Noticias e historias sobre cómo se practica y vive la minería en Ecuador.

Boletín electrónico N° 27 Semana del 13 al 19 de enero de 2020

Aurania aspira desarrollar proyecto binacional

Aurania Resources Ltd. (TSXV: ARU) (OTCQB: AUIAF) (Frankfurt: 20Q) anunció el pasado 17 de enero que ha solicitado concesiones minerales en el norte de Perú, en la continuación de las estructuras sobre las que lleva adelante el Proyecto *The Lost Cities* en el sureste de Ecuador.

Se trataría del primer proyecto de características binacionales para explotación minera entre Perú y Ecuador. En la parte ecuatoriana, el proyecto de Aurania se lleva adelante en la provincia de Morona Santiago, en los cantones Logroño, Morona, Santiago, Sucúa y Tiwintza. Tiene incidencia en las parroquias de Cuchaentza, Patuca, San Francisco de Chiningimi, Santiago, Sevilla don Bosco, Shimpis, Sucúa y Yaupi.

El comunicado de Aurania no muestra mapas del área ni dice la zona exacta que ha sido solicitada al gobierno peruano, sin embargo, señala que el otorgamiento de dichas concesiones puede demorar seis meses o más desde la fecha en que se presentó la solicitud y la de adjudicación de los derechos para el inicio de operaciones.

Sostiene, sin embargo, que labores de exploración inicial como la toma de muestras y otras actividades de prospección pueden comenzar inmediatamente después de que se hayan presentado las solicitudes.

Una semana antes del anuncio ya descrito, Aurania informó que se habían completado cuatro perforaciones en tres objetivos de oro epitermales en Yawi y que se alistaba para iniciar la perforación del quinto pozo.

Especial No. 2

MUJERES QUE ELIGIERON LA MINERIA

14 de febrero de 2020

Informes: info@viaminera.com o en el Cel.: 0997726892

Core Gold anuncia resultados de perforación en Cerro Verde

Core Gold Inc. (TSX-V: CGLD, OTCQX: CGLDF) anunció la primera semana de este año los resultados obtenidos en tres pozos perforados en el área de Cerro

Verde y sus planes para expandirse sobre los objetivos adyacentes al proyecto Dynasty Goldfield.

Los tres pozos (CDH-100, CDH-101 y CDH-102) interceptaron con éxito estructuras mineralizadas mostrando mineralización abierta en dirección noreste-suroeste y en profundidad.

Las muestras de estos tres pozos fueron analizadas por Bureau Veritas - Inspección para proporcionar ensayos certificados. Los intervalos mineralizados de 15 pozos adicionales completados en 2019 se enviaron a un laboratorio independiente para ensayos certificados y se espera tener los resultados a principios del primer trimestre de 2020.

Lucky anuncia planes para el 2020

Lucky Minerals Inc. anunció la tercera semana de este año que centrará sus esfuerzos en la exploración por oro y que está en la búsqueda de un socio para el avance de las oportunidades de cobre en su proyecto Fortuna, en Ecuador.

El proyecto Fortuna está en el triángulo que forman las provincias de Zamora Chinchipe, Morona Santiago y Azuay. Se compone de doce concesiones y ocupa 550 km2 dentro de la cordillera central en el corazón de un cinturón volcánico del Mioceno probado y altamente mineralizado que se extiende desde Chile y Perú hasta Ecuador, donde se han encontrado importantes depósitos de cobre de pórfido.

Al respecto, el CEO de Lucky, Adrian Rothwell, declaró: “Fortuna es un gran proyecto, con múltiples exploraciones conocidas de tipo pórfido de cobre-molibdeno y oro y objetivos de oro epitermal de alta sulfuración ubicados en las doce concesiones.”

“Creemos que un proyecto de este tamaño ofrece el potencial para múltiples socios. Nuestra estrategia para enfocar nuestro capital en el descubrimiento de oro y usar asociaciones para explorar en busca de depósitos de cobre debería permitirnos mostrar rápidamente el potencial del Proyecto Fortuna”, añadió.

Sunstone aumenta su participación en Bramaderos a 87,5%

Sunstone Metals (ASX: STM) informó a principios de este año que había aumentado su participación al 87,5% de las acciones del proyecto de Bramaderos, ubicado en parroquia Guachanama del cantón Paltas en la provincia de Loja. Se trata de un pórfido de oro y cobre.

Dijo además que terminadas las vacaciones que se tomaron por las fiestas de Navidad y Año Nuevo, se habían reiniciado las labores de perforación en los depósitos Bramaderos Main y Limón.

El director gerente de Sunstone, Malcolm Norris, dijo: "Estos cambios en la estructura de la empresa conjunta de Bramaderos nos permiten centrarnos de inmediato en hacer un descubrimiento sabiendo que tenemos un interés significativo del 87,5%".

Las perforaciones en Bramaderos Main y Limón se reanudaron después de las vacaciones de Navidad y Año Nuevo. Otros objetivos prioritarios, incluidos Porotillo, Gangue y Playas, aún no se han sometido a pruebas de perforación, y se está avanzando en los objetivos de exploración de oro epitermal en la parte occidental del proyecto para iniciar la etapa de perforación.

Solaris presenta informe técnico para Warintza

Solaris Resources Inc. anunció que ha presentado el informe técnico actualizado para el Proyecto Warintza en Ecuador titulado "Estimación de recursos del depósito de pórfido Warintza Central Cu-Mo".

Además, la Compañía cerró un financiamiento de colocación privada sin intermediación de C $ 2,76 millones.

El informe reporta un recurso mineral inferido de 124 millones de toneladas con un 0,56% de cobre, 0,03% de molibdeno y 0,1 g / t de oro.

El depósito de pórfido de Cu-Mo en el objetivo central de Warintza no se ha delineado completamente y requiere más pruebas de perforación. Los otros cuatro objetivos geoquímicos conocidos son prospectivos para mineralización tipo pórfido y también justifican pruebas de perforación.

El estudio recomienda que el programa de exploración que limite la profundidad y la extensión lateral del depósito central de Warintza tendría un costo total de US$ 1,96 millones.

Una segunda fase de exploración se centraría en nuevas campañas de otros objetivos, estudios de geofísica y otros estudios avanzados que incluyen geometalurgia y geotécnica iniciales por un costo estimado en US$ 12,75 millones.

Mirador completó pago de regalías adelantadas

El día 14 de enero, Ecuacorriente S.A. realizó el pago de 15 millones de dólares en regalías anticipadas al Estado ecuatoriano, con lo cual completó los 100 millones comprometidos por este concepto en el contrato de explotación de la mina Mirador, ubicada en Zamora Chinchipe.

De acuerdo al contrato, las regalías anticipadas se tenían que cancelar por partes: 45 millones al obtener la aprobación de la inversión del Estado chino; 35 millones al

conseguir los permisos del Ministerio del Ambiente, del Instituto Nacional de Patrimonio Cultural y de la Secretaría del Agua; 15 millones cuando se dispuso de la conexión y suministro eléctrico para la mina y 15 millones cuando el puerto relacionado con la concesionaria (Puerto Cobre) entre en operación.

Como cambió la decisión gubernamental de autorizar la construcción del puerto en la provincia de El Oro, pues el gobierno anterior decidió concesionar la modernización y ampliación de Puerto Bolívar, en la misma provincia, el hito contractual para el pago del último tramo de la regalía quedó sujeto a negociación.

Con la entrada en operación de la planta de beneficio que inició el 18 de julio pasado, la producción arrancó y se mantiene procesando 10000 toneladas diarias de material de mena y está previsto un aumento por etapas hasta alcanzar 60000 toneladas diarias en menos de dos años. De acuerdo al vicepresidente legal de Ecuacorriente, Mauricio Nuñez, en este año la compañía espera producir un total de 150 mil toneladas de concentrado de cobre.

Así mismo en el lapso de un año, aproximadamente, estará construido el túnel de desvío del río Tundayme, de aproximadamente 2,4 kilómetros, obra de infraestructura para evitar la contaminación del río, que requería los permisos correspondientes y la licencia de la Senagua, condiciones que se han ido cumpliendo para permitir el pago final de regalía anticipada.

Primer embarque a gran escala

Ecuacorriente S.A. realizó la primera gran exportación de concentrado de cobre por el Puerto Fertisa, de Guayaquil, con destino a Tonglin, China; el 16 de enero. El embarque contenía un volumen de 22 mil toneladas, con un valor aproximado de 26 millones de dólares, de acuerdo a Núñez. Con el mismo volumen se tiene planeado enviar una carga al mes.

La ley del concentrado de cobre producido en Mirador es del 26,6%. Los únicos minerales secundarios que se analizan en las muestras de laboratorio, requisito para la emisión del permiso de exportación, son oro y plata cuyas concentraciones se estiman muy bajas. “Solo se analizan los dos que son minerales pagables, puede haber otros, pero a veces no son pagables y otras veces provocan un castigo en el precio”, señala.

Consultado sobre el período de recuperación de la inversión, el ejecutivo de Ecuacorriente afirmó que “depende mucho del precio del cobre, pero estamos hablando de aproximadamente 11 años para recuperar la inversión. Hemos invertido 1271 millones de dólares y esperamos llegar hasta los 1400 aproximadamente”.

Testimonio: 38 estudian en la universidad y 58 en el bachillerato acelerado, con becas de ECSA

En el evento participaron el vicepresidente de la República, Otto Sonnenholzner; el ministro de Energía y Recursos Naturales No Renovables, José Agusto; el embajador de la República Popular de China, Chen Guoyou; el viceministro de Minas, Enrique Gallegos-Anda; el presidente de EcuaCorriente S.A, Hu Jiandong; y Ana Belén Jimbo, representante de la comunidad de Tundaymi.



El Presidente de ECSA resaltó que en beneficio de las comunidades de la zona la empresa ha invertido 6,16 millones y ha suscrito 717 convenios con diferentes actores sociales y, además, realizó una inversión aproximada de 36 millones para construir el puente sobre el río Zamora y la vía Chucumbletza-Mirador, con lo cual se ha dinamizado la economía y mejorado el nivel de vida de la población", apuntó.

ECSA y sus empresas contratistas generan en la actualidad más de 2500 empleos directos y aproximadamente 8000 indirectos. Finalmente, recalcó que entre los impuestos que ha pagado tanto al gobierno nacional como a los diferentes gobiernos locales, y las regalías anticipadas, suman 264 millones de dólares.

El ministro Agusto reiteró que se calcula que Mirador generará alrededor US$ 9239 millones en ingresos para el Estado por patentes, impuestos y utilidades mineras en el período de 2016 a 2049.

Ana Belén Jimbo, joven habitante del cantón El Pangui, parroquia Tundaymi, contó que desde que se inició la construcción de la mina Mirador, se han dado transformaciones en su comunidad y se ha dinamizado su economía. Los niños ya no tendrán que conocer la falta de servicios básicos, educación y salud; ni experimentar falta de opciones cuando sean jóvenes y podrán escoger quedarse en

su tierra. “Hoy con otros 38 compañeros estudiamos en la universidad con una beca otorgada por Ecuacorriente y 58 vecinos del cantón El Pangui están realizando el bachillerato acelerado para ir a la universidad”, afirmó.

La de hoy es una historia de un mañana con futuro, con amplios horizontes, continuó Ana Belén, pues gracias al intercambio cultural que hemos vivido, en El Pangui nos volvimos instructores de español de la comunidad china y aprendemos mandarín. Junto a sus hermanos, Ana Belén aspira a que las regalías mineras, anticipadas y las que están por venir, se sigan invirtiendo en la zona de influencia dando solución a las necesidades de la población.

Nuevo Viceministro de Minas en Ecuador

El abogado Enrique Gallegos-Anda Cobo fue designado, el 14 de diciembre, como nuevo Viceministro de Minas de Ecuador. Reemplaza en el cargo al ingeniero Fernando Benalcázar.

Gallegos-Anda tiene experiencia en el sector minero. Ha ocupado cargos gerenciales en empresas y entidades del sector público y privado. Desde el ministerio estuvo vinculado a la pequeña y mediana minería y antes de ello, trabajó para operadoras privadas.

En sus primeras declaraciones a la prensa, el nuevo viceministro afirmó que “trabajará con una visión clara de transparencia y eficiencia institucional, promoviendo el desarrollo de proyectos económicamente rentables, socialmente necesarios, ambientalmente sustentables y sostenibles”.

Dijo también que inicia su gestión “con objetivos claros, orientados a la atracción y promoción de nuevas inversiones así como a la solución de conflictos, de manera que aporten a la dinamización de la economía nacional”.

Hassan J. Becdach:
El “diez” de la minería ecuatoriana
Segunda parte

En esta segunda entrega, Hassan J. Becdach nos cuenta una parte de la historia del evento mayor del sector minero local: la serie Expominas, su filosofía y sus pasiones; de sus éxitos y su noción de la derrota, así como del sentimiento que guió su vida de entrega exagerada a una actividad que puede ser el eje para el desarrollo nacional.

Hace trece años comenzamos con las ferias para el sector minero y las llamamos Expominas… dicho de otro modo, desde hace 13 años estamos con quienes luchan para que la minería sea responsable, ofrezca muchísima inversión al país y cree muchísimos más puestos de trabajo… Comenzamos con un poquito de empresas, con seis o siete, porque además, a los pocos años se aprueba el Mandato Minero

que prácticamente suspende toda la actividad minera legal… Tenga en cuenta además que hace 13 años no había minería legal… todo era ilegal…



Después hubo dos proyectos… Uno era Fruta del Norte, desarrollado por una empresa canadiense; y el otro Mirador, a cargo de una empresa también canadiense que recién estaba iniciando los estudios… Entonces yo hago un viaje a la Cordillera del Cóndor y comprendo por qué Perú quería apropiarse de esos territorios, comprendo por qué fue la guerra en la época de Durán Ballén… empiezo a estudiar todo eso y como resultado del estudio vemos que la Cordillera del Cóndor está llena de minerales…

Ahora ya tenemos esos dos proyectos produciendo: de Mirador se extrae cobre y de Fruta del Norte se extrae oro… De hecho, ahora trabajan en el sector cualquier cantidad de personas que son ingenieros, técnicos, geólogos, personas que apoyamos a las comunidades que están cerca de las minas a cuidar el agua porque el agua es vida, sí… eso lo sabemos.

Necesitamos más control porque la minería ilegal es una mafia que copa todo… Yo no he visto todavía ningún preso de la minería ilegal en Buenos Aires y me pregunto por qué es eso, dónde están los responsables…

La minería es cuidado del medio ambiente, es promover la responsabilidad social de cada persona, en el caso de la mía es pagar impuestos, pagar sueldos a tiempo, cuidar el ambiente y ser buena persona… esos son preceptos que he seguido durante toda mi vida.

El político que no ha sido…

“Yo lo que pido es que haya políticos honestos, dirigentes que manejen bien la economía, los aspectos tecnológicos, el cuidado del medio ambiente y la responsabilidad social…

Siempre me interesó la política como una actividad para servir al pueblo y tuve propuestas para postular a diputado y a concejal, pero nunca me interesó la política como actividad partidaria o de grupo. Tuve propuestas que no me interesaba aceptar. Tampoco ahora, aunque en algún rato puede ser…

Yo entiendo a la política como un servicio, es decir, de una manera completamente diferente a cómo la entienden los políticos y es por eso que no me metí en "la política". Para mí es fundamentalmente servicio, servir a la comunidad, al ciudadano…

Soy un hombre de centro porque los extremos son los peores, tanto de derecha como de izquierda, eso es terrible, y la mayoría de políticos lo que hacen es buscar su beneficio personal, por eso yo nunca me metí en ese tipo de agrupaciones. Recibía muchas invitaciones cuando fui dirigente deportivo… claro, porque era una persona conocida. Aparecía con frecuencia en los programas de noticias, tenía que ofrecer ruedas de prensa, dar declaraciones que siempre eran de interés general y

desde mi función de dirigente deportivo veía que no se entiende que la política es para servir a la gente, al ciudadano, al Estado ecuatoriano y no a un partido, ¿no le parece? Porque cómo voy a servir a la comunidad si voy a estar sujeto a lo que dicen los miembros de un partido… El partido político te da las pautas, te ordena qué es lo que tienes que decir o hacer y yo no soy ningún borrego para hacer eso.

Otras pasiones

"Una pasión mía también es el deporte. Mi familia fundó el Aucas… Aucas es una institución maravillosa… En vez de decir agú yo decía Aucas… He estado en cinco o seis campeonatos mundiales de fútbol y he sido tres veces presidente de la asociación de fútbol profesional de Pichincha… en esa época creamos las escuelas de fútbol… organizamos 18 escuelas de fútbol. Traje formadores para las divisiones inferiores, para los niños y jóvenes que eran promesas del fútbol profesional… todas esas escuelas eran autofinanciadas y muchos de esos chicos ahora son jugadores profesionales…

Hace una semana estuve en el partido de Aucas contra la Liga, el famoso superclásico… tiene su tradición. Recuerdo un superclásico con más de sesenta mil personas, con tremenda neblina, no se veía nada y hubo un gol que nadie sabe quién lo metió…

…Tenemos una fundación para ayudar a los niños con diabetes… apoyamos con un grupo que tiene el slogan "con un dólar al mes, alguien camina otra vez" y el año 2019 hemos puesto 25 prótesis, cada una cuesta entre 9 y 20 mil dólares y como tenemos un acuerdo con una fundación en Denver nos cuesta mucho menos… el próximo año vamos a poner 30… Son cosas de las que normalmente no hablamos pero hay gente que sabe de nuestro trabajo y nos apoya mucho.

…Yo soy rockero. Me fascinan Los Beatles y Soda Stereo… Recuerdo Yesterday… Cuando pase el temblor (…Hay una grieta en mi corazón, hay un planeta con desilusión)… La persiana americana (Yo te prefiero irreversible, casi intocable…) También me gustan los boleros, me encanta Paloma San Basilio, ella es maravillosa y por supuesto, Julio Jaramillo del Ecuador… vivo con la música… Y también la

poesía, la nuestra, le pongo como ejemplo el libro Petróleo y Poesía, de la ingeniera Guadalupe Viteri, que es la primera mujer ingeniera petrolera…

El anuncio del año y dos reflexiones finales (por ahora)

“Hay cosas que no he podido hacer todavía pero mantengo la esperanza de hacerlas pronto. Siempre tengo muchos sueños más y uno de ellos, que vengo acariciando desde hace dos años, lo haré público el próximo 4 de febrero. Ese día haré el anuncio de algo maravilloso…

¿Una derrota en la vida? A ver… qué puede significar una derrota? ¿Sentirse derrotado? No. Nunca me he sentido agobiado, paralizado de forma que no tenga ganas ni para dar un paso. No… Cuando tuve el accidente de mi hija, no me dejé derrotar…. derrota es una palabra para cobardes. Nunca hay que sentirse derrotado, hay que seguir para adelante.

Y por supuesto que tengo que agradecerle a la vida, mucho, mucho… por los hijos, por los nietos y las nietas que me ha dado… Gracias a Dios por ellos, por el trabajo, por la fuerza que me sostiene para vivir, para vencer en cada amanecer que es un reto en el que no se sabe qué puede pasar… Por todo ello y por mucho más agradezco a Dios y a mi familia, por todo lo que me han dado para ser feliz cada día de mi vida.

CAMINANDO

X Cumbre Internacional Minera renacerá en Machala

El presidente de la Asociación de Ingenieros de Minas del Ecuador (AIME), René Ayala, anunció la realización de la X Cumbre Internacional de Mediana y Pequeña Minería, evento de convergencia, intercambio y de promoción de la minería técnica, legal, científica y responsable entre las empresas, los proveedores, la academia, los gremios y autoridades locales, los días 30 y 31 de julio de este año.

Con esta cita minera, apoyada también por la Cámara Nacional de Minería y el Viceministerio de Minas, se recupera un programa que se llevó a cabo durante 60 años hasta el 2016 cuando cumplió la novena edición como un integrador de la pequeña minería que se concentra en los distritos mineros en el sur del país.

Fuera de estos sectores, la actividad de la pequeña minería en el país es poco conocida, aunque por décadas se ha mantenido y desarrollado hasta alcanzar una producción equivalente al 1% del PIB.

Según datos de la Agencia de Regulación y Control Minero, Arcom, citados por Wilson Chicango, secretario de AIME, de un total de 1468 concesiones mineras en el país 237 corresponden a la pequeña minería que, de acuerdo a la legislación, se define por el procesamiento de máximo 300 toneladas por día en mina subterránea y 1000 t/día a cielo abierto. Hay más de 112 plantas de beneficio en el régimen pequeño.

El área concesionada en el país es de 7400 kilómetros cuadrados, lo que representa menos del 7% de la superficie del territorio ecuatoriano. El 86% de producción de oro está en las provincias de El Oro y Azuay. En El Oro se cuenta desde hace poco con un puerto adecuado íntegramente para la exportación de concentrados de minerales.

Este es el panorama en el que se desenvuelve la pequeña minería en el Ecuador y constituye fuente del atractivo que encontrarán los representantes de siete países que han confirmado su participación: Argentina, Bolivia, Canadá, Chile, Colombia, Perú y Venezuela. Empresas de estos países expondrán sus productos y servicios y su interés de invertir.

La X Cumbre tendrá lugar en el hotel Oro Verde de Machala y contará con ruedas de negocios, conferencias magistrales, exposiciones de productos y actividades de intercambio de información tecnológica.

Cuando hay seguridad hay minería responsable

“Seguridad en la minería con responsabilidad” es el título del evento académico a realizarse en Guayaquil este miércoles 23 de enero, organizado por la Facultad de Ciencias de la Tierra de la Escuela Superior Politécnica del Litoral, la Cámara de Minería del Ecuador y la Asociación de Ingenieros en Minas del Ecuador (AIME), para abordar la seguridad minera en diferentes ámbitos.

El evento tiene el auspicio de Tecnovoladuras S.A. empresa líder en el mercado de explosivos, lo que ha permitido que no tenga costo y esté asequible a la mayor cantidad de participantes; y sea un aporte más en el desarrollo de las competencias del talento humano minero, dijo René Ayala, presidente de AIME.

Esta jornada técnica se llevará a cabo de 9h00 a 12h00 en el salón Newmane del hotel Wyndham ubicado en la calle Numa Pompilio Llona s/n, Ciudad del Río, Puerto Santa, Guayaquil. El registro es obligatorio: https://bit.ly/2QWeYaY

El Niño Minero llegó en enero y recordó lo que más importa

Pese al sol calcinante y con auditorio lleno de principio a fin, con creyentes y no creyentes presentes se realizó la misa del Niño Minero en la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental el viernes 17 de enero.



Una tradición mantenida por 20 años, creada por un grupo de estudiantes, en la carrera de Ingeniería de Minas reafirmando los valores más humanos del colectivo de la Universidad Central del Ecuador que comparte las faenas del trabajo minero aportando su conocimiento y su experiencia en la gestión de la seguridad, y las fortalece con su fe cristiana.

Después de la misa, el director de la carrera de Ingeniería en Minas, Danny Burbano, lo dijo todo en estas frases: “hablar de religión no es nuestro interés, mas bien es seguir transmitiendo el propósito del nacimiento del Niño Jesús que es fomentar la paz, la comprensión, el perdón y mejorar como seres humanos. Es decir, construir una comunidad en todos los sentidos”.