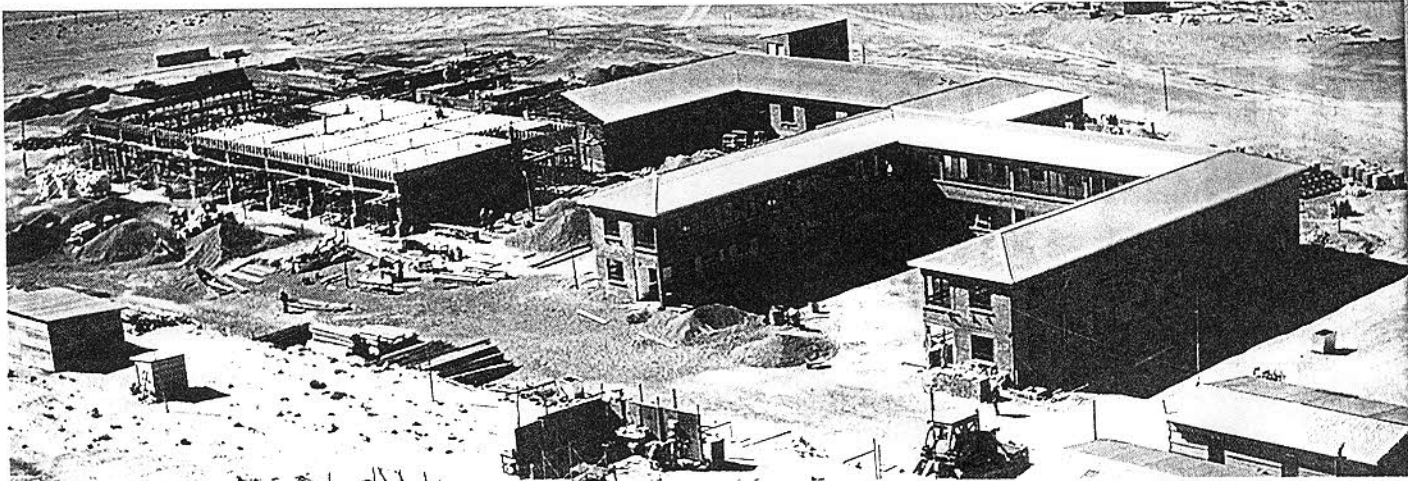


gas



Panorámica de la planta piloto para la obtención de sales de potasio y de litio, en las proximidades del Salar de Uyuni.

Redacción Central

Según Echazú:

La exploración y explotación del litio se realiza con éxito

Las declaraciones surgen después de la información emitida por el Pentágono señalando que recientemente se han realizado hallazgos importantes de litio en la provincia de Ghazni, en el este de Afganistán, afirmando que su potencial en depósitos sería superior al del Salar de Uyuni en Bolivia, según el periódico New York Times.

Según el experto Oscar Villazón, las incidencias de este hallazgo para Bolivia, no serían "pavorosas", ya que el hallazgo en Afganistán no estaría hablando de una salmuera, sino de un depósito mineral que ya se sospechaba que existía desde los años 80 y que en ese territorio sólo existen depósitos de litio en roca como la pegmalita.

Sostiene, asimismo, que según William Tahil (Meridian International Research), la explotación de litio en roca es costosa, y que por esta razón este proceso no es rentable afirmando que solamente el litio de las salmueras puede ser usado para la fabricación de baterías y que los depósitos de minerales como la pegmalita no pueden ser usados en este proceso por razones económicas y energéticas.

"Sin embargo, este hallazgo es un desafío para Bolivia, ya que el mercado está apostando cada vez más por el litio; los precios podrían bajar si no se da un aumento sustancial de la demanda para baterías eléctricas que está actualmente frenada por la crisis económica mundial", decía Villazón.

En este marco, sostuvo que las presiones de las multinacionales sobre Bolivia se incrementarán en los próximos meses para que ceda sus riquezas contenidas en el Salar de Uyuni agregando que estudios recientes de la Dirección de Evaporíticos, de la Comibol, indican que las reservas de litio son de 100 mi-

Después de la realización del Foro Mundial del Litio, realizado el año pasado en La Paz, cuando el Gobierno de Evo Morales anunció que Bolivia estaba lista para encarar en solitario el desafío de la exploración y explotación del litio, el ex ministro de Minería y actual Director Nacional de Recursos Evaporíticos del Salar de Uyuni, Luis Alberto Echazú, informó que la construcción de la planta piloto de litio estaría en su última fase y estaría próxima a ser activada en septiembre próximo.

llones de TM, lo que significa que las reservas más grandes del mundo están definitivamente en Bolivia quedando resaltada una vez más la importancia estratégica de nuestro salar.

Energy Press quiso conocer la visión del Gobierno y sostuvo el siguiente diálogo con el nuevo responsable de la Dirección Nacional de Evaporíticos del Salar de Uyuni, dependiente de la Corporación Minera de Bolivia (COMIBOL), el ex ministro de Minería, Luis Alberto Echazú.

EP.- Cuál la situación de la estrategia boliviana para la exploración y explotación del litio en Bolivia?

LAE.- Estamos desarrollando esta primera fase con mucho éxito, hemos avanzado exitosamente en la separación y obtención de sales de potasio y de litio que se producirán próximamente a escala piloto (40 toneladas de carbonato de litio por mes y alrededor de 1000 toneladas por mes de cloruro de potasio). El emprendimiento estatal consolidado su investigación en esta etapa para después producir en la planta industrial 30.000 toneladas de

carbonato de litio y entre 500.000 a 700.000 toneladas de cloruro de potasio. Las tareas posteriores tienen que ver con la producción de hidróxido y cloruro de litio y litio metálico, para alcanzar después, una asociación con empresas de alta tecnología y empezar la producción de productos de mayor valor agregado de productos terminados como acumuladores y baterías tanto primarias como secundarias (recargables), para diferentes usos.

EP.- Cuál el estado de la planta experimental de litio?

LAE.- La planta piloto se encuentra en su fase final de construcción. Las obras civiles tienen un avance del 80%, las primeras piscinas (diques) están concluidas, y a la espera de la provisión de geomembranas y geotextiles para su recubrimiento y posterior bombeo, hecho que da inicio a la etapa de producción propiamente dicha a escala piloto.

El proceso metalúrgico está en su etapa final y pronto consolidará todo este tiempo de investigación con un método adecuado a la particularidad del salar de Uyuni.

EP.- Se mantiene la posibilidad

de industrializar el litio, sin el concurso de terceros?

LAE.- En su primera fase, sí.

EP.- A cuánto asciende el financiamiento de un proyecto de estas características?

LAE.- Hasta el momento, el proyecto piloto tiene una inversión de 8 millones de dólares. El total de los recursos fueron entregados por la COMIBOL.

La planta industrial requerirá una inversión de 400 a 500 millones de dólares

EP.- Cuál la lectura del gobierno de Bolivia respecto a las posibles reservas de litio en Afganistán?

LAE.- La noticia de que Afganistán es un potencial minero de litio, no es más que un simple anuncio de los Estados Unidos. El gobierno norteamericano no presentó datos exactos del nivel de reservas, como tampoco el tipo de yacimiento que descubrió y mucho menos se conoce cuál será el sistema de explotación y producción. Bolivia cuenta con el mayor yacimiento real de litio y otros recursos evaporíticos y está ejecutando el proyecto de industrialización en su primera fase.



Luis Alberto Echazú, director nacional de Recursos Evaporíticos del Salar de Uyuni.

las presiones de las multinacionales sobre Bolivia

se incrementarán en los próximos meses para que ceda sus riquezas contenidas en el Salar de Uyuni