

En Bolivia

Planta industrial de carbonato de litio inicia maniobras operativas

● Nueva tecnología y convenios internacionales impulsan la industria en el Salar de Uyuni.

La Planta Industrial de Carbonato de Litio de Bolivia ingresó a la etapa de estabilización operativa, tanto de suministro de materia prima (salmuera), como de los servicios auxiliares (agua, energía eléctrica, consumo de insumos químicos, entre otros).

En función a la estabilización y cuantificación de parámetros, que se encuentran en garantía por el fabricante, las siguientes gestiones se incrementará la producción de dicha planta industrial en cuanto a la cantidad y calidad de materia prima, provista por las líneas de piscinas industriales de evaporación que están operando parcialmente y con problemas operativos.

De acuerdo con lo indicado por Yacimientos de Litio Bolivianos, dado que en la actualidad las piscinas no funcionan de manera

óptima, se interrumpe el proceso en serie, en las líneas de producción de sales, lo que incide en la calidad y cantidad de la materia prima obtenida.

Actualmente, se realiza un continuo monitoreo del proceso de incremento de productividad y la "buena ejecución de obra" de la Planta Industrial de Carbonato de Litio, que tiene una garantía de construcción de tres años.

¿Qué se está realizando hasta la fecha?

A la fecha, YLB desarrolla proyectos de reparación de piscinas y proyectos de extracción directa de litio (EDL), que no requieren el uso de piscinas y mejoran la operación del proceso productivo, permitiendo incrementar paulatinamente la disponibilidad de materia prima e incrementar la producción en los próximos años.

Para el 2025, la producción de cloruro de potasio y carbonato de litio crecerá paulatinamente, por las nuevas políticas del Gobierno nacional, confirmando la estabilización e incremento de producción de la planta industrial.

Asimismo, YLB trabaja en la diversificación de productos, incluyendo cloruro de magnesio, otras calidades de cloruro de potasio y la producción de sal pecuaria.

Bolivia apuesta por la implementación de tecnología de Extracción Directa de Litio (EDL), mediante contratos de asociación y de servicios con empresas internacionales. Esta innovación permitirá incrementar significativamente los volúmenes de producción en menor tiempo, porque no requiere evaporación en piscinas.

Convenios internacionales



La Planta Industrial de Carbonato de Litio de Bolivia ha ingresado a la etapa de estabilización operativa.

El Gobierno remitió a la Asamblea Legislativa dos anteproyectos de ley de contratos que firmó Yacimientos de Litio Bolivianos (YLB) con el consorcio chino Hong Kong CBC y con la empresa rusa Uranium One Group

para construir plantas de producción de carbonato de litio grado batería en el Salar de Uyuni.

Recientemente, YLB firmó tres convenios con las empresas EAU Lithium Pty Ltd (Australia), Tecpetrol

S.A. (Argentina) y Geolith Actaris (Francia) para poner a prueba tecnologías para el aprovechamiento de recursos evaporíticos en los salares de Coipasa (Oruro), Empexa y Pastos Grandes (Potosí).