

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 1005 - E&L EDITORES - LIMA, 3 DE JULIO DEL 2017

WWW.MINASYPETROLEO.COM.PE

COBRE: REDUCE EL DÉFICIT EN CUENTA CORRIENTE

- PRESIDENTE KUCZYNSKI ASISTIRÁ A PERUMIN

- MEM CAPACITÓ A 60 FUNCIONARIOS REGIONALES

- US\$ 500 MILLONES PARA SHOUGANG HIERRO PERU

ANALIZANDO EL CASO GRAÑA Y MONTERO

Necesitamos grandes empresas peruanas



Rómulo Mucho: Presidente del Consejo Editorial de Minas y Petróleo

Así como la familia es la célula fundamental de la sociedad, la empresa es la célula fundamental de la economía de un país. Además de caracterizarse por tener estados más fuertes que grandes y bienestar entre sus pobladores, los países desarrollados se caracterizan también por sus grandes y eficientes empresas. Volvo, Nestlé, Toshiba, Siemens, Apple entre otras, son representantes de la calidad empresarial que se desarrolla en Suecia, Suiza, Japón Alemania y Estados Unidos respectivamente. Estos son pocos ejemplos de una gran cantidad de empresas que en todo el mundo dan prestigio a sus países por medio de su desempeño.

En el Perú aún no tenemos empresas de la envergadura de las mencionadas no obstante, se han dado inicio a una expansión importante de empresas peruanas hacia países vecinos y en pocos casos hacia otros continentes, tal es el caso de las empresas de la familia Rodríguez Banda en lácteos y cementos, el grupo AJE en bebidas saborizantes, El grupo Romero en banca y alimentos, la familia Brescia en minería y cementos, también empresas de servicio en minería que están conquistando otros países, esto nos debe de llenar de orgullo a los peruanos.

Cuando una empresa peruana es exitosa, los primeros impactos se notan en la creación de puestos de trabajo y en la recaudación de impuestos. En el campo del desarrollo de infraestructura, es importante que sean empresas peruanas las que realicen estos trabajos, ya que el Perú se ha vuelto destino de empresas constructoras de casi todos los países vecinos y países desarrollados también. Los recientes hechos de corrupción por parte de la empresa Odebrecht pone al descubierto que una cosa es la serie de malos manejos para lograr los contratos y otra muy diferente es la capacidad de sus ingenieros y demás técnicos para realizarlos. La sobrevaloración es más un tema financiero que técnico-ingenieril. Los peruanos estamos en capacidad de hacer las grandes obras de infraestructura que necesitamos para nuestro desarrollo. El caso Odebrecht debe servir para que las empresas peruanas asumen el rol que les corresponde. Es por este motivo tan importante que el Estado peruano esté libre de corruptos, para que las reglas de juego sean las mismas para todos con total transparencia al momento de las licitaciones.

En este contexto, se tiene que analizar el desempeño de la empresa Graña y Montero (GyM) con total objetividad. Esta importante empresa peruana ha venido desarrollando importantes obras en el campo de la construcción porque posee personal peruano altamente calificado. Si algún directivo de GyM ha tenido participación en hechos de corrupción, debe ser castigado con todo el peso de la ley pero, otra cosa es la empresa. GyM es quizá una de las mejores empresas peruanas con capacidad para hacer trabajos de construcción en cualquier parte del mundo. La justicia está en la obligación de determinar con prontitud la culpabilidad o no de algún ejecutivo de GyM más, la mala acción de uno u otro ejecutivo –si este fuese el caso– no debe mellar el prestigio de la empresa. Se debe seguir apostando por una empresa peruana que ha venido trabajando con calidad. Siempre he sostenido que no son las empresas las que fallan, sino son las personas quienes a veces cometen errores.

Sí como nuestro querido Perú viene siendo reconocido en el mundo entero por su gastronomía, destinos turísticos y biodiversidad, pronto llegará el día en que seamos reconocidos por nuestra eficiente ingeniería como lo venía demostrando GyM.

Pdte. Kuczynski asistirá a Perumin

El presidente Pedro Pablo Kuczynski asistirá a la 33 Convención Minera-Perumin que se realizará en setiembre en Arequipa, informó el ministro de Energía y Minas, Gonzalo Tamayo.

“Somos promotores del evento ya que tenemos un compromiso con la minería. Por ello esta edición estaremos acompañados del Presidente de la República, el Primer Ministro y los titulares de las carteras de Economía, Cultura, Ambiente, Desarrollo e Inclusión Social y, por supuesto, Energía y Minas”, anunció el ministro Tamayo.

En entrevista con el departamento de prensa de Perumin, Tamayo destacó que este evento contribuirá al desarrollo de la minería y al impulso del turismo receptivo en Arequipa.

“Se que hay un buen número de participantes inscritos. Hemos identificado un mayor interés para la inversión en proyectos y operaciones mineras en los últimos años, debido a la mejora precios, así que seguramente participarán más proveedores, delegaciones y por tanto habrá más asistencia”, afirmó.

Tamayo señaló que estará presente durante toda la semana del Perumin y también se tendrá la participación de los ministerios de Cultura y Ambiente en temas sobre relacionamiento en actividades de aprovechamiento de los recursos naturales. “Vamos a tener la presencia de los ministros de minería de los

países que conforman la Alianza del Pacífico y también trataremos de participar en diversas charlas técnicas”, agregó.

Perumin es organizado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) y se desarrollará del 18 al 22 de setiembre en el campus de la Universidad Nacional de San Agustín, en Arequipa.

Tamayo visitó recientemente la Ciudad Blanca de Arequipa para inspeccionar los avances de la habilitación de la sede del evento y mostrar el respaldo del Gobierno en el impulso del sector minero.



Perumin siempre alcanza una multitudinaria participación

Hidrocarburos: propuesta de regalías próxima a revelarse

La nueva propuesta sobre las regalías y los plazos para el sector de hidrocarburos en el país se estaría revelando la próxima semana, anunció el ministro de Economía y Finanzas, Fernando Zavala.

“Hidrocarburos es un sector que ha estado paralizado desde hace años y espero ya que la próxima semana (esta semana) salga la nueva propuesta en términos de plazos y regalías.

Le hemos puesto liderazgo a Perupetro porque realmente creemos en

los hidrocarburos”, dijo el titular del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) en RPP.

En otro momento, el también jefe del Gabinete Ministerial informó que existen proyectos mineros por casi 7,000 millones de dólares con estudios

de impacto ambiental (EIA) aprobados, a los cuales pondrán mucho énfasis para que se lleven adelante. Comentó que pondrán empeño a los proyectos extractivos.

“Existen por lo menos 12 proyectos extractivos que están avanzados y les estamos haciendo seguimiento para asegurar que no se presenten trabas en la administración pública y



Para el país es indispensable reactivar el sector hidrocarburos

MEM capacitó a 60 funcionarios regionales

Profesionales regionales de todo el país asistieron al taller sobre “Planeamiento y presupuesto para la Formalización Minera en las Regiones”. Con esta capacitación el Ministerio de Energía y Minas (MEM) quiere avanzar en la implementación del nuevo proceso de formalización minera.



Funcionarios regionales durante el taller sobre “Planeamiento y presupuesto para la Formalización Minera en las Regiones”

En el marco de la implementación del nuevo Proceso de Formalización Minera Integral, más de 60 funcionarios de las Direcciones y Gerencias Regionales de Energía y Minas de todo el país, participaron del taller “Planeamiento y presupuesto para la Formalización Minera en las Regiones” organizado por la Dirección General de Formalización Minera (DGFM) del Ministerio de Energía y Minas (MEM).

El taller se desarrolló a través de Mesas de Trabajo con el objetivo de intercambiar experiencias y fortalecer las capacidades y conocimientos de los funcionarios regionales en la elaboración de planes de trabajo para identificar los principales problemas y plantear posibles soluciones. Todo esto enfocado a la ejecución de presupuesto por resultados.

“Avancemos de manera planificada, ya que con buenos planes vamos a tener mejores presupuestos”, señaló Máximo Gallo Quintana, director de la DGFM durante el evento realizado en Lima por dos días consecutivos. Gallo Quintana indicó que per-

sonal de su dirección acudirá a todas las direcciones y gerencias regionales de todo el país a fin de apoyar a los funcionarios regionales en la elaboración de sus respectivos presupuestos.

“Al 31 de julio del presente año, un día antes del inicio del nuevo proceso de Formalización Minera, todas las regiones deberían contar con un plan y un presupuesto ya definido” enfatizó el titular de la DGFM.

Cabe resaltar que el nuevo proceso de formalización minera integral dejó de ser complejo para convertirse en uno más ordenado y simplificado. Hoy este proceso cuenta con mayor presencia del Estado a través de una participación más articulada entre el Gobierno Central y los Gobiernos Regionales.

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 (51 1) 464 6776 Celular 994 365 661

Oficina AREQUIPA: Urb. Santo Domingo 2a. etapa F-4
José Luis Bustamante y Rivero
Teléfono (51 54) 483 527

jrojas@cintesa.com.pe

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

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 AZA GRAPHIC PERU S.A.C
LOGÍSTICA Santiago Bada		

www.minaspetroleo.com.pe N° 1005 - 3 de Julio del 2017

G & G PERFORACIONES

Explorando tu futuro

- 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.



COMO CONSECUENCIA DE MEJORES PRECIOS DE METALES Y MAYOR PRODUCCIÓN DE COBRE:

Déficit en la cuenta corriente de la balanza de pagos se reduce a la tercera parte

Cuadro N° 1

BALANZA EN CUENTA CORRIENTE (MILLONES DE US\$)

	2016		2017*		2018*
	I Trimestre	Año	I Trimestre	Año	Año
1.- Balanza Comercial	-632	1888	1197	4876	6199
a) Exportaciones	7756	37020	10190	42611	45409
b) Importaciones	-8387	-35132	-8993	-37736	-39209
2.- Servicios	-488	-1974	-206	-1674	-2377
3.- Renta de factores	-2305	-9184	-2835	-11394	-12031
4.- Transferencias Corrientes	1000	3967	958	3665	3717
Del cual: Remesas	672	2884	706	2979	3134
Balanza en cuenta corriente	-2424	-5303	-886	-4528	-4491

* Proyección del BCRP

Luego de registrar un déficit acumulado de US\$ 0,6 mil millones durante el primer trimestre de 2016, la balanza comercial tuvo, en similar periodo del año 2017, un superávit de US\$ 1,2 mil millones. Esta reversión del déficit se explica principalmente por las mayores exportaciones de productos tradicionales. Para 2017 se eleva la proyección de la balanza comercial de US\$ 4,0 a US\$ 4,9 mil millones y para 2018 de US\$ 4,3 a US\$ 6,2 mil millones.

A diferencia del Reporte de marzo, la nueva proyección asume que, para el caso de las exportaciones, las ventas provenientes del sector pesquero se verían favorecidas por la recuperación de la biomasa de anchoveta en un escenario de normalización de la temperatura del mar. Asimismo, para el caso de las importaciones, se prevé que éstas registrarían un crecimiento por debajo del considerado en el Reporte previo consistente con un crecimiento más moderado de la demanda interna.

El crecimiento del valor de las exportaciones en 2017 (15,1 por ciento) estaría dominado por el aumento de sus precios (10,2 por ciento) y en 2018 (6,6 por ciento) por el crecimiento de su volumen (5,9 por ciento).

• MAYOR REINVERSIÓN DE UTILIDADES DE LA MINERÍA

En lo que respecta al Financiamiento Externo, cabe señalar que en el primer trimestre de 2017, el flujo neto de capitales del sector privado ascendió a US\$ 638 millones, monto superior en US\$ 376

millones al registrado en similar periodo del año anterior, aumento que se explica por la mayor reinversión de utilidades en la actividad minera.

Para el año 2017, se proyecta un menor financiamiento externo para el sector privado respecto al previsto en el Reporte de marzo por menores requerimientos de préstamos netos de largo plazo de los sectores financiero y no financiero, el cual se explica por una menor demanda de inversión. En este escenario, la mayor parte del financiamiento se daría bajo la forma de inversión directa extranjera a través de la reinversión de utilidades. La proyección para 2018 asume que se mantendría esta misma tendencia.

De acuerdo a información de anuncios de inversión privada, los principales proyectos se ubican en el sector minería (31 por ciento de la muestra), hidrocarburos (13 por ciento), e infraestructura (16 por ciento); los cuales tienen un importante componente de financiamiento externo.



baja debido al anuncio de postergación en la toma de decisión del inicio de construcción de proyectos como Quellaveco, Mina Justa y San Gabriel, los que implicarían una inversión conjunta de alrededor de US\$ 5,1 mil millones.

No obstante, se espera que continúe la construcción del proyecto de Ampliación de la Mina Toquepala, cuya inversión total es de US\$ 1,2 mil millones. Cabe señalar que al primer trimestre de este año, Southern reportó la ejecución del 58 por ciento en la construcción y US\$ 623 millones de inversión acumulada en el proyecto. Asimismo estima que el proyecto culminará en el segundo trimestre de 2018.

En el sector hidrocarburos, Repsol invertirá US\$ 300 millones en el lote 57 este año, en la construcción de una planta de compresión de gas y nuevos ductos de transporte, además de la reactivación del pozo Sagari 4X. En el sector de energía, proyectos como la Central Térmica de Santo Domingo de los Olleros - Ciclo Combinado y Central

• POSTERGACIÓN DE PROYECTOS MINEROS

En el sector minero, la inversión en proyectos para los próximos dos años se ha revisado a la

tercera parte. El Reporte de Inflación, que publica trimestralmente el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), es probablemente el documento más completo y mejor elaborado, entre los que analizan el "panorama actual y proyecciones macroeconómicas", de nuestro país.

El correspondiente a junio del 2017 fue elaborado con información al primer trimestre del 2017, de la Balanza de Pagos y el Producto Bruto Interno; y a mayo del 2017 de las cuentas monetarias, las operaciones del Sector Público No Financiero, inflación, mercados financieros y tipo de cambio. La indiscutible importancia de la minería en el devenir de la economía del Perú se aprecia en

la extensión del documento. Tal es el caso cuando, en el resumen del documento, se señala que: "El déficit en la cuenta corriente de la balanza de pagos bajó de 5,5 por ciento del PBI en el primer trimestre del 2016 a 1,8 por ciento en igual periodo de este año, reflejo de los mayores precios y del volumen de exportaciones tradicionales, particularmente cobre".

A continuación reproducimos la información del Reporte de inflación, publicado en marzo del 2017 por el BCRP, en los acápite relacionados con las inversiones en el sector minero energético, los precios del cobre, zinc, oro y petróleo, así como la correspondiente a la proyección de la producción de los mismos hasta el 2018

Cuadro N° 2

PRODUCCIÓN DE COBRE (MILES DE TM)

	2016 (1)	2016 (2)	2017 (3)	2018 (3)
Cerro Verde	522	473	535	538
Las Bambas	329	329	460	500
Antamina	444	444	427	440
Southern	313	288	304	366
Antapaccay	221	221	222	230
Toromocho	168	168	178	220
Constancia	133	133	115	130
Otros	224	223	229	230
Total	2354	2280	2469	2655

(1) Cifras reales del MEM
(2) Cifras del BCR
(3) Proyección del BCR

Termoeléctrica Pacífico Sur, se espera inicien operaciones comerciales en 2018.

• COTIZACIÓN DEL COBRE REDUCE SUS GANANCIAS

La cotización del cobre se redujo 0,9 por ciento en los primeros cinco meses del año, alcanzando un promedio mensual de US\$ 2,54 por libra en mayo.

La mayor parte del importante incremento de la producción de cobre de los últimos dos años se exporta por el puerto de Matarani

El precio del cobre viene disminuyendo desde febrero, mes en que la cotización alcanzó su nivel máximo en el año (US\$ 2,70 por libra) como consecuencia de recortes de producción imprevistos.

Las recientes presiones a la baja se explican por el cambio de expectativas sobre la demanda china, aunque las importaciones de cobre refinado de China han moderado su ritmo de caída en mayo.

Se ha venido observando un retiro de inversionistas: las posiciones no comerciales, que en diciembre de 2016 registraron un

máximo histórico, han venido disminuyendo en respuesta a las expectativas de que continúe el ciclo de ajuste de tasas de la Reserva Federal.

El crecimiento del precio promedio del cobre entre 2016 y 2017 sería 17,4 por ciento y entre 2017 y 2018 1,2 por ciento, teniéndose una revisión a la baja con respecto a la proyección del Reporte de Marzo para el caso del presente año (19,8 por ciento).

• ZINC: CAE EL PRECIO, PERO AÚN ESTÁ EN BUEN NIVEL

El precio promedio del zinc disminuyó 2,9 por ciento en los primeros cinco meses del año. Luego de alcanzar un máximo de US\$ 1,29 por libra en febrero –favorecido por la estrechez de oferta– el precio del zinc ha caído durante los últimos tres meses y alcanza en mayo una cotización promedio mensual de US\$ 1,18 por libra. La reducción reciente en el precio del zinc se sustentó en:

1. Una respuesta de la oferta de zinc concentrado mayor a la esperada en el primer trimestre y en lo que resta del año (de acuerdo con el Grupo de Estudio Internacional del Zinc y del Plomo, entre otras fuentes); y

2. La aparición de inventarios ocultos que atenuaron el déficit en el mercado global de zinc refinado.

El precio promedio del zinc tendría un aumento de 28,1 por ciento en 2017 y una disminución de 1,7 por ciento en 2018.

La ampliación de Toquepala es el único proyecto importante del sector minero que culminará en el 2018

• ORO: PROYECCIÓN DEL PRECIO REVISADA AL ALZA

La cotización del oro se incrementó 8,5 por ciento en los primeros cinco meses de 2017, y alcanzó una cotización promedio mensual de US\$ 1 247 por onza troy en mayo. Sin embargo, la cotización del oro registró una elevada volatilidad durante este periodo. Destaca el nivel máximo de US\$ 1 266 por onza troy alcanzado en abril (en respuesta a eventos geopolíticos) y la corrección durante el mes de mayo en línea con la reducción de la aversión al riesgo.

El precio del oro se ha revisado al alza debido a la evolución reciente y a las expectativas de un ajuste gradual en las tasas de interés de la Fed.

• PETRÓLEO: PRECIO CAE DEBAJO DE LOS US\$ 50 BARRIL

El precio del petróleo WTI disminuyó 6,5 por ciento en los cinco primeros meses de 2017, cerrando con una cotización promedio mensual de US\$ 49 por barril



Concentradora de Tambomayo, el proyecto minero más importante que ha entrado en producción en el 2017

en mayo. La reducción del precio se materializó en los últimos tres meses, luego de alcanzar un máximo de US\$ 53 por barril en febrero.

La caída del precio del petróleo se asoció a los crecientes temores de que el incremento de la producción de crudo de Estados Unidos contrarreste los esfuerzos de la OPEP por equilibrar el mercado global. La producción de petróleo en Estados Unidos continuó aumentando durante el año y alcanzó a inicios de mayo su mayor nivel en casi dos años.

Ello, sumado al período de menor demanda estacional en el primer trimestre, se reflejó en un aumento en los inventarios que alcanzaron niveles récord a fines de marzo. Adicionalmente, la producción de Libia y Nigeria comenzó a recuperarse tras los recortes no planeados que enfrentaron desde inicios de año.

En el horizonte de proyección se revisa ligeramente a la baja la proyección del precio del petróleo WTI respecto al Reporte de Inflación previo. Los menores costos de producción de petróleo esquisto mantienen al alza la producción de crudo en Estados Unidos, a pesar de la caída en la cotización del petróleo.

• MINERÍA CRECERÍA 4,5% EN 2017 Y 6,5% EN 2018

La minería metálica creció 3,9 por ciento durante el primer trimestre de 2017, moderándose con respecto al mismo trimestre del año pasado (25,0 por ciento).

Ello responde principalmente a la menor producción de cobre y de oro, debido a un efecto base pues el año pasado iniciaron operaciones de dos nuevos proyectos; y en menor medida, a diversas dificultades técnicas enfrentadas por las empresas. Entre estas se pueden mencionar huelgas (Cerro Verde), dificultades en el transporte hacia la planta concentradora y reducción del flujo de insumos por dificultad de acceso a la zona central por las fuertes lluvias.

Cabe resaltar que las empresas mineras ya han superado las dificultades técnicas mencionadas y vienen desarrollando su producción con normalidad. Así, se espera que la producción de cobre y zinc contribuyan al crecimiento del sector, en tanto la producción de oro disminuiría por menores leyes esperadas en Barrick y Yanacocha. Con ello, la minería metálica crecería 4,5 por ciento en 2017 y 6,5 por ciento en 2018.

Continúa en la pag. 6



Oleoducto Nor Peruano que deberá ser totalmente reparado para reactivar la producción de petróleo en el norte del Perú

La producción de cobre durante el primer trimestre de 2017 creció 10,3 por ciento, tasa menor a la registrada en 2016. Esto es consistente con la entrada en operaciones, a inicios de 2016, de la ampliación de Cerro Verde y la recuperación de la producción de cobre de Antamina de finales de 2015.

Ambos hechos favorecieron los datos de producción del primer trimestre de 2016. El ritmo de producción de 2017 se sustentaría

Viene de la pag. 5

en la producción creciente de Las Bambas y Cerro Verde, esta última se convirtió en 2016 en la mayor productora de cobre del país. En 2018 continuaría el crecimiento de la producción de cobre por la expansión de Toquepala de Southern.

PRODUCCIÓN DE ORO CAE EN PRIMER TRIMESTRE

La producción de oro bajó 7,9 por ciento en el primer trimestre debido a la menor producción artesanal y a la de Yanacocha, por menores leyes ante el agotamiento natural de la mina. En 2017 se espera que la producción disminuya 0,2 por ciento debido a la menor producción informal y a menores leyes de los yacimientos de Yanacocha y Barrick, compensado parcialmente por la entrada en operaciones de los nuevos proyectos Invicta y Tambomayo.

Se espera que estos nuevos proyectos impulsen la producción del oro, que crecería 2,0 por ciento en 2018.

ANTAMINA IMPULSA PRODUCCIÓN DE ZINC

La producción de zinc creció 4,1 por ciento durante el primer trimestre de 2017 por mayores leyes de Antamina. En lo sucesivo se espera que este impulso se modere y se obtenga una tasa de crecimiento de 4,3 para 2018.

PETRÓLEO: MAYOR PRODUCCIÓN PORQUE EL 2016 FUE MUY MALO

Por su parte, la producción del sector hidrocarburos creció 5,3 por ciento en el primer trimestre de 2017. Ello se debe al impulso proveniente de la extracción de gas natural y líquidos de gas natural, que crecieron en 5,9 y 15,3 por ciento, respectivamente. Dicho crecimiento responde a un efecto base asociado a la rotura del poliducto en enero de 2016.

En contraste, la producción de petróleo se contrajo 11,6 por ciento a causa de la menor explotación del Lote 192 de Pacific Stratus, por problemas asociados a las operaciones

del Oleoducto Norperuano. Cabe resaltar que la rotura del oleoducto ocurrida en febrero de 2016 ocasionó que dicho lote registrara producción sólo hasta el primer trimestre del año anterior.

Se proyecta que el sector alcance una tasa de crecimiento de 3,5 por ciento en 2017, la cual se elevaría a 9,8 por ciento en 2018, año en que volvería a estar totalmente operativo el Oleoducto Norperuano.

	2016 (1)	2016 (2)	2017 (3)	2018 (5)
Yanacocha	668	668	600	500
Madre de Dios (Informales)	549	549	464	464
Barrick Micaquichilca	547	547	510	502
Consorcio Minero Horizonte	242			
Cia. Miners Poderosa	221			
La Arena	204			
Cia. Minera Ares (4)	199			
Retamas	196			
Buenaventura	190	190	200	208
Gold Fields La Cima	158			
Cia Minera Coimolache	149			
Minera La Zanja	140			
Aruntani	118			
Inmaculada		163	164	162
Anama (Anabi)		87	88	89
Shahuindo		48	81	85
Invicta			42	118
Tambomayo			90	130
Otras empresas	1338	2667	2668	2747
Total	4919	4919	4908	5004

(1) Cifras reales del MEM
 (2) Cifras del BCR
 (3) Proyección del BCR
 (4) En las cifras del MEM incluye la producción de Inmaculada
 (5) Incluye producción informal distinta a la de Madre de Dios (90 mil onzas en 2016)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA



Facultad de Ingeniería
 Geológica, Minera y Metalúrgica
 UNIDAD DE POSGRADO

PROGRAMAS DE MAESTRÍAS

- MAESTRIA EN GESTIÓN MINERA
- MAESTRIA EN MINERÍA Y MEDIO AMBIENTE
- MAESTRIA EN SEGURIDAD Y SALUD MINERA
- MAESTRIA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA DE MINAS
- MAESTRIA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA GEOLÓGICA
- MAESTRIA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA METALÚRGICA

ADMISIÓN 2017 - II

Venta de carpetas e Inscripción	:	Del 12 de junio al 13 de agosto 2017
Evaluación de Conocimientos	:	Sábado 19 de agosto 2017 de 9:00am.-11:30am.
Evaluación de Méritos (entrevista personal)	:	Sábado 19 de agosto 2017 de 12:00m.-2:00pm.
Lugar de Examen	:	Aulas 4 y 5 Sección Posgrado FIGMM
Publicación de Resultados	:	Miércoles 23 de agosto 2017
Matrícula	:	Del 23 de agosto hasta el 31 de agosto 2017
Inicio de Clases	:	Sábado 02 de setiembre de 2017

INFORMES E INSCRIPCIONES Y VENTA DE CARPETAS

Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica
 Teléfono: 381-3843, 481-1070 anexo 4252
 e-mail: pg_figmm@uni.edu.pe
 Horario de Atención: Lunes a Viernes: 8:30am. - 4:00pm.

US\$ 500 millones para Shougang Hierro Peru

Banco chino ICBC financiará US\$ 500 millones para ampliación de Marcona. Desembolso ratifica confianza en economía peruana, señala institución financiera

El banco comercial más grande de China, el Industrial and Commercial Bank of China (ICBC), firmó un contrato para financiar por 500 millones de dólares a Shougang Hierro Peru para ampliar su planta de procesamiento de Marcona en Ica.

El proyecto de ampliación de la mina de hierro a cargo de Shougang, permitirá incrementar la producción anual hasta en 3,5

millones de toneladas métricas de hierro, con una inversión total estimada de 1,500 millones de dólares, el cual tiene previsto iniciar operaciones a fines del 2018.

El ICBC Peru Bank, el primer banco de capitales chinos en establecerse en el Perú en 2014, ratificó su compromiso de largo plazo con el desarrollo del país y su confianza en la economía peruana (fuente: Andina).



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"/>



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

MERCADO de metales

Al 23 de Junio del 2017

Oro

Del 14 al 21 de junio, el precio del oro cayó 4,0 por ciento a US\$/oz.tr. 1 224,5. La evolución fue resultado de la apreciación del dólar frente a sus principales contrapartes tras la decisión de la Fed de elevar su tasa de interés.

Cobre

En el mismo periodo, el precio del cobre bajó 0,6 por ciento a US\$/lb. 2,56. Este resultado obedeció al reporte del ICSG de un superávit global de oferta en el primer trimestre.

Zinc

Del 14 al 21 de junio, el precio del zinc aumentó 4,3 por ciento a US\$/lb. 1,17. Este comportamiento se sustentó en temores de huelgas y en una caída de los inventarios globales.

Petróleo

El precio del petróleo WTI bajó 5,4 por ciento entre el 14 y el 21 de junio, alcanzando US\$/bl. 42,3. Esta evolución reflejó temores de sobreoferta global tras mayor producción de Estados Unidos y de Libia.



Fuente: BCRP, Nota Semanal No. 24, Junio 23 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 pionero 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

¿Qué explica los desbordes que nos abruman?

El caso de la leche

De un tiempo acá, marcadamente en Lima, se viene configurando una suerte de irritación a flor de piel, que ante cualquier evento presentado por la política o por los múltiples canales de información mediática, desatan reacciones violentas e incontenibles, con ataques destructivos y apurados, que forman tormentas en las que tirios y troyanos son arrastrados a estados de alteración lejanos de lo civilizado y lo razonable.

No estamos hablando de turbamultas populares que lleven a las calles a ciudadanos de a pie. Estamos hablando de alteraciones que se expanden por los espacios de opinión, por los medios (tradicionales y modernos), en los que de pronto se destrozan de mala manera a personas, instituciones y empresas, Estamos hablando de estados de excitación que capturan a la mayoría de políticos y que los lleva a legislar en una suerte de estado de pánico, donde de la noche a la mañana pueden causar daños al conjunto de la sociedad y, curiosamente, a los ciudadanos más pobres.

Así pasó con la reforma de las AFPs y la ley que permitió el retiro del 95.5% de los fondos; o con los ataques a las empresas constructoras peruanas que desarrollaron obras con los brazos empresariales del imperialismo brasileño, condenando al desempleo a miles de peruanos ajenos a la corrupción; o, más recientemente, con el caso del Ministro de Economía y el Contralor; con el escándalo de 'la leche que no era leche'.



Pero, como publicó Federico Salazar: Ups, isí era leche!

Ni la ministra ni los funcionarios ni los congresistas leyeron las normas por las que el producto Pura Vida y otros sí pueden y deben llamarse "leche". Es muy claro: iporque sí son leche!

¿Y todo el escándalo? ¿Acaso todos se equivocaron? Sí, todos se equivocaron. Nadie hizo su trabajo. Nadie documentó su posición.

Parece que muchos creyeron que no se trataba de leche porque tenía una composición "parcial". Si pretendiéramos que el 100% de la lata fuera leche, el tarro costaría lo que cuesta el tarro azul.

Quitar del mercado estos productos, sin que haya habido fraude alguno o hallazgo de un tóxico en el contenido, es un atentado brutal contra la economía de la gente.

Lo que han hecho es dejar sin leche evaporada al que no puede pagar por las unidades de mayor costo. ¿Cuál es su alternativa? ¿El té? ¿A eso quieren condenar a los más pobres? ¿A tomar té?

Para traer algo de razón al tema de la leche, queremos compartir con nuestros lectores parte de la información que presentó anoche Jaime de Althaus en la Hora N (el único programa de la televisión peruana que no ha sido capturado por los caseritos filo-populistas con tendencias anti economía de mercado; un necesario espacio liberal abierto a las ideas de la modernidad).

Veamos información relevante para la formación de mejores juicios de valor:

En primer lugar, llama la atención la persistencia del sambenito que acusa a la industria lechera de abusar de los ganaderos. Durante los últimos 20 años, la producción de leche en el Perú se ha más que duplicado, con un crecimiento promedio anual de 4%. No hace sentido que un abuso supuestamente mantenido por un largo plazo, genere semejante crecimiento de los abusados.

Además, durante los últimos 20 años, el precio pagado por la industria a los ganaderos se incrementó en 2.5% anual, sumando un incremento de 60%. Lo que, otra vez debilita la tesis del abuso.

Desde una perspectiva internacional, el precio que reciben los ganaderos peruanos es mayor al de los ganaderos de Nueva Zelanda, la Unión Europea, Colombia, México, Chile, Uruguay y Argentina. En la región solo los brasileños reciben mejores precios.

Del total de la producción lechera peruana, la industria formal adquiere solo el 50%, el 40% se consume en lecherías y queserías artesanales y el 10% se queda en auto consumo directo de porongo y de cría.

Para cubrir la demanda global de productos lácteos industrializados, se importa leche en polvo por el equivalente de 325,000 toneladas de leche fresca por año, en un 15% del consumo total o el equivalente de un millón de latas por día.

Volviendo a nuestro comentario sobre el nivel de irritación que nos embarga, por ahora solo podemos aportar algunos temas que pueden explicar esta suerte de frustración que se pasea por nuestras vidas:

- Furia por la corrupción
- El enfriamiento de la economía
- El estancamiento de los ingresos
- La inseguridad ciudadana
- La devaluación generalizada de los líderes
- La pérdida de confianza en el futuro
- La impunidad de los poderosos
- La ausencia de liderazgo
- La debilidad institucional
- La polarización política
- La crisis política
- La invasión de las redes sociales
- La manipulación de la información
- Los malos periodistas
- La vulgarización de los programas periodísticos y de entretenimiento

Ojalá que esta lista de debilidades de nuestra sociedad nos ayude a reaccionar y entender la necesidad de tener mayor aplomo y seriedad para enfrentar nuestros tiempos y exigir a los líderes políticos que asuman un mejor comportamiento. **Lampadia**