

Interreg
Mediterranean



MAESTRALE

1º Blue Energy Lab (Valencia)

Valencia, 25 de febrero de 2019



c l ú s t e r
marítimo **marino** de **andalucía**

Según el economista Michael Porter:

“Un clúster es una agrupación de entidades relacionadas con un determinado sector y en un ámbito geográfico concreto, que tienen como objetivo principal, el identificar y apoyar los intereses y acciones colectivas horizontales. **Su finalidad fundamental es la de la cooperación entre compañías e instituciones**”

El Clúster Marítimo Marino de Andalucía (CMMA) es una agrupación de entidades del sector marítimo-marino en la región de Andalucía.



Almería

Granada

Sevilla

Málaga

Cádiz

Huelva





Cooperación



**Demanda y
promoción del sector**



Internacionalización



Comunicación



**Formación
especializada**



**Vigilancia
tecnológica**

Proyectos europeos



Project co-financed by the European
Regional Development Fund



MAESTRALE es un proyecto destinado a desarrollar iniciativas para el aprovechamiento de las energías renovables marinas en la zona del Mediterráneo.

2,4 M €

Presupuesto

10 socios

8 países

36 Meses

Nov 2016
Oct 2019

MAESTRALE Blue Energy Laboratory



MAESTRALE Proyectos piloto

Tipo de fuente de energía azul

Aspectos innovadores

Costes

Potencial de aplicación en la zona del Mediterráneo

Aspectos técnicos (Recurso, batimetría e instalaciones)

Aspectos legislativos

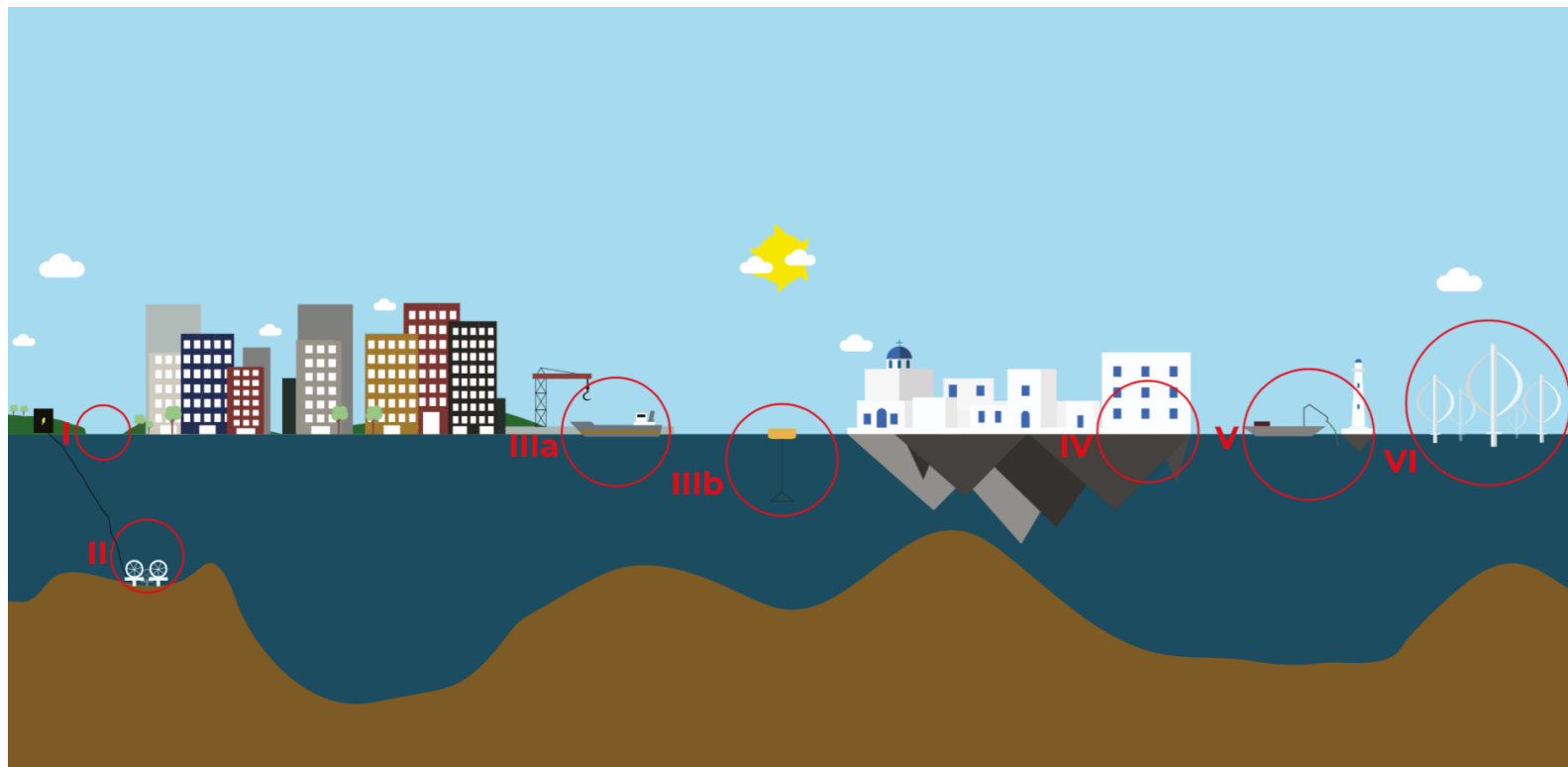
MAESTRALE Proyectos piloto

Bottom fixed offshore wind (BFOW)

Floating offshore wind (FOW)

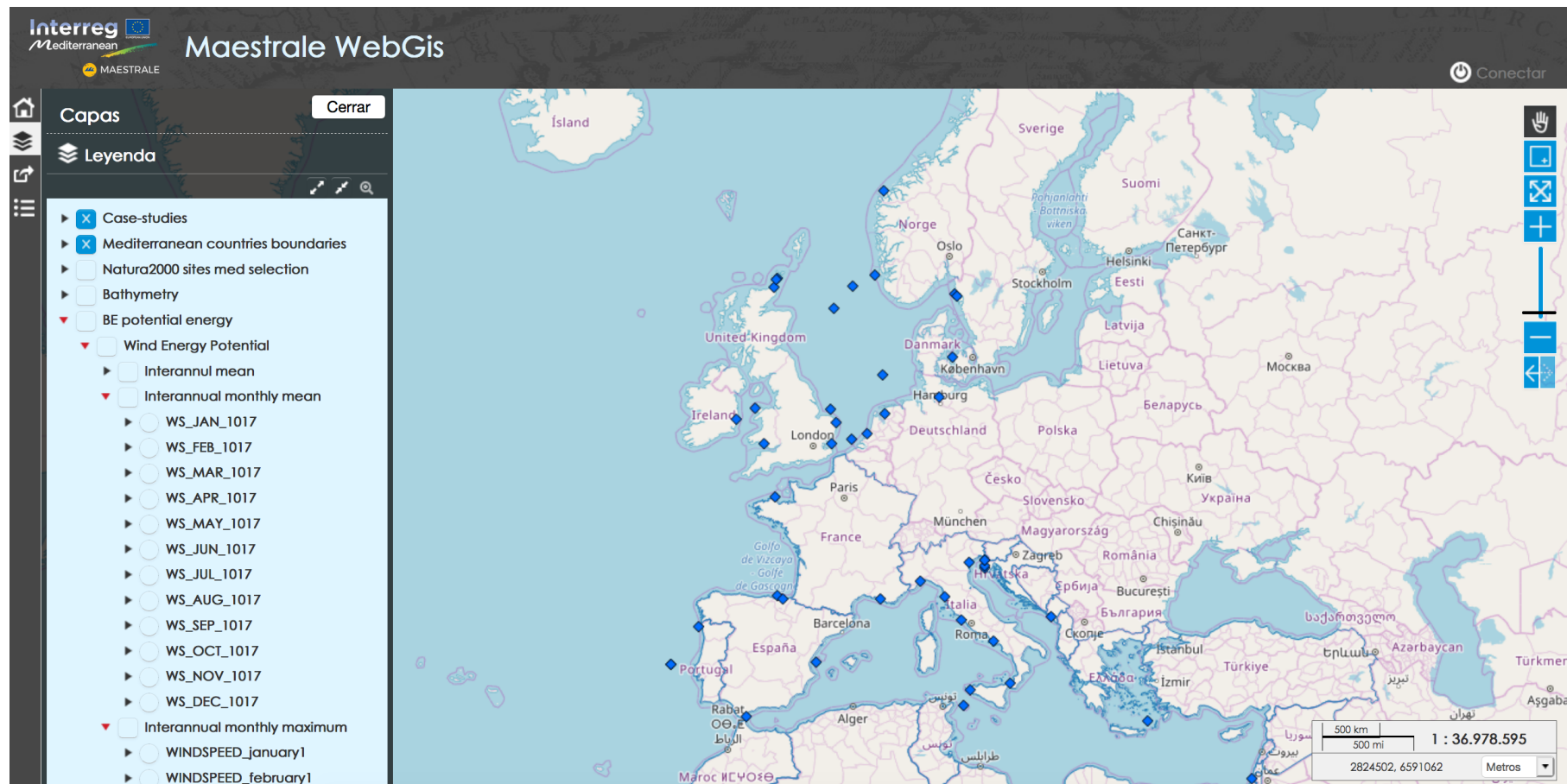
Floating Hybrid Offshore Wind and Wave (HOWW)

Isolated wave and PV hybrid (IWPV)



- I**
Salinity gradient (osmosis)
- II**
Marine current
- IIIa**
Onshore wave energy
- IIIb**
Offshore wave energy
- IV**
Ocean thermal energy
- V**
Marine biomass
- VI**
Offshore wind farms







<https://maestrale.interreg-med.eu/>



maestrale project



maestrale_MED

Muchas gracias



Alicia Blanco
Clúster Marítimo Marino de Andalucía
info@mma.eu