

REPARACIÓN PLANTA ASMAR (T) Y DE LA ARMADA DE CHILE

Ingeniería de Detalle – Apoyo a la Construcción

▶ CLIENTE:	DRAGADO-BESALCO-COMSA
▶ UBICACION:	Bahía de Concepción R. del Bío Bío
▶ AÑO:	2012-2015
▶ INVERSIÓN:	USD 180MM

El terremoto y tsunami acaecidos en febrero de 2010, provocó severos daños en las instalaciones de ASMAR (T) y de la Armada de Chile ubicadas en la bahía de Talcahuano. El proyecto de reparación fue adjudicado al consorcio DCB quienes solicitaron el apoyo técnico a **APuerto** como complemento de su ingeniería.

APuerto participó directamente el proyecto reparación de ambas entidades, desarrollando estudios a nivel de ingeniería básica, detallamiento de los proyectos de construcción y asesoría permanente durante la construcción.

La reconstrucción de las instalaciones fue un gran desafío; gran parte de los muros verticales y bloques de hormigón que componían los frentes de atraque fueron destruidos, girados, desplazados y volteados hacia mar, dejando parte de los rellenos de las explanadas expuestos e inestables.

Se analizaron y evaluaron múltiples soluciones técnicas para las diversas tipologías de obras existentes, las cuales, en adelante, debiesen cumplir con criterios de diseño exigentes.

