



Indice

Minería

Los próximos San Vicentes	1599
Breves... Breves... Breves...	1562
Apostamos a que todos estarán en PDAC 2020	1607

MinerAndina Internacional

ECUADOR	1610
Adventus y Salazar anuncian perforación en Curipamba	



XIII CONAMIN 2020
INDUSTRIA MINERA SOSTENIBLE
— DEL 10 AL 14 DE AGOSTO —
TRUJILLO - PERÚ



La suscripción a MinerAndina es personal. Su contenido está protegido y no puede ser retransmitido electrónicamente, ni fotocopiado, ni reproducido por otro medio ©

• Dirección Editorial: **Maibí Montoya**
• Administración: **Vanessa Zagarra**
• Promoción: **Mariale Ustariz**
• Diseño y Diagramación: **Lorenzo Ingunza**



2020 THE WORLD'S PREMIER MINERAL EXPLORATION & MINING CONVENTION

March 1-4 Metro Toronto Convention Centre

REGISTER NOW | pdac.ca/convention

Minería

LOS PRÓXIMOS SAN VICENTES



Cía. Minera San Ignacio de Morococha (SIMSA), empresa minera peruana operadora del yacimiento tipo Mississippi Valley (VMS), **San Vicente**, situado en la provincia de Chanchamayo (Junín), está buscando socios para desarrollar su cartera de proyectos dentro de las casi 70,000 ha que posee a lo largo de una franja de 100km entre Jauja y Oxapampa, en la ceja de selva oriental del Perú.

Varios de ellos tienen similitud con las características geológicas de San Vicente, siendo una zona difícil de explorar por las

condiciones geográficas, dijo a **MinerAndina** el Ing Román Tejada, jefe de exploraciones, quien trabaja en la compañía por 50 años.

De este modo, SIMSA se proyecta para poner en valor sus proyectos que pueden albergar unas 60 Mt, a lo cual se suma el potencial de la mina, cuyo estimado es de 30Mt de mineral y puede alcanzar las 100Mt, como es característico de este tipo de yacimientos, de acuerdo con el especialista. "Hay varios en el mundo y son yacimientos demasiado grandes. Pasan de 100 a 200 millones de toneladas", señaló.

La producción en San Vicente empezó en 1970 y desde entonces la explotación proviene únicamente de ese yacimiento, que abarca 4,500 ha. "Todo el resto es proyectos para explorar y hay muy buenas perspectivas, pero necesitamos inversión. Puede haber al menos uno o dos San Vicentes más".

La inversión que requiere la compañía incluye capital para normalizar el flujo de mineral a la planta, que opera a mitad de su capacidad nominal de 3000tpd. Durante 2019 estaría produciendo unas 38,000 toneladas de concentrado de zinc, mientras que, a fines de la década de los 80, en sus mejores años, alcanzó una producción de 130,000 tpa de

19th Part of CESCO Week
World Copper Conference 2020
23-25 March 2020 • Santiago, Chile
[CLICK HERE TO REGISTER](#)



concentrado de zinc, trabajando a plena capacidad. Precisamente, a noviembre de 2019, la mina produjo 34,814 TM de concentrado de zinc @ 59.44% Zn y 1,240 TM de concentrado de plomo @ 51.58% Pb.

San Vicente es un yacimiento que tiene alto contenido de agua por emplazarse en ceja de selva. Accesos y rampas han sufrido de inundaciones y no permitían la preparación de nuevas áreas para mantener y aumentar la producción.

A fin de resolver este problema, está prevista la construcción de un túnel de drenaje para las partes profundas de la mina, que a su vez va a posibilitar el acceso a nuevos recursos minerales. El estimado de inversión es de US\$30 millones y su plazo de construcción de 30 meses. El Ing. Tejada proyecta a nivel grueso un capital de US\$50 millones para que SIMSA pueda más que duplicar la actual producción de zinc, de un yacimiento con mineral limpio.

Hay mérito para estas inversiones. Entre 2018 y 2019, se ubicó una nueva zona mineralizada en profundidad y a noviembre pasado, ya se habían identificado 3 Mt @ 10.93% Zn. La zona, denominada corredor Ayala Inferior, se encuentra aún abierta en profundidad y en lateral. El total de recursos disponibles al 30 de noviembre de 2019 es de 3,8 Mt @ 9.84% Zn y 0.48% de Pb, lo cual debe ser convertido en reservas

Proyectos de Exploraciones Mineras San Ramón

Proyectos EMSR	Hectáreas	Potencial TM	% Zn	% Pb
TARMATAMBO (*)	7,053	3,500,000	6	0.5
PLAYAPAMPA	16,000	10,000,000	7	1
TAMBOMARÍA	11,425	10,000,000	10	2
SAN ROQUE	2,500	5,000,000	10	2
RAIMONDI SUR	8,000	5,000,000	10	
PIÑÓN SILLAPATA Y	4,431	5,000,000	6	1
QUICHUAS	3,000	3,000,000	9	
TOTAL GENERAL	52,408	41,500,000	8	

(*) No incluye los recursos del sector Brecha Principal

SIMSA requiere nueva inversión para preparar, desarrollar y continuar la exploración, que nunca debe parar. “La exploración se ha avanzado hacia el norte y hacia el sur. La mineralización viene en mantos casi paralelos, que están dentro de horizontes dolomíticos [...] la estructura dolomítica es continua, la zona económica está en lentes [...] y todo esto va rumbo norte hasta Bongará y dentro de esa zona tenemos 7 prospectos”, explicó el experimentado geólogo.

Mencionó al norte los proyectos **Pichita, Raimondi Sur, Playapampa, Tambo María, Chontabamba, San Roque**. Hacia el sur están **Chilpes, Huacras, Ziyapata, Parco, Monobamba y Tarmatambo**.

La compañía realiza las exploraciones a través de su subsidiaria **Exploraciones Mineras San Ramón (EMSA)**.



NETWORKING BREAKFAST & CONFERENCE

Hudbay y la Minería Moderna



JAVIER
DEL RÍO

▶ Vicepresidente de la Unidad
de Negocios de América del Sur

17 de Febrero • Marriott Hotel

Malecón de la Reserva 615 - Miraflores



Mercados

MERCADO DE VALORES

Ir a:

<http://www.bvl.com.pe/mercampresaporsector.html#>

Para ver cuadro de valores de empresas mineras y empresas juniors en la **Bolsa de Valores de Lima**.

Palamina iniciará primera campaña de perforación en cinturón orogénico de Puno



Palamina Corp. (TSX.V: **PA**) compañía de exploración enfocada en oro, en el Cinturón de Oro Orogénico de Puno (POGB), se prepara para la campaña inaugural de perforación en su proyecto **Coasa**.

El año pasado, vendió a **Winshear Gold Corp.** (TSX-V: **WINS**), sus proyectos **Gaban Gold** y **Tinka I.O.C.G** emplazados en el mismo POGB y se convirtió en un accionista importante de ésta, así como el operador de ambos proyectos, los cuales también avanzan hacia las pruebas iniciales de perforación.

Ambas compañías son las primeras en moverse en el POGB, donde están identificando grandes sistemas de oro que no han sido probados con perforación.

Lo más destacado de 2019:

- Completado el financiamiento de capital de US\$ 1.68 millones;
- Completado un estudio geofísico heliportado de aprox 3.000 km/h para Coasa, Gaban y Cori.
- Informes NI 43-101 completados para los proyectos de Coasa y Gaban.
- Estudios estructurales completados en los proyectos de Coasa y **Bendi**.
- Descubrimiento de nueva zona de **Cayos** en proyecto Coasa que extendió a 1.6 km la longitud combinada de la mineralización de oro superficial conocida.
- DIA que permite hasta 40 plataformas de perforación en Coasa.
- Completadas cuatro campañas de exploración en el proyecto **Lagos** que identificó mineralización de plata-cobre de alta ley en cuerpos de reemplazamiento de carbonatos y estructuras de vetas.
- Completadas dos campañas geológicas en el proyecto Bendi que ampliaron las anomalías de oro en las zonas de Carol y Mantos.
- Anunció nombramientos de la junta directiva y de asesoramiento: el Sr. William McGuinty como Vicepresidente de Exploración y la Sra. Christina McCarthy como miembro de la Junta Consultiva.
- Adquirió 10 millones de acciones ordinarias de Winshear Gold, (anteriormente Helio Resources) en la venta de los proyectos Gaban Gold y Tinka I.O.C.G. reteniendo un NSR del 2% por proyecto + pagos anuales de regalías por adelantado.

PPX anuncia resultados al 3T 2019 en mina Callanquitas



PPX Mining Corp. (TSX-V: **PPX.V**; SSE | BVL: **PPX**), Vancouver, compañía enfocada en exploración, desarrollo y minado en su proyecto **Igor**, ubicado en la región La Libertad, anunció resultados del 3T 2019, cuyos aspectos más destacados fueron dados a conocer por **Proyectos La Patagonia S.A.C.** (PLP), socio de la compañía:

- 9,576 TM con mineralización de oro fueron enviadas a la planta de **Malin** de **Silver**

Cascas S.A.C., con ley media de 9.70 gr/t Au.

- La recuperación osciló entre 76% y el 85%, consistente con las recuperaciones de oro observadas anteriormente.
- Se recuperaron un total de 2,311 Oz de oro durante el período.
- Se realizaron 761 m de desarrollo lateral y exploración de la mina.
- A la fecha, PPX ha extraído más de 91,000 toneladas del Recurso Medido e Indicado en la mina, que incluye una parte de las reservas minerales del proyecto.
- Durante los primeros nueve meses de 2019, Mina Callanquitas ha producido 31,259 TM de mineral @ 9.07 gr/t Au, recuperándose 7,149 onzas de oro por Silver Cascas.
- Se completaron 2,182 metros de desarrollo lateral de la mina que es suficiente para subir la producción a 350 tpd.
- Continuaron los avances hacia la finalización de su propia planta de procesamiento para oro y plata. La decisión final sobre las opciones de financiación y procesamiento se tomará durante el 1T 2020.

PPX espera que la mina Callanquitas produzca hasta 26,000 onzas AuEq por año durante una vida útil de siete años a un costo en efectivo menor a US\$ 610/oz AuEq, de acuerdo con su estudio de pre factibilidad. Simultáneamente, está acelerando su programa de exploración en Igor para evaluar completamente el potencial de recursos de toda el área del proyecto.

Litio

Plateau Energy anuncia PEA positiva para su proyecto de litio Falchani



Plateau Energy Metals Inc. (TSX-V: **PLU**; OTCQB: **PLUUF**), Toronto, anunció los resultados de una Evaluación Económica Preliminar (PEA) independiente en su proyecto de litio **Falchani**, ubicado en la meseta de Macusani, distrito de Puno, al sureste del Perú.

La compañía considera que el proyecto Falchani se perfila como una oportunidad para que Perú se convierta a futuro, en un gran jugador en la industria de las baterías. En dos años, ha pasado de ser un nuevo descubrimiento, a casi duplicar el recurso inicial.

Algunos datos de la PEA:

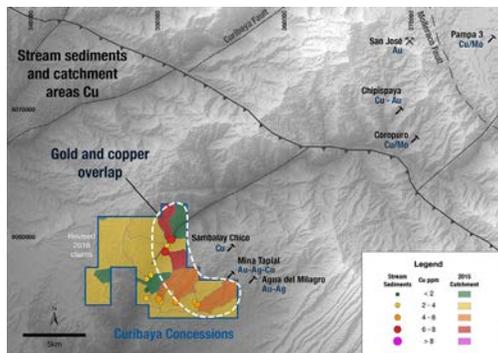
- Proyecto de litio escalable y de larga duración en Perú: Producción promedio de aproximadamente 63,000 tpa de carbonato de litio (Li_2CO_3) con ley para batería, durante 33 años, creciendo a 85,000 tpa con un rendimiento constante de 6 Mt por año.
- VAN 8% después de impuestos US\$1,550 millones a US\$12,000/t Li_2CO_3 ; TIR después de impuestos del 19,7%
- Bajos costos operativos en segundo cuartil. **Benchmark Minerals Intelligence**, el proveedor de datos líder del mercado para la industria de baterías de iones de litio, califica el proyecto Falchani en el segundo bajo cuartil de costos operativos a US\$ 3,958/t Li_2CO_3
- Iniciativas mineras verdes. El plan de desarrollo incorpora múltiples métodos de minería responsable.

"La cadena de suministro de baterías está evolucionando y creciendo rápidamente y como resultado, se requieren cantidades significativas de suministros químicos de litio para baterías para cumplir con los más de US\$ 450 mil millones de capital comprometidos por los fabricantes de vehículos y plantas de baterías", declaró Alex Holmes, CEO de Plateau.

Afirmó que Falchani tiene el potencial de responder a medida que el mercado crece, que durará en entornos de precios cíclicos y, lo que es más importante, el potencial de ser uno de los proyectos de litio más ecológicos en el futuro.

Financiamiento

Auryn Resources anunció cierre de colocación privada sin intermediarios



Auryn Resources Inc. (TSX | NYSE American: **AUG**), Vancouver, compañía junior con proyectos en Perú y Canadá, informó del cierre de la colocación privada sin intermediarios por CAD\$ 10.1 millones, consistente en aproximadamente 6'312,500 acciones ordinarias a un precio de CA\$ 1.60 por acción, anunciada previamente.

Auryn tiene la intención de utilizar los ingresos netos de la colocación para financiar la exploración en sus proyectos **Sombrero** y

Curibaya ubicados en el sur de Perú y para capital de trabajo general.

La colocación privada incluyó una participación interna total de 271,875 acciones por ingresos de CAD\$ 435,000. Simultáneamente con el cierre de la Oferta, la compañía completó la modificación de un crédito puente de septiembre de 2019.

Camino Minerals cierra colocación privada



Camino Minerals Corp. (TSX-V: **COR**; OTC Pink: **CAMZF**; WKN: **A116E1**), Edmonton, empresa de exploración por cobre enfocada en su proyecto de oro-cobre **Chapitos**, ubicado cerca de Chala, en Arequipa, anunció que ha cerrado su oferta de colocación privada de 7,500,000 unidades a un precio de \$ 0.08 por unidad, para recaudar ingresos brutos de \$ 600,000.

Los ingresos de la oferta se utilizarán para financiar más trabajos en Chapitos, así como para proporcionar a la compañía capital de trabajo para gastos generales y administrativos. Camino Minerals avanza en Chapitos hacia la posible delineación de recursos y nuevos descubrimientos.

Todos los valores emitidos estarán sujetos a restricciones de reventa hasta el 4 de junio de 2020.

Fiscalización

MINAM encabeza inspección en Arasi



El **Ministerio del Ambiente** (MINAM), encabezó inspección a la unidad minera Arasi, la cual permitió recoger la preocupación de los pobladores, quienes podrán realizar sus demandas a OEFA, de haber algún incumplimiento por parte de la empresa minera, señaló Hernán Cuba, director de la Oficina General de Asuntos Socio Ambientales (OGASA) del MINAM.

Para ello, se establecieron en la mesa de diálogo Llallimayo, los representantes de la unidad minera local, el órgano adscrito OEFA, el **Ministerio de Energía y Minas** (MINEM), la **Autoridad Nacional del Agua** (ANA) y una comitiva de 20 dirigentes locales de los distritos de la zona de influencia, con el objetivo de verificar el desmontaje y desmantelamiento de la planta de procesamiento minera. Participaron 4 representantes por cada distrito –Llalli, Cupi, Umachiri y Ayaviri.

El Gobierno ordenó el año pasado el cese de operaciones de la unidad minera por contaminación de la cuenca del **río Llallimayo**.

La inspección inició en la zona Andrés de la unidad minera, donde se observó la planta de tratamiento, posteriormente se realizó la visita al tajo Jessica y la planta de tratamiento de aguas ácidas, la planta de destrucción de cianuro y el patio de lixiviación.

Impactos del coronavirus

Cobre cae aunque el oro se mantiene

El precio del cobre cae por preocupaciones ante el aumento de muertes en China por el brote de coronavirus.

A las 0744 GMT del viernes 7, el mineral rojo, a tres meses en la **Bolsa de Metales de Londres** (LME) cedía un 0,4%, a US\$/t 5.713.50, mientras que el contrato más comercializado en la **Bolsa de Futuros de Shanghái** cerró con un desplome del 0,6%, a 45.670 yuanes (US\$ 6.545,89) la tonelada.

Mientras tanto, el precio del oro operaba estable el viernes 7; sin embargo, se encaminaba aún a su mayor declive semanal en tres meses. Hasta el momento, los inversionistas se encuentran a la espera del reporte de nóminas no agrícolas, que se iba a conocer más tarde en el día.

A las 0819 GMT, el oro al contado presentaba escasos cambios, a US\$ 1.566,33 la onza, con una bajada acumulada cercana al 1,5% en la semana. Los futuros en Estados Unidos tampoco presentaban cambios, a US\$ 1.569,30 la onza.

Movidas

Chakana anuncia nombramiento de CFO



Chakana Copper Corp. (TSX-V: **PERÚ**; OTCQB: **CHKKF**; FWB: **1ZX**), Vancouver, empresa exploradora con proyectos en el Perú a través de su filial peruana, **Chakana Resources S.A.C.**, anunció el nombramiento de **Xavier Wenzel** como Director Financiero y Secretario Corporativo a partir del 1° de febrero de 2020.

El Sr. Wenzel es un contador profesional colegiado con más de 22 años de experiencia en informes financieros y contabilidad pública, proporcionando servicios de auditor a clientes públicos y privados del sector de recursos, que reportan en Canadá, México y Estados Unidos. Reemplaza al Sr. Kevin Ma, quien renunció al cargo para buscar otras oportunidades.

Chakana está avanzando el proyecto **Soledad** cerca de Aija, en la región de Ancash, del muy prolífico cinturón del Mioceno del Perú.

“EL FUTURO DE LA MINERÍA SE CONSTRUYE HOY”, taller que dictará el finlandés NIKO HERLIN



El finlandés Niko Herlin, quien enseñará métodos y herramientas para crear el destino deseado, dictará el taller “El futuro de la minería se construye hoy” que permitirá dar una idea de dónde estarán las empresas en la próxima década.

En el taller también participarán las empresas finlandesas **Flowrox, Merus Power, Robit, Sunit y Sulzer Pumps Finland**, las cuales abordarán temas como, la posibilidad de avanzar hacia la sustentabilidad, y mejorar los niveles de productividad, calidad, seguridad y eficiencia en los distintos procesos y operaciones a través de la digitalización y la tecnología avanzada.

Con ello, dichas empresas, pretenden anticipar los retos que enfrentará el sector minero al año 2030.

El taller se llevará a cabo el 19 de marzo de 2020, en el auditorio del **Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP)**.

CCL lanzó su revista “La Cámara” en formato digital –el registro comercial del Perú



La **Cámara de Comercio de Lima (CCL)** lanzó su revista digital “La Cámara”, con el fin de ponerse a la vanguardia de la información y las publicaciones al servicio de sus asociados y de la comunidad.

“Uno de los objetivos que tuve al asumir la presidencia de la CCL fue impulsar aún más la innovación y un mayor uso de la tecnología en las distintas áreas de la institución. En este contexto era necesario avanzar en la forma

que la Cámara de Comercio tiene para comunicarse con la opinión pública y el público en general para difundir sus estudios, análisis, planteamientos e informaciones especializadas”, dijo Yolanda Torreani, Presidenta de la CCL.

Para ello ya contaba con “La Cámara” como revista impresa, la más antigua publicación entre los gremios empresariales del país, cuya primera edición con el nombre de “Boletín informativo” apareció el 24 de julio de 1929. La revista no sólo llega a sus miles de asociados, sino también a las principales autoridades del sector público, a los gobiernos regionales y municipales, a las empresas, a los inversionistas, al cuerpo diplomático, y a personas interesadas en la marcha económica del país.

El historiador Jorge Basadre, en su historia de los primeros 75 años de la CCL entre 1888 y 1963, subraya que, por la variedad de su información comercial, industrial, financiera, legislativa y datos estadísticos la revista “La Cámara” registra un gran aporte a la historia económica del Perú. O lo que podría denominarse, como el gran registro comercial del Perú.

APOSTAMOS A QUE TODOS ESTARAN EN PDAC 2020



El Perú, uno de los mayores productores de cobre, plata, zinc y oro del mundo, participará una vez más de la Convención de la **Asociación de Prospectores y Exploradores de Canadá** (PDAC por sus siglas en inglés), considerado el evento minero más grande del mundo y un espacio de encuentro de inversionistas, exploradores, banqueros, proveedores, estudiantes y autoridades de diversos países. Tendrá lugar en Toronto, entre el 1° y 4 de marzo próximo.

Desde hace una década, la **Cámara de Comercio Canadá Perú** tiene el encargo de organizar la delegación oficial peruana que es público-privada, y este año, Carlos Castro, alto ejecutivo de **Hudbay Perú**, es quien preside la organización.

Si bien el Perú participa de PDAC hace como 20 años, este es el 7° año consecutivo que lo hace en su calidad de País Auspiciador, con una gran exposición.

La delegación peruana espera nuevamente ser la segunda más grande del evento como el año pasado, cuando participamos 390 peruanos, entre empresarios mineros, proveedores y autoridades.

Tanto un representante de la Presidencia de la República y las máximas autoridades regionales de Moquegua, Apurímac y Tacna, han expresado su interés de asistir. Igualmente participarán la ministra de Economía y Finanzas, María Antonieta Alva; el ministro de Energía y Minas, Juan Carlos Liu, con el viceministro de Minas Augusto Cauti; el presidente de INGEMMET, Ing. Henry Luna con su equipo y el Presidente del Banco Central de Reserva, Julio Velarde, así como ejecutivos de PromPerú.

“La inversión minera es a largo plazo. Los inversionistas mineros analizan los indicadores de largo plazo, no se guían por las variaciones coyunturales de un año a otro. Sabemos de empresas que están explorando mucho este año”, comentó Carlos Castro.

Añadió que el Perú sigue siendo un mercado atractivo y eso se va a confirmar en las conferencias durante PDAC. “Tenemos en este momento el riesgo-país más bajo de la región. Eso es muy importante. Por supuesto que hay espacio de mejora en muchos ámbitos, incluido el sector minero. Recordemos que en el Perú están operando las más grandes empresas mineras del mundo”, señaló.

Un Día Peruano para el mundo



Dada la atracción de las conferencias sobre el Perú, este año el tradicional y expectante **Peru Day** se realizará en un salón el doble de tamaño, a fin de dar acogida a todos los interesados en escuchar sobre minería y exploraciones en nuestro país.

Los organizadores han previsto un atractivo programa con

expositores de talla internacional tanto peruanos como extranjeros, que se dividirá en tres grandes bloques.

El **primero** se orientará a ubicar al Perú como potencial minero globalmente. El **segundo** bloque se dirigirá a conversar sobre las nuevas medidas normativas que está introduciendo el gobierno peruano para hacer más atractiva las inversiones en el Perú.

“Representantes de empresas líderes mineras con actividad en el país, como **Anglo American** y **Hudbay Minerals**, van a compartir con nosotros por qué están invirtiendo en el Perú [...] y también nos acompañarán expositores de **EY** y la **IFC**”, indicó el alto ejecutivo.



En el **tercer bloque** se debatirá acerca de la conflictividad y la aceptación social para la inversión minera, situando al Perú en el contexto global y latinoamericano. Cerrará la sesión el señor **Jerry Asp**, un líder aborigen canadiense de renombre, que está ingresando al Salón de la Fama este mes.

Para los organizadores, “uno de los objetivos principales del Peru Day es poder atender las interrogantes que puedan tener, tanto los inversionistas que ya están en el Perú, como aquellos que están pensando en el Perú. En el **Ministerio de Energía y Minas** hay un deseo de poder destacar las ventajas que tiene el nuevo marco normativo para invertir en el Perú. La comisión especial para las propuestas normativas debería estar presentando su reporte hacia el 13 de febrero”, destacó.

Y los resultados de este esfuerzo público privado se verán en nuevas decisiones de inversión en el sector minero peruano. “La minería contribuye enormemente al crecimiento económico del país tanto en forma directa como indirecta y por tanto nos importa unir esfuerzos para que esto se dé”, concluyó Carlos.



FOTO f45

Proud to be



2020

THE WORLD'S PREMIER
MINERAL EXPLORATION
& MINING CONVENTION

Official media partner

¿APOSTAMOS A QUE TODOS ESTARAN EN PDAC 2020?

... porque nadie se quiere perder las inmejorables oportunidades para ampliar su red de contactos; conectarse con sus pares; conocer lo último sobre los proyectos de exploración en el mundo, o saber cuáles son las últimas tendencias de las inversiones mineras.



TU PRESENCIA GARANTIZADA CON UN:

Saludo Corporativo
Reportaje bilingüe
Aviso publicitario



En la única bilingüe

EDICION ESPECIAL PDAC 2020

De **Minerandina**
Comunicaciones

Las mejores noticias sobre proyectos de exploración, inversiones y políticas en formato impreso, digital y código QR

Y TENGA UNA ALTA EXPOSICION EN:

- El Investors Exchange
- El PERU DAY
- El Almuerzo CEO
- El área de revista mineras internacionales porque somos *media partner* oficial de PDAC

ENTREVISTAS AUDIOVISUALES PERSONALIZADAS IN SITU

PARTICIPE EN REUNIONES B2B CON PROVEEDORES CANADIENSES

(previa coordinación)

Arme su Paquete con la Edición **PERÚ-COBRE**

que se distribuirá en la Conferencia Mundial del Cobre de CRU (Santiago)

Ecuador

DECLARAN MUY PROMETEDOR AL OBJETIVO TIRIA, DE PROYECTO LOST CITIES-CUCUTA

Aurania Resources Ltd. (TSXV: **ARU**; OTCQB: **AUIAF**; Frankfurt: **20Q**), Toronto, informó que el muestreo de suelos ha definido objetivos convincentes de mineralización tipo epitermal en el área de **Tiria** del proyecto **Lost Cities-Cutucu** en el sureste de Ecuador. Tiria se ha sumado a la lista de objetivos epitermales de oro y plata para perforar, por delante de **Apai**.

Los elementos traza para la mineralización epitermal de oro y plata se concentran en cuatro áreas que encierran parcialmente un núcleo de mineralización de plata, zinc y plomo evidente a lo largo de 13 km. Se obtuvo una ley máxima de 710 gr/t Ag y 48% Zn de una muestra de ripios de roca 0,5 m de largo en el área central.

El Dr. Jeffrey Hedenquist, consultor experto en sistemas epitermales y pórfido, visitó el proyecto a principios de diciembre pasado y destacó las similitudes con los depósitos del lado peruano del distrito minero **Cerro de Pasco - Colquijirca**, recomendando que los objetivos se avancen como prioridad. Además, la evidencia de campo revisada por el Dr. Hedenquist sugiere que el nivel de erosión en Tiria es más profundo y por lo tanto, más cercano a la zona aurífera de un sistema epitermal típico, que en **Crunchy Hill** y **Yawi**, que tienen características que indican preservación de la paleosuperficie.

La malla de muestreo de suelos ha demostrado ser una forma muy efectiva de definir objetivos en el sistema **Tiria-Shimpia** y está siendo llevado a cabo por técnicos locales, mientras que el equipo geológico de la compañía mapea las áreas objetivo para determinar la ubicación y forma de la perforación.

La gerencia había declarado previamente que la compañía consideraría un JV en el objetivo de plata-plomo-zinc en **Shimpia** pero, dado su posible vínculo genético con las huellas epitermales adyacentes, en Perú, este enfoque está siendo reconsiderado.

Las muestras de suelo fueron analizadas por ALS en Perú.

[Ir al Inicio](#)