

Fecha: 02-05-2023
Medio: Publimetro
Supl.: Publimetro
Tipo: Actualidad

Pág.: 13
Cm2: 445,1

Tiraje:
Lectoría:
Favorabilidad:

84.334
382.227
☐ No Definida

Título: **Sepa cuál es el verdadero potencial que tiene la producción del litio en Chile**

Mayores reservas mundiales. Están en nuestro país, lo que se suma a la experiencia en la explotación.

Electromovilidad. Es el factor que ha impulsado la gran demanda planetaria por este producto.

MEDIO AMBIENTE

Problema hídrico en los salares

El subdirector del Advanced Mining Technology Center (AMTC), de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, Humberto Estay, precisó que el proceso de explotación del litio "usa etapas de evaporación solar. La salmuera que se extrae de los salares queda en piscinas y el sol evapora el agua, con lo que se pierde ese recurso hídrico. Este es uno de los grandes problemas que afecta a las comunidades cercanas, pues podría estar afectando al balance hídrico de los salares, particularmente en Atacama, donde son sistemas complejos en términos de diversidad y de balance hídrico".

Sepa cuál es el verdadero potencial que tiene la producción del litio en Chile

Marcelo González Cabezas

En el último tiempo el tema de la explotación del litio, el denominado "oro blanco", se ha tomado de forma importante la agenda nacional.

La "Estrategia Nacional del Litio" anunciada hace poco por el Gobierno -que entre otras medidas contempla la pronta participación estatal en todo el proceso por medio de Codelco y de Enami, a la espera de la creación de la bautizada Empresa Nacional del Litio, que debe ser aprobada por el Congreso- ha entusiasmado a mucho y preocupado a otros.

Pero más allá de eso, ¿se sabe realmente la importancia que puede tener este producto de los salares que hasta ahora ha sido explotado por particulares, la empresa chilena Soquimich (que en parte es propiedad de los chinos de Tianqi y produce el 65% nacional) y la compañía estadounidense Albemarle (produce el restante 35%).

El académico del Departamento de Ingeniería de Minas de la Universidad de Chile, Emilio Castillo, explicó que "Chile es el país con las mayores reservas de litio a nivel mundial, ubicadas en salares y con la particular ventaja competitiva que posee el Salar de Ataca-



Un camión en las faenas en el Salar de Atacama, donde trabajan SQM Y Albemarle. / AGENCIAUNO

ma por la concentración de litio y de otros coproductos minerales".

El catedrático agregó que "además tenemos un importante potencial de aumentar el desarrollo minero en este producto, debido a la capacidad instalada, al conocimiento y a la tecnología que tienen las empresas que actualmente operan en el país... Todo ese poten-

cial no solo viene dado por la geología, sino que también por la institucionalidad que da el país, las garantías de inversión, el manejo de los impactos socioambientales y la consistencia de las políticas en torno a este producto".

Por su parte, el director del Departamento de Física de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, Mar-

cos Flores, añadió que "los principales beneficios se van a percibir porque, a partir de ahora, con estos anuncios, el Estado va a poder ser mayor controlador de las acciones de extracción y de venta del litio".

"Con el carbonato de litio se va a pasar de un mero pago de impuestos hacia, efectivamente, definir cuáles son los sistemas de extracción.

CIFRAS

40%

De lo generado por el "oro blanco" es recibido por el Estado chileno por impuestos y royalties.

39.000

Toneladas métricas fue la producción nacional de litio en 2022, la segunda mayor del planeta.



"Los principales beneficios vendrán pues a partir de ahora el Estado va a poder ser mayor controlador de la extracción y de la venta del litio"

MARCOS FLORES
Universidad de Chile

Y también se podrá saber cuáles son los salares en los que se van a hacer prospecciones, y así definir su calificación para la extracción de litio y al final incidir en términos reales en la extracción y en la producción del recurso", cerró el también director alterno del Núcleo Milenio MultiMat.