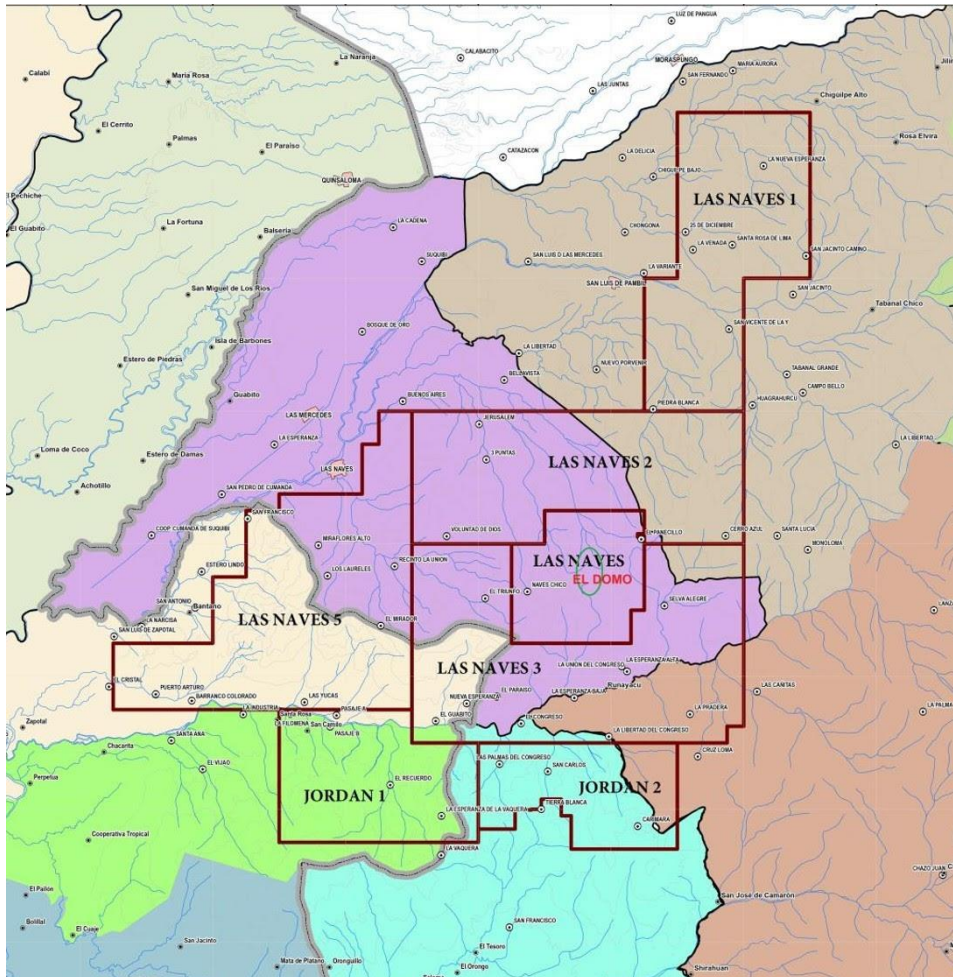


Boletín N° 193. Del 12 al 18 de junio de 2023.

Empieza consulta ambiental en proyecto Curipamba



Esta semana se inicia el proceso de consulta ambiental en el proyecto Curipamba, operado por el consorcio Adventus – Salazar y ubicado en la parte central del país, según lo informado por el ministro del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, Juan Antonio Dávalos, durante su exposición en el CGS Ecuador 2023.

El proyecto Curipamba se extiende sobre los cantones Las Naves, Echeandía y Ventanas en las provincias de Bolívar y Los Ríos. Se trata de siete concesiones con un total de 30 372 hectáreas ubicadas en los territorios de más de 40 comunidades que, según el Decreto 754, deberán ser consultadas antes de que se extienda la licencia ambiental.

Adventus Mining y Salazar Resources fueron las primeras empresas en pronunciarse respaldando el Decreto 754. Según las empresas, dicho decreto les permitirá 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.

El decreto, explicó el ministro, establece los pasos para el nuevo proceso de consulta ambiental, incluidas dos rondas de consultas comunitarias formales dirigidas por el Gobierno de Ecuador.

Dávalos explicó 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. Estos plazos podrían acortarse, expresó.

El proyecto Curipamba está en la lista de los considerados prioritarios por el gobierno. Antes de la publicación del Decreto 754, se decía que la primera producción de concentrado ocurriría el año 2024 y que la mina procesaría 1850 toneladas de material por día, extrayendo 480 toneladas diarias de concentrados de oro, plata, cobre, zinc y plomo para exportación.

En los documentos del gobierno, se asumía que la construcción de la mina demandaría una inversión de 323 millones de dólares. En cuanto a potencial, las cifras más relevantes del proyecto Curipamba eran:

Recursos Medidos:

3,2 Mt @ 3,03 g/t Au; 45 g/t Ag; 2,61% Cu; 0,2% Pb; 2,50% Zn

Recursos Indicados:

5,7 Mt @ 1,98 g/t Au; 45 g/t Ag; 1,83% Cu; 0,24% Pb; 2,64% Zn

Dando un total en la categoría **Medidos más Indicados** de:

9,0 Mt @ 2,36gt Au; 45 g/t Ag; 2,11% Cu; 0,24% Pb ; 2,59% Zn

Recursos Inferidos:

1,1 Mt @ 1,62 g/t Au, 1,72% Cu, 32 g/t Ag, 2,18% Zn y 0,14% Pb

En los últimos meses, diversas autoridades han recorrido el proyecto realizando inspecciones de control para verificar las actividades de exploración avanzada. Otros funcionarios, como dos ex viceministros de Minas, han tratado de ir al lugar pero tuvieron que regresar porque fueron rechazados por los pobladores.

El ministro recordó que antes de la publicación del Decreto 754 su sector tuvo que hacer una consulta prelegislativa que les demandó un tremendo trabajo, pues el borrador tuvo que traducirse a 14 lenguas, entre otros detalles.

Insistió en que se escuchará a las comunidades, nada más, y que la consulta consiste en preguntarle a las comunidades si están de acuerdo con los estudios preparados por las empresas para proteger el medio ambiente y los ecosistemas que serán impactados por las operaciones.

La consulta no obstaculiza la prerrogativa que tiene el Estado para disponer de sus recursos naturales, puntualizó el ministro.

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

Challenger reporta 4,5 millones de onzas de oro en El Guayabo

Challenger Exploration Limited, matriz de Torata Mining, empresa que procura el desarrollo del proyecto El Guayabo, en el sur ecuatoriano, dio a conocer su Estimación inicial de recursos minerales inferidos (MRE) y anunció que tan pronto tenga los resultados de las pruebas de los últimos cinco pozos perforados en la concesión, dará a conocer una nueva estimación de sus recursos.

Por lo pronto, sus recursos inferidos ascienden a 4,5 millones de onzas de oro equivalente.

Dice la empresa que el MRE contiene un núcleo significativo de mineralización de mayor ley:

- 1,45 Moz @ 1,0 g/t AuEq
- 1,01 Moz @ 1,2 g/t AuEq
- 0,63 Moz @ 1,5 g/t AuEq

El MRE se basa predominantemente en la perforación en las anomalías GY-A y GY-B y está limitado por la perforación con mineralización abierta en ambas direcciones a lo largo del rumbo y en profundidad y no incluye los pozos de perforación GYDD-23-039 (805,3 m a 0,6 g/t AuEq) o GYDD-23-040 a 043 (ensayos pendientes) y se actualizará al recibir los ensayos para estos cinco pozos finales

Dice la empresa que el costo de descubrimiento fue de aproximadamente US\$ 1,202 por onza y que ha recibido compromisos firmes para recaudar US\$ 10 millones a través de una colocación institucional, con un fuerte apoyo recibido de inversionistas institucionales nacionales y extranjeros.

Al comentar estas cifras, el director gerente de CEL, Kris Knauer, dijo que “un recurso inicial de 4,5 millones de onzas, particularmente dado su núcleo de mayor ley de 1,5 Moz a 1 g/t AuEq, es un gran comienzo y, sin embargo, es sólo nuestro punto de partida.

Embajador de Canadá visita proyecto La Plata

El Embajador de Canadá en Ecuador, Stephen Potter; y la gobernadora de la provincia de Cotopaxi, Tania Vásquez, visitaron la zona en la que se desarrolla el proyecto La Plata, a cargo de Atico Mining Corporation y participaron, además, en la inauguración del sistema de agua potable recientemente renovado.

El proyecto La Plata se extiende sobre 2 235 hectáreas ubicadas en la parroquia Palo Quemado, en el cantón Sigchos de la provincia de Cotopaxi. Según los geólogos se trata de un depósito VMS de oro y cobre de muy alta ley. Se estima que sus recursos inferidos son 1,9 millones de toneladas con una ley promedio de 4,1 gramos de oro por tonelada, (g/t) 49,4 g/t de plata, 3,3 % Cu, 4,5 % Zn y 0,6 % Pb.

La visita del embajador y la gobernadora ocurre después de que las autoridades del gobierno anunciaran que está próximo a empezar el proceso de consulta ambiental en el proyecto La Plata. Al respecto, la empresa informó que “junto con el reciente decreto del presidente de Ecuador, (la visita) allana el camino para la construcción de la mina en un futuro próximo.

“Durante su visita, tanto el embajador como la gobernadora observaron la disposición del proyecto para iniciar audiencias públicas y reconocieron el fuerte apoyo de la comunidad local al proyecto”, se sostiene en un boletín de prensa de la empresa.



Dice también que en el proyecto La Plata se ha insertado con éxito en la economía regional, creando un ecosistema económico más amplio, sirviendo como catalizador para diversas actividades formales y transformando positivamente toda la región.

El boletín de la empresa minera añade que “expresando su satisfacción, el Embajador Potter afirmó: “Hoy tuvimos la oportunidad de presenciar la hospitalidad excepcional de la comunidad de Palo Quemado y su fuerte compromiso de construir un futuro mejor... Canadá es un centro minero que promueve las buenas prácticas ambientales y todos los aspectos sociales integrados en la industria minera”.

En cuanto al sistema de agua recién puesto en marcha, Atico señala que dicho proyecto brindará acceso al agua a cientos de residentes en las comunidades de Palo Quemado y Santa Rosa, donde reside la mayoría de los empleados de la compañía.

Solaris descubre sexto depósito en Warintza

Solaris Resources Inc. (TSX: SLS; OTCQB: SLSSF) anunció el descubrimiento del sexto depósito de pórfido en el proyecto Warintza, en el sureste de Ecuador.

El depósito ha sido bautizado por los pobladores indígenas del lugar como Patrimonio, dado que se extiende en territorios comunales; y se encuentra ubicado al suroeste de Warintza Central.

“Patrimonio es un descubrimiento nuevo y emocionante, único en términos de la intensidad de la mineralización y la alteración dentro del grupo de pórfidos de Warintza,” afirmó al respecto el ingeniero ecuatoriano Jorge Fierro, vicepresidente de Exploración de Solaris.

PROYECTO WARINTZA



He participado en algunas competencias donde he obtenido medallas que me llenan de satisfacción. Mi sueño es participar en eventos nacionales. Agradezco a Lowell por su apoyo al deporte”

– **Jenny Samiqui**, Deportista de la Escuela de Atletismo Jempe.

SOLARIS
RESOURCES

www.solarisresources.com



“Patrimonio proporciona una fuerte validación de nuestro enfoque de exploración de muestreo sistemático de suelos dirigido por el geólogo senior, Keller Guerra, que también ha identificado áreas de anomalías del suelo significativamente más fuertes en las áreas de Warintza Oeste y Warintza Sur para futuras exploraciones,” añadió Fierro.

El primer pozo perforado en esta área se completó con resultados visuales del pozo SLSP-01 que confirman el descubrimiento de un importante depósito, mineralizado con altas concentraciones de calcopirita, molibdenita y piritita desde la superficie hasta el final del pozo.

Patrimonio representa el sexto gran descubrimiento dentro del grupo de pórfidos de Warintza, después del depósito Warintza Central original descubierto por el difunto David Lowell en 2000, y los descubrimientos de Solaris en Warintza Oeste, de febrero de 2021; Warintza Este, de julio del 2021; Warintza Sur, de enero del año pasado y el último, Warintza Sureste, hallado en mayo de este año.

Patrimonio se define por una anomalía alargada de molibdeno que mide 1,5 km x 0,5 km, envuelta por una anomalía de cobre que se extiende hacia el oeste, con un pórfido aflorante que muestra una alteración potásica generalizada y un veteado de stockwork, ubicado en el lado occidental de una gran falla interpretada de norte a sur adyacente a Warintza Central.

SLSP-01 es el primer pozo hecho para probar el objetivo Patrimonio y se perforó al noroeste hasta la capacidad de profundidad máxima de la plataforma KD-200. Los resultados de las primeras pruebas deben estar listos dentro de cuatro a seis semanas. De otro lado, los pozos SLSP-02, perforado al suroeste desde la misma plataforma, y SLSP-03, hacia el noreste, ya están en marcha.

Solaris Resources anunció también que en octubre podría estar pasando a etapa de Exploración Avanzada.

CGS Ecuador 2023 analizó desafíos para la minería ecuatoriana

Una serie de temas de importancia para los involucrados con la actividad minera, tales como la información geológica actualizada de los proyectos, los avances de la tecnología y las nuevas ideas respecto de la sostenibilidad de las operaciones fueron abordados en el CGS Ecuador 2023, una reunión organizada por Paul Harris que por segunda vez se realiza en el país.

Las autoridades aprovecharon el encuentro para hacer varios anuncios. Desde el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica se detallaron los pasos que deberán seguir las consultas ambientales en sus dos fases; y se indicó que los proyectos Curipamba, La Plata y la planta de beneficio que operaría Bach Tech serán las primeras operaciones en tramitar los permisos al amparo del Decreto 754.

El ministro Dávalos explicó además los beneficios tributarios que estarán al alcance de las mineras que decidan invertir en asuntos ambientales, ya sean los generados en sus actividades o los pasivos que quieran remediar.

Voceros del sector minero dieron a conocer los avances en las negociaciones de los contratos para la operación del proyecto Cascabel, para Mirador Norte y el cambio de fase, de exploración inicial a exploración avanzada, en el proyecto Warintza.

Coincidieron además en la necesidad de trabajar para que el Ecuador pueda convertirse en un proveedor de los materiales que son insumos básicos para la transición energética. Se dijo que



existen oportunidades para posicionarse como uno de los principales proveedores mundiales del cobre y participar directamente en la transmisión de nuevas fuentes de energía renovable.

Durante el CGS Ecuador 2023 se premiaron también a Lundin Gold, Atico Mining y a Challenger Exploration por las acciones que vienen realizando en las comunidades aledañas a las operaciones.

Guayaquil fue la capital de la ciencia ecuatoriana por tres días



Unos 300 participantes entre profesores, investigadores y estudiantes fueron parte del XI Congreso Ecuatoriano de Geología, Minas, Petróleos y Ambiental, evento que fue el centro de las ciencias de la Tierra en el Ecuador con un valor incalculable en lo académico y también en lo simbólico, por el momento crítico en el que se retomó la reunión después de 15 años de suspenso.

El ambiente del Congreso, organizado por el Colegio Regional de Ingenieros Geólogos, de Minas, Petróleos y Ambientales del Litoral (Crigmpal) con el respaldo del Instituto de Investigación Geológica y Energética (IIGE), se caracterizó por la alegría y el interés por incrementar sus conocimientos de los alumnos de seis universidades: Escuela Politécnica Nacional, Escuela Politécnica del Litoral, Ikiam, Universidad de Guayaquil, Universidad de Loja y Yachay Tech.

Además, el evento reunió 60 exposiciones que se desarrollaron en cuatro salones simultáneas reunidas en temas de especialidades en geología y riesgos geológicos; minería; petróleo; y ambiente y geotecnia. Estas se realizaron sobre la base de artículos científico técnicos inéditos que serán publicados posteriormente.

Hubo también 8 espacios para posters científicos y seis conferencias magistrales.

En el acto de inauguración, muy emotivo, intervinieron los ingenieros Paola Romero, vicerrectora de Docencia y ex decana de la Facultad de Ciencias de la Tierra (FICT) de la Espol, Jenny Rosero, decana de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Guayaquil, Gustavo Pinto,

decano de la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental (Figempa) de la Universidad Central del Ecuador, Eddy Sanclemente, decano de la FICT, Karen Yumbay, subdecano de la FICT, Stalin Benítez y Alejandro Gallardo, miembros del Directorio del Crigmpal, y Walter Zumba, presidente.

Se marcó un hito histórico la presencia de la Figempa en un evento realizado en Guayaquil, según el presidente del Congreso, ingeniero Walter Zumba, quien trabajó 26 años en Petroecuador y tuvo en sus manos el traspaso de la refinería La Libertad de la empresa Anglo a la empresa nacional.

Los tres días de ciencia, de técnica y de reflexión de los participantes concentrados en el edificio STEM de posgrados de la Escuela Politécnica del Litoral, se cerraron con sendos conversatorios sobre tres problemas de interés general pero que afectan directamente a quienes aplican las ciencias de la Tierra.

Una conciencia renovada sobre la parte de responsabilidad que podrían tener las comunidades académicas en las consecuencias de malas prácticas en las industrias petrolera y minera sobre la vida del país, se expresó no solo en algunas conferencias, sino en los conversatorios “La minería ilegal”, “No minería en Quito, sus implicaciones económicas” e “Impedir la explotación del petróleo ITT, sus consecuencias económicas para el país”.

La inconformidad por la deficiente gestión en aspectos ambientales y sociales, en la repartición de los beneficios y la marginación de las ciencias fácticas en las decisiones de todos los grupos interesados y el Estado, se mezcló con expresiones de malestar por la falta de voluntad de diálogo de las partes involucradas y la desinformación que rodean a las consultas populares abordadas en los paneles de debate.

Respecto de la minería ilegal, los panelistas señalaron el fenómeno y sus consecuencias delictivas asociadas como una consecuencia de falta de oportunidades de trabajo y mejores condiciones de vida, salud, educación e incentivos para que segmentos de poblaciones desesperadas tomen en sus manos los riesgos, y se señaló también la imposibilidad de regularizar concesiones con el catastro cerrado por cinco años.

La clausura fue otro momento muy emotivo, con lleno completo en el moderno auditorio del edificio de Posgrados de la Espol. Los organizadores aprovecharon para hacer un homenaje a la memoria de los académicos que partieron físicamente en años pasados siendo forjadores de las facultades de ciencias de la Tierra y Naturales, de la Espol y de la Universidad de Guayaquil.

Los artículos del congreso se publicarán en la revista La Linterna del IIGE y quedaron reunidos en un libro de memorias y un DVD distribuidos a todos los inscritos.



Obispos católicos se pronuncian sobre la minería

Un grupo de obispos del Ecuador se sumó al pedido que el pasado 13 de junio entregaron diversas organizaciones sociales, encabezadas por la Conaie, a las autoridades electas para que en sus territorios no se realicen actividades mineras. “Digamos no a la minería que destruye la vida y contamina la naturaleza de nuestra tierra”, señalan los religiosos.

En su misiva los obispos manifiestan que quieren unirse “a los gritos de la tierra y de los pueblos que sufren las profundas heridas provocadas por la minería en nuestro Ecuador, minería metálica que vulnera los derechos de la Tierra y de los que vivimos en esta casa común de nuestro Ecuador amazónico, expresión de la belleza creadora de Dios, dado como don que debemos defender y proteger por el bien común de nuestro planeta tierra”.

“Por ello, nos unimos a las voces de cuantos sentimos que es necesario parar una minería destructiva que trae muerte con su acción violenta, que destruye nuestro hábitat, contamina nuestros ríos y nuestras aguas limpias y cristalinas, elemento vital para sobrevivir la humanidad”, afirman.

“Denunciamos que se roben la riqueza de esta tierra herencia divina para todos, por depredadores sin escrúpulos con la voracidad y codicia de los que no piensan en los males que causan y en las consecuencias para las futuras generaciones”, continúan.

Refuerce su presencia en el evento grande de la minería ecuatoriana. Dé a conocer sus últimos productos a un público que está esperando las novedades e innovaciones que su empresa ofrece a las empresas del sector. Mientras tanto, no se pierda la última producción de Amtex EC. Vea el programa en <https://youtu.be/IUPtQ3gUFV8>

Nace Laboratorio Social y de Innovación Energético Minero

En el marco del CGS Ecuador 2023 la ex ministra de Minas, Rebeca Illescas, anunció la creación de un laboratorio de innovación social que estará dedicado a explorar soluciones para atenuar la conflictividad en el sector, fomentando la colaboración y la creatividad para abordar los desafíos que permitan aprovechar oportunidades que se presentan a la industria minera.

Los interesados en participar en este espacio, que aspira reunir a empresarios, autoridades gubernamentales y organizaciones sociales, pueden llamar al teléfono 0999 827 830.

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

Más información





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.

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 Becdach 42
FERIAS • EVENTOS • CONGRESOS

Más info: 

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

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

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

AUSPICIANTES PLATINUM



AUSPICIANTES ORO



AUSPICIANTE PLATA



CON EL RESPALDO DE:



HOTEL OFICIAL:



@viaminera 

 vía minera

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