 30 días un plan de trabajo que viabilice la venta de dichos activos.



El presidente Kuczynski con el primer ministro de China, Li Keqiang

Tras llevarse a cabo la votación para la modificación del convenio, el resultado fue de 87.9 por ciento a favor, cinco abstenciones y un voto en contra. Las abstenciones fueron de Volcan Compañía Minera S.A.A, AFP Integra, Depósitos Químicos Mineros S.A., Factoría Metálica Haug S.A y Prima AFP. En tanto, la acreencia laboral votó en contra.

Rosario Patiño, Presidenta de la Junta de Acreedores en representación del ministerio de Energía y Minas (MEM), señaló que "los acreedores han acordado la extensión del plazo para buscar soluciones dentro del marco de la ley concursal y el derecho aplicable para este tipo de procesos, con el objetivo de lograr la venta del complejo metalúrgico y la unidad minera".

Homenaje a Mario Cedrón en la Universidad Católica



El Ing. Raúl Benavides destacó la trayectoria de Mario Cedrón, con quien ha compartido esfuerzos institucionales.

Con motivo de cumplir 40 años de labor docente en la Universidad Católica del Perú, los exalumnos y alumnos de la Sección Minas de esa universidad le rindieron un merecido homenaje al ingeniero Mario Cedrón Lassus, el mismo que fue organizado por el bachiller Cayo Soto Buendía, presidente de International Society of Explosives Engineers (ISEE) Student Chapter PUCP.

Entre los asistentes estuvieron distinguidas personalidades de los diferentes ámbitos del sector minero, destacando los ex viceministros de Minas: Juan Carlos Ramírez y Rómulo Mucho; Nestor Valqui Matos, ex congresista de la República; Daniel Torrealva Buen-

día, ex decano de Ingeniería de la PUCP; Raúl Benavides Ganoza, Vice Presidente de Buenaventura y destacado promotor de CETEMIN; Isaac Ríos uno de los fundadores de CETEMIN; la Dra. Silvia Iglesias, Decana de la Facultad de Geología, Minas, Metalurgia y Geología de la UNMSM; Jorge Ardila Arévalo, ex Presidente del IIMP y del Capítulo de Minas del CIP, Benjamín Jaramillo Molina, Presidente del Capítulo de Minas del CDLima CIP, James Valenzuela, Presidente CEO de RESEMIN, entre las más de cien asistentes que colmaron el auditorio.

Se dio lectura a una carta enviada desde España, por Rafael Fernández Rubio, Doctor Ingeniero

Isaac y Dorita Ríos con el homenajeado Mario Cedrón y su esposa Susana

de Minas, Catedrático Emérito de la Universidad Politécnica de Madrid, Premio Rey Jaime I a la Protección del Medio Ambiente y Presidente Vitalicio de la AIES-MIN y quien se cuenta entre los admiradores de la labor profesional y académica de Mario Cedrón, como lo demuestra el contenido de su carta, de la cual reproducimos las primeras líneas:

"40 años en la historia de la humanidad no son nada, pero pueden serlo, y mucho, cuando la vocación lleva al más sublime de

que resumen lo logrado con su vasta obra académica y profesional.

"He dedicado buena parte de mi vida a la universidad, mi mayor satisfacción es encontrarme con mis ex alumnos y recibir sus muestras de simpatía, muchos de los cuales ocupan hoy altos cargos en la industria minera.

Soy fervorosamente universitario, amo mi magisterio, mi condición de profesor la entiendo como un deber,

no como un derecho y menos a la pedertería. Por eso tengo en alto concepto el respeto mutuo, en primer lugar con mis alumnos y no menos con mis colegas, más aun si uno de los cursos que dicto es Ética. Me confieso profundamente católico, apostólico y romano, me mantengo fiel a la identidad católica que debe

mantener toda universidad que quiera llamarse católica y más aún pontificia. Agradezco a Dios todo lo que me ha dado, soy un soldado que no se licencia al cabo de unos años, sino que considera su tarea docente como algo a perpetuidad, aunque por mandato de

Isaac Ríos, ex congresista Nestor Valqui, Mario Cedrón y Daniel Torrealva, ex decano de Ingeniería de la PUCP



Néstor Ignacio Fukasawa entregó un recordatorio al ingeniero Mario Cedrón, en representación de los estudiantes de la Universidad Católica

la ley o disposiciones internas de la universidad uno tenga que jubilarse en algún momento.

Todo este esfuerzo como educador no serviría de nada si no dejara una huella de ética social e intelectual en mis alumnos, no puedo garantizar que haya sido en todos los casos, pero si en la gran mayoría.

Ciertamente el conocimiento, la técnica, los métodos son flor de primavera que irremisiblemente caerán y se renovarán, cuando las universidades decaen es porque sus maestros olvidan que el rastro de las ideas es como el de la nave en el agua y el de la conducta como el del arado en la tierra".



OFERTA DE VENTA AL MEJOR POSTOR No. 16-069



EQUIPOS USADOS:

- Automóviles
- Camionetas pick up
- Camionetas rurales
- Camiones
- Compresora
- Grúas
- Grupo electrógeno
- Locomotora
- Máquinas-herramienta
- Montacargas
- Muebles y enseres de oficina
- Ómnibus
- Perforadora eléctrica
- Tracto camiones
- Otros

Raúl Noriega Brandon, Martillero Público, Reg. 047

Bases del concurso disponibles del 22 de setiembre al 22 de octubre de 2016 en:

www.southernperu.com

Mayores informes: webmaster@southernperu.com.pe

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 99-2938
ISBN 1814-4209 Norma Internacional ISO 3297

DIRECTOR Luis Vargas Barbieri EDITORA 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° 967 - 26 de Setiembre del 2016

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 SUSCRIPCIÓN



Vista aérea de las instalaciones de la Refinería de Talara

Ministro niega intención de privatizar Petroperú

Durante su presentación ante la Comisión de Pueblos Andinos, Amazónicos, Afroperuanos, Ambiente y Ecología del Congreso, el Ministro de Energía y Minas, Gonzalo Tamayo negó que se busque aprovechar las facultades legislativas solicitadas para privatizar Petroperú. En tal sentido, recalcó que el objetivo es buscar que dicha empresa estatal se modernice y se garantice una operación segura del Oleoducto Nor Peruano (ONP).

El ministro Tamayo negó en su presentación en el Congreso que el Ejecutivo tenga la intención de “tercerizar” las actividades de la empresa petrolera e incluso utilizó el argumento de que, si este fuera el caso, sería muy difícil concitar el interés de inversionistas privados.

Entre los objetivos que se buscan con el pedido de facultades legislativas en este tema, está el de reanudar las operaciones del ONP, en el cual se han producido derrames, y por lo tanto se están diseñando medidas de emergencia que permitan una rápida operación segura en el mismo, garantizando su operatividad, explicó.

Se busca, en tal sentido, un marco legal que permita a Petroperú coordinar el accionar de las diversas entidades del Estado cuando se presenten casos como estos.

Además, la intención es establecer sanciones severas para los responsables de atentar contra la infraestructura vinculada a los hidrocarburos, tipificando estas acciones como delitos.

De igual manera, el ministro señaló que, como parte del afán del gobierno de potenciar a Petroperú, recientemente se ha designado a los nuevos miembros del directorio de esta entidad. En ese sentido, indicó que están presentando iniciativas para la reorganización

y fortalecimiento de Petroperú, y para sancionar los atentados de terceros contra la infraestructura de hidrocarburos.

“Existe un vacío legal (respecto a los atentados contra la infraestructura de hidrocarburos) y con las facultades queremos cerrarlos. Esperamos contar con su apoyo en el Congreso”, dijo el titular del MEM, Gonzalo Tamayo.

Señaló que buscan que Petroperú sea el brazo articulador de otras instancias del Estado en las zonas alejadas a fin de que estas poblaciones locales se involucren en el cuidado de la infraestructura de hidrocarburos, como es el caso del ONP.

“Se ha nombrado a un nuevo directorio en Petroperú con el encargo de solucionar el problema del ONP y seguir con la modernización de la refinería de Talara”, dijo el ministro.

● EL ONP

Asimismo, señaló que en el derrame del ONP en el Tramo II – Km. 811, Sechura, acontecido el 8 de marzo del 2016, se presume daños por terceros, al igual que en los derrames del 10 de agosto de este año en el Tramo II – Km 364 en Nieva y el del 20 de agosto en el Tramo I – Km. 54 y 55 en Urarinas.

Señaló que su portafolio ha estado coordinando acciones con las diferentes entidades y organismos involucrados, para garantizar la ejecución de labores de limpieza, remediación y mitigación de las zonas impactadas. Igualmente, agregó que se viene realizando seguimiento a las relaciones de Petroperú

con la comunidad a fin de evitar conflictos sociales.

Indicó que el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (Osinermin) está investigando las causas de los derrames del ONP en lo que va del 2016 y que también ha sancionado a Petroperú por los derrames atribuibles a la empresa (tres de ellos).

“Hemos identificado y tomado conciencia de esta situación y mandatos de Osinermin, hasta paralizar el ducto, para encontrar la remediación de esa operación y hemos definido que uno de los objetivos centrales es revisar, lo más pronto posible, una operación segura y ambientalmente sostenible para el ONP”, manifestó.

Recordó que el ONP, que entró en operación en 1976, transporta el petróleo crudo proveniente de los lotes de producción de la selva hasta el Terminal Bayóvar.

Indicó que el ONP consta del: Tramo I de 24” de 306 kilómetros, el Tramo II de 36” de 550 kilómetros, con capacidad de 200 MBPD y el Ramal Norte de 16” de 252 kilómetros con capacidad de 105 MBPD (en operación desde 1978).

● ESTRATEGIAS DE PROTECCIÓN EN EMPRESAS EXTRACTIVAS

Entre las políticas y estrategias para el cumplimiento de las normas para la protección del entorno destacó la mayor presencia del Estado mediante el adelanto social, con el objetivo de mejorar las condiciones de vida de las personas que viven en las comunidades aledañas a los

proyectos mineros o energéticos. También mencionó la implementación de la consulta previa como un derecho fundamental que tienen los pueblos indígenas y los demás grupos étnicos, así como el seguimiento y cumplimiento de los compromisos sociales suscritos entre las empresas mineras y las comunidades.

“Es relevante contar con un mecanismo de monitoreo sobre lo que está por anunciarse u ofrecerse o las formas cómo el Estado participará porque no basta señalar acuerdos con las comunidades, sino ejecutarlos”, sostuvo.



También, destacó la promoción y acompañamiento de proyectos de desarrollo en comunidades del entorno de los proyectos extractivos a través de las mesas de desarrollo. “Varias de estas mesas se han reactivado con la participación activa de otras instancias del Gobierno”, dijo.

Asimismo, señaló que al realizar un inventario de los acuerdos realizados en el marco de las mesas de desarrollo o diálogo se identifica



Antigua Refinería de Talara que debe ser modernizada

ron aquellos temas en los cuales el Estado puede actuar rápidamente. Por ejemplo, en Las Bambas destrabamos el mecanismo de las regalías que tiene por contrato la minera de Las Bambas, dijo Tamayo, quien señaló que este (contrato) tiene características particulares que establece que el 3% de las ventas de

de los recursos a las comunidades vinculadas al proyecto”, dijo.

● GASODUCTO SUR PERUANO

En otro momento, el ministro hizo saber que la empresa Odebrecht está en fase de salida, lo que corresponde a la primera parte del proceso de reestructuración del Gasoducto Sur Peruano (GSP) mediante la incorporación de nuevos socios.

Indicó que el MEM está avanzando por su parte, en lo que es la adenda de bancabilidad, que constituye un proceso a realizarse en 2 o 3 meses para luego, reiniciar las actividades. Por su parte, la presidenta de la Comisión, Elena Foronda (FA), invitó al ministro a la sesión descentralizada que este grupo realizará el 14 de octubre en la localidad de Nueva Alianza, en Loreto, la cual ha sido afectada por los derrames de petróleo. La legisladora también consideró necesario aplicar políticas destinadas a remediar integralmente los daños causados por estos derrames (fuente: agencia Andina).



Promoverán responsabilidad empresarial en minería

La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y la Agencia de Promoción de la Inversión Privada (ProInversión) organizan en Lima el “workshop” internacional “Promoviendo buenas prácticas de responsabilidad empresarial en minería”.

El evento, inaugurado el 19 de setiembre y que se extenderá hasta el 20, tiene como objetivo contribuir al desarrollo exitoso de proyectos mineros a través del conocimiento y difusión de buenas prácticas de responsabilidad empresarial que recomiendan la OCDE y los organismos internacionales.

Plantean prácticas exitosas públicas y privadas desarrolladas en el Perú y en países de la OCDE, que cubran tanto la parte pre operativa como la etapa de implementación de los proyectos en las localidades mineras.

El “workshop” internacional ha concitado la participación de más de 100 representantes del sector empresarial minero, organismos públicos relacionados, cámaras de comercio binacionales, gremios empresariales, estudios de abogados y de embajadas en Lima, así como consejeros económicos comerciales de países de la OCDE, autoridades de gobiernos regionales de zonas mineras y especialistas de la academia.

En la inauguración del evento, el director ejecutivo de ProInversión, Carlos Herrera, resaltó la importancia de consolidar un clima de inversión atractivo, estable y previsible, y cómo la implementación de los instrumentos desarrollados por la OCDE contribuye a ello. Asimismo, destacó que el evento “permitirá conocer lo que se viene haciendo en la OCDE y los países miembros en materia de responsabilidad empresarial minera, y contribuirá a desarrollar nuevas estrategias de responsabilidad empresarial que ayudarán a concretar los proyectos mineros que están en la cartera”.

● PUNTO NACIONAL DE CONTACTO

Cabe precisar que ProInversión es el Punto Nacional de Contacto de la OCDE en el Perú, por lo que promueve la implementación de directrices OCDE para empresas multinacionales, difundiendo sus lineamientos

mediante diversos mecanismos promocionales y a través del desarrollo de eventos con el sector empresarial y la sociedad civil.

Además, en el marco del Programa País suscrito por el Gobierno peruano con la OCDE en diciembre del 2014, ProInversión participa en actividades orientadas a un mayor enlace con los diversos órganos subsidiarios del Comité de Inversiones OCDE, fortaleciendo sus actividades como Punto Nacional de Contacto OCDE en el Perú.

En ese contexto de profundización de la participación en las actividades con la OCDE, ProInversión busca complementar la difusión de directrices OCDE y la promoción



Hace cuatro años Minera Antamina trabaja el proyecto productivo “Paltas de Chaquitambo” con el apoyo de la Municipalidad distrital de Colquico, en la jurisdicción de Chasquitambo, Valle Fortaleza, Ancash

de otros instrumentos OCDE para la conducción responsable de negocios en los diversos sectores económicos, principalmente en el sector de la minería.

● EXPOSITORES

Los expositores y panelistas que participan en este evento son reconocidos expertos de organismos internacionales en temas de responsabilidad empresarial, como la OCDE, el IFC del Banco Mundial, organismos públicos peruanos, sector empresarial minero, y académicos peruanos, contando con la valiosa experiencia de expertos de países de la OCDE como Canadá, México y Chile.

Así, la exposición del Marco de Acción OCDE para Políticas de Inversión (PFI) y políticas que cubren diversos aspectos relacionados a inversiones, entre ellos las acciones recomendadas

para promover una conducta empresarial responsable, estuvo a cargo de Mónica Sztajerowska, invitada de la Unidad de Inversiones OCDE.

“La OCDE tiene un Marco de Políticas para Inversiones con un enfoque holístico preparado a través de un largo proceso de consultas, desarrollado con empresas y ONG, y representa una herramienta con respaldo multilateral. La Responsabilidad Social Corporativa se ha institucionalizado en todos los países y sectores muy importantes. No involucrarse en una conducta socialmente responsable puede llevar a pérdidas millonarias para las empresas”, comentó Mónica Sztajerowska.

Por su parte, la responsable de la Unidad de Conducta Empresarial (RBC) de la OCDE, Bárbara Bijelic, expuso sobre las directrices OCDE para empresas multinacionales. Preciso que en la revisión del 2011 de las directrices OCDE se añadió una nueva disposición sobre la participación de los interesados.

Bijelic indicó que las empresas multinacionales deberían “comprometerse con las partes interesadas

relevantes con el fin de proporcionar oportunidades significativas para que sus opiniones sean tenidas en cuenta en relación con la planificación y toma de decisiones para proyectos u otras actividades que puedan afectar de manera significativa a las comunidades locales”. A su turno, el Oficial de la Confederación IFC – Banco

Mundial, Carla Toledo, alcanzó recomendaciones de organismos internacionales para una minería responsable, así como estrategias de relaciones comunitarias. Señaló que “la clave de las inversiones comunitarias estratégicas es considerar a todos los actores



El proyecto de piscigranjas comunitarias destinado a la producción de truchas para consumo propio apoyará la disminución de los índices de desnutrición crónica en los pobladores del caserío El Sauco, región La Libertad

de interés y ver qué riesgos u oportunidades representan para la empresa, para desarrollar así una cartera que responda a un win-win entre empresas y comunidades”.

● EXPERIENCIAS

En el contexto de Buenas Prácticas en responsabilidad empresarial de empresas mineras en el “workshop” internacional se cuenta también con la participación de experiencias exitosas de Minera Antamina, Minera Barrick y Minera Milpo que, entre otras, desarrollan acciones en las zonas mineras orientadas al desarrollo local y regional.

Las exposiciones serán complementadas con la contribución de la coordinadora de la Unidad de Responsabilidad Empresarial de la OCDE, Bárbara Bijelic, quien dictará un Taller de Fortalecimiento de Capacidades sobre Responsabilidad Empresarial en Sectores Extractivos y “Stakeholders” para especialistas del sector público y privado y con la participación de representantes de los puntos nacionales de contacto OCDE de Chile, México y Perú (fuente: agencia Andina).



Minera Milpo fue reconocida con el Premio Desarrollo Sostenible 2015 en la categoría Gestión Ambiental por su iniciativa “Generación de Activos Hídricos por Cosecha y Siembra de Agua en Chavin y la cuenca de Topará”

MERCADO de metales

Podrían destrabarse proyectos por US\$ 20,000 MM

El viceministro de minas, Guillermo Shinno, señaló que se pueden destrabar proyectos mineros por un valor de 20,000 millones de dólares, del total de una cartera de 55,000 millones, si se resuelven los temas de conflictividad y tramitología.



Viceministro de Minas, Guillermo Shinno

“Si se resuelven el tema de la conflictividad y la tramitología podrían salir adelante los proyectos mineros Tía María, Río Blanco, Haquira, Zafranal, más los que ya están en construcción como Toquepala,

Tambomayo y San Gabriel -que entrará muy pronto- por cerca de 20,000 millones de dólares”, declaró al diario oficial El Peruano.

Refirió que se trata de proyectos medianos y un par de grandes proyectos, como Quellaveco. “Si este último consigue el financiamiento que necesita: Son más de 3,000 millones de dólares”, destacó.

• ADELANTO SOCIAL

De otro lado, indicó que el adelanto social está constituido por las obras que el Estado ejecutará en las zonas de influencia donde se desarrollarán los proyectos extractivos.

“Entonces, si un pueblo necesita agua, le llevaremos un proyecto de agua y saneamiento, y así se le pondrá escuelas, postas médicas, etcétera, para que esas localidades tengan servicios básicos. Luego, los proyectos mineros podrían entrar con facilidad”, dijo.

Señaló que el financiamiento del adelanto social está a cargo del Estado y el monto a destinarse a las zonas aledañas a los proyectos mineros dependerá de las necesidades de cada población y de la capacidad de cada sector o ministerio. “Todavía no hemos definido qué proyectos mineros se priorizarán para llevarlos adelante. La idea es que sean los principales”, agregó.

• ORO LIMPIO

Respecto al programa de formalización Oro Limpio, refirió que este será el nuevo proceso de formalización de la minería informal. “Lo estamos diseñando todavía y la idea es corregir el actual”, precisó el viceministro de Minas, quien indicó que este programa contempla la compra de oro a informales. Señaló que la compra del mineral ya la realiza actualmente. “Activos Mineros contrata a una empresa privada para que compre el mineral para que aquellos que estén en proceso de formalización cuenten con un lugar para vender el metal precioso. Y Oro Limpio va a considerar también esta parte”, refirió.

Al 16 de Setiembre del 2016

Oro

El precio del oro cayó 2,0 por ciento entre el 7 y el 14 de setiembre, alcanzando US\$/oz.tr. 1 321,8. Este resultado se asoció a las mayores expectativas de un posible incremento de las tasas de interés de la Fed este año.

Cobre

Del 7 al 14 de setiembre el precio del cobre subió 1,1 por ciento a US\$/lb. 2,13. La subida reflejó las expectativas de mayor demanda tras los indicadores económicos favorables de China.

Zinc

El zinc cotizó US\$/lb. 1,01 el 14 de setiembre, menor en 4,4 por ciento respecto a la semana anterior. En este resultado influyó el retorno en la producción en algunas minas importantes y la continua acumulación de inventarios globales desde junio.

Petróleo

El 14 de setiembre, el precio del petróleo WTI fue de US\$/bl. 43,6, menor en 4,2 por ciento respecto a la semana pasada. Este comportamiento se sustentó en el pronóstico de exceso de oferta hasta mediados de 2017.



Fuente: BCRP, Nota semanal No. 35, 16 de setiembre de 2016

Minedu suscribe con Antamina primer convenio Oxi

Más de 1,000 estudiantes de los colegios estatales ubicados en los distritos de Cátaç, Recuay y Pararín, en la región Áncash, se beneficiarán con la mejora de los servicios educativos, gracias a un convenio de Obras por Impuestos (Oxi) suscrito por el Ministerio de Educación (Minedu) y la Compañía Minera Antamina S.A. Se trata del primer convenio suscrito por ese ministerio con esa modalidad.

Según el acuerdo firmado el 8 de setiembre último, se ejecutarán tres proyectos que involucran un compromiso de inversión equivalente a 21 millones de soles. Ello incluye los costos de elaboración de los expedientes técnicos, la ejecución de las obras, así como la provisión de mobiliario y equipamiento para las escuelas que serán

beneficiadas. Los centros educativos que se beneficiarán son la I.E. N° 86577 César Vallejo Mendoza (Cátaç), I.E. N° 86559 Libertador San Martín (Recuay), y la I.E. N° 86567 San Juan de Pararín (Pararín).

Los colegios estarán completamente implementados durante el segundo semestre de 2017, debido a la rápida intervención que permite el mecanismo de Obras por Impuestos, informó el Minedu. “Los proyectos corresponden a la política del sector educación de unir

esfuerzos con el sector privado para reducir la brecha de infraestructura educativa en el Perú”, precisó la nota informativa.

El Minedu continuará implementando el mecanismo de Obras por Impuestos, por lo que actualmente se están realizando los procesos de selección para el financiamiento y ejecución de al menos cinco proyectos de inversión pública en la región Piura y uno en Lima (fuente: agencia Andina)

Hochschild invertiría US\$ 50 MM en Inmaculada

Dependiendo de los estudios geológicos de este y el próximo año, en el yacimiento aurífero de Inmaculada, Hochschild evalúa ampliar su producción con una inversión de US\$50 millones.

“Probablemente para fines del próximo año, en el 2017, vamos a entender mejor el potencial de Inmaculada antes de tomar una decisión”, afirmó el presidente ejecutivo de Hochschild Mining, Ignacio Bustamante.

Indicó que la ampliación de la mina de oro y plata, que entró en operaciones el año pasado tras una inversión de US\$455

millones, se efectuaría con una inversión adicional de unos US\$50 millones.

Hochschild opera en el Perú sus minas Inmaculada (Ayacucho), Arcata y Pallancata y en Argentina la mina San José.

Bustamante además informó que Hochschild Mining elevó su estimado de producción total para este año en dos millones de onzas de plata, equivalente a unas 34

millones de onzas, por los buenos resultados en Inmaculada.

“Teníamos un estimado al inicio del año de 32 millones de onzas de plata equivalente, pero a raíz de los buenos resultados hemos cambiado esta indicación al mercado a 34 millones de onzas de plata equivalente”, dijo Bustamante, según consigna Reuters. Mientras que para el próximo año afirmó

que la producción de Hochschild Mining podría elevarse a unas 35 millones de onzas de plata equivalente.

La mayor producción se debe fundamentalmente al aporte de Inmaculada, de la cual proyecta extraer este año 16 millones de onzas de plata equivalente, cifra por encima del estimado inicial de 14 millones de onzas de plata, refirió el ejecutivo.



Presidente ejecutivo de Hochschild Mining, Ignacio Bustamante

INSTITUTO DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL EN INGENIERÍA

Curso de Actualización:
“INTERPRETACION y APLICACION DEL D.S. 024-2016-EM, REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN MINERIA, ASI COMO DIFERENCIA CON LA LEY 29783 Y OHSAS 18001”
 06 y 07 de Octubre 2016 6:00pm.-10:00pm.

Curso de Actualización:
“GESTION DE SITIOS CONTAMINADOS” REMEDIACION DE SUELOS
 12, 13 y 14 de Octubre 2016 6:00pm.-10:00pm.

Curso de Actualización:
“REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN MINERIA (DECRETO SUPREMO N° 024-2016-EM)”
 Sabado 29 de Octubre 2016 9:00am.- 6:00pm.

Curso de Actualización:
“TECNOLOGIAS OPTIMAS EN PERFORACION, VOLADURA Y SOSTENIMIENTO PARA OBRAS SUBTERRANEAS Y SUPERFICIAL”
 02, 03 y 04 de Noviembre 2016 6:00pm.-10:00pm.

Curso de Actualización:
“CIERRE DE MINAS Y RESTAURACION DE PASIVOS AMBIENTALES”
 09, 10 y 11 de Noviembre 2016 6:00pm.-10:00pm.

Curso de Actualización:
“MONITOREO DE LA CALIDAD AMBIENTAL AGUA, AIRE Y SUELO”
 23, 24 y 25 de Noviembre 2016 6:00pm.-10:00pm.

Curso de Actualización:
“GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN EL SECTOR MINERO E INDUSTRIAL”
 Viernes 02 (6:00pm.-10:00pm.) Sabado 03 y Domingo 04 de Diciembre 2016 (9:00am.-6:00pm.)
 Profesional Empresa \$/. 550.00 Independientes \$/. 470.00 Docente-Postgrado \$/. 450.00 Pregrado \$/.350.00

Auditorio: COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 AV. AREQUIPA 4947 - MIRAFLORES

Material: Certificado Folder Lapicero 1 Cd's

INVERSION Includido IGV (para cada curso)

| | | |
|---------------------------------------|-------------|--|
| Tarifa A Profesionales de Empresas | \$/. 850.00 | BANCO DE CREDITO DEL PERU |
| Tarifa B Profesionales Independientes | \$/. 400.00 | Cta. Cte. Soles 191-2025719-0-06 |
| Tarifa C Post-Grado y Docentes | \$/. 380.00 | CCI: 002-191-002025719006-54 |
| Tarifa D Estudiantes de Pre-Grado | \$/. 350.00 | A nombre de: Instituto de Capacitación y Actualización Profesional en Ingeniería |

INFORMES E INSCRIPCIONES: T: 526-8302 / 526-2198 / 99944-1947 / RPM: # 960104 / RPC:940286125
 E-mail: capacitacion@icapperu.org / Web www.icapperu.org

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

Las Bambas ya aporta en su fase operativa Su desarrollo redujo la pobreza en Apurímac de 57% a 39%

Hoy en día todos sabemos que la economía del Perú ha recuperado un mayor ritmo de crecimiento gracias a la contribución de la minería, que explica algo más de la mitad. Las Bambas es parte importante de ese positivo impacto.

Durante el desarrollo del proyecto se generó un impacto muy positivo en la región en términos de reducción de la pobreza, creación de empleo e inversión pública. Entre el 2011 y 2015 la pobreza en Apurímac bajó de 57% a 39%. Entre el 2005 y 2015 se invirtieron en proyectos y programas sociales más de US\$ 300 millones, habiendo sido un proyecto icónico que pudo llevar en paralelo el desarrollo de la operación minera y el mejoramiento de la región del mismo. Mientras Cajamarca, acosado por los empobrecedores anti-mineros, colapsaba sus indicadores sociales y económicos, Apurímac los mejoró sustancialmente, por primera vez en su vida. Ver en Lampadía: Apurímac: Un nuevo testimonio del aporte de la minería

Ahora, en su fase operativa, Las Bambas inicia la expresión de su aporte a la región y al país. El MEF acaba de girar al Gobierno Regional de Apurímac y a las universidades nacionales de la región, la suma de 52 millones de soles (52'358,569) por concepto de regalías por sus ventas a la fecha. Las Bambas tiene el compromiso contractual de pagar el 3% de sus ventas como regalías, en adición al 32% de impuesto a la renta.

Sin embargo, los insensibles (ante la pobreza) anti-mineros siguen complotando para afectar este proyecto determinante de la futura calidad de vida de los apurimeños y del conjunto de la economía peruana. Ver: "Quieren cercar a Las Bambas"



Los peruanos y el nuevo gobierno, tenemos por delante retos de desarrollo y reformas muy importantes, para los cuales necesitamos recursos fiscales en proporciones difíciles de disponer sin el aporte de la minería. Esperamos que a diferencia del gobierno de Ollanta Humala, que estaba impregnado de un sentimiento anti inversión privada y que propició absurdas dicotomías contra la minería (agua sí, oro no), que el gobierno de PPK pueda ayudar a crear un ambiente de inversión más sano, donde, sin extremismos ideológicos y/o pantallas sociales y ambientales, podamos hacer los balances que nos permitan recibir el aporte de la inversión minera moderna, empática con el medio ambiente y las comunidades, como es el caso de Las Bambas.

Líneas abajo compartimos con nuestros lectores la nota de Las Bambas, que resume las características del proyecto, describe su desarrollo, sus aportes pre y pos operativos, y los procesos de diálogo que se llevan adelante con la población.

| | | |
|--|---|---|
| <p>LAS BAMBAS Septiembre 2016</p> <p>1. SOBRE LAS BAMBAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Es una mina de cobre de gran envergadura. Se ubica a más de 4.000 m.s.n.m., entre las provincias de Cotabambas y Grau, Región Apurímac. Será una de las minas de cobre más grandes del mundo, una vez que alcance su nivel de producción plena. Posee reservas minerales¹ de 7,2 millones de toneladas de cobre y recursos minerales² de 12,6 millones de toneladas de cobre. Se espera que produzca más de 2 millones de toneladas de cobre en concentrado en sus primeros cinco años. Se estima que su operación dure más de 20 años, su potencial de exploración es considerable. El cuarto trimestre de 2015 se inició la producción de cobre. El primer concentrado se obtuvo el 26 de noviembre de 2015. El primer envío despachado desde el Puerto de Matucani, se realizó el 15 de enero de 2016. La producción alcanzó las 118.612 toneladas de cobre en concentrado en el primer semestre de 2016. El inicio de la etapa de operación comercial se dio el 1 de julio de 2016, cuando Las Bambas alcanzó su capacidad plena al procesar 340.000 toneladas por día. <p>2. DESARROLLO SOSTENIBLE:</p> <ul style="list-style-type: none"> Entre los años 2005 y 2015, Las Bambas desarrolló una intensa campaña de trabajo social -aún antes de iniciar la producción- que contribuye a la generación de recursos propios e incentiva el desarrollo social del área de influencia. En este periodo, la inversión directa en proyectos de desarrollo sostenible superó los US\$ 250 MM. Adicionalmente, el Fondo Social Las Bambas (FOSBAM), contó con un total de US\$ 64,5 MM asignados por el Estado luego de otorgarla la concesión. Se han implementado diferentes proyectos de desarrollo en beneficio de la población de las provincias de Cotabambas y Grau. Este fondo ha sido dirigido principalmente a los rubros de saneamiento básico, educación, salud y desarrollo agropecuario. Para más información, visitar: http://www.lasbambas.com Durante la etapa de construcción, se empleó a más de 18.000 trabajadores y se priorizó el empleo local. En la etapa de operación, se cuenta con aproximadamente 3.500 colaboradores. El impacto de Las Bambas ha contribuido a que la pobreza en Apurímac, se redujera de 57% a 39% entre el 2011 y 2015. Entre el 2012 y 2015, la inversión pública y privada en la Región creció 20% en promedio cada año y en 50% aumentó el empleo dependiente. (Fuente: Encuesta Nacional de Hogares - ENH 2015. I-MEF). Este mes de setiembre, el Ministerio de Economía y Finanzas transfirió al Gobierno Regional de Apurímac y universidades nacionales de Apurímac la suma de 52 millones 358 mil 569 soles por concepto de regalías por ventas de Las Bambas, en lo que va del año. Como se sabe Las Bambas tiene el compromiso contractual de pagar el 3% de sus ventas como regalías, adicionalmente al 32% de impuesto a la renta. <p><small>1. Los recursos minerales que se encuentran en yacimientos de considerable importancia económica. 2. Los recursos minerales se definen como todos los minerales, metales, gases, e hidrocarburos, que pueden ser utilizados por el hombre y que están en el suelo y subsuelo.</small></p> | <p>3. ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA) Y SUS MODIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> El EIA de Las Bambas se aprobó en el 2011. Consideró tres áreas: 1. Área Las Bambas: mina, planta concentradora y componentes auxiliares. 2. Área Motorizado. 3. Área Tintaya: planta moler de Molibdeno, planta de filtrado final y extracción de concentrados. El EIA fue aprobado luego de un riguroso Proceso de Participación Ciudadana (PPC) que incluyó, entre otros, monitoreos participativos, 18 talleres de participación ciudadana y una audiencia pública en donde participaron más de 5000 personas. Cuando el proyecto Las Bambas se independiza de la mina Antapacay (Tintaya), surge la oportunidad de reducir la huella del proyecto (espacio geográfico autorizado donde se desarrollan las operaciones del proyecto) y optimizar el proceso, lo que dio origen a la reubicación de los siguientes dos componentes: 1. La planta de molibdeno y filtro, que inicialmente se ubicaban en el área de la antigua mina Tintaya (Tucuy), y ahora se ubican dentro del área de Las Bambas, ganando con esto eficiencia en el manejo del recurso agua. 2. El mineralúo fue reemplazado por el transporte de minerales a través de sistema bimodal, transporte por carretera desde Las Bambas a la estación de Pilones y transporte en ferrocarril hasta el Puerto de Matucani (Arequipa), con el consiguiente beneficio del mejoramiento y mantenimiento de la carretera. La vía utilizada es de acceso público. Todas las modificaciones del EIA se llevaron a cabo con estricto respeto a los procedimientos regulatorios e implementó una comunicación con las municipalidades y otras entidades respetando los procedimientos legales aplicables. <p>4. ACONTECIMIENTOS SOCIALES:</p> <ul style="list-style-type: none"> El 25 de setiembre de 2015, se inició una protesta liderada por Frentes de Defensa y grupos de personas que no perfeccionaron necesariamente a las comunidades del área de influencia directa. Los representantes pedían la cancelación de la aprobación de las modificaciones del EIA, expansión del área de influencia (pretendiendo simultáneamente que así las comunidades accederían a más recursos económicos), participación de los beneficiarios de Las Bambas, temas de empleo y provisión de servicios, tales como transporte, hospedaje, etc. El lunes 28 de setiembre de 2015, los actos de violencia ocasionaron tres muertos, heridos y daños materiales. Las Bambas se pronunció, inmediatamente, lamentando públicamente estas pérdidas e invocó al cese de la violencia y a encontrar en un clima de paz, el mejor camino hacia el desarrollo y el progreso. El 20 de setiembre de 2015, el Gobierno declaró Estado de Emergencia por 30 días calendario, en las provincias de Cotabambas y Grau, de la Región de Apurímac, y en las provincias de Chumbivilcas y Espinar, de la Región Cusco. El miércoles 28 de octubre se reunieron los dirigentes de las provincias de Grau y Cotabambas y acordaron levantar el paro indefinido y el 29 de octubre, cuatro Ministros de Estado viajaron a Cotabambas, desde donde anunciaron el levantamiento del Estado de Emergencia. Asimismo, acordamos con la población la instauración de una Mesa de Trabajo para el Desarrollo. | <p>5. PROCESOS DE DIÁLOGO EN CURSO:</p> <p>Mesa de Trabajo para el Desarrollo de Chalhuancho:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se inició el 28 de febrero de 2015, convocada por la Municipalidad de dicho distrito y el Ministerio de Agricultura. Cuenta con la participación de, altas autoridades del Poder Ejecutivo, 31 representantes de las comunidades campesinas y 7 asociaciones locales. Este espacio busca establecer los temas prioritarios para el desarrollo y crecimiento económico del distrito, con el propósito de canalizar la inversión en obras de infraestructura y proyectos sociales. Sus mesas de Trabajo: 1. Infraestructura Social y Productiva, 2. Muestra y Ambiente, 3. Desarrollo Agropecuario, 4. Trabajo - Responsabilidad Social. En agosto del mismo año, se instaló el Comité de Seguimiento y Desarrollo Integral de Chalhuancho. La tarea principal de este comité es monitorear los compromisos establecidos en las cuatro mesas, en las que se priorizó un paquete de proyectos de inversión de más de US\$ 200 MM. Actualmente, existen 29 acuerdos entre temas de gestión y obras de infraestructura, como el mejoramiento de carreteras a nivel de pavimento, la construcción de un hospital y la inversión en estudios de riesgo para la agricultura. El 17 de abril de 2016 se realizó una reunión del Comité de Seguimiento de Compromisos de la empresa, en donde se presentaron los avances. Esta mesa se viene desarrollando periódicamente con la permanente presencia de los actores involucrados. El 6 de setiembre se llevó a cabo una reunión del Comité de Seguimiento en Chalhuancho. <p>Mesa de Trabajo para el Desarrollo de la provincia Cotabambas:</p> <ul style="list-style-type: none"> En octubre 2015, se realizaron las primeras reuniones para la implementación de la Mesa de Trabajo con la participación de representantes de los ministerios de Ambiente; de Agricultura y Riego; de Vivienda, Construcción y Saneamiento; de Transportes y Comunicaciones; de Salud; de Desarrollo e Inclusión Social; de Educación; y de Trabajo y Promoción del Empleo. También participaron representantes de la Oficina de Diálogo y Sostenibilidad de la PCM, el Gobierno Regional de Apurímac, las municipalidades de Cotabambas, representantes de la sociedad civil a nivel provincial y cinco distritos, y Las Bambas. El 14 de noviembre 2015, la PCM crea formalmente la Mesa mediante Resolución Ministerial Nº 283 2015-PCM, la cual incluye cuatro mesas de trabajo: 1. Medio Ambiente y Modificaciones del EIA de Las Bambas; 2. Derechos Humanos (DDHH); 3. Desarrollo Sostenible; 4. Responsabilidad Social y Empresarial. En lo que va del año, se han realizado múltiples reuniones de trabajo en las que se han mostrado avances en los compromisos asumidos por el Estado y la empresa, y se han llegado a acuerdos para el desarrollo de la provincia. El 22 de agosto de 2016 se llevó a cabo una reunión plenaria en Tambobandera. <p>Mesa de Diálogo para el Desarrollo de la Provincia de Grau:</p> <ul style="list-style-type: none"> El 01 de diciembre de 2015, se instaló y aprobó el reglamento de funcionamiento de la Mesa de Diálogo, mediante RM Nº 381 2015-PCM. El 17 de diciembre de 2015, se llevó a cabo, en el distrito de Piropayo, la segunda reunión, entre las autoridades locales y el Gobierno Nacional. En esta reunión se conformaron tres grupos de trabajo: 1. Servicios Básicos, Infraestructura y Construcción; 2. Desarrollo Productivo; y 3. Medio Ambiente y Responsabilidad Social. En el mes de marzo de 2016, se realizaron cuatro talleres informativos sobre las modificaciones del EIA. El 05 de mayo de 2016, en el distrito de Tarapay, se llevó a cabo la Mesa de Diálogo para el Desarrollo de la Provincia de Grau. |
|--|---|---|

Lampadía.