

## Declaración de organismo financiador



**FINANCIADO POR:**  
**Ministerio de Economía y Competitividad**

PROYECTO RETOS DE LA SOCIEDAD DOVICAIM

### **METODOLOGÍA PARA EL DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DEL CICLO DE VIDA DE CAJONES EN INFRAESTRUCTURAS MARÍTIMAS (DOVICAIM)**

El Proyecto cuenta con un presupuesto financiable de **1.218.619,01 euros** y está financiado por el **Ministerio de Economía y Competitividad** como Proyecto del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los **Retos de la Sociedad**, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.

El proyecto se encuentra liderado por la empresa **FCC CONSTRUCCION, S.A.**, formando un consorcio de dos socios.

El objetivo principal del proyecto **DOVICAIM** es desarrollar una metodología integrada y las herramientas necesarias para apoyar todo el ciclo de vida de la construcción de diques verticales mediante cajones prefabricados en cajonero flotante, incluyendo diseño, optimización, construcción, instalación y operación.

El nuevo desarrollo integrará el conocimiento y la experiencia adquirida en el campo, los más avanzados modelos numéricos en el estudio de la interacción flujo-estructura, calibrados y validados con una combinación de datos de laboratorio y campo únicos en su género. Esto supondrá una mejora competitiva del consorcio en el ámbito de la ingeniería portuaria.