

Boletín N° 188. Del 8 al 14 de mayo de 2023.

Newmont compró Newcrest



Newmont, la mayor productora de oro del mundo, comprará todas las acciones de la empresa australiana Newcrest por un valor de US\$ 17 449 millones o 16 066 millones de euros y consolidará así su puesto como el mayor productor de oro en el mundo.

El acuerdo entre ambas ya está tomado pero debe ser aprobado por los directorios de las dos empresas.

Newcrest fue creada como una filial de Newmont allá por los años setenta, pero en los años noventa se fusionó con BHP Gold Limited y cambió su nombre. Ahora tiene tres minas de oro y cobre en Australia, Canadá y Papúa Nueva Guinea, además de proyectos en varias partes del mundo. En Ecuador tiene, en total, casi el 12 por ciento del proyecto Cascabel y tiene también un acuerdo con Lundin Gold, para explorar ocho concesiones adyacentes a la mina Fruta del Norte. Si le va bien, como hasta ahora, podría adquirir hasta el 50% de la operación.

"Esta transacción combinará a dos de los principales productores de oro del mundo, aportando un valor significativo a los accionistas de Newcrest a través del reconocimiento de nuestro extraordinario plan de crecimiento", dijo el presidente de Newcrest, Peter Tomsett, en el comunicado.

El acuerdo supone que los accionistas de Newcrest recibirán 29,27 dólares australianos (19,50 dólares estadounidenses o 17,95 euros) por acción.

La Newmont ampliada tendrá activos auríferos en América del Norte y del Sur, África, Australia y Papúa Nueva Guinea. También tendrá cobre, un metal de moda por su rol en la transición hacia las energías limpias.

Newmont ha venido tratando de comprar Newcrest desde febrero de este año. Sus primeras ofertas fueron rechazadas hasta que en abril, elevó la oferta a US\$ 19 500 millones y la calificó de mejor y definitiva.

Lundin Gold presentó cifras del primer trimestre 2023

Lundin Gold Inc. (TSX: LUG) (Nasdaq Estocolmo: LUG) (OTCQX: LUGDF), operadora de la mina Fruta del Norte, en sur de Ecuador, informó que durante el primer trimestre de 2023 extrajo 140 021 onzas de oro (oz) a un costo operativo de US\$ 644 por onza.

De las 140 021 oz, 88 236 oz. fueron de concentrado y las restantes 51 785 oz. de doré.

En el trimestre, dice la empresa, la producción de la mina aumentó a 427 735 toneladas de mineral con una ley promedio de 11,7 gramos por tonelada. El molino procesó 392 332 toneladas de mineral a una tasa de rendimiento promedio de 4.359 toneladas por día.

Se vendieron 134 691 onzas de oro, 85 122 onzas en concentrado y 49 569 oz. en doré, a un precio de oro realizado promedio de US\$ 1.952 por oz para ingresos brutos totales por ventas de oro de US\$ 263 millones.

Respecto de los gastos de capital, según Lundin, ha empezado el trabajo para la cuarta elevación de la presa de relaves y se espera que finalice en el cuarto trimestre.

El boletín de prensa de la minera señala que la construcción del nuevo almacén avanzó según lo planeado y se espera que finalice a fines del segundo trimestre. También que otros proyectos de capital de apoyo, como una nueva planta de tratamiento de aguas residuales, una instalación de mantenimiento de minas subterráneas y otros proyectos de mejora de la eficiencia, aumenten durante el resto del año.

En cuanto al programa de perforación de conversión se completaron ocho pozos de aproximadamente 1.400. Cuatro en el sector norte-central y cuatro en el sector sur.

Respecto del programa de exploración cercano a la mina, en el primer trimestre, se completó un total de 3.660 metros en ocho pozos, desde superficie y subterráneos. Las intersecciones positivas iniciales indican una nueva zona mineralizada, FDN Sur y objetivos identificados para una evaluación adicional, Bonza Sur y Castillo.

Tres plataformas de superficie están perforando actualmente, dos de ellas explorando las extensiones de FDNS y otra en Bonza Sur.

En asuntos de salud y seguridad, en Fruta del norte no hubo Incidentes con Tiempo Perdido (LTI) en el primer trimestre del 2023. En abril las operaciones alcanzaron 4 millones de horas trabajadas sin LTI ni incidentes de asistencia médica.

Desde la alcaldía se impulsará consulta sobre la minería en Quito

El recién posesionado alcalde de Quito, Pabel Muñoz, expresó a través de la cuenta Twitter del Municipio del Distrito Metropolitano, su “total compromiso con el Chocó Andino, reserva de la cual el 81,7% se encuentra en Quito, por lo que apoyamos la consulta popular para que no se pueda realizar en él ninguna actividad de minería metálica”.



En su discurso inaugural expresó además que uno de sus objetivos será la construcción de un Quito que garantice justicia social y ambiental, por lo que se realizará la construcción del nuevo Complejo Ambiental.

“Quito es una metrópoli de tres millones de habitantes que enfrenta múltiples problemas de movilidad, seguridad, nuevas vías, entre otros, y las nuevas autoridades están a la altura de los retos de sus mandantes”, afirmó.

Como se recuerda, el movimiento ecologista Quito sin Minería logró reunir más de 200 mil firmas para que los habitantes del distrito metropolitano se pronuncien en una consulta popular si aprueban o no que se desarrolle la actividad minera -en cualquier escala-, en la Mancomunidad del Chocó Andino. Dichas firmas fueron validadas por el Consejo Nacional Electoral (CNE) que hasta el momento no define la fecha en que se realizará la consulta.

Es deseable, ha dicho una de sus autoridades, que las consultas sobre la minería en el Chocó Andino y sobre la extracción de petróleo en el Bloque 43, es decir, en el Yasuní, se realicen el mismo día.

En el caso de la minería en el Chocó son cuatro preguntas casi iguales, diferenciándose entre ellas sólo por la mención a la escala en que se realizaría dicha actividad: artesanal, pequeña, mediana o grande.

La pregunta aprobada por la Corte Constitucional para la consulta es:

¿Está usted de acuerdo con que se prohíba la explotación de minería metálica (en sus cuatro escalas) dentro del Área de Importancia Ecológica, cultural y de desarrollo productivo sostenible conformada por los territorios de las parroquias de Nono, Calacalí, Nanegal, Nanegalito, Gualea y Pacto, que conforman la Mancomunidad del Chocó Andino?

Acuerdo de Codelco y BHP para operaciones sustentables

Dos de las más grandes productoras de cobre del mundo, la estatal chilena Codelco y BHP, firmaron, por primera vez en su historia, un convenio de colaboración que se enfocará en la experiencia acumulada de ambas compañías en proyectos de innovación enfocados en fortalecer la sustentabilidad de sus operaciones.

Ambas están presentes hace varios años en Ecuador y durante los próximos cinco años unirán esfuerzos para buscar tecnologías que habiliten la explotación económica de minerales de baja ley, la operación en yacimientos profundos y con condiciones metalúrgicas complejas, el diseño de faenas que usen una menor cantidad o nada de agua en sus procesos y que generen el menor impacto al entorno, y la explotación eficaz de tecnologías de avanzada en materia de exploración minera.

“Nuestro cobre es parte de la solución al cambio climático que amenaza al planeta y debe ser producido de manera sustentable, en coherencia con esa causa. Para imaginar estas nuevas formas de hacer minería, la innovación es uno de los principales ejes de nuestra gestión, foco que sólo podremos desarrollar en alianza con actores igualmente activos en esta búsqueda, como es el caso de BHP”, comentó el presidente ejecutivo de Codelco, André Sougarret.

“La alianza con Codelco refleja nuestros esfuerzos por trabajar colaborativamente en la búsqueda de soluciones para enfrentar uno de los desafíos más urgentes del mundo: frenar el cambio climático. No podemos avanzar en la descarbonización o contribuir a la transición energética solos.



Para BHP, acuerdos como éste dan cuenta de cómo el trabajo conjunto entre el sector público-privado es fundamental para hacer de la minería una industria cada vez más sostenible”, afirmó Rag Udd, presidente para América de BHP.

Listo el programa de Expominas 2023

Ejecutivos de varias empresas mineras, autoridades del gobierno involucradas con la minería y delegados de compañías proveedoras se reunieron esta semana, bajo la dirección del señor Hassan J. Becdach, para definir el programa de conferencias que se ofrecerán durante la XVI Expo Conference Expominas que se realizará entre los días 12 y 14 de julio de este año.

Los asistentes intercambiaron ideas para asegurar que los temas a abordarse durante el evento más grande de la minería local, sean los que corresponden a las inquietudes principales de quienes son los protagonistas del sector.

Por su parte, el señor Hassan J. Becdach, comentó los avances que viene logrando para que la Expominas 2023 sea el lugar donde se muestre todo lo avanzado por la minería ecuatoriana, al tiempo que exposición comercial permita a las empresas expositoras, que vienen de todos los continentes, presentar lo último de la ciencia y la tecnología aplicada a las operaciones mineras.

El programa de la próxima Expominas permitirá a los asistentes conocer todo lo relacionado con la explotación de oro y cobre, tanto en sus aspectos geológicos como operativos, además de sus vinculaciones con las comunidades y el medio ambiente, en un formato similar al ya utilizado en versiones anteriores de esta serie de eventos, es decir, junto con las conferencias magistrales se han programado mesas redondas, paneles y charlas comerciales.

Iglesias panameñas rechazan acuerdo con First Quantum

El capítulo panameño de la Red Eclesial Ecológica Mesoamericana difundió un comunicado sosteniendo que el reciente contrato entre el gobierno y Minera Panamá “no es viable ni sostenible en un país con la riqueza hídrica y de biodiversidad y la vulnerabilidad climática de Panamá”.

Minera Panamá es operada por First Quantum Minerals y extrae más de 350 mil toneladas de cobre al año. Representa el 5% del PBI y tiene un contrato por 20 años que debe ser ratificado por el Ejecutivo, el Contralor, la Asamblea Nacional y en una consulta pública antes de ser promulgado.

Las iglesias se oponen. “Nuestros obispos lo han confirmado: No hay dinero en el mundo que pueda compensar el daño que la extracción minera puede causar a corto, mediano y largo plazo”, afirman las organizaciones.

Suscriben la declaración la Congregación de la Misión (Misioneros vicentinos), los Hijos del Corazón de María (Misioneros claretianos), la Compañía de Jesús (Jesuitas), las Hermanas de Maryknoll, las Hermanas Terciarias Capuchinas y muchas organizaciones católicas.

Señalan que “el contrato contempla amplias facultades a favor de la empresa para adquirir, arrendar o usufructuar tierras del Estado o de propiedad privada sin límite, dentro o fuera de la concesión (...) además sabemos que el área de concesión está en medio del Corredor Biológico Mesoamericano y el Área Protegida de Donoso, lo que contradice nuestro ordenamiento legal”.

Respecto del acuerdo económico, sostienen que “se vende agua (100 millones de m³) a un precio irrisorio y que el Ingreso Mínimo Garantizado de la minera al Estado, por 375 millones de dólares, es muy relativo porque puede disminuir por múltiples razones”.



El comunicado termina señalando que “como ciudadanos de este país y como cristianos que defendemos la vida, no podemos avalar un contrato de este tenor que, además, contiene contradicciones con nuestra legislación ambiental y constitucional”. Hace un llamado a los legisladores para que lo no acepten e insta “a todos los cristianos, a las universidades, organizaciones ambientales y demás, para que propongan un cierre escalonado de la explotación minera, con plazos razonables, en concordancia con los esquemas legales y los convenios internacionales y con la posibilidad de auditoría social para la debida transparencia y cumplimiento.

“Animamos a nuestros hermanos obispos a profundizar en sus palabras y a otras organizaciones y grupos interesados por el futuro de Panamá, a que consideren pronunciarse ante la urgente necesidad de salvar nuestra Casa Común de un desastre ambiental de proporciones catastróficas. No nos acerquemos un segundo más al final del reloj apocalíptico”, remarcan las organizaciones religiosas panameñas.

Perú gestiona reconocimiento en CRIRSCO

“La Comisión Peruana de Recursos y Reservas Minerales es la futura ‘National Reporting Organization’, NRO, peruana, que se encuentra gestionando su reconocimiento por el ‘Committee for Mineral Reserves International Reporting Standards’, CRIRSCO, entidad que agrupa a las principales NROs del mundo”, explicó Samuel Canchaya a los asistentes al XIII Congreso Internacional de Prospectores y Exploradores – proEXPLO 2023, realizado la semana pasada en Lima, Perú.

Recordó que la Comisión Peruana de Recursos y Reservas Minerales surgió con los objetivos de estandarizar las buenas prácticas en la preparación y difusión de los resultados de exploraciones, así como publicaciones y reportes de Recursos y Reservas Minerales; minimizar la posibilidad de generación y circulación de reportes no calificados; calificar personas competentes para trabajos geológicos y mineros; entre otros.

“En el 2021 se firmó el Memorandum de Entendimiento entre los representantes del CRIRSCO y los directivos del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú y de la Sociedad Geológica del Perú. A la fecha, se encuentran en proceso de elaboración los documentos base para la organización, como la “Guía y Procedimientos para la preparación y publicación de reportes técnicos, resultados de exploración y de recursos y reservas”, el Código de Ética, y los Estatutos”, agregó.

“Hasta ahora hemos participado sólo como invitados en las últimas tres reuniones anuales del CRIRSCO; sin embargo, estamos seguros que pronto estaremos participando como miembros oficiales”, indicó con optimismo Samuel Canchaya.

En Perú la inversión minera ascendió a US\$ 835 millones durante el primer trimestre del 2023, menor en 19% respecto al mismo trimestre del 2022, según estadísticas del Ministerio de Energía y Minas.

En marzo, la inversión minera sumó US\$ 309 millones, la cifra más alta de este año y un 21,8% más que en el mismo mes del 2022.

El resultado se explicó principalmente por las operaciones de las empresas Antamina (US\$ 106 millones), Anglo American Quellaveco (US\$ 87 millones), Southern Perú Copper (US\$ 83 millones) y Minera Yanacocha, que concentraron, en conjunto, el 39,9% de la inversión minera ejecutada a nivel nacional.



En equipamiento, la inversión acumulada al primer trimestre de 2023 ascendió a US\$ 127 millones, una variación positiva de 24,4% en comparación a similar periodo de 2022 (US\$ 102 millones).

Las mineras que más invirtieron en equipamiento minero fueron: Minera Yanacocha S.R.L. con una participación del 15.8%; seguida por Anglo American Quellaveco S.A. y Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú en segundo y tercer lugar conteniendo el 15.6 % y 10,9%, respectivamente.

En cuanto a producción minera metálica, 7 de los 8 principales metales registraron incrementos: cobre (+14%), oro (+13,9%), plata (+7,6%), plomo (+12,5%), hierro (+6,6%), molibdeno (+39,4%) y estaño.



HP Drilling Services

INTERESTED TO WORK WITH US **100%** SATISFACTION GUARANTEED

phone: +593 72490032 / hubbarddrilling.com

f Hubbard-Perforaciones-Drilling-Services in hubbard-perforaciones-drilling-services

HOLA!
SOY EL GUARDIAN PURA VIDA
DE HP DRILLING SERVICES
"RECUERDA QUE EL MEJOR
REGALO QUE PUEDES DAR A
TU FAMILIA ERES TÚ"
CUIDATE.

El Congreso Ecuatoriano de las Geociencias en su recta final



El XI Congreso Ecuatoriano de Geología, Minas, Petróleo y Ambiental tiene ya un programa preliminar con más de 70 conferencias y 10 stands de exhibición de empresas para la industria minera y petrolera, anunció el presidente del Colegio Regional de Ingenieros Geólogos, de Minas, Petróleos y Ambientales del Litoral (Crigmpal), ingeniero Walter Zumba.

El Crigmpal y el Instituto de Investigación Geológica y Energética vienen organizando este evento con acento académico, que se llevará a cabo en el STEM Center de la Escuela Politécnica del Litoral, en su sede de Guayaquil, los días 14, 15 y 16 de junio de este año.

Aquí se puede observar el tríptico con el programa preliminar de conferencias: [PROGRAMA](#)

En este link puede encontrar toda la información sobre su participación:
<https://drive.google.com/drive/folders/1vwf-6frwfnSkThzmPZ3yznv3uyky3z2A>



Departamento de
**Economía, Ambiente
y Territorio**

CICLO DE COLOQUIOS SOBRE MINERÍA METÁLICA EN ECUADOR

Pequeña, mediana y gran minería en sus transiciones, en los páramos andinos del sur de Ecuador

17

MAYO
2023

CICLO DE COLOQUIOS SOBRE MINERÍA METÁLICA EN EL ECUADOR

UASB
Sala Manuela Sáenz
09h00-13h00

PEQUEÑA, MEDIANA Y GRAN MINERÍA EN SUS TRANSICIONES, EN LOS PÁRAMOS ANDINOS DEL SUR DEL ECUADOR

2do. Coloquio





Organizan:






Con el apoyo de:

ISEM organiza Encuentros de Seguridad para estudiantes

El Instituto de Seguridad Minera continúa con la organización de Encuentros de Seguridad y Salud Ocupacional para Estudiantes Universitarios, una serie de reuniones cuya finalidad es difundir nuevas tendencias en materia de prevención de accidentes en las operaciones y que se realizarán los días:

Miércoles 14 y jueves 15 de junio 2023

Miércoles 23 y jueves 24 de agosto 2023

La información de detalle sobre cada uno de los eventos será comunicada oportunamente y mientras tanto, los interesados pueden obtener más datos en:

<https://www.isem.org.pe/portal/evento/jornadas-de-seguridad-minera#registry-how-doit>

**Destaque su marca comercial
Anuncie en el especial por la XVI EXPOMINAS**

Más información



MÁS EVENTOS QUE NO DEBERÍA PERDERSE

REVISTA OFICIAL:
ISEM **SEGURIDAD MINERA**

MARTES 16 DE MAYO

JORNADAS DE SEGURIDAD MINERA

LAS MEJORES PRÁCTICAS DE SEGURIDAD MINERA Y SALUD OCUPACIONAL

EXPOSITORES:



Eliminación de trabajos en altura en el monitoreo de vibraciones en bombas verticales de PLS2

Pablo Portilla Ordoñez



Sistema de basculamiento selectivo

Santos Rivera Lecaro



Liderazgo en la gestión de seguridad en operaciones mineras

Job Hidalgo Gómez

HORA:
16:00



TRANSMISIÓN:

Facebook Live
<https://www.facebook.com/ISEMPeru>
Zoom Seminario Web

INFORMES:

Lic. Rosanita Witting Müller
C: 914 677 095
rwitting@isem.org.pe
isemeventos@gmail.com

MÁS INFORMACIÓN AQUÍ



El Instituto de Seguridad Minera los espera el martes 16 de mayo a las 4:00 pm
Programa del evento: <http://bitly.ws/DToH>
Solo debe inscribirse aquí: bit.ly/3GFJLnD
Se entregará constancia de participación.





ExpoCobre 2023: I Conferencia Mundial del COBRE + Expo

En Lima, Perú; en las instalaciones del Centro de Exposiciones del Jockey Club del Perú, del 29 mayo al 01 junio del 2023.

EXPONOR

Se trata de una de las ferias mineras más importantes de Latinoamérica y se realiza en Antofagasta, Chile. Es organizada por la Sociedad Nacional de Minería de Chile y reúne a empresas mineras, proveedores de equipos y proveedores de servicios para mostrar las últimas tecnologías y desarrollos de la industria. Será del 3 al 6 de junio del 2024.

HYVOLUTION 2023



Entre el 28 y 30 de junio del 2023, Santiago de Chile, Congreso Internacional del Hidrógeno, HyVolution, espacio de encuentro para la energía, la industria y la movilidad en el sector del hidrógeno a nivel internacional.

La feria se realizará en el centro de eventos Metropolitan Santiago, en donde participarán más de 100 expositores representantes de 15 países, reuniendo en un solo lugar la oferta y demanda de la industria dedicada a la transición energética. Se estima recibir a más de 4 mil visitantes.

VIII Encuentro de Mineros y Proveedores, MINPRO 2023.

27 y 28 de junio de 2023. Será en Lima, Perú.

Litio América Latina 2023

Se realizará los días 5 y 6 de julio de este año en Buenos Aires, Argentina. Infórmese más en: <https://lithiumcongress.com/es/> O contacte con Catalina Velasco, gerente de Marketing para Latinoamérica, en el correo: cvelasco@vostockcapital.com



XVI
EXPO CONFERENCE
EXPOMINAS

12 • 13 • 14
JULIO 2023
QUITO - ECUADOR

Organiza:
Hj Becdach 42
FERIAS-EVENTOS-CONGRESOS

Más info:

JUNTOS IMPULSAMOS UNA MINERÍA RESPONSABLE Y SUSTENTABLE
POR ESO SEGUIMOS SUMANDO ACCIONES PARA LOGRARLO

Lugar: **CCMO**
CENTRO DE CONVENCIONES METROPOLITANO DE QUITO

+593 96 953 3678 +593 99 857 7288 info@hjbecdach.com
www.hjbecdachferias.com

AUSPICIANTES PLATINUM



AUSPICIANTES ORO



AUSPICIANTE PLATA



CON EL RESPALDO DE:



HOTEL OFICIAL:



@viaminera

vía minera

Dirección: calle Gil Ramírez Dávalos E3-50 y Av. 9 de Octubre. Edificio CMA. 3er piso. Quito.
Teléfonos +593 997726892 / +593 985902070
info@viaminera.com