

PROTECCION DE LA TOMA GNF Y MEJORA DE LA UTILIZACION DE INFRAESTRUCTURAS EN PUNTA LANGOSTEIRA (A CORUÑA)

Propiedad.- Autoridad Portuaria de A Coruña

Fecha de inicio.- Septiembre de 2.012

Fecha de finalización.- Diciembre de 2.013 (pendiente firma acta recepción)

Presupuesto de adjudicación total sin I.V.A.- 17.492.838,16 €

Breve descripción de las obras.- Las obras consisten básicamente en la construcción de la protección de la toma de agua de la central de ciclo combinado de Sabón, donde debido a las obras del Puerto Exterior de Langosteira ha cambiado la dinámica litoral aterrando la actual toma. Para la protección de la toma de agua se ejecutarán dos diques (uno a cada lado de la toma), con un labio sumergido perpendicular a ambos, de manera que quede completamente.

- Dique sur de 550 ml de longitud, protegido con cubípodos de 25 t en su manto exterior
- Dique norte de 300 ml de longitud, protegido con cubípodos de 15 t en su manto exterior

Además de esta protección, las obras incluyen las ampliaciones de las explanadas existentes en aproximadamente 32 Ha.

Para la ejecución de la obras la totalidad de los materiales necesarios, se obtendrán de la explotación de dos canteras en la propia obra (canteras B y B2)

Unidades fundamentales:

Dragado	90.027 m ³
Todo uno de cantera	1.018.151 m ³
Escolleras de entre 250 y 1.500 Kg	161.498 m ³
Escolleras de entre 2 y 5 t.....	184.012 m ³
Relleno general de cantera	2.589.482 m ³
Hormigón en cubípodos de 15 y 25 t.....	20.731 m ³
Colocación cubípodos de 25 t.....	960 ud
Colocación cubípodos de 15 t.....	1.580 ud

