



Enami selecciona a ocho empresas para probar sus tecnologías con las salmueras del proyecto Salares Altoandinos

La firma estatal testeará las tecnologías de extracción directa de litio de un grupo de las 30 firmas que participaron en el proceso de solicitud de información lanzado en marzo de este año. Entre las seleccionadas hay dos francesas. En una de ellas, SQM tiene el 20% de la propiedad, y la otra cuenta con pertenencias en los cuatro salares que comprende el proyecto.

VÍCTOR GUILLOU

De las 30 empresas que mostraron interés a Enami en el proceso de solicitud de información (RFI, por sus siglas en inglés, Request for information) de tecnología para su proyecto de litio, denominado Salares Altoandinos, sólo ocho lograron avanzar a la siguiente etapa. Así lo informó la firma estatal este jueves, por medio de un comunicado de prensa.

Entre las empresas seleccionadas hay dos firmas francesas, y cada una cuenta con vinculaciones especiales con Chile. La primera de ellas es Adionics, especializada en tecnologías limpias para la producción del llamado oro blanco, donde SQM cuenta con el 20% de participación en su propiedad. En ella, la minera privada chilena invirtió US\$20 millones en el tercer trimestre de 2023.

La segunda es una de las firmas que más interés tiene en asociarse a la minera estatal. Eramet, la filial de la gigante francesa de la minería Eramine, cuenta con 120 mil hectáreas en pertenencias mineras en la zona conocida como Siete Salares, donde invirtió US\$95 millones. Cuatro de esos siete yacimientos son justamente los que comprende el proyecto Salares Altoandinos de Enami: Aguilar, La Isla, Grande e Infieles. En entrevista con Pulso, la CEO de Eramet, Christel Bories, admitió que en la firma están "muy ansiosos de poder desarrollar el negocio también en Chile", después de inaugurar su primera planta de DLE en el salar Centenario Ratones, en la provincia de Salta, Argentina.

Las otras seis firmas seleccionadas para testear las tecnologías de extracción son todas extranjeras. Entre ellas están la china CADL - Lanshen; las estadounidenses Li-

lac Solutions y SLB, la australiana Rio Tinto; la canadiense Summit Nanotech; y la inglesa WaterCycle Technologies.

Según especificó la compañía, las muestras de salmuera extraídas desde Salares Altoandinos consisten en estanques de un metro cúbico del líquido salino, los que fueron trasladados en primera instancia desde la cordillera de la Región de Atacama hasta las instalaciones de Enami en Paipote, ubicados en Copiapó. Desde ahí, las muestras viajaron a Santiago en un camión y ahora saldrán al mundo para ser sometidas a las pruebas tecnológicas correspondientes.

El período de pruebas tecnológicas no cuenta con un plazo definido, pues lo que finalmente esperan recibir en la estatal son los resultados y tenerlos a disposición del proyecto. Además, la tecnología que se usará en el proceso se definirá con el socio o los socios operadores o financistas, un proceso de selección paralelo, que espera concluir después de marzo de 2025.

"El proceso de pruebas tecnológicas es el primero que se realiza para las salmueras presentes en Salares Altoandinos. Ahora estas salmueras salen al mundo, para la búsqueda de las tecnologías que mejor se adapten a este proyecto con una mirada abierta a la innovación y avanzando con los desafíos técnicos y ambientales planteados en la Estrategia Nacional del Litio", explicó la fiscal de la estatal, Javiera Estrada.

La campaña de exploración en los Salares Altoandinos fue retomada este mes y a la fecha lleva 1.350 metros perforados en Aguilar y La Isla. Los datos preliminares confirman el alto potencial del proyecto, que lo posicionan entre los más importantes a nivel latinoamericano. ●