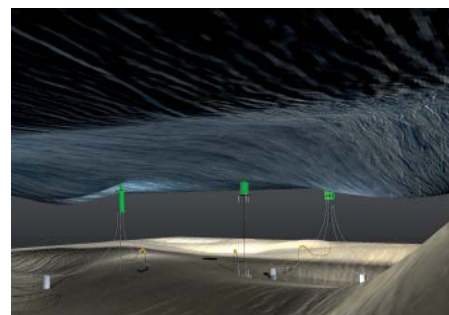


Proyecto EMERGE

Proyecto liderado por Iberdrola enfocado a la energía eólica offshore, en el que SENER ha sido subcontratado para la realización de las siguientes actividades:

- Análisis del estado del arte de soportes flotantes (tipologías) y de aerogeneradores (realizado por Iberdrola).
- Elaboración de bases y requisitos previos de diseño.
- Diseño conceptual de tres alternativas de soportes para aerogeneradores y determinación de las acciones de cálculo.
- Búsqueda y selección de emplazamiento y caracterización de éstos (Realizado por Iberdrola), tanto de variables oceánicas, recurso eólico, caracterización del fondo marino y estudios de evaluación.
- Valoración y selección de alternativas para la realización de la ingeniería básica.

A día de hoy se ha realizado el proyecto conceptual de las tres alternativas y ahora vendría la ingeniería básica y de detalle que se han ofertado recientemente.



EMERGE Project

Marine Project led by Iberdrola and focused to offshore wind energy, where SENER has been subcontracted to make the following activities

- Analysis of the state of floating infrastructures (typologies) and wind-powered generators (by Iberdrola).
- Basic and design requirements definition.
- Conceptual Design of three alternatives of wind-powered generators bases and determination of calculation actions.
- Seeking and site selection and its description (by Iberdrola) taking into account ocean variables, wind source, seabed configuration and evaluation studies.
- Estimation and alternatives selection to make Basic Engineering.

Actually, it has been made the conceptual Project of the three alternatives, and it is going to begin the Basic and Detailed Engineering offered recently

