

4.10 TRANQUES SUSTENTABLES

[SASB EM-MM 150 a.2]



MACROMETA:
100% de depósitos con nuevo estándar de sustentabilidad

ACCIÓN
ESTRATÉGICA
10

Monitoreo en línea de estabilidad física y química en 100% de depósitos activos

ACCIÓN
ESTRATÉGICA
11

Sistemas de control de infiltraciones en 100% de depósitos

4.10.1 HITO PRINCIPAL

PROYECTO PILOTO PARA MITIGAR Y REDUCIR SULFATOS EN EFLUENTES

En el marco del Proyecto de Desarrollo del Depósito de Relaves de Carén, se están realizando ingenierías que permitan encontrar una solución integral para abatir, reducir y mitigar la concentración de sulfato de los residuos industriales líquidos (RIL). En este contexto se desarrollaron pruebas piloto de innovadoras tecnologías para abatir sulfatos presentes en los RILes para disponer este elemento de manera más sustentable. Las pruebas incluyeron instalar una planta piloto en el depósito de relaves de Carén con interesantes resultados que serán referencia para los estudios de ingeniería que se están desarrollando.



> Tranque Carén, División El Teniente