

MUELLE 331 REPARACIÓN PLANTA ASMAR (T) Ing. Básica, de Detalle y Asesoría Construcción

▶ CLIENTE:	Consortio DCB
▶ UBICACION:	Bahía de Concepción R. del Bío Bío
▶ AÑO:	2013-2014
▶ INVERSIÓN:	USD 4MM

El muelle 331 tuvo por objetivo inicial establecer dos frentes de atraque para la operación de diques flotantes mediante un sistema de sujeción *Spud Mooring*. Se desarrolló una etapa de ingeniería básica para evaluar el comportamiento de buque atracado. Como resultado del estudio ante los exigentes Criterios de Diseño se optó por modificar la estructura para establecer un sistema de amarre tradicional con bitas y defensas.

Actividades Realizadas:

- Coordinación estudio de barco atracado
- Diseño estructural
- Diseño estructural del muelle
- Análisis del layout de amarre
- Diseño de pasarela de conexión
- Asesoría durante la construcción

