

AMPLIACION DEL PUERTO DE ALICANTE Y EXPLOTACION DE UNA TERMINAL MARITIMA EN LA ZONA SUR DE DICHO PUERTO

Propiedad.- Autoridad Portuaria de Alicante

Fecha de inicio.- Agosto de 2.003

Fecha de finalización.- Año 2.008

Presupuesto total sin I.V.A Inversión pública.- 67.162.181,22 €

Presupuesto total sin I.V.A Inversión privada.- 39.628.132,42 €

Breve descripción de las obras.- Las obras se dividen en dos actuaciones debido a la financiación de cada una de ellas. La inversión pública que consiste en las obras de abrigo de la ampliación y la inversión privada que consiste en la ejecución de los diferentes muelles y explanadas. Además se ha realizado la pavimentación de la terminal polivalente de contenedores con pavimento de hormigón HP-40 en una superficie de 13 hectáreas. A continuación se relacionan las principales actuaciones que comprenden las obras:

- Dique de abrigo en talud de 1.127 m de longitud (cimentado a la -14,00)
- Contradique en talud de 442 m
- Cierre sur perpendicular al dique formado por una sección en talud de 125 m y otra sección vertical de 143 m formada por 4 cajones.
- Atraque ro-ro formado por 2 cajones
- Muelle nº 21 de 521 m formado por 15 cajones
- Muelle 19 de 305 m formado por 9+1 cajones
- Muelle opcional de 250 m formado por 7 cajones
- Formación de explanas con una superficie aproximada de 234.000 m².
- Dragado de toda la dársena y del canal de entrada hasta la cota -14,00

Unidades fundamentales:

- 1.683.325 m³ Dragado dársena y zanjas
- 991.495 m³ Todo uno de cantera en obras de abrigo
- 509.801 m³ Escollera de 75 Kg a 3 t en obras de abrigo
- 22.020 ud Bloques de 8,5, 15, 20 y 30 t en obras de abrigo 22.020 ud
- 38 ud Cajones de hormigón armado
- 271.600 m³ Hormigones en bloques, cajones, espaldones, etc
- 3.708.000 Kg Acero en redondos para armaduras
- 85.000 m³ Escolleras en banquetas
- 18.100 m² Enrrases
- 163.200 m³ Relleno de celdas
- 146.500 m³ Pedraplén trasdós y filtro
- 1.518.600 m³ Relleno general de explanada y suelo seleccionado
- 130.000 m² de pavimento de hormigón HP-40
- 50.000 m² de pavimento flexible con mezclas bituminosas

