

Fecha: 21-09-2023

Medio: El Mercurio de Antofagasta

Supl.: El Mercurio de Antofagasta

Tipo: Noticia general

Título: Cámara Chilena de Minerales del Litio alista el primer centro de investigación de salares

Pág.: 5

Cm2: 379,1

VPE: \$ 766.534

Tiraje:

Lectoría:

Favorabilidad:

5.800

17.400

☐ No Definida

Cámara Chilena de Minerales del Litio alista el primer centro de investigación de salares

PROYECTO. La iniciativa espera colaborar con las universidades de la Región de Antofagasta para preparar personal especializado en este tipo de ambientes.



EN LA ACTUALIDAD EL ÚNICO SALAR EN EL QUE SE EXPLOTA LITIO ES EL DE ATACAMA, DONDE OPERAN LAS MINERAS SQM SALAR Y ALBEMARLE.

Cristián Venegas M.

cvenegas@mercurio.cl

El presidente de la Cámara Chilena de la Minería del Litio, Luis Gallardo, gremio que reúne a empresas y titulares de derechos mineros, trabaja para desarrollar un centro de investigación de salares en la zona norte, pues existe mucho interés de empresas internacionales en desarrollar proyectos como el litio, tierras raras, etc., o algunos de los 30 elementos presentes en los salares que hoy en día no se explotan en Chile. Lo que requerirá personal especializado.

Sobre la iniciativa, el ejecutivo explica que la idea de generar este instituto surge "para darle posibilidad a todas las universidades que tienen disciplinas de minería, que sus alumnos puedan hacer terreno en los salares y para eso traemos instrumentos de investigación de última generación, sistemas que se usan para poder identificar todos los elementos dentro de la mena (masa completa de mineral)".

Hay conocimiento en universidades

● "En Chile hay bastante conocimiento en las diversas universidades, especialmente en la Universidad de Antofagasta, que está bastante avanzada, también están la Universidad Católica, la Universidad de Chile, la Universidad de Santiago, que además tienen personal, muchos científicos y conocimiento, y tenemos comprometidos a los mejores químicos, a los mejores metalurgistas", detalló el presidente de la Cámara Chilena de la Minería del Litio, Luis Gallardo, sobre lo que será el primer centro de investigación de salares que tendría Chile.

En ese mismo sentido, Gallardo dijo que se requiere de tecnología, primero para investigar y en segundo lugar un procedimiento para separar, "porque el litio está en salmuera como en el Salar de Atacama, Maricunga y en diversos salares andinos, pero está también en arcilla, en piedra, y cada una de estas formas tiene un procedimiento de separación distinto. Para todo esto, que aparentemente es complejo, existen las tecnologías, pero que en Chile se ignoran. Nuestra idea es formar un contingente para responder a los requerimiento de las empresas

que vienen a tratar de explotar y desarrollar el litio".

INVERSIONES

Respecto a la inversión que ya está comprometida, el timonel de la Cámara detalló que participaría la europea MEKB, empresa que está involucrada en la producción de litio, con una inversión de US\$5 millones, mientras que la Cámara dispondría de 50 hectáreas en el salar de Llamara avaluadas en US\$1 millón. "Este es uno de los mejores salares no sólo de Chile, sino que del mundo, con uno de los mayores contenidos, esto está desde Pozo Al-

monte hasta Quillagua aproximadamente, con una extensión de 50 kilómetros de largo y 30 de ancho", agregó.

Sobre la posibilidad de sumar a este esfuerzo universidades del norte y en específico de la Región de Antofagasta, Gallardo dijo que "estamos abiertos a que todas las universidades puedan tener ingreso, entonces si hay alguna que quiere comprometerse con nosotros más allá, estamos con las puertas abiertas naturalmente. Lo que queremos es menos discursos, hechos y no palabras, porque queremos levantar este instituto en el corto plazo".

Para esos efectos, ya se encuentran comprando contenedores para habilitar dormitorios adecuados, porque en el desierto las condiciones son extremas tanto de calor como de frío, así como laboratorios, pues se dispondrá maquinaria minera, perforadoras, entre otros equipos. Centro que espera ser un símil con el Instituto de Investigaciones del Lago Salado Qinghai, China.

