

# Científicos de Israel y Argentina impresionados por desarrollo de Planta de Litio en Potosí

**La Palca, POTOSI, 21 de Marzo de 2018.-** Tres científicos considerados en el lugar más alto entre los expertos sobre el tema de la producción de litio dijeron ayer en La Palca, Potosí, que “veían con buenos ojos” y que estaban sorprendidos por el desarrollo principalmente en investigación científica y funcionamiento de la Planta Piloto de producción de baterías de litio.

En breve conferencia de prensa, luego de una visita completa a todas las instalaciones de dicha Planta Piloto, Doron Aurbach (Israel), Profesor del departamento de Química de la Universidad Bar Ilán, Director del centro de tecnologías de nanotecnología y materiales avanzados (BINA) y líder del centro de propulsión electroquímica de Israel (INREP) afirmó: “la producción de los mejores materiales (catódicos), para que funcionen las baterías es un tema muy delicado, y en este caso estoy muy abierto para la colaboración”, haciendo referencia al objetivo de su visita como uno de los expertos mundiales especializados en el tema de la producción de litio para baterías.

Asimismo, presentó a los científicos argentinos expertos en Litio, Ernesto Calvo y Victoria Flexer quienes también afirmaron que estaban gratamente sorprendidos y veían con muy buenos ojos el desarrollo de la investigación sobre el litio en Bolivia, así como la implementación de la Planta Piloto de Baterías de Litio en La Palca, Potosí.

Calvo, quien es investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de Argentina, profesor titular de la Universidad de Buenos Aires (UBA) y director del Instituto de Química Física sobre Materiales, Medioambiente y Energía (INQUIMAE, CONICET-UBA).

“Estoy impresionado de modo positivo, afirmó, por los esfuerzos que se están haciendo en el área de Litio y sobre todo en la formación de recursos humanos y la tecnología que se utiliza en esta Planta (Piloto de baterías), donde tienen una masa crítica de investigadores (bolivianos)”

Al referirse a la tarea de los científicos bolivianos, Calvo dijo que la estructura de las organizaciones en Argentina o Chile dedicadas a la investigación, a la ciencia, es muy diferente de lo que se está haciendo en Bolivia, por eso, “rescato la decisión política que han tenido en Bolivia para apoyar y desarrollar el tema del litio y lo están haciendo bien, tanto a nivel de investigación como desarrollo de las plantas piloto”.

Por su parte, Victoria Flexer, profesora de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy, investigadora del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Jujuy y Directora del Centro de Energías y Materiales Avanzados de la Universidad Nacional de Jujuy (CEMAJu), dedicado a la investigación, desarrollo tecnológico y transferencia de conocimientos en electroquímica aplicada a materiales evaporíticos, también valoró el trabajo de los científicos bolivianos y la dedicación que se le ha puesto a la implementación de la planta piloto de producción de baterías.

Al finalizar la Conferencia, el Gerente Ejecutivo de Yacimientos de Litio Bolivianos, Juan Carlos Montenegro agradeció a los asistentes que llegaron de diferentes puntos del país para escuchar a los expertos mundiales de litio que se dieron cita en La Palca, Potosí.

---

El “Centro de Investigación Desarrollo y Pilotaje (CIDYP)” en La Palca, Potosí, ha sido instalado por la empresa de Yacimientos de Litio Bolivianos (YLB).

El equipo de científicos que realizó la visita a dicho Centro para conocer las instalaciones de la Planta Piloto de Baterías, Planta Piloto de Materiales Catódicos y el Centro de Investigación, además de intercambiar conocimientos con sus colegas bolivianos, indicaron que comprenden y valoran los varios aportes y avances científicos se están realizando allí, no sólo para el país sino para la ciencia y el conocimiento universales.

Como parte del programa, los científicos expertos brindaron una conferencia especializada sobre “Extracción y Baterías de Litio” con información actualizada en la que se destacó a Bolivia por tener la fuente de materia prima más grande del planeta en el Salar de Uyuni.



Doron Aurbach (Centro), visita la Planta Piloto de producción de baterías en La Palca, Potosí. A la derecha la Prof. Victoria Flexer de Argentina.



Científicos bolivianos y el Prof. Aurbach intercambian criterios acerca de la investigación y producción de litio.



Victoria Flexer, Boron Aurbach, Ernesto Calvo y Juan Carlos Montenegro





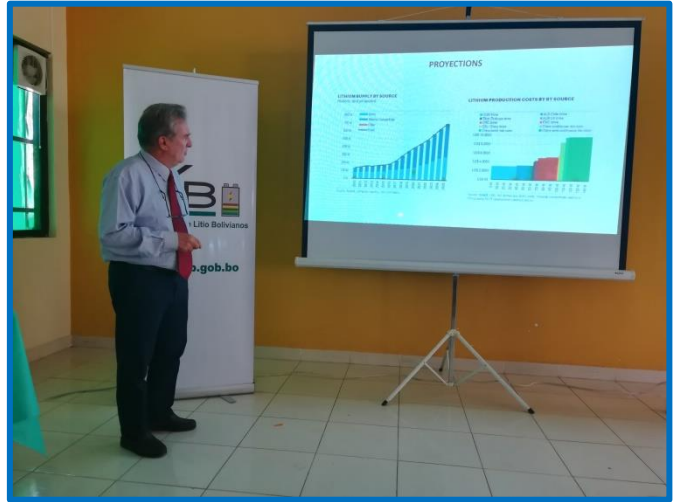
Juan Carlos Montenegro, Gerente Ejecutivo de Yacimientos de Lito Bolivianos explica ante la prensa el proceso de producción de baterías de litio y los avances que se tiene en el país al haber completado el circuito piloto de producción de litio con litio boliviano y con profesionales del país.



Técnicos de YLB, trabajando en los equipos de alta gama  
Entro de Investigación Desarrollo y Pilotaje La Palca-Potosí



Prof. Doron Aurbach (Israel)



Dr. Ernesto Calvo (Argentina)



Dra. Victoria Calvo (Argentina)



Asistentes a la Conferencia Internacional de Litio