

SEMANARIO MINAS y petróleo

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

Primeros en informar sobre minas y energía

ISSN 1814-4209 AÑO 24 Nº 1048 - L&L EDITORES - LIMA, 4 DE JUNIO DEL 2018

WWW.MINASYPETROLEO.COM.PE

INVERSIÓN EN MINERÍA: 31 MIL MM EN 5 AÑOS

- BENAVIDES RESALTA CARTERA DE PROYECTOS DE ORO Y PLATA DEL PERÚ

- PERÚ POSEE EL 5% DE LAS RESERVAS DE ORO Y 24% DE LAS DE PLATA

- ESTUDIAN IMPACTO DE REGULACIÓN Y COMPETITIVIDAD MINERA

Villanueva: “Gobierno promueve y promoverá la inversión responsable”

El presidente del Consejo de Ministros, César Villanueva señaló que “los empresarios tienen al frente a un Gobierno que promueve y promoverá la inversión responsable, en la minería y en todas las actividades extractivas que pueda tener el país”, comentó.

Villanueva consideró que un país tan potente y rico como el Perú no se puede dar el lujo que la riqueza esté en el subsuelo y gran parte de la pobreza esté en la superficie.

“Necesitamos un marco de formalidad donde la acción empresarial se desarrolle en los marcos jurídicos y en un ambiente social que

El presidente del Consejo de Ministros, César Villanueva señaló en la inauguración del 13° Simposium Internacional del oro y la plata, que es necesario reevaluar la manera cómo se distribuye y gasta el canon minero.

busque una alianza tripartita entre el Estado, la empresa y los grupos sociales”, manifestó.

“El actual gobierno garantizará un marco jurídico que permitirá alentar la inversión minera la cual se desarrollará dentro de una alianza tripartita entre el Estado, la empresa y la sociedad, con el objetivo de poner en valor los recursos naturales que tiene el Perú”, agregó.

Durante la inauguración del 13° Simposium Internacional del Oro y la Plata, Villanueva dijo

que se debe encontrar la forma correcta para poner en valor los recursos naturales para beneficio de todos los peruanos.

• CANON MINERO

El primer ministro recaló que el canon minero que actualmente reciben las regiones donde se desarrolla la minería debe ser evaluado, para buscar una inversión eficiente de esos recursos, a fin de impulsar obras de gran impacto socioeconómico como, por ejemplo la construcción de carreteras, escuelas y postas médicas.

“La población no es antiminera sino que la mala distribución del canon ha llevado a una serie de expectativas no cumplidas que genera frustración. Esta situación debe cambiar”, manifestó.

• EXTRACCIÓN ILEGAL EN LA MIRA

Por otro lado, César Villanueva reafirmó la voluntad del gobierno de combatir la extracción ilegal de minerales en el país, y



Presidente del Consejo de Ministros, César Villanueva, inaugura 13° Simposium Internacional del oro y la plata. Foto: ANDINA/Eddy Ramos

sobre todo en Madre de Dios, e invocó a los empresarios a apoyar a las autoridades para frenar el avance de este delito.

“Madre de Dios tiene inmensas cantidades de oro, cuya producción ilegal sale vía contrabando o evasión hacia Bolivia. Esto debe acabar, y les pido su ayuda para formalizar esta producción, y mejorar los canales de comercialización”, refirió.

El primer ministro indicó que el objetivo del Gobierno es que Madre de Dios goce de la riqueza que genera, y que hoy no llega a la población por la extracción ilegal de minerales.

Benavides resalta cartera de proyectos de oro y plata del Perú

En una coyuntura de rebote de la producción de plata, que se ve alentada por la estabilidad de la cotización en el mercado internacional, nuestro país tiene 11 proyectos de oro y plata que requieren una inversión de US\$ 7,806 millones.

Al referirse a los proyectos mineros de oro y plata que tiene el Perú, Roque Benavides, presidente de Compañía de Minas Buenaventura y de la CONFIEP, señaló que “todos estos proyectos enfrentan problemas como cualquier actividad económica, pero que debemos atender con firmeza y transparencia, además demostrando a las comunidades que estamos contribuyendo en su desarrollo”, afirmó.

Benavides destacó que el Perú cuenta con una interesante cartera de proyectos auríferos y argentíferos, los cuales están avanzando, y son los siguientes:

1. Ampliación de Shahuindo (oro), en Cajamarca y una inversión de US\$ 109 millones.
2. Quesher Main de Yanacocha (oro), en Cajamarca y una inversión de US\$ 300 millones.
3. Ampliación La Arena (oro), en La Libertad y una inversión de US\$ 114 millones.
4. Ampliación Santa María de Compañía Minera Poderosa (oro), en La Libertad y una inversión de US\$ 640 millones.
5. Lagunas Norte de Barrick Misquichilca (oro), en La Libertad y una inversión de US\$ 706 millones.
6. Ollachea de Minera Kuri Kullu (oro), en Puno y una inversión de US\$ 178 millones.
7. Quicay II de Compañía Minera Centauro (oro), en Pasco y una inversión de US\$ 400 millones.
8. San Gabriel de Buenaventura (oro), en Mo-

quegua y una inversión de US\$ 450 millones.

9. Conga de Yanacocha (oro), en Cajamarca y una inversión de US\$ 4,800 millones.
10. Corani de Bear Creek (plata), en Puno y con una inversión de US\$ 585 millones.
11. San Luis de Reliant Ventures (plata), en Ancash y con una inversión de US\$ 100 millones.

• PRODUCCIÓN

Benavides dijo que el rebote de la producción de plata en el Perú se ve alentada por la estabilidad de la cotización de este metal en el mercado internacional. Durante su participación en el 13° Simposium Internacional del Oro y la Plata, Benavides refirió que las cotizaciones en metales como el oro y la plata se encuentran, esencialmente, estables, “lo cual es una buena noticia para el país”.

El Perú es el segundo mayor productor de plata en América Latina y en el mundo, con una producción acumulada de 8,679 toneladas métricas finas para el periodo 2016-2017. Asimismo, la producción argentífera fue de 1,012 toneladas métricas finas en el primer trimestre del 2018.

“Es importante insistir en que la minería no basa su éxito en los precios, sino en los costos. Así, la onza o una libra del metal peruano se vende al mismo precio que en Sudáfrica, Australia o Canadá. Competimos con nuestros costos y nuestra eficiencia. Por eso insistimos siempre en pedir a las autoridades que debe-



Roque Benavides Ganoza, presidente de Compañía de Minas Buenaventura y de la CONFIEP

mos ser competitivos en términos de infraestructura”, dijo. El empresario remarcó que mientras más producción exista en el sector, habrá más ventas, más utilidades y generación de de más puestos de trabajo.

• IMPACTO EN LOS METALES

El presidente de Confiep también comentó que existen varios factores que influyen la oferta y la demanda de los metales en el mundo. “La minería es la industria más globalizada, y no existe diferencia en cuanto a la producción de los países, la diferencia radica en la eficiencia”, indicó.

En ese sentido, Benavides detalló que el ligero aumento de la tasa de inflación en Estados Unidos, podría tener un impacto en la cotización del oro y la plata. El precio del petróleo, del dólar estadounidense y el yen chino, también tienen una influencia muy fuerte.

Bear Creek volverá a listarse en la BVL

Es un buen momento para realizar inversiones en mineras argentíferas, afirma Paul Tweddle CFO de Bear Creek Mining.

En los próximos días la empresa minera Bear Creek Mining volverá a ingresar a la Bolsa de Valores de Lima (BVL) con el objetivo de captar capitales que permitan cofinanciar sus inversiones en el Perú, anunció el Chief Financial Officer (CFO) de esa empresa, Paul Tweddle, en su participación en el 13° Simposium Internacional del Oro y la Plata.

“Este es un primer paso que nos llevará a futuras rondas de financiamiento para los proyectos que tenemos en el país como son los casos de Santa Ana y Corani”, dijo Tweddle tras confirmar que es un buen momento para realizar inversiones en mineras argentíferas.

En el 2010 la Bolsa de Valores de Lima (BVL) listo a Bear Creek como una minera junior, posteriormente se retiró en el 2013.

El funcionario de Bear Creek informó que Corani, se encuentra a la espera del permiso de la construcción de la planta de beneficio, en tanto viene realizando actividades tempranas que se prolongarán hasta fin de año.

“Los trabajos consisten en la apertura de vías de acceso, implementación del campamento y una subestación eléctrica”, detalló.

Añadió que en este momento el proyecto Santa Ana (ubicado en la región Puno) está en su cartera como concesión. “Estamos a la espera sobre cómo se pronuncia el Estado peruano respecto al laudo arbitral”, dijo.

En diciembre del 2017 un tribunal arbitral del Centro Internacional de Arreglo de Diferencias relativas a Inversiones (CIADI) ordenó al Estado peruano compensar a la Bear Creek con 30.2 millones de dólares por daños y perjuicios ocasionados al emitir los decretos supremos 032 y 083 que impedía a la empresa tener una concesión minera dentro de los 50 kilómetros próximos a la frontera peruana.

• LUÍS RIVERA: RETOS MINEROS

Por su parte, Luis Rivera, Vice Presidente Ejecutivo para las Américas de Gold Fields, quien también es presidente del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), consideró en su participación en el 13° Simposium Internacional del Oro y la Plata, que “el mayor desafío que tiene el Perú para promover su industria minera es saber abordar con eficiencia el tema social”.

“El mecanismo de adelanto social, que ha puesto en marcha el gobierno, debería contribuir de manera más rápida a cerrar las brechas de desigualdad social e infraestructura en las zonas de influencia minera. Este programa debería hacerse en coordinación con las empresas mineras que van a emprender un nuevo proyecto”, indicó.

“Necesitamos una autoridad única que se encargue del tema de la expedición de los permisos y licencias. El exceso de trámites desgasta no solo al empresario sino que también retrasa la inversión afectando al país”.

Adecuados programas de responsabilidad social, como los desarrollados por Bear Creek en Corani, contribuyen a lograr el apoyo de las comunidades a los nuevos proyectos



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

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

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

CONSULTE SOBRE LOS BENEFICIOS DE BRINDARLE UNA BUENA ASESORIA

Oficina LIMA: Av. Dos de Mayo 113, oficina 402, San Isidro
Teléfono (51 1) 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 84) 463 527

jrojas@cintesa.com.pe

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 98-2038
ISSN 1814-4209 Norma Internacional ISO 3297

| | | |
|--|--|--|
| DIRECTOR Luis Vargas Barbieri | EDITORA 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 Ábad | IMPRESIÓN AZA GRAPHIC PERU S.A.C |
| LOGÍSTICA Santiago Bada | | |

www.minasypetroleo.com.pe N° 1048 - 4 de Junio del 2018

Perú posee el 5% de las reservas de oro y 24% de las de plata

El presidente del Comité Organizador del 13° Simposium Internacional del Oro y de la Plata, Manuel Fumagalli resaltó que el Perú cuenta con el 5% de las reservas mundiales de oro y el 24% de las de plata.

En la ceremonia de inauguración del Simposium Internacional del oro y la plata Fumagalli resaltó que la puesta en valor de las reservas de oro y plata, que el Perú posee, generará beneficios económicos y mejorará la calidad de vida de todos los peruanos. Señaló que el gran desafío es poner en valor las enormes reservas de oro y plata con que cuenta nuestro país, y recordó que el Perú es el sexto productor mundial de oro y segundo de plata. Además, el oro es el segundo producto de exportación nacional luego del cobre.

Fumagalli también resaltó que tanto el sector privado como el Gobierno hayan retomado el interés por trabajar conjuntamente en la promoción de la inversión en el sector minero.

“Esta tendencia se ve en el 2018 soportada por una política de atracción en inversión y exploración minera, impulsada por el Ministerio de Energía y Minas, para llegar a captar el 8% de las exploraciones a nivel mundial”, precisó. “La minería sigue siendo un motor

de crecimiento de la economía nacional. Esta actividad es primordial no solo para incrementar las reservas sino los beneficios para el país”, agregó.

• DEMANDA

El presidente del Comité Organizador del 13 Simposium Internacional del Oro y de la Plata resaltó el incremento de la demanda de los metales preciosos por parte del sector industrial.

“Si bien el oro se mantiene como metal de reserva, la actividad industrial está demandando oro y plata para la fabricación de productos electrónicos como teléfonos inteligentes, la nanotecnología en salud y paneles solares con partículas de oro en el sector energía”, dijo.

• TECNOLOGÍA

En otro momento, Fumagalli destacó el papel de la tecnología en la mejora en las diferentes fases de la actividad minera, así como en el cuidado del medio ambiente.

“Tenemos un mejor crecimiento y mejora de la eficiencia el mejor uso de la actividad gracias a la tecnología”, manifestó.

Manuel Fumagalli, presidente del Comité Organizador del 13° Simposium Internacional del Oro y de la Plata



Préstamos a minería suben más de 24 %

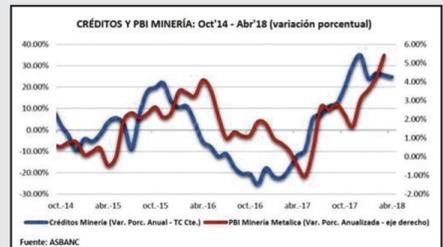
La Asociación de Bancos del Perú (Asbanc) señala que ante el avance de la producción minera en los últimos meses, los préstamos al sector subieron más de 20% por séptimo mes consecutivo.

Los créditos de la banca a las empresas mineras totalizaron 8,342 millones de soles en abril pasado, reportando un incremento de 24.74 % en comparación con similar mes del 2017, informó Asbanc.

De esta manera, el financiamiento al sector minero anotó una tasa de crecimiento superior al 20 % por séptimo mes consecutivo y su onceavo mes de expansión positiva.

El significativo aumento de los préstamos a la minería en los últimos meses estuvo en línea con el repunte de la producción minera, particularmente la metálica (cobre, oro, zinc, entre otros), que ha presentado una tendencia ascendente desde mediados del 2017 y en marzo pasado tuvo su mayor expansión en los últimos años.

De esta manera, considerando que los términos de intercambio y la inversión minera se mantendrán positivas durante el 2018 se espera que los préstamos dirigidos a la actividad minera continuarán por la senda ascendente en la que están en la primera parte este año, previó Asbanc (fuente: agencia Andina).



EL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS PUBLICA EL ANUARIO MINERO 2017

El sector minero cuenta con 49 proyectos que requieren más de US\$ 58 mil millones de inversión

Cuadro N° 1

2017: POSICIÓN DEL PERÚ EN LOS RÁNKINGS DE PRODUCCIÓN MINERA

| PRODUCTO | LATINOAMÉRICA | MUNDO |
|---|---------------|-------|
| Oro | 1 | 6 |
| Cobre | 2 | 2 |
| Plata | 2 | 2 |
| Zinc | 1 | 2 |
| Plomo | 1 | 4 |
| Estaño | 3 | 6 |
| Molibdeno | 2 | 4 |
| Cadmio | 2 | 8 |
| Roca Fosfórica | 2 | 10 |
| Boro | 1 | 2 |
| Diatomita | 2 | 6 |
| Indio | 1 | 7 |
| Andalucita / Kyanita y minerales relacionados | 1 | 4 |
| Selenio | 1 | 10 |

El Ministerio de Energía y Minas (MEM) acaba de colgar en Internet el Anuario Minero del 2017. El documento cuenta con amplia información sobre la cartera de proyectos del Perú que actualmente totaliza US\$ 58 mil millones, lo que le permite consolidarse como una plaza atractiva para las inversiones mineras y un lugar lleno de oportunidades.

Un dato de trascendental importancia entre los que se da a conocer en el Anuario del 2017, es que en ese año "la minería representó alrededor del 10% del PBI nacional y cerca del 62% del valor total de las exportaciones peruanas (incluida la minería metálica y no metálica).

Otro dato importante del documento es que durante el 2017, el MEM "ha impulsado y fortalecido el proceso de formalización minera a través de una estrategia

Las inversiones mineras en el 2017 registraron un crecimiento de 17.8% respecto del 2016, situación que no se presentaba desde hace 4 años.

Este incremento en la inversión responde a la mejora en los precios de los metales, que ha permitido mejorar el balance de las empresas y destinar más fondos a la inversión en infraestructura y exploraciones, que habían estado rezagadas en los últimos años, producto de la caída de los metales. Sobre el particular, es preciso señalar que el incremento en las inversiones en exploración

es fundamental toda vez que son la base para el desarrollo de nuevos proyectos mineros, se señala en el documento.

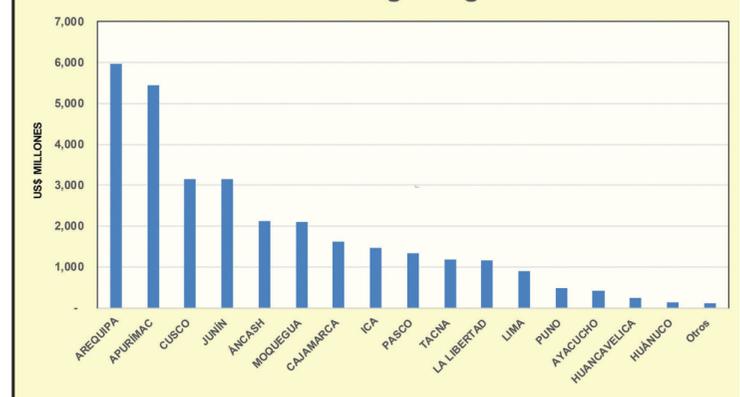
● AREQUIPA Y APURÍMAC: MÁS DE US\$ 5 MIL MM DE INVERSIÓN EN 5 AÑOS

Conforme se puede apreciar en el Cuadro N° 2 y Gráfico N° 2, en los cinco años transcurridos entre el 2013 y el 2017, dos regiones superaron los US\$ 5 mil millones de inversión: Arequipa con US\$ 5,980 millones y Apurímac con US\$

integral, alcanzándose más de 5,000 mineros formalizados al cierre del año 2017". A fin de contribuir a difundir la información más relevante, relacionada con el progreso del sector minero en los últimos años y las previsiones del Gobierno peruano sobre su futuro, en el corto y mediano plazo, presentamos en forma resumida aquella información del Anuario Minero 2017, que estimamos de mayor utilidad, para quienes están interesados en el devenir del sector minero en nuestro país.

No se incluye la información relacionada con el valor de las exportaciones y de los volúmenes de producción minera, por cuanto Minas y Petróleo acostumbra informar ampliamente sobre estos temas en las ediciones que periódicamente publica con el título de Balance de la Minería.

Gráfico N° 2 Inversión minera según regiones 2013 -2017



5,447 millones. Otras dos regiones, Cusco y Junín superaron los US\$ 3 mil millones.

● PRESUPUESTO DE EXPLORACIONES

Según el reporte World Exploration Trends 2018 elaborado por S&P Global Market Intelligence, el presupuesto mundial en exploraciones fue de US\$ 8,400 millones en el 2017, significando un incremento de 15% con respecto al año 2016 (US\$ 7,300 millones), después de 4 años consecutivos de caída.

Asimismo, según este reconocido reporte, Perú ingresó al top 5 mundial en exploración minera, logrando captar el 7% del presupuesto global en exploración minera. De esta forma, el país se posicionó en el segundo lugar a nivel latinoamericano, ubicándose solo detrás de Chile que captó el 8% de este presupuesto.

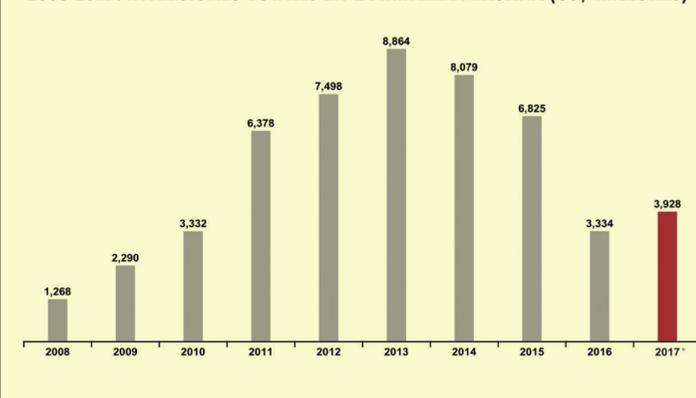
En este contexto, el Perú se encuentra próximo a alcanzar la meta propuesta que consiste en captar el 8% de la inversión global en exploraciones al 2021.

La tendencia creciente de las inversiones mineras sumada a la actual mejora de los precios internacionales de nuestros principales productos mineros perfila un buen futuro para la actividad minera.

● ESTRUCTURA DE LA CARTERA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE MINA

El Perú cuenta con una Cartera de Proyectos de Construcción de Mina estimada de proyectos que asciende a más de US\$ 58 mil millones. Los esfuerzos del Gobierno están comprometidos con promover una minería moderna, social y ambientalmente responsable

Gráfico N° 1 2008-2017: INVERSIONES TOTALES EN LA MINERÍA PERUANA (US\$ MILLONES)*



* Incluye inversión en los rubros de planta beneficio, equipamiento minero, desarrollo y preparación, infraestructura, exploración, y otros.
1/ Datos preliminares
Fuente: Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN), Ministerio de Energía y Minas.

que contribuya con el desarrollo sostenible del país y genere progreso para más peruanos, señala el MEM. La referida cartera de proyectos comprende aquellos que tienen como finalidad la construcción de nuevas minas (greenfield), la ampliación o reposición de las ya existentes (brownfield), así como aquellas de reaprovechamiento de relaves (greenfield). Adicionalmente, estos proyectos deben cumplir con tres requisitos:

1. Inversión (CAPEX) superior a US\$ 70 millones.
2. Inicio de operación o puesta en marcha en los próximos 10 años (hasta el año 2028).
3. Que al menos tengan o estén desarrollando sus estudios de pre-factibilidad.

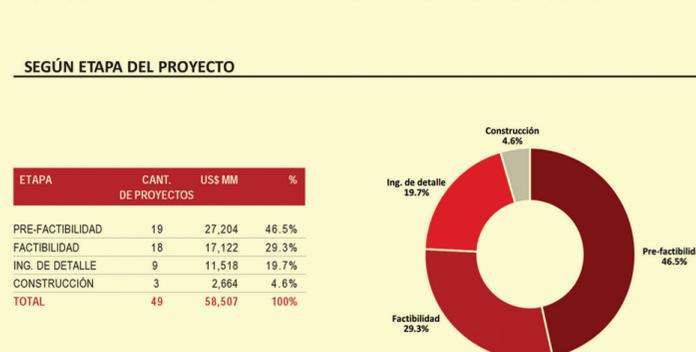
Esta cartera, actualizada a marzo del 2018, consta de 49 proyectos cuya suma de montos globales de inversión asciende a US\$ 58,507 millones, representando un incremento de 14% respecto de la cartera de setiembre del 2017.

● CLASIFICACIÓN DE LOS PROYECTOS SEGÚN ETAPA DEL PROYECTO

De los proyectos en cartera, 3 se encuentran en fase de construcción cuya suma de montos globales de inversión es de US\$ 2,664 millones (4.6%) y se estima que inicien producción en el transcurso del 2018; estos son: Ampliación Toquepala (US\$ 1,255 millones).

Continúa en la pag. 6

Gráfico N° 3 ESTRUCTURA DE LA CARTERA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE MINA



El Anuario Minero del 2017 se inicia con una presentación en la que se destaca la condición del Perú como un país predominantemente minero, que goza de un inmenso potencial geológico, el mismo que le ha permitido ocupar actualmente el segundo lugar en producción de cobre, plata y zinc a nivel mundial y ubicarse como el primer productor de oro, plomo y zinc en Latinoamérica (ver Cuadro N° 1).

La década transcurrida entre los años 2008 y 2017, puede denominarse como la década de las "Inversiones en Megaproyectos Mineros", se señala en el anuario, lo cual se sustenta en el hecho de que nunca antes en la historia de la minería peruana se ha registrado un flujo de inversiones de tal magnitud (Ver Gráfico N° 1).

Desde que se tiene información en la base de datos de inversiones mineras del Ministerio de Energía y Minas (1996) hasta el año 2017, las inversiones reportadas por los titulares mineros ascendieron a US\$ 60,273 millones de los cuales US\$ 51,794 millones (85.9%), corresponden a la década del 2008 al 2017, que ha permitido consagrar al Perú como un país minero.

En esta década, se pueden apreciar tres etapas bien definidas. Una primera etapa de inversiones crecientes donde se iniciaron y desarrollaron importantes proyectos mineros como Las Bambas (Apurímac), Ampliación Cerro Verde (Arequipa), Antapaccay (Cusco), Toromocho (Junín), Constancia (Cusco), entre otros, periodo en que las inversiones mineras ascendieron a US\$ 29,629 millones (entre 2008 y 2013).

La segunda etapa comprende un periodo de inversiones decrecientes entre los años 2014 y 2016, que consolida y cierra el ciclo de estos proyectos, al pasar progresivamente de megaproyectos a mega unidades productivas; si bien es cierto que se nota una disminución en el monto de inversiones, estas han sido de gran magnitud ya que ascendieron a US\$ 18,237 millones.

La tercera etapa se inicia en el 2017, año en que las inversiones mineras ascendieron a US\$ 3,928 millones, esperando que sea el primer escalón de un nuevo ciclo de crecimiento debido a los proyectos mineros que actualmente se encuentran en construcción como Ampliación Toquepala, Ampliación Marcona y Ampliación Shahuindo (fase II) así como los próximos a iniciarse en el 2018.

Cuadro N° 2

2008-2017 : EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LAS INVERSIONES MINERAS SEGÚN REGIÓN (US\$ MILLONES)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | TOTAL |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| AREQUIPA | 1,358 | 1,964 | 1,796 | 333 | 529 | 5,980 |
| APURÍMAC | 1,748 | 1,677 | 1,537 | 312 | 173 | 5,447 |
| CUSCO | 799 | 1,056 | 647 | 287 | 367 | 3,156 |
| JUNÍN | 1,463 | 654 | 518 | 252 | 268 | 3,155 |
| ÁNCASH | 682 | 458 | 404 | 304 | 275 | 2,123 |
| MOQUEGUA | 526 | 489 | 358 | 366 | 361 | 2,100 |
| CAJAMARCA | 565 | 335 | 292 | 208 | 213 | 1,613 |
| ICA | 275 | 345 | 296 | 178 | 375 | 1,469 |
| PASCO | 532 | 313 | 176 | 143 | 172 | 1,336 |
| TACNA | 64 | 62 | 148 | 384 | 518 | 1,176 |
| LA LIBERTAD | 328 | 200 | 203 | 219 | 205 | 1,155 |
| LIMA | 223 | 240 | 166 | 116 | 162 | 907 |
| PUNO | 79 | 153 | 72 | 85 | 102 | 491 |
| AYACUCHO | 86 | 52 | 137 | 66 | 83 | 424 |
| HUANCAVELICA | 77 | 47 | 37 | 33 | 49 | 243 |
| HUÁNUCO | 24 | 19 | 19 | 28 | 37 | 127 |
| Otros | 35 | 13 | 19 | 20 | 17 | 104 |
| Total | 8,864 | 8,077 | 6,825 | 3,334 | 3,906 | 31,006 |

Viene de la pag.5

Ampliación Shahuindo-fase II (US\$ 109 millones) y Ampliación Marcona (US\$ 1,300 millones). Asimismo, 9 proyectos se encuentran en etapa de ingeniería de detalle con una inversión de US\$ 11,518 millones (19.7%), mientras que 18 proyectos se encuentran en etapa de factibilidad con US\$ 17,122 millones (29.2%) y los 19 proyectos restantes se hallan en etapa de pre-factibilidad con US\$ 27,204 millones (46.5%).

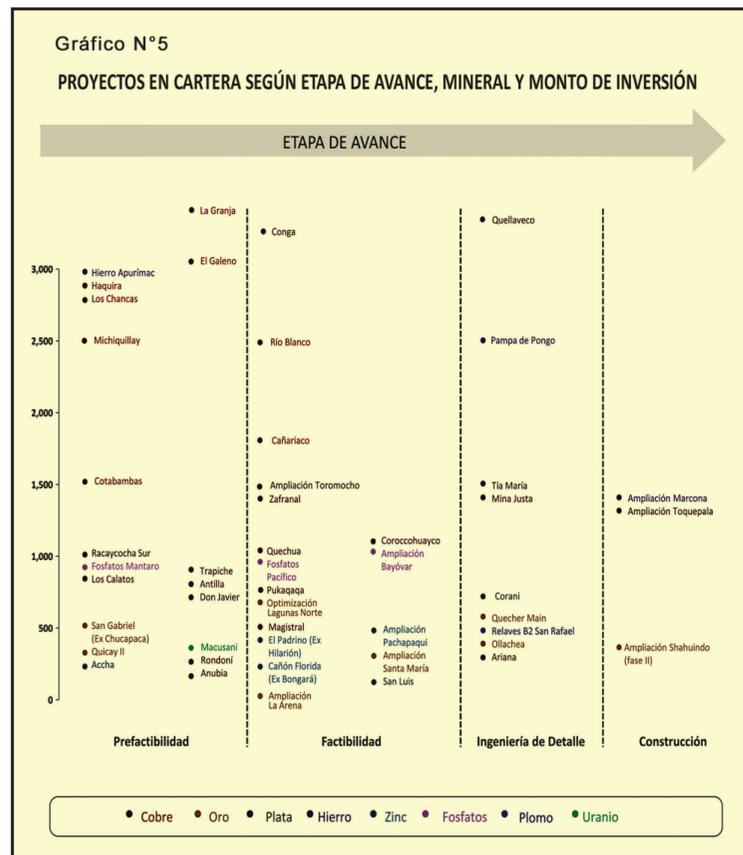
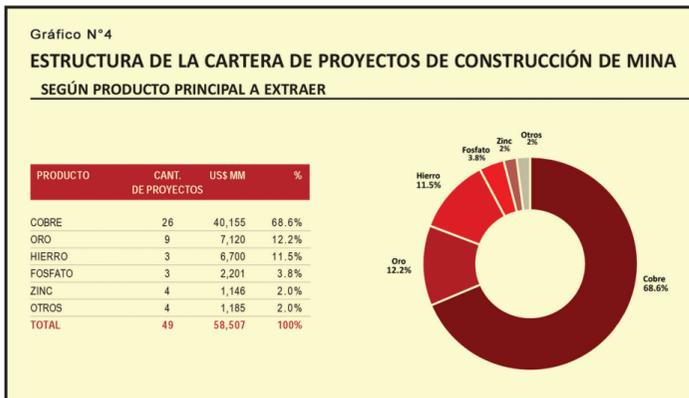
5,000 millones). De otro lado, 9 proyectos son de oro y 3 de hierro, con inversiones de US\$ 7,120 millones (12.2% del total) y US\$ 6,700 millones (11.5% del total), respectivamente. El resto corresponden a proyectos de fosfatos (3), zinc (4), plata (2), uranio (1) y estaño (1) que, en conjunto, representan el 7.8% del total de inversiones (ver Cuadro y Gráfico N° 4).

CLASIFICACIÓN DE LOS PROYECTOS SEGÚN PRODUCTO PRINCIPAL A EXTRAER

Según el producto principal a extraer, 26 proyectos son de cobre y representan el 68.6% del total de las inversiones con US\$ 40,155 millones. Entre dichos proyectos destacan Quellaveco (US\$ 4,882 millones) y La Granja (US\$

PROYECTO EN CARTERA SEGÚN ETAPA DE AVANCE, MINERAL Y MONTO DE INVERSIÓN

A fin de poder conocer rápidamente el avance alcanzado hasta el momento en los diferentes proyectos mineros, así como el metal a extraer y recuperar y el monto de inversión requerido el MEM presenta en el Anuario Minero 2017 el ingenioso diagrama que reproducimos como Gráfico N° 5.



MERCADO de metales

Al 23 de Mayo del 2018

Cobre

El 16 al 23 de mayo, la cotización del cobre aumentó 0,4 por ciento a US\$/lb. 3,08. Esta alza se asoció a perspectivas de mayores importaciones de concentrados de China. A nivel global, el Perú ocupa la segunda posición como productor mundial de este metal.

Oro

En el mismo período, el precio del oro bajó 0,2 por ciento a US\$/oz.tr. 1 289,0. El menor precio se sustentó en la apreciación del dólar frente a sus principales contrapartes. El Perú se mantiene en el sexto lugar como productor mundial de oro.

Zinc

Del 16 al 23 de mayo, el precio del zinc cayó 1,6 por ciento a US\$/lb. 1,36. Este resultado fue consecuente con el menor temor del conflicto comercial entre China y Estados Unidos y con los altos inventarios. Nuestro país se consolida como el segundo aportante de la oferta a nivel mundial.

Petróleo

El precio del petróleo WTI subió 0,5 por ciento a US\$/bl. 71,8 entre el 16 y el 23 de mayo. El aumento se debió a una caída en los inventarios de crudo en Estados Unidos y a la menor producción de crudo en Venezuela.



Fuente: BCRP, Nota semanal No. 19, mayo 25, 2018

Estudian el impacto de la regulación en la competitividad del sector minero

Dentro de dos semanas la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) alcanzará al gobierno un estudio en el que se analiza el impacto de la sobre-regulación normativa en la competitividad del sector minero peruano, informó el gerente general del gremio, Pablo de la Flor.

Durante su participación en el 13° Simposium del Oro y la Plata que realiza la SNMPE, el gerente general de esa institución manifestó que la iniciativa de efectuar una revisión de la calidad normativa, elaborada por el gremio minero energético, será entregada al Ministerio de Energía y Minas dentro de dos semanas. Este análisis plantea una serie de sugerencias destinadas a agilizar los diversos trámites necesarios para llevar adelante una inversión.

Remarcó que la carga regulatoria en el país se ha multiplicado exponencialmente en los últimos años, al pasar de 60 normas a más de 240, y lo que se quiere es evitar que esta carga regulatoria pudiera obstaculizar la cartera de proyectos. Aclaró que no se pretende relajar las normas, sino hacerlas más ágiles.

"Hemos escuchado y comprobado la voluntad del ministro Francisco Ísmodes para avanzar en esa dirección y esperaríamos que

en más breve plazo se puedan llevar a cabo algunas iniciativas puntuales. La proliferación de normas no genera valor, por el contrario, obstaculiza y dificulta la inversión privada que tanto se necesita para el desarrollo de la actividad minera en el país", indicó.

De la Flor explicó que el gremio minero también presentará un segundo estudio en el que se compara la carga fiscal real de las empresas mineras que operan en el país con el de otras naciones mineras. Se ha confirmado, detalló, que el Perú tiene los niveles más altos en cuanto a tributos no solo de la región, sino respecto de los competidores que buscan atraer nuevos capitales.



Pablo de la Flor, gerente general de la SNMPE

El futuro de la minería aurífera y argéntifera peruana y mundial, así como la competitividad, perspectivas y retos de la industria minera en general, fueron tratados en el 13° Simposium del Oro y la Plata, organizado por la SNMPE y que se llevó a cabo entre el 29 y el 31 de mayo.

¿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
 Av. República de Colombia 149 A, Urb. Santa Cruz, San Isidro.
 Telefax 421- 5288
 email: minasypetroleo@telefonica.net.pe

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

L & L EDITORES SRL
 Av. República de Colombia 149 A, Urb. Santa Cruz, San Isidro.
 Telefax 421 5288
 email: minasypetroleo@telefonica.net.pe
 editoresminasypetroleo@hotmail.com

LLAME O ENVIE POR FAX SU ORDEN DE SUSCRIPCIÓN



SUDAMERICANA TRADING
PROCESADORA SUDAMERICANA

Tecnología en refinación y eficiencia en comercialización

- Refinación de Doré y Precipitado Merrill-Crowe
- Desorción y reactivación térmica de Carbón Activado
- Comercialización de Oro y Plata en el mercado nacional e internacional
- Operaciones de Swap de Oro

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

Cuidado con malograr el gobierno de Vizcarra Con ataques y medidas de pata

En **Lampadia** vemos la necesidad de expresar una seria advertencia sobre el devenir del flamante gobierno de Martín Vizcarra; por un lado, es víctima de ataques sorprendentes que provienen de las filas del aún llamado oficialismo, y de algunos medios de comunicación tradicionales; y por otro es víctima de sus propios errores, presumiblemente como producto de su soledad y de sus 'pavuras políticas'.

Antes de referirnos a temas específicos que ilustren nuestra preocupación, queremos dejar muy claro que, luego de los acontecimientos políticos de los dos últimos años, debemos hacer un esfuerzo sincero por apoyar la consolidación del gobierno del Presidente Vizcarra. El Perú no puede seguir en un bamboleo político que frustra nuestro desarrollo, impulsa a nuestros jóvenes a buscar otros horizontes e inhibe al apetito por invertir y crecer de múltiples agentes económicos, conocedores del gran potencial de nuestro país.

Desde los ppkuyos

Nuestra primera reflexión se refiere a las actitudes de los miembros del partido de gobierno que, con diferentes estilos y músicas de acompañamiento, se turnan en socavar el apoyo que deben a su gobierno. Ellos no han recogido el dictum político de Vizcarra, "lo que ha sucedido debe marcar el punto final de una política de odio y confrontación, que no ha hecho otra cosa que perjudicar al país". No apoyan a Vizcarra y también tiran canicas en el suelo para evitar que el Ejecutivo se acerque a Fuerza Popular y el Perú pueda tener un gobierno de convergencia que nos permita mirar hacia delante.

Los más activos en estos afanes desestabilizadores son Juan Sheput y Gilbert Violeta. Pero, después de algunos días de cura de silencio, regresó al empeño Mercedes Aráoz, quién previamente sabotó a Vizcarra, después de haber sido la primera en pedir la renuncia de PPK, en ocasión del primer proceso de vacancia, para atacar ahora por el flanco del primer ministro, César Villanueva. Curiosamente, hasta Pedro Olaechea parece haber dejado una huella de crítica a Vizcarra por su permanencia en Canadá.

Desde los medios tradicionales

Desde los medios, el caso más llamativo de un terco proceso de debilitamiento del gobierno de Vizcarra, es el de Canal N. En sus programas de entrevistas, en general, se viene favoreciendo la presencia de personajes lejanos o críticos del gobierno, a los que se da amplias tribunas. Y su principal programa político, que conduce Mavila Huerta, ha mantenido una campaña permanente para jugar en ping-pong con invitados que le permiten hacer conclusiones como el gobierno debiera ser de continuidad y criticar un supuesto pacto oculto y maligno con Fuerza Popular.

El viernes pasado su invitado fue César Hildebrandt, quién se despachó a sus gusto redondeando la campaña de debilitamiento del gobierno.

Otro ejemplo de una sofisticada campaña mediática de debilitamiento del gobierno y de su afán de efectivamente voltear la página de la confrontación política, podemos ver la entre vista que Milagros Leyva le hizo al presidente. Durante la entrevista, Canal 9, pasaba como fondo imágenes del ex ministro Daniel Córdova en diferentes momentos de su corta presencia en el gabinete. Y la propia periodista Leyva, la remató recordándole al presidente el intercambio de insultos que recibió de Keiko Fujimori durante la campaña, así como los que él mismo formuló. ¿Cuál era el afán?

Los autogoles del gobierno

En corto tiempo, el gobierno ha acumulado una serie de perlas negras en eventos que ha demostrado un desenfoco programático, errores de apreciación y falta de liderazgo, que entendemos son mayormente producto de su soledad y de sus pavuras políticas.

Efectivamente, el gobierno está solo. Su partido le niega apoyo. La clase dirigente no política, no se anima a participar en la discusión de los temas más acuciosos y deja al gobierno sin luces y aportes. El establishment político y mediático mantiene viva la grito contra Fuerza Popular (FP), evitando un gobierno de convergencia que permita afrontar las grandes necesidades nacionales. Ante



esto, el propio ejecutivo hace remilgos sobre la posibilidad de mantener acercamientos con Keiko y FP.

Además, tal como se viene advirtiendo y comentando por parte de algunos pocos comentaristas, el ejecutivo a mostrado una serie de retrocesos y concesiones ante intereses de minorías que organizan protestas, tomas de carreteras, turbamultas, y siembran prejuicios, que solo terminan perjudicando al conjunto de la población y evitando la recuperación del crecimiento económico.

Estamos hablando del tema de los peajes. De la tarifa de agua en Moquegua. De la inhibición de ejercer el liderazgo para explicar a la población la necesidad de invertir en los proyectos mineros, empezando por el de Tía María, que el primer ministro ha metido en una bolsa de indefinición, abriendo espacio para que cualquier grupo de interés siga saboteando su desarrollo. De las marchas y contra marchas en el tema tributario. De la anulación de los decretos sobre la inversión petrolera, que a pesar de no afectar los contratos celebrados por Perú-Petro, y de las explicaciones del gobierno de querer perfeccionar los procesos de diálogo, dan una imagen inevitablemente negativa, de la capacidad, no de la intención, del gobierno para garantizar la vigencia de una economía de mercado predecible y respetable.

También estamos hablando de las actitudes de importantes funcionarios públicos con respecto a los diferendos del Estado con grandes empresas privadas, a las que se presenta como deudoras tributarias, a pesar de ser pasivas de interpretaciones fiscales

abusivas. El propio ministro de economía ha salido nuevamente a criticar el comportamiento de las empresas supuestamente deudoras, y el agresivo procurador de la Sunat, Antenor José Escalante, que inclusive, va más allá de las apreciaciones de diferentes instancias de decisión, se ha permitido ahora, atacar al Doctor José Luis Sardón de Taboada, miembro de Tribunal Constitucional, por supuestamente favorecer intereses familiares.

¿Le van a pedir su renuncia al procurador Escalante?

El deseo de los peruanos

Señor Presidente Vizcarra, los peruanos esperan un gobierno que vuelva a poner en marcha el brioso crecimiento de la economía que abandonamos el 2011. Esto es así, especialmente para los jóvenes, que ante la falta de futuro están nuevamente proyectando sus vidas fuera del Perú (más del 80% de ellos), en economías de mercado. Donde, tal como hacen los tres millones de peruanos que ya se fueron, están dispuestos a trabajar duramente, a educar a sus hijos, a ahorrar y a ayudar a sus familiares en el Perú.

Lo que tenemos que hacer es convocarlos a trabajar juntos, para lograr en el Perú, el mismo espacio de desarrollo de sus vidas, que imaginan afuera. Y todo ello requiere predictibilidad, visión de futuro, inversión y crecimiento.

Usted tiene hoy día el apoyo de la mayoría de los ciudadanos.

Lampadia