

Boletín N° 178. Del 6 al 12 de marzo de 2023.



2023 MEDIA PARTNER

Ecuador y Perú coordinan acciones contra minería ilegal



Después de que la policía peruana destruyera maquinaria minera ilegal en la sierra de la parte norte de su país, los ministros de Ambiente de Ecuador, Gustavo Manrique, y de Perú, Albina Ruiz, conversaron y coincidieron en unificar sus actividades para enfrentar a las actividades extractivas que se realizan al margen de la ley en la zona fronteriza.

Manrique indicó el martes pasado que dialogó con su homóloga peruana y que coordinarían trabajos conjuntos para combatir la minería ilegal.

Como es público, hace unos días el Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas anotó en un comunicado que "se constató que la destrucción de maquinaria que habría sido utilizada para trabajos de minería ilegal en el sector de Anchalay (Perú) se realizó por parte de las autoridades peruanas competentes en contra de la minería ilegal en su territorio".

Después de la acción que terminó con la voladura de la maquinaria ilegal, el alcalde de Macará, Alfredo Suquilanda, manifestó su preocupación por el hecho que, en su opinión, debió haber sido conversado "para que no haya malentendidos que puedan ocasionar problemas ulteriores que rompan la paz que reina en la frontera".

El operativo había sido llevado a cabo cumpliendo una sentencia de la Fiscalía Supraprovincial Especializada en Materia Ambiental (FEMA) de Perú, con el apoyo de la Policía Nacional, y dejó siete detenidos entre peruanos y ecuatorianos, que fueron sorprendidos en flagrancia mientras realizaban trabajos de minería ilegal en la ribera peruana del río Calvas.

El ministro Manrique comentó que el Consejo de Seguridad del Estado (Cosepe) de Ecuador declaró este año a la minería ilegal como una "amenaza", lo que eleva el nivel de acción, permite incorporar capacidades de manera más rápida para combatirla, destraba presupuestos y facilita políticas públicas.



MAATE llama a consulta prelegislativa para consulta ambiental

Con el objetivo de garantizar el derecho de las comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades indígenas a ser consultados sobre actos normativos del Ejecutivo que pudieran afectar sus derechos colectivos, el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, MAATE convocó a la consulta prelegislativa del proyecto que reforma el Reglamento al Código Orgánico del Ambiente en lo referente al proceso de participación ciudadana para la Consulta Ambiental.

La consulta prelegislativa se desarrolla en cumplimiento de lo previsto en el artículo 57 de la Constitución de la República del Ecuador y de conformidad al procedimiento establecido en el Decreto Ejecutivo No. 604 que, dicho sea de paso, ha dado lugar a una demanda de inconstitucionalidad presentado por el equipo jurídico de Conaie y otras organizaciones nativas.

Según el DE 604 el proceso tiene como fases la preparación, convocatoria pública, realización de la consulta y el análisis de resultados y cierre de la consulta. Actualmente, señala el MAATE, “nos encontramos en la fase de convocatoria, a través de la cual se convoca a las comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades indígenas a participar del mismo, entregando para el efecto la información necesaria para su análisis y discusión interna”.

La información relacionada con este proceso se encuentra en la página www.ambiente.gob.ec y permanecerá hasta el 18 de abril de este año, tanto en español como en las 14 lenguas ancestrales.

Todos los aportes y criterios se recibirán en el correo: consulta.prelegislativa@ambiente.gob.ec y en las sedes del ministerio, sus direcciones zonales y oficinas técnicas, desde el 20 de marzo hasta el 18 de abril del 2023.

Los aportes y criterios remitidos deberán estar acompañados de actas, listas o registros de los participantes y otros medios de verificación de las reuniones o asambleas comunitarias realizadas, durante la discusión interna.

Después de esta fase, el MAATE analizará los resultados y preparará el informe final que será remitido a la Presidencia de la República.

AIME presentará revista institucional

La Asociación de Ingenieros de Minas del Ecuador, AIME, presentará este miércoles 15 su revista institucional y firmará dos convenios: uno con la Agencia de Regulación y Control del Agua, ARCA, y el segundo con la Alianza para el Emprendimiento e Innovación del Ecuador, AEI.

“En estos momentos cruciales para el futuro desarrollo de la actividad minera en el país, generamos este espacio para compartir iniciativas alrededor de este acto importante de socialización, evento que contará con autoridades del poder público, empresas privadas, universidades, empresas proveedoras, consultores, técnicos, estudiantes y medios de comunicación”, señala un comunicado de AIME.

Dice además que el evento será abierto por el viceministro de Minas, Juan José Espinoza, quien ofrecerá una conferencia sobre el desarrollo minero en Ecuador:

El tema “Perspectivas de la nueva Ley de agua”, estará a cargo de María Luisa Coello, directora Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control del Agua, ARCA.



“Ecosistema de emprendimiento e innovación en minería responsable de la AEI, encadenamientos productivos, desarrollo de proveedores y talento humano” es el nombre de la disertación a cargo del director de la Alianza para el Emprendimiento e Innovación del Ecuador, AIE, Andrés Zurita.

Antes de la firma de los convenios, el ingeniero René Ayala, presidente de AIME, presentará la Revista “X Cumbre Internacional Minera”. En seguida, una conferencia sobre los retos de la comunidad estudiantil geológica-minera y otra sobre la academia y la productividad en la actividad minera, precederán al brindis que ofrecerá el gerente para Ecuador y Colombia de ISG, Gustavo Delgado.

PDAC 2023: Una semana intensa de debates



Toronto.- El miércoles pasado culminó la 91 edición de la convención anual del Prospectors & Developers Association of Canada, Pdac 2023, una reunión en la que junto con líderes de la industria en el mundo estuvieron presentes tres publicaciones ecuatorianas, el ministro del sector y algunas empresas que exploran en este país.

Durante la reunión, representantes de los diversos sectores que participan en el negocio minero tuvieron espacio para dar a conocer sus propuestas. Por el gobierno canadiense estuvo el ministro de Recursos Naturales de Canadá, Jonathan Wilkinson, quien dijo que se está revisando el proceso regulatorio para proyectos mineros que provean de energía limpia, incluidos los metales críticos.

Sostuvo que la velocidad con que avanza la crisis climática los mueve a adelantar el tiempo que demoran las empresas en iniciar la explotación en una mina nueva. “No podemos tardar de 12 a 15 años”, dijo.

Los oradores dejaron en claro que el riesgo de las inversiones por factores sociales es un problema aún persistente y ya incompatible con los valores de muchos nuevos grupos de inversión.

La cantidad de descubrimientos que se necesita seguirá provocando fuertes inversiones donde los mecanismos que logren destrabar los proyectos mineros serán galardonados. Se insistió en que el sector necesita limpiar su imagen y demostrar que pueden hacerse las cosas de forma distinta.

En ese contexto la tecnología solo mejorará las cosas para la minería y la seguridad, pero lo humano resaltaré cada vez más por su preciosidad y, en un contexto cada vez más regionalizado donde los países buscan cada vez más apropiarse de sus recursos, quien logre afianzar su contrato social como base de una infraestructura logística y política de exploración en armonía con la naturaleza servirá de ejemplo para el mundo.

Una sociedad civil más activa

Una de las ideas más extendidas fue la de que el sector necesita actores de la sociedad civil que logren con creatividad nuevas perspectivas no pensadas que permitan prosperar en los negocios. Dejar este tema en manos del gobierno significará el fracaso de toda la nación, se afirmó.

Voceros de varios bancos y fondos de inversión también expresaron su visión sobre el panorama del mercado.

En síntesis, ellos coincidieron en afirmar que los inversionistas están cada vez mejor preparados para examinar de manera realista lo que ocurre en cada uno de los proyectos mineros.

Mostraron varios mecanismos a través de los cuales los inversores se van enterando de lo que hacen las empresas que están analizando, así como de si en realidad están trabajando en la dirección en que dicen hacerlo.

También se refirieron a los problemas derivados del incremento de los costos operativos de las operaciones, los cuales crecen no sólo por la inflación que afecta a todos los mercados del mundo.

En concreto, dijeron que las consideraciones geopolíticas cada vez son más importantes y que la situación amerita tomar en cuenta lo que ocurre en los territorios donde se encuentran los proyectos.

“Ya no hay un lugar seguro para hacer negocios. Es un reto por todas partes”, dijo Jackie Przybylowski, analista de metales y minería de BMO Capital Markets.

Doris Hiam Galvez, de Hatch, aclaró que si bien toma tiempo descubrir, son los permisos lo que toma más tiempo, pues hay intereses opuestos entre las comunidades y las empresas.

A su turno Peter Harvey, de Riotinto, señaló que se tiene que limpiar lo que se deja atrás, es decir, dejar un legado permite que se haga un estudio de caso al respecto y solo así se abrirán nuevas minas y se crecerá.

“Se necesita trabajar en asociaciones a largo plazo con las comunidades, se debe trabajar en la mala reputación”, sentenció y dejó una frase que de alguna forma resume el ánimo de gran parte de los asistentes: se tiene que pensar diferente, pues muchos aún piensan como hace 10 años.

Después de las conferencias magistrales, varios de los momentos más interesantes del PDAC fueron las sesiones organizadas para que los periodistas y/o analistas den a conocer sus opiniones.

Para ellos, muchas de las señales que emiten los mercados son verdaderamente preocupantes. Las declaraciones de quien se hace llamar Lobo Tiggre, el editor y fundador de IndependentSpeculator.com, dijo que no espera que hayan buenas noticias para el sector en el corto plazo.

Tecnologías hay, los talentos para aprovechar al máximo su potencial vendrán

En otra sesión, la vicepresidenta del programa Xplor de BHP, Sonia Scarselli, destacó que la industria necesita una nueva ola de talento e inversión y que muchos datos que vienen de las empresas dan cuenta de la preocupación que hay por el aprovechamiento de las ventajas que da la tecnología.

Las consideró como algo que se hará a realidad a largo plazo, ciertamente, pero que abre muy buenas oportunidades a las mineras.

Se explicó que la realidad virtual servirá para emocionar a los demás por los proyectos, sin tener que llevarlos en jet al sitio. Ahora, ya no es necesario estar en el mismo sitio o continente. Habrán minas virtuales y el consejo experto siempre estará presente.

En los últimos tiempos, se está entrando a un “modo de pensar de juegos de video” donde el cambio generacional quizá nos haga entender el potencial completo de esto.

Se manifestó que la tecnología es una buena sirviente pero mal maestra. Una importante parte del modelo es el concepto en la mente del geólogo. Mientras haya más tecnología y más mundo virtual, más crítica se vuelve una interpretación válida. Las tareas mundanas serán hechas por la tecnología, habrán menos geólogos pero trabajando a un nivel más alto.



Los expertos señalaron que solo la experiencia en el campo puede enseñar a "leer las rocas", sin olvidar que las universidades son una parte importante en esto. Por ello, las industrias deben velar por las señalar las habilidades necesitadas y brindar la tecnología requerida.

En otra de las sesiones, el ejecutivo de Rio Tinto, Peter Harvey, habló de la necesidad de renovar el interés de inversión en el espacio minero y dijo que las empresas mineras deben invertir más esfuerzo en cambiar los problemas de reputación que afectan a la minería.

"Necesitamos dejar un legado social positivo", dijo.

En el Pdac 2023 la delegación de la Cámara de Minería de Ecuador organizó un día durante el cual se presentaron varios de los proyectos que se vienen desarrollando en el país. Hubo además una recepción que ya se está convirtiendo en una de las atracciones de la reunión.

Un comentario aparte merece la exhibición del PDAC 2023, una exposición de cientos de empresas que desde que empezó la convención, estuvo repleta de ejecutivos que abandonaban las discusiones para tomar contacto con los proveedores mejor calificados de la industria minera mundial.

Chile también entraría al EITI

Mientras se prepara la Conferencia Global de la Iniciativa para la Transparencia en las Industrias Extractivas, EITI, que se realizará en Dakar los días 13 y 14 de junio, sus funcionarios vienen procurando la adhesión de más países que se interesen en observar los estándares que se han aprobado en dicha organización.

La conferencia de Dakar coincidirá con las ceremonias por el vigésimo aniversario del EITI y evaluará lo avanzado en cuanto a la transparencia en la gestión de los recursos naturales y la promoción del diálogo multipartícipe. También analizará el futuro para evaluar cómo debería adaptarse el EITI a un escenario energético cambiante y a la creciente demanda de un sector de recursos abierto y responsable.

Ecuador fue aceptado en EITI hace dos años y tiene pendiente la presentación de su primer informe país. Otros países de la región presentan diferentes grados de involucramiento con los ideales de la transparencia y la observancia de los requisitos establecidos para permanecer en la Iniciativa.

Chile no está en el grupo pero podría ingresar a la lista de los países miembros pues hace unos días, el presidente de Codelco, Máximo Pacheco, se reunió con la presidenta de EITI, Helen Clark, para conversar sobre la posibilidad de que ese país ingrese a esa organización.

Ella visitó Santiago acompañada de Francisco Paris y Mark Robinson, director regional y director ejecutivo de EITI, respectivamente.

Después de la entrevista con el ejecutivo de Codelco tuvo declaraciones muy optimistas. "La perspectiva de que Chile se convierta en miembro es bastante alta y creo que es el momento adecuado", afirmó.

Sostuvo que en Chile hay un deseo de ver más discusiones entre el gobierno, la sociedad civil, las comunidades y la industria; y que EITI proporciona una plataforma bastante estructurada para ello ocurra.

Por su parte, el presidente de Codelco destacó el trabajo que ha venido desarrollando la empresa estatal en materia de sustentabilidad, transparencia y relacionamiento con las comunidades.



“EITI se complementa muy bien con el Consejo Internacional de Minería y Metales, ICMM, donde Codelco es miembro; las dos están impulsando con fuerza la sustentabilidad y la licencia social de la industria minera”, precisó.

Añadió que para cumplir el rol que tiene la minería del cobre en la lucha contra el cambio climático y la transición energética, “es imperativo que aprendamos a construir legitimidad y generar confianza”.

De otro lado, la vicepresidenta de Asuntos Públicos y Sustentabilidad de Codelco, Nicole Porcile, dijo que en el caso de que Chile decida hacerse miembro de EITI, “sería reconocido internacionalmente como un país que promueve el conocimiento sobre la gestión de los recursos naturales, fortalece su gobernanza y rinde cuentas en los ámbitos público y corporativo”.

“Y tal vez, lo más importante, sería visto como un país que aporta datos que sirvan de sustento para la creación de políticas y el diálogo multipartícipe en el sector extractivo”, precisó.



Se acerca la Conferencia Mundial del Cobre 2023



La Conferencia Mundial del Cobre y la Semana, Cesco, el principal evento de la industria en el calendario del Cobre, se

llevará a cabo del 17 al 19 de abril en Santiago, Chile.

Se trata de una reunión única que proporciona inteligencia de mercado y creación de redes incomparables, lo que brinda a los asistentes la oportunidad de establecer conexiones valiosas con

colegas de la industria y construir una red profesional de mucho valor en el entorno social empresarial.

Los participantes se beneficiarán de la información más reciente sobre oferta, demanda, precios en los mercados de cobre refinado, concentrados y reciclaje.

Además del acceso a oportunidades de networking en los eventos, la Semana CESCO y la Conferencia Mundial del Cobre brindan algunas de las oportunidades comerciales más importantes en la industria minera, atrayendo a más de 2000 delegados.

Ambos eventos son reconocidos por el calibre de los delegados y atraen a los directores generales de las mineras y fundiciones más importantes del mundo.

En ambas reuniones se encuentran todos los años los ejecutivos más influyentes del mercado del cobre. Los delegados y oradores de la Conferencia Mundial del Cobre de CRU se encuentran entre los participantes más informados de la industria y son una importante fuente de opinión sobre la miríada de temas que podrían influir en el mercado.

Los asistentes internacionales representan la cadena de valor completa del cobre, desde mineros hasta fundiciones, comerciantes y usuarios finales.

Comprender las estrategias de los principales directores ejecutivos de la industria y discutir con ellos sobre las perspectivas de oferta y demanda de cobre refinado y concentrados constituyen una oportunidad pocas veces vista en la industria y que sólo se presenta durante la Conferencia Mundial del Cobre y la Semana CESCO. Más informes en: <https://events.crugroup.com/copper/home>

Todo listo para el XXV Seminario Internacional de Seguridad Minera



Los días 29, 30 y 31 de marzo se realizará en Lima, Perú; el XXV Seminario Internacional de Seguridad Minera, evento que tiene como objetivo difundir los últimos avances a nivel mundial en esta especialidad, así como ofrecer a los participantes, una selección de los expositores del más alto nivel cuyas conferencias les permitan incrementar el nivel de conocimiento y concientización respecto a la importancia de la prevención en estos temas en el sector extractivo.

El seminario internacional es la más importante reunión especializada del Instituto de Seguridad Minera – ISEM, la misma que viene congregando año tras año a profesionales y especialistas de las empresas más grandes del sector.

Destacados expertos nacionales e internacionales intercambian conocimientos sobre los avances tecnológicos en cuanto a seguridad, además de comunicar las nuevas tendencias en la materia y de compartir experiencias adquiridas en distintas operaciones en todo el mundo.

El seminario está dirigido a gerentes de minas, superintendentes, gerentes de operaciones, jefes de seguridad, supervisores técnicos y profesionales de empresas contratistas, proveedoras y consultoras; así como a todas las personas interesadas en el tema.

XIX Expo Seguridad Minera

Mención especial merece la exhibición de equipos e implementos de seguridad junto a prestigiosas empresas proveedoras, consultoras y asesoras del sector; la misma que brinda la oportunidad de reforzar relaciones comerciales y contactar con nuevos clientes.

Este seminario congrega a aproximadamente 400 personas entre gerentes, jefes, supervisores y superintendentes, relacionados con la seguridad y salud ocupacional en el sector minero, por lo que representa una gran oportunidad para que las empresas proveedoras puedan mostrar sus productos y/o servicios.

Los interesados pueden realizar su reserva enviando un correo a: rwittering@isem.org.pe con copia a: isemeventos@gmail.com

Ministro peruano anuncia inversiones de US\$ 7 mil millones en los próximos dos años

Según el ministro de Energía y Minas de Perú, Oscar Vera Gargurevich, ese país recibirá en el periodo 2023 y 2024 más de US\$ 6.920 millones de inversión en el sector minero.

Vera fue uno de los expositores del Perú Day en el Pdac. Tuvo a su cargo la conferencia «Retos, perspectivas y oportunidades de la minería peruana», y dijo que su país cuenta “con un amplio potencial geológico y es una plaza atractiva para la inversión minera a escala global”.

«Estamos comprometidos en mejorar nuestro posicionamiento a nivel mundial, a través del impulso de nuevos proyectos mineros y la sostenibilidad de las operaciones existentes, promoviendo la inversión moderna, responsable, sostenible en armonía con las comunidades del entorno», afirmó.

No se refirió a los reclamos de las comunidades que viven en los territorios adyacentes a las operaciones del denominado “corredor minero”. Dijo en cambio que para este año está previsto el inicio de la construcción de los proyectos mineros Corani (Puno), Magistral (Áncash), Romina (Lima) y Reposición Antamina (Áncash), que representan una inversión conjunta de US\$ 2.947 millones.

Y para el 2024 se contempla la implementación de 2 grandes proyectos: Zafranal (Arequipa) y Yanacocha Sulfuros (Cajamarca), con una inversión de US\$ 3.973 millones, lo que proyecta inversiones para el país por US\$ 6.920 millones, consolidando el potencial del Perú por su riqueza minera y su capacidad para atraer inversiones.

Sostuvo además que la calificación que otorga Standard and Poor’s ubica a su país como el sexto más atractivo para los inversionistas. Esta situación se refleja en 74 proyectos ubicados en 17 regiones.

Panamá y First Quantum llegaron a un acuerdo

El gobierno de Panamá y First Quantum Minerals de Canadá llegaron a un acuerdo en virtud del cual podría terminar el conflicto que los enfrentó durante varios meses.

Ahora la propuesta de acuerdo está sujeta a un proceso de consulta pública que debe durar 30 días y a la aprobación del Gabinete de Panamá, de la Contraloría General de la República y de la Asamblea Nacional.

Por ahora lo que se tiene es que el arreglo se ha hecho en los términos que había planteado el gobierno panameño, es decir, asegurando un ingreso mínimo anual de \$375 millones al gobierno.

La propuesta se ha firmado por 20 años y deja abierta la posibilidad de la renovación del contrato por otros 20 años.



“Panamá espera recibir unas diez veces más de lo que estaba recibiendo” dice el comunicado firmado por las dos partes el pasado miércoles.

Mientras duró el conflicto, circuló que First Quantum pagó \$61 millones en regalías al gobierno de Panamá en 2021, mientras que la mina Cobre Panamá registró ingresos por ventas de \$3,200 millones en el año.

De otro lado, la semana que pasó las autoridades panameñas autorizaron a la subsidiaria local de First Quantum, reanudar las operaciones de carga de concentrado, las mismas que habían estado paralizadas porque se puso en duda que las balanzas estén bien calibradas.

Las operaciones de Cobre Panamá representan alrededor del 3,5% del producto interno bruto del país. El producto de la operación es exportado a China, España y Alemania, principalmente.

Los eventos del sector en el 2023

Vía Minera presenta un listado de las convenciones y los congresos que podrían interesar a los mineros ecuatorianos.



El CRIGMPAL y el IIGE vienen organizando el XI Congreso Ecuatoriano de Geología, Minas, Petróleos y Ambiental, que se llevará a cabo en Guayaquil, en junio de este año 2023.

[Desalinización América Latina 2023](#)

La Conferencia y Exposición “Desalinización América Latina 2023” se realizará los días 28 y 29 de marzo en Santiago de Chile. Organiza Vostock Capital. Regístrese ahora y reciba la información del evento gratuitamente.

Trujillo le espera para el CONAMIN



El XIV Congreso Nacional de Minería CONAMIN es un evento organizado por el Capítulo de Ingeniería de Minas del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú que se realiza bajo el lema “Minería Sostenible, Oportunidad para Todos”. Tendrá lugar en Trujillo, en el norte del Perú, y será del 17 al 21 de

abril del 2023. En paralelo, se lleva a cabo la Feria de Exhibición Tecno-lógica MAQ-EMIN 2023. Informes: +51 955 530 589 y en el correo: conamin.inscripciones@ciplima.org.pe

Chile: 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.

En su reciente edición, Exponor dejó un positivo balance tras proyectar negocios del orden de los 850 millones de dólares por 12 meses, la participaron de 730 expositores provenientes de 28 países, con 10 pabellones internacionales, 2.074 reuniones de negocios con la participación de 15 compañías mineras, y mucho más, en una gran experiencia. Será del 3 al 6 de junio del 2024.

Más informes en <https://exponor.cl/>

Australia: IMARC

La Minería Internacional and Resources Conference, IMARC, es un evento anual que se lleva a cabo en Melbourne, Australia. Reúne a líderes mineros, formuladores de políticas, inversionistas y expertos para discutir el futuro de la industria. La conferencia tiene un fuerte enfoque en la innovación y la tecnología y brinda una oportunidad para que los asistentes conozcan los últimos desarrollos en automatización, digitalización e inteligencia artificial en la minería, así como prácticas de minería sostenible. Será del 31 de octubre al 2 de noviembre en Sydney, Australia.

<https://imarcglobal.com/>

**XVI EXPO CONFERENCE
EXPOMINAS**
Quito- Ecuador

**12 • 13 • 14
JULIO 2023**

**RESERVE
SU STAND**

Organiza:
Hj Becdach 

+593 96 953 3678 / +593 99 857 7288
info@hjbecdach.com / www.hjbecdach.com
Centro de Convenciones Metropolitano de Quito

@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