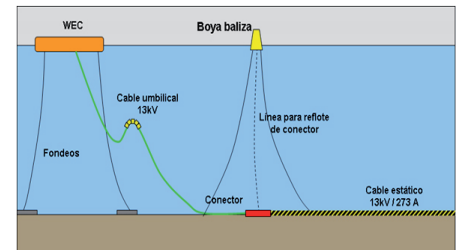


Proyecto BIMEP

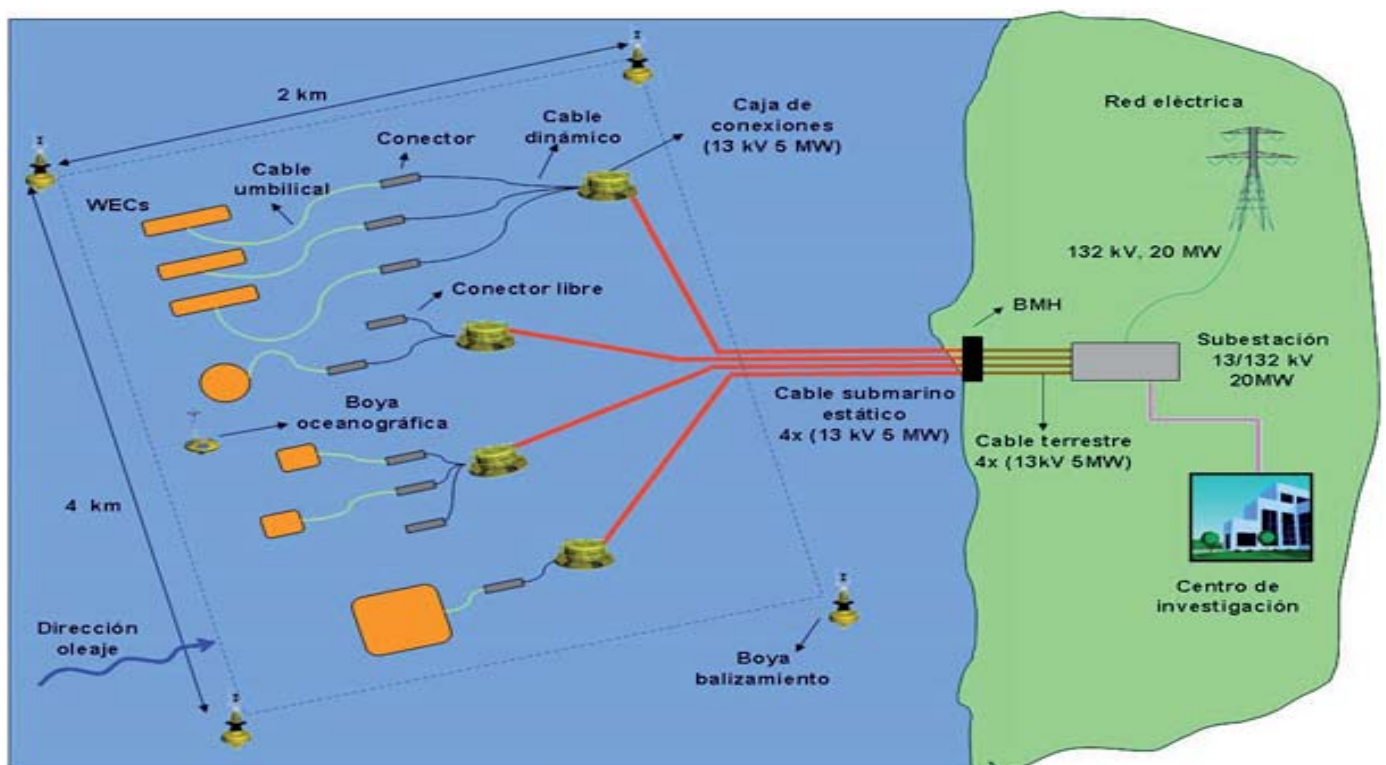
La Plataforma BIMEP (Biscay Marine Energy Platform) es una infraestructura de ensayo y demostración de convertidores de las olas en mar abierto con una capacidad total de 20 MW distribuida en cuatro puntos de conexión offshore de 5 MW cada uno. Contará con una subestación eléctrica en tierra a la que se conectará cada convertidor, para la evacuación de la energía.

El proyecto se completa con la instalación de balizas para la señalización y seguridad tanto de la plataforma como de los barcos que circulen por sus inmediaciones.



Servicios de SENER:

- redacción o supervisión de pliegos técnicos y administrativos
- evaluación de ofertas y propuesta de selección del adjudicatario
- supervisión de los suministros para certificar su conformidad a las especificaciones de cada uno de los elementos de la infraestructura
- supervisión del desarrollo de los trabajos de cada uno de los cuatro contratos principales
- gestión del proyecto y coordinación de los adjudicatarios a la hora de realizar e instalar los distintos elementos de la infraestructura.



BIMEP Project

BIMEP Platform (Biscay Marine Energy Platform) is an infrastructure for testing and demonstrating open-sea wave energy converters with an installed capacity of 20 MW, distributed across four offshore connection points, with 5 MW each. It will include an electric substation on land, to which each converter will be connected to, that will be used to evacuate power.

The project will be completed with the installation of signalling and safety beacons for the platform as well as for the ships passing near the facility.

SENER services:

- drawing up or supervising technical and administrative specifications
- assessing tenders and proposals in order to select the winner
- supervising the supplies to certify that they comply with the specifications of each element of the infrastructure
- supervising the progress of the works on each one of the four main contracts
- managing the project and coordinating the companies awarded contracts as regards building and installing the various infrastructure elements.

