

Coloquio

“Producción e Industrialización del Litio”

El Servicio de Desarrollo Interdisciplinario SRL (SERVIDEI) en coordinación con el Viceministerio de Altas Tecnologías Energéticas del Ministerio de Energías realizó, en el hall de la Vicepresidencia del Estado Plurinacional de Bolivia, este miércoles 05 de diciembre del presente año, el Coloquio Producción en Industrialización del Litio.

La conferencia central estuvo a cargo de Luis Alberto Echazú Alvarado, Viceministro de Altas Tecnologías Energéticas, como panelista Gody Ochkofler, Viceministro de Minería. El encuentro que tuvo el propósito de hacer conocer los avances de los proyectos de industrialización de los Recursos Evaporíticos a partir de la decisión del gobierno del presidente Evo Morales de industrializar los recursos naturales en Bolivia.

Echazú, inició su ponencia magistral haciendo un recuento desde la concepción del proyecto el año 2008, cuando nació como una Dirección de Recursos Evaporíticos dependiente por entonces de COMIBOL, decisión que la tomó el Presidente Evo Morales, hombre visionario quién apostó a una Bolivia que lidere la industria del Litio a nivel global.

Estos avances del proceso de cambio del sector evaporítico están basados en tres ejes:

1. SOBERANÍA, que radica en la defensa soberana de los recursos naturales en la que el Estado es protagonista principal en el desarrollo de toda la cadena productiva.
2. INDUSTRIALIZACIÓN, que trae consigo la agregación de valor, integrando horizontal y verticalmente la cadena tecnológica de calidad con el control mayoritario del Estado
3. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, en este eje se invierte en la formación de los recursos humanos, con la creación de centros de investigación para la generación propia de conocimiento (investigación, innovación y desarrollo).

YLB es la Empresa Pública Nacional Estratégica (EPNE) encargada de desarrollar los procesos de química básica de los Recursos Evaporíticos contenidos en todos los salares y lagunas saladas de Bolivia, con una participación cien por ciento (100%) estatal.

De la misma forma, YLB encara procesos de semi-industrialización, industrialización y procesamiento de residuos mediante Contratos de Asociación con empresas privadas nacionales o extranjeras, manteniendo la participación mayoritaria del Estado.

Bolivia es el único país en Latinoamérica que asumió el reto de la industrialización de los recursos evaporíticos en toda la cadena productiva a nivel piloto.

Industrialización

Este proceso fue desarrollado por bolivianos, inicialmente con investigación, para su posterior aplicación en plantas piloto de cloruro de potasio, carbonato de litio, materiales catódicos, baterías de ion litio, en esta última fase se le da el valor agregado al producto.

En octubre del presente año, la empresa estatal inauguró la Planta Industrial de Cloruro de Potasio, con una producción anual de 350 mil TM. Con esta planta Bolivia ingresa en la

era de la industrialización de los Recursos Evaporíticos, aspecto anhelado hace muchos años por todos los bolivianos.

En diciembre de la presente gestión, la empresa Maison CMEC inició trabajos para la construcción, instalación y puesta en marcha de la Planta Industrial de Carbonato de Litio, factoría que será entregada en 18 meses con una capacidad de 15 mil TM/año.

En este escenario todas las previsiones muestran que la demanda está creciendo aceleradamente, los países industrializados, de alto consumo, buscan provisionarse de estos recursos para sus respectivas industrias, las asimetrías en los enfoques de Chile, Argentina y Bolivia facilitan las políticas hegemónicas y monopolistas de los países industrializados, mencionó Echazú.

Además la visión boliviana está orientada a consensuar políticas soberanas de integración en relación al Litio en América Latina y especialmente entre los países del triángulo del Litio para garantizar el posicionamiento y poder de negociación sobre éstos recursos a nivel global.

Asociación Mixta

YLB ha establecido la necesidad de contar con un Socio Estratégico para la instalación, en Bolivia de las siguientes plantas industriales:

A partir de salmuera residual, se instalaran en territorio nacional las siguientes plantas: Hidróxido de Litio, Hidróxido de Magnesio, Litio metálico (probable). A partir de Hidróxido de Litio, se instalaran las plantas de Materiales Catódicos y Baterías de Ión Litio.

Estos emprendimientos están condicionados a la participación mayoritaria para el Estado Boliviano (mínimo 51%), la Implementación mínima de tres plantas industriales en Bolivia (Hidróxido de Litio, Materiales Catódicos y Baterías) y la obtención de Hidróxido de Litio a partir de la salmuera residual, por último el mercado asegurado para la venta de baterías de ion Litio.

A su turno, Gody Ochkofler, resaltó el trabajo que encara YLB para el desarrollo de la industrialización del Litio en Bolivia, indicando que este es un proyecto estratégico que pronto será uno de los pilares de la economía nacional, proyecto que no hubiera sido posible sin la decisión y el apoyo del Presidente Morales, destacando además que está siendo encarado por técnicos bolivianos, quienes tiene el compromiso de desarrollar este emprendimiento porque Bolivia confía en ellos.

Al concluir el Coloquio hubo una ronda de preguntas donde los asistentes pudieron exteriorizar sus dudas que fueron absueltas de manera total por Luis Alberto Echazú quien agradeció la presencia de los asistentes, mencionando que importante que todos los bolivianos estemos informador del trabajo que realiza la Empresa Estatal YLB.

Imágenes



Luis Alberto Echazú Viceministro de Altas Tecnologías Energéticas, Gody Ochokofler Viceministro de Minería



Asistentes al Coloquio "Producción e Industrialización del Litio"