

Paloma

Foto: Codelco

El proyecto Paloma corresponde a la iniciativa de Codelco que busca implementar una asociación público-privada para el desarrollo y operación de un proyecto de litio en el salar de Maricunga, en la región de Atacama, considerado el segundo yacimiento con mayor concentración de litio a nivel mundial.

El proyecto fue incorporado al portafolio de Codelco tras la adquisición de Lithium Power International (LPI) en 2024. Posteriormente, en mayo de 2025, la estatal seleccionó a Rio Tinto como socio estratégico, con una participación de 49,99%, dando paso a la estructuración de un nuevo joint venture, en el cual Codelco mantiene el 50,01% de la propiedad.

La alianza contempla un aporte de capital de hasta US\$900 millones por parte de Rio Tinto, distribuido en US\$350 millones al momento de la formación del joint venture, US\$500 millones con la aprobación de la ejecución del proyecto y US\$50 millones adicionales si se alcanza producción antes de que finalice 2030.

Actualmente, Paloma se encuentra en una etapa clave de desarrollo. En 2026 se contempla la ejecución de sondajes para el estudio de la reinyección, además de perforaciones adicionales de monitoreo ambiental, con el objetivo de resguardar el equilibrio natural del salar. La iniciativa considera la incorporación futura de tecnología de extracción directa de litio (DEL), la que permitiría una recuperación cercana al 90% y una reducción significativa del consumo de agua, en comparación con los métodos tradicionales de evaporación.

Con Resolución de Calificación Ambiental vigente (RCA 94/2020) y tramitaciones regulatorias en curso, se estima que el inicio de la producción se concrete a comienzos de la década de 2030.

-  **UBICACIÓN:** Salar de Maricunga, región de Atacama (cordillera de Atacama, a unos 250 km de Copiapó).
-  **PROPIEDAD:** Codelco (50,01%) y Rio Tinto (49,99%).
-  **TIPO DE PROYECTO:** greenfield; extracción y producción de litio, con incorporación futura de tecnología DEL.
-  **INVERSIÓN:** hasta US\$900 millones de aporte de Rio Tinto; inversión total sujeta a definiciones durante las etapas de estudio.
-  **ESTADO ACTUAL:** en etapa de desarrollo y tramitación, con RCA vigente y modificación del CEUL en proceso.

