

Boletín N° 192. Del 5 al 11 de junio de 2023.

Ministro Santos inaugura CGS Ecuador 2023



El ministro de Energía Minas, Fernando Santos, inaugura hoy a primera hora la reunión CGS Ecuador 2023, un evento del más alto nivel que forma parte de la serie CGS que desde hace unos años se realiza en Colombia, Ecuador y a partir del 2024, también en México.

El día de mañana también a primera hora, será el ministro del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, José Antonio Dávalos, quien tendrá a su cargo el inicio de la sesión que en sus dos fechas reúne a destacados conferencistas para abordar varios de los temas de carácter estructural que más interesan a los involucrados con la minería ecuatoriana.

La mayoría de expositores pertenecen a estudios de abogados con oficinas en varias capitales del mundo que han destacado por resolver de manera creativa los desafíos legales que se presentan para los inversionistas.

Son también consultores de alto nivel, familiarizados con los retos que ponen en riesgo la rentabilidad de sus clientes; y asesores de negocios multinacionales comprometidos con el logro de buenos resultados para las empresas mineras. Ellos, junto a los ejecutivos principales de varias de las operadoras locales, mostrarán las características principales que presenta la coyuntura minera.

La primera sesión del evento ha sido denominada Regulatory & Social Environment y considera además una reunión sobre el marco tributario a cargo de consultores internacionales y abogados ecuatorianos.

El espacio Mining trends, abordará temas relacionados con el previsible boom del cobre como insumo para la transición energética. En ese marco se ofrecerá una mirada rápida a los programas exploratorios en varios países latinoamericanos y cómo las empresas con actividades en Ecuador pueden aprovechar las oportunidades que hay en el mercado internacional.

La problemática de la exploración y extracción del oro y el cobre será desarrollada en dos sesiones en las que participarán las empresas que han declarado su interés por esos metales. Ejecutivos de Lundin Gold, Dundee Precious Metals, Torata Mining, Salazar Resources y Luminex Resources; junto con los de SolGold, Solaris Resources, Adventus Mining y Atico Mining; intercambiarán sus impresiones.

El retraso de los trámites para la obtención de los permisos ambientales, los desafíos que tiene la incorporación de mujeres a la actividad así como temas relacionados con la sustentabilidad de las operaciones, también serán abordados en el marco del CGS Ecuador 2023, destacando entre ellos el de la relación entre la minería y la agricultura a partir de la experiencia peruana que será desarrollada por el ex viceministro de Minas de Perú, Rómulo Mucho.

La Conaie anuncia movilizaciones contra la minería

Delegaciones de pobladores y dirigentes del movimiento indígena y organizaciones no mineras se movilizarán este martes 13 hacia la Corte Constitucional del Ecuador para pedir a los jueces que se declare inconstitucional el Decreto 754 que regula la consulta ambiental.

En las cabeceras cantonales y parroquiales, también marcharán pidiendo a las autoridades recién electas que se pongan al frente de los reclamos de quienes no quieren actividades mineras en sus territorios.

“Vamos a entregar el mandato del 12 de enero a las autoridades electas, para que se garantice el cuidado de la naturaleza, el agua y la vida”, dijo Leonidas Iza, presidente de la Conaie.

Fue durante una rueda de prensa, realizada en formato híbrido, desde la sede de Conaie en Quito y una red de establecimientos que se conectaron vía Zoom para expresar su respaldo a la medida propuesta por sus dirigentes.

Iza dijo además que uno de los motivos para la movilización del martes 13 era la celebración del primer año del levantamiento del 2022, “uno de cuyos reclamos principales fue la lucha contra el extractivismo”.

El dirigente también se refirió a las consultas populares que tendrán lugar el próximo 20 de agosto.

“Pedimos a nuestras bases y a toda la población votar para salvar el Yasuni y por un Quito sin minería, es decir, por una economía que garantice la vida, la alimentación y el respeto del medio ambiente”, afirmó.

Respecto del pedido de inconstitucionalidad del Decreto 754, que se presentará en la sede de la Corte Constitucional, sostuvo que dicho dispositivo confunde la consulta ambiental con la consulta previa, libre e informada.



“El decreto va contra los compromisos adquiridos con la Organización Internacional de Trabajadores, con las Naciones Unidas y la Organización de Estados Americanos e intenta posicionar políticas en favor de las transnacionales” afirmó.

Nombran a nuevo director en el IIGE

La tarde del pasado 8 de junio de 2023 se designó al PhD. Jaime Jarrín Jurado como nuevo Director Ejecutivo del Instituto de Investigación Geológico y Energético (IIGE).

Jaime Jarrín cuenta con más de cuarenta años de experiencia en el sector geológico y minero y ya estuvo al frente de la institución cuando era la Dirección Nacional de Geología.

Es PhD. por la AGH Universidad de Ciencia y Tecnología, Cracovia – Polonia, en la especialidad de Geología Económica, con maestría en Ingeniería Geotécnica por la misma universidad. Cuenta con un doctorado en Ingeniería de Proyectos en Medio Ambiente, Calidad, Seguridad y Comunicación por la Universidad Politécnica de Cataluña. Además, es Magister en Derecho Internacional por la Universidad Central del Ecuador.

Entre otros cargos, se ha desempeñado como director ejecutivo en la Agencia de Regulación y Control Minero - ARCOM (2011 – 2013); director nacional de Geología en el Ministerio de Energía y Minas (2000 - 2003) y jefe técnico del equipo de negociación de contratos mineros de explotación (2011 – 2013).

En el sector académico, se desempeñó como docente principal de la facultad Ingeniería en Geología, Minas, Petróleo y Ambiental de la Universidad Central del Ecuador; fue decano de la facultad de Geología de la UCE y docente en la Universidad de Cracovia – Polonia. Fue director fundador de la Facultad de Geología y Minas y catedrático de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Técnica Particular de Loja.

También ha sido asesor de empresas mineras, de varios gobiernos provinciales y municipales y de la Cámara de la Pequeña minería y es autor de varias publicaciones.

Lundin Gold pagó más de 1.8 millones por concepto de patentes e impuesto sobre activos

Lundin Gold, la empresa operadora de la mina Fruta del Norte, ubicada en la provincia de Zamora Chinchipe, informó la semana pasada que en cumplimiento de sus obligaciones tributarias, pagó un millón ochocientos treinta y seis mil setecientos sesenta y ocho dólares (US\$ 1 836 768), al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Yantzaza.

Estos valores corresponden al impuesto del 1.5 por mil sobre los activos totales de la compañía declarados al 31 de diciembre de 2022, y las patentes municipales por las operaciones que se realizan en el cantón Yantzaza, correspondientes al año fiscal 2023.

"Desde 2015, a través del pago del impuesto a los activos y patentes municipales, Lundin Gold ha contribuido con más de US\$ 11 millones de dólares para el desarrollo del cantón", señaló Winer Bravo, gerente de Responsabilidad Social y Comunidades de Lundin Gold.

Lundin Gold extrajo, durante el año pasado 476 329 onzas de oro. En los tres primeros meses del 2023 extrajo 140 021 onzas de oro y reportó un costo sostenido total de US\$ 728 por onza vendida. Cuando en mayo de este año informó sus resultados, la minera dijo que esperaba cumplir con su guía de producción de 425 000 a 475 000 onzas.



Semana del Chocó Andino en la Universidad Central

La Universidad Central del Ecuador, la Universidad Andina Simón Bolívar y el colectivo Quito sin Minería realizaron una semana de conversaciones, diálogos y reflexiones sobre las consecuencias que tendría la minería metálica en el distrito metropolitano.

La actividad reunió a miembros de la academia, de los movimientos sociales y de la sociedad en general en torno a la necesidad de profundizar en un análisis que integre puntos de vista científicos con las demandas de las mayorías de la población.

Fueron cinco sesiones, llevadas a cabo en dos auditorios de “la Central”, en las cuales se intercambiaron criterios desde diversas perspectivas científicas que concluyeron en la conveniencia de votar por el “sí” en la consulta para prohibir la minería metálica en el Distrito Metropolitano de Quito.

Las conferencias y debates fueron con motivo de la Semana del Chocó Andino, una actividad que reunió a docentes y autoridades universitarias de cinco facultades, a dirigentes de organizaciones sociales de las parroquias de Pacto, Nanegal, Nanegalito, Gualea, Nono y Calacalí y a pobladores de diversas partes del país.

Las conferencias, seguidas de sendas rondas de preguntas, mostraron el punto de vista que se viene desarrollando desde las facultades de ciencias sociales, jurisprudencia, arquitectura y urbanismo, agrícolas y biológicas en torno a una serie de asuntos que trascienden la relación entre minería y medio ambiente.

Presentaron, también, el trabajo de relación con la sociedad que han realizado dichas facultades en los últimos años, contribuyendo en la defensa de los derechos humanos de los activistas

PROYECTO WARINTZA



"Me siento muy orgulloso de los logros que hemos alcanzado con nuestros deportistas. Mi sueño es que ellos sigan creciendo y nos representen a nivel nacional. Gracias a Lowell por su apoyo constante al deporte".

– **Bolivar Antun**, entrenador de la Escuela de Atletismo Jempe

SOLARIS
RESOURCES

www.solarisresources.com



ambientales, en la salvaguarda de la cultura ancestral en temas de cuidado de la biodiversidad, en la construcción de una cartografía que permita entender las dinámicas de generación del espacio en las parroquias rurales o en el rescate de los conocimientos tradicionales para la construcción de viviendas.

Mención aparte merece el inventario de las especies de flora y fauna que están en riesgo de desaparecer si no se toman medidas urgentes.

“Estamos aquí para hablar de la humanidad, de lo humano. Y por supuesto no sólo para hablar sino para actuar en defensa del Chocó Andino, del Ecuador y del planeta”, dijo uno de los expositores.

Resumiendo las conferencias, uno de los asistentes comentó que las exposiciones evidencian lo que ya se vive y por qué debe evitarse la minería metálica en la mancomunidad del Chocó Andino.

“Son muy útiles estas reuniones que nos permiten conversar sobre temas que están interrelacionados y que exigen que todos reflexionemos porque de por medio está el país que debemos construir y en el que queremos vivir”, concluyó.

WMC 2023: Están cerca los Juegos olímpicos de la minería mundial

Por primera vez en sus 60 años de historia, Australia albergará el Congreso Mundial de Minería, WMC 2023, el mismo que se realizará del 26 al 29 de este mes en Brisbane.

A menudo considerado como los "Juegos Olímpicos" de la industria mundial de recursos y minería, tendrá más de 2000 asistentes para escuchar presentaciones de 14 oradores plenarios principales y más de 300 debates técnicos en 13 transmisiones principales.

El evento reúne a empresas de extracción, proveedores, proveedores de tecnología, investigadores y consultores, presentando una oportunidad única para reunirse, discutir los desafíos actuales y construir nuevas asociaciones y relaciones.

El Congreso se centrará en el tema de los recursos del mañana: creación de valor para la sociedad. Examinará la futura dependencia económica y social del mundo de los recursos considerando cuestiones sobre sostenibilidad ambiental, cambio climático, transformación digital, tecnologías disruptivas y la futura fuerza laboral.

El presidente del Congreso Mundial de Minería 2023 y director del programa de investigación de tecnologías de minería sostenible de CSIRO, el Dr. Hua Guo, afirmó que expertos en minería de todo el mundo se reunirán en Brisbane para compartir las últimas investigaciones y desarrollos tecnológicos en minería y recursos.

“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”, sostuvo.

“Si bien la demanda mundial de minerales críticos está aumentando, la oferta mundial es incierta debido a los riesgos comerciales, técnicos y de mercado de los proyectos de minerales críticos. Los países buscan cada vez más acceso a suministros confiables, seguros y resistentes de los minerales críticos que necesitan”, añadió.



Dijo que la decisión de CSIRO de ofertar y organizar WMC 2023 está en línea con su posición como catalizador de innovación, trabajando en la intersección de la industria, la academia y el gobierno.

“CSIRO ha invertido décadas de investigación en toda la cadena de valor de los minerales para desbloquear el valor máximo de la dotación de recursos naturales de Australia y mejorar el desempeño social y ambiental en la minería.

“Al organizar WMC 2023, CSIRO continúa desempeñando un papel en la configuración del futuro sostenible de la minería y contribuye a la seguridad nacional y la prosperidad económica de Australia y la región del Indo-Pacífico”.

Más información sobre el congreso se puede encontrar en <https://wmc2023.org/>

Chile y Francia firman dos acuerdos para impulsar sector minero

Una delegación de científicos y empresarios franceses visitó Chile y firmó dos acuerdos con las autoridades de ese país para el desarrollo de tecnologías que permitan agregar valor a las reservas de litio y promover la explotación sostenible de dicho material.

La comitiva francesa estuvo integrada por representantes de dos empresas dedicadas a la investigación, CEA y BRGM; y por ejecutivos de Eramet, Geolith, Blue Solutions, Stellantis, Nexans y Vridian Lithium.

El primer acuerdo tiene como objetivo desarrollar tecnologías de baterías totalmente sólidas a base de litio metálico. Por Chile, los estudios estarán a cargo de la Comisión Chilena del Cobre y el Consorcio de Universidades del Estado. Por Francia firmaron la empresa Blue Solutions, del grupo Bolloré, que trabajará junto con la Comisión de Energía Atómica y Energías Alternativas de Francia (CEA)

El segundo proyecto tiene el propósito de equipar a dos minas chilenas con pilas de combustible de hidrógeno para sustituir a los generadores de diésel tradicionales. Lo realizarán las pymes francesas Micr’eau y H2Sys y la Empresa Nacional de Minería, Enami.

“Estas iniciativas permitirán financiar un estudio de factibilidad de la cadena productiva del litio en Chile, encabezado por Cochilco, e incorporar hidrógeno verde en faenas de pequeña minería de Enami”, explicó sobre los convenios la ministra de Minería de Chile, Marcela Hernando.

El ministro delegado de Comercio Exterior de Francia, Olivier Becht, fue más profundo en sus reflexiones. Sostuvo que su visita no sólo era en busca de oportunidades de negocio para el litio que hagan posible la fabricación de baterías para la transición energética en Europa.

“Quisiéramos hacerlo, primero, en el marco de una prosperidad común en Chile y Francia, agregando innovación basada en la investigación para un desarrollo que permitirá proteger el medioambiente con responsabilidad social en la extracción minera, incluyendo el respeto hacia el humano que caracteriza a Francia, país de los derechos humanos, para garantizar que las personas que participan en esta aventura de la extracción y de la producción sean respetadas. Más aún para que las comunidades locales, como los pueblos autóctonos, sean igualmente respetadas”, afirmó.



Más allá del narcotráfico está la minería ilegal: El caso de La Merced de Buenos Aires

Escribe: Carlos Cabrera.

Analista político, politólogo e internacionalista

En medio de la crisis provocada por la caída de los precios de la cocaína en Colombia, particularmente en la conflictiva región de Nariño, donde al menos 2 carteles mexicanos, el Frente 30, el Frente Oliver Sinisterra y el Ejército de Liberación Nacional (ELN), compiten por el control de diferentes economías ilícitas, se ha observado un preocupante cambio en las cadenas de valor de estas actividades delictivas: están migrando del narcotráfico hacia la minería ilegal.

En los últimos años, se ha evidenciado una transformación en las estrategias de los grupos criminales, quienes buscan nuevas oportunidades económicas para mantener sus operaciones y asegurar su rentabilidad. La minería ilegal ha surgido como una alternativa atractiva, ya que ofrece mayores beneficios en términos de ganancias y poco riesgo debido a la incapacidad estatal para entender las lógicas de estos mercados ilegales.

Esta tendencia de migración de economías delictivas, se ha expandido a la zona de frontera norte del Ecuador. Según un informe de 2022 de la Organización de Estados Americanos, las regiones a lo largo de la frontera norte con Colombia y en sus cercanías, como Carchi, Esmeraldas, Imbabura, Napo y Sucumbíos, son focos de minería ilegal en Ecuador. La intensificación de la minería ilegal se da sobre todo en Buenos Aires, específicamente en el cantón San Miguel de Urcuquí, en la provincia de Imbabura. A partir de 2017, se descubrieron grandes yacimientos de oro en la zona, lo que atrajo a más de 10.000 mineros ilegales, muchos de ellos provenientes de otras partes de Ecuador, Brasil, Perú y Colombia. Esta migración de mineros ilegales coincidió con la llegada de bandas criminales de Colombia y otros lugares, que buscaban aprovechar el oro descubierto.

En medio de la pandemia, la presencia de estas bandas criminales se expandió y provocó un aumento de la violencia, los homicidios y otras actividades delictivas como la trata de personas, las extorsiones y el contrabando transfronterizo de gasolina y explosivos. Según informes de seguridad de Fuerzas Armadas solo en 2022, se extrajeron ilegalmente más de 11 mil sacos de material aurífero de las de la parroquia La Merced de Buenos Aires, cantón Urcuquí, provincia de Imbabura. Adicionalmente, desde septiembre de 2022 la banda de 'Los Lobos' tomó el control de la zona cobrando un impuesto del 10% de todos los minerales extraídos. Según el centro de pensamiento 'InSight Crime', 'Los Lobos' también han establecido el control de gran parte del sector de la minería ilegal en Ecuador, convirtiéndolo en un firme pilar de sus ingresos criminales y especializándose en este crimen, tras la crisis de la coca en Colombia.

Como podemos ver, lo que estamos encontrando es un establecimiento de redes estructuradas con la capacidad de gobernanza criminal en la zona de Buenos Aires, configuradas dada la alta rentabilidad que genera la minería ilegal. Cuando la institucionalidad estatal es débil, no solo entendida como la capacidad de ejercer la ley, sino también como la capacidad de generar mediante políticas públicas, salud, educación, empleo; son las organizaciones criminales las que



Global Land Tour
EXPLORA EL MUNDO CON
GLOBAL LAND TOUR
AGENCIA DE VIAJES | OPERADORES TURÍSTICOS

Tiquetes aéreas | Planes turísticos | Transporte turístico en Ecuador

Global Land Tour | @globallandtour.ec | +593 98 055 4215

Visítanos en Quito, en la calle Vicente Ramón Roca E4-49 y Amazonas, o consulta disponibilidad y Reservas al 0980554215 o al 02 2544427

van a comenzar a generar un orden social paralelo. Entonces el crimen organizado transnacional está empezando a generar servicios conexos, o sea cadenas de valor que dan como resultado rentabilidad social. Esto con el costo final de extorsiones, violencias varias, prostitución, muerte y pasivos ambientales que nadie remediará.

Los noticieros todos los días nos inundan de noticias sobre narcotráfico e incautación de drogas. Los políticos hablan de narco y de como 'enfrentarlo'. Ni los medios, ni los políticos se han puesto a pensar sobre cómo funciona el crimen organizado transnacional. No hablan de enclaves productivos, cadenas de valor, mercados ilegales emergentes, ni gobernanzas criminales. Juegan a la retórica, sin saber de qué están hablando.



Carlos Cabrera, el autor

Es hora de hablar del elefante en la sala, la minería ilegal. Es necesario plantear entonces, una discusión seria sobre la seguridad del país, más allá del cliché del narco y sobre todo la seguridad de provincias como Imbabura, donde la tasa de pobreza es de 29,4%. Es prioridad buscar estrategias que permitan dismantelar la gobernanza criminal dentro de la provincia que se halla articulada a la extracción ilegal de oro, como un enclave productivo. Sino la capacidad del crimen organizado seguirá creciendo y la amenaza será cada vez más difícil de contrarrestar.

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
 Contacto de prensa: 0998378012/ 0998225188. Email: erenovablee@gmail.com

14 de junio: XI Congreso de Geología, Minas, Petróleo y Ambiental



Del 14 al 16 de junio se realizará el XI Congreso Ecuatoriano de Geología, Minas, Petróleo y Ambiental, una cita concebida con la idea de brindar a los profesionales, académicos,

investigadores y estudiantes del sector un espacio del más alto nivel académico para que expongan sus trabajos de investigación.

El XI Congreso se llevará a cabo en el Stem Center de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación de la Escuela Politécnica del Litoral y es organizado por el Colegio Regional de Ingenieros Geólogos, de Minas, Petróleos y Ambientales del Litoral, CRIGMPAL, una entidad gremial ajena a todo asunto de carácter político, religioso o doctrinario.

El objetivo del CRIGMPAL, dicen sus miembros, es vigilar, defender y garantizar dentro de su jurisdicción territorial, el ejercicio de la Ingeniería, su reglamento, Código de Ética Profesional, los estatutos y sus reglamentos.

Por ello es que el programa ha sido confeccionado pensando en la necesidad de llenar el vacío que existe en el país respecto de un espacio en el que se pueda debatir, con rigor científico, en torno a la ciencia y tecnología que deben acompañar el desarrollo de las actividades mineras.

Los interesados en asistir están a tiempo si es que se inscriben en:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScpd9vArHzohIOTdz-uZ1Br-fYEKvq9V4UbOavcalzjW1RLPg/viewform>

Prevención de incendios en minería subterránea



ISEM presenta la Jornada de Seguridad Extraordinaria, con un tema importante sobre Prevención de Incendios en Minería Subterránea, el mismo que ayudará a comprender mejor las causas de los mismos y las medidas de prevención para evitar que vuelvan a ocurrir eventos similares a los recientemente en minas subterráneas peruanas.

A los interesados se les entregará constancia de participación.

Para asistir a la jornada de seguridad, solo debe inscribirse aquí: <http://bitly.ws/GID2>

El programa de la jornada lo puede descargar de: <http://bitly.ws/HiMA>

REQUISITOS PARA CONSTANCIA DE ASISTENCIA:

Previo al evento: Realizar su inscripción en la página web del ISEM:

<https://www.isem.org.pe/portal/evento/jornada-de-seguridad-extraordinaria>

(la inscripción está habilitada hasta 2 horas antes de iniciada la jornada de seguridad).

Durante el evento: En el Facebook Live y ZOOM se indicará un link donde deberá registrar su asistencia (la entrega de constancia se hace efectiva sólo si se inscribió previamente al evento mediante la página web y si responde correctamente las preguntas formuladas).

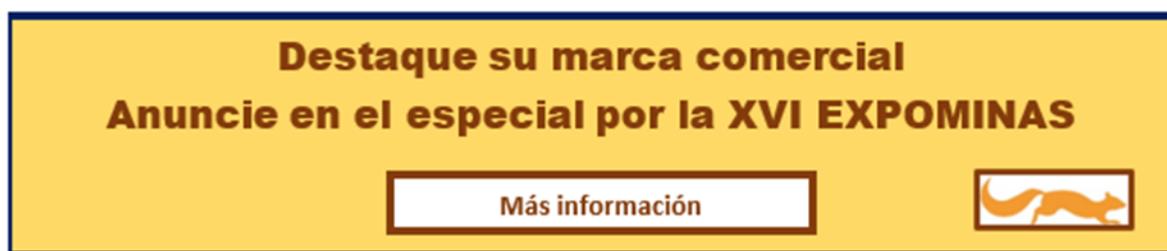
Después del evento: Podrá descargar su constancia de asistencia ingresando al sitio web: <https://www.isem.org.pe/portal/evento/jornada-de-seguridad-extraordinaria> (después de 2 días hábiles de la Jornada de Seguridad online).

Linkedin: https://www.linkedin.com/posts/instituto-de-seguridad-minera_jornadasdeseguridadextraordinaria-seguridadminera-activity-7070499977260593152-l2su?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=628754049283192&set=a.547527524072512>

Instagram: <https://www.instagram.com/p/CtAH6r3pnE4/>

Este es el mensaje que se sugiere colocar: **#JornadasDeSeguridadEXTRAORDINARIA** | Facebook Live - ZOOM



MÁS EVENTOS EN DONDE SEGUIR APRENDIENDO

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

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.



XVI
EXPO CONFERENCE
EXPOMINAS

12 • 13 • 14
JULIO 2023
 QUITO - ECUADOR

Organiza:
Hj Becdach 
 FERIAS-EVENTOS-CONGRESOS

Más info: 

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

Lugar: 
 CENTRO DE CONVENCIONES METROPOLITANO DE QUITO

+593 96 953 3678 +593 99 857 7288 info@hjbcdach.com
 www.hjbcdachferias.com    

AUSPICIANTES PLATINUM



EduComer S.A.



SEIN

LA PLATA
ATICO MINING CORPORATION

LUNDINGOLD

Dundee
PRECIOUS METALS

SolGold

ROYAL
CHEMICAL

Gold MAX



LEXI VIAN

GOLDTECH
DRILLING

AUSPICIANTES ORO



MACCAFERRI



AMGONDES



MINEPERU



KALTIRE



SGS

AUSPICIANTE PLATA



SALCEDO



GEOMATRIX



PIVALTEC

PHILADELPHIA
GEAR

HIVIMAR



40



ELIMED

CON EL RESPALDO DE:



Ministerio de Energía y Petróleo



WAM



AME



CME



CMB



Enami EP



Coca-Cola

HOTEL OFICIAL:



Hilton



Hampton

@viaminera 

f 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