YLB Y CBC firman convenio para desarrollar pilotaje con tecnología EDL en el Salar de Uyuni

La Paz, 17 de enero de 2024 (UCI-YLB).- En presencia del presidente del Estado Plurinacional de Bolivia, Luis Arce Catacora, y organizaciones sociales, la estatal Yacimientos de Litio Bolivianos y el consorcio chino CBC firmaron hoy un convenio para la instalación de una planta piloto con tecnología de Extracción Directa de Litio (EDL) en el Salar de Uyuni.

El convenio fue firmado por la presidenta ejecutiva de la estatal, Karla Calderón, y el representante legal de Hong Kong CBC Investment Limited, Sucursal Bolivia, Qinghua Zhou, en un acto protocolar, realizado en la Casa Grande del Pueblo.

La planta producirá, inicialmente, 2.500 toneladas métricas de carbonato de litio, poniendo a prueba la tecnología, escalamiento, la viabilidad técnica y económica para proyectar procesos de tratamiento mucho más grandes de salmuera y alcanzar una producción final de más de 25.000 toneladas por año.

El convenio es el resultado de los estudios de factibilidad que realizó CBC en los salares de Oruro y Potosí, durante el 2023, cuando firmó el primer convenio con YLB.

Tendrá vigencia por dos años, tiempo en el cual CBC instalará la planta piloto y proyectará una planta industrial en el Salar de Uyuni, muy cerca al Complejo Industrial de YLB, en el sudoeste potosino, municipio de Colcha “k”, con una inversión de $us 90 millones.

Esta es la segunda planta piloto con tecnología EDL que se construirá en el país, la primera será instalada por la empresa rusa Uranium One grup, con capacidad para producir 14.000 toneladas de carbonato de litio por año de pureza certificada.