

# SEMANARIO MINAS y petróleo

PRECIO EN QUIOSCOS

LIMA: S/. 1.00

PROVINCIAS: S/. 1.00

VÍA AÉREA: S/. 1.50

*Primeros en informar sobre minas y energía*

ISSN 1814-4209 AÑO 22 Nº 976 - L&L EDITORES - LIMA, 28 DE NOVIEMBRE DEL 2016

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

## PERÚ Y CHINA PROMOVERÁN PROYECTOS

- SNMPE OTORGÓ PREMIOS AL DESARROLLO SOSTENIBLE

- CERTIFICAN EN TIC A MÁS DE 400 DOCENTES DE ILO

- PERÚ Y JAPÓN ACUERDAN DESARROLLAR EL SECTOR

# Perú y China promoverán proyectos

Los dos países suscribieron convenios para la promoción de proyectos mineros y energéticos. Se trata de los proyectos mineros Río Blanco, Pampa de Pongo, Toromocho y otros del sector energético.



Representantes del Perú y China durante la firma de los convenios

Los Gobiernos de Perú y China, suscribieron el 20 de noviembre convenios de promoción y memorandos de entendimiento relacionados a proyectos mineros y energéticos, en el marco de la XXIV Cumbre de Líderes Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC).

El ministro de Energía y Minas, Gonzalo Tamayo Flores, en representación del Estado peruano, suscribió dichos documentos en distintas ceremonias especiales desarrolladas durante el día en las sedes de la Cancillería, Ministerio de Energía y Minas (MEM) y el Centro de Convenciones Lima (CCL), respectivamente.

## SECTOR MINERO

En la Cancillería, en el marco de la II Reunión del Mecanismo de Diálogo Estratégico sobre cooperación económica Perú - China, Tamayo Flores, suscribió el convenio de promoción del proyecto minero Río Blanco con el consorcio Xiamen Zijin Tongguan Investment Development Corporation.

El documento señala que la explotación de este recurso sería muy beneficiosa para el desarrollo de la región Piura. Se estima una inversión no menor a los 2,500 millones de dólares y tendrá una vida útil de 20 años en la producción de 200 mil toneladas de cobre fino y 3,000 toneladas de molibdeno fino por año.

Río Blanco crearía 5,000 puestos de trabajo directo en su etapa de construcción, 1,200 puestos durante su operación y 7,000 puestos de trabajo indirecto. Otro convenio similar se refiere al del proyecto minero de Hierro Pampa de Pongo (Arequipa) y la corporación Zhongrong Xinda Group, que estima una inversión no menor a 1,500 millones de dólares. El proyecto requerirá construir una mina subterránea para producir 10 millones de TM de hierro concentrado y la explotación de un millón de toneladas de arenas superficiales al año.

Un tercer convenio trata sobre la ampliación del proyecto minero Toromocho con la corporación Aluminium Corporation of China - Chinalco. Se prevé una inversión de 1,300 millones de dólares en la expansión de Toromocho con lo que incrementará su capacidad de extracción y procesamiento de hasta 170,000 tpd de mineral de sulfuro de cobre-molibdeno.

## SECTOR ENERGÉTICO

Luego, Tamayo Flores, se trasladó a la sede del MEM, donde firmó el Memorando de Entendimiento con Hydro Global Perú SAC (HGP) y China Development Bank (CDB), que señala la voluntad de HGP de iniciar coordinaciones con los stakeholders involucrados en la cuenca del

río San Gabán (Puno), para estudiar la viabilidad y la potencial inversión en el desarrollo integral de toda la cuenca de dicho río, así como estudiar y, de ser el caso, invertir en nuevos proyectos de generación hídrica en otras cuencas del país.

Por su lado, CDB expresa su deseo de apoyar el financiamiento para el desarrollo de la Central Hidroeléctrica San Gabán III y otros proyectos de generación hidroeléctrica que puedan llevar a cabo HGP.

Otro Memorando similar firmó el MEM con China Three Gorges Corporation. El documento señala que se mejorará los mecanismos de cooperación en el sector energético. La empresa tiene la intención de aumentar su inversión en el país y realizar intercambios de tecnología e información para optimizar y planificar los recursos hidroeléctricos.

Asimismo, realizará cursos de capacitación y pasantías para ingenieros y técnicos del MEM y otras entidades gubernamentales relacionadas al sector energía. Mientras en CCL y, en presencia del Presidente Pedro Pablo Kuczynski, el titular del MEM firmó el Memorando de Entendimiento con China National Petroleum Corporation (CNPC).

El documento complementa el Memorando suscrito con CNPC el año 2014, con la finalidad de promover la inversión en hidrocarburos y la cooperación para el desarrollo estratégico de este sector en ambos países.

Tanto CNPC y el MEM, se muestran interesados en conformar un grupo de trabajo a fin de desarrollar un plan para velar por la implementación de dicho Memorando, que tendrá una duración de tres años.

# SNMPE otorgó premios al desarrollo sostenible



Con su proyecto "Agua para la Vida", la Compañía Minera Milpo ganó el premio en Gestión Ambiental

La Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) premió a siete empresas del sector mineroenergético por sus aportes al desarrollo sostenible en el Perú. Las empresas premiadas fueron: Antamina y Milpo entre las mineras; Pluspetrol entre las de hidrocarburos; Statkraft y Kallpa entre las eléctricas; y Siderúrgica del Perú, entre las de Servicios.

de desarrollo económico, social y humano que ha alentado la descentralización productiva del país. Las empresas del sector mineroenergético –anotó– trabajan usando eficiente y responsablemente los recursos naturales, respetando el medio ambiente y las costumbres de las comunidades vecinas, a las que acompañan en su búsqueda de construir oportunidades de desarrollo.

Los temas de responsabilidad social y ambiental son parte primordial de la cultura empresarial de las empresas que integran la SNMPE, subrayó Carlos Gálvez.

Precisamente, la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía otorgó hoy el "Premio Desarrollo Sostenible 2016" a siete empresas asociadas que destacan por apoyar el desarrollo de las comunidades y ejecutar las mejores prácticas sociales y ambientales.

En esta décimo primera edición del "Premio Desarrollo Sostenible" participaron compañías de los sectores minero, hidrocarburos y eléctrico, así como de servicios y afines asociadas al gremio; en dos categorías de reconocimiento: Gestión del Desarrollo Local y Gestión Ambiental. Se presentaron 54 proyectos entre sociales y ambientales que fueron analizados y evaluados por un jurado calificador conformado por diversas personalidades del sector público,

del empresariado, la academia, organizaciones no gubernamentales y medios de comunicación.

## GESTIÓN DE DESARROLLO LOCAL

En la categoría Gestión del Desarrollo Local ganaron: Compañía Minera Antamina S.A., del sector minero, por su programa "Fortalecimiento de la Gestión Local - Fogel" que realiza en 20 distritos de las provincias de Huari, Recuay, Bolognesi y Huarmey en Ancash, Huamán en Huánuco y Paramonga en Lima; y en el sector hidrocarburos, Pluspetrol Perú Corporation S.A., por su proyecto "Modelo de Negocio: Gestión del Desembarcadero de San Andrés" a cargo de pescadores artesanales, en la localidad de Pisco.

En el sector eléctrico ocupó el primer puesto la empresa Statkraft Perú con su programa "Creciendo Juntos: construcción de alianzas público - privadas para el desarrollo e implementación de perfiles y expedientes técnicos para proyectos de alto impacto en beneficio de las comunidades de su área de influencia en las regiones de Lima (Huaaura), Pasco y Junín"; mientras que en el sector servicios y afines, la ganadora fue Siderúrgica del Perú S.A.A. con el proyecto "Centro de Formación Técnica para Jóvenes en la Empresa: Technical School", mediante el cual brinda capacitación técnica a adolescentes de la ciudad de Chimbote.

En el sector eléctrico, la compañía Kallpa Generación S.A. logró el primer lugar con el proyecto "Producción forestal y frutícola sostenible ante el cambio climático global, en las comunidades de influencia directa del proyecto Central Hidroeléctrica Cerro del Águila", en la región Huancavelica.

Carlos Gálvez, presidente de la SNMPE anunciando a las empresas premiadas

## GESTIÓN AMBIENTAL

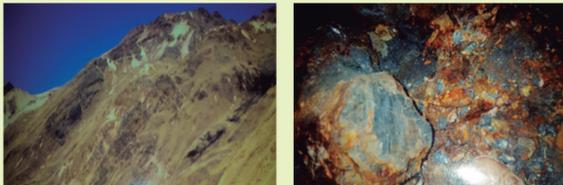
En la categoría de Gestión Ambiental, en el sector minero, ganó Compañía Minera Milpo S.A.A. con su proyecto "Agua para la vida", que se viene desarrollando en la región Pasco con el objetivo de garantizar la calidad del agua para consumo humano en las comunidades de su ámbito de influencia.

En el sector hidrocarburos obtuvo el primer puesto, Pluspetrol Perú Corporation S.A., con el programa "Monitoreo de la Biodiversidad (PMB)", que se ejecuta con la participación de las comunidades nativas del Bajo Urubamba en el Cusco.

En el sector eléctrico, la compañía Kallpa Generación S.A. logró el primer lugar con el proyecto "Producción forestal y frutícola sostenible ante el cambio climático global, en las comunidades de influencia directa del proyecto Central Hidroeléctrica Cerro del Águila", en la región Huancavelica.

La ceremonia de entrega del Premio "Desarrollo Sostenible 2016" que se realizó en la sede del gremio mineroenergético, contó con la asistencia de directivos de la SNMPE, autoridades, empresarios de los sectores minero, hidrocarburos, eléctrico y de servicios, así como los equipos que trabajaron directamente en los casos ganadores y pobladores beneficiados por el desarrollo de los proyectos.

## PROYECTO MINERO MINCORSA



A LOS SEÑORES INVERSIONISTAS PERUANOS Y EXTRANJEROS LES PROPONEMOS:

EN SOCIEDAD -VENTA - JOINT VENTURE

**CONCESIÓN MINERA METÁLICA:** Ubicada en la Carta Nacional Sicuani (29-I), comprendiendo 1.328.64 Ha. de extensión, distrito de Marangani, Provincia Canchis, Región Cusco. Coordenadas UTM Zona 19.

**ACCESO:** a 165 km. del Cusco, Aguas Calientes. Carretera asfaltada hasta el desvío a la Unidad Minera. 9 km. de trocha carrozable a la Unidad Minera desde la Panamericana Sur.

**INFORMES:** se cuenta con informes Geológicos, Estudios Previos y análisis Químicos.

**MENAS EXPLOTABLES:** Antimonio (Sb), Cobre (Cu), Oro (Au), Plata (Ag).

Solicite información al teléfono 01-4751349 o al mail: editoresminaspetroleo@hotmail.com

## Declaraciones de Baertl



Augusto Baertl, presidente de Petroperú

Perú está en inmejorables condiciones para la exploración de hidrocarburos, señaló el presidente de Petroperú

de hidrocarburos", declaró a la Agencia Andina. "Lo que debemos lograr, agregó, es reconstruir la infraestructura, en el caso del oleoducto".

"Tenemos que promover una alianza estratégica con las comunidades de la región para que se sientan parte de ese emprendimiento", manifestó. Asimismo, dijo que se necesitan condiciones tributarias más flexibles, en un entorno de precios de petróleo algo deprimidos. "Esto obliga a generar las condiciones que favorezcan la exploración en el país", comentó Baertl.

Los empresarios de los países cuyas economías son miembros del Foro de Cooperación Económica Asia Pacífico (APEC) reconocen que el Perú está en una senda de crecimiento sostenido, señaló el presidente de la estatal Petroperú, Augusto Baertl. "Nuestro país está en inmejorables condiciones para la exploración de nuevos recursos

**L & L EDITORES SRL**  
 Calle Ricardo Angulo 293, Urb. Córpac, San Isidro, Telefax 475 1349  
 minaspetroleo@telefonica.net.pe

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

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

www.minaspetroleo.com.pe N° 976 - 28 de Noviembre del 2016

**BOUTIQUE HOTEL VILLA ELISA - AREQUIPA**

Después de 37 años, explorando minerales y petróleo desde el Ártico hasta los desiertos, les doy la bienvenida en VILLA ELISA. El Accionista.

Manuel Ugarteche 401 - Parque Selva Alegre, AQP - (054)221891  
 recepcion@villaelisahb.com www.villaelisahb.com

# Certifican en TIC a más de 400 docentes de Ilo

En el marco del Proyecto TIC Moquegua, que promueven el Gobierno Regional de Moquegua y Southern Peru, fueron certificados 414 docentes en el uso y dominio de las tecnologías de la información y comunicación (TIC), tras haber participado, durante nueve meses, en cuatro módulos de capacitación. Los docentes laboran en instituciones educativas de la provincia de Ilo.



Docentes de Ilo que fueron certificados en el uso de TIC

La ceremonia de entrega de certificados se realizó el domingo 13 de noviembre, en el auditorio de "La Pascana", contando con la presencia de Renzo Quiroz Vargas, Gerente Regional de Educación Moquegua; Piero Sattui; Jefe de Relaciones Públicas de Southern Peru Ilo, entre otros funcionarios.

Este es el primer grupo de docentes, de un total de 908 que

son capacitados en 10 Centros de Actualización Tecnológica (CAT), implementados especialmente por el Proyecto TIC, en diversas Instituciones Educativas.

Los maestros acumularon 630 horas pedagógicas: 430 presenciales y 200 virtuales, según informó Olger Gutiérrez, representante de la UCSM.

Este es el tercer grupo de profesores que reciben la respectiva certificación. Y es que a nivel regional el Proyecto Educativo TIC ha capacitado en total a 2,874 docentes, de los cuales 908 pertenecen a la provincia de Ilo.

Mientras que 1,431 corresponden a la provincia Mariscal Nieto y 535 a la provincia General Sánchez Cerro.

# Podrían reactivarse proyectos mineros

El presidente de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), Carlos Gálvez, estimó el 18 de noviembre que el 20% de los proyectos paralizados en la actividad minera podrían reactivarse si la tendencia al alza del precio del cobre, que estaba subiendo en ese momento, se mantenía. Agregó que ello dependerá de las medidas que tome el presidente electo de Estados Unidos.

Desde fines de octubre el precio del cobre estuvo creciendo, acelerándose la tendencia con el anuncio del presidente electo de los Estados Unidos, Donald Trump, de reactivar la economía norteamericana mediante una inversión interna en infraestructura y la construcción de viviendas.

"No solo está ganando el cobre, sino también el zinc. La inversión en infraestructura y construcción de viviendas son los mercados naturales para los metales básicos por lo que esta generación de expectativas ha hecho saltar el precio de ambos metales", manifestó en entrevista en el Andina Canal Online.

"Esas expectativas tendrían que verse confirmadas con las primeras medidas que Trump vaya a tomar, si eso se confirma tendremos un futuro estable y si no, habrá una caída", indicó.

No obstante, Gálvez comentó que en el Perú más de 40 proyectos mineros no están detenidos por razones de precios, sino por temas ambientales y de orden social, para lo cual se tiene que avanzar en estos temas con el fin de elevar la inversión y producción minera.

## • APEC 2016

Por otro lado, destacó que la Semana de Líderes APEC 2016 estaba congregando a los principales compradores de productos metálicos del país, además de inversiones mineras y a aquellos que buscan desarrollar industria en nuestro país.

"Tenemos que demostrar que tenemos una sólida base para atraer inversión nacional y extranjera y esto significa una plataforma de orden social, reglas estables y mayor infraestructura", remarcó.



Carlos Gálvez, presidente de la SNMPE durante sus declaraciones para Andina Canal Online

## • SEGUNDO CAMISEA

De igual modo, destacó que la segunda parte del proyecto Camisea, que involucra al lote 56, es un proyecto importante en el cual se ha demostrado que hay un enorme potencial de explotación.

"Definitivamente se ha demostrado que es una zona donde hay potencial. Tendríamos que hacer el trabajo acertado para que estas inversiones puedan desarrollarse", finalizó.



# Alcanzan acuerdos en Chumbivilcas

Mesa de Desarrollo define ejes temáticos y cronograma de trabajo. Se elaborará un programa con el propósito de mejorar el nivel de vida de los pobladores.

El viceministro de Minas, Guillermo Shinno Huamani, junto a las autoridades y representantes de la sociedad civil, definieron el 15 de noviembre los ejes temáticos y la programación de las reuniones a realizarse en el marco de la Mesa de Trabajo para el desarrollo de la provincia de Chumbivilcas, en la región Cusco.

El grupo de trabajo, que integran también diversos funcionarios del Gobierno, se reunió con los representantes locales en el auditorio de la Municipalidad de Santo Tomás, capital de la provincia de Chumbivilcas, donde se definió la conformación de cuatro ejes temáticos: 1) Minería y medio ambiente. 2) Salud, educación y saneamiento básico. 3) Desarrollo económico productivo - transporte y comunicación. 4) Ordenamiento y delimitación territorial.

Asimismo, se estableció un cronograma de trabajo continuo para la elaboración del plan de desarrollo de la provincia en el presente año: "Ha sido una reunión muy fructífera. Se han establecido cuatro ejes temáticos y un cronograma de trabajo

intensivo, con miras a encontrar un plan de desarrollo que contribuya a mejorar el nivel de vida de los pobladores de Chumbivilcas", sostuvo Shinno Huamani, al culminar la sesión después de tres horas de intenso debate.

Por su parte, David Vera Castillo, alcalde de la provincia y Cayo Huaytani Valencia, presidente del Frente de Defensa de Chumbivilcas, mostraron su satisfacción y anunciaron su plena disposición en la elaboración del plan de desarrollo que recoja las necesidades de su pueblo.

Cabe precisar que, en la reunión participaron funcionarios de los ministerios de Transportes y Comunicaciones; Agricultura; Ambiente; Presidencia del Consejo de Ministros; y la Comisión de Energía y Minas del Congreso de la República.

La representación de la provincia de Chumbivilcas fue liderada por el alcalde provincial y estuvieron presentes los alcaldes distritales de Santo Tomás; Capacmarca; Chamaca; Colquemarca; Livitaca; Llusco; Quiñota; Velille; y los dirigentes de los frentes de defensa distritales y organizaciones sociales de base.

Día	Descripción
16 de noviembre	Reunión Gore Cusco – Ministerios
17 al 25 de noviembre	Reunión con Ministerios, Municipios y Sociedad Civil
27 de noviembre	Elaboración de primer borrador del documento
28 de noviembre	Validación con Municipios y Sociedad Civil
01 de diciembre	Exposición del primer avance del Plan de desarrollo
15 de diciembre	Validación del documento final
19 de diciembre	Presentación oficial al GORE Cusco y Municipios de la Provincia

# Perú y Japón acuerdan desarrollar el sector minero

Convenio entre el MEM y el Ministerio de Economía, Comercio e Industria de Japón prioriza el mejoramiento del clima de inversión, con el propósito de promover el desarrollo sostenible del sector minero

En el marco de la cumbre del Foro de Cooperación Asia-Pacífico (APEC), el ministro de Energía y Minas, Gonzalo Tamayo Flores, y el ministro de Economía, Comercio e Industria de Japón, Hiroshige Seko, firmaron un acuerdo de cooperación bilateral para promover el desarrollo sostenible del sector minero en ambos países. "Se trata de un Memorando de Entendimiento que permitirá mejorar el clima de negocios en la minería, así como impulsar las inversiones en este sector", señaló Tamayo Flores durante la reunión que sostuvo con el representante del gobierno japonés.

El convenio firmado en Palacio de Gobierno señala que ambos ministerios priorizarán el trabajo conjunto en producción y desarrollo tecnológico, fortalecimiento de la cadena de suministro de recursos minerales, mejora del clima de inversión, promoción del diálogo para la solución de conflictos sociales y prevención de la contaminación en minas abandonadas.

"Ambos países vamos a evaluar la posibilidad de diseñar un plan de trabajo a fin de determinar las actividades concretas de interés común en cada una de las áreas



Ministros de Japón y Perú firmando el Convenio. Los observan el primer ministro del Japón y el presidente del Perú

establecidas en el convenio", manifestó el titular del Ministerio de Energía y Minas.

Asimismo, destacó que "ambos Estados tienen intereses complementarios en el sector minería, el Japón como importante consumidor e inversor y el Perú como un proveedor importante de minerales". Cabe indicar que el convenio tiene una vigencia de tres años, y podrá ser renovado por el mismo periodo, previo acuerdo de los participantes.

## • REUNIÓN CON OTRAS DELEGACIONES EXTRANJERAS

Durante la jornada del 19 de noviembre, el titular del MEM también sostuvo una reunión bilateral con el primer ministro de Australia, Malcolm Turnbull; y participó de un encuentro de trabajo multisectorial con el primer ministro de Japón, Shinzo Abe.

# Tamayo se reunió con inversionistas

En el marco de la Cumbre de Líderes del Foro de Cooperación Económica Asia Pacífico (APEC), el ministro de Energía y Minas, Gonzalo Tamayo Flores se reunió con delegaciones de Asia, Estados Unidos y Australia ligadas al sector para hablar sobre el desarrollo de futuros proyectos y de los que ya se encuentran en actividad.

Dentro de su programa para el 17 de noviembre, Tamayo Flores se reunió con los directivos de la empresa estatal China Minmetals, presidida por Guo Wenqing, que está cargo del proyecto minero Las Bambas (Apurímac), así como con el presidente y CEO de PetroVietnam (PVN), Nguyen Vu Truong y demás miembros de la casa matriz,

que tienen a su cargo los lotes petroleros (39 y 67).

Durante la tarde, también dialogó con una delegación empresarial de Utah (Estados Unidos) presidida por el Senador, Mark Madsen, y con el CEO de la empresa china E-neng.net, Gong Jian.

Asimismo, en las instalaciones del Centro de Convenciones se re-

unió con el ministro de Comercio, Turismo e Inversión de Australia, Steven Ciobo a fin de evaluar los avances que se están dando en el sector minero, ya que el referido país cuenta con inversiones en proyectos de gran envergadura ubicados en las regiones de Apurímac, Puno, Moquegua, entre otros.

En estas citas de trabajo lo acompañaron el viceministro de



Ministro Tamayo y sus viceministros (derecha) durante sus reuniones con inversionistas

Energía, Raúl Pérez-Reyes; el viceministro de Minas, Guillermo Shinno; y en algunos casos, el presidente de Perupetro, Rafael Zoeger. El titular del portafolio, dijo que el desarrollo de la Cum-

bre APEC permitirá asegurar la puesta en marcha de futuros proyectos ligados al sector minero y energético, lo que demuestra que el país es atractivo para las inversiones.

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

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

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

CONSULTE SOBRE LOS BENEFICIOS DE BRINDARLE UNA BUENA ASESORIA.

Oficina LIMA: Av. Dos de Mayo 113, oficina 402, San Isidro Teléfono (51 1) 464 6776 Celular 994 365 661

Oficina AREQUIPA: Urb. Santo Domingo 2a. etapa F-4 José Luis Bustamante y Rivero Teléfono (51 64) 463 627

jrojas@cintesa.com.pe

# MERCADO de metales

Al 11 de Noviembre del 2016

## Tamayo: “China es un socio estratégico”

El ministro de Energía y Minas, Gonzalo Tamayo anunció la firma de memorandos de entendimiento en los sectores minero energético, gas natural e infraestructura, durante la visita de Estado del presidente de China, Xi Jinping. Las firmas fueron acordadas durante la participación del mandatario chino en el marco del Foro de Cooperación Económica Asia Pacífico (APEC) 2016.

El ministro Tamayo señaló que la República Popular de China es socio estratégico para el desarrollo económico de nuestro país por su liderazgo a nivel mundial. “Para el Perú es sumamente importante saber qué sucede con el comercio mundial, sobre todo con las materias primas. Así como hay países inversionistas en minerales, energía y gas, China es un socio económico muy importante. Nos interesa, desde el liderazgo chino, se afirme la continuación de un patrón de crecimiento abierto y crecimiento mundial”, sostuvo.

### • GASODUCTO SUR PERUANO

Gonzalo Tamayo sostuvo que su sector está empeñado en que el sur esté conectado a la red de gas natural y remarcó que los esfuerzos del Gobierno van a ser para conectar a esa parte del país con todos los beneficios que tiene esta forma de energía. “Llevar gas al sur del país es una prioridad del presidente



El ministro Tamayo (izquierda) explica los alcances de los convenios a la delegación china.

Kuczynski y lo vamos a cumplir”, enfatizó. En relación con el contrato del Gasoducto del Sur del Perú sostuvo que el Gobierno decidió no modificar la cláusula del contrato referida al tema anticorrupción. “La opinión del Ejecutivo fue no aceptar. Es una posición que ha sido comunicada a las empresas interesadas”, acotó.

Es importante destacar que el contrato del Gasoducto Sur Peruano se encuentra vigente y las empresas deben tomar sus decisiones; si no llegan a un acuerdo el Gobierno deberá actuar dentro de las dis-

posiciones del contrato y del marco legal vigente. Agregó que eso puede implicar la necesidad de una nueva licitación. “De ser necesario, estamos dispuestos a eso. Si esa transacción no se produce el Estado tiene las herramientas legales dentro del contrato para realizarlo”, acotó.

### • REUNIÓN CON LÍDERES EN APEC

El ministro Gonzalo Tamayo, en el marco del Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC) y representantes del

Ministerio de Energía y Minas (MEM), cumplió el 19 de noviembre una apretada agenda de trabajo.

En horas de la mañana, el titular del MEM se reunió con el Ministro de Economía, Comercio e Industria de Japón Hiroshige Seko. Poco después, con el Primer Ministro de Canadá, Justin Trudeau. En esta reunión también participaron el Premier Fernando Zavala y funcionarios del Gobierno, entre ellos los viceministros del MEM, Relaciones Exteriores y de Economía y Finanzas.

Finalmente, dialogó con Wang Yi Lin, presidente de China National Petroleum Corporation (CNPC), casa matriz de ese país dedicada a la producción de petróleo y gas, servicios para campos petroleros y servicios de construcción e ingeniería. También participaron el viceministro de Energía, Raúl Pérez-Reyes y el presidente de Perupetro, Rafael Zoeger.

### Oro

El precio del oro cayó 1,7 por ciento entre el 2 y el 9 de noviembre, alcanzando US\$/oz.tr. 1 281,4. Este comportamiento se sustentó en la caída de la demanda global de oro en el tercer trimestre y en la apreciación del dólar frente al euro.

### Cobre

Del 2 al 9 de noviembre el precio del cobre subió 9,5 por ciento a US\$/lb. 2,42. En este resultado influyó la caída de los inventarios globales, la mayor demanda de China y las expectativas de mayor gasto en infraestructura en Estados Unidos.

### Zinc

El zinc cotizó US\$/lb. 1,11 el 9 de noviembre, mayor en 1,2 por ciento respecto a la semana anterior. La subida reflejó el dato positivo de actividad en China y el reporte del ILZSG de mayor déficit de oferta global.

### Petróleo

El 9 de noviembre, el precio del petróleo WTI fue de US\$/bl. 45,3, menor en 0,2 por ciento respecto a la semana previa. Este resultado se asoció a la producción record de la OPEP en octubre, aunque limitado por el compromiso de este cartel de recortar su producción en noviembre.



Fuente: BCRP, Nota semanal No. 43, 11 Noviembre 2016

## Importantes eventos en Arequipa

El Perú es un país seguro para las inversiones y ofrece oportunidades en minería y energía a nivel mundial, sostuvo Marcos Villegas Aguilar, titular de la Dirección General de Minería (DGM) del Ministerio de Energía y Minas (MEM). Fue al inaugurar el V Congreso de Energía y Minas y el Encuentro de Empresas Contratistas de la Macro Región Sur, que se realizó en Arequipa.



Marcos Villegas, Director General de Minería durante su presentación en Arequipa

Villegas Aguilar, indicó que el Estado peruano brinda un marco legal amigable al inversionista, con respeto al medio ambiente y la inclusión social, el mismo que tiene su base en una nueva política y relación con la minería, que prioriza el agua a través del trinomio Inversionista-Comunidad-Estado.

“El Estado acompaña el proceso de inversión desde el inicio del proyecto, con el fin de lograr el desarrollo sustentable. En ese contexto, la minería continúa siendo el motor de la economía nacional”, precisó

Villegas, quien en representación del ministro Gonzalo Tamayo, inauguró los mencionados eventos en la Universidad Católica de Santa María.

El director de la DGM, remarcó que el rol del Estado en la promoción de las inversiones es fundamental en estos momentos para el país, así como garantizar

que estas inversiones sean social y ambientalmente sostenibles.

“Por ello es necesario socializar las operaciones mineras, integrar los intereses empresariales a los de las comunidades para de este modo ir cambiando la percepción negativa generada en el pasado”, finalizó Villegas Aguilar.

## Detienen a exdirigente de protestas contra Minsur

Edmundo Alarcón Peralta estaba con orden de captura por el delito de entorpecimiento al funcionamiento de servicios y medios de transporte, cuando promovió el bloqueo de vías durante paro contra minera Minsur.

Alarcón fue presidente del Frente de Defensa del distrito de Antauta, provincia de Melgar, (región Puno), cuando se realizaron los bloqueos.

El referido exdirigente fue capturado durante un operativo en el distrito de San Antón, provincia de Azángaro, donde se encontraba laborando tras ser denunciado en el 2013 por promover protestas contra la referida minera. El acusado fue trasladado

el 18 de noviembre a la comisaría de Ayaviri y luego al juzgado mixto de esta localidad, sin embargo la audiencia se postergó para el 29 de noviembre.

Al también excandidato a la alcaldía de esta localidad, se le acusa de cerrar las vías de comunicación con bloqueos durante un paro contra Minsur, evitando el tránsito de ciudadanos y el ingreso al campamento minero San Rafael (fuente; RPP).

**¿OBLIGACIONES MINERAS?**  
**DECLARACIÓN ANUAL CONSOLIDADA**  
**FISCALIZACIÓN MINERA**  
**CADUCIDAD DE CONCESIÓN**  
**MULTAS DGM**

¡DESPREOCÚPESE!  
 Servicio de información, vía internet, de las principales normas aplicables al sector minero conforme éstas son publicadas en "El Peruano", así como calendarios mensuales de obligaciones mineras.

SUSCRÍBASE al Régimen Minero Peruano y además de recibir un manual tipo pioner en el que se explica, de manera sencilla, las principales instituciones legales mineras, tendrá derecho a un año de información y a dos actualizaciones de su manual.



Precio de suscripción: S/. 625,00 incluido IGV.  
 Informes: L&L EDITORES S.R.L.  
 Departamento de suscripciones  
 Calle Ricardo Angulo 293, Urb. Córpac, San Isidro  
 Telefax 475 1349  
 minasypetroleo@telefonica.net.pe

**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 falso encanto mediático de los 'conflictos sociales' La falacia del espantapájaros

Es interesante observar como los grupos que lucran con la conflictividad social y sus aliados políticos reaccionan cuando su accionar se visibiliza. Lo hacen de muchas formas, pero pocos días atrás han publicado un artículo que recurre a la falacia del espantapájaros, para ocultar la labor de los anti-mineros.

Una expresión visible de esa falacia es un artículo reciente del señor Sinesio López en La República. [i] En el inicio de su artículo el autor afirma: "Hay varios mitos sobre los conflictos sociales. El más frecuente es que estos son generados por conspiradores que quieren crear problemas a las empresas y al gobierno." En el resto del artículo el señor no hace ninguna referencia al rol negativo de los grupos políticos e ideológicos hostiles a la minería.

La falacia consiste en afirmar que, si los conflictos sociales tienen causas diversas, entonces no hay ningún actor organizado que contribuya a la eclosión de los conflictos, ni que eche leña al fuego cuando ellos ocurren. Como es verdad que los conflictos sociales tiene múltiples causas, se concluye que los grupos anti-mineros no existen, o si existen, no hacen nada para empeorar los problemas. Entonces quienes identifican el accionar de los anti-mineros creen en teorías conspirativas.

El problema es que las dos cosas son verdaderas: los conflictos mineros tienen múltiples causas (económicas, sociales, políticas, institucionales, etc.) y existen grupos organizados que alimentan y lucran económica y políticamente de los conflictos. Un hecho no elimina el otro hecho. También es verdad que hay intereses de algunos grupos sociales detrás del conflicto y que hay manipulación de la población. De nuevo, un hecho no elimina el otro. Justamente, lo que hace difícil la solución de un conflicto como el de Las Bambas es que hay intereses de grupos de la población y de aventureros, y hay también manipulación de la población por parte de esos aventureros, de grupos políticos radicales y de ONGs hostiles a la minería, y todos operan de forma conjunta. Por esto va ser tan difícil para el gobierno y la empresa llegar a una solución socialmente legítima y duradera.

Al señalar las causas de los conflictos, el autor del artículo toma una frase clarificadora del Primer-vicepresidente de la República, Martín Vizcarra: *Más que el polvo, el camión es la expresión del paso de la riqueza delante de sus ojos.* Esta frase expresa de manera notablemente clara que el objetivo del conflicto es la extracción de rentas, es el deseo de capturar una parte de la riqueza que está pasando en el camión delante de sus ojos. Lo que no explica el artículo es ¿porqué grupos de la población optan por recurrir a la violencia (bloqueo de carreteras, invasión de instalaciones, y ataque a la Policía) para extraer rentas de una empresa minera, ni cual debe ser la postura de la sociedad y del Estado ante ese tipo de acción?



La falacia del hombre de paja o del espantapájaros es una falacia que consiste en caricaturizar los argumentos o la posición del oponente, tergiversando, exagerando o cambiando el significado de sus palabras (del oponente) para facilitar un ataque lingüístico o dialéctico.

Calr Sagan, fuente: Wikipedia

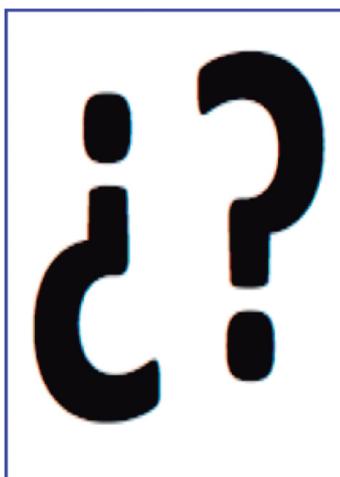
[https://es.wikipedia.org/wiki/Falacia\\_del\\_hombre\\_de\\_la\\_paja](https://es.wikipedia.org/wiki/Falacia_del_hombre_de_la_paja)

La extracción de rentas por medio de la acción violenta es un tipo de emprendedurismo destructivo que no genera desarrollo (ver los estudios de William Baumol al respecto [ii]), sino que sólo favorece a aventureros políticos y a grupos minoritarios en desmedro de las posibilidades de progreso de las mayorías. ¿Debe entonces este gobierno alimentar el emprendedurismo destructivo, o debe dar una solución que fortalezca las posibilidades de progreso de la región? ¿Qué es lo que favorece al emprendedurismo destructivo, y que favorece a que la minería contribuya a modernizar la economía regional? Estas preguntas deben ser hechas y respondidas por el gobierno al diseñar sus estrategias de negociación.

Es conocido que el emprendedurismo destructivo prolifera donde la generación de conflictos es una actividad rentable. La impunidad para el uso de la violencia es una de las condiciones indispensables para la rentabilidad de ese tipo de

emprendedurismo. ¿Dónde está la lógica de que el gobierno opte por la impunidad de la violencia? ¿No necesita el gobierno encontrar una forma inteligente de lograr que la ley se aplique en la región?

El artículo referido termina contradiciéndose, pues cita la necesidad de producir bienes públicos y construir instituciones fuertes (lo que nosotros y muchos estudiosos coinciden), pero lo hace luego de oponerse a que el Estado aplique la ley frente a las movilizaciones violentas que debilitan a las instituciones, y no da ninguna idea de cómo se deben reorientar las expectativas de desarrollo de la población hacia las actividades productivas.



¿Porqué los grupos hostiles a la minería se esfuerzan tanto para ocultar su hostilidad, su verdadera convicción?

¿Porqué buscan presentarse ante la sociedad como si fueran favorables al desarrollo minero del país, cuando todo lo que escriben, publican, dicen y hacen se orienta a incrementar la conflictividad social en contra de la minería?

De una cosa estamos seguros, premiar a la violencia y aumentar la rentabilidad del emprendedurismo destructivo no son soluciones duraderas. Si el gobierno opta por ese camino no estará contribuyendo a crear bienes públicos ni a fortalecer a las instituciones, estará alimentando el caos en Apurímac, en el Cusco y en las demás regiones mineras.

En medio de una situación desafiante, el gobierno tiene la oportunidad de demostrar cómo se puede transformar un conflicto en la puesta en marcha de una opción de desarrollo regional que beneficie a la mayoría de la población, canalizando hacia Apurímac los recursos y las capacidades necesarias para poner en marcha un plan de desarrollo regional que podrá ser financiado con el millonario canon minero y los impuestos que la minería va generar.

Para sustentar el análisis previo, tenemos como ejemplo de la acción de los agitadores, el reciente percance producido en un proyecto de exploración de la mina de Aruntani, donde a pesar de sus buenas relaciones con las comunidades, sin la latencia de ningún conflicto, de buenas a primeras, miembros de la misma comunidad, azuzados por agentes externos, como Gregorio Santos, que estuvo actuando en la zona, pocos días antes de los incidentes. La turba incendió el campamento, saqueó los almacenes y generó pérdidas por unos US\$ 10 millones. Escuchemos la entrevista, Gerente General de Aruntani: <https://www.youtube.com/watch?v=s3wG6pPe66w>

Lampadia

QR  
Entrevista a  
Fernando  
Valdez en  
RPP



[i] Disponible en: <http://larepublica.pe/impresion/opinion/820067-los-conflictos-mineros-mitos-dialogo-y-politica>

[ii] Un buen ejemplo este enfoque está disponible en: <http://www.colorado.edu/ibs/es/alston/econ4504/readings/Baumol%201990.pdf>