

Por primera vez, Bolivia es sede de un Foro Internacional sobre el litio

(Prensa YLB, 09/09/2019)

En medio del impresionante marco natural del Salar de Uyuni, el viernes 6 y el sábado 7 de septiembre se realizó el Foro Internacional "Actualidad y Perspectivas del Litio en la Región", con la presencia de expertos de Argentina, Corea del Sur, Perú, Inglaterra y Chile.

El Foro Internacional fue organizado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y la Empresa Nacional Pública Estratégica Yacimientos de Litio Bolivianos (YLB). El gerente ejecutivo de YLB, Juan Carlos Montenegro, destacó que este proceso representa el futuro de Bolivia, ya que las tecnologías pasan por una transición energética en la cual el litio es protagonista.

En este encuentro se pudo analizar las condiciones del litio desde diferentes ángulos: los avances tecnológicos, la circunstancia económica que atraviesa y proyecciones a nivel global, los aspectos geológicos según países, las medidas a nivel ambiental que imperan y las que deben ser asumidas a futuro, entre los temas más relevantes.

Pero el proceso de industrialización fue el tema que centró mayor atención entre la centena de asistentes al Foro y los especialistas, entre ellos ingenieros y estudiantes de áreas técnicas.

En este marco, las acciones que toma el Estado boliviano recibieron los comentarios más alentadores, dado que nuestra producción de litio mediante salmuera no sólo representa ahorro económico, también menos agresiones al medio ambiente y una clara soberanía sobre los recursos.

Andrew Hughes, representante de British Geological Survey, invitado de Inglaterra, destacó: "Bolivia está a la vanguardia del Litio y la buena noticia es que el costo de producción del Litio por salmuera (el caso boliviano) es mucho menor"

En este sentido, se dejó entrever el panorama alentador que se visualiza. Jonathan Stacey, representante del Grupo Levin Sources, uno de los invitados de Gran Bretaña, aclaró: "El Banco Mundial está con la vista a facilitar la transición a las energías del futuro".

Marcelo Gonzales, jefe de CIDYT fue el encargado de detallar el proceso de industrialización en Bolivia - específicamente en el Salar de Uyuni- a través de la salmuera. También, dio a conocer los alcances en investigación que se están logrando en laboratorios bolivianos.

Los especialistas dejaron entrever el vasto mercado que poco a poco se abre para este material en diferentes rubros. Kwan Seon Shin, representante de la Universidad de Corea del Sur, explicó: "La ventaja de los compuestos de Litio es la ligereza que éstos pueden significar para los automóviles".

Tras la etapa de exposiciones, los asistentes pudieron realizar un recorrido por las plantas para el tratamiento de los recursos evaporíticos. El viernes por la tarde se tuvo la visita y explicación a la Planta Industrial de Cloruro de Potasio, en Llipi.

Los visitantes pudieron ver algunos puntos de bombeo de la salmuera, misma que llega a las piscinas en las que comienza el procedimiento de evaporación. Luego, se les explicó el tratamiento para su transición a estado sólido y finalmente, el embolsado.

Luego, los invitados fueron trasladados para realizar el sábado la visita a las dos Plantas Piloto de cátodos y Baterías, en la comunidad de La Palca.

En ellas pudieron apreciar y saber a detalle el proceso riguroso en el control de calidad en la fabricación de baterías desde el proceso de empastado, hasta las muchas pruebas a las que se expone al producto antes de su comercialización.

En esta oportunidad, los invitados pudieron relacionarse con trabajadores, ver sus dinámicas laborales, las condiciones que se les da en cada una de las plantas.

Fotografías



Juan Carlos Montenegro, Gerente Ejecutivo YLB, inaugurando el evento



Expositores al finalizar el Foro Internacional del Litio



Asistentes y expertos durante la visita a planta KCL



Público asistente



Expertos durante la visita a la planta de Baterías