

## AMPLIACION DEL PUERTO DE GIJON

**Propiedad.-** Autoridad Portuaria de Gijón

**Fecha de inicio.-** Febrero de 2.005

**Fecha de finalización.-** Diciembre 2.010

**Presupuesto de adjudicación total sin I.V.A.-** 708.787.625,98 €

**Breve descripción de las obras.-** Las obras consisten en la construcción de la ampliación del puerto de Gijón. El conjunto de las obras representan:

- 3.797 m de dique de abrigo formado por
  - Dique Torres con tipología de dique en talud de 1.433 m (con profundidades variables entre las cotas -5,00 y -23,00)
  - Dique norte con tipología de dique vertical con cajones de 1.566 m (con profundidades variables entre las cotas -23,00 y -30,00)
  - Contradique con tipología de dique vertical de 798 m.
- 1.365 m de muelle, con cajones de hormigón armado (cimentado a la cota -23,00)
- 1.650 m de taludes interiores en el cierre de las explanadas
- 140 Ha de explanada.
- 145 Ha de agua abrigada.

### Unidades fundamentales:

- 1.298.000 m<sup>3</sup> Dragados en zanja para cimentación estructuras
- 18.959.898 m<sup>3</sup> Relleno general con material de dragado
- 2.107.150 m<sup>3</sup> Relleno de los cajones con material de dragado
- 9.655.242 m<sup>3</sup> Relleno general con material de cantera o préstamos
- 8.443.629 m<sup>3</sup> Todo uno de cantera vertido con medios marítimos
- 3.443.816 m<sup>3</sup> Todo uno de cantera vertido con medios terrestres
- 1.561.697 m<sup>3</sup> Escolleras de entre 150 Kg y 3 t, con medios marítimos y terrestres
- 85.452 ud Bloques de hormigón de 10 t
- 9.651 ud Bloques de hormigón de 30 t
- 10.958 ud Bloques de hormigón de 45 t
- 6.447 ud Bloques de hormigón de 90 t
- 3.272 ud Bloques de hormigón de 145 t
- 788 ud Bloques de hormigón de 200 t
- 15.690 ud de recuperación de bloques de 10, 30, 90 y 120 t
- 70 ud Cajones de hormigón armado
- 705.416 m<sup>3</sup> Hormigón en espaldón y superestructura

