

PLANTA DE ABATIMIENTO DE MOLIBDENO, CODELCO DIVISION EL TENIENTE

Luis HENRIQUEZ ¹, Andrés ASTE ²

*Codelco División el Teniente - Gerencia de Plantas
Millán 1020, Rancagua
Phone: (56-72) 294291*

*¹ Superintendente Proceso Relaves
² Jefe de Unidad Tratamiento de Riles*

RESUMEN

La Planta de Abatimiento de Molibdeno del Efluente Embalse Carén (PAMo) consiste en el tratamiento físico-químico de las aguas descargadas desde el embalse de relaves, perteneciente a la División El Teniente de Codelco. La finalidad del tratamiento es la reducción de la concentración de molibdeno y el ajuste de pH del efluente Carén (cumplir el DS N° 90/00 en ambos parámetros)

La Planta de Abatimiento de Molibdeno cuenta con varias etapas, las cuales son Distribución, Tratamiento, Separación Sólido-líquido, Neutralización, Centrifugado y Almacenamiento de lodos de Molibdeno.

En 18 meses de operación de la Planta de Abatimiento de Molibdeno, se ha cumplido a cabalidad el los parámetros de Molibdeno y pH exigidos por la normativa actualmente en vigencia, DS 90.