

París, 3 de julio 2024, 17.35 horas

COMUNICADO DE PRENSA

Eramet inaugura su planta de extracción directa de litio en Argentina, convirtiéndose en la primera empresa europea en producir carbonato de litio grado batería a escala industrial.

- Inicio de la puesta en marcha de la planta de extracción directa de litio Centenario, situada en la provincia de Salta, Argentina; primera producción prevista en noviembre de 2024.
- Un hito clave en el desarrollo estratégico de Eramet hacia la producción de metales para la transición energética
- Un logro tecnológico a 4.000 m de altitud, implantando a escala industrial uno de los procesos más avanzados de Extracción Directa de Litio ("DLE"), de desarrollo propio
- Centenario Fase 1 está diseñada para extraer y producir 24.000 t/año¹ de carbonato de litio grado batería a plena capacidad, y debería situarse en el cuartil 1st de la curva de costes de la industria del litio.
- Un proyecto desarrollado conforme a las normas más estrictas de minería sostenible, según nuestra hoja de ruta de la *Ley para una Minería Positiva*.

Christel Bories, Presidenta y Directora General del Grupo:

« Con la puesta en marcha de nuestra primera planta Centenario, Eramet se convertirá en un actor global clave en la producción sostenible de litio, un metal crítico para las baterías de los vehículos eléctricos.

Esta inauguración confirma nuestro liderazgo tecnológico y sostenible en toda la cadena de valor del litio, desde la exploración hasta la extracción y el procesamiento.

Este éxito es el resultado de un logro colectivo, que combina la experiencia y el compromiso de nuestros equipos, nuestra asociación con Tsingshan, el apoyo de las autoridades provinciales y nacionales de Argentina y una relación sólida y respetuosa construida con las comunidades locales desde el inicio del proyecto.

El litio producido por Eramet en Centenario, con el objetivo de cumplir la norma IRMA de minería responsable, será muy valioso para nuestros clientes. »



Un hito clave en el desarrollo de Eramet hacia los metales para la transición energética

Christel Bories, Presidenta y Directora General, ha inaugurado hoy la planta de producción de carbonato de litio Centenario Fase 1 en presencia de Gustavo Sáenz, Gobernador de la Provincia de Salta, Diana Mondino, Ministra de Relaciones Exteriores de la República Argentina, Luis Lucero, Secretario Federal de Minería de la República Argentina y Benjamin Gallezot, Delegado Interministerial Francés

¹ Sobre una base del 100%.

de Metales y Minerales Estratégicos. Este buque insignia industrial es explotado por Eramine, una empresa conjunta propiedad de Eramet (50,1%) y su socio Tsingshan (49,9%).

La ceremonia de hoy marca el inicio de la puesta en marcha de la planta diseñada para extraer litio de la salmuera del salar y procesarlo en carbonato de litio grado batería, necesario para la cadena de valor de los vehículos eléctricos.

El inicio de la producción está previsto para noviembre de 2024, mientras que el proceso de aceleración de la producción, hasta alcanzar plena capacidad, está previsto para mediados de 2025. La planta Centenario Fase 1 producirá 24.000 t/año¹ de carbonato de litio grado batería, equivalente a las necesidades de 600.000 vehículos eléctricos/año. La producción será muy limitada en 2024.

Se prevé que el importe total de la inversión para la Fase 1 de Centenario ascienda a unos 870 millones de dólares¹. A plena capacidad, el coste en efectivo de la Fase 1 debería situarse en el primer cuartil de la curva de costes del sector (estimado en unos 4.500 a 5.000 \$/t-LCE), y el EBITDA anual se estima entre 210 y 315 millones de dólares¹, sobre la base de una hipótesis de precios a largo plazo de entre 15.000 y 20.000 \$/t-LCE.

En noviembre de 2023, el Consejo de Administración de Eramet aprobó condicionalmente la decisión de inversión para una segunda planta en Centenario, que representa 30.000t-LCE adicionales al año¹. Esta aprobación sigue sujeta a la obtención de los permisos de construcción, así como a la aplicación del nuevo régimen fiscal de inversión para grandes proyectos ² a nivel federal, ya que este régimen mejoraría las condiciones económicas y de financiación de la Fase 2 de Centenario.

Un yacimiento de salmuera de grandes recursos, larga vida útil, alta ley y escalable

El yacimiento de Centenario-Ratones es uno de los salares más atractivos de Argentina, situado en el "triángulo del litio" de América Latina (Argentina, Bolivia y Chile). Los derechos de extracción de Eramet están cubiertos por una única concesión de 560 km², de la que el Grupo posee derechos mineros perpetuos.

Los recursos minerales extraíbles ascienden a más de 15 Mt-LCE³, con una concentración media de 407 mg/L de litio contenido en la salmuera, lo que permite seguir ampliando la capacidad.

Realización de un proyecto a 4.000 m de altitud en el remoto altiplano andino

Eramet inicia hoy la puesta en marcha de una planta de procesamiento de última generación altamente automatizada. Se trata de un hito clave en la ejecución del proyecto, habida cuenta de las dificultades del entorno:

- Altitud y condiciones meteorológicas extremas,
- Desafío logístico para llevar al lugar grandes piezas de equipo y material,
- Falta de infraestructura preexistente,
- Hasta 1.600 personas trabajando simultáneamente en la obra y aplicando las normas más estrictas de salud y seguridad (con un TRIR⁴ <2 para aproximadamente 7 millones de horas de actividad de construcción),
- Importación de equipos de más de 10 países con una cadena de suministro internacional perturbada por la crisis de Covid.

¹ Sobre una base del 100%.

² Régimen de Incentivo Para Grandes Inversiones, "RIGI"

³ 15.120 Mt-LCE, Medidos + Indicados + Inferidos, a 1 de enero dest, 2024.

⁴ TRIR (índice total de lesiones registrables) = número de accidentes con baja y lesiones registrables por 1 millón de horas trabajadas (empleados y subcontratistas).

Uno de los procesos más avanzados de extracción directa de litio ("DLE")

La planta Centenario Fase 1 utiliza una de las tecnologías DLE más avanzadas:

- Probado durante 5 años en condiciones reales en una planta piloto construida en las instalaciones de Centenario, ha logrado una alta tasa de recuperación del litio contenido en la salmuera de aproximadamente 90%. En comparación, si utilizáramos el proceso tradicional de evaporación natural en Centenario, la tasa de recuperación sería del 40-50%,
- Como resultado, la tecnología DLE desarrollada por Eramet es un 50% más eficiente que el método convencional de evaporación natural. También permite reducir el plazo de producción a 1 semana, frente a los 12 a 18 meses del método de evaporación convencional,
- Desarrollada en Francia por Eramet Ideas, el centro de investigación, desarrollo e innovación abierta del Grupo, esta tecnología está protegida por 12 patentes.

Un firme compromiso de RSC

La norma más estricta de minería responsable

Como parte de su hoja de ruta de RSC "Act for Positive Mining", Eramet se ha comprometido a someter todas sus operaciones mineras a un proceso de auditoría independiente basado en la norma IRMA (Initiative for Responsible Mining Assurance). Se trata de la primera norma internacional para el sector minero con un enfoque global, que incluye aspectos medioambientales, sociales y de gobernanza de las operaciones mineras. Al implicar a partes interesadas de diversos sectores, como comunidades, ONG y expertos de la industria, IRMA garantiza una perspectiva holística que aborda diversas preocupaciones y fomenta la transparencia en toda la cadena de suministro minera. El emplazamiento de Centenario completó su autoevaluación en 2022 y se está preparando para una auditoría externa prevista para principios de 2025.

Diálogo con las comunidades locales

A principios de 2010, desde el inicio del proyecto, los equipos de Eramet iniciaron un proceso de estudio y diálogo con las comunidades locales, en particular con la comunidad Kolla, reconocida como población indígena por la Constitución de la Provincia de Salta. Se ha llevado a cabo un procedimiento de Consulta Libre, Previa e Informada ("CLPI") de conformidad con las disposiciones del Convenio 169 de la OIT, que condujo a la concesión del consentimiento para el proyecto Centenario en febrero de 2020. Se sigue manteniendo informadas a las comunidades sobre el desarrollo del proyecto.

Empleo local

Durante la fase de construcción, Eramet ha contribuido a la creación de más de 2.500 puestos de trabajo directos en la región de Salta. La planta Centenario Fase 1 dará empleo a unas 350 personas, de las cuales el 92% son argentinos, el 76% de la provincia de Salta.

Programas "Eramet Beyond" para un impacto positivo

Eramet también está desarrollando relaciones con ONG locales que fomentan el desarrollo económico local como parte de su programa "Eramet Beyond" para acelerar el desarrollo local y sostenible más allá de las actividades mineras. Así, Eramet se asocia con "Pro Mujer" para que las mujeres emprendedoras de la provincia de Salta refuercen sus capacidades y mejoren los ingresos de sus actividades. Asimismo, con la fundación "Por Nuestros Niños", Eramet ha desarrollado el proyecto "Triple Impacto" para promover la creación y el crecimiento de micro-emprendimientos con impacto financiero, medioambiental y social en la provincia de Salta. **Calendario**

25.07.2024: Publicación de los resultados semestrales de 2024

24.10.2024: Publicación del volumen de negocios del tercer trimestre del Grupo 2024

SOBRE ERAMET

Eramet transforma los recursos minerales de la Tierra para aportar soluciones sostenibles y responsables al crecimiento de la industria y a los retos de la transición energética.

Sus empleados se comprometen a ello a través de su enfoque cívico y contributivo en todos los países en los que el grupo minero y metalúrgico está presente.

Manganeso, níquel, arenas minerales, litio y cobalto: Eramet recupera y desarrolla metales esenciales para la construcción de un mundo más sostenible.

Como socio privilegiado de sus clientes industriales, el Grupo contribuye a realizar infraestructuras y construcciones robustas y resistentes, medios de movilidad más eficaces, herramientas sanitarias más seguras y dispositivos de telecomunicaciones más eficientes.

Plenamente comprometida con la era de los metales, la ambición de Eramet es convertirse en un referente de la transformación responsable de los recursos minerales de la Tierra para vivir bien juntos.

www.eramet.com

CONTACTO CON EL INVERSOR

Director de Relaciones con los Inversores

Sandrine Nourry-Dabi

T. +33 1 45 38 37 02

sandrine.nourrydabi@eramet.com

CONTACTO DE PRENSA

Gestores de relaciones con los medios de comunicación

Fanny Mounier (Francia)

T. +33 7 65 26 46 83

fanny.mounier@eramet.com

Santiago Cornejo Amat (Argentina)

santiago.cornejo@eramet.com

T. + 54 9 387 2101024