

# MUELLE 340 REPARACIÓN PLANTA ASMAR (T) Ingeniería Conceptual y de Detalles

▶ CLIENTE:	Consortio DCB
▶ UBICACION:	Bahía de Concepción   R. del Bío Bío
▶ AÑO:	2013-2014
▶ INVERSIÓN:	-----

DCB S.A. (DCB) solicitó los servicios de APuerto Ingeniería (AP), para el desarrollo del proyecto alternativo de estabilización del muro de contención detrás del Frente de Atraque 340 del Molo Chacabuco.

## El muro presentaba diferentes condiciones de inestabilidad a lo largo de su extensión:

- Asentamientos.
- Corrimiento horizontal.
- Rotación en la base.

El alcance de AP contempló el desarrollo de la ingeniería estructural del proyecto y la coordinación de la disciplina geotécnica desarrollada por PCG.

## Se analizaron alternativas conceptuales para estabilizar el muro de contención de la explanada detrás del Frente de Atraque 340 según:

- Desempeño geotécnico.
- Metodología de construcción.
- Presupuesto de inversión.

