

PRECIO EN QUIOSCOS
LIMA: S/. 1.00
PROVINCIAS: S/. 1.00
VÍA AÉREA: S/. 1.50

SEMANARIO MINAS y petróleo

Primeros en informar sobre minas y energía

ISSN 1814-4209 AÑO 23 Nº 1004 - L&L EDITORES - LIMA, 26 DE JUNIO DEL 2017
WWW.MINASYPETROLEO.COM.PE

TACNA Y SOUTHERN:

UNA ALIANZA POR LA EDUCACIÓN

- S/ 300 MILLONES DE INVERSIÓN PARA ADELANTO SOCIAL

- FORO REGIONAL SOBRE FORMALIZACIÓN EN MADRE DE DIOS

- MEM PRESENTA PLAN PARA FORMALIZAR MINEROS EN PUNO

S/ 300 millones de inversión para Adelanto Social



Ministero de Energía y Minas, Gonzalo Tamayo

En entrevista con el Diario Oficial El Peruano, el ministro de Energía y Minas, Gonzalo Tamayo, dio a conocer los aspectos más destacados de su labor ministerial, destacando que se espera ayudar a cumplir el objetivo de reactivar la inversión minera en el Perú y al mismo tiempo favorecer a otros sectores. Asimismo, informó que el Gobierno invertirá 300 millones de soles con el mecanismo de Adelanto Social, iniciativa que se consolidará en los próximos meses en varias regiones del país.

El Gasoducto Sur Peruano se licitará en enero del próximo año, ¿cuándo se reiniciarán las obras?

En realidad, esperamos que el Gasoducto Sur Peruano se adjudique en el primer trimestre del 2018, aunque deseamos que sea en enero. El inicio de obras dependerá de la versión final del contrato. Queremos que el proyecto se inicie lo antes posible.

Pero el gasoducto es una obra iniciada...

Sí, es cierto, pero el nuevo concesionario requerirá tiempo para retomar las obras, es normal en este tipo de megaproyectos. En obras de esta naturaleza, la ejecución puede demandar por lo general tres años.

¿Cómo y cuándo se reactivará el subsector hidrocarburos?

Nos faltan varias cosas. Primero, una nueva ley orgánica de hidrocarburos, la

cuál será presentada al Congreso de la República, previa discusión y aprobación del Ejecutivo. Luego emitiremos algunos decretos supremos que tienen que ver con las condiciones ambientales para la exploración y la explotación petrolera, y también con regalías.

Lo que buscamos es el impulso del sector por intermedio de un paquete de medidas que debería salir en la segunda quincena de este mes.

¿Cuánto más se invertirá en Adelanto Social?

El Adelanto Social tiene varios componentes. Por un lado, el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) emite bonos en el mercado local para transferirlos a los gobiernos regionales, con el fin de financiar obras sociales. Ya se ejecutaron 100 millones de soles en Cajamarca y se evalúa beneficiar a otras regiones.

Un segundo componente tiene que ver con las mesas de desarrollo, como la realizada en Chumbivilcas, Cusco, en donde se comprometió la ejecución de proyectos de corto, mediano y largo plazo en la zona para el beneficio de la población. Y un tercer frente es perfeccionar el propio Decreto Legislativo N° 1334, que crea el Fondo de Adelanto Social (FAS).

Es decir, la emisión de bonos es la primera parte de lo que se viene en Adelanto Social...

Es de alguna manera una especie de piloto mientras se perfecciona el marco legal. ¿Y cuánto se planea invertir este año?

En el tema de Adelanto Social, mediante el sistema de bonos, el MEF debería emitir entre 250 millones y 300 millones de soles.

¿Cuántos proyectos se podrían reactivar con esta inversión adelantada?

Lo que queremos –primero– es mejorar la calidad de vida de la población de la zona con futuros proyectos extractivos, no solo mineros. Si bien el Fondo de Adelanto Social nació pensando en el sector minero, se observó que es una herramienta útil para otras actividades.

Pero para ser más preciso con tu pregunta, te puedo decir que en el MEM tenemos una cartera priorizada de 14 proyectos mineros en distintas etapas de desarrollo.

Hay algunos trabados por temas de financiamiento, en que el promotor espera la mejora de su condición financiera para adelantar el proyecto.

Otras iniciativas están detenidas por aspectos normativos del propio Gobierno, trámites que faltan; algunos por falta de infraestructura y otro grupo por conflictos sociales.

¿Cuánto comprometen de inversión estos 14 proyectos?

Son cerca de 20,000 millones de dólares. La idea es que el próximo año deberíamos tener decisiones muy claras sobre Mina Justa (Ica), Quellaveco (Moquegua), Michiquillay (Cajamarca) y Corani (Puno). Entre estos cuatro podemos tener 8,000 millones de dólares.

Foro regional sobre formalización en Madre de Dios

Estuvo presente el Ministerio de Energía y Minas (MEM) y participaron más de 300 pequeños mineros y mineros artesanales.



Pequeños mineros asistentes al foro regional en Madre de Dios

El nuevo proceso de formalización dejó de ser un proceso complejo para convertirse en uno más ordenado y simplificado, sostuvo el titular de la Dirección General de Formalización Minera (DGFM) Máximo Gallo Quintana, quien en representación del Ministerio de Energía y Minas (MEM) participó del primer "Foro Regional: La Formalización minera y sostenibilidad", que se realizó en Madre de Dios.

En el evento que reunió a más de 300 pequeños mineros y mineros artesanales de

Huepetuhe en la región, Gallo Quintana, dio a conocer en qué consiste el nuevo proceso de formalización minera integral y cuál es la nueva estrategia que desarrolla el Gobierno en su ejecución.

Explicó que ahora existe una nueva estrategia, que va más allá del tema legal. "Son cuatro los cambios: mejoramiento de la legislación, liderazgo en el proceso, focalización en la gestión del proceso y planificación en base a la gestión por resultados", señaló Máximo Gallo.

Agregó que antes se emitía los dispositivos legales y se esperaba que el minero realice todo. "Ahora el Gobierno no espera que el minero lo busque, sino se acerca al minero para conocer su realidad y acompañarlo en todo el proceso de formalización", sostuvo al

tiempo de anunciar que en breve se iniciarán capacitaciones para que los mineros puedan ser orientados correctamente hasta lograr su formalización. Por su parte, la presidenta de la Asociación de Mineros de Huepetuhe, Yony

Baca -organizadora del evento- agradeció la presencia del director de la DGFM por conocer e interesarse personalmente sobre la situación y necesidades de los pequeños mineros y mineros artesanales de Madre de Dios.

Instituciones públicas y Yanacocha se unen a favor del agua

Gobierno Regional, Autoridad Nacional del Agua (ANA), Prefectura, Municipalidad Provincial de Cajamarca (MPC), Municipalidad Distrital de Baños del Inca, PCM, Universidad Nacional de Cajamarca (UNC) y Yanacocha, todas estas instituciones trabajarán coordinadamente para construir reservorios en Tres Tingos



Los representantes de las instituciones Públicas y de Yanacocha se reunieron para tomar importantes acuerdos

Diversas instituciones de la región Cajamarca se unieron para alcanzar un anhelo de los usuarios del canal Tres Tingos, la construcción de 2 reservorios que les permitirá contar con más agua para la época de estiaje.

Las municipalidades de Cajamarca y Baños del Inca se comprometieron a realizar los estudios previos para la construcción de los reservorios Carhuaquero y Singón. Estas instituciones contarán con el apoyo de la Autoridad Local del Agua (ALA). El gobierno regional realizará los estudios complementarios para la ejecución de estos reservorios que permitirán la cosecha del agua en épocas

de lluvia. Oscar Oblitas, representante del ALA mencionó que los usuarios del canal Tres Tingos gestionarán la licencia social para la construcción de los reservorios. Se ha fijado un plazo de 60 días para que las instituciones presenten sus informes, elaborar el expediente técnico y, finalmente, buscar el financiamiento ante el gobierno central.

Vidal Mendoza Cabellos, encargado de la Oficina de Cooperación Técnica Interinstitucional de la Municipalidad de Baños del Inca señaló: "Tenemos que seguir construyendo esta propuesta, no solo para hoy, sino para el futuro. Cada vez hay menos agua por diversos factores".

Luis Chang, representante de Yanacocha, resaltó la coordinación de las instituciones para conseguir un objetivo en común que es la cosecha del agua en Tres Tingos, un proceso en el que también se encuentra involucrada la empresa Yanacocha. Sin embargo, Luis Chang aclaró que la construcción de estos reservorios va a tardar entre 3 y 4 años. Mientras tanto, según el representante de Yanacocha, los usuarios del canal Tres Tingos van a contar con agua. "Se va a distribuir mejor el agua, de tal manera

que los usuarios de la parte alta no se queden con todo y dejen sin agua a los usuarios de las partes bajas, mencionó. "El problema de Tres Tingos no es la falta de agua sino la mala distribución, pero tenemos que ser conscientes

de que la población ha aumentado y por ello, a pedido de los usuarios, las instituciones se han unido para construir estos dos reservorios, Carhuaquero y Singón", indicó el funcionario (fuente; Radio La Beta).



- Perforaciones diamantinas.
- Perforaciones de aire reverso (RC).
- Perforaciones y pruebas geotécnicas.
- Perforaciones y pruebas hidrogeológicas.
- Monitoreo e Instalaciones de instrumentaciones geotécnicas e hidrogeológicas.
- Anclajes e inyección de cemento.
- Mediciones de desviaciones de taladros.



www.gygexploraciones.pe

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

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

DIRECTOR Luis Vargas Barbieri	EDITORIA Responsabilidad Social Liliana Noriega	DIAGRAMACIÓN Rodolfo Vargas
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	FOTOGRAFÍA Victor Abad	IMPRESIÓN Creativos & Prensa Sac
LOGÍSTICA Santiago Bada		

www.minasypetroleo.com.pe N° 1004 - 26 de Junio del 2017

PRECIOS SUSCRIPCIÓN (incluyen IGV)

En Lima, un año	US\$ 50.00	<input type="checkbox"/>	Provincias, un año	US\$ 65.00	<input type="checkbox"/>
Seis meses	US\$ 30.00	<input type="checkbox"/>	Seis meses	US\$ 38.00	<input type="checkbox"/>
Provincias, un año	US\$ 65.00	<input type="checkbox"/>	Extranjero, un año	US\$ 170.00	<input type="checkbox"/>
Seis meses	US\$ 38.00	<input type="checkbox"/>	Seis meses	US\$ 90.00	<input type="checkbox"/>
			Suscripción digital	US\$ 40.00	<input type="checkbox"/>

L & L EDITORES SRL
 Calle Ricardo Angulo 293, Urb. Córpac, San Isidro, Telefax 475 1349
 email: minasypetroleo@telefonica.net.pe
 editoresminasypetroleo@hotmail.com

LLAME O ENVIE POR FAX SU ORDEN DE SUSCRIPCIÓN

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 ASESORÍA

Oficina LIMA: Av. Dos de Mayo 113, oficina 402, San Isidro
 Teléfono (61 1) 464 6776 Celular 994 366 661

Oficina AREQUIPA: Urb. Santo Domingo 2a. etapa F-4
 José Luis Bustamante y Rivero
 Teléfono (61 64) 463 627

jrojas@cintesa.com.pe

EL APOORTE DE SOUTHERN PARA UN GRAN LOGRO SOCIAL:

Por segundo año consecutivo Tacna lidera el ranking de la evaluación censal de estudiantes



Mejoras prácticas alimentarias y capacitación a las madres cuidadoras a través de "Nutrición Candarave". Se ha logrado reducir la desnutrición crónica y anemia

• EDUCACIÓN: UNO DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

Desde el 2007, año en que empezó a realizarse la ECE, la región Tacna ha presentado un crecimiento progresivo en sus estadísticas en relación al aprendizaje. Si bien es cierto que estos logros reflejan un trabajo articulado de las autoridades locales y de la población, es importante destacar la participación de la empresa minera Southern en la obtención de estos resultados, pues desde ese año la compañía destinó la mayor parte de su aporte voluntario a la rehabilitación de instituciones educativas en la provincia de Candarave, así como en la sierra de la región Moquegua, con lo cual se generó la infraestructura adecuada para lograr una educación de mayor calidad en las zonas alto andinas.

• MEJOR NUTRICIÓN PARA UNA MEJOR EDUCACIÓN

De acuerdo a la sabiduría popular una persona sin desayuno (con hambre) no tendrá energías para emprender sus labores matinales, tampoco un niño para atender una clase.

Sin duda, la pobreza está relacionada con el rezago en el desarrollo cognitivo (Hertzman 1999, Paxson y Schady 2005), así como con un rendimiento escolar insatisfactorio (Dahl y Lochner 2005, Grantham y otros 2006). Esto es cierto, no solo en el ámbito rural sino, inclusive en poblaciones urbanas de zonas periféricas, con una estrecha variación social y económica, en las cuales la mayor parte de la gente vive en condiciones de pobreza y un alto porcentaje en pobreza extrema. En este medio geográfico, la desnutrición es endémica y las tasas de morbimortalidad son muy altas (Gorman y Pollitt 1993).

Especialmente, en el sistema de educación pública, las oportunidades de aprendizaje son menores para los estudiantes más pobres. Los más pobres entre los pobres están en desventaja. En un reciente estudio realizado en el Perú, se encontró que los

Niños del centro poblado de Huaytire, en Candarave, cuenta, ahora, con una mejor infraestructura en sus aulas y todo lo necesario para un óptimo desempeño escolar



estudiantes suelen ser agrupados, sin que nadie se lo haya propuesto, en escuelas en las cuales la heterogeneidad socioeconómica es relativamente pequeña (menor que la heterogeneidad socioeconómica entre escuelas) y las aulas con estudiantes más pobres resolvían menos ejercicios de matemática al año y lograban menos incrementos en el puntaje de esa disciplina desde el inicio hasta el fin del año escolar (Cueto y otros 2004). La pobreza en la que viven los estudiantes impregna los procesos educativos que ocurren en la escuela. Esta conclusión es una fuente de preocupación, dado que en el Perú más de 60% de los escolares viven en condiciones de pobreza, un significativo porcentaje de ellos en pobreza extrema. De ahí la importancia del aporte de las empresas mineras y en el caso de Tacna de Southern Perú, para que los escolares más pobres de su zona de influencia alcancen una educación de calidad.

• EN CANDARAVE

La realidad anteriormente mencionada, de condiciones de pobreza, no era ajena a Candarave, provincia alto andina de la región Tacna, que ha logrado superar los altos índices de desnutrición infantil registrados en el 2008, año en que Southern Perú, de manera conjunta con

Que Tacna es la tierra de Jorge Basadre, lo sabemos. Que es la primera productora de orégano a nivel nacional, también lo sabemos. Pero que es la región que -por segundo año consecutivo- lidera el ranking de los resultados de la evaluación censal de estudiantes (ECE) que, cada año, realiza el Ministerio de Educación a los alumnos del segundo de primaria -a través de su oficina de medición de la calidad de aprendizajes- para saber qué y cuánto están aprendiendo los estudiantes de escuelas públicas y privadas del Perú, es algo que poco conocemos. Menos aún cual es el aporte de Southern para este gran logro. La prueba ECE, que este año fue aplicada a un total de 1 millón 532,527 estudiantes -al ampliarse a los alumnos de cuarto de primaria y segundo de secundaria- de 53,499 instituciones educativas de todas las regiones del país tuvo en la región del sur los mejores resultados alcanzados. De acuerdo a los indicadores, Tacna ocupó el privilegiado lugar en el área de matemática con un 64.3%, seguido de Moquegua y Ayacucho; mientras que en comprensión lectora, alcanzó el 76.8%, seguido de Moquegua y Callao.

el Ministerio de Salud, decidieron combatir ese flagelo a través de importantes proyectos como "Nutrición Candarave" logrando reducir, considerablemente la desnutrición crónica y la anemia.

"Cuando empezamos el proyecto 'Nutrición Candarave', encontramos que el 15.5% de los niños estaba desnutrido y más del 65% presentaba anemia. Tras un trabajo del 2008 a 2014, mediante la promoción de mejores prácticas alimentarias, capacitación a las madres cuidadoras, sensibilización a través de estrategias de comunicación, y creación de biohuertos, en coordinación con el Ministerio de Salud, se logró reducir la desnutrición crónica en 11 puntos porcentuales, es decir a 4,5% y la anemia en 32 puntos, es decir a 32%. Consideramos que este trabajo fue una contribución importante para que los niños en edad escolar



Una mejor nutrición para un mejor rendimiento en las aulas

mejoren su rendimiento en las aulas. Adicionalmente se complementó con apoyo para mejoramiento de la infraestructura escolar, implementación de mobiliario, computadoras, útiles escolares, bibliotecas y material deportivo, de manera directa y a través del Aporte Voluntario, acordado con el Gobierno Central desde el año 2007" afirma Paul Lostaunau, del departamento de comunicaciones de la empresa minera.

Asimismo, es importante resaltar la utilización del 30% del Fondo de Desarrollo Tacna, que Southern Perú, conjuntamente, con el Gobierno Regional de Tacna destinan para la capacitación de directores de colegios y maestros, implementación del curso de robótica y ajedrez en la totalidad de colegios de

Una dieta alimentaria, rica en nutrientes, es la base para un rendimiento escolar óptimo

la región, creación de una orquesta sinfónica juvenil, mejoramiento del estadio Jorge Basadre para los deportistas, entre otros. Al respecto es oportuno considerar que Southern Perú ejecuta tres fondos de desarrollo en la región: uno en Tacna por un monto total de S/ 90 millones, el otro en la provincia de Candarave por un monto de S/ 255 millones y el tercero en la provincia de Jorge Basadre por S/ 100 millones.

• RECURSOS PÚBLICOS DE LOS QUE DISPONE LA EDUCACIÓN EN TACNA

Según la Estadística de la Calidad Educativa (ESCALE 2015) del Ministerio de Educación, "a pesar que el PBI de la región Tacna ha crecido levemente, el gasto público en educación ha aumentado mucho más. Entre el 2004 y 2013, las cifras muestran que el gasto en educación inicial creció en promedio 14% al año; en primaria 12%, y en secundaria 19%. Sin embargo, el aumento absoluto del gasto, incluido el privado,

es más amplio, especialmente en el nivel inicial. Así, en los 10 años, su gasto se triplicó -aumentó 3.1 veces-, mientras que en primaria y en secundaria aumentaron 2.6 y 2.5 veces, respectivamente. Más aún, las cifras del gasto por alumno ocultan el gasto absoluto en educación que debió de aumentar por la mayor cantidad de alumnos matriculados en el nivel inicial (público y privado) y de las matrículas privadas en todos los niveles educativos, lo que significa que el gasto en educación, en estos casos, se ha incrementado mucho más.

El gasto público en el ámbito regional supera al nacional en todos los años. Incluso las brechas se acrecientan en algunos años, especialmente en educación secundaria. Así, en los años 2009 y 2010, entre la región Tacna y el Perú existe en secundaria S/ 4,332 y S/ 3,033 soles de diferencia, respectivamente.

Por el contrario, el gasto público educacional como porcentaje del PBI

suele ser mayor en el ámbito nacional que en la región. Así, el indicador es mayor en el Perú que en Tacna desde el 2004 al 2007, el 2011 y el 2013; mientras que en los años restantes se invierten las posiciones, especialmente en el año 2009, cuando la diferencia a favor de Tacna es mayor.

En cambio, el gasto público educativo como porcentaje del gasto público total (GPT) de la región es mayor que el nacional durante el período 2004-2013, especialmente en los primeros tres años, ya que entre el 2004 y 2006 el gasto en educación como porcentaje del GPT promedia 34.2%, mientras que en los años restantes promedia 17.0%.

Sin embargo, esa amplia reducción no significa una disminución del gasto en educación; por el contrario, el gasto sigue aumentando, ya que el descenso del porcentaje del gasto público total se compensa por el aumento del gasto total, el cual se triplicó en el año 2007, al incluir el gasto privado, respecto al año anterior, y continuó en ascenso los años siguientes

• FACTORES NO PEDAGÓGICOS QUE INFLUYEN EN LA EDUCACIÓN

La infraestructura y los recursos financieros son factores no pedagógicos que influyen en la educación. Así, la infraestructura física de las escuelas tiene impacto en el proceso educativo. A nivel provincial se observa que en Tacna con un 71.0%, Jorge Basadre con el



Las madres de familia cumplen un rol fundamental en la educación de sus hijos. En la imagen, una madre de Huaytire que participa, activamente, en la formación educativa de sus pequeños

70.5%, Candarave con el 62.1% y Tarata 52.4%, cuentan con los tres servicios básicos (agua potable, alcantarillado y energía eléctrica). En general, en Tacna se calcula que el 67.3% de sus locales cuenta con los tres servicios básicos, 25.8 puntos por encima del porcentaje nacional (41.5%) en el 2014.

Cabe destacar que la cobertura de los servicios básicos en la región aumentó en el tiempo, ya que el porcentaje del gasto público destinado a bienes de capital -donde la mayor parte corresponde a infraestructura- pasó de 17.8% el 2007 a 29.8% el 2013, casi duplicándose entre estos años. Dicho gasto es superior al nacional, que pasó de 7.7% a 24.7% en esos mismos años.

Sin embargo, aunque la región Tacna ha mejorado mucho su infraestructura educativa en el tiempo, la comparación con Lima Metropolitana y el Callao todavía resulta desfavorable, mientras que respecto a Ica mantienen coberturas semejantes.

Viene de la pag. 5

¿Y QUE SUCEDE CON LAS TIC APLICADAS A LA EDUCACIÓN?

Southern Peru ha contribuido significativamente a proveer de elementos para el aprendizaje del uso de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) en las escuelas.

Cabe destacar que “investigaciones recientes han enfocado su atención en el uso de las TIC y su impacto en el proceso de enseñanza y en el aprendizaje. El porcentaje de acceso a Internet es un buen aproximado del uso de las TICs. Por ello, para el período de 10 años al comparar este acceso en la educación primaria y secundaria, entre la región y el Perú, se puede ver que la tendencia ha sido de mejora según este indicador, tanto en la región como en todo el Perú. No obstante, las brechas a favor de Tacna respecto al promedio nacional se acrecientan al pasar los años, resultando muy amplias en el año 2013, fecha en que el acceso a Internet en la región era 55.0% en primaria y 76.9% en secundaria.

La relación madre e hijo que se afianza, aún más, con el desarrollo de proyectos educativos donde las madres cumplen un rol decisivo

Las diferencias con el país, el año 2005, pasan de 10.0 puntos en primaria y 13.9 en secundaria, a 27.1 y 24.9, respectivamente, el año 2013”, señala el MINEDU.

“¿HAY ALGO MÁS SOSTENIBLE QUE UNA EDUCACIÓN DE CALIDAD?”

Los altos índices de aprendizaje también se han hecho extensivos a los cursos de historia, geografía y economía lo que demuestra que la destreza alcanzada en la comprensión lectora ha influido positivamente. “Coordinar esfuerzos, motivar a quienes participan del proceso educativo, capacitar a los profesores, implementar progresivamente las escuelas del entorno a una actividad económica como la minería están dando óptimos resultados en los



aprendizajes que se brinda a la futura generación. ¿Hay algo más sostenible que una educación de calidad? Definitivamente no”, afirma Manuel Sierra, gerente de relaciones comunitarias de la empresa minera.

Candarave es más que la tierra del orégano. Es la provincia de la región Tacna que lidera, por segundo año consecutivo, el primer lugar en la prueba ECE de matemáticas y comprensión lectora



MEM presenta plan para formalizar mineros en Puno

El Ministerio de Energía y Minas (MEM) presentó "Plan Puno" para formalizar a pequeños mineros y mineros artesanales en esa región. En La Rinconada se hará el primer piloto de formalización con apoyo técnico del MEM.

El Ministerio de Energía y Minas (MEM) a través de su Dirección General de Formalización Minera (DGFM) presentó el “Plan Puno” para formalizar a los pequeños mineros y mineros artesanales de la región. “Trabajando de la mano con el Gobierno Regional logramos formalizar a más mineros en Puno”, señaló Máximo Gallo Quintana, titular de la DGFM durante la presentación de dicho documento en esta ciudad.

En ese sentido, Gallo Quintana destacó que “las nuevas normas están ayudando a desterrar varios problemas de trámites que antes dificultaban el proceso y por eso creemos que podemos avanzar con mayor agilidad, siempre y cuando lo hagamos en conjunto con el



Los funcionarios del MEM presentaron el Plan Puno

Gobierno Regional y los mineros organizados”. “La minería a pequeña escala en Puno está dispuesta a trabajar legal y responsablemente”, subrayó Gallo Quintana, y destacó que en La Rinconada se hará el primer piloto de formalización, para lo cual se han enviado equipos técnicos del MEM para apoyar a los mineros en proceso de formalización.

La Oroya: pobladores bloquearon Carretera Central

En respaldo a la aprobación de los estándares de calidad de aire dado por el gobierno recientemente, a través del Ministerio del Ambiente, los pobladores de La Oroya bloquearon por unos minutos La Carretera Central.

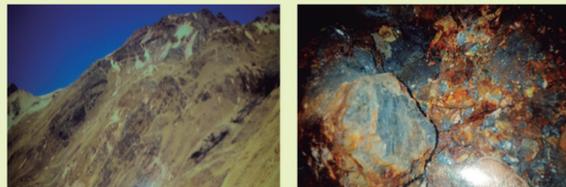
Desde la mañana del 14 de junio decenas de personas de diferentes organizaciones de base y la población de La Oroya, bloquearon la Carretera Central a la altura del cruce Tarma (región Junín) impidiendo el pase de los vehículos. El presidente de la Asociación de transportistas, Guillermo Barja, quien lideró esta movilización, señaló que la medida se realizó en respaldo a la aprobación de los estándares de calidad de aire dado por el gobierno a

través del Ministerio del Ambiente. Con esta medida también expresaron su rechazo a las ONG antimineras. Por su parte, los pobladores mencionaron que debido a la paralización del Complejo Metalúrgico la economía bajó de manera considerable. Por ello exigieron la venta y el reinicio de operaciones del Complejo Metalúrgico (fuente: RPP).

El bloqueo por los pobladores de La Oroya fue muy concurrido pero breve



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: editoresminasypetroleo@hotmail.com

MERCADO de metales

Al 16 de Junio del 2017

Oro

Del 7 al 14 de junio, el precio del oro cayó 1,2 por ciento a US\$/oz.tr. 1 275,5. La evolución fue resultado de la apreciación del dólar y de la confirmación de que la Fed continuará retirando el estímulo monetario.

Cobre

Del 7 al 14 de junio, el precio del cobre subió 2,0 por ciento a US\$/lb. 2,58. Este resultado obedeció a las mayores importaciones de cobre refinado de China y a la caída de inventarios.

Zinc

En el mismo periodo, el precio del zinc aumentó 1,5 por ciento a US\$/lb. 1,12. Este comportamiento se sustentó en datos positivos de China y en el reporte del ILZSG de un alza del déficit global de oferta en marzo.

Petróleo

El precio del petróleo WTI bajó 2,2 por ciento entre el 7 y el 14 de junio, alcanzando US\$/bl. 44,7. Esta evolución reflejó los temores de que continúe la sobreoferta global del crudo.



Fuente: BCRP, Nota Semanal No. 23, 16 de junio de 2017

¿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 Gobierno destruye la potencia del 'adelanto social'

Una gran idea que no entienden

La mejor idea del gobierno para facilitar las inversiones en minería está siendo malograda por el propio gobierno. El Ministerio de Energía y Minas está apurando desembolsos y ofrecimientos de apoyo económico bajo el paraguas del 'adelanto social', sin vinculación alguna con el desarrollo de proyectos mineros específicos. Esto demuestra que el gobierno no ha entendido la naturaleza y la potencia del 'adelanto social'.

Veamos por qué se configura la necesidad del adelanto social:

- Uno de los problemas de las inversiones mineras es que normalmente se dan en zonas alejadas, mayormente en la sierra, donde las actividades productivas son fundamentalmente de sobrevivencia, de muy baja productividad y donde se adolece de malos servicios del Estado o de la inexistencia de ellos.
- El desarrollo de un proyecto minero supone una inversión de alta tecnología y un gran impacto económico para el país y las zonas aledañas a los proyectos. Para que todos los beneficios de la inversión minera sean percibidos por la población adyacente tiene que pasar mucho tiempo, ya que hay que esperar que se haga toda la inversión y que, paulatinamente, se empiecen a producir utilidades con su consiguiente pago del impuesto a la renta, que finalmente llega a la gente mediante la utilización del canon minero que sirve para financiar infraestructuras sociales y económicas, como escuelas, centros de salud y caminos, así como programas de extensión productiva, algo que podemos llamar desarrollo social.
- Pero, para que se inicie la inversión minera, además de los procesos de pre-inversión (como las exploraciones), hay que desarrollar los estudios de factibilidad económica, de impactos sociales y ambientales, trámites legales y, muy importantemente, los procesos que llevan a recoger, canalizar y conseguir el apoyo de la población. Todo esto toma mucho tiempo y es difícil que la población pueda proyectarse en el futuro para medir las eventuales contribuciones de un proyecto a su calidad de vida. Máxime si, al mismo tiempo, tienen que superar los efectos de la manipulación política de los anti-mineros, que hacen todo lo posible evitar las inversiones.

¿Cómo se superan estas limitaciones de un buen ambiente pro-inversión?

¡Manya! - Con el 'Adelanto Social'

Pero, para convertir el 'adelanto social' en un mecanismo positivo y no una caricatura inútil, como la que está dibujando el gobierno, hay que hacer una buena definición del concepto y aplicarla con rigurosidad. En **Lampadia** entendemos el 'adelanto social' de la siguiente manera:

Que en la zona de influencia de un proyecto minero, se desarrollen en paralelo la inversión minera y la inversión social.

Para ello hay que definir el siguiente proceso:

Proceso de desarrollo del 'adelanto social'

- Evaluar las necesidades de desarrollo socio-económico de la zona del proyecto minero, una vez que tome cuerpo la posibilidad de una inversión minera de cierta magnitud
- Mientras se hacen los estudios para la inversión minera, se deben desarrollar en paralelo los estudios de un eventual programa de 'apoyo social'
- Una vez definida la viabilidad del proyecto minero, tanto económica, ambiental y socialmente, el Estado puede proyectar la generación de canon del proyecto para la región, y delimitar los componentes del programa de 'adelanto social' que puedan financiarse con, digamos, un 20 a 30% del valor presente del flujo esperado de canon del proyecto
- Fijada la inversión minera definitiva, el Estado debe crear un fideicomiso como el vehículo que canalice el financiamiento del 'adelanto social'
- El fideicomiso puede financiarse de múltiples formas y no debería representar una dificultad mayor
- El inicio de la inversión minera debería darse en paralelo con el desarrollo del programa social que se expresaría a través del 'adelanto social'

Pero, probablemente, lo más importante del 'adelanto social' es que permite viabilizar el desarrollo integral de la zona de influencia del proyecto minero, con el aporte de la inversión privada y sus impactos directos e indirectos, y con el aporte de la inversión pública, vía el 'adelanto social'.

Estas inversiones conjuntas determinan un incentivo muy importante para la evaluación de los proyectos mineros. Permiten que esta se haga con la mayor objetividad posible, contrarrestando las interferencias políticas y disminuyendo la posibilidad de que inversiones positivas para la región y el país, puedan ser rechazadas sin un buen análisis de pros y contras, dificultado por la manipulación política.

La idea es que el proceso de aprobación de la inversión minera, incluyendo las instancias de participación de la población de la zona, se haga en paralelo a la definición del programa de 'adelanto social'.

En otras palabras, si la población rechaza la inversión minera, estaría rechazando al mismo tiempo el 'adelanto social'. La llamada 'licencia social' implicaría la aprobación conjunta de la inversión minera y de la inversión del programa de 'adelanto social', o salen ambas, o se frustran ambas.

Una gran idea incluida en el programa de gobierno del Partido PPK, pero que su gobierno no ha sabido definir, ni llevar a cabo. Peor aún, está destruyendo el concepto y, quién sabe, su mejor estrategia para viabilizar la muy necesaria inversión minera.

Demandamos: una inmediata rectificación de las acciones equivocadas que hemos señalado, definir en detalle el mecanismo del 'adelanto social' ('Que en la zona de influencia de un proyecto minero, se desarrollen, en paralelo, la inversión minera y la inversión social'), comunicarlo a la población y a los medios y ponerlo en marcha con coherencia y disciplina. **Lampadia**

