

## Revelan resultados de Estudio de riesgo ambiental del relave Planta Carmen

**DE VALLENAR.** *El sitio corresponde a un depósito histórico de relaves asociado al procesamiento de minerales de cobre y oro.*

En Vallenar y Copiapó se presentó el Estudio evaluación de riesgo ambiental y plan de remediación del relave planta Carmen, Comuna de Vallenar, ubicado en la ribera norte del río Huasco, dentro del área urbana de la comuna de Vallenar, Región de Atacama. Tiene una superficie aproximada

de 2,2 ha y corresponde a un pasivo minero emplazado sobre una terraza fluvial históricamente intervenida por actividades mineras.

El estudio se enmarca en la Política Nacional de Sitios Contaminados del Ministerio del Medio Ambiente, en el Plan de Acción Regional de sitios con po-

tencial presencia de contaminantes y la agenda de trabajo de la Mesa Intersectorial de Pasivos Ambientales Mineros (PAM), que opera en la región y busca a través de la colaboración, la implementación de acciones para fortalecer la gestión de pasivos mineros abandonados.

El relave Planta Carmen fue

uno de los sitios priorizados para la gestión en el Plan de Acción Regional, debido a su condición de abandono, proximidad a viviendas, ciclovía, canchas deportivas, áreas recreacionales, establecimientos educacionales y al río Huasco, lo que confirma la presencia de receptores sensibles y una alta relevancia sanita-

ria y ambiental del sitio. El objetivo del estudio fue evaluar el riesgo ambiental y sanitario del sitio a través de la aplicación de la "Guía Metodológica para la gestión de suelos con potencial presencia de contaminantes del Ministerio de Medio Ambiente".

En ese ámbito, el seremi del Medio Ambiente, David Olivares señaló que "el estudio contempló la recopilación de información histórica del relave, inspecciones en terreno, estudio del medio físico, de receptores, caracterización química del sitio, aplicación de un plan de muestreo, análisis de laboratorio, la evaluación del riesgo, la propuesta de un plan de gestión del

sitio, entre otros".

El seremi Olivares agregó que "en base a los resultados obtenidos, las concentraciones de los parámetros analizados se encuentran bajo los valores de referencia para las matrices sedimento y agua superficial cercanas al sitio evaluado, lo que indica que no se evidencia un aporte significativo de contaminantes desde el relave hacia estas matrices, sin embargo, se identificó mayor concentración de metales de interés ambiental en el suelo del sector vinculado al material de relave, los cuales, fueron considerados para la evaluación del riesgo objetivo del estudio".