

Nota de Prensa

Suscripción de Documento de Fundación de la Empresa Pública YLB-ACISA para la industrialización del Litio en Bolivia

Con la constitución de la Empresa Mixta YLB ACISA para la industrialización del Litio en Bolivia, nuestro Estado da un paso trascendental en su desarrollo, sumándose a las plantas industriales de cloruro de Potasio en operación y carbonato de Litio en construcción para la generación de energías alternativas.

Los estatutos de esta Empresa Mixta establecen la denominación de la sociedad, su duración, objeto social, domicilio, capital social, participación accionaria y los órganos de gobierno y gestión de la sociedad conformada por una Junta de Accionistas, Directorio y Staff Ejecutivo Operativo.

Este importante documento ha sido suscrito el día de hoy miércoles 12 de diciembre de 2018 en la ciudad de Berlín, República Federal de Alemania por el Ing. Juan Carlos Montenegro, Presidente Ejecutivo de Yacimientos de Litio Bolivianos (YLB) - Corporación y por el Prof. Dr. Wolfgang Schmutz, Presidente de ACISA y tuvo por objeto consolidar la fundación de la empresa mixta para la industrialización del Litio en Bolivia, además de poner en conocimiento de ambas empresas el Decreto Supremo 3738 que otorga el marco jurídico para el inicio de operaciones.

La delegación boliviana estuvo encabezada por el Canciller Diego Pary, el Ministro de Energías Rafaél Alarcón, la delegación diplomática en Alemania y el Gerente Ejecutivo de YLB, Juan Carlos Montenegro.

La delegación alemana estuvo encabezada por el Ministro Federal de Economía y Energía Sr. Peter Altmaier y la Ministra de Economía Nicole Huffmeister del Estado Wonder Vintter.

La relación con ACISA implica la constitución de dos empresas mixtas subsidiarias de YLB Corporación:

- YLB - ACI EM (sales de Litio), empresa hoy constituida.
- YLB - ACI EM (materiales catódicos y baterías), a constituirse en 2019.

La flamante empresa constituida de carácter Público Mixto; tiene por objetivo la producción industrial de Hidróxido de Litio e Hidróxido de Magnesio, a partir de la salmuera residual del Salar de Uyuni y la comercialización de los productos generados en el mercado nacional e internacional.

La inversión a ser realizada por la primera empresa mixta YLB-ACISA será de aproximadamente 300 MM \$US (51% YLB Corporación y 49% ACISA)

El tiempo previsto para la instalación de la planta de Hidróxido de Litio es de 24 meses; 18 meses se requerirán para la producción de Materiales Catódicos y otros 18 meses para la planta de Baterías. Sin embargo, estas plantas se irán construyendo de manera simultánea, de tal forma que se tomará un tiempo aproximado de entre 3 y 4 años para la instalación de las mismas, lo que

equivale a decir que entre finales del 2021 y 2022 ya se estaría exportando al mercado europeo Hidróxido de Litio y Baterías de Litio.

Con la implementación de las dos empresas mixtas YLB - ACISA, se prevé una inversión total de 1,300 millones de dólares, ingresos brutos de aproximadamente 2,200 MM \$US al año y la creación de entre 500 y 1.000 empleos directos en Bolivia y hasta 10.000 indirectos que incluyen las áreas de transporte, logística y servicios.

El inicio de la producción de Hidróxido de Litio será aproximadamente a finales de 2021, y a finales de 2022 se prevé el arranque de la segunda empresa Mixta con la producción de baterías equivalentes a 10 gigawatts-hora (GWh) al año, suficiente para energizar a cerca de 350.000 vehículos eléctricos.

La producción de sales de Litio en Bolivia, al 2021, llegará a 45,000 toneladas al año:

- 15.000 t/a generadas por la planta de Carbonato de Litio (100% boliviana).
- 30.000 t/a generadas por la planta de Hidróxido de Litio (51% Bolivia, 49% Alemania).

Con esta producción, Bolivia se situará entre los cuatro primeros países productores de sales de Litio y tendrá el segundo lugar en Latinoamérica.

Respecto al Medio Ambiente, la norma boliviana establece que cada proyecto debe contar con un Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental, el cual será elaborado una vez se establezca el diseño final de la Planta de Hidróxido de Litio. Actualmente YLB Corporación cuenta con los estudios ambientales para sus plantas de Cloruro de Potasio y Carbonato de Litio.

Antecedentes.-

Los principales requisitos exigidos a las empresas fueron:

- El Estado Boliviano será el socio mayoritario en el proyecto.
- La empresa debe demostrar alta capacidad tecnológica en el rubro.
- La empresa debe garantizar el mercado para toda la producción de sales y baterías fabricadas en el país.
- La materia prima es únicamente la salmuera residual proveniente del proceso de evaporación (no incluye extracción de salmuera del Salar de Uyuni).

En abril del presente año YLB seleccionó a la empresa alemana ACI Systems (ACISA) como su socia estratégica entre 8 empresas finalistas (1 alemana, 1 canadiense, 5 chinas y 1 rusa).

Desde finales de 2016 se tuvieron acercamientos con más de 15 empresas (de Europa, Asia y América), interesadas en una asociación estratégica con Yacimientos de Litio Bolivianos (YLB) para la Industrialización de los Recursos Evaporíticos de Bolivia.



