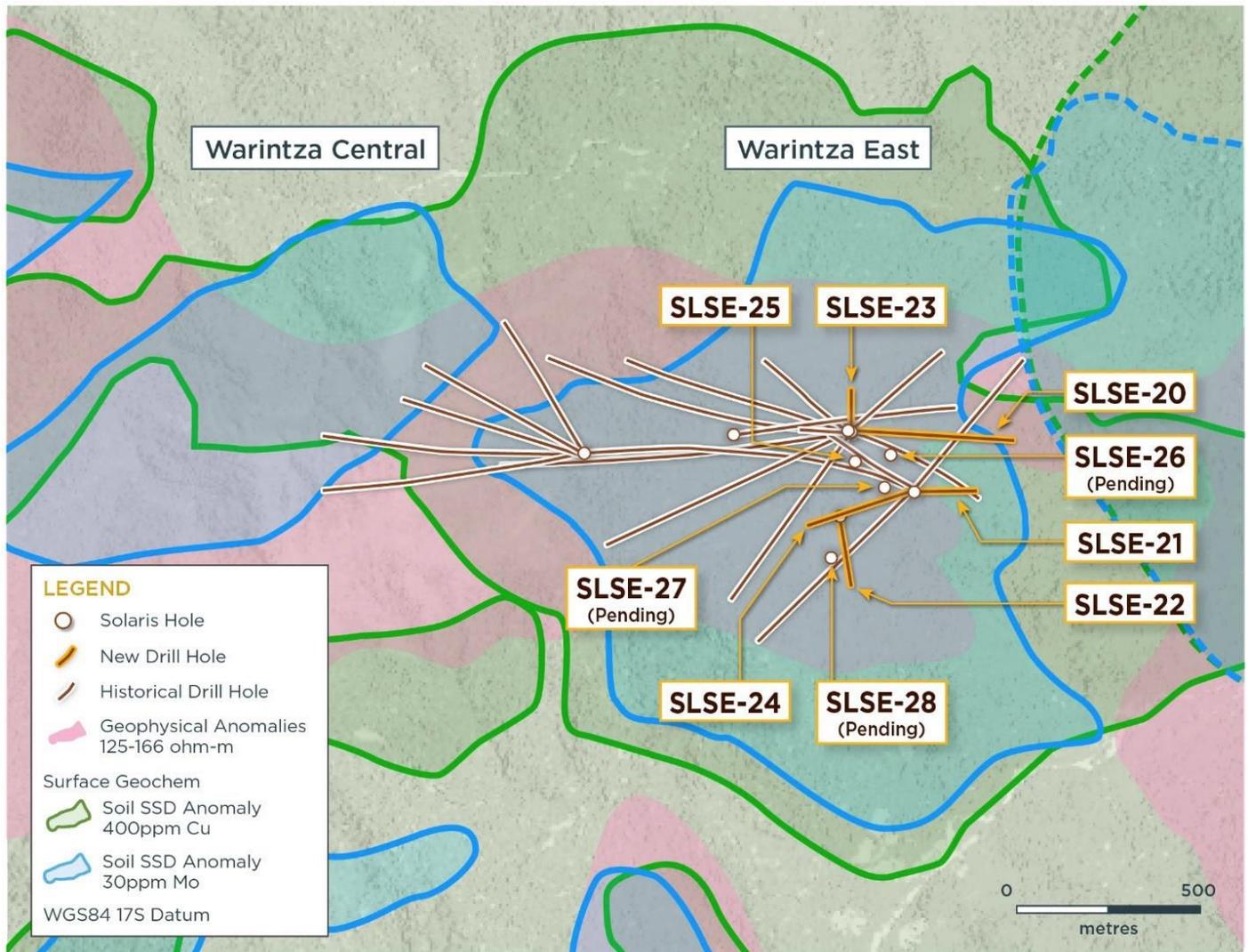


Boletín N° 190. Del 22 al 28 de mayo de 2023.

Recursos de Warintza se multiplicaron 'casi por diez'



El vicepresidente de Exploración de Solaris Resources, el ecuatoriano Jorge Fierro, sostuvo que con el trabajo realizado en los últimos tres años los recursos del proyecto Warintza se han multiplicado "casi por diez". Además, allí se empezaron a perforar las otras anomalías y todas correspondían a pórfidos de cobre, como son Warintza Este, Warintza Oeste y Warintza Sur.

Fue durante su exposición en el XIII Congreso Internacional de Prospectores y Exploradores – proEXPLO 2023, celebrado en Lima, Perú, hace unos días.

Warintza, informó Fierro, se compone de ocho concesiones metálicas que cubren cerca de 27 mil hectáreas, que se extienden sobre el cantón Limón Indanza de la provincia de Morona Santiago, en el sur de Ecuador

Fierro dijo que los descubrimientos no han terminado y que todavía existen al menos dos centros de pórfido más que han podido delinear este año.

De acuerdo a la estimación del recurso presentada, este yacimiento tiene como cantidad indicada alrededor de 600 millones de toneladas con 0.3% de cobre equivalente

Resaltó que la cantidad inferida es súper importante, ya que actualmente hay 900 millones de toneladas con 0.6% de cobre equivalente, lo cual está definido en base a geología y, a medida que se sigue perforando, gran parte de esos inferidos pasan a ser indicados.

“Hemos podido perforar más de 100 mil metros durante la pandemia, nos ha ido muy bien, contamos con un gran acuerdo con las comunidades donde operamos y todos los permisos que se requieren en el Ecuador”, señaló Fierro en su exposición.

Indicó que la prospección en esta zona comenzó a finales de la década de los 90 y a inicios del 2000 se inició la perforación y descubrimiento de pórfido de cobre. En el 2019, una serie de anomalías de cobre-molibdeno y oro fueron interpretadas producto de un extenso trabajo de campo y que el año 2020 se inició una nueva etapa de perforación.

“Por el momento, estamos aumentando 100 millones de indicados y de inferidos mucho más”, comentó Fierro.

El XIII Congreso Internacional de Prospectores y Exploradores fue organizado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú y se realizó del 8 al 10 de mayo, en el Centro de Convenciones de Lima, y congregó a más de 3.000 asistentes presenciales y virtuales, entre estudiantes, profesionales e inversionistas de 31 países.

CME nos pide rectificación: Dice que acepta pero no respalda...

Dice la Cámara de Minería de Ecuador que no respalda el decreto del presidente Guillermo Lasso en virtud del cual se disuelve la asamblea utilizando el mecanismo de la muerte cruzada sino que lo acepta. Tremenda diferencia. Tremendo galimatías y mucho cinismo en la política, por lo cual reproducimos íntegra la carta de rectificación que nos ha enviado para que cada uno de nuestros lectores juzgue, aquí y ahora, en qué lado está cada personaje.

Quito, 22 de mayo de 2023

Sra. Lic.

María Eugenia Hidalgo

Directora

Vía Minera

Presente.-

Reciba un cordial saludo de la Cámara de Minería del Ecuador. Por medio del presente queremos solicitar de la manera más gentil la rectificación a la siguiente nota publicada por el medio que usted dirige.

Fecha de publicación: 21 de mayo de 2023

Titular: “Cámara de Minería respalda disolución de Asamblea en Ecuador”

Canal de la publicación: Medio Digital - Página Web

Link: <https://bit.ly/3BKKosC>



El pedido obedece a una imprecisión presentada en la nota señalada pues menciona desde su titular: “Cámara de Minería respalda disolución de Asamblea en Ecuador” y en el primer párrafo dice: “La Cámara de Minería de Ecuador, CME, respaldó el decreto del presidente Guillermo Lasso en virtud del cual se disolvió la Asamblea Nacional y se declaró la muerte cruzada, dando inicio a un proceso que terminará su primera etapa el próximo 20 de agosto cuando los ecuatorianos acudan a las urnas para elegir al nuevo presidente y a los nuevos asambleístas”.

Es necesario señalar que la Cámara de Minería del Ecuador ha mencionado a través de su vocera María Eulalia Silva, presidenta ejecutiva que: “es un mecanismo constitucional previsto en la Carta Magna del cual el presidente Lasso hizo uso” y en nuestras redes sociales mencionamos que: “Apoyamos el orden democrático y nos unimos a las palabras de Miguel Ángel González del Comité Empresarial Ecuatoriano y que desde el sector empresarial vamos a continuar trabajando por el desarrollo del Ecuador”.

En ningún momento aseguramos que respaldamos la disolución de la Asamblea Nacional.

Incluso en el comunicado publicado por el Comité Empresarial Ecuatoriano -que la CME también suscribe- menciona que tanto el decreto de muerte cruzada como el juicio político son mecanismos constitucionales “que debemos aceptar” y desde el sector empresarial se hace un llamado a todo el sector productivo y fuerzas políticas a respetar el orden democrático, mantener la paz y la estabilidad”.

En tal virtud, solicitamos de manera inmediata se aclare su publicación, amparados en lo establecido en los siguientes artículos:

Constitución de la República del Ecuador: Art 66, numeral 7 “El derecho de toda persona agraviada por informaciones sin pruebas o inexactas, emitidas por medios de comunicación social, a la correspondiente rectificación, réplica o respuesta, en forma inmediata, obligatoria y gratuita, en el mismo espacio u horario”.

Ley Orgánica de Comunicación:

“Art. 22.- Derecho a recibir información de calidad. - Todas las personas tienen derecho a que la información de relevancia pública que reciben a través de los medios de comunicación sea verificada, contrastada, precisa y contextualizada”.

“Art 23.- Derecho a la rectificación. Las personas tienen derecho a que los medios de comunicación rectifiquen la información que han difundido sobre ellas, o sobre asuntos a su cargo por informaciones inexactas o agraviantes emitidas en su perjuicio a través de medios de comunicación legalmente reglamentados y que se dirijan al público en general. Los medios de comunicación tienen la obligación jurídica de realizar o publicar según el caso, de forma gratuita, con las mismas características, dimensiones, página y sección en medios escritos o en el mismo programa, horario o espacio en medios audiovisuales, para las rectificaciones que haya lugar en el término de 72 horas o en las próximas 3 programaciones, contadas a partir de presentado el reclamo por escrito de la persona afectada”.



Agradecemos la atención brindada a la presente y la debida gestión con el pedido (sic) realizado.

PROYECTO WARINTZA



“Estudiar me llena de motivación, porque sé que podré aplicar lo que aprendo para mejorar mi comunidad. Esta es una oportunidad única para adquirir conocimientos y tener una visión clara del desarrollo de nuestros pueblos.”

– **Vicente Tsakimp**, estudiante de la Universidad Católica de Cuenca sede Macas.

BECAS WARINTZA

SOLARIS
RESOURCES

www.solarisresources.com

Caída de precios de los metales podría anunciar nueva recesión

El precio del cobre llegó la semana que pasó a su nivel más bajo en los últimos seis meses y la caída disparó las opiniones sobre una nueva desaceleración del ritmo de la economía mundial. Algunos economistas atribuyen el descenso de los precios a la disminución de la demanda por parte de China. Otros creen que ya empezó otra recesión.

No sólo cayó el precio del cobre, sino también los de otros metales básicos como el aluminio, el níquel, el zinc, el plomo y el estaño. En la Bolsa de Metales de Londres, el aluminio bajó un 0,7% a 2.211 dólares la tonelada, y el níquel perdió un 0,5%, a 20 950 dólares.

Por otro lado, el zinc disminuyó un 2,3%, a 2.318,50 dólares, el plomo cedió un 0,8% a 2.055,5 dólares y el estaño retrocedió un 1,6% a 23 940 dólares.

Algunos economistas atribuyen el descenso de los precios a la disminución de la demanda por parte de China. Otros creen que hay razones más estructurales que no dependen de factores coyunturales ni de pronósticos de algún país.

La evolución del ratio Gundlach, que monitorea la relación entre los precios del cobre y el oro, se encuentra en los niveles más bajos desde inicios de 2021 y ello podría indicar que una recesión está en camino.

El ratio Gundlach, llamado así por Jeffrey Gundlach, un conocido gestor de fondos, funciona desde su aparición como un barómetro esencial del sentimiento de los inversores. Los gestores



de activos institucionales también emplean la relación cobre-oro como uno de los indicadores anticipados del rendimiento del Tesoro a 10 años.

Tres refinerías se necesitan en Perú

El director del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, profesional y empresario, Rómulo Mucho, señaló que en su país se necesitan “tres grandes instalaciones de fundición y refinería de productos minerales en el norte, centro y sur del país”, como respuesta a la necesidad de brindar mayor valor agregado a las materias primas extraídas de los yacimientos.

“Gracias a una completa cadena de valor, el cobre peruano es extraído, procesado y transformado en algunos casos para su posterior utilización en la fabricación de vehículos, aparatos electrónicos y líneas de transmisión eléctrica; lo mismo sucede con los concentrados de zinc y estaños que se funden y refinan para su uso en las distintas industrias”, afirmó.

Rómulo Mucho, que ha sido exviceministro de Minas y es un expositor conocido en el Ecuador, sostiene que su país debe ofrecer incentivos a los principales fabricantes para que construyan grandes talleres y cierren las brechas en investigación científica y desarrollo tecnológico.

Explica que eso sucedió en México, donde empresas de Estados Unidos y Japón se posicionaron y lograron que el 80% de la producción nacional sea manufacturada.

“Nos encontramos en el camino de adaptar y mejorar lo que hacen otros países mineros, como es el caso de Australia, donde se observa un progreso sobresaliente en el sector de compañías proveedoras, las cuales están creando bienes y servicios novedosos y de mayor valor añadido para atender los requerimientos de la minería y otros sectores productivos”, afirmó.

Central Minera 2 Summit: Innovación para la excelencia

Profesionales de larga trayectoria en logística, gestión de compras y contratos como Víctor Urure, Arturo Granados y Robert Cahuana tuvieron a su cargo las conferencias principales de la Central Minera 2 Summit “Innovación tecnológica en procesos de gestión de compras, contratos y servicios de la minería” que se desarrolló el pasado 26 de mayo en un hotel limeño.

La reunión fue organizada por Intelcorp, una consultora que desde hace tres años viene desarrollando una plataforma digital de interacción comercial e intercambio de saberes –la más conocida es Feria Minera–, y que esta vez unió a ejecutivos de empresas relevantes en el escenario peruano como Anglo American Quellaveco, MMG Las Bambas y Compañía Minera Lincuna.

“Nos encontramos en los albores de la cuarta revolución industrial: la digitalización y automatización conforman ya la base irrenunciable para la eficiencia empresarial como para la interacción de nuestra sociedad. En este sentido, son ya softwares ampliamente utilizados para la optimización de procesos el SAP S/4HANA, SAP Business ONE, SAP Ariba, Elipse E3 Scada y Oracle”, se afirmó.

El Eureka, utilizado para las auditorías de información, fue otra de las aplicaciones que atrajo el interés de los asistentes.

Los expositores recalcaron el beneficio de los programas hechos a la medida de los requerimientos de la empresa, que pueden ser a veces incluso más útiles que los más generales, los que incluso pueden generar trabas, como el SAP Business ONE.



En efecto -explicaron los conferencistas-, cada cual está diseñado para responder a circunstancias concretas, por lo que sus criterios de aplicación deben siempre evaluarse con cuidado, considerando si es ya un programa probado, si existe soporte técnico en el país, qué experiencias de éxito han tenido empresas de magnitudes similares.

La agilización de procesos, pieza clave en la reducción de costos y el aumento de la producción, debe enfrentar las dificultades en la integración de la cadena de valor, siendo así las nuevas herramientas tecnológicas puentes ideales para una mejor sinergia entre proveedores y clientes – precisamente pues más no siempre es mejor, se necesita en cambio una respuesta “justo a tiempo”.

La alineación e integración de softwares que permitan un registro eficiente de datos, la sistematización de información que puede aportar la Inteligencia artificial frente a los problemas comunes que experimentan los proveedores, habilitan la tan necesaria inmediatez de información dentro de un sector que nunca descansa, posibilitando la predictibilidad de escenarios que eviten la carencia de stock y permitiendo la proactividad que los clientes necesitan de los proveedores, factor crucial para poder distinguirse entre la competencia.

En cuanto a la experiencia en Las Bambas, se mencionó la utilización de contratos marco para las operaciones, teniendo entre 85% y 90% de ellas hechas en este formato (la totalidad de compra de equipos y *commodities* se realizan por contratos marco, si bien son contrataciones pequeñas, de US\$ 50 000 aproximadamente); en cuestión del capex, desde el 2018, se utilizó un Contrato Maestro de Servicios y se contrató una Oficina de Gestión de Proyectos (MSA y PMO por sus siglas en inglés respectivamente), aplicado a la ingeniería, la prefactibilidad y la factibilidad: esto permitió tener una mejor visión de la cartera de proyectos.

El problema consiste en la transmisión de información, pues la falta de integración implica que se tenga que releer toda la información, lo que genera un sobrecosto.

Cabe mencionar, sin embargo, que la empresa está tratando de no depender tanto de Contratos Maestros de Servicios, sino de apuntar hacia la atomización, es decir, que sea una gran empresa la que se encargue de diferentes fases del proyecto y ya no contratar y subcontratar.

La innovación se manifestó también en el uso de lubricantes. Pulsarlube, una empresa norteamericana en alianza con la empresa Marcoperuana, ya ha hecho una realidad los lubricadores electromecánicos que, a través del sistema Bluetooth, permiten hacer un mantenimiento mucho más simple que consiste en solo revisar la pantalla digital de cada uno y hacer lo correspondiente a través del aplicativo telefónico que lo controla.

Por otro lado, la seguridad de información en un mundo digitalizado demanda medidas estrictas, móvil que llevó a una empresa como Glencore a contratar un administrador de base de datos para el opex y el capex.

Si bien todos los ámbitos del sector están migrando ya hacia la digitalización y la Inteligencia Artificial, para eventualmente poder realizar todo desde el celular –siendo el objetivo de MMG Las Bambas ser una mina totalmente inteligente para el 2030– fue muy importante recalcar la prioridad por trabajar en el capital humano que operará la tecnología, las personas suponen el pilar principal, que junto a los procesos y la tecnología, permiten mejorar los volúmenes, reducir los costos y controlar riesgos.

En efecto, no pudo terminar la conferencia sin reafirmar la importancia del trabajo responsable, con la comunidad y con los socios estratégicos.

En esa perspectiva, se afirmó, la minería debe tener un estricto *compliance* que asegure que los proveedores sean probos, paguen sus impuestos y sean buenos agentes de desarrollo en la

sociedad; el compromiso con la comunidad sede implica un alto porcentaje de participación del sector local, desarrollar agentes económicos de la comunidad, lo que posibilita el hacer negocios.

Las empresas operarias en Perú, por ser de las mejores del mundo, demandan una excelencia operacional, por lo que la capacitación en seguridad, medioambiente y suministros, de las empresas socias, en especial las de la comunidad, son vitales.

El 26 Congreso Mundial de Minería: un aporte a la transformación del sector

El 26.º Congreso Mundial de Minería, WMC 2023, que se celebrará en Brisbane, Australia, del 26 al 29 de junio de este año, es el principal foro internacional para las industrias mundiales de minería y recursos.

La versión de este año promoverá, señalan los organizadores, “la cooperación científica y técnica en el desarrollo sostenible de los recursos minerales y energéticos naturales”; además de facilitar “un intercambio mundial de información sobre las mejores prácticas y tecnologías emergentes en ciencias mineras, tecnologías, economía, salud y seguridad minera, desempeño social y protección ambiental”.

Como otras ediciones de esta serie, el evento reunirá a empresas de extracción, proveedores, investigadores y consultores y ofrecerá a los asistentes una oportunidad única para juntarse, discutir los desafíos actuales y construir nuevas asociaciones y relaciones.

Australia es un país que no solo tiene abundantes recursos minerales y energéticos, sino también una experiencia de clase mundial en exploración, extracción y procesamiento. Es uno de los cinco principales productores de todos los principales minerales clave. Muchas de las empresas mineras más grandes del mundo, como BHP, tienen su origen en Australia.

El WMC 2023 se lleva a cabo en un momento crítico a medida que los países se dan cuenta del desafío que enfrentan para cumplir con sus compromisos de emisiones netas cero para 2050 mientras se intensifica el impulso global por la sostenibilidad. Este desafío presenta una gran oportunidad para Australia como una superpotencia de recursos minerales y energéticos.

El programa WMC 2023 mira hacia el futuro de la minería y los recursos en un contexto global.

Los temas se abordarán en sesiones plenarias y concurrentes, reuniones de grupos de interés especial, talleres y paneles de discusión.

El formato de la reunión privilegia la participación activa, brindando a los asistentes oportunidades para presentar y participar en discusiones importantes sobre los principales problemas y desafíos actuales y futuros que enfrentan la minería y los recursos en todo el mundo.

Esta estructura permitirá a los delegados profundizar en los últimos desarrollos y nuevas investigaciones en estas áreas específicas. Estas corrientes paralelas se intercalarán con sesiones plenarias y de corrientes conjuntas donde los delegados se reúnan para explorar cuestiones de nexos.

El Congreso Mundial de Minería explicará y explorará cómo la tecnología está transformando la producción sostenible de minerales y combustibles “creando valor que continúa sacando de la pobreza a segmentos significativos de la población mundial y contribuye de manera esencial a una mejor forma de vida” dicen los organizadores.



Todo listo para el CGS Quito 2023 y ahora... CGS México 2024

Cuando casi todo está listo para la realización del CGS Quito 2023, que se realizará los días 12 y 13 de junio en la capital ecuatoriana, la organización que dirige Paul Harris anuncia el lanzamiento del evento CGS México 2024, una reunión que seguramente tendrá todo el brillo y la seriedad de estas reuniones en las que se muestran los proyectos de exploración y desarrollo más destacados complementados con paneles sobre el entorno regulatorio cambiante y los aspectos ambientales y sociales.

CGS México 2024 será los días 6 y 7 de febrero del próximo año y tendrá lugar en las instalaciones del Hotel Marriot, en Puerto Vallarta. “Estamos en las primeras etapas de planificación, pero ya hemos asegurado algunos oradores de primer nivel para brindar actualizaciones sobre proyectos de exploración y desarrollo de plata, oro y cobre en México, junto con nuestro destacado panel de expertos sobre los cambios legales y regulatorios que se están produciendo”, informa Paul Harris.

El CGS Quito 2023 arrancará con la participación del ministro del sector, Fernando Santos Alvite; quien tendrá como expositores acompañantes a los ejecutivos de las empresas más conocidas del sector minero.

CGS México, por su parte, tendrá la misma estructura que los eventos CGS Colombia y CGS Ecuador. En el lado de la exploración y el desarrollo, Endeavour Silver y Go Gold Resources están participando y organizando visitas al sitio, y también Discovery Silver, Vizsla Silver, Heliostar Metals han confirmado su participación.

Del lado del riesgo país, Daniel Linkser de Control Risks brindará una descripción general para preparar el escenario para el panel legal y regulatorio, que incluye a Rodrigo Sánchez de SMVR, quien co-redactó el Código de Minería de 1992 y Pablo Méndez de EC Rubio, quien también es presidente de la Cámara Minera de Chihuahua.

Para ayudar a preparar el escenario, se cuenta con con Jeff Christian de CPM Group para brindar una descripción general del sector de los metales preciosos y las diversas fuerzas que lo impulsan, y el socio del evento Joe Mazumdar de Exploration Insights, quien hablará sobre la inversión en acciones mineras junior.

Los patrocinadores fundacionales de esta reunión son GlobExplore, Endeavor Silver y ALS Global y habrá muchos más oradores que se unirán a ellos en los próximos meses. Los interesados en participar deben escribir a: paul.corresponsal@gmail.com





ENAEP POWER & RENEWABLE ENERGIES

Jueves 15 de junio Swissôtel Quito



Andrés Rebolledo
Secretario
Ejecutivo de OLADE



José Dávalos
Ministro de Ambiente,
Agua y Transición
Ecológica



Fernando Santos
Ministro de Energía
y Minas



Jacqueline Echevarría
Editora - Latin
America Energy
Argus Media



María Grazzia Acosta
Periodista y Consultora
en Comunicación Política



Gonzalo Uquillas
Gerente General
de CELEC EP



Juan Carlos de la Hoz
Representante
BID Ecuador



Andrés Donoso
Socio
Robalino



Nelson Muñoz
Consultor, Académico experto
en Gas, Electricidad y Energías
Renovables, Comentarista
CNN Chile

Un foro de análisis, conferencias y paneles de debate, donde podrás conectar con expertos de la industria, expandir tu red de contactos y descubrir nuevas oportunidades de inversión, se realizará el 15 de junio en el hotel Swissotel de Quito.

Es organizado por Seminarium, líder en la promoción de eventos y relaciones públicas en importantes temáticas vanguardistas y académicas.

Conéctate con expertos de la industria y descubre nuevas oportunidades de inversión en un foro de análisis, conferencias y paneles de debate. 📷 Certificado con aval académico de ESPOL
📧 coordinacion@seminarium.com.ec 📷 Inscripciones sin costo: <https://bit.ly/3LDI6Bi>



10 years of
**INTERNATIONAL
MINING AND
RESOURCES
CONFERENCE+EXPO**

31 Oct - 2 Nov 2023
ICC Sydney








FORTALECE
Consultants Inc.

Fortalece Consultants Inc. y Udecons
invitan a las conferencias sobre

Oportunidades de las empresas frente al cambio climático

 **Viernes**
2 de junio | **2023**

Hora: **19h00 - 20h00**
Lugar: **The ClubHouse Quito**

Capacidad máxima: 10 asistentes 



Cómo Aprovechan las Empresas las Oportunidades del Cambio Climático

 **Lunes**
5 de junio | **2023**

Hora: **08h00 - 09h00**
Lugar: **Universidad Central del Ecuador**

Capacidad máxima: 25 asistentes 




Ponente: **Ing. Juan Sánchez**
Director LATAM y Especialista en Finanzas Climáticas

Registro en
+593 97 947 8271

www.fortalece.ca

Oficina principal  +1 (403) 651 7578
Calgary, Canada  contact@fortalece.ca



¡¡¡Hoy empieza!!!



COBRE 2023
**I CONFERENCIA MUNDIAL
DEL COBRE + EXPO**

Organizado por:
InterMet

Auspiciadores Cobre:
HUDBAY 

Del 29 de MAYO al 01 de JUNIO

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

Más información



MÁS EVENTOS QUE NO DEBERÍA PERDERSE



El XI Congreso Ecuatoriano de Geología, Minas, Petróleo y Ambiental organizado por el Colegio Regional de Ingenieros Geólogos, de Minas, Petróleos y Ambientales del Litoral (Crigmpal) y el Instituto de Investigación Geológica y Energética se llevará a cabo en el STEM Center de la Escuela Politécnica del Litoral,

Guayaquil, los días 14, 15 y 16 de junio. Aquí el programa preliminar del Congreso: [PROGRAMA](#)

En junio el ISEM ofrece a estudiantes encuentros de Seguridad y Salud Ocupacional

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>

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
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

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: **CCMO**
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:



[@viaminera](https://twitter.com/viaminera) 

 [vía minera](https://www.facebook.com/viaminera)

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