

Litio en Mendoza: así es el proyecto que se debatirá en audiencia pública

25/11/2024



Este lunes, a partir de las 9 de la mañana, Mendoza será escenario de un paso clave para el desarrollo de uno de los proyectos más prometedores en la industria minera provincial.

En el **Centro de Congresos y Exposiciones**, y con opción de participación virtual, se llevará a cabo la audiencia pública para analizar la **exploración de litio en la zona de Salinas del Diamante**, un proyecto que podría posicionar a la provincia como un actor en el mercado de este recurso estratégico.

La iniciativa es liderada por la empresa **Jarillal S.A.**, que

administra y explota Las Salinas, en conjunto con **Ampere Lithium**, una compañía australiana reconocida a nivel global por su experiencia en la extracción y procesamiento de litio.

Ambas compañías buscan avanzar con un modelo de extracción «convencional», basado en bombeo de salmuera, evaporación en piletas y procesamiento en planta, siempre dentro del marco de la legislación ambiental vigente.



Salinas del Diamante, el sitio donde se buscará extraer litio en Mendoza.

En qué consiste la audiencia

La **convocatoria del Ministerio de Energía y Ambiente** apunta a generar un espacio de diálogo en el que sectores interesados - particulares, agrupaciones sociales, empresas, profesionales y académicos- puedan debatir sobre los aspectos ambientales, sociales y técnicos del proyecto.

Esta instancia es clave antes de iniciar las primeras tareas exploratorias previas a que termine el año, según las proyecciones más optimistas.

Dos etapas de exploración detallada

El proyecto en Salinas del Diamante se desarrollará en dos

fases principales:

1. Mapeo y análisis inicial del terreno:En esta etapa, un equipo especializado realizará un mapeo detallado para identificar las características del subsuelo y definir puntos adecuados para perforaciones. Utilizando sensores magnetoteléuricos, se medirán la resistividad y conductividad del terreno, indicadores clave para detectar agua o salmuera. Se planean entre 30 y 50 mediciones para asegurar máxima precisión en los datos.

2. Extracción y análisis de muestras:Con las áreas identificadas, se procederá a construir plataformas de perforación y caminos de acceso. Equipos especializados realizarán perforaciones iniciales de pequeño diámetro (2 a 3 pulgadas) para recolectar muestras testigo. Posteriormente, se ampliarán los pozos hasta 10 o 12 pulgadas para instalar bombas sumergibles y realizar ensayos de extracción de salmuera mediante bombeo continuo durante hasta 72 horas. Este proceso permitirá evaluar las características físico-químicas del recurso.



La empresa quiere iniciar con los trabajos en el menor plazo posible.

Infraestructura y sostenibilidad

El proyecto contempla medidas para minimizar el impacto ambiental. Cada pozo será cerrado adecuadamente al finalizar su utilización, sellándolo con una tapa identificadora. Además, se implementarán prácticas que prioricen la seguridad del entorno y el cumplimiento de las normativas vigentes.

Con la audiencia pública como primer paso, Mendoza se prepara para avanzar en un proyecto que no solo promete desarrollo económico, sino también posicionar a la provincia en el mapa de la transición energética global, en la que el litio juega un rol protagónico. Las miradas estarán puestas en las discusiones de este lunes, que definirán el futuro inmediato de esta iniciativa estratégica.

Fuente: Mendoza Post.