

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

Primeros en informar sobre minas y energía

"EL GOBIERNO DEBE TOMAR DECISIONES"

- INVERSIÓN MINERA SERÁ EL MOTOR DEL CRECIMIENTO EL 2019
- INVERTIRÁN US\$ 3,000 MM EN MEGAPUERTO EN CHANCAY
- RIMAY: SU VISIÓN DE LA MINERÍA AL 2030

Inversión minera será el motor del crecimiento el 2019

Pablo de la Flor anotó que es necesario fortalecer la competitividad del sector minero - energético y dio a conocer que según un estudio del Instituto Peruano de Economía (IPE), una empresa minera en Perú con una utilidad operativa de 30% tiene una carga fiscal de 47%, muy superior a la vigente en nuestros principales competidores como Canadá, Australia y Chile.



Pablo de la Flor, Director Ejecutivo de la SNMPE

1 2019 es un año de gran oportuni-Director Ejecutivo de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE). año, con la puesta en marcha de Mina Justa y Quellaveco y la expansión de Toromocho se calcula una inversión cercana a los US\$ queremos ahondar esta tendencia debemos dad del sector", dijo.

Frente a los planteamientos de algunas autoridades recientemente electas sobre las cobertura de agua del 95% y de alumbrado industrias extractivas, de la Flor afirmó que público de 92%. la minería es uno de los principales contribuyentes del país, pues paga no solo el Impuesto a la Renta (IR) y las regalías, sino que tiene además otras cargas específicas como el Gravamen y el Impuesto Especial a la Minería.

"En los últimos 10 años (2009-2018), el sector generó el 20% de la recaudación por impuesto a la renta corporativa, regobiernos regionales y municipios", indicó.

lidad operativa de 30% tiene una carga de la Flor.

fiscal de 47%, muy superior a la vigente en nuestros principales competidores como Canadá, Australia v Chile.

Además, destacó el carácter descentralista de la minería. "En un país que se caracteriza por su centralismo, la minería se encuentra presente en 17 de las 25 regiones que tiene el Perú, y es una de las pocas actividades económicas que llega a las zonas más lejanas del territorio nacional, a más de 3,000 m.s.n.m.", dijo.

La minería –informó– representa más del 10% del PBI nacional, y los aportes del sector han sido fundamentales para cerrar las importantes brechas sociales que arrastra el país. Según la publicación dad para el crecimiento económico "El canon, sobrecanon y las regalías en el del Perú, indicó Pablo de la Flor, "Perú (2008-2017)", la inversión pública en servicios básicos para la población se ha financiado en buena parte con los aportes "Se ha reactivado la inversión minera y este mineros. En Cajamarca, por ejemplo, la tercera parte de lo invertido en dicho período en energía (36%), educación (34%) y saneamiento (29%) provino del canon. 6,000 millones. La minería será el gran En el caso de Moquegua, casi dos terceras motor del crecimiento en el 2019 y si partes de lo invertido en servicios provino de la minería: en energía el 68% se financió trabajar todos en apuntalar la competitivi- con canon y regalías mineras, en educación esta cifra fue del 52% y en saneamiento, del 51%. Así, esta región logró llegar a una

> A fin de apuntalar esta tendencia de crecimiento, explicó, es importante continuar impulsando la coordinación público privada que se ha venido desplegando desde el 2018 a través de la mesa ejecutiva sectorial liderada por el Ministerio de Economía y Finanzas.

"Este esquema ha permitido coordinar esfuerzos con el Estado a fin de abordar galías e impuestos especiales; y transfirió los principales desafíos que la industria vía canon casi S/ 40 mil millones a los enfrenta. Además, desde la SNMPE venimos participando activamente en Rimay, En ese sentido, anotó, es importante iniciativa en la que sector público, privado resaltar el estudio del IPE, que revela que y ONGs elaboramos juntos una visión una empresa minera en Perú con una uti- de la minería al 2030", comentó Pablo

Invertirán US\$ 3,000 MM en megapuerto en Chancay

Para impulsar el desarrollo comercial e industrial del centro- norte del país, la empresa minera Volcan y la transnacional china: Cosco Shipping Ports Limited, suscribieron un acuerdo de inversión de U\$ 3,000 millones para la construcción del puerto de Chancay.

C El Puerto de Chancay, ubicado en el kilómetro 80 de la Panamericana Norte y a 55 kilómetros del puerto del Callao, será desarrollado por etapas y constituirá el

elemento central que propiciará el desarrollo económico, así como el crecimiento del comercio y la industria en la zona centronorte del país", señaló Volcan.

Asimismo, se precisó que es un proyecto cuya primera etapa se desarrollará en un área de 141 hectáreas con una inversión de 1,300 millones de dólares, que incluye el complejo de ingreso, el túnel viaducto subterráneo y la zona operativa portuaria que, a su vez, comprende el terminal de contenedores con dos muelles y el terminal de carga a granel, carga general y rodante con dos muelles.

Por otro lado, Volcan explicó que este proyecto consiste en un Terminal Portuario Multipropósito que contará con: un terminal de contenedores que incluirá 11 muelles para este tipo de carga, y un terminal de carga a granel, carga general y carga rodante que tendrá 4 muelles.

Terminales portuarios CHANCAY (TPCH): GESTORA **DEL PROYECTO**

Es importante resaltar que, en el marco del Foro Económico Mundial que se realizó en Davos (Suiza), se firmaron los acuerdos societarios entre Volcan Compañía Minera y la empresa China Cosco Shipping Ports Limited (CSPL), con la presencia de la vicepresidente del Perú, Mercedes Aráoz e importantes funcionarios del gobierno chino. Los acuerdos suscritos permitirán llevar a cabo el diseño,

Representantes de Volcan y Cosco Shipping Group

desarrollo de la ingeniería, construcción y operación del Mega Complejo Portuario de Chancay, a través de la empresa Terminales Portuarios Chancay (TPCH), que es la compañía gestora del proyecto. Es preciso destacar que el precio de la transacción es de 225 millones de dólares por el citado 60% de las acciones de TPCH, bajo la modalidad de aumento de capital de TPCH, conforme a lo acordado por las partes en los Documentos de la Transacción.

• Sobre Volcan y COSCO **SHIPING GROUP**

La empresa Volcan es una de las mayores productoras mundiales de zinc, plomo y plata que en los últimos años ha ido diversificando sus actividades empresariales incluyendo rubros tales como la generación de energía eléctrica, así como el negocio portuario y logístico.

Por su parte, CSPL es una subsidiaria de Cosco Shipping Group (propiedad del gobierno de China) y es considerada la empresa transnacional más grande del mundo en el negocio integrado portuario y naviero, ocupando uno de los primeros lugares a nivel mundial en el manejo de contenedores con 104 millones de TEUs al año, en cerca de 50 puertos que opera en Asia, América, Europa y Medio Oriente.



L & L EDITORES SRL PRESIDENTE DEL CONSEJO EDITORIAL EDITOR DE NOTICIAS Juan Ochoa EDICIÓN DIGITAL / DISTRIBUCIÓN L & L Editores S.R.L. COORDINACIÓN IMPRESIÓN Creativos & Prensa Sac LOGÍSTICA Santiago Bada

Al 24 de Enero del 2019

el 16 al 23 de enero, el precio del cobre subió 0,2 por ciento a US\$/lb. 2,69. El precio fue apoyado por datos de disminución de inventarios en las principales bolsas.

En el mismo período, la cotización del oro disminuyó 1,0 por ciento a US\$/oz.tr. 1 279,8. Este comportamiento se asocia a la apreciación del dólar y expectativas favorables sobre las relaciones comerciales entre Estados Unidos v China.

Entre el 16 y el 23 de enero, el precio del zinc subió 4,7 por ciento a US\$/lb. 1,18. El mayor precio se sustenta en la disminución de los inventarios, principalmente en la Bolsa de Metales de Londres.

El precio del petróleo WTI aumentó 0,2 por ciento a US\$/bl. 52,4 entre el 16 y el 23 de enero. Esta alza refleja tanto los recortes de producción de la OPEP, como la disminución de inventarios de crudo en Estados Unidos.

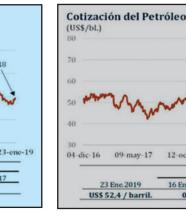
MERCADO de metales

Cotización del Cobre

Cotización del Zino









Fuente: BCRP, Nota Semanal No. 3, Enero 24, 2019

Rimay su visión de la Minería al 2030

Para definir los aspectos finales del documento "Memoria Viva" que contiene la visión de la minería al 2030, se realizó la novena sesión del "Centro de Convergencias y Buenas Prácticas Minero-Energéticas: Rimay", que contó con la presencia del viceministro de minas, Miguel Incháustegui.



n la "Visión de la Minería al 2030" de Rimay destaca –con especial énfasis– que la minería debe ser una actividad inclusiva y ambientalmente sostenible, porque uno de sus objetivos es promover el desarrollo de los territorios donde se desarrollan los proyectos con la perspectiva de que se extienda, de manera integral, a todo el país; operando con absoluta responsabilidad ambiental y salvaguardando la salud de las personas.

Durante sus reuniones, el grupo de trabajo insistió en la necesidad de que los recursos que genera esta actividad, como el canon, sean invertidos, eficazmente, por las autoridades regionales y locales para acortar las brechas

Es importante resaltar que el Centro de Convergencia y Buenas Prácticas Minero-Energéticas (Rimay), se creó en agosto de 2018, atendiendo a la necesidad de contar con una plataforma de diálogo multiactor y de discusión técnica para llegar a consensos en busca de un aprovechamiento sostenible de los recursos mineros energéticos a favor del desarrollo del país.

Esta primera etapa de trabajo del foro está dedicada al desarrollo de la Visión de la Minería en el Perú al 2030, documento que en las próximas semanas será elevado al presidente de la República, Martín Vizcarra.



LÍDERES DEL IIMP INSTAN AL GOBIERNO A TOMAR DECISIONES AUDACES PARA IMPULSAR EL DESARROLLO DEL PAÍS

"Ya es hora que Conga y Tía María salgan adelante" Guillermo Shinno, gerente general del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) y ex vice ministro de minas afirmó: "Ya es hora que Conga y Tía María salgan adelante". Él junto a Miguel Cardoso, primer vicepresidente de dicha institución, ofrecieron brillantes conferencias en la tercera

BALANCE

DE OFERTA

Y DEMANDA

PARA EL

ZINC



Miguel Cardozo, primer vicepresidente del IIMP

MIGUEL CARDOZO:

"Necesitamos **INSTITUCIONES** FUERTES Y SÓLIDAS"

(En un país como el nuestro, donde afrontamos una serie de problemas para lograr alcanzar el consenso político, para tener planes conjuntos de desarrollo, donde no podemos ponernos de acuerdo en las cosas más simples que implica el esfuerzo del desarrollo del territorio, en un país como éste lo que nosotros necesitamos son instituciones fuertes y sólidas", manifestó el primer vicepresidente del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), Miguel Cardozo.

"Los profesionales del sector minero tienen un alto nivel de conocimientos

que deben, justamente, reflejar a través de la solidez de sus proposiciones el firme compromiso con el desarrollo de nuestro país y la visión de largo plazo y de futuro que tenemos que tener, como ingenieros, para que podamos lograr el avance de nuestro país",

"Instituciones como el Colegio de Ingenieros del Perú (CIP) y el Instituto de Ingenieros de Minas (IIMP) tienen que ser instituciones muy fuertes y coherentes tratando de trabajar, siempre, por el bienestar nacional. Pienso que ese es el principio fundamental que tenemos que respetar a nivel institucional y personal y eso nos va a llevar a mejorar las instituciones y el país en general", precisó.

jornada de la semana de la ingeniería de minas 2019, realizada en el Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú.

Asimismo, destacaron que si bien es cierto que el Perú logra mantenerse como un importante destino para las inversiones de capitales privados en la minería -ocupando el cuarto lugar en el mundo- es preciso tomar acciones determinantes para potenciar el desarrollo minero del país que, a pesar de los vaivenes políticos en los que se encuentra v de la vulnerabilidad institucional que afronta, conserva un óptimo posicionamiento como potencial productor polimetálico.

¿Cómo se vislumbra el futuro económico del Perú en el panorama mundial, signado por la guerra comercial entre EEUU y China cuyo crecimiento tecnológico demanda, cada vez más, oro y cobre? ¿Qué implicancia tendrá el crecimiento de la industria de la joyería en India en relación al Perú frente a la demanda de ese metal precioso?

¿Cuál será el impacto del incremento de las tasas de interés establecidas por la FED, en EEUU, que podrían hacer menos atractiva la inversión de capitales en oro o plata consideradas como inversiones de refugio? Estas y otras interrogantes fueron absueltas a través de sendas ponencias cuyas partes más importantes reproducimos.

• "La minería no es el SECTOR MÁS DESTACADO EN DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN '

"En el Instituto queremos contribuir con una serie de aspectos: el crecimiento profesional, el conocimiento y la innovación tecnológica. Recuerden que la minería no es el sector más destacado en desarrollo tecnológico, ni en innovación en el mundo.

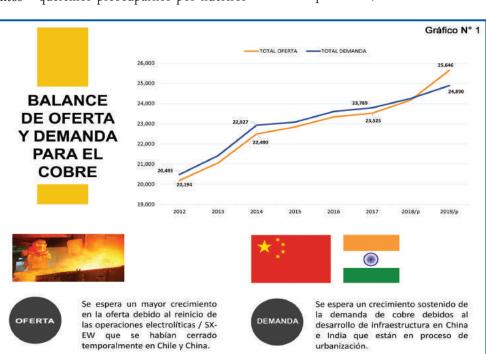
También debemos promover prácticas responsables en la industria minera porque eso es lo que necesitamos para que los conflictos disminuyan y para que la industria sea cada vez más reconocida como un agente de desarrollo. Nosotros queremos avanzar no sólo como institución, queremos avanzar como país, queremos preocuparnos por nuestros

asociados. Queremos estar vinculados con la industria, pero también con la academia", puntualizó.

• "DEBEMOS TENER LÍNEAS DE VISIÓN MUY CLARAS"

En relación a la fase de la exploración como parte medular de las operaciones mineras, el destacado conferencista destacó que se debe fomentar la misma evitando que sea desvirtuada por intenciones políticas de oscuros intereses.

"Nuestro colega Ricardo Cáceres" mencionó el tema de la importancia de la exploración. Eso es muy cierto. Es una actividad clave para el desarrollo minero del país, es la madre de la minería y no debemos permitir que sea menoscabada a través de la oposición política, de las inacciones o las acciones equivocadas", resaltó.



Por otro lado, respecto al agua manifestó que ese recurso "es parte de la minería: consumimos una parte mínima del agua del país. Sin embargo, asumimos una responsabilidad muchísimo más grande que otros sectores que la desperdician.

Los pasivos ambientales mineros son un tema importante y van a adquirir mayor importancia en el futuro. Estamos avanzando hacia el cierre de minas y eso va a ser un tema sumamente delicado para todos nosotros", resaltó.

La importancia de los CLÚSTERS MINEROS

"Hav el tema de los clúster mineros del que todos reconocemos su importancia, porque es lo que ayudará a que la minería no sólo crezca más rápido, sino

que además sus beneficios se proyecten hacia todos los sectores y todos los proveedores que trabajan con la industria.

Tenemos que hacer muchos estudios. Tenemos que ser entidades dedicadas al estudio, a la discusión, conectados con la academia y con la industria y necesitamos que nuestros planteamientos sean escuchados. Por eso es que hay que ser muy activos en ese campo", resaltó.

En relación a los foros que se realizan como espacios de debate público en el sector minero, manifestó que "los congresos que en el IIMP y el ĈIP estamos desarrollando, son un medio importantísimo de comunicación. Sin embargo, no hay que olvidarnos que tenemos que comunicarnos con la población. Á ella nos debemos con claridad y transparencia en nuestros

Ustedes conocen qué es Perumín, Proexplo, Congreso de Relaciones Comunitarias, lo que ha sido, hasta ahora, el

por el inicio de nuevos proyectos y el reinicio de minas paralizadas) han generado una expansión de la oferta

Congreso de Gestión Minera que está en un proceso de transformación, dentro del Instituto. Asimismo, conocen todos los otro lado, tenemos la honra de poder estudios que estamos publicando: algunos anunciar que se va a realizar, en el Perú, acerca de la historia de la actividad minera, otros acerca de los beneficios macroeconómicos y microeconómicos que trae la 50 años después del año 1994 en el seguir es el de la tasa de interés que minería al país.

Hay que tenerlo claro para que todos lo tengan claro. No hay minería de corto plazo. Esta es una industria de largo pla- Organizadora de ese congreso va a eszo y el desarrollo del país también lo es. tar en Perumín. Estamos dando pasos la tasa de interés, hará menos atrac-Nosotros vivimos enfrascados en el corto plazo, plazo inmediato y lo negativo que nera positiva, a nivel mundial. De igual en metales como el caso del oro o la existe en él, que son los conflictos y las dis-modo, participamos en el Congreso plata (que son inversiones de refugio) crepancias", subrayó. "La mirada de largo" de Toronto, que es uno de los eventos y prefieran otro tipo de commodities plazo nos debe ayudar a planteamientos de más grandes de la minería en el mundo. consenso que cambien la agenda de la minería y con ello la agenda del desarrollo de nuestro país. Cuando se reconozca que la pamos en el interior del país. minería es un motor de desarrollo que debe seguir impulsándose bajo un crecimiento sostenido y no sobre constantes altibajos en los cuales vivimos debido a algunos sinsabores políticos, entonces habremos asumido un real compromiso", resaltó.

"Debemos analizar NUESTRA COMPETITIVIDAD"

Se espera que la demanda al 2019

se incremente a menor velocidad, debido a la menor producción de

acero galvanizado, por las

"Estamos haciendo seguimiento al Índice Fraser, todos los años, tratando de ver dónde debemos mejorar. Por el 27 Congreso Minero Mundial, que se de los temas clave, en el contexto llevará a cabo el 2024. Esto va a ocurrir que nosotros albergamos el Congreso Minero Mundial.

Este año, además, la Comisión importantes que nos proyectan, de ma- tivo el que los capitales se inviertan Organizado por la Cámara de Comercio de Canadá. Aquí, por supuesto, partici-

Esa es la tarea que queremos imponernos y con ese compromiso seguimos trabajando, colaborando y estrechando lazos con el CIP. Es importante resaltar de 9.5%, éste cada vez ha ido bajando que tenemos al Presidente del Capítulo de Ingeniería de Minas del CIP, como mucho en infraestructura, su creci-

parte del Consejo Directivo del IIMP, y eso nos permite una cercanía mayor, así como compartir estos eventos de celebración de la ingeniaría de minas del Perú, lo cual estrecha lazos de acercamiento y nos hace más hermanos, más compañeros y más colaboradores.", finalizó.

GUILLERMO SHINNO:

• "Perspectivas de la **MINERÍA AL 2019**"

En general, el mundo debe crecer alrededor de 3.6% en el presente año. Latinoamérica registrará, aproximadamente, un crecimiento de 2.1%; Japón y la Eurozona, están entre 1% y cerca del 2%, respectivamente. China –como siempre– ha estado creciendo más que los demás: 6.3% aunque se ve que su crecimiento es cada vez menor.

Por su parte, EEUU muestra un crecimiento de alrededor de 2.2%. Con esta introducción, el ex vice ministro de minas y gerente general del IIMP, Guillermo Shinno, inició su conferencia: "Perspectivas de la minería al 2019". A continuación manifestó que: "uno económico mundial, que debemos puede establecer la FED la cual, aparentemente, todo indica que se iría hacia el alza.

El hecho de que ellos (sic) suban u otro tipo de valores para efecto de asegurar sus inversiones", destacó.

• Crecimiento de China ES CADA VEZ MENOR

"En el caso de China podemos ver que el 2011 tuvo un crecimiento y si bien China todavía demanda miento es cada vez menor y eso incide en la demanda de materias primas incluidas la de los metales", subrayó.

• Guerra comercial CHINA - EEUU

"Otro de los principales riesgos que se toman en cuenta para el crecimiento de este año es la guerra comercial que hay entre EEUU y China. Aun cuando va ha habido un acercamiento entre esos países, el enfrentamiento es algo que está latente.

Ello, de alguna manera, puede marcar algunos problemas en relación al crecimiento mundial y con respecto a presiones inflacionarias que se pueden dar por el incremento de los aranceles de sus productos dentro de EEUU",

• OFERTA MUNDIAL DE LOS PRINCIPALES MINERALES

"En el caso del cobre, si se ve desde el lado de la oferta, se prevé un crecimiento, dado que en Chile han habido dos plantas electrolíticas que tuvieron una paralización y se espera que en el presente año puedan volver a operar normalmente. Por el lado de la demanda, se estima un crecimiento

sostenido de ésta por el desarrollo de infraestructura, sobre todo, de China e India. En el Gráfico Nº 1 podemos ver cómo la oferta está, ligeramente, por encima de la demanda y están creciendo

• En el caso del zinc

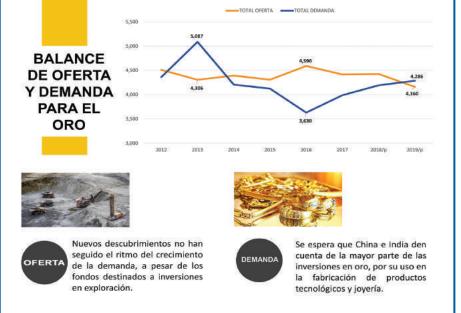
ambos componentes", precisó.

"La demanda estuvo creciendo en los últimos años. La oferta no lo hizo sino hasta el año 2017- 2018 que empezó a crecer. Se espera que el presente año se incremente un poco más ya que hay un fuerte crecimiento de la producción. Hay nuevos proyectos y reinicio de minas que han estado paralizadas. Respecto a la demanda, va a seguir creciendo aunque a una menor velocidad (ver Gráfico Nº 2)", afirmó.

"A pesar que se ha invertido mucho en exploración, no se han encontrado grandes yacimientos de este metal y por lo tanto la oferta está cavendo; mientras que la demanda tiende a crecer un poco más debido al desarrollo tecnológico de China y la industria de la joyería en India que cada vez precisa un poco más de este metal precioso (ver Gráfico Nº 3)", explicó.

Continúa en la pag. 6

Gráfico Nº 3





Viene de la nag. 5

LA PLATA

"Hasta el último año la demanda ha estado en descenso mientras que la oferta creció un poco. Se espera que el próximo año ésta se incremente, sobre todo en México donde han entrado –recientemente– algunas nuevas unidades de producción. En relación a la demanda hay, cada vez, una menor tasa de crecimiento porque ha disminuido la fabricación de paneles fotovoltaicos, que es donde más se utiliza ese metal (ver Gráfico 4)", detalló.

LA MINERÍA EN EL PERÚ

Para el Perú, el sector minero representa algo más del 50% de las divisas generadas por el país, 20% de los ingresos fiscales y el año pasado ha representado 11% del PBI.

La importancia que tiene este sector en la economía nacional no es solo por la ingente cantidad de divisas que genera, también permite desarrollar a los demás sectores y contribuye con sus impuestos a satisfacer cierta infraestructura básica en aquellas zonas en las cuales sabemos que la inversión privada, difícilmente, va a llegar, especialmente en lo que se refiere a educación y salud.

Nuestra producción estuvo creciendo en cobre, pero el 2018, estuvimos ligeramente por debajo de lo que fue el año 2017, aparentemente por problemas técnicos que tuvo la producción en Las Bambas. La producción de oro estuvo bajando sobre todo en Lagunas Norte, la mina de Barrick, que es una importante productora de ese metal en el Perú. Como ya explotó las zonas más ricas está produciendo menos. A ello se suma el cierre de Pierina, su otra mina de Barrick, en Ancash.

En relación al zinc, la producción de éste metal se mantiene estable con ligeras variaciones en los últimos años.

Respecto a la plata, ésta estuvo creciendo hasta el 2016, pero ha tenido un ligero descenso en los últimos dos años.

• Valor de la OFERTA EXPORTABLE

Nuestras exportaciones mineras, entre 2014 y 2018, se expandieron 34%. Hasta noviembre del 2018 se habían exportado más de US\$ 26 mil millones, mientras que en el 2017 se exportaron en todo el año US\$ 27,159 millones, principalmente en cobre, oro, zinc y plomo, que representan cerca del 90% del valor de las exportaciones

Cartera de proyectos

mineras.

De acuerdo a la cartera de proyectos que hov día maneja el MEM, ésta se compone en un 30% de proyectos que están en Cajamarca, 17% en Apurímac, 10% en Moquegua y 8 a 9% en Arequipa. Apurímac –hasta antes que apareciera Las Bambas— no estaba en el mapa de la producción de minerales ni en proyectos, pero a raíz de ese y otros proyectos, ahora destaca.

No todos los proyectos LLEGAN A SER UNA REALIDAD

"Siempre hablamos de la cartera de proyectos (cuando yo estaba de vice ministro también se hablaba de una cartera de 48 mil millones de dólares) como un asunto

que ser sinceros: la mitad de esa cartera está en exploración, muchos en una etapa muy temprana; por lo tanto no sabemos si se van a implementar o no. Asimismo, varios no cuentan con información actualizada por parte de las empresas mineras.

Muchas veces éstas, ante un proyecto en exploración muy temprano, sueltan una cifra de algún proyecto que quien sabe si se llegará a terminar, evaluar o madurar para que entre en producción. Por lo tanto, referirse a una cartera de 59 mil millones de dólares... es incierto", destacó. "Se ha divulgado que hay 17 proyectos que van a mover la economía del país de aquí al 2022, con un monto de inversión más o menos

Sin embargo, muchos de ellos, a pesar que tienen EIA aprobado, autorización de construcción e ingeniería de detalle tienen problemas de viabilidad técnica y financiera. Entonces, es difícil pensar que se puedan ejecutar en el plazo que se indica en la cartera. Yo les aseguro que varios de esos proyectos no llegarán a concretarse por diferentes motivos: entre otros factores los conflictos sociales", señalós

• El reto de Tía María

"Por ejemplo, Tía María debería entrar en producción en el 2022. Se ha anunciado que este año empezaría su construcción. Todos sabemos que este proyecto perdería su certificación ambiental este año si no inicia Durante mi gestión también había esos su construcción y eso implicaría volver a problemas.



Directivos del Capítulo de Minas del CIP v del IIMP, durante la tercera iornada de la semana de la ingeniería

propio interés en desmedro de esta actividad tan importante. No voy a decir nombres, pero existen –inclusive– abogados que están detrás de grandes proyectos tratando de venderle la idea a las comunidades, de que ellos los van a asesorar para sacarle mayor rentabilidad al proyecto, dándoles información equivocada".

Por otro lado recalcó que "ya es hora de tener una estrategia para desvirtuar toda esa información que, de alguna manera, está haciendo daño al país y esto no es nuevo.

Gráfico Nº 4 **BALANCE DE OFERTA** Y DEMANDA PARA EL **PLATA** El aumento de la oferta se debe Se espera que la demanda crezca al crecimiento en el suministro a menores tasas debido a una de la minas productoras de ralentización de la demanda para plata (principalmente fabricar paneles fotovoltaicos.

hacer un estudio de factibilidad, volver a hacer todo el trámite ante el SENACE para poder aprobar un nuevo EIA con toda la significaría un daño para el país. Ya es tiempo de tener que afrontar estos problemas y ver cómo resolver los conflictos sociales para sacarlos adelante",

Asimismo, manifestó que: "proyectos como Tía María y Conga, por ejemplo, ya están listos. Lo único que falta es la voluntad de seguir adelante entre todos: gobierno, la empresa y comunidades y no dejarnos

Esta gente está tomando mucho protagonismo. Ya hay que tomar una acción frontal y decidida para hacer viables participación ciudadana que se requiere. Eso muchos de los proyectos mineros", afirmó

Tres proyectos MINEROS QUE IMPULSAN LA ECONOMÍA DEL PAÍS

"No hace falta mirar toda la cartera, sino aquello que ya tiene un gran avance: Tía María; Antapaccay que tiene una ampliación de Coroccohuayco, que también tiene llevar por aquellas opiniones o intereses de sus problemas de tramitología; Corani que organismos y personas totalmente ajenas a tiene un problema de financiamiento, Pacha de vital importancia para el sector, pero hay la actividad, que lo único que buscan es su Paqui, que tiene muchos años trabajando pulsar este sector.

ahora no ha podido salir adelante. Por otro lado, se habla este año de una optimización de Lagunas Norte. Tengo entendido que aún está en revisión. Todavía no es algo seguro. Asimismo, Poderosa tiene una ampliación pequeña. La economía del sector minero si bien se está moviendo y va a haber mayor inversión el presente año, es gracias a tres grandes proyectos: Quellaveco cuya responsabilidad de su desarrollo es ahora netamente empresarial. En su momento Angloamerican estuvo

la reactivación de su unidad minera y hasta

en una situación muy difícil. Tuvo que vender muchos activos. Tomaron como meta que el 2017 tenían que llegar con un nivel de deuda y que si llegaban ahí distribuían utilidades e iban con el proyecto. Menos mal que sucedió así", afirmó.

Respecto a Minas Justa, refirió que, por fin, logró su factibilidad. "Es un provecto que está moviendo la economía junto con la ampliación de Toromocho. Esa sí es una intervención de este gobierno. Recordemos que por 34 hectáreas Chinalco no podía llevar adelante la ampliación de Toromocho.

Si no se resolvía el hecho de poder transferirle esa área a la comunidad, el proyecto se paralizaba", recalcó.

Luego tenemos otros proyectos de menor envergadura como Yanacocha (Quecher Main) o Minsur con el tratamiento de sus relaves como Bofedal 2, otros proyectos como "Ariana", en fin tengo aquí un listado (Cuadro No 1). Hay que mirar las cifras proyecto por proyecto. Muchos están en una etapa muy temprana, no podemos generar demasiadas expectativas", precisó el ex vice

Minería y energía

Prosiguiendo con su alocución, Guillermo Shino resaltó que: "la minería es un gran sector que demanda mucha energía. En el 2018 ha representado más de 1/3 de la demanda de energía a nivel nacional. Motiva el hecho de tener que generar energías limpias, porque parte de lo que debería hacer el sector es ver cómo promovemos este tipo de tecnologías, que son más amigables con el medio ambiente. Estamos hablando, básicamente, de solares y eólicas que son algunas de las alternativas que pueden im-

Viene de la pag. 6

Hoy en día, han entrado las grandes centrales solares porque ha bajado mucho el costo de generación pero están haciéndolo sin baterías, es decir, los paneles solares funcionan mientras hay sol, en la noche no porque no tienen baterías de almacenamiento..., estas todavía tiene un costo muy alto," afirmó.

Perspectivas del MERCADO PARA EL 2019

"Se podría decir que las perspectivas con respecto a la demanda de los minerales es conservadora, básicamente, por la guerra comercial que hay entre China y EE:UU. Hav una mayor inflación proyectada en ese país, lo cual puede implicar la subida de las tasas por parte de la FED por lo que puede ser menos atractivo seguir invirtiendo en este sector", refirió.

Respecto al mercado del cobre, afirmó que éste tendrá un exceso de unas 750 mil toneladas en el presente año, "lo cual puede presionar los precios, ligeramente, a la baja. El reinicio de varias operaciones de del zinc cerrará este exceso de demanda en refinación electrolítica en Chile v China que estaba cerradas, temporalmente, estaría detrás de este resultado", aseveró.

"En el caso del zinc habrá un ligero exceso de demanda de unas 221 mil toneladas métricas, en el 2019, por los mayores requerimientos que tiene China para la galvanización de acero ante la necesidad de suministrar de este material para su economía interna en el proceso de urbanización. Sin embargo,



CARTERA DE PROYECTOS PROXIMOS A OPERAR

ESCENARIO BASE: PROYECTOS MINEROS QUE INICIAN OPERACIÓN ENTRE 2018 Y 2022

Ampliación Toquepala	Southern Perú Copper Corporation	2018	Cobre	En Construcción	1,255	80
Quecher Main	Minera Yanacocha SRL	2019	Oro	En Construcción	300	70
Relave B2 San Rafael	Minsur SA	2019	Estaño	En Construcción	200	20
Ampliación Toromocho	Minera Chinalco Perú SA	2020	Cobre	En Construcción	1,355	200
Ariana	Ariana Operaciones Mineras SAC	2020	Cobre	En Construcción	125	10
Mina Justa	Marcobre SAC	2020	Cobre	En Construcción	1,600	70
Quellaveco	Anglo American Quellaveco SA	2022	Cobre	En Construcción	5,300	10
Ampliación Santa María	Compañía Minera Poderosa SA	2020	Oro	Ing. de Detalle	110	ND
Optimización Lagunas Norte	Minera Barrick Misquichilca SA	2021	Oro	Ing. de Detalle	640	ND
Ampliación Pachapaqui	ICM Pachapaqui SAC	2022	Zinc	Factibilidad	117	2.5
Corani	Bear Creek Mining SAC	2022	Plata	Ing. de Detalle	585	42
Integración Coroccohuayco	Compañía Minera Antapaccay SA	2022	Cobre	Factibilidad	590	40
Tía María	Southern Perú Copper Corporation	2022	Cobre	Ing. de Detalle	1,400	70
TOTAL					13,577	745
TOTAL CARTERA					59,134	2,413

La cartera al 2022 demandará 745 MW - el 31% de la demanda total de toda la Cartera de Proyectos.

- 7 proyectos mineros se encuentran en etapa de construcción.
- Posterior al 2020, entraran en puesta en marcha 10 proyectos entre ellos Mina Justa, Quellaveco y Michiquillay.

el 2019, induciendo una retracción de los precios de este metal", precisó.

Inversionistas dejarían EL ORO COMO ACTIVO DE INVERSIÓN DE REFUGIO

"En el caso del oro hay un exceso de demanda de más de 4 millones de onzas que se explica tanto por el incremento tecnológico de China como por el desarrollo el constante aumento de la oferta primaria de la industria de la joyería en India. Hay

que considerar, también, que hay varios proyectos de exploración que no han sido exitosos a pesar que se ha invertido mucho dinero en ellos.

No obstante, el efecto de la política monetaria contractiva de la FED que subirá su tasa de interés de referencia impactará, negativamente, este mercado reduciendo los precios de metal, ya que tivo de inversión de refugio y apostarían conflictos sociales por invertir en instrumentos como bonos de corto y largo plazo", precisó.

En relación a la plata, afirmó que va a haber un exceso de oferta de 23 millones de onzas al 2019, debido al crecimiento en el suministro de las minas productoras de plata (principalmente en México) y, por otro lado, a un menor crecimiento esperado en la enfrenta", refirió. demanda debido a la baja del 12.2% en las preferencias por las barras y monedas elaboradas con este metal y de las celdas fotovoltaicas que se elaboran con plata.

Sin embargo, el Perú sigue siendo atractivo para los capitales de inversionistas como sucede en Canadá, país que seguir invirtiendo.

• PERÚ ES EL CUARTO PAÍS MÁS ATRACTIVO EN EL MUNDO PARA LAS EXPORTACIONES

Perú es el cuarto país más atractivo para invertir en exploración. Hemos cerrado en 6% la captación del volumen en inversiones y esa posición expectante que tiene el país, tenemos que aprovecharla, pero solamente los inversionistas dejarían al oro como ac- lo vamos a lograr si es que afrontamos los

"El hecho que Tía María salga adelante. sería una noticia de enorme importancia en el ámbito mundial; como lo fue en su momento cuando se aprobó el EIA en el 2014. Este año no solamente por el hecho de que va a vencer su certificación ambiental, sino que sería la oportunidad de consagrarnos como que no rehúye sus problemas, sino que los afronta y

"No hay que quitar el hecho de que las comunidades campesinas tienen una natural preocupación por una actividad tan grande y eso hay que saber entenderlo. ... y evitar que estos agentes terceros, sigan teniendo influencia sobre aquellas personas... debemos aprovechar la coyuntura, las expectativas... yo les aseguro que podríamos dejar una gran tiene gran expectativa por el Perú para oportunidad detrás. Todavía estamos a tiempo de evitarlo", finalizó.

Responsabilidad ambiental en Raura

Compañía minera Raura aseguró, recientemente, que todas sus emisiones y efluentes cumplen con los límites y estándares ambientales –aplicables a la unidad minera Raura- de acuerdo con lo dispuesto en sus instrumentos de gestión ambiental.

llo, ante la lectura que hicieron algunos las medidas a adoptar. No obstante, señaló que medios sobre una nota de prensa emi-tida por el Organismo de Evaluación v Fiscalización Ambiental (OEFA), que solicitó establecer medidas preventivas para evitar la generación de eventuales impactos al medio ambiente, "sin que ello signifique que en dicha unidad minera existan hallazgos de contaminación ambiental", precisó el gerente de la misma, Martín Esparza.

El ejecutivo de la empresa minera anunció que, en los próximos días, entregarán al

ción (PIA) a los nuevos límites y estándares ambientales. Dicho documento aún se encuentra en proceso de evaluación por parte de la autoridad, afirmó. "El PIA presentado por Raura incluye diversas mejoras y ampliaciones en la infraes-

tructura que permiten coadyuvar a un mejor desempeño de la gestión ambiental de la ope-OEFA un documento técnico respecto de ración", aseguró. Asimismo, Martín Esparza recordó que la "nueva Raura" aplica

en el año 2015, de acuerdo con la normativa

vigente, la empresa presentó al Ministerio de

Energía y Minas un Plan Integral de Adecua-

altos estándares operacionales y en gestión ambiental. Recientemente, ndicó que Raura obtuvo el certificado ambiental internacional ISO 14001:2015, luego de pasar por una minuciosa auditoría por parte de la prestigiosa firma Bureau Veritas.

Vista aérea de las instalaciones de Raura



- Auditorias 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

jrojas@cintesa.com.pe

La Página de LAMPADIA

Perú crece por debajo de su potencial

Contexto internacional complejo



FONDO MONETARIO INTERNACIONAL. www.IMF.org

Nota: Estimados de crecimiento para el Perú incluidos por Lampadia

El pasado 21 de enero el Fondo Monetario Internacional (FMI) publicó su informe Actualización de Perspectivas de la Economía Mundial, enero 2019 en el que reveló algunas revisiones a la baja de las cifras de crecimiento mundial que vale la pena señalar, de cara al contexto económico internacional que enfrentará el Perú este año y el 2020

Como se desprenderá del análisis, el Perú no solo enfrentará un contexto complejo en estos años, sino que sus tasas de crecimiento proyectadas son poco competitivas a la luz de su nivel de

En primer lugar, el informe destaca una revisión a la baja de las cifras de crecimiento de la economía mundial en los años 2019 y 2020 en 0.2 y 0.1 puntos porcentuales respectivamente, ubicándolas en 3.5% y 3.6% respectivamente, tras haber crecido 3.7% en el 2018. A continuación, el análisis del desagregado regional, que es relevante para nuestro país:

- En relación a EEUU, el informe proyecta una caída en sus tasas de crecimiento en el 2019 y 2020, ubicándolas en 2.5%, y 1.8% respectivamente, tras haber crecido 2.9% en el 2018. Esta provección a la baja obedece a un retiro progresivo del estimulo fiscal en esos años, además de que la tasa de fondos federales superará temporalmente su tasa de interés neutral.
- En relación a la zona euro, se evé un crecimiento de 1.8% en 2018 v una desaceleración en 2019 y 2020, con 1.6% y 1.7%, respectivamente. El informe destaca que esta región es la que más bajas ha sufrido en las proyecciones respecto a Octubre, en particular, Italia por el encarecimiento en el costo de su endeudamiento público y Francia, debido a la crisis política y social que enfrenta Macron.
- En relación a China, se proyecta una desaceleración en su

- crecimiento con una tasa de 6.2% en el 2019 y 2020, tras haber crecido 6.6% en el 2018. Esto se debe, principalmente, a una mayor regulación financiera hacia la banca paralela y a un agravamiento del conflicto comercial con EEUU.
- En relación a América Latina y el Caribe, se proyecta un crecimiento de la región en el orden del 2% y 2.5% en los años 2019 y 2020 (0.2 puntos porcentuales menos en ambas tasas respecto al reporte de Octubre) y se estima que el 2018 cerró con un 1.1%. Las revisiones a la baja se deben principalmente a un menor crecimiento proyectado para México y a una contracción más severa de Venezuela.
- Finalmente, el FMI proyecta un crecimiento para los países emergentes y en desarrollo en el orden del 4.5% en el 2019 y 4.9% en el 2020, tras haber crecido 4.6% en el 2018. Lo relevante de esta cifra es que el Perú creció y crecerá por debajo del promedio de estos países en los próximos años (3.8% en el 2018 y 3.7% en 2019 y 2020).

En los años 2019 y 2020, el Perú no solo enfrentará la desaceleración de sus principales socios comerciales, sino que su crecimiento proyectado ni siquiera e permitirá competir en la liga de los países emergentes

Como hemos señalado recientemente en Lampadia Aterrizaje en la mediocridad, este crecimiento mediocre de la economía peruana que, alguna vez llegaría a tasas del 9% en la segunda mitad de la década pasada, se debe a una cada vez más notoria debilidad del gobierno, reflejada en su falta de entendimiento de que lo que realmente genera riqueza es la inversión y que, por ende, una estrategia de desarrollo que no implique convocar al sector privado no puede tener éxito. Es

irresponsable no desarrollar la demanda interna de nuestra economía, apoyada por la inversión, en un contexto internacional desfavorable.

Por otra parte, diversos economistas como Roberto Abusada destacan que una tasa de crecimiento de 4% apenas alcanza para absorber los 300 mil jóvenes que entran al mercado laboral anualmente, pero sin ninguna garantía de acceso a un trabajo

En ese sentido, urge elevar la tasa de crecimiento potencial de la economía, ubicada en 3.5%, según estimaciones del BCRP, de manera que el Perú retome la senda de crecimiento alto de la década pasada y permita generar empleo de calidad y reducir con una mayor rapidez la pobreza.

Ello implica hacer una serie de reformas estructurales que incluyen la reforma laboral, tributaria, educativa, entre otras. Y muy especialmente, viabilizar los proyectos de inversión mineros, como Tía María, y de infraestructuras. Esperemos que el Gobierno pueda emprender acciones al respecto sino el mundo, más que un socio estratégico, terminará complicando la situación de nuestro país en los próximos años. Lampadia

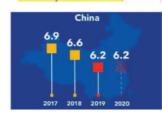
Compartimos a continuación el resumen de la Actualización de Perspectivas de la Economía Mundial, enero de 2019 presentada por el FMI el pasado 21 de enero:

Perspectivas de la Economía Mundial

Debilitamiento de la expansión mundial

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL GLOSADO POR Lampadia

 La expansión mundial se ha debilitado. Se estima que en 2018 el crecimiento mundial fue de 3.7%, conforme a lo pronosticado en la edición de octubre de 2018 de Perspectivas de la economía mundial (informe WEO), a pesar del desempeño más flojo de algunas economías, particularmente en Europa y Asia. Se proyecta que la economía mundial crezca 3.5% en 2019 y 3.6% en 2020, es decir,



0.2 y 0.1 puntos porcentuales menos que lo proyectado en octubre pasado.



Fuente: Actualización de Perspectivas de la Economía Mundial, enero de 2019 - FMI

 Los pronósticos de crecimiento mundial correspondientes a 2019 y 2020 ya se revisaron a la baja en el último informe WEO, en parte a raíz de los efectos negativos de los aumentos de aranceles introducidos en Estados Unidos y China previamente en el año. La revisión adicional a la baja desde octubre refleja las consecuencias de una moderación del impetu en el segundo semestre de 2018 —como por ejemplo en Alemania, tras la adopción de nuevas normas sobre emisiones para vehículos de combustión, y en Italia, donde las preocupaciones en torno a los riesgos soberanos y financieros han constituido un lastre para la demanda interna—, pero también obedece a un debilitamiento de la actitud de los mercados financieros y a una contracción en Turquía que



ahora se proyecta que será más



Fuente: Actualización de Perspectivas de la Econom dial, enero de 2019 - FM

profunda de lo previsto.

 Los riesgos para el crecimiento mundial se inclinan a la baja. Un recrudecimiento de las tensiones comerciales que vaya más allá de lo contemplado en el pronóstico sigue siendo una importante fuente de riesgo para las perspectivas. Los resultados definitivos siguen estansujetos a un proceso de negociación posiblemente espinoso en el caso de la disputa entre Estados Unidos y China y a procesos internos de ratificación en el caso del T-MEC. Por lo tanto, el comercio, la inversión y el

producto a escala mundial siguen estando amenazados por la incertidumbre de las políticas y otras tensiones comerciales actuales. De no resolverse las diferencias y de materializarse el consiguiente aumento de las barreras arancelarias, aumentarían los costos de los bienes intermedios y de capital importados y los precios de los bienes finales para los consumidores.

- Las condiciones financieras ya se han tornado más restrictivas desde octubre. La intensificación de las tensiones comerciales. sumada a las inquietudes en torno a la política fiscal italiana y las preocupaciones acerca de varios mercados emergentes v. hacia finales del año, de un cierre del gobierno de Estados Unidos, contribuyó a que los precios de las acciones bajaran en el segundo semestre de 2018. Una gama de eventos catalizadores en economías clave de importancia sistémica podrían provocar un deterioro más generalizado de la actitud de los inversionistas y una revaluación repentina y drástica de los precios de las acciones en un entorno de fuerte carga de la deuda. El crecimiento mundial probablemente se situaría por debajo de la proyección de base si cualquiera de esos eventos se materializara y precipitara un episodio generalizado de aversión al riesgo:
- Varios factores, aparte del recrudecimiento de las tensiones comerciales, podrían provocar un deterioro aun mayor de la actitud frente al riesgo, lo que incidiría negativamente en el crecimiento, especialmente en vista de los altos niveles de deuda pública y privada. Entre esos posibles factores están la salida del Reino Unido de la Unión Europea sin que medie un acuerdo y una desaceleración más importante de lo previsto en
- · La principal prioridad común en materia de políticas es que los países cooperen y resuelvan pronto sus desavenencias comerciales y la resultante incertidumbre en torno a las políticas, en lugar de elevar más las barreras perniciosas y desestabilizar una economía mundial que ya está desacelerándose. En todas las economías es fundamental adoptar medidas para estimular el crecimiento del producto potencial, lograr una mayor inclusión y reforzar los defensas fiscales y financieras, en un entorno caracterizado por una pesada carga de la deuda y condiciones financieras más restrictivas