

Foto: Gobierno de Salta

# Rincón (Argentina)

El proyecto de litio Rincón es un activo de salmuera de litio de bajo costo, ubicado en el corazón del “Triángulo del litio” en Argentina. Río Tinto, dueño del proyecto, anunció en diciembre de 2024 una inversión de US\$2.500 millones para ampliar Rincón, lo que representó la primera operación de litio a escala comercial. La capacidad de Rincón es de 60.000 toneladas de carbonato de litio de grado de batería por año, se compone de la planta de arranque de 3.000 toneladas y la planta de expansión de 57.000 toneladas. Contempla la extracción de salmuera mediante un campo de pozos de producción, instalaciones de procesamiento y de desechos, así como la infraestructura asociada. La firma utiliza la tecnología de extracción directa de litio (DLE). La primera producción está prevista para 2028, con un incremento gradual durante tres años hasta alcanzar la capacidad total. Según la compañía, la mina tendrá una vida útil estimada de 40 años. La Evaluación de Impacto Ambiental y Social (ESIA) fue aprobada por la Provincia de Salta el pasado 26 de agosto, lo que permitió iniciar formalmente la construcción de la planta de carbonato de litio.

- UBICACIÓN: Provincia de Salta, Argentina.
- PRODUCCIÓN: 60.000 toneladas de carbonato de litio.
- INVERSIÓN: US\$2.500 millones.
- PROPIEDAD: Río Tinto.