

Informe Semanal

Coyuntura minera: foco local

10 de noviembre de 2023

Dirección Nacional de Promoción y Economía Minera
Subsecretaría de Desarrollo Minero

Equipo de Trabajo
Dirección de Economía Minera
Lic. Jorge Matías González
Lic. Analía Corrales



Novedades en proyectos y operaciones nacionales¹

Estado del proyecto:

■ Producción
 ■ Construcción
 ■ Etapas Avanzadas: Eval. Económica Preliminar, Prefactibilidad y Factibilidad
 ■ Etapas Iniciales: Exploración Inicial y Avanzada
 ■ Cierre o Mantenimiento

SEMANA 10/11/23

09/11/23

Mirasol Resources Ltd.

La Firma anuncia un aumento en la Estimación de Recursos Minerales independiente para su Proyecto de Plata **Virginia**, ubicado en la provincia de **Santa Cruz**. Virginia alberga una mineralización de estilo epitermal de sulfuración intermedia de alta ley en una serie de prominentes vetas-brechas aflorantes. El recurso actualizado se basa en la anterior estimación modificada de recursos publicada el 29 de marzo de 2016. “El aumento global del 30% en onzas de plata en la estimación actualizada de recursos a partir de nuevas perforaciones limitadas subraya el potencial del proyecto”, comentó Tim Heenan, Presidente de Mirasol. Y añadió: “Las muestras de plata de alta ley recogidas a lo largo del rumbo y también de la prospección de múltiples vetas paralelas cercanas expuestas destacan el importante potencial alista fuera del Recurso actual”. [Más Información](#)

08/11/23

Fortuna Silver

La Firma anuncia la producción de 20.933 onzas de oro en el tercer trimestre, en la mina **Lindero**, ubicada en provincia de **Salta**. En el tercer trimestre de 2023, se colocaron un total de 1.467.578 toneladas de mineral en la plataforma de lixiviación en pilas, con una ley de oro promedio de 0,62 g/t, que contiene aproximadamente 29.068 onzas de oro. La producción del tercer trimestre de 2023 representó una disminución del 30% en total de onzas con respecto al trimestre comparable de 2022. Esta disminución en la producción de oro se puede explicar principalmente por la menor ley de cabeza del mineral colocado en la plataforma de lixiviación, de acuerdo con la secuencia minera y las Reservas Minerales. El mineral extraído fue de 1,9 millones de toneladas, con una relación de extracción 1,1:1. El índice de desmantelamiento en el tercer trimestre es un 59% menor que el del segundo trimestre y se espera que continúe disminuyendo hasta fin de año. Una mayor remoción de desechos en los primeros nueve meses del año permitirá un mejor acceso a material de mayor ley programado en el plan minero para el cuarto trimestre. Como resultado, Lindero anticipa colocar aproximadamente 1,6 millones de toneladas de mineral en la plataforma de lixiviación en el cuarto trimestre de 2023 con una ley promedio más alta de 0,67 g/t Au. [Más Información](#)

08/11/23

Aldebaran Resources

La Empresa informa que inició su programa de perforación 2023-2024 del proyecto de cobre-oro **Altar**, ubicado en la provincia de **San Juan**. Según lo detallado, la empresa tiene cuatro equipos activos en la propiedad cuyo objetivo es completar entre 15.000 y 20.000 metros de perforación durante la actual temporada. Junto con ello, desde la compañía aseguraron que el programa de perforación está totalmente financiado y contempla una inversión aproximada de US\$ 25 millones. Al respecto, John E. Black, CEO de Aldebaran aseguró que “los resultados de la temporada de campo 2022-2023 corroboraron nuestra idea de que se produce una mineralización adicional entre los centros mineralizados de Altar Central y Altar East, con el descubrimiento de Altar United, que parece conectar Altar Central y East juntos en un sistema mineralizado muy grande”, y añadió “El recurso actual que tenemos, además de la perforación exitosa de temporadas anteriores, indica que Altar es uno de los proyectos de cobre y oro sin desarrollar más grandes del mundo”. [Más Información](#)

08/11/23

Argentina Lithium & Energy Corp.

La Compañía ha celebrado acuerdos de opción con proveedores locales para obtener una participación del 100% en dos nuevas concesiones mineras sobre salares en el noroeste argentino. La opción de propiedad Don Fermín, ubicada en la provincia de **Salta**, añade 1456 hectáreas a las propiedades de la Compañía en el Salar de Rincón, elevando el área total del Proyecto **Rincón Oeste** a 5198,8 hectáreas. Asimismo, la opción de propiedad Lexi-30, en provincia de **Catamarca** suma 789 hectáreas al Proyecto **Antofalla Norte**. Estas nuevas áreas se incorporarán a sus programas de exploración y están planeando implementar geofísica avanzada para confirmar la presencia de acuíferos de salmuera seguidos de perforación y pruebas de bombeo para evaluar su potencial para albergar litio en salmueras. [Más Información](#)

¹Las novedades aquí incluidas son aquellas que, desde un criterio técnico, son consideradas relevantes siendo la fecha de corte semanal la del envío de este reporte. Las novedades incluyen hechos que puedan significar avances o postergaciones en el desarrollo de la cartera local y en el inicio productivo de proyectos mineros argentinos en todas sus etapas. La fuente de la información son publicaciones oficiales de las compañías operadoras disponibles al cierre de esta edición y la veracidad de los datos es exclusiva responsabilidad de las mismas. La escala de colores ubica al proyecto en la etapa de avance técnico en que se encuentra según lo declarado por las propias compañías en sus reportes públicos.



Novedades en proyectos y operaciones regionales¹

SEMANA 10/11/23

09/11/23

Appia Rare Earths & Uranium



La Firma anunció excelentes resultados de los ensayos de los últimos 39 pozos de perforación, parte de un programa de perforación de circulación inversa (RC) de 147 pozos, en el proyecto PCH Ionic Clay ubicado en la provincia de Tocantins, **Brasil**. El promedio ponderado total en 57 pozos de perforación RC reportados hasta la fecha es 2287 partes por millón (ppm) o 0,23% de óxidos de tierras raras totales (TREO). El Proyecto continúa mostrando una distribución, ancho y grados impresionantes, lo que subraya su importante potencial. Appia trabajará con SGS Geological Services para completar un informe técnico NI 43-101 y una estimación de recursos minerales (MRE) en el Objetivo IV durante los próximos meses, aprovechando los resultados prometedores que obtuvieron en la reciente perforación. [Más Información](#)

08/11/23

CleanTech Lithium



La Compañía informa avances en el estudio de Prefactibilidad (PFS) de su proyecto Laguna Verde en **Chile**, que incorporará los resultados de un extenso trabajo de prueba realizado durante seis meses con el sistema de extracción directa de litio (EDL) multiválvula a escala laboratorio. La empresa ha destacado esto en una actualización de los avances en EDL, con los componentes finales para la planta llegando y siendo instalados en Copiapó. Además la planta piloto EDL y la planta de proceso aguas abajo para producir carbonato de litio grado batería permitirán a la empresa avanzar en las conversaciones con posibles socios estratégicos que puedan apoyar el desarrollo y la financiación de sus proyectos. [Más Información](#)

07/11/23

Collective Mining



La Compañía anunció que se ha delineado una zona de mineralización de tungsteno de alta ley en la porción poco profunda del sistema de pórfido Apolo del Proyecto Guayabales ubicado en Caldas, **Colombia**. Las leyes de trióxido de tungsteno (WO₃) en la parte poco profunda del sistema Apolo oscilan entre aproximadamente 0,06% y 0,59% con una ley promedio ponderada de 0,25% y la mineralización de tungsteno se encuentra dentro del mineral scheelita, que es la fuente más común de tungsteno que se extrae a nivel mundial. Ari Sussman, presidente ejecutivo de Collective Mining, comentó: “El tungsteno ha sido designado oficialmente como un mineral crítico para la mayoría de los países del mundo y nos sentimos honrados de haber encontrado la primera fuente conocida de tungsteno potencialmente económico en Colombia”. Añadió que esperan recibir y analizar los resultados de los trabajos de pruebas metalúrgicas en el segundo trimestre de 2024. [Más Información](#)

Novedades en proyectos y operaciones del resto del mundo

09/11/23

Benjamin Hill Mining



La Empresa anunció el inicio del programa de perforación diamantina en el Proyecto Alotta en el centro-oeste del Yukón, **Canadá**. El programa de perforación probará el área central de una gran anomalía de cargabilidad de más de 2 kilómetros de largo. Los datos de IP describieron áreas de alta cargabilidad/resistividades moderadas, que también coinciden con las anomalías de cobre y oro en el suelo y anomalías geofísicas. Cole McClay, director ejecutivo de Benjamin Hill Mining, afirmó que están entusiasmados de poder finalmente comenzar las pruebas de perforación por primera vez en Alotta. Se han definido objetivos para las pruebas de perforación y la propuesta inicial es de 2 pozos, cada uno de ellos a 500 metros de profundidad. [Más Información](#)

08/11/23

Prime Mining



La Compañía informa los resultados de perforación de expansión del proyecto Los Reyes, ubicado en el Estado de Sinaloa, **México**. Los resultados provienen del Área ZT y no están incluidos en la Estimación de Recursos Minerales (MRE). Kunz, Director Ejecutivo, indicó que los resultados, junto con los pozos publicados anteriormente en esta área, han extendido la mineralización y que el sistema continúa abierto en profundidad y a lo largo del rumbo en múltiples áreas a lo largo del área ZT, por lo que continuará siendo un foco de perforación de expansión de recursos durante el resto del año. [Más Información](#)

¹Las novedades aquí incluidas son aquellas que, desde un criterio técnico, son consideradas relevantes siendo la fecha de corte semanal la del envío de este reporte. Las novedades incluyen hechos que puedan significar avances o postergaciones en el desarrollo de la cartera local y en el inicio productivo de proyectos mineros argentinos en todas sus etapas. La fuente de la información son publicaciones oficiales de las compañías operadoras disponibles al cierre de esta edición y la veracidad de los datos es exclusiva responsabilidad de las mismas. La escala de colores ubica al proyecto en la etapa de avance técnico en que se encuentra según lo declarado por las propias compañías en sus reportes públicos.

