



Indice

Minería

Sector de procesamiento y minería artesanal para agosto 1758

Webinar de la CCCP: "Protocolos y planes de vigilancia para el inicio y reinicio de actividades de las empresas" 1760

Yunnan ayudará a almacenar 800,000 toneladas de mineral 1761

Breves... Breves... Breves... 1762

MinerAndina Internacional

ECUADOR 1766

Luminex Resources continúa perforación en proyecto Cóndor

CHILE 1767

Ministerio de minería alienta uso de cobre en construcción



XIII CONAMIN 2020

INDUSTRIA MINERA SOSTENIBLE

— DEL 10 AL 14 DE AGOSTO —
TRUJILLO - PERÚ



La suscripción a MinerAndina es personal. Su contenido está protegido y no puede ser retransmitido electrónicamente, ni fotocopiado, ni reproducido por otro medio ©

• Dirección Editorial: **Maibí Montoya**
• Administración: **Vanessa Zagarra**
• Promoción: **Mariale Ustariz**
• Diseño y Diagramación: **Lorenzo Ingunza**

#MinerAndinaTrabajaEnCasa

Minería

SECTOR DE PROCESAMIENTO Y MINERÍA ARTESANAL PARA AGOSTO



Dynacor Gold Mines Inc.

(TSX: **DNG**; OTC: **DNGDF**), Montreal, compañía de compra y procesamiento de minerales, que presta servicios a mineros artesanales y de pequeña escala en Perú, podría alcanzar este año las 360 tpd de capacidad de tratamiento en su planta **Veta Dorada**, ubicada en Chala, Arequipa, para lo cual ya cuenta con permiso de la autoridad minera, dijo a **MinerAndina**, Jean Martineau, presidente de la compañía.

En principio este sería un incremento previsto de 20% desde las iniciales 300 tpd, pero Veta Dorada terminó 2019 con 330 tpd, procesando un total de 98,649 toneladas y una producción de 80,677 onzas de oro. La planta está diseñada para expandirse hasta 450 tpd.

La decisión dependerá de las condiciones que se presenten después que se les dé luz verde para retomar operaciones, ahora que el Poder Ejecutivo acaba de aprobar la reanudación de actividades económicas de forma gradual y progresiva (fases). Estas se detuvieron el 16 de marzo pasado a raíz de la declaración del estado de emergencia de parte del gobierno, para controlar el avance de la pandemia por el Covid-19 en el Perú.

En la primera etapa reiniciarán actividades algunas industrias entre ellas, la gran minería y se ha dejado para la última fase (agosto) a la pequeña minería y plantas de procesamiento.

Veta Dorada se encuentra en capacidad de reanudar las operaciones de modo inmediato y ha establecido los protocolos entre su personal con ese fin, ya que se regula bajo el régimen de la mediana y gran minería. "Estamos listos para enviar a nuestra gente al terreno para comprar todo el mineral que se pueda y arrancar inmediatamente, pues vamos a contar con nuestro personal completo y tenemos la capacidad financiera para hacerlo", señaló el alto ejecutivo, agregando que no han despedido a ningún trabajador.

La compañía compra mineral a unos 500 pequeños mineros formales y en proceso de formalización, a lo largo del lado occidental de la cordillera de los Andes. Ellos suelen ser mineros agrupados que representan entre 4 o 5 hasta más de 20 integrantes. Sumando los trabajadores de la planta y los proveedores de mineral y sus familias, son aproximadamente 10.000 personas que dependen de la compañía.

MINES D'OR
dynacor
GOLD MINES

BUENAVENTURA

PROMINE
MINING & SURVEYING SOFTWARE

PROGEOX
GEOLOGY CAD SOFTWARE

Ferreyros **CAT**

UNA EMPRESA FERREYCORP



Los planes de Dynacor son crecer en otros países con el mismo modelo que opera en el Perú y con ese objetivo, el CEO ha viajado por América y África. Comenta que no son muchos los que están formalizando a sus mineros artesanales lo cual les crea un problema pues la compañía sólo puede operar con proveedores de mineral formales. No obstante, confía en el espacio que hay para desarrollarse.

Precios del oro impulsarán producción artesanal



En el mercado internacional, las condiciones del precio del oro son favorables y se está manteniendo en un nivel alrededor de US\$1700/oz, habiéndose vaticinado que el próximo año podría subir hasta US\$3,000/oz.

Esa información también la conocen los pequeños mineros y tienen mucha necesidad de regresar al trabajo. Incluso hay temor que algunos puedan volver a la

informalidad, por la necesidad de conseguir ingresos, siendo muy improbable que puedan esperar hasta agosto.

“En los últimos diez años el proceso de formalización ha avanzado, funciona; no tan rápido como todos queremos, pero avanza. Muchos mineros se van organizando en grupos. Hace por ejemplo 6 o 7 años, los grupos eran de 3, 4 o 5, pero ahora encontramos grupos de hasta 25, 30 o 40 personas, bien organizados”, señaló Martineau, añadiendo que, los mineros artesanales en el Perú se ven altamente profesionales comparados con sus pares de otros países, que él ha ido a visitar.

Sugirió que el **Ministerio de Salud (MINSA)** y el **Ministerio de Energía y Minas (MINEM)** puedan reevaluar su situación, especialmente porque ellos viven ya bastante aislados, en lugares alejados.

Asimismo, que el MINEM debería trabajar de cerca con las federaciones de esos pequeños mineros, las que también están organizando sus protocolos de trabajo y coordinar uno que sea factible.



Martineau se mostró optimista respecto al progreso de la minería artesanal en el país y destacó que se debe seguir reforzando el proceso de formalización buscando mejorar las reglas y las formas de trabajar. Por ejemplo, el Estado les de servicios y oficinas administrativas cerca de sus lugares de trabajo, ya que les toma mucho tiempo y esfuerzo, trasladarse a las grandes ciudades para hacer los trámites de formalización.

Para mejorar el trabajo artesanal, Martineau señala dos aspectos: Que se organicen en grupos y que se enfoquen en la extracción de su mineral para venderlo a una planta de procesamiento formal. De este modo, evita procesar el oro con el quimbaleté y utilizar mercurio, que, además de contaminar,

es muy ineficiente porque recupera solamente la mitad del oro.

“Pero como son mineros informales van a tener desconfianza de las compañías, y hay que convencerlos, darles pruebas, que así ganarán; que cuando han empezado a vender el mineral se dan cuenta que es menos trabajo y gasto para ellos, y al final, reciben más dinero y tampoco contaminan. Una vez que han comprendido eso ya no quieren regresar al trabajo de quimbaleté”.

Ir al Inicio ▲



CÁMARA
DE COMERCIO
CANADÁ-PERÚ

PROTOCOLOS Y PLANES DE VIGILANCIA PARA EL INICIO Y REINICIO DE ACTIVIDADES DE LAS EMPRESAS



PERCY CASTLE

Socio Principal
DS CASAHIERRO



ALEX MONTOYA

Asociado Principal
DS CASAHIERRO

MARTES 12 DE MAYO
HORA: 9 AM

CUPOS LIMITADOS



Impulsará aumento de precios de metales YUNNAN AYUDARÁ A ALMACENAR 800,000 TONELADAS DE MINERAL

Por la consultora Roskill



Como parte de sus planes de estímulo, la provincia china de Yunnan ha anunciado que reservará 1 billón de yuanes (equivalente a US\$ 141 millones) para ayudar a las empresas a acumular 800,000 t de metales no ferrosos. El esquema es parte de los esfuerzos de la provincia de Yunnan para impulsar su economía luego de la pandemia de Covid-19, con una estrategia de almacenamiento para aliviar la presión sobre las fundiciones afectadas por la caída de los precios del metal y la caída de la demanda.

Los fondos se utilizarán para cubrir los intereses de los préstamos bancarios contratados para el almacenamiento, cubriendo el 80% de los intereses de los préstamos para apilar estaño, germanio e indio, y el 60% de los intereses de los préstamos para apilar cobre, aluminio, plomo y zinc.

La provincia de Yunnan se encuentra en el suroeste de China y alberga a varios productores de metales de propiedad estatal, entre ellos **Yunnan Tin** (el segundo mayor productor mundial de estaño refinado), **Yunnan Copper** y **Yunnan Aluminum**. En los últimos años, la provincia ha desarrollado un fuerte sector hidroeléctrico, que ha resultado atractivo para las fundiciones chinas que buscan utilizar fuentes de energía más limpias. Otras medidas de apoyo económico descritas por la provincia incluyen una reducción en el costo de la energía para muchos sectores hasta finales de 2020.

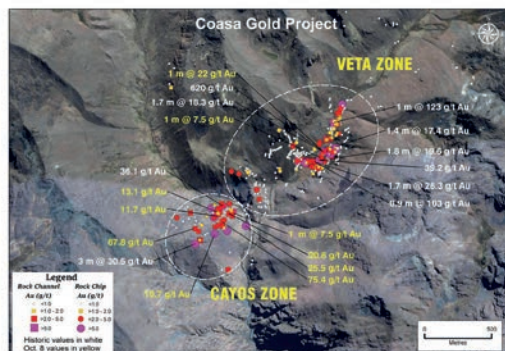
Se espera que el anuncio de planes de estímulo de Yunnan aumente los precios de varios metales, particularmente aquellos que han sido afectados por su caída en medio de la incertidumbre por el Covid-19. Tanto el estaño como el cobre sufrieron caídas sustanciales de los precios en marzo de 2020, ya que los mercados de uso final en Europa y América del Norte se vieron afectados por períodos de cierre, muchos de los cuales todavía están vigentes a partir de abril de 2020.

Otros metales que recibirán importantes aumentos en los precios por los planes de estímulo de Yunnan, incluyen germanio e indio, los cuales están en sus mínimos de varios años. El germanio y el indio han sufrido varios años de precios bajos, después de la asociación con la fallida Bolsa de Valores de Fanya.

El sector minero y de metales en China muestra signos rápidos de recuperación después de las interrupciones del Covid-19. A medida que los casos diarios confirmados del virus han caído sustancialmente a niveles manejables, la actividad económica está comenzando a volver a los niveles previos a la pandemia. La perturbación económica china parece ser consistente con una fuerte tendencia “en forma de V”, con una recuperación total esperada para junio, suponiendo que se pueda evitar un segundo brote en el país. Sin embargo, dado que se espera que la demanda mundial de metales permanezca moderada en las últimas etapas de 2020, esquemas como el de Yunnan serán altamente beneficiosos.

Metales Preciosos

Palamina busca levantar C\$750,000 para explorar en Puno



Palamina Corp. (TSX-V: PA), Toronto, empresa minera junior enfocada en la exploración de oro en Puno, reportó que llevará a cabo una colocación privada sin intermediarios de hasta C\$750,000, consistente de 6 millones de unidades al precio de C\$0.125 cada una.

Detalló que el dinero obtenido será empleado en explorar sus proyectos en Perú y en capital de trabajo.

Palamina paralizó sus actividades en el país el 1 de abril, pero está aprovechando dicha parada para afinar sus blancos de perforación, particularmente, en Coasa, proyecto que cuenta con DIA emitido en diciembre de 2019, apenas el gobierno peruano lo permita.

Minera IRL incrementa producción de oro pese a Covid-19



Minera IRL Limited (BVL: MIRL), Lima, productor aurífero que opera la mina Corihuarmi (Junín) y el proyecto Ollachea (Puno), dio a conocer que superó sus metas de producción de oro a pesar de las restricciones ocasionadas por la pandemia de Covid-19.

“En Corihuarmi no se ha registrado ninguna infección y la producción se ha mantenido estable, de tal manera que hemos excedido el objetivo de producción para abril, con 2,060 onzas de oro...”, señaló la empresa.

Añadió que mantiene su guía de producción para el 2020, de 22,500 onzas de oro,

volumen que viene y seguirá siendo enviado a la refinería suiza de Valcambi a través de 7 diferentes vuelos.

Actualmente, solo el 48% de la fuerza laboral trabaja en la mina. El 52% restante volvería a sus labores habituales este mes.

Efecto Covid-19

La gran minería y proyectos mineros se reinician en mayo



El poder ejecutivo emitió el decreto supremo (N° 080-2020-PCM) que aprueba la reanudación de actividades económicas de forma gradual y progresiva, empezando por 27 industrias y servicios, entre ellas, la minería.

El 16 de marzo el gobierno peruano inició el primer periodo de detención de actividades, aislamiento social, cierre de fronteras y traslados internos.

Así, a partir de mayo podrán reiniciar actividad las grandes minas, en lo que constituye la primera fase del plan.

Esto incluye la explotación, beneficio, almacenamiento, transporte y cierre de minas. Y también los proyectos en construcción de interés nacional, como la ampliación de **Toromocho** y **Mina Justa**.

Quellaveco no está incluido en esta relación, pues su operador, **Anglo American**, ha decidido detener su construcción hasta julio de 2020.

Le seguirán en una segunda fase, la mediana minería y los proyectos de exploración (junio). Y en una tercera y cuarta fase (julio y agosto), la pequeña minería y minería artesanal.

Great Panther prevé que Coricancha volvería a operar en 3T 2020



Great Panther Silver Ltd. (TSX: **GPR**; NYSE: **GPL**), Vancouver, operador de la mina polimetálica **Coricancha** (Lima) reportó que podría reiniciar operaciones de explotación y procesamiento de minerales en dicha unidad minera hacia el 3T 2020.

Ello, a pesar de que Coricancha se encuentra “en la categoría de operaciones mineras permitidas de reiniciar actividad en junio”, según el plan de cuatro fases diseñado por el gobierno.

Antes del inicio de la cuarentena, en marzo pasado, Great Panther había desarrollado una campaña de explotación y procesamiento de 25,000 toneladas de mineral.

Previo a eso, la mina había estado cerrada durante siete años, debido a problemas geotécnicos que amenazaban con derrumbar su infraestructura sobre la cuenca del río Rímac.

Newmont alista el reinicio de producción en Yanacocha



Newmont Goldcorp Corporation (NYSE: **NEM**; TSX: **NGT**), Denver, el productor de oro más grande del mundo, informó que está en proceso de reanudar operaciones en su mina **Yanacocha** (Cajamarca), a partir de este mes.

Yanacocha es una de las cuatro operaciones que puso en cuidado y mantenimiento alrededor del mundo por motivo del Covid-19.

Agregó que, en parte debido a la cuarentena, sus ventas del 1T 2020 cayeron en 13.7%, de 138,000 a 119,000 onzas de oro.

Fortuna Silver solicita flexibilización crediticia a bancos



Fortuna Silver Mines Inc. (NYSE: **FSM**; TSX: **FVI**), Vancouver, productor minero que opera las minas **San José**, en México, y **Caylloma**, en Perú, dio a conocer que ha propuesto una enmienda a la facilidad crediticia de US\$150 millones, acordada con los bancos.

Dicha facilidad requiere que la empresa mantenga un ratio de deuda sobre EBITDA no mayor de 3:1. Hasta el 31 de diciembre, dicho ratio era de 1.7:1.

Sin embargo, la pandemia del Covid-19 ha impactado de tal forma sus operaciones, que ahora propone flexibilizar dicho ratio a 4.5:1 por lo que resta del 2020 y el 1T 2021.

Fortuna ha parado la explotación de mineral en México y Perú, donde recientemente reportó el contagio de seis trabajadores por Covid-19.

Trabajadores de Toromocho paralizan operaciones por Covid-19



600 operarios de la mina **Toromocho** (Junín), operada por Chinalco, paralizaron sus actividades el jueves 7 de mayo a las 3:00 p.m. en protesta por los continuos casos de Covid-19 que se vienen presentando en el campamento de Tunshuruco, donde están confinados.

“El Sindicato Unificado de Trabajadores de Minera Chinalco Perú S.A. demanda a la Minera Chinalco garantías para que trabajadores puedan reiniciar las operaciones

mineras en confinamiento, ante el aumento de infectados con Covid-19”, indicó la **ONG Cooperación**.

Los trabajadores solicitan que se les realicen pruebas de descarte a todos ellos.

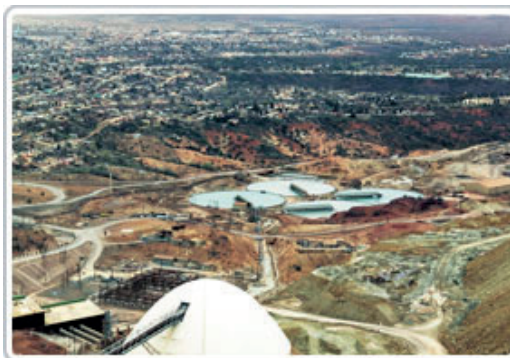
De acuerdo a Cooperación, el campamento de Tushuruco es parte del proyecto de ampliación de Toromocho, que debe reiniciar construcción en mayo.

...y Chinalco inicia toma de pruebas rápidas al 100% de la mina

En respuesta a las medidas de fuerza tomadas por los trabajadores, Chinalco anunció que ha empezado a tomar pruebas de descarte de coronavirus a toda su fuerza laboral.

Hasta la fecha son 8 los trabajadores de Toromocho que han sido diagnosticados con Covid-18 en Tunshuruco. En la mina y la planta de Toromocho laboran aproximadamente unos 1.440 trabajadores.

Southern Copper registra su primer contagio por Covid-19



Southern Copper (NYSE: **SCCO**), Phoenix, productor cuprífero con operaciones en Perú y México, dio a conocer el primer caso positivo por Covid-19 en su fuerza laboral.

Explicó que se trata de un operario de su fundición de Ilo (Moquegua), al cual se le aplicó una prueba rápida serológica.

“Esta medida evitó que otros compañeros se contagien en la unidad productiva de Ilo, a más de 100 kilómetros de las minas **Toquepala y Cuajone**”, dijo.

Añadió que el operario con Covid ha sido aislado, lo mismo que sus compañeros más cercanos, a pesar de que “todos dieron negativo en las pruebas serológicas”.

Hudbay entregó 59,000 kg de productos de primera necesidad a comandos Covid



Hudbay Perú, filial local de la compañía minera canadiense **Hudbay Minerals**, entregó más de 59,000 kilos de productos de primera necesidad como arroz, azúcar y aceite a los Comandos Covid-19 y autoridades municipales de los distritos aledaños a la provincia de Chumbivilcas, quienes serán los encargados de su distribución a las familias identificadas en condición de vulnerabilidad.

Esta entrega se suma a la realizada previamente a las juntas directivas de las comunidades del área de influencia de la empresa, así como otra entrega de insumos y equipos biomédicos a los Comandos Covid-19 y autoridades de los distritos de Chumbivilcas

Hudbay Perú reitera así su apoyo a las comunidades y distritos de Chumbivilcas y Espinar, para hacer frente a la pandemia mundial del Covid-19.

Mercados

MERCADO DE VALORES

Ir a:

<http://www.bvl.com.pe/mercempresaporsector.html#>

Para ver cuadro de valores de empresas mineras y empresas juniors en la **Bolsa de Valores de Lima**.

Ecuador

LUMINEX RESOURCES CONTINÚA PERFORACIÓN EN PROYECTO CÓNDOR



Luminex Resources Corp. (TSX-V: **LR**; US OTC: **LUMIF**) informó resultados de la perforación del pozo CC20-29 en el depósito **Camp** del proyecto **Cóndor**, un depósito de oro epitermal y pórfido de cobre y oro, situado sobre la parroquia Zurmi, en el cantón Nangaritza de la provincia Zamora Chinchipe, al borde de la frontera con el Perú.

El CC20-29 interceptó un área nueva de alta ley de 21 metros de longitud, conteniendo 4.26 gr/t Au y 26.3 gr/t Ag, e incluye un tramo de 4m @ 10.53 gr/t Au y 42.8 gr/t Ag.

Luminex señala que se necesita más perforación para determinar los datos geológicos necesarios para calcular los anchos verdaderos de las intersecciones.

A la fecha, la empresa ha completado aproximadamente 17,800 metros en 32 taladros en el depósito Camp, desde que comenzó su campaña de perforación.

En línea con la decisión del gobierno para que el sector minero pueda continuar sus operaciones, Luminex ha elegido reiniciar la perforación de forma limitada. La perforación en **Soledad Bajo** se hará desde una plataforma de perforación que trabajará en un solo turno diario de 12 horas.

Luminex continúa cumpliendo los requisitos de salud y seguridad ecuatorianos, así como los estrictos protocolos de seguridad internos desarrollados para minimizar el riesgo para los empleados y contratistas de Covid-19.

Hasta la fecha no se ha presentado ningún caso de Covid -19 en Condor, señala la empresa.

Chile

MINISTERIO DE MINERIA ALIENTA USO DE COBRE EN CONSTRUCCIÓN



El ministro de minería de Chile, Baldo Prokurica, planteó la idea de utilizar cobre en la construcción de recintos de alta afluencia de público. ¿La razón?

Dicho metal posee una serie de propiedades antimicóticas y antibacterianas, lo que permitiría dar cierto resguardo sanitario a lugares como aeropuertos, supermercados y hospitales.

Ir al Inicio ▲

“Diversos organismos técnicos y sanitarios han ratificado lo que hemos sostenido en Chile hace mucho tiempo, que el cobre tiene muchas virtudes desde el punto de vista sanitario, es antimicótico y antibacteriano”, dijo el Ministro.

Por ello, le propuso a Alfredo Moreno, su par del **Ministerio de Obras Públicas**, que en las futuras construcciones -tanto de aeropuertos como de terminales de buses, o lugares de alta afluencia de público como hospitales y centros de salud- “puedan incorporar este elemento que permite cuidar la salud de las personas”.

En esa línea, Prokurica especificó que el cobre puede jugar un rol fundamental en esta pandemia, al considerar que en una lámina de este metal el virus puede permanecer cuatro horas, mientras que en otras superficies puede sobrevivir nueve horas, o incluso, más tiempo.

Por último, el ministro de Minería añadió que hay un invento de empresas chilenas, como son las mascarillas de cobre, se han ido replicando en países como Japón, Estados Unidos, Europa e Israel, en donde se está incorporando el metal en diversos productos para combatir la propagación del Covid-19.

De manera informal y sin evidencia científica, el cobre se utilizaba para desinfectar y purificar el agua hace más de 3,000 años. Echar monedas de cobre a las fuentes colectivas era ya entonces una solución popular contra los microorganismos.

No fue hasta hace tan solo un par de décadas que se comenzó a testear su eficiencia en laboratorios de todo el mundo y se comprobó que, efectivamente, tiene capacidad para matar a un 99% de las bacterias y que es un arma letal contra muchos virus.

En 2015, un equipo de la universidad de **South Hampton** en Reino Unido demostró incluso que este metal era un potente escudo contra patógenos como el virus de la gripe porcina o el de la gripe A.

Con la llegada de **SARS-CoV-2** y la declaración de una pandemia mundial, varios investigadores se acordaron del milenar metal y pensaron en él como un agente para combatir el patógeno.

(Revista Bío Bío Chile).