

¿Litio desde descartes mineros?: Contraloría da luz verde a inédito proyecto de Quiborax

- La compañía se encuentra realizando estudios para determinar la tecnología de extracción directa más idónea para la recuperación del mineral desde los rípios acumulados.

POR PATRICIA MARCHETTI

No hay salares involucrados, pero sí litio y su potencial extracción acaba de avanzar en un paso clave.

Se trata de un inédito proyecto de economía circular que la compañía Quiborax, de la familia Fosk, viene desarrollando en fase de investigación hace más de tres años y respecto del cual Contraloría General de la República acaba de realizar la toma de razón del Decreto Supremo que contiene el Contrato Especial de Operación de Litio (CEOL) que suscribirá el Estado con la empresa.

La iniciativa en cuestión contempla la recuperación de este estratégico mineral desde las millones de toneladas de descartes mineros que viene acumulando la firma -la tercera mayor productora de ácido

bórico del mundo- en décadas de actividad en la Región de Arica y Parinacota, que se ubican en la planta El Águila y ya cuentan con los análisis de muestreo, cuantificación y certificación correspondientes.

El proyecto cuenta con la autorización para investigación de la Comisión Chilena de Energía Nuclear (Cchen) y actualmente la compañía realiza pruebas para definir la tecnología DLE (Extracción Directa de Litio) más adecuada para la obtención de litio desde los rípios.

“La toma de razón de la Contraloría representa el punto cúlmine de una larga etapa en que la empresa ha destinado recursos, tanto humanos como materiales, en aras del desarrollo de un proyecto de economía verde que, esperamos, nos permita materializar un proceso

robusto a través de tecnologías sustentables y en plena armonía con el espíritu y esencia de este proyecto: transformar un material de descarte, de rechazo, en la posibilidad cierta de obtener y/o recuperar Litio, a través de un operación absolutamente limpia, eficiente y plenamente amigable con nuestro medio ambiente”, comentó a DF el gerente general de Quiborax, Allan Fosk.

Además, agregó, “esperamos que la eventual materialización de este proyecto nos permita seguir generando empleo para la región y seguir aportando a esta ciudad que tanto lo necesita. Digo ‘eventual’ pues aún nos queda un arduo camino de recuperación, producto de las graves consecuencias que hemos sufrido producto del litigio con el Consejo de Defensa del Es-

tado, el cual, aparte de generar un daño incommensurable a nuestra empresa, ha hecho que más de 300 familias ariqueñas perdieran su trabajo este último año y miles de otras sufrieran los dolorosos efectos de un proceso prefabricado en contra de Quiborax”.

Lo anterior, debido a la paralización de las faenas de la empresa en el Salar de Surire, a raíz la medida cautelar interpuesta en el marco de una demanda por presunto daño ambiental.

Para Daniel Ocqueteau, gerente legal de la firma y quien ha liderado los aspectos regulatorios del proyecto, “la toma de razón de Contraloría representa una gran noticia, especialmente considerando la rigurosidad de los requerimientos que ha establecido el órgano para dar luz verde a

los CEOL promovidos al alero de la Estrategia Nacional del Litio elaborada en el Gobierno anterior. Sin duda, este proyecto es un hito pionero a nivel internacional y empieza a posicionar a Chile en el lugar que le corresponde, esto es, como actor principal de la industria del litio en el mundo”.

Con la luz verde de Contraloría y la posterior suscripción del CEOL, el proyecto podrá entrar en fase de ingeniería y construcción, lo que implicaría un aumento de más del 20% de la dotación de mano de obra de la empresa, que destaca por ser una de las fuentes de empleo más importantes de la región.

Según comentó Allan Fosk a DF en agosto de 2023, la planta DLE para separar el litio de los botaderos contemplaría una inversión de hasta US\$ 70 millones.

