SEMANARIO
MINAS y petróleo
Primeros en informar sobre minas y energía

ISSN 1814-4209 AÑO 24 Nº 1052 - L&L Editores - Lima, 2 de Julio del 2018
WWW.MINASYPETROLEO.COM.PE

Precio en Quioscos
Lima: S/. 1.00
Provincias: S/. 1.00
Vía Aérea: S/. 1.50

BCRP PREVÉ:
CRECIMIENTO INTERNACIONAL Y PRECIOS ALTOS DE METALES

- Rómulo Mucho promocionó nuestra minería en Europa
- SNMPE saluda otorgamiento de facultades delegadas
- Falchani: primer depósito peruano de litio

Rómulo Mucho promocionó nuestra minería en Europa

Después de organizar la Iª Convención AgroMinera-AGROMIN 2018 en la ciudad de Trujillo, el ingeniero Rómulo Mucho visitó Suecia y Kasajistán promocionando la minería de nuestro país. Cabe recordar que AGROMIN 2018 dejó muchas lecciones para nuestro desarrollo y fue clausurado por el Presidente de la República y cuatro Ministros de Estado. En la próxima edición de Minas y Petróleo informaremos ampliamente sobre ese evento.

El ingeniero Rómulo Mucho, luego de su exposición en el Euro Mine Expo, desarrollado en Skelleftea, Suecia

● Visita a Suecia

El viaje de Mucho a Skelleftea, Suecia, fue para participar por segunda vez como conferencista en el Congreso Euro Mine Expo del 12 al 14 de junio, uno de los encuentros más importantes de Europa en la especialidad. El tema expuesto fue "Impacto de los Precios de los Metales en la Economía Peruana", el cual fue discutido con los asistentes de la sala y despertó mucho interés por el potencial minero que dispone nuestro país.

Los temas fundamentales analizados en los tres días de Euro Mine Expo fueron:

1. Innovación y desarrollo de negocios.
2. La sostenibilidad en acción.
3. Proyecciones de oferta y demanda de metales, futuro de precios.

La industria minera ha estado evolucionando en la última década. En diferentes partes del mundo se han creado nuevas formas de trabajo, nuevas soluciones innovadoras, que se han estado desarrollando constantemente en todas las áreas de la minería, principalmente en seguridad, productividad y sostenibilidad.

La automatización y digitalización ya no solo son palabras de moda, están avanzando de manera rápida; comparando con cinco años atrás, encontraremos cambios significativos.

Los efectos del cambio climático obligan a las industrias a reducir su huella de carbono, utilizando energías renovables y a disminuir cada vez más sus consumos energéticos, esto ha conducido a mayores desarrollos en ahorro de energía, por ejemplo en camiones a trolley y a sistemas de ventilación modernos en minería subterránea. El fuerte impacto en las mejoras se dirige a trabajos más seguros, producción más sostenible de metales y minerales, productos que hagan más sostenible la vida sobre nuestro planeta.

Este encuentro ha sido diseñado por la industria minera para la industria minera. Los temas han sido elaborados y seleccionados por profesionales, que han cubierto tópicos como máquinas inteligentes, baterías de metales, electrificación, nuevas ideas que son compartidas para encontrar nuevas soluciones, reglas y normas futuras de minería sostenible que reflejen las mejores experiencias de una industria en transformación.Paralelamente se llevaba a cabo el encuentro especializado de científicos y académicos en Fragmentación de Rocas por Voladura - 12º FRAGBLAST, que esta vez ha sido organizado por la Universidad Tecnológica de Lulea – LTU, en Lulea, en la que también participó como asistente el ingeniero Mucho para actualizar los últimos avances e innovaciones en el campo de las voladuras de rocas. Cabe destacar que se presentará la solicitud para organizar este evento en el Perú, pues este magnífico evento se organiza cada tres años en los países mineros de los cinco continentes.

● Kazajistán

Después de terminar su participación en Suecia, el Ing. Mucho viajó a Astana, Kazajistán para participar como conferencista en el 25º Congreso Mundial de Minería, un encuentro de la minería global, organizado cada 3 años por el Comité Internacional de Organización de los Congresos Mundiales de Minería. Este evento convoca a especialistas, académicos y científicos de diferentes países del mundo con sólido desarrollo minero. Desde su creación, el número de países participantes se ha incrementado de 10 a 49 y sigue en aumento. El tema que se solicitó exponer se refiere a las Reformas Legales para lograr la Competitividad Minera del Perú, que comprende el marco legal que se ha implementado para lograr que el Perú alcance su crecimiento en producción y potencial de su industria minera.

Las instituciones líderes, proveedores globales de bienes de capital, bienes y servicios presentan sus desarrollos e innovaciones en la industria minera e industrias conexas. Los expertos, académicos e investigadores, exponen sus trabajos de investigación y experiencias en todo el mundo.

Los principales objetivos del Congreso Mundial de Minería fueron:

- Promoción de innovaciones mundiales e intercambio de experiencias entre los países mineros del mundo.
- Desarrollo y promoción de la ciencia y la cooperación técnica y científica para el progreso de la minería entre países.
- Discusión de los desafíos y temas más preocupantes que tiene la minería global.
- Mejorar la seguridad y las medidas de protección ambiental.

Además, este Congreso Mundial de Minería ha permitido cubrir los siguientes temas:

- Visión de la minería global, sus tendencias e innovaciones.
- Desarrollo de nuevos mercados, nuevas maquinarias, nuevos productos y nuevos servicios.
- Posicionamiento de marca de las compañías productoras o proveedores de bienes y servicios entre expertos de todo el mundo.
- Una oportunidad de presentar el potencial de cada país a nivel internacional.
- Un camino corto a un conocimiento único.
- Red de contactos entre representantes de ciencia, tecnología entre universidades, institutos y asociaciones mineras.
- Reuniones con inversionistas del mundo entero.

En resumen, el desarrollo de una minería limpia, sostenible y que sea motivo de orgullo para los países que han sido provistos de estos recursos tan importantes para el desarrollo de la humanidad.

El ingeniero Rómulo Mucho disertando en el 25º Congreso Mundial de Minería, que tuvo lugar en Astana, Kazajistán

SNMPE saluda otorgamiento de facultades delegadas

De la Flor consideró el 20 de junio que la mejora a los contratos de estabilidad tributaria en minería, en el marco de las facultades delegadas, permitirá atraer más inversiones en exploración y explotación.

"Nos parece fundamental que se desplieguen esfuerzos por aclarar los alcances en materia de los contratos de estabilidad tributaria en la Ley General de Minería, pues por diversas razones generan cierta confusión en los inversionistas", dijo el gerente general de la SNMPE, Pablo de la Flor.

En la medida que se mejore lo que genera confusión en los contratos de estabilidad tributaria en la legislación la inversión privada fluirá de manera significativa, sobre todo teniendo en cuenta la actual coyuntura de mejores precios de metales y de gran interés de mineras por apostar en la explotación y exploración en el país, señaló.

A continuación saludó la decisión del Congreso de aprobar el pedido de facultades legislativas planteado por el Ejecutivo.

Cabe destacar que en el marco de las facultades cedidas, el Ejecutivo tiene por objetivo perfeccionar las reglas relacionadas a los contratos de estabilidad tributaria previstos en la Ley General de Minería (LGM) para generar certeza respecto a las condiciones y beneficios.

L & L EDITORES SRL
Av. República de Colombia 149 A, Urb. Santa Cruz, San Isidro
Telefax 421 5288
minasypetroleo@telefonica.net.pe
Hecho el Depósito Legal N° de Registro 98-2938
ISSN 1814-4209 Norma Internacional ISO 3297
DIRECTOR: Luis Vargas Barbieri
PRESIDENTE DEL CONSEJO EDITORIAL: Rómulo Mucho Mamani
COORDINACIÓN: Carmen Rosa Pérez Jiménez
LOGÍSTICA: Santiago Bada
EDITORA Responsabilidad Social: Liliana Noriega
EDITOR DE NOTICIAS: Juan Ochoa
FOTOGRAFÍA: Victor Abad
DIAGRAMACIÓN: Rodolfo Vargas
EDICIÓN DIGITAL / DISTRIBUCIÓN: L & L Editores S.R.L.
IMPRESIÓN: Creativos & Prensa Sac
www.minasypetroleo.com.pe
Nº 1052 - 2 de Julio del 2018

Refinería de Talara tiene avance de 70%

Eduardo Guevara, viceministro de Hidrocarburos, recorrió la nueva refinería de Talara actualmente en construcción, acompañado de congresistas de la comisión de Energía y Minas y funcionarios de Petroperú y Perupetro. Los visitantes pudieron comprobar un avance del 70%, informó el Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

El viceministro de Hidrocarburos, destacó la importancia de la visita a la Refinería de Talara, ya que ha permitido, tanto a los representantes del Ejecutivo como del Legislativo, constatar los avances de esta obra.

Guevara explicó que este proyecto de ingeniería y construcción permitirá contar con una nueva y moderna refinería, la cual estará en la capacidad de procesar 95 mil barriles de petróleo por día, a diferencia de la actual refinería cuya capacidad máxima es de 65 mil barriles. "Esa es la meta que nos hemos trazado. El objetivo es que al 2023 logremos producir 100 mil barriles por día", enfatizó.

Agregó que en poco tiempo se verán los resultados positivos de este esfuerzo conjunto. "Vamos a dar el gran salto al tener una refinería nueva que permitirá producir mucho más combustible y sobretodo de mejor calidad", remarcó.

El proyecto de modernización de la refinería de Talara comprende la instalación de 16 nuevas unidades de procesos de última tecnología, que permitirán producir combustibles limpios con la tecnología Euro VI, así como gasolinas, diesel y GLP. Además, podrá procesar crudos pesados como los que se extraen en la selva, así como realizar la conversión profunda de residuales a productos valiosos, y de gasolinas de bajo octanaje a gasolinas de alto octanaje.

Durante su recorrido, el viceministro de Hidrocarburos fue informado que la obra, ejecutada por la empresa española Técnicas Reunidas (como contratista principal), y diversas compañías peruanas del sector construcción, registra un avance cercano al 70%. Eduardo Guevara sostuvo que de acuerdo con las estimaciones de la empresa encargada del proyecto, la modernización de la refinería de Talara estaría concluida entre finales del 2020 e inicios del año 2021.

Actualmente se ha empezado con la construcción de las unidades auxiliares, que incluyen la planta de tratamiento de efluentes y la planta desalinizadora de agua de mar a nivel industrial, las que proporcionarán servicios como agua, producción de vapor y energía eléctrica a la nueva refinería.

Vista de la Refinería de Talara en construcción

PREVISIÓN DEL BCRP EN EL REPORTE DE INFLACIÓN DE JUNIO:

Contexto internacional será de mayor crecimiento mundial y altos precios de los metales

El Reporte de Inflación, que publica trimestralmente el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), es el documento más completo y mejor elaborado, entre los que analizan el "panorama actual y proyecciones macroeconómicas", de nuestro país.
El correspondiente a junio 2018 fue elaborado con información de la Balanza de Pagos y el Producto Bruto Interno al primer trimestre del 2018; de las cuentas monetarias a abril del 2018; y de las operaciones del Sector Público No Financiero, inflación, mercados financieros y tipo de cambio a mayo del mismo año. La indiscutible importancia de la minería, los hidrocarburos y la energía en el devenir de la economía del Perú se aprecia en el documento, por las extensas partes del mismo que se les dedica y por la frecuencia con que se hace referencia a dichos sectores.
A continuación reproducimos una síntesis de la información del Reporte de Inflación, publicado a mediados de junio de este año por el BCRP, con mucho mayor énfasis en los acápites relacionados con las inversiones en el sector minero energético, los precios del cobre, zinc, oro y petróleo, así como el correspondiente a la proyección de la producción de los mismos hasta el 2019.

Cuadro Nº 1

BALANZA EN CUENTA CORRIENTE (MILLONES DE US$)

	2017	1er Trim 2018	2018*	2019*
1.- Balanza Comercial	6,266	1,752	9,025	10,011
a) Exportaciones	44,918	11,782	52,058	55,181
De las cuales:				
Tradicionales	*33,124*	*8,605*	*37,903*	*39,706*
No tradicionales	*11,663*	*3,139*	*14,005*	*15,316*
b) Importaciones	-38,652	-10,030	-43,033	-45,170
2.- Servicios	-1,434	-558	-2,227	-2,436
3.- Renta de factores	-11,263	-3,329	-13,134	-14,097
4.- Transferentas Corrientes	3,712	845	3,594	3,738
Del cual: Remesas	3,051	745	3,204	3,364
Balanza en cuenta corriente	-2,720	-1,290	-2,742	-2,785
Porcentaje del PBI	*-1.3*	*-2.4*	*-1.2*	*-1.2*

*** Proyección del BCRP**

El escenario de proyección del Reporte de Inflación a junio del 2018 supone que se mantendrá el actual contexto internacional de mayor crecimiento mundial y altos precios de los minerales. Cabe aclarar que respecto al Reporte de marzo, se presenta una corrección a la baja en la proyección de nuestros términos de intercambio para 2018, principalmente por precios de petróleo más altos y de los metales menos elevados, lo que implicará un menor superávit de balanza comercial el cual mejoraría en 2019 por los mayores precios promedio proyectados para el cobre y el oro.

Para el horizonte de proyección se espera niveles de déficit de cuenta corriente de 1,2 por ciento del PBI para 2018 y 2019, consistente con un superávit de la balanza comercial mayor a US$ 10 mil millones en 2019. Se espera que los flujos de capitales externos de largo plazo para el sector privado continúe siendo la principal fuente de financiamiento de la balanza de pagos (4,8 por ciento del PBI en 2018 y 2019).

Cabe precisar que la variación de las Reservas Internacionales Netas (RIN) fue de un incremento de US$ 1,936 millones en el 2017. El BCRP estima que se reducirán en US$ 1,040 millones este año y volverán a incrementarse en US$ 1,810 millones en el 2019.

Se espera que las exportaciones continúen siendo favorecidas por los mayores volúmenes exportados, básicamente los no tradicionales -gracias a la recuperación de la actividad mundial -, y por los altos precios de nuestros principales minerales. Respecto a los tradicionales, por el contrario, se prevé una menor producción de oro en 2018 que afectaría el volumen de exportaciones tradicionales de ese año, explicado en parte por menores leyes que afectarían la producción de algunas unidades mineras.

En cuanto a las importaciones, se prevé un crecimiento en línea con la evolución esperada de la demanda interna, los precios del petróleo más altos y un dólar relativamente menos depreciado que lo esperado en el Reporte de marzo. Asimismo, esta proyección incorpora para 2018 la tendencia creciente observada en los volúmenes importados de bienes de consumo duradero y de capital, proyectándose para el año un crecimiento de estos volúmenes de 7,9 y 6,5 por ciento, respectivamente. De igual manera, los mayores precios del petróleo (28 por ciento) explican el incremento del precio de las importaciones de 2018.

Inversión extranjera directa principal fuente de financiamiento

Para el horizonte de proyección, se espera que la inversión directa extranjera se mantenga como la principal fuente de financiamiento, por mayor reinversión de utilidades consistente con la recuperación de la actividad y el mantenimiento de los altos precios de nuestros minerales.

Se espera que la ampliación de la mina Toquepala de Southern, termine a mediados de 2018. Asimismo, la inversión del proyecto Quellaveco de Anglo American se decidiría en 2018, mientras Minsur, anunció inversiones de hasta US$ 480 millones en 2018 para sus proyectos Relaves B2 San Rafael y Mina Justa.

El Reporte de Inflación a junio 2018 no incluye las recientes declaraciones del Presidente de Southern Copper, Óscar González Rocha, de que en el 2019 se estaría iniciando la construcción del megaproyecto de Michiquillay, con una proyección para entrar en producción en el 2022.

Tampoco incluye las noticias relativas a la adquisición por Mitsubishi de una mayor participación en Quellaveco, mediante un pago de US$ 600 millones, de los cuales US$ 500 millones de los mismos serán desembolsados a la firma del convenio.

Los capitales externos de largo plazo del sector privado seguirán siendo la principal fuente de financiamiento de la balanza de pagos y se espera que éstos asciendan a 4,8 por ciento del PBI en 2018 y 2019, superando de manera holgada los requerimientos de la cuenta corriente para ese período.

Como se ha venido observando en 2017, se estima una menor entrada neta de capitales por las mayores amortizaciones de deuda y la inversión en activos externos de cartera y depósitos, en un contexto de alza de tasas de la Fed. El endeudamiento privado externo mostraría una tendencia decreciente durante el horizonte de proyección, con lo que se ubicaría en 14,9 por ciento del PBI en 2019. Esta evolución es compatible con un mayor uso de financiamiento local y tasas de interés internacionales crecientes. La solidez de la balanza de pagos ante eventos externos negativos se puede evaluar considerando la posición de las reservas internacionales en relación al saldo de los adeudados externos de corto plazo o a la suma de estos pasivos con el déficit en cuenta corriente.

En estos indicadores, la economía peruana cuenta con niveles de respaldo elevados a nivel de la región gracias a la acumulación preventiva en el período de flujos positivos de, capitales y de altos precios de materias primas, especialmente mineras.

Los términos de intercambio siguen mejorando

Para 2018, se estima que los términos de intercambio aumenten 4,9 por ciento.

Los precios de las exportaciones subirían 11,6 por ciento, respecto a 2017, en línea con los mayores precios de los metales básicos y del oro; mientras que los precios de las importaciones subirían 6,4 por ciento respecto a 2017.

La inversión privada será impulsada por el sector minero

En lo que respecta a la inversión privada, se mantiene la proyección de crecimiento prevista en el Reporte de marzo. Se espera que el crecimiento de la inversión privada alcance el 5,5 por ciento en 2018, como consecuencia de un crecimiento importante de la inversión minera, en tanto que el resto tendría un crecimiento de 4,6 por ciento asociado a la recuperación de las expectativas empresariales.

Para 2019, se estima una tasa de crecimiento de la inversión privada de 7,5 por ciento, considerando el mejor desempeño de la inversión minera (asociado a la recuperación de los precios de los minerales) y la no minera que crecería 6,4 por ciento, tras la reanudación de obras en algunos proyectos de infraestructura tales como la Línea 2 del Metro de Lima y la ampliación del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez (Lima), entre otros.

Los anuncios de proyectos de inversión privada para el período 2018-2019 alcanzan US$ 18,8 mil millones, distribuidos en 175 proyectos. Se espera un mayor dinamismo en los sectores minero y él denominado otros sectores (rubro que agrupa varios sectores como telecomunicaciones, inmobiliario, retail, etc.).

En el sector minero, para el período 2018-2019, importantes proyectos empezarían su construcción, tales como Mina Justa de Minsur con una inversión estimada de US$ 1,5 mil millones, actualmente en trabajos de ingeniería de detalle; Pampa del Pongo, con reciente permiso de construcción y una inversión total estimada de US$ 2,5 mil millones, distribuidos en US$ 1,3 mil millones en construcción de la mina y US$ 1,2 mil millones en la construcción de la planta; Quellaveco, un proyecto de US$ 4,9 mil millones y Corani, US$ 600 millones, que empezaría su construcción en 2019.

El Reporte de Inflación a junio del BCR no incluye Michiquillay entre los proyectos próximos a iniciar su construcción por las razones ya señaladas. Respecto a los proyectos adjudicados por Proinversión, además de la adjudicación en el primer trimestre del proyecto minero Michiquillay a Southern Perú, se otorgó la buena pro a fines de mayo para la concesión del Puerto de Salaverry que tiene una inversión estimada de US$ 229 millones. Por otro lado, la inversión estimada de proyectos por adjudicar para el período 2018-2019 es de US$ 3,2 mil millones, según el cronograma de Proinversión.

Cuadro Nº 2

ANUNCIOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PRIVADA : 2018-2019 (MILLONES DE US$)

SECTORES	Total Inversión	Número de proyectos
Minería	7,364	34
Infraestructura	3,850	25
Hidrocarburos	1,875	15
Energía	890	21
Industria	802	13
Otros Sectores	4,066	67
Total	18,847	175

Cuadro Nº 3

PRINCIPALES PROYECTOS MINERO - ENERGÉTICOS DE INVERSIÓN 2018 - 2019*

MINERÍA	
Angloamerican	Quellaveco
Grupo Breca	Mina Justa
Aluminium Corp. Of China Ltd. (Chinalco)	Mejoras y ampliación de Toromocho
Jinzhao Minning	Pampa de Pongo
Southern Perú Copper Corp	Ampliación Toquepala
Bear Creek Mining	Corani
Shougang Corporation	Ampliación de Mina Marcona
Newmont Mining	Quecher Main
Minsur S. A	Relaves B2 San Rafael
HIDROCARBUROS	
Pluspetrol Perú Corp.	Ampliación de capacidad de transporte
China National Petroleum Corporation	Exploración Lote 58
Calidda Gas Natural del Perú	Masificación de Gas
ENERGÍA	
Interconexión Eléctrica S.A.	Enlace Mantaro Nueva Yanago
China Three Gorges Corp y Energías Portugal S.A.	San Gabán III
Grupo Enel	Central Eólica Wayra I

*** Inversión Privada**

Se interrumpió la tendencia alcista del cobre

En mayo, la cotización del cobre alcanzó un promedio mensual de US$/lb. 3,09, igual al promedio de diciembre de 2017. La caída registrada hasta mayo se ha venido revirtiendo desde junio.

La caída reciente en el precio del cobre se explica por la mayor volatilidad generada por los temores de una guerra comercial entre Estados Unidos y China, y por los mayores riesgos geopolíticos. También afectó a la cotización la apreciación del dólar desde el mes de abril. En este contexto de volatilidad y de fortaleza del dólar, las posiciones no comerciales largas disminuyeron luego de alcanzar, en enero, niveles máximos.

Sin embargo, por el lado de los fundamentos, los estimados del balance oferta/demanda para 2018 muestran cambios marginales: el Grupo de Estudio Internacional del Cobre (ICSG) prevé un ligero superávit ante un incremento en la oferta, mayor que el previsto en el Reporte de Inflación anterior. Esta evolución de la oferta se explica por menores conflictos laborales y escasas postergaciones en los proyectos mineros. Por el lado de la demanda, el incremento esperado está en línea con el crecimiento mundial (particularmente el de China).

En línea con la recuperación reciente, se ha revisado al alza los precios promedios para 2018 y 2019. Los precios vienen revirtiendo al alza y se estima que se ubicarán por encima de los niveles previstos en el Reporte de Inflación de marzo. Los principales riesgos en la proyección se asocian a cambios no previstos en el crecimiento de China, restricciones en la oferta (en caso no prosperen las negociaciones laborales previstas para este año) y a una mayor apreciación del dólar.

El oro enfrenta factores alcistas y bajistas

Entre marzo y mayo, la cotización del oro disminuyó 2 por ciento, alcanzando un promedio de US$/oz.tr. 1 304 en mayo. Con ello, revirtió parcialmente el alza registrada en los primeros meses del año. La cotización del oro disminuyó en los últimos meses por las expectativas de que la Fed acelere su ciclo de alza de tasas de interés, el fortalecimiento del dólar y el incremento del rendimiento del bono del Tesoro de Estados Unidos. Sin embargo, la perspectiva de una inflación al alza impulsa la demanda de oro como activo de valor. Asimismo, se espera que la disminución prevista de los estímulos monetarios en la Eurozona y Reino Unido limite la fortaleza del dólar.

Continúa en la pag. 6

Viene de la pag. 5

En línea con ello, para 2018 las proyecciones del oro se mantienen en niveles similares a los previstos en el Reporte de marzo.

Los principales factores de riesgo de esta proyección son dos. En primer lugar, existe incertidumbre sobre la velocidad y ajuste de las políticas monetarias en las principales economías desarrolladas y, por lo tanto, sobre la evolución futura del dólar. En segundo lugar, eventos geopolíticos que incrementen la aversión al riesgo podrían presionar al alza la cotización del dólar en el horizonte de proyección.

Cuadro Nº 4

PBI POR SECTORES ECONÓMICOS (Variaciones porcentuales reales)

SECTORES	2016	2017	2018	2019
Agropecuario	2.7	2.8	4.8	4.0
Agrícola	1.8	3.0	5.1	4.1
Pecuario	3.7	2.7	4.4	3.8
Pesca	-10.1	4.7	30.0	-4.2
Minería e hidrocarburos	16.3	3.2	0.1	4.0
Minería Metálica	21.2	4.2	0.5	3.5
Hidrocarburos	-5.1	-2.4	-2.0	7.6
Manufactura	-1.4	-0.2	5.1	3.8
Recursos Primarios	-0.6	1.9	9.9	4.1
Manufactura no primaria	-1.6	-0.9	3.5	3.8
Electricidad y Agua	7.3	1.1	3.3	4.0
Construcción	-3.1	2.3	7.5	8.0
Comercio	1.8	1.0	3.7	3.8
Servicios	4.0	3.3	4.1	4.2
PRODUCTO BRUTO INTERNO	4.0	2.5	4.0	4.2

• Terminó el ciclo alcista del zinc

La cotización internacional del zinc disminuyó 14 por ciento entre marzo y mayo de 2018, revirtiendo el incremento de 11 por ciento del primer bimestre. Con ello, el precio acumuló una caída de 5 por ciento en los primeros 5 meses del año, alcanzando un promedio de US$/lb. 1,38 en mayo.

A diferencia de lo observado en el cobre, la cotización no sólo se vio afectada por la incertidumbre geopolítica y comercial, sino también por cambios en sus fundamentos. En particular, la oferta tuvo un crecimiento no previsto que llevó a un superávit en el primer trimestre. Además, en los últimos meses surgieron noticias sobre ventas de las reservas estratégicas por parte del gobierno chino y se observó un fuerte incremento de inventarios en la Bolsa de Metales de Londres.

En este escenario, se revisa a la baja la proyección de precio del zinc. Se prevé que la demanda crezca a tasas menores que la oferta; sin embargo para el año 2018 el mercado continuaría registrando un déficit (aunque menor que en 2017). Para 2019, la entrada de nueva oferta ocasionará que los precios se corrijan a la baja.

• Importante incremento de los precios del petróleo

La cotización promedio del petróleo WTI se incrementó 22 por ciento en los primeros cinco meses de 2018, cerrando con una cotización promedio de US$/bl. 70 en mayo.

La mayor parte de esta alza se dio en el mes de abril. El alza del precio del petróleo se aceleró en los meses recientes debido a un mercado global cada vez más deficitario. Ello debido a una demanda global de petróleo mayor a la esperada (ante el fuerte crecimiento de la actividad global) y al elevado cumplimiento de los recortes de la OPEP. A estos factores, se sumaron el colapso de la producción de crudo de Venezuela y las perspectivas de menor producción de crudo de Irán, tras la decisión de Estados Unidos de volver a imponer sanciones por su Programa Nuclear.

Sin embargo, el alza fue limitada por la aceleración del crecimiento de la producción de crudo de Estados Unidos, debido a la deflación de costos en la industria del petróleo asociada a las ganancias de productividad. Además, los precios del petróleo más altos favorecen nuevos proyectos en 2018, en particular los de petróleo de esquisto (shale oil).

En el horizonte de proyección, se revisa al alza el estimado del precio del petróleo WTI, en línea con los eventos recientes. Sin embargo, esta proyección presenta cierto grado de incertidumbre ante la dificultad de predecir los eventos geopolíticos (en particular en las zonas productoras), el comportamiento de la OPEP y la evolución de la producción del petróleo de esquisto (shale oil), que representa aproximadamente el 50 por ciento de la producción de Estados Unidos.I2019.

• Minería creció 4.2% en 2017 y crecerá 2.4% en 2018

La recuperación del PBI durante el primer trimestre de 2018 (creció 3,2 por ciento), respecto a similar periodo del año previo, se debe a la recuperación de los sectores no primarios (3,6 por ciento), cuya contribución al crecimiento del trimestre se elevó de 1,3 por ciento en 2017 a 2,8 por ciento en este año. Este resultado se explica principalmente por los sectores construcción y servicios, que crecieron 5,1 y 4,2 por ciento, respectivamente (cabe señalar que la construcción es un sector que es fuertemente impactado favorablemente por la inversión en minería).

Por el contrario, los sectores primarios registraron un menor crecimiento respecto al mismo trimestre del año anterior debido a la contracción del sector minería e hidrocarburos, por menor extracción de oro debido a menores leyes de este mineral y por la menor producción de gas y líquidos de gas natural. Por el contrario, el sector agropecuario se recuperó y creció 5,7 por ciento tras haber sido afectado por El Niño Costero a inicios de 2017.

En el primer trimestre de 2018, el subsector minería metálica creció 1,7 por ciento por mayor producción de cobre, zinc, molibdeno y hierro. Por otro lado, se observó menor producción de oro de Yanacocha, Barrick y de los productores artesanales de Madre de Dios. Para 2018, se revisa a la baja el crecimiento del subsector, de 2,4 a 0,5 por ciento, principalmente por menor producción de cobre debido a menores leyes que las esperadas y problemas en la extracción de mineral en algunas unidades mineras, y revisiones a la baja en los planes anuales de producción de algunas empresas. Asimismo, la producción de oro se revisa a la baja por menores leyes en Yanacocha y Barrick por el agotamiento del mineral.

• Hidrocarburos

La producción del subsector hidrocarburos cayó 5,9 por ciento en el primer trimestre de 2018 por la menor extracción de líquidos de gas natural (-17,0 por ciento) y de gas natural (-12,2 por ciento). Esto se explica por menores exportaciones del lote 56 (Pluspetrol) y por menor demanda de gas por parte de las generadoras termoeléctricas que afecta principalmente al lote 88 (Pluspetrol).

En contraste, la producción de petróleo se recuperó respecto al año 2017 pues en el primer trimestre de dicho año el lote 192 no producía a plena capacidad. En 2018, se revisa a la baja la proyección del subsector por el mantenimiento que realizará Pluspetrol en el tercer trimestre en Camisea, lo que afectará a la producción de gas y líquidos de gas de los lotes en dicha área. Respecto a la producción de petróleo, se espera que el Oleoducto Norperuano se mantenga operativo y la producción registre incrementos respecto al año previo. Por su parte, en 2019 se espera un crecimiento del subsector de 7,6 por ciento ante la recuperación de la producción de gas y líquidos de gas natural.

Cuadro Nº 5

PRODUCCIÓN MINERA (Variaciones porcentuales)

METAL	2015	2016	2017	2018*	2019*
Cobre	25.8	40.1	4.5	0.8	4.3
Oro	4.8	4.2	-1.2	-7.8	1.0
Zinc	8.0	-5.9	10.2	2.7	-3.5

*Proyección

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) 370 7543 Celular 991 356 837 / 977 179 137
Oficina AREQUIPA:
Urb. Santo Domingo 2a. etapa F-4
José Luis Bustamante y Rivero
Teléfono (51 54) 463 527
jrojas@cintesa.com.pe

MERCADO de metales

Al 15 de Junio del 2018

Cobre

Del 13 al 20 de junio, la cotización del cobre bajó 5,3 por ciento a US$/lb. 3,09. La caída se asoció a los mayores inventarios globales así como a los indicadores débiles de la economía china. A nivel global, el Perú ocupa la segunda posición como productor mundial de este metal.

Oro

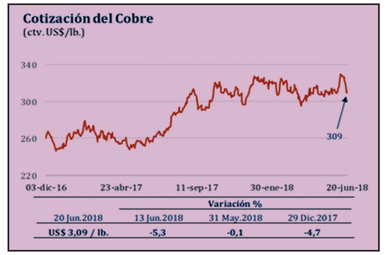
Entre el 13 y el 20 de junio, el precio del oro bajó 1,7 por ciento a US$/oz.tr. 1 274,2. La disminución en el precio se debió a la apreciación del dólar frente a sus principales contrapartes. El Perú se mantiene en el sexto lugar como productor mundial de oro.

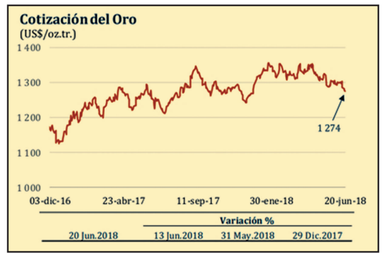
Zinc

En el mismo período, el precio del zinc disminuyó 5,3 por ciento a US$/lb. 1,39. El precio estuvo afectado por los mayores inventarios en la bolsa de metales de Londres. Perú se consolida como el segundo aportante de la oferta a nivel mundial.

Petróleo

El precio del petróleo WTI cayó 0,6 por ciento a US$/bl. 66,2 entre el 13 y el 20 de junio. Este comportamiento reflejó las expectativas de mayor producción de crudo de Rusia y de la OPEP.





Fuente: BCRP, Nota Semanal No. 22, junio 15, 2018

Falchani: primer depósito peruano de litio

En el XII CONAMIN se presentará información sobre este interesante descubrimiento

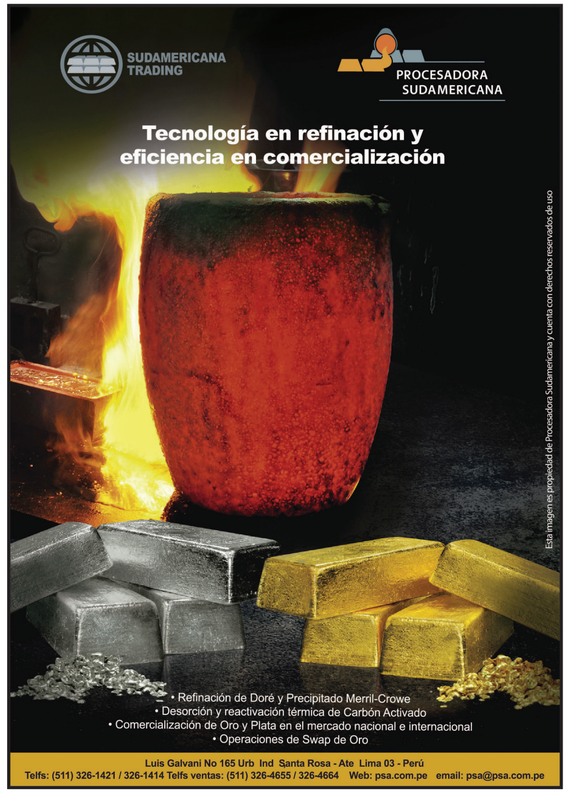
Los detalles del descubrimiento del depósito de litio de Falchani, en la zona de Macuzani, en la Región Puno, serán brindados durante la conferencia que ofrecerá Ulises Solis, de Macusani Yellowcake (filial peruana de la canadiense Plateau Energy Metals) en el marco del XII Congreso Nacional de Minería - XII CONAMIN, evento que se realizará entre el 20 y 23 de Agosto del 2018 en las instalaciones de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Lima).

Localizada en la región de Chaccaconiza, dentro del proyecto de uranio Macusani, Falchani es uno de los importantes descubrimientos con mineralización de litio de alta ley, superando los 3250 ppm Li (0.70% Li2O). El litio se ha convertido en un metal de enorme interés debido principalmente a su uso extensivo en baterías recargables, representando aproximadamente el 22% de la producción mundial. Adicionalmente, se utiliza en la industria del vidrio y cerámicos, grasas, procesos metalúrgicos, así como en procesos químicos / farmacéuticos, gomas, etc.

Se estima que, impulsadas por la industria automotriz, las ventas del metal pasen de US$ 2000 millones anuales en el 2016 a US$ 7700 en el 2022. En Sudamérica, los principales productores son Chile, Argentina y Bolivia.

El litio es un metal que se encuentra principalmente en salmueras naturales, pegmatitas, pozos petrolíferos, campos geotermales y agua de mar. Es el metal más liviano, con la mitad de la densidad del agua y presenta excelentes condiciones en la conducción del calor y la electricidad.

Plaza de Armas del distrito de Macusani, conocido por sus recursos de uranio. Recientes descubrimientos indican que también tendría recursos de litio



La Página de LAMPADIA

Un pulso de crecimiento de nuestra briosa economía

La luz de abril señala nuestro potencial

Pablo Bustamante Pardo
Director de Lampadia
El Comercio
19 de junio, 2018

Según el INEI, el crecimiento del Perú real se ha expresado en abril con un pulso de 7,81%, lo que nos reclama la oportunidad y la necesidad de crecer más.

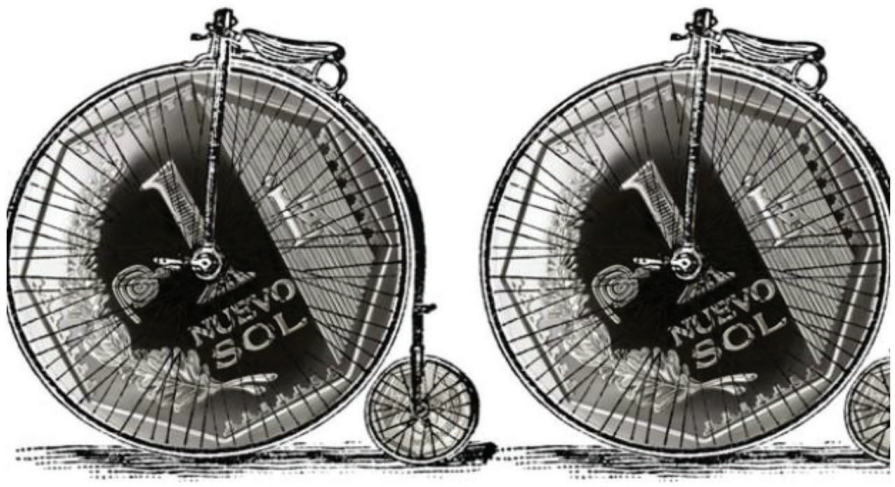
Ya hace unos días, el sondeo de Reuters había recogido una mejora del promedio de las estimaciones de crecimiento de abril, marcando un impresionante 6,8%.

Y más allá de los análisis financieros, el presidente del Banco Central de Reserva (BCR), Julio Velarde, había afirmado la semana pasada que esperaba un crecimiento de 7%. Se trata de una excelente tasa que no se veía desde hace casi dos años.

Esta tasa extraordinaria está explicada en parte por el contraste con abril del año pasado, cuando sufrimos los embates de El Niño costero, y por dos días laborales adicionales. Por lo tanto, no podemos esperar que se repita en los próximos meses. No marca pues el regreso al ritmo de crecimiento que ostentábamos hace pocos años.

Sin embargo, sí empieza a recoger las burbujeantes reacciones de una economía que fue parada a la mala y que mantiene un potencial de crecimiento alto y sostenido.

No nos olvidemos de que nuestro crecimiento se paró por la caída de la inversión privada, luego de haberse detenido los proyectos mineros desde el 2011. A lo que se sumó una creciente y asfixiante regulación, que no deja de multiplicarse desde inicios de siglo.



"Según el INEI, el crecimiento del Perú real se ha expresado en abril con un pulso de 7,81%" (Ilustración: Giovanni Tazza).

Otro factor que complotó contra el crecimiento ha sido la paulatina instalación, en el sector público peruano, de una absurda aversión a lo privado, a las inversiones directas y a las APP, llegando a inhibir desarrollos donde el Estado detenta clamorosos déficits de servicio, como en saneamiento, salud y educación.

Por el lado de nuestro potencial de crecimiento, muchos de nuestros recursos están sub-explotados, como es en el caso de la minería, energía, madera y pesca. Y, además, estamos lejos de aprovechar lo que aún podemos hacer en agro-exportaciones (una de las industrias más sofisticadas del mundo), el turismo (con menos de 2% del total global) y tantas otras oportunidades que se multiplican a lo largo y ancho de nuestro maravilloso país.

Como comentó Andrés Oppenheimer la semana pasada, hasta las exportaciones de manufacturas en el mundo del conocimiento dejan márgenes bajos al productor local. Por ejemplo, según indicó, dejan de 8% a 10% del valor de venta para un polo peruano en Miami. Sin embargo, la exportación de concentrados de cobre, que deja un margen local del orden del 86%, ha sido dibujada como algo hasta indeseable.

Este pulso de crecimiento del brioso país que hemos amarrado, evitando su desarrollo, debe servirnos como un llamado de atención a que reflexionemos sobre lo que podemos hacer, a que reflexionemos sobre lo que significa estar por debajo de nuestro potencial, teniendo tantas necesidades por satisfacer, empezando por superar la pobreza.

Lamentablemente, seguimos esperando que nuestros políticos y nuestros gobernantes iluminen los caminos y marquen el ritmo de nuestro desarrollo. Es hora de que los ciudadanos comprometidos con el futuro de nuestra patria tomemos el liderazgo en fijar la visión de nuestro desarrollo y las estrategias que lo hagan posible.

El pulso del crecimiento de abril es un pulso que está en el corazón de todos los peruanos. **Lampadia**