

OBRAS DE ABRIGO DEL PUERTO DE GRANADILLA

Propiedad.- Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife

Fecha de inicio.- Julio de 2.010

Fecha de finalización.- En ejecución

Presupuesto de adjudicación.- 120.177.309,40 €

Breve descripción de las obras.- Las obras consisten en la construcción de las obras de abrigo del nuevo Puerto de Ganadilla en el Sur de la Isla de Tenerife. Estas obras de abrigo lo constituyen básicamente:

- 2.309 m de dique de abrigo formado por
 - Dique Norte con tipología de dique en talud de 596 m (coronado con un espaldón a la cota +10,00)
 - Dique exterior con tipología de dique vertical con cajones de 43,70 m de eslora y un total de 1.713 m (las cotas de fondeo de los cajones entre la -16,00 y -24,00)
 - En el extremo exterior de este dique se realizará un martillo de 135 ml de longitud.
- 133 m de muelle (de Ribera), a la -16,00 con una rampa ro-ro
- 131 ml de prolongación del contradique con 3 cajones de hormigón armado
- Cierre perimetral paralelo al dique norte y desplazado 350 metros respecto a este para crear una explanada en la parte trasera del muelle de Ribera.

Unidades fundamentales:

- 182.307 m³ Dragados en zanja para cimentación estructuras
- 3.068.121 m³ Todo uno de cantera con medios marítimos y terrestres
- 2.549.033 t material de cantera para formación banquetas y fabricación hormigones
- 651.816 m³ Escolleras de entre 75 Kg y 4 t, con medios marítimos y terrestres
- 1.950.986 m³ Materiales para rellenos explanadas y celdas de cajones.
- 11.490 ud Bloques de hormigón de 10, 15, 25 y 50 t
- 39 ud Cajones de hormigón armado
- 486.783 m³ Hormigón en cajones, bloques, pavimentos, espaldón y superestructura

