

## DIQUE DE ABRIGO SUR. TRAMOS I y II

**Propiedad.-** Autoridad Portuaria de Barcelona

**Fecha de inicio.-** Octubre de 2.001

**Fecha de finalización.-** Octubre de 2007

**Presupuesto de adjudicación total sin I.V.A..-** 222.900.000 €

**Breve descripción de las obras.-** Las obras básicamente consisten en la construcción de las siguientes unidades:

- Dique en talud de 2.001 m de longitud formado por un núcleo de todo uno, protegido con mantos de escolleras y bloques desde 15 a 60 t, según la sección.
- Dique vertical de 1.699 m de longitud paralelo a la costa, formado por 47 cajones.
- Recinto de 1.920 m. de longitud paralelo a la costa y calado hasta -5, con 4 espigones perpendiculares a la misma, formado por núcleo de todo uno y escolleras de protección.
- Dique de protección del cajonero de 300 m con bloques de 30 t sobre escolleras.
- Zona de acopio para fondeo provisional de cajones, en una longitud de 950 m.

**Unidades fundamentales:**

- 1.944.313 m<sup>3</sup> de dragados
- 9.228.128 t de todo uno de cantera
- 3.174.852 t de escolleras de 0,175 a 7 t
- 129.461 m<sup>3</sup> de hormigón en bloques de entre 8, 15, 25, 30 y 60 t
- 19.660 ud de bloques de entre 8, 15, 25, 30 y 60 t
- 40 ud de cajones de hormigón armado
- 86.852 m<sup>2</sup> de enrase
- 293.627 m<sup>3</sup> Hormigones en cajones y superestructuras

