

👤	Cliente	: AGUNSA
📍	Ubicación	: Calbuco – Región de los Lagos
📅	Año	: 2016
💰	Inversión	: 10,000,000 (USD)

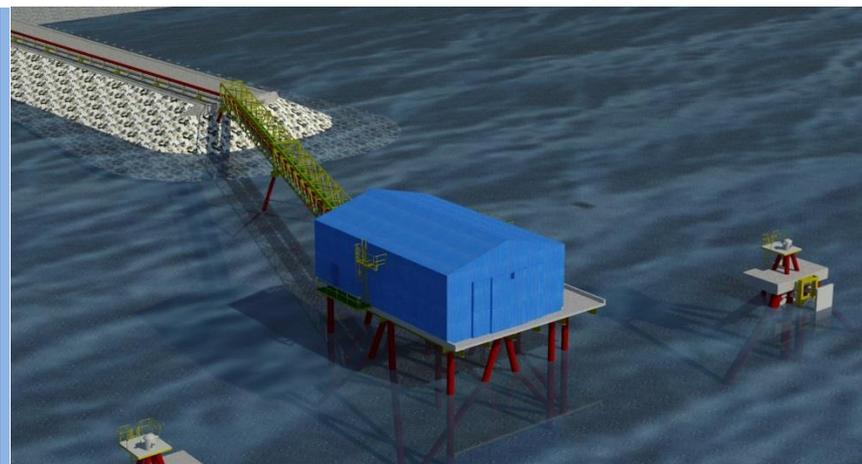
El proyecto consistió en el diseño de un nuevo terminal de combustibles con el objeto de descongestionar el actual Muelle San José de Calbuco.

En particular, el terminal de Copec ubicado en el Muelle San José, suministra el combustible a gran parte de la región manteniendo una reserva de combustible limitada por lo que es sensible a los problemas de congestión que se producen en el terminal actual.

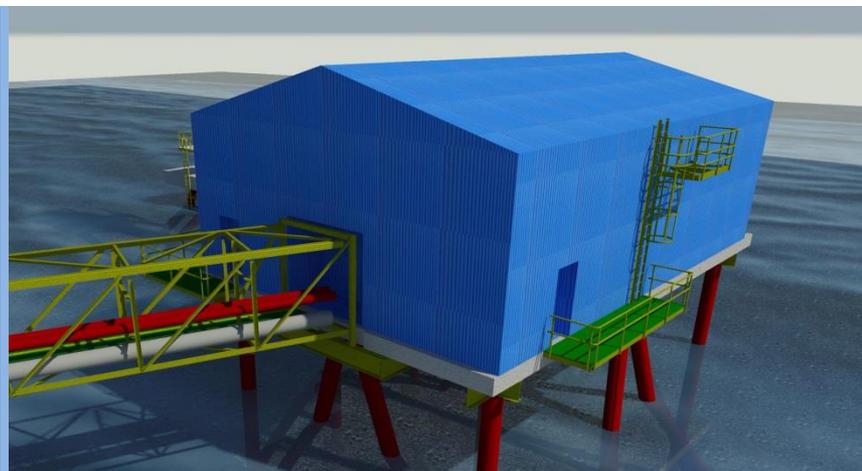
La independencia de este nuevo terminal permite:

- Aumentar la disponibilidad del terminal minimizando tiempos de espera.
- Minimizar riesgo de desabastecimiento de la región.

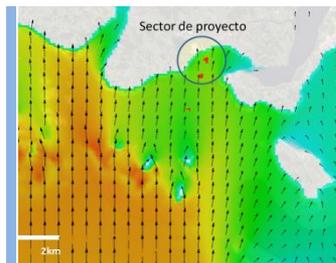
La facilidad portuaria del proyecto la conforman un puente de acceso, dos duques de alba, dos postes de amarre y la plataforma de operaciones. Todas estas estructuras se fundan mediante pilotes hincados.



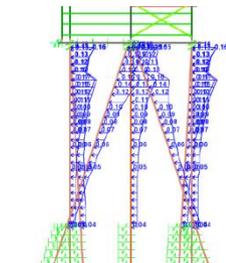
Proyecto Terminal de Combustible



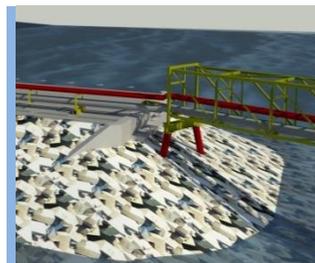
Plataforma de Operaciones



Salida modelo de propagación



Salida modelo estructural



Enrocado y puente de acceso