

Boletín N° 191. Del 29 de mayo al 4 de junio de 2023.

## Decreto 754 reglamenta el proceso de consulta ambiental



El presidente Guillermo Lasso expidió el Decreto Ejecutivo 754 que reforma el Reglamento al Código Orgánico del Ambiente y regula el proceso de consulta ambiental que deben seguir los proyectos mineros y las obras o actividades de alto y mediano impacto del sector estratégico y no estratégico, previo a la obtención de la licencia ambiental.

“Este documento ha sido muy esperado, debido a que ha sido imposible obtener licencias ambientales, principalmente para importantes proyectos que están entrando a la fase de construcción y que han visto detenidas sus inversiones en el país por equivocadas interpretaciones, a mi criterio, de la Corte Constitucional, que han dejado en indefensión a importantes planes de crecimiento del sector, pero sobre todo, al generar incertidumbre en todos los proyectos ambientales que han obtenido licencias ambientales en el pasado”, opinó el dos veces presidente de la Cámara de Minería de Ecuador, Santiago Yépez.

Casi en el mismo sentido reaccionaron Adventus Mining y Salazar Resources, operadores de casi una docena de proyectos mineros, de los cuales el más conocido es Curipamba, que se ubica en la provincia de Bolívar.

“Para el Proyecto El Domo - Curipamba, este Decreto permite pasar al siguiente paso del proceso de licencia ambiental, que sigue a la aprobación técnica del EIAS otorgada por el Gobierno de Ecuador en mayo de 2022”, dijeron.

“La orientación actual del Gobierno de Ecuador es que se espera que el proceso de consulta requiera de cuatro a seis meses para la firma y emisión de la licencia ambiental para la construcción

de El Domo. Esto sugiere que, por lo tanto, las actividades de construcción completas podrían comenzar ya en octubre de 2023”, sostienen las empresas.

“A fin de cuentas, tarde pero positivo. Esperemos que el proceso, ya en ejecución, traiga un verdadero diálogo y participación ciudadana, con el único propósito de tener proyectos sólidos en el país, más no sea un nuevo obstáculo que opositores y políticos usen para sus fines particulares”, agrega Yépez.

El decreto señala que en el caso de los proyectos mineros, antes del otorgamiento del registro ambiental se deberá realizar el proceso de consulta ambiental y que la negativa de la comunidad no será vinculante.

Dispone también que si se amplía el área de influencia física determinada en un permiso ambiental se debe realizar la consulta ambiental, que las actualizaciones de los planes de manejo ambiental no requerirán consulta ambiental, sino solamente de la difusión de la información de la actualización como parte del plan de manejo ambiental y que los permisos ambientales ya otorgados no requerirán consulta ambiental.

El decreto señala también, en una disposición transitoria, que todos los proyectos del sector minero que están en la fase de exploración inicial y que en cumplimiento de la sentencia No. 1149-19-JP/21 de la Corte Constitucional del Ecuador, fueron bloqueados en el Sistema Único de Información Ambiental, continuarán con su proceso de regularización ambiental debiendo realizar la consulta ambiental.

Respecto del proceso de consulta, se establece que tendrá dos fases: una informativa y la otra deliberativa. En la primera se pondrá a disposición de la comunidad la información del proyecto, obra o actividad, para que realicen las observaciones correspondientes. En la segunda se consultará a la comunidad si está de acuerdo o no con la expedición del permiso ambiental.

En el caso de que los sujetos consultados no ejerzan su derecho a participar en el proceso de consulta ambiental, o existan medidas de hecho tendientes a obstaculizar su realización, el proceso continuará; sin que esto, constituya causal de suspensión o nulidad, dispone el nuevo reglamento.

Establece que la consulta tomará al menos 100 días hábiles, cuáles son los materiales que se deberá entregar a las poblaciones y diversos mecanismos de consulta, tales como asambleas, videos informativos, talleres, centros de información, entre otros.

En el caso de las comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades indígenas en el área de influencia del proyecto, los mecanismos de consulta que correspondan, deberán realizarse en los idiomas español y ancestrales, y se deberá contar con un traductor.

El Decreto Ejecutivo puede descargarse desde:

[https://minka.presidencia.gob.ec/portal/usuarios\\_externos.jsf](https://minka.presidencia.gob.ec/portal/usuarios_externos.jsf)

## **Solaris reporta las leyes más altas encontradas hasta ahora en Warintza**

Solaris Resources Inc. (TSX: SLS; OTCQB: SLSSF) confirmó el descubrimiento de un segundo centro de pórfido que contiene las leyes más altas encontradas hasta la fecha en Warintza East, en el sureste de Ecuador.

En efecto, el pozo SLSE-28, devolvió 301 metros de 0.65 % de cobre equivalente, CuEq, desde la superficie del lecho rocoso a 8 m de profundidad hasta el final del pozo, incluyendo 31 metros con un promedio de 0,76 % CuEq.



“Este descubrimiento es una grata sorpresa en nuestro programa de perforación de crecimiento de recursos minerales en curso. Esta zona ofrece el potencial para agregar rápidamente mineralización de alto grado cerca de la superficie al depósito que podría contribuir al crecimiento futuro del tajo inicial”, afirmó el vicepresidente de Exploración de Solaris, Jorge Fierro.

La nueva zona está abierta al este, oeste, sur y en profundidad; y se sigue perforando, informó el ingeniero Fierro.

Solaris descubrió Warintza East en julio de 2021, con ocho pozos cuyos resultados han sido ya incluidos en la Estimación de recursos minerales dada a conocer en abril del año pasado.

La perforación posterior ha ampliado significativamente las dimensiones del depósito y la perforación en curso tiene como objetivo un mayor crecimiento de los recursos minerales.

El último pozo permitió el descubrimiento de un segundo centro de pórfido, aproximadamente 350 metros al sur del descubrimiento original, más intensamente mineralizado con ensayos que ahora confirman las leyes más altas encontradas en Warintza Este hasta la fecha.

Se construyeron dos nuevas plataformas hacia el este y el oeste, con la perforación de seguimiento SLSE-29 probando la extensión sureste hasta 200 m hacia el este ahora completada y SLSE-30 en progreso probando el potencial hacia el oeste.

Los pozos SLSE-29 y SLSE-30 se perforaron con equipos KD-200 para permitir la rápida expansión de esta zona emergente de mineralización de alta ley cerca de la superficie, con una perforación más profunda de seguimiento planificada con equipos KD-1400 de mayor capacidad.

## Lundin Gold dice que será carbono neutral el 2030

Lundin Gold Inc. (TSX: LUG) (Nasdaq Estocolmo: LUG) (OTCQX: LUGDF), operadora de la minera de oro Fruta del Norte, en el sur de Ecuador, anunció que su objetivo es ser carbono neutral en el año 2030.

Según el boletín de la empresa, el año 2022 generó 0,06 toneladas de CO2 equivalente, tCO2e, por onza de oro producida en Fruta del Norte.

Dice además que según los datos disponibles, de 152 minas de oro que informaron sus emisiones de gases de efecto invernadero, GEI, la intensidad de emisiones de Fruta del Norte se encuentra entre las más bajas de la industria.

“En comparación, la intensidad promedio de las emisiones de GEI de las minas subterráneas fue de 0,42 tCO2e por onza de oro producida el año 2021”, se lee en el boletín de Lundin.

Al respecto, Ron Hochstein, presidente y director ejecutivo, comentó: "Con su huella de carbono increíblemente baja, Fruta del Norte sigue demostrando ser un activo de clase mundial. A través de nuestro compromiso con la neutralidad de carbono para 2030, Lundin Gold está decidido a mantener su posición como uno de los productores de oro con menor intensidad de carbono del mundo".

Lundin Gold también ha publicado su Informe de Sostenibilidad 2022. Entre otros datos, el informe señala una tasa total de incidentes registrables en toda la empresa de 0,30 por cada 200 000 horas de trabajo; aproximadamente US\$ 37 millones de gastos de adquisición en 2022 en el área de influencia inmediata de Fruta del Norte, lo que representa el 14% del gasto total de adquisición y 260 estudiantes locales matriculados en educación superior desde 2015.



## Lumina Gold presentó a SEDAR Estudio de Prefactibilidad para Cangrejos

Lumina Gold Corp. (TSXV: LUM) (OTCQX: LMGDF) presentó ante SEDAR el informe técnico independiente preparado de acuerdo con el Instrumento Nacional 43-101 – Estándares de Divulgación para Proyectos Minerales, que respaldan los resultados de su Estudio de Prefactibilidad, PFS, para el desarrollo del proyecto de oro y cobre Cangrejos ubicado en suroeste de Ecuador.

SEDAR son las siglas en inglés del Sistema para el Análisis y Recuperación de Documentos Electrónicos, un repositorio de todos los documentos presentados por las empresas mineras -y de todos los sectores económicos-, que cotizan en la Bolsa de Toronto. En su web, [www.sedar.com](http://www.sedar.com), que se actualiza cada 15 minutos, los inversionistas y demás usuarios pueden encontrar y recuperar perfiles de las empresas.

Lumina ya había dado a conocer los resultados del PFS y éstos son, en síntesis:

- Producción anual promedio de 371 mil onzas de oro.
- Producción anual promedio de 41 millones de libras de cobre.
- Producción promedio anual de 469 mil onzas de oro equivalente.
- Vida útil de la mina de 26 años, con una producción de 79 % de oro, 20 % de cobre y 1 % de plata
- Procesamiento de 30 000 toneladas por día los tres primeros años, con una expansión a 60 000 en el año cuatro y 80 000 en el año siete.
- VAN después de impuestos (5 %) de \$2200 millones y TIR 17,2 % usando precios de caso base.
- Costos operativos en efectivo promedio de \$602/oz y costos totales de mantenimiento de \$671/oz, netos de créditos por subproductos.
- Leyes procesadas de 0,55 gramos por tonelada ("g/t") de oro y 0,10 % de cobre.

Lumina completó este año el Estudio de Prefactibilidad para Cangrejos, considerado como el depósito de oro primario más grande de Ecuador.

## PROYECTO WARINTZA



"Soy shuar, hijo de un pueblo con identidad y tradición. Aspiro a un futuro mejor para mí y los míos. Por eso, quiero agradecer a Lowell por fomentar el estudio en nuestras comunidades"

– **Fernando Tseremp**,  
estudiante de la Universidad  
Católica de Cuenca sede  
Macas.

**BECAS WARINTZA**

**SOLARIS**  
RESOURCES

[www.solarisresources.com](http://www.solarisresources.com)



## **Corte Constitucional admite Acción de Protección en Fierro Urco**

La Corte Constitucional del Ecuador admitió a trámite la acción extraordinaria de protección presentada por pobladores de Fierro Urco, en la provincia de Loja, para dejar sin efecto las resoluciones que otorgaron registros y/o licencias ambientales para una serie de proyectos mineros en la zona.

En lo formal, la acción de protección es en contra de la sentencia de la jueza de la Unidad Judicial Civil con sede en el cantón Loja, emitida el 10 de mayo de 2022; y en contra de la sentencia de apelación de la Sala Especializada de lo Civil, Mercantil, Laboral, Familia, Niñez, Adolescencia y Adolescentes Infractores de la Corte Provincial de Justicia de Loja, emitida el 19 de diciembre de 2022.

Esta última señalaba que no se ha probado que en Fierro Urco hay una importante biodiversidad ni la importancia sistémica de sus páramos. Decía también que no es cierto “que las concesiones mineras se encuentren dentro de un bosque protector, ni que esas zonas sean consideradas como de amortiguamiento de ninguna área protegida y debidamente declarada; ni que existan especies en peligro de extinción o endémicas”.

La sentencia, así redactada, validaba licencias ambientales para las fases de prospección, exploración inicial, exploración avanzada y exploración a las concesiones mineras “Santiago”, “Tioloma”, “Caña Brava” y el Proyecto Minero “El Cisne 2A”, a cargo del consorcio Adventus – Salazar y SolGold, principalmente.

La acción extraordinaria de protección tiene por objeto garantizar la protección de los derechos constitucionales y debido proceso en sentencias, autos definitivos y resoluciones con fuerza de sentencia. Fue presentada porque se considera que el otorgamiento de licencias/registros ambientales a concesiones mineras en Fierro Urco vulneraba los derechos de la población a la consulta ambiental, a la seguridad jurídica, a un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, al agua; y a los derechos de la naturaleza de los páramos de Fierro Urco.

## **Oportunidad para las empresas mineras Cómo aprovechar el financiamiento climático**

Las oportunidades que tienen las empresas ecuatorianas que deseen implementar proyectos que ayuden a mitigar los efectos del cambio climático fueron detalladas por el economista Juan Sánchez, director para Latinoamérica de la consultora canadiense Fortalece Inc.; en una reunión preparada con Udecons, Urban Development Consulting, organización que lidera Isabel Puente. La conferencia se replicará hoy en el auditorio de la Figempa, en la Universidad Central del Ecuador.

Sobre el tema, conversamos con el economista Juan Sánchez, experto en la problemática del cambio climático y todo lo relacionado con el financiamiento verde, en particular, sus instrumentos financieros y las fuentes de financiamiento, tanto del sector privado como del sector público nacional e internacional.

### **¿Qué es el financiamiento climático?**

Son los fondos que aportan los países desarrollados que más emiten gases de efecto invernadero como una manera de ayudar a reducir el impacto del cambio climático. Dichos fondos sirven para financiar proyectos de adaptación y mitigación de empresas, organizaciones sin fines de lucro y gobiernos cuyo objetivo es reducir el impacto de cambio climático.



### **¿Con qué instrumentos cuenta el financiamiento climático?**

Son financiamiento a condiciones concesionales, subvenciones, donaciones y asistencia técnica para proyectos que pueden contribuir a reducir el cambio climático. También los fondos sirven para adquirir bonos verdes y bonos de carbono.

### **¿Qué son las finanzas sostenibles? ¿Qué son los bonos verdes, qué es el mercado de carbono?**

Las finanzas sostenibles son el financiamiento que incorpora en los objetivos de los proyectos que financia la contribución a los objetivos de desarrollo sostenible.

Los bonos verdes son los bonos que son emitidos en el mercado de capitales, generalmente por empresas que cotizan en bolsa.

El mercado de carbono puede ser obligatorio y voluntario. El primero es establecido por los gobiernos como mecanismo para desarrollar mecanismos por los cuales los agentes económicos puedan compensar sus emisiones de CO<sub>2</sub> que estuvieran por encima de los límites permisibles. En tanto que el mercado voluntario es el mercado en que las empresas buscan reducir sus emisiones de CO<sub>2</sub> como una política de sostenibilidad o responsabilidad social de las empresas.

### **¿Cómo ayuda Fortalece a financiar proyectos que pueden tener un impacto positivo en el medio ambiente?**

Ayuda buscando financiamiento para los proyectos de mitigación o adaptación u otro que contribuyan a reducir el impacto climático, en fuentes de recursos que pertenecen a la arquitectura financiera de finanzas verdes creada por el Acuerdo de Paris y los convenidos complementarios.

### **¿Cómo nos ayuda a posicionar a Ecuador está en la mira de quienes buscan invertir en empresas comprometidas con la sostenibilidad?**

Las empresas ecuatorianas que tempranamente se orienten a ser “carbono neutro” estarán en mejores condiciones para adaptarse a las medidas que tarde o temprano tendrán que dictar los gobiernos para contribuir al cambio climático. Además, hoy en día, los mercados de mercancías y de fondeo exigen cada vez as a las empresas a tener una muy baja huella de carbono para que puedan ser consideradas como empresas objetivo de negocios y de financiamiento de tesis verde.

### **¿Qué beneficios tiene el financiamiento climático frente a formas convencionales del financiamiento?**

El financiamiento es costo muy bajo y condiciones concesionales.

### **¿Las empresas que ya vienen desarrollando proyectos alineados con los ODS, pueden buscar un nicho especial entre las fuentes de financiamiento?**

Si, poque a reducción del impacto de cambio climático se enmarca en los ODS.

### **¿Los fondos a los que pueden aspirar las empresas con proyectos amigables con el medio ambiente son en dólares o en otras monedas?**

Por lo general son en US\$, pero pueden ser en la moneda que maneje la fuente de financiamiento.

### **Además de contar con proyectos que aseguren la protección del medio ambiente, ¿qué otros requisitos deben reunir las empresas que aspiran acceder al financiamiento climático?**

Deben de formular proyectos que contribuyan realmente a reducir la emisión de CO<sub>2</sub> ya sea por ecoeficiencia o por captación de CO<sub>2</sub>.

### **¿Qué rol deben jugar el Estado y la academia para poner al Ecuador en el radar de quienes financian los fondos climáticos?**

Los Estados implementan políticas públicas para facilitar que las empresas u organizaciones se vuelvan carbono neutras.



## ¿Qué rol especial pueden jugar las mujeres en el financiamiento? ¿Hay créditos que estimulen la igualdad de género?

Los proyectos para mitigar o adaptación que contribuyen a reducir el impacto del cambio climático pueden incorporar la variable género y otras variables sociales para recibir condiciones más ventajosas en el financiamiento a recibirse.

## Expocobre reunió a líderes de la industria mundial del cobre

Con la participación de decenas de directivos y empresarios del sector minero peruano, el pasado lunes se inauguró Expocobre 2023, cita que reunió a los principales expertos y especialistas del sector cuprífero nacional e internacional.

El evento fue inaugurado por el presidente de Intermet Perú, Ing. Alfredo Olaya; quien estuvo acompañado de Edgardo Orderique, gerente general de Operaciones de Minera Las Bambas; Carlos Cotera, gerente general de Compañía Minera Antapaccay; Luis Miguel Arce, gerente de Asuntos Corporativos y Legales para la Unidad de Negocios de Sudamérica de Hudbay Minerales y Francisco Lecaros, presidente de la Fundación Minera de Chile, entre otras personalidades.

En el acto estuvo también el embajador de Israel en el Perú, Eran Yuan; el embajador de Finlandia en Perú, Mika Koskinen; y la directora general de Promoción Económica del Ministerio de Relaciones Exteriores de Perú, Noela Pantoja.

Durante la inauguración, Alfredo Olaya, gerente general de Intermet Perú, manifestó que Expocobre ha sido creado para ser un espacio que albergue la minería moderna, sostenible e inclusiva, con una mirada hacia el futuro tecnológico y con el desafío de desarrollar competitividad para asegurar un crecimiento responsable.

Por su parte, María Pantoja, afirmó que la inversión privada es indispensable para reactivar nuestra economía, y la minería, en ese sentido, es uno de los pilares de nuestra economía.

Expocobre 2023 ofreció un total de 140 charlas técnicas y 30 conferencias comerciales de temas especializados en minería. Las temáticas que se discutirán fueron Automatización, transformación digital, tecnología, innovación e investigación; Planta de procesamiento y metalurgia; Mantenimiento/proyectos e ingeniería; Medioambiente y responsabilidad social; Logística/proveedores y clúster mineros; Exploraciones y geología; Legislación, economía minera y comercialización y precios; Salud, seguridad y recursos humanos, Mantenimiento y proyectos de ingeniería.

El evento minero tuvo una feria de exhibición de más de 10,000 m<sup>2</sup> y recibió más de 10,000 visitantes.

## El próximo lunes arranca CGS Ecuador 2023



Dos ministros que participarán como conferencistas, más de 30 oradores, 12 de los cuales son expertos en la problemática



socioambiental y otros 11 son los country manager de empresas que tienen a su cargo los proyectos de oro y cobre más publicitados del país y tres eventos para el networking al más alto nivel, es lo que viene ofreciendo el CGS Ecuador 2023 que se llevará a cabo los días 12 y 13 de junio en un hotel de la capital.

El evento cuenta con una página web en la cual se presentan todos los detalles de la reunión, además del programa y aplicativos para las reservas del hotel y los cursos que se dictarán en el marco de este ciclo de conferencias que por segunda vez se realiza en Ecuador.

## Contenido patrocinado 191

### La electricidad y las energías renovables se analizarán en Quito



“Electricidad y Energías Renovables - Transición Energética”, es el tema que se abordará en el próximo encuentro de Seminarium, que se desarrollará el jueves 15 de junio de 2023, en el Swissôtel - Quito, con la participación de autoridades del sector y conferencistas nacionales e internacionales, expertos en el uso de energías renovables y transición energética.

El destino futuro es la electrificación masiva del mundo, por ello, Seminarium desarrolla este foro que apunta al análisis en profundidad de la evolución del mercado de energías renovables y no renovables permitiendo proyecciones, inversiones futuras y negocios sustentables para los sectores productivos en Ecuador.

Está dirigido a ministros de estado, sectores empresariales, representantes técnicos de carteras estatales relacionadas con el sector de electricidad, bancos de renombre local e internacional, representantes y tomadores de decisiones, inversionistas internacionales y medios de comunicación.

Durante la jornada se abordarán los siguientes temas:

- Descarbonización
- Crisis y Transición Energética: Desafíos y Oportunidades para Ecuador
- Hidrógeno verde
- Marco regulatorio
- El cobre en la transición energética
- La academia en investigación de energías renovables
- Electromovilidad
- Uruguay ejemplo de transición energética para LATAM
- Paneles de sectores productivos y su iniciativa en la aplicación de energías renovables: Agroindustria, Hidrocarburos, entre otros

Está confirmada la participación de los siguientes panelistas: Andrés Rebolledo, secretario ejecutivo de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE); José Dávalos, ministro de Ambiente, Agua y Transición Ecológica (Ecuador); Fernando Santos Alvite, ministro de Energía y Minas

(Ecuador); Gonzalo Uquillas Vallejo, gerente general de la Corporación Eléctrica del Ecuador (CELEC EP); Ignacio Horvath, gerente de Administración Nacional de Combustibles Alcohol y Portland (ANCAP) de Uruguay; Jacqueline Echevarría, editora sobre temas de transición energética en América Latina de la agencia Argus Media; Nelson Muñoz, consultor y académico, experto en gas electricidad y energías renovables comentarista invitado en CNN (Chile); Juan Carlos de La Hoz, representante del Banco Interamericano de Desarrollo en Ecuador (Colombia); Ricardo Obando, gerente en Ecuador de Lowell Mineral Exploration; Andrés Donoso, socio del Estudio Jurídico Robalino (Ecuador); y María Gracia Acosta, periodista y consultora en comunicación política (Ecuador).

María Rosa Tapia, presidente de Seminarium, comentó que el cambio climático es una realidad, cuyos efectos deben ser mitigados con urgencia: “La evidencia y el consenso científico dejan pocas dudas de que el cambio climático es una realidad y que sus impactos ya son evidentes y que deben mitigarse urgentemente”.

Según datos de la Asociación de Empresas de Petróleo, Gas y Energía Renovable de América Latina y el Caribe (ARPEL), el mundo funciona con una matriz de energía que depende en un 82% de los combustibles fósiles, los que generan el 73% de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). La transición a un mundo con menores emisiones de dióxido de carbono y otros GEIs, es necesaria, por medio de una transformación masiva y radical sobre cómo se genera, suministra y utiliza la energía. El 8% de la población mundial se encuentra en América Latina y apenas el 7% de las emisiones de carbono provienen de esta región del planeta.

Para más información, por favor visite [www.seminariumec.com](http://www.seminariumec.com)

Contacto de prensa: 0998378012/ 0998225188. Email: [erenovablee@gmail.com](mailto:erenovablee@gmail.com)

## A puertas de congreso de Geociencias en Guayaquil estudiantes preparan delegaciones



Organizado por el Colegio Regional de Ingenieros Geólogos, de Minas, Petróleos y Ambientales del Litoral (Crigmpal) y el Instituto de Investigación Geológica y Energética, el XI Congreso Ecuatoriano de Geología, Minas, Petróleo y Ambiental, ha

despertado amplias expectativas en los futuros profesionales.

El presidente del capítulo ecuatoriano de la organización SME correspondiente a la Universidad Central del Ecuador, Karlos Pérez, manifestó que está armada ya una delegación de alumnos de los últimos años de la carrera de Minas para asistir al evento que se realizará en Guayaquil, entre el 14 y el 16 de junio, en la sede de la Escuela Politécnica del Litoral, cuyos estudiantes de Ciencias de la Tierra, entre otros, participarán activamente.

El ingeniero Walter Zumba, organizador del evento presidente del Colegio Regional de Ingenieros Geólogos, de Minas, Petróleos y Ambientales del Litoral (Crigmpal), por su parte informó que además de la programación académica se han incluido en el programa 3 mesas redondas de diálogos sobre las siguientes temáticas:

1. La Minería Ilegal.
2. La no Explotación del Petróleo del ITT.



### 3. La Antiminería de Quito y Chocó Andino.

Lea aquí el programa actualizado del Congreso:

[http://www.viaminera.com/uploads/1/2/5/9/125973241/cronograma\\_de\\_conferencias\\_congreso\\_nacional\\_23-05-2023\\_revici%C3%B3n\\_wze.pdf](http://www.viaminera.com/uploads/1/2/5/9/125973241/cronograma_de_conferencias_congreso_nacional_23-05-2023_revici%C3%B3n_wze.pdf)

## Congo desplazaría a Perú como segundo mayor productor de cobre

Se preveía que Perú ya no sería el segundo país productor de cobre del mundo porque el puesto sería ocupado por la República Democrática del Congo para 2026-2027, pero esta semana llegó una noticia más certera: Congo es el segundo país exportador de cobre en el mundo.

Tomando en cuenta la exportación del 2018, Congo ha duplicado sus exportaciones, que han ascendido a 2,4 millones de toneladas. En cambio, Perú ha exportado 2,2 millones de toneladas.

Hasta hace unas semanas, era público que Congo podría alcanzar a Perú e incluso desplazar a Chile del primer lugar, en un contexto en el que cae la producción mundial.

Lo decía Wood Mackenzie. Uno de sus directivos, Rubén Arrieta, dijo en la Conferencia Mundial Expo Cobre, un evento realizado en Lima. “Ya prácticamente el Congo ha igualado la producción de Perú”. “En los próximos dos años van a compartir el segundo lugar”.

Según la proyección de la consultora Wood Mackenzie, el Congo podría producir unas 5,5 millones de toneladas de cobre en el 2030.



**QUITO SIN MINERÍA**

# Semana del Chocó Andino

**Fecha:** lunes 05 al jueves 08 de Junio de 2023  
**Hora:** 15:00 - 17:00  
**Lugar:** Auditorio Mayor - Centro de Formación Integral (Biblioteca) - UCE

**Fecha:** viernes 09 de Junio de 2023  
**Hora:** 9:00 - 11:00  
**Lugar:** Auditorio José Mejía Lequerica (Campus El Dorado)



- La minería metálica y los procesos sociales**  
**Organiza:** (Facultad de Ciencias Sociales y Humanas)  
 Lunes 05 de Junio / 15:00 - 17:00 / Auditorio Mayor - Centro de Formación Integral (Biblioteca) - UCE
- Consulta popular sobre minería en el Chocó Andino**  
**Organiza:** (Facultad de Jurisprudencia)  
 Martes 06 de Junio / 15:00 - 17:00 / Auditorio Mayor - Centro de Formación Integral (Biblioteca) - UCE
- Contribución de la Agroecología los medios de vida en el Chocó Andino**  
**Organiza:** (Facultad de Ciencias Agrícolas)  
 Miércoles 07 de Junio / 15:00 - 17:00 / Auditorio Mayor - Centro de Formación Integral (Biblioteca) - UCE
- Acciones territoriales que fortalecen el paisaje cultural de la Mancomunidad del Chocó Andino**  
**Organiza:** (El Observatorio de la Producción del Territorio Ecuatoriano)  
 Jueves 08 de Junio / 15:00 - 17:00 / Auditorio Mayor - Centro de Formación Integral (Biblioteca) - UCE
- Diálogos desde la academia y el territorio sobre la minería en el DMQ - Chocó Andino**  
**Organiza:** (Facultad de Ciencias Biológicas)  
 Viernes 09 de Junio / 9:00 - 11:00 / Auditorio José Mejía Lequerica (Campus El Dorado)

**CO-ORGANIZAN:**



 UNIVERSIDAD ANDINA SIMÓN BOLÍVAR Ecuador

Área de Ambiente y Sustentabilidad

## MÁS EVENTOS PARA NO DEJAR PASAR

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

Más información



## Seguridad en minería 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 y miércoles 23 y jueves 24 de agosto.

Los interesados pueden obtener más datos en: <https://www.isem.org.pe/portal/evento/jornadas-de-seguridad-minera#registry-how-doit>

**Hyvolution**  
CHILE

El Congreso Internacional del Hidrógeno, HyVolution, espacio de encuentro y feria para la energía, la industria y la movilidad en el sector del hidrógeno a nivel internacional se realiza entre el 28 y 30 de junio del 2023, en Santiago de Chile en el centro de eventos Metropolitan Santiago.

El programa de conferencias lo puede revisar aquí: <https://hyvolution.cl/descargas/Programa-HyVolution.pdf>

### 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](mailto:cvelasco@vostockcapital.com)

XII SEMINARIO INTERNACIONAL

# LITIO

En la región de Sudamérica

CENTRO DE  
CONVENCIONES

---

PROVINCIA DE SALTA  
ARGENTINA

9 & 10 AGOSTO

# 2023

ORGANIZADO POR

# PANORAMA MINERO

**XVI**  
**EXPO CONFERENCE**  
**EXPOMINAS**

**12 • 13 • 14**  
**JULIO 2023**  
QUITO - ECUADOR

Organiza:  
**HJ Beddach** 42  
FERIAS-EVENTOS-CONGRESOS

Más info: 

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

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

+593 96 953 3678 +593 99 857 7288 info@hjbeddach.com  
www.hjbeddachferias.com    

**AUSPICIANTES PLATINUM**

    

     

**AUSPICIANTES ORO**

    

**AUSPICIANTE PLATA**

      

**CON EL RESPALDO DE:**      

**HOTEL OFICIAL:**  

## 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.

@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