



SQM ingresa a tramitación ambiental proyecto por US\$250 millones para hacer más eficiente su producción de nitratos

La firma presentó una Declaración de Impacto Ambiental (DIA) ante el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) que busca modificar procesos intermedios y en la producción final en la faena Coya Sur, ubicada en María Elena. Todo, afirman, sin incrementar el uso de materias primas ni el volumen del producto a transportar.

VÍCTOR GUILLOU

SQM busca hacer más eficiente sus operaciones productivas de nitratos de sodio y potasio, mercado que lidera tal como en la producción de nitratos de potasio de origen natural. Este martes ingresó a trámite ambiental el proyecto denominado "Modificación de las Instalaciones productivas y transporte de nitratos faena minera Coya Sur", que considera un monto de inversión por US\$250 millones.

La firma presentó una Declaración de Impacto Ambiental (DIA) ante el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) que busca aprobar una serie de optimizaciones en los procesos internos de la faena Coya Sur, ubicada en María Elena, Región de Antofagasta. En concreto, se contemplan modificaciones a plantas de procesos intermedios y plantas de producto final, incorporando nuevas tecnologías; nuevas áreas de acopio y pozas de evaporación; incorporación de subestación eléctrica; y la actualización del transporte de producto final en camiones hasta el puerto de Tocopilla, incluyendo el uso de una ruta adicional hacia el Puerto Angamos en Mejillones.

En cuanto a los procesos intermedios, se busca incorporar nuevas pozas, áreas de acopios de descartes y canchas de producción, además de aumentos en la producción mediante un nuevo proceso de evaporación, y extracción de iones. A ello se suma una nueva Planta de Tratamiento de Sales (PTS II), cuyo proceso implica un acondicionamiento de sales, previo al ingreso de estas a las plantas de nitratos de

potasio.

En los aspectos que se busca cambiar de los procesos en la producción final están el incremento en la capacidad en la planta de secado, mediante el aumento en dos líneas de secado e incorporación una nueva (L5), además de ajustar las capacidades de producción en planta granulado/prilado.

Además de estas modificaciones, la iniciativa busca incorporar nuevas áreas de almacenaje, eliminar el consumo de fuel oil para reemplazarlo por gas natural.

Según reseña la DIA, "las modificaciones proyectadas se enmarcan en el plan de mejora continua que tiene la compañía, que buscan promover la eficiencia actual de las operaciones. Por lo anterior se debe destacar que, el proyecto no requiere mayor uso de materias primas (sales de nitrato), ni agua, obteniendo un mayor provecho de los recursos a través de la optimización y modernización de las operaciones actuales".

Agrega que "el volumen de producto a transportar se mantiene dentro de los márgenes de los proyectos aprobados ambientalmente, para las distintas plantas de la Faena Coya Sur".

La iniciativa proyecta que, de recibir la aprobación, comenzaría a ejecutar la iniciativa en febrero de 2026. En cuanto a la mano de obra considera para la fase de construcción se estima una dotación promedio de 64 personas diarias, alcanzando un peak de 120. Ambas cifras se reducen a 28 personas en su fase de operación. ●