

TODOMINERÍA Digital

Periódico informativo del sector Minería, Hidrocarburos y Energía

2020

Versión Digital

Redacción: Calle Melgar 209 - Of.14 - Cercado / Teléfono: 95-9403775

Director: Carlos E. Torres Enríquez / Gerente: Mauricio Torres Soto

13 Abril 2020

Entre el covid-19 y el hambre: es urgente tomar decisiones estratégicas

Escribe:
Ing. Rómulo Mucho
Ex Viceministro de Minería

De prolongarse más allá del 26 de abril el actual estado de emergencia por el efecto del Covid-19, ya estamos enfrentando a un gran dilema: el de la salud de todos los peruanos con un avance casi exponencial de infectados, llegando hasta hoy a 11,475, uno de los más altos de Latinoamérica, a la vez, con una economía en camino a una recesión inevitable. Entonces, se requiere un plan más radical de aislamiento social?, pese a los esfuerzos de nuestros médicos, enfermeras -unos verdaderos héroes- policías, militares en esta guerra contra esta pandemia. Todo se ha paralizado, excepto la alimentación y los servicios de salud, debido al carácter severamente contagioso de la pandemia, la población no puede volver al trabajo, mientras no se tenga la seguridad de que el Covid-19 no se seguirá propagando.

Ahora el tema es, ¿hasta cuándo se podrá seguir sin que la población trabaje?, pese a todos los esfuerzos del gobierno, la situación no mejora, y más bien empieza a expandirse por todo nuestro territorio. Un porcentaje de peruanos tiene recursos para resistir, pero la gran mayoría no, esa gran mayoría son los 4.8 millones de peruanos que trabaja en empresas formales, y los 12.9 millones de peruanos que trabajan de forma independiente:



microempresarios, ambulantes, taxistas, etc. Por otro lado, según el INEI tenemos 20% de pobreza, es decir, 6 millones quinientos mil pobres y un millón doscientos mil en pobreza extrema.

Esta es la situación en la que nos encontramos los peruanos, el panorama fuese totalmente distinto si: (1) los proyectos mineros (detenidos en base a desinformación de las poblaciones), se hubiesen ejecutado, (2) los

proyectos de irrigación Chavimochic III, Majes-Siguas, Alto Piura, otros ya estuvieran produciendo, (3) la construcción de carreteras, puertos, aeropuertos, autopistas y la reconstrucción del Norte se hubiesen concluido y (4) el Estado hubiese cumplido con su rol de dar buenos servicios públicos. Hoy estaríamos hablando de una pobreza quizá del 10% o menos, ausencia de pobreza extrema y una clase media bien consolidada.

Organismos multilaterales, nacionales y economistas reconocidos estiman que esta pandemia va a generar una crisis económica sin precedentes tanto en el Perú como en el mundo. Se estima que este 2020 podríamos tener un crecimiento económico de -4%, nuestro déficit fiscal puede llegar a 5%. El anuncio del gobierno de 12% del PBI para hacer frente al Covid-19 ha sido muy aplaudido incluso en el extranjero, inyectar liquidez a las familias y a las empresas siempre serán bienvenidos, máxime si tenemos ahorros y solidez financiera como país.

Las empresas según su tipo, han empezado a despedir masivamente a los trabajadores con la suspensión perfecta como lo llama el gobierno. Entonces, la economía está en camino a una recesión. Entonces urge de todas maneras tomar decisiones estratégicas como ir planeando con especial cuidado la reactivación económica. Los sectores productivos que deben ir retornando paulatinamente a sus actividades son: minería, pesca, agro exportación e industria. El turismo por ahora, tiene que esperar, por motivos obvios. No perdamos de vista que estamos frente a la posibilidad de una gran crisis socioeconómica que, a la larga, puede ser más letal que el mismo Covid-19.

En los últimos 20 años la minería contribuyó con US\$43,000 millones en ingresos fiscales (dólares del 2019 producto del impuesto a la renta, regalías, impuesto especial a la minería, derecho de vigencia y 8% de las utilidades a los trabajadores). ¿Se imaginan la crisis del Covid 19 sin estos recursos acumulados?

En los últimos 10 años contribuyó con US\$2,800 millones cada año (2019\$). A esto hay que agregarle que el 60% de las divisas vienen por el sector minero y que de este sector dependen casi 1.9 millones de empleos (directos e indirectos).

La mediana minería y principalmente la gran minería han demostrado una capacidad gerencial extraordinaria al desarrollar varios proyectos de clase mundial de hasta US\$8,000 millones de dólares.

En este sentido el sector esta excelentemente preparado para gerenciar sus operaciones con los mejores estándares de salud y seguridad que el resto de la economía. Este sector tiene una capacidad logística internacional de altísima calidad que le

¿Porque la minería Peruana debería operar aun en el Covid 19?

Por: Ing. Rubén Arratia (*)

permitiría incluso importar rápidamente equipos médicos e implementar rigurosamente todos los protocolos de salud que se le demande en esta crisis. En tiempos de crisis la minería PUEDE SER UN ALIADO ESTRATEGICO de primer nivel.

La preocupación de los gobernadores y alcaldes del país, respecto a posibles contagios en las minas, carreteras y puertos, es válido, pero ellos necesitan ser informados que el sector minero MODERNO es totalmente diferente a la minería del pasado (previo a los 90s) y que operan con extrema responsabilidad. Durante 30 años de visitas a las minas he visto como se ha transformado el sector. Y hoy las minas operan con estándares internacionales sumamente rigurosos de responsabilidad

ambiental, social y de derechos humanos. Para cumplir con esto, el sector no solo cuenta con alta gerencia, sino también con tecnología de ciencia ficción (robots, drones, camiones autónomos, etc.) y protocolos muy rigurosos.

Uno se pregunta, ¿Porque en Chile, México, EE.UU., Canadá (excepto Quebec) sus sectores mineros, en pleno Covid, están operando casi al 100% de sus capacidades?; Obviamente es por la importancia social e impacto económico que estas representan para un país, una ciudad o pueblos alejados de la urbe. Ciertamente, casi todas las minas están muy lejos de las ciudades. En estos tiempos, LOS TRABAJADORES ESTAN MAS SEGUROS EN LA MINAS QUE EN LAS CIUDADES!. Podemos evitar que la crisis del Covid 19 termine en una pandemia económica y

de hambre si pensamos FUERTE y diseñamos estrategias sectoriales inteligentes y sostenibles. ¡Todos debemos ayudar y por eso humildemente doy mi punto de vista! (a título personal).



(*)El Ingeniero Ruben Arratia, es un experto en Economía Minera y posee postgrados de Montana School of Mines, EE.UU. y un MBA de la Univ. del Pacífico. Es profesor honorario de la UNSA. Es director de la prestigiosa consultora Wood Mackenzie pero la nota escrita es de carácter personal." (Fuente: Revista Tecnología Minera)

Digital

Economía peruana crece un 3,83% en febrero por minería y manufactura

■ El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) precisó en un comunicado que la economía local creció un 3,40% en los dos primeros meses del año; y en últimos doce meses hasta febrero el país acumuló un crecimiento de un 2,38%



IMA. La economía de Perú creció un 3,83% ciento interanual en febrero, mayor al mes previo, apoyada por un mejor dinamismo en los sectores clave del país como la minería, manufactura y construcción, dijo este miércoles el Gobierno.

El dato se compara con el crecimiento de un 2,98% en enero y con la expansión de un 2,09% en febrero del año pasado.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) precisó en un comunicado que la economía local creció un 3,40% en los dos primeros meses del año; y en últimos doce meses hasta febrero el país acumuló un crecimiento de un 2,38%.

Analistas dijeron a Reuters que el impacto negativo del brote mundial de coronavirus se reflejaría en la economía de Perú a partir de marzo, con lo que el país cerraría el año con su primera contracción desde hace dos décadas.

En febrero, el sector de minería e hidrocarburos creció un 4,17% interanual por mayor producción de molibdeno, plata, zinc y estaño; pese a un menor aporte del oro y cobre,

dijo el INEI.

En tanto la manufactura, una gran generadora de empleo, creció un 5,27% y el sector de construcción creció un 5,14%.

"Este resultado positivo se sustentó en el comportamiento favorable de los principales componentes de la demanda interna", explicó el INEI. "También contribuyó la mayor demanda externa de productos no tradicionales como es el caso de los agropecuarios, químicos, siderometalúrgicos y textiles", agregó.

Perú ha decretado un estado de emergencia hasta el 26 de abril para contener la propagación del coronavirus, medida que ha frenado la economía del país y dejado a millones sin empleo.

Para mitigar los efectos negativos, el Gobierno ha puesto en marcha un histórico estímulo económico para ayudar a las empresas y a la población más vulnerable.

Perú es el segundo mayor productor mundial de cobre y de zinc y el sexto de oro. La minería es responsable del 60% de las exportaciones totales del país sudamericano.

La economía de Perú creció un 2,16% ciento en 2019, su peor desempeño anual en una década, afectada por una fuerte caída de la industria pesquera y una menor producción minera.

(Fuente: Reuters)

Por la emergencia sanitaria, organizadores postergan segunda edición de AGROMIN

■ Envían comunicado a la opinión pública

primera vez la "Feria de Productores", en donde se exhibirán potajes y artesanías elaborados en territorios donde conviven ambos sectores, esto como una muestra que es posible llegar a tener acuerdos beneficiosos entre empresa y comunidad.

Explicaron que "Gracias a la gran acogida que tuvimos en la primera edición, donde se demostró que dos sectores tan importantes como el agro y la minería pueden converger y complementarse, por este motivo es que decidimos hacer una segunda edición de Agromin en las instalaciones de Tecsup, de la hermosa ciudad de Trujillo

IMA.- La Comisión Organizadora de la II Convención Agróminera – AGROMIN 2020 dio a conocer que "que la noche de ayer la Comisión, decidió su postergación por los motivos que venimos atravesando, según comunicado que a continuación encontrarán".

El evento debía llevarse a cabo en la ciudad de Trujillo del 3 al 5 de junio del presente año y se esperaba la participación de no menos de 2,000 convencionistas además de expositores de prestigio internacional.

Los organizadores se habían propuesto con este certamen internacional promover una estrecha cooperación entre el agro y la minería, unión que no solo contribuye al desarrollo del país, sino que permitiría abordar mejor los conflictos sociales

Además, anunciaron que Agromin 2020 contaría con múltiples espacios académicos y comerciales para sus participantes. Por ejemplo, el "Concurso de Trabajos Técnicos", permitirá difundir temas transversales entre el agro y la minería, asimismo se realizará por

Al virus lo frenamos entre todos.

Viralicemos la responsabilidad.

#SomosResponsables



AGRO Y MINERÍA UNIDOS POR NATURALEZA

COMUNICADO OFICIAL

AGROMIN anuncia postergación del evento agrominero para último trimestre del año 2020

La Comisión Organizadora de la II Convención Agrominera – AGROMIN 2020, organizada por la Asociación Civil Agrominera del Perú, comunica a todos sus convencionistas, conferencistas nacionales e internacionales, exhibidores, auspiciadores, delegaciones internacionales, proveedores y personal de la organización, que en base a la propagación mundial del COVID-19, se postergará para el último trimestre de este año la realización del evento, quedando por confirmar la fecha exacta con las autoridades de los sectores agro y minería y las instituciones mundiales aliadas.

Comisión Organizadora
26 de marzo, 2020



ASOCIACIÓN CIVIL
AGROMINERA DEL PERÚ

informes@agrominperu.com agromin f @ in t

Para Chile el problema no es el precio del cobre, el problema es que estamos en una pandemia

■ Señala expresidente de la Sociedad de Economía de Chile

CHILE. - Enormes mineras como la estatal Codelco, Anglo American, Teck, BHP o Antofagasta Minerals, han implementado en las últimas semanas planes de contingencia, que incluyen medidas de distanciamiento social, reducción de costes, paralización de proyectos en construcción o incluso suspensión de algunas operaciones.

La canadiense Teck, el pasado 18 de marzo suspendió temporalmente la construcción de Quebrada Blanca Fase 2, uno de los proyectos cupríferos más grandes del mundo, con 15.000 trabajadores, y cuya inauguración estaba prevista para finales de 2021.

La británica Anglo American, disminuyó las operaciones de la mina Los Bronces. La chilena Antofagasta Minerals, redujo en más de un 30% los trabajadores en las cuatro minas que opera y en un 75% el personal que construye una nueva molienda en Los Pelambres.

La estatal CODELCO, la mayor minera de cobre del mundo, es la única que hasta ahora ha registrado un caso de COVID-19 en un trabajador, lo que la llevó a anunciar la suspensión de tres obras, una de ellas en la gran mina Chuquicamata.

Si bien la baja de inventarios en China provocó un alza del valor del cobre en el mercado, las medidas tomadas por las mineras chilenas para dar continuidad a las faenas cupríferas durante la pandemia de COVID-19, proyectan una disminución de un 5,5 % en la

producción nacional del mineral este año.

"El problema no es ahora el precio del cobre, ahora el problema fundamental es que estamos en una pandemia, no hay forma de escaparse de ello y las medidas que se han hecho en todo el mundo tienen que ver con la cuarentena que causa un colapso en el nivel de actividad", señala a Sputnik Roberto Álvarez, economista de la Universidad de Chile y expresidente de la Sociedad de Economía de Chile.

Lo cierto es que el índice Bloomberg informó que la demanda de cobre en China está dando mayores señales de actividad, lo que ha provocado alzas en el precio del metal rojo en el mercado de futuros. Según el indicador, los inventarios de cobre en el país asiático se redujeron por cuarta semana consecutiva, este 15 de abril, y registró un 16 % por debajo del máximo alcanzado a mediados de marzo. Ese mismo día los valores futuros a mayo del commodity llegaron a 2,34 dólares la libra, con lo que aumentó un 3,87 %, el mayor precio desde el 16 de marzo.

LAS PERSPECTIVAS PARA EL COBRE CHILENO

Frente a estas buenas expectativas en las

cifras, las autoridades siguen siendo cautelosas, debido a la continuación de la pandemia. Esto pese a que "el mercado ha comenzado a apostar por una crisis viral menos prolongada que hace un par de semanas", según indicó el Ministerio de Minería consultado por Sputnik.

Para el Ministerio de Minería de Chile, las expectativas de implementación de importantes planes de estímulos económicos en Europa y Japón, además de un segundo paquete de medidas que se ha comenzado a plantear en Estados Unidos, junto con el anhelo del mercado de que China siga el mismo camino en el corto plazo, "han impulsado el valor de los activos bursátiles globales en la última semana, lo que se transfirió al mercado del cobre".

Sin embargo, "creemos que una vez que se conozcan cifras de demanda de cobre durante el primer y segundo trimestre del año, probablemente, el mercado experimente una nueva corrección a la baja", detalló la autoridad minera.

Y agregó: "la fuerte desaceleración económica en los principales países consumidores de cobre —China, Europa, Japón y Estados Unidos— implicaría una caída en el consumo mundial del metal superior a la baja en la producción de cobre durante 2020, situación que mantendrá deprimido el precio del metal".

(Fuente: Mining Press/ Agencias)

Mina Pelambres en Chile



EL DATO

Chile, que acapara el 28% del mercado mundial de cobre, y cuya producción en 2019 fue de 5.7 millones de toneladas y en 2018 alcanzó la cifra record de 5.8 millones de toneladas, mantiene cerrada gran parte de las operaciones de las principales mineras del país.

ARGENINA. - La producción mundial de litio caerá este trimestre debido al covid-19, según la consultora británica Roskill.

Aproximadamente 110 mil toneladas de carbonato de litio explotadas, podrían perderse este año debido a reducciones y cierres de operaciones debido al coronavirus, señaló la compañía. Las pérdidas equivalen a alrededor de US\$960mn y Australia sería el más afectado porque produce alrededor del 50% del litio del mundo.

En Sudamérica, las operaciones de litio han resultado menos afectadas, pero también esperan pérdidas durante 2020. Roskill pronostica un 35% de pérdidas en Argentina y de menos de 20% en Chile.

Este mes, la empresa predijo una caída de 17.500 toneladas en la producción argentina de carbonato de litio como resultado de las interrupciones.

En Argentina, seis compañías han detenido las operaciones y suspendido la construcción de proyectos que reforzarían la industria nacional del litio como Caucharí-Olaroz y Centenario. El Gobierno de Argentina incorporó este mes a la minería dentro de las industrias esenciales, lo que permite que las compañías de litio reinicien

Pérdidas mundiales de carbonato de litio por covid 19 se calculan en 110 mil toneladas

sus actividades bajo medidas de prevención, aunque muchas compañías continúan revisando sus planes.

La situación es bastante diferente en Chile, donde los dos mayores productores de litio —la chilena SQM y la estadounidense Albemarle— implementaron medidas para mitigar el impacto del virus y no han reportado ni interrupciones operacionales ni de despacho.

LOS MAYORES PRODUCTORES

Uno de los principales productores mundiales, Tianqi Lithium, dijo el martes que calcula pérdidas por 450mn-510mn de yuanes (hasta US\$72mn) el 1T20 debido a las interrupciones por el covid-19 y su efecto en las ventas, los menores precios de litio y factores cambiarios.

Mientras tanto, la rival Ganfeng anticipa un desplome interanual de 96-97% en su beneficio neto del 1T20.

(Fuente: BNamericas)





Colina prominente. Imagen: OZ Minerals.

La producción trimestral de OZ Minerals en Australia no se ve afectada por COVID-19

■ Incrementó producción en la mina de cobre y oro Carrapateena en Australia del Sur

AUSTRALIA. - OZ Minerals ha reportado fuertes resultados de producción para el trimestre de marzo a pesar del impacto de COVID-19 en la industria de recursos.

Todas las operaciones de la compañía se han mantenido en línea con su guía de producción 2020.

OZ Minerals, entregó resultados exitosos tanto para sus tasas de producción de cobre, como de oro en la mina de cobre y oro Prominent Hill en Australia del Sur.

El trimestre de marzo se extrajeron 15.580 toneladas de cobre en Prominent Hill, mientras que la producción de oro alcanzó 49.049 onzas a un costo negativo de C1 y la compañía registró sus mayores volúmenes mensuales de transporte subterráneo el mes pasado.

OZ Minerals informó que, la planta se incrementó en la mina de cobre y oro Carrapateena en Australia del Sur también antes de lo previsto, mientras que se mudó a una fuerza laboral con sede en Australia del Sur, junto a Prominent Hill debido a COVID-19.

La planta de Carrapateena, será "probada y optimizada" hasta la primera mitad de 2020 después de que produjo el primer concentrado de cobre en diciembre del año pasado.

OZ Minerals alcanzó una capacidad de 12,000 toneladas por día en Carrapateena en marzo, produciendo 2,495 toneladas de cobre y 5041 onzas de oro.

La compañía espera que la producción de Carrapateena aumente a tasas de ejecución anuales de 4.25 millones de toneladas para fines de 2020, con la orientación para el año financiero 2020 de la mina en 20,000-25,000 toneladas de cobre y 35,000-40,000 onzas de

oro.

Según el director general y director ejecutivo de OZ Minerals, Andrew Cole, la compañía se ha mantenido en el camino con un impacto mínimo en sus operaciones debido a la pandemia.

"A pesar de las restricciones y la respuesta ante la pandemia de COVID-19 para proteger la salud de nuestros empleados, otras partes interesadas y negocios en general, las operaciones ofrecieron una fuerte apertura a 2020 con solo roles críticos de primera línea en el sitio en la segunda mitad del trimestre", dijo.

"La compañía ha implementado un plan de gestión integral para proteger la salud y la seguridad de nuestra gente y otras partes interesadas, incluida la introducción temprana de restricciones de viaje, mejores medidas de higiene e iniciativas de distanciamiento social".

Cole dijo que, podría ocurrir un cambio en la guía de producción si se producen más impactos de COVID-19.

"Sin embargo, hemos planeado una gama de posibles escenarios de empeoramiento, algunos de los cuales pueden requerir un cambio futuro en la orientación si la producción se ve afectada y los costos o el capital se reducen aún más", dijo.

"También estamos trabajando en un plan de recuperación posterior a COVID-19, para garantizar que la empresa pueda salir de la crisis. Nuestra planificación de escenarios busca preservar los trabajos con redistribución en toda la organización siempre que sea posible".

(Fuente: Australia Mining)

Crisis sanitaria obliga a retrasar inversiones mineras en Brasil

■ Proyecciones eran del orden de los 32 mil millones de dólares

RASIL. - La cámara minera Ibram proyecta inversiones por más de US\$32.500 millones de dólares en el sector minero de Brasil para 2024, pero, debido a la crisis del coronavirus algunas de ellas se retrasarán

El presidente del consejo directivo de Ibram, Wilson Brumer, dijo durante una conferencia por internet con la prensa que, "el escenario más probable apunta a una extensión de los plazos para esta inversión".

"No anticipó cancelaciones de planes de inversión", agregó.

Brumer, dijo que las mineras no han planeado reducir la mano de obra, incluso pese a que ciertas operaciones están suspendidas.

El mal tiempo y los primeros efectos de la crisis sanitaria explican un desempeño decepcionante en el primer trimestre, y se esperan más resultados negativos en producción y exportaciones dentro de los próximos meses.

La producción general reportó una contracción interanual de 17% a 220 millones de toneladas (Mt), según Ibram. El mineral de hierro y el oro fueron los principales bienes producidos, con un respectivo 63% y 11%.

"La mayor parte de la caída de la producción del primer trimestre se debió a las repercusiones de fuertes lluvias en el período. Solo una parte del retroceso reflejó los primeros efectos del coronavirus y sus impactos sobre la actividad

económica mundial", dijo el presidente de Ibram, Flávio Penido, durante la conferencia.

La producción seguirá cayendo en el segundo y tercer trimestre y comenzará a remontar el cuarto trimestre, antes de alcanzar una recuperación más gradual el próximo año.

"A futuro, creo que todavía tenemos algunos trimestres preocupantes en términos de producción", señaló Brumer.

Las exportaciones mineras trimestrales llegaron a 147Mt y sumaron US\$6.900mn, en comparación con los 177Mt y US\$7.030mn del 1T19.

"Es demasiado prematuro establecer una proyección de las exportaciones; todavía estamos en el ojo de la tormenta", agregó Brumer.

MÁS TECNOLOGÍA

Según Ibram, llevar a cabo ciertas tareas de forma remota se ha vuelto más común durante la crisis del coronavirus, y este uso de la tecnología persistirá.

"El sector minero ya utiliza ciertas tecnologías, pero esta vez la pandemia obliga a las compañías a pensar más en eso, y creo que se implementará más tecnología en el segmento, reduciendo la circulación de personas", comentó Penido.

(Fuente: BNamericas Escrito por: Rogerio Jelmayer)

