

Informe Semanal

Coyuntura minera: foco local

20 de octubre 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 20/10/23

19/10/23

Argentina Lithium & Energy Corp.



La Firma anuncia que ha reanudado las perforaciones en el Proyecto de Lito **Rincón Oeste** en la provincia de **Salta**. En julio de 2023, la Compañía recibió el permiso ambiental para comenzar a explotar la concesión contigua Rincondita II, que representa la extensión hacia el este del proyecto sobre el salar. Posteriormente, la Compañía completó 12 km lineales de estudios geofísicos terrestres en la propiedad y movilizó un equipo de perforación a diamantina al sitio. Actualmente se está ejecutando la segunda perforación de un programa de seis perforaciones. El actual programa de perforación tiene por objeto verificar la presencia y la concentración de litio de estas salmueras, a fin de incorporarlas al modelo de recursos que la Compañía está preparando para Rincón Oeste. Con la supervisión del equipo geológico de LIT, las salmueras serán muestreadas para el análisis de laboratorio, y las muestras extraídas durante la perforación a diamantina serán probadas para determinar la porosidad de la formación y la recuperación relativa de salmuera. [Más Información](#)

18/10/23

Lithium South Development Corporation



La Empresa anuncia que ha seleccionado a Knight Piesold Consulting (KP) y JDS Energy & Mining (JDS) para preparar una Evaluación Económica Preliminar (PEA) actualizada según el Instrumento Nacional 43-101 sobre su emblemático Proyecto de Lito **Hombre Muerto Norte**, ubicado en la provincia de **Salta**. El informe utilizará el nuevo recurso actualizado del Proyecto de 1,58 millones de toneladas de Carbonato de Litio Equivalente (LCE). El informe utilizará una Capacidad de Diseño Inicial (CDI) de 15.000 toneladas anuales de producción de LCE. Esta IDC podría ampliarse a medida que se identifiquen más recursos del proyecto. La Compañía ha seleccionado la evaporación convencional, de bajo riesgo y probada en la industria, como medio de recuperación de litio. Asimismo, para optimizar este proceso, la Compañía ha contratado al Sr. Peter Ehren, MSc. de Tecnología de Materias Primas como ingeniero principal para la Optimización del Proceso y como Persona Calificada (QP) para el PEA y el Informe Técnico NI 43-101. [Más Información](#)

17/10/23

Recharge Resources Ltd.



La Firma informa que Ekosolve ha logrado un 99.89% de pureza en el primer lavado y un 99.99% de pureza de Carbonato de Litio utilizando el sistema de producción de carbonato de litio de Ekosolve con salmuera del Proyecto de Lito **Pocitos 1**, ubicado cerca del municipio de Pocitos, en la provincia de **Salta**. Esto supera ampliamente el requisito de pureza para el litio de grado batería y alcanza la calidad del grado farmacéutico. David Greenway, Presidente y CEO, comentó: "Recharge Resources está emocionado por alcanzar este hito importante en el Proyecto. Lograr un impresionante 99.99% de pureza en Carbonato de Litio es un gran logro para la compañía. Este logro representa un futuro prometedor para el proyecto, con un gran potencial". Y añadió: "Estamos avanzando en todos los frentes con nuestro primer informe técnico NI 43-101, un estudio geofísico MT completado, un programa de perforación pendiente y una próxima estimación de recursos NI 43-101. Estos desarrollos prometen un próximo período emocionante para Recharge y sus accionistas en el Proyecto de Lito Pocitos". [Más Información](#)

16/10/23

NOA Lithium Brines Inc.



La Compañía informa los resultados del tercer pozo de la Fase 1 del programa de perforación a diamantina en el proyecto **Río Grande**, en la provincia de **Salta**. El pozo RG23-003 fue perforado dentro del salar, aproximadamente a 6 kilómetros al noroeste del pozo RG23-002, e intersectó un acuífero de salmuera de litio de alta ley y de espesor significativo, a partir de una profundidad de pozo de sólo 15 metros. El perfil litológico de este tercer sondeo está en línea con los otros sondeos del Proyecto. Prácticamente en toda la profundidad de más de 600 metros se hallaron unidades saturadas de salmuera. En general, la halita y las arenas intersticiales fueron las litologías dominantes, con cantidades de cada una que variaban a lo largo de la profundidad. El programa de perforación de la Fase 1 está planificado para seis perforaciones y está diseñado para entregar una estimación de recursos minerales inaugural a principios de 2024. [Más Información](#)

¹ Las 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 20/10/23

19/10/23

Lithium Ionic Corp.



La Firma anuncia los resultados de la Evaluación Económica Preliminar (PEA) y la Estimación de Recursos Minerales (MRE) actualizada para su proyecto Bandeira, ubicado en Mina Gerais, **Brasil**. El PEA fue completado por la consultora brasileña independiente GE21 Consultoria Mineral LTDA., con el apoyo de SNC Lavalin, e indica que Bandeira tiene el potencial de ser un proyecto minero viable y altamente económico y un productor sustancial y de larga vida de concentrado de espodumeno de bajo coste. Helio Diniz, Presidente de Lithium Ionic, declaró: “Seguiremos ampliando los recursos y desarrollando nuestros otros objetivos, que representarán futuras expansiones para apoyar lo que creemos que será un centro de producción multigeneracional”. [Más Información](#)

18/10/23

Torq Resources Inc.



La Empresa anuncia el primer conjunto de resultados de su programa de perforación de fase III en el proyecto Margarita de hierro-óxido-cobre-oro (IOCG) ubicado al norte de la ciudad de Copiapó en **Chile**. El programa, que consistió en 14 perforaciones a lo largo de 3.862 metros, cumplió con éxito los principales objetivos de la Compañía: ampliar el área de descubrimiento original de Falla 13 y descubrir un nuevo cuerpo mineralizado para demostrar la escala y el potencial del sistema mineralizado que abarca el proyecto Margarita. Shawn Wallace, CEO, comentó: “Estamos muy contentos de tener múltiples descubrimientos que perseguir en el Proyecto. El descubrimiento de cuerpos adicionales de mineralización en la propiedad ha mejorado significativamente la propuesta de valor para Torq en Margarita. Esperamos con interés la perforación adicional para seguir desbloqueando el potencial de crecimiento”. [Más Información](#)

17/10/23

Eloro Resources Ltd.



La Compañía anuncia la presentación del Informe Técnico del Instrumento Nacional 43-101 en apoyo a la estimación inicial de recursos minerales (ERM) para el proyecto polimetálico de plata-estaño Iska Iska en el Departamento de Potosí, en el suroeste de **Bolivia**. Debido a la naturaleza del yacimiento, los recursos se reportan utilizando valores de corte de Retorno Neto de Fundición (NSR). El tajo abierto potencial que define la mayor parte de los recursos minerales tiene 1,4 km de diámetro y se extiende hasta una profundidad máxima de 750 m por debajo del cerro Santa Bárbara y tiene una relación de desmonte de 1:1. El metal total in situ se estima en 298 millones de onzas de Ag, 4,09 millones de toneladas de Zn, 1,74 millones de toneladas de Pb y 130.000 toneladas de Sn. La estimación de recursos se basa en 139 perforaciones a diamantinas por un total de 96.386 metros y el yacimiento está abierto en todas direcciones. [Más Información](#)

Novedades en proyectos y operaciones del resto del mundo

18/10/23

Endeavour Silver Corp.



La Empresa informa los resultados de su programa de perforación en curso en la Mina Guanaceví, en el Estado de Durango, **México**. La perforación continúa a lo largo de la prolífica veta Santa Cruz en dos áreas, con el objetivo de convertir, expandir y descubrir nuevos recursos. “Estos alentadores resultados de perforación amplían nuestro conocimiento a medida que continuamos ampliando los límites de los horizontes mineralizados a lo largo de la veta Santa Cruz. Dados los espesores y leyes de las intersecciones cercanas al desarrollo existentes, se espera que este trabajo continúe la historia de crecimiento y reemplazo de reservas de Guanaceví”, declaró Dan Dickson, Director General. “Hemos explotado esta zona durante casi 20 años y la prolífica región de Santa Cruz sigue siendo prospectiva y se espera que contribuya a nuestro sólido perfil de producción en los años por venir”, concluyó. [Más Información](#)

18/10/23

Patriot Battery Metals Inc.



La Compañía anuncia los ensayos de núcleos para la primera serie de perforaciones completadas en la Pegmatita de Espodumeno CV13 como parte del programa de perforación de verano-otoño 2023 que se está completando en su Propiedad Corvette, ubicada en la región de Eeyou Istchee James Bay de Quebec, **Canadá**. En la propiedad, la pegmatita de espodumeno CV13 se encuentra a unos 3,15 km al suroeste de la pegmatita de espodumeno CV5. La primera serie de perforaciones realizadas este año han arrojado los resultados de mayor ley registrados hasta la fecha. La nueva zona de alta ley en CV13 está localizada cerca de la superficie y permanece abierta en múltiples direcciones con una longitud actual de aproximadamente 170 metros. Estas altas leyes de litio junto con el gran tamaño de los cristales de espodumeno, pone de relieve la naturaleza única y de clase mundial del sistema de pegmatitas LCT en Corvette. [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.

