

ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD SUMINISTRO DE AGUA PROYECTO SULFUROS PRIMARIOS CMZ Ingeniería Conceptual Avanzada

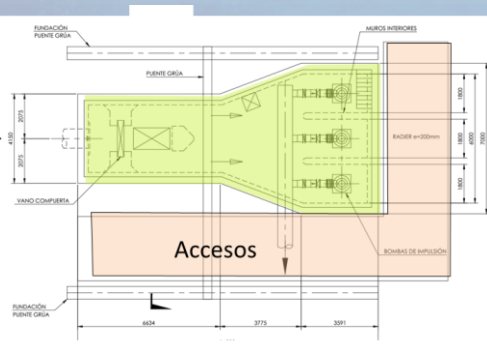
▶ CLIENTE:	Propipe-Antofagasta Minerals
▶ UBICACION:	Antofagasta
▶ AÑO:	2015
▶ INVERSIÓN:	----

El proyecto consistió en evaluar 7 sectores de borde costero para el emplazamiento de las obras marítimas de un proyecto de captación de agua de mar y descarga de salmuera.

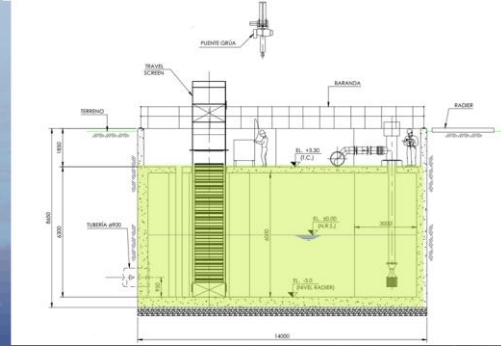
Este estudio corresponde a una etapa de ingeniería conceptual avanzada cuyo objeto fue definir las obras marítimas para la captación de agua de mar y descarga de salmuera, predimensionar las estructuras y estimar su costo de construcción con una precisión de $\pm 30\%$ que permita comenzar con el proceso de obtención de concesiones marítimas.

Se realizaron los siguientes análisis y estudios:

- Análisis multicriterio para evaluación de alternativas.
- Memoria de calculo hidráulicas.
- Predimensionamiento de obras y planos conceptuales avanzados.
- Estimación de CAPEX.



Cuarto de impulsión



Cuarto de impulsión



Lugares de investigación