



Región de Murcia
Consejería de Medio Ambiente, Mar
Menor, Universidades e Investigación



El Observatorio del Mar Menor

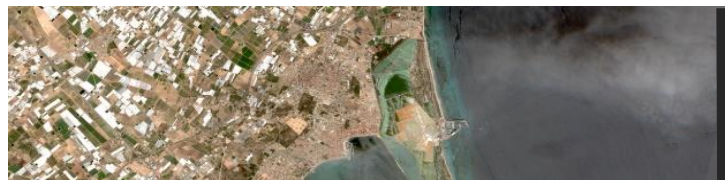
Jornada técnica sobre el modelado del Mar menor y su Cuenca Vertiente
La Alberca, 1/2/2023



Observatorio
del Mar Menor



UNIÓN EUROPEA
"Una manera de hacer Europa"



¿QUE ES EL OMM?



- Se identifica la necesidad de su existencia en la EGIZZ SSEMM
- Creado en julio de 2021 dependiendo del IMIDA
- Objetivo principal: generar conocimiento y herramientas para mejorar la toma de decisiones



Observatorio
del Mar Menor



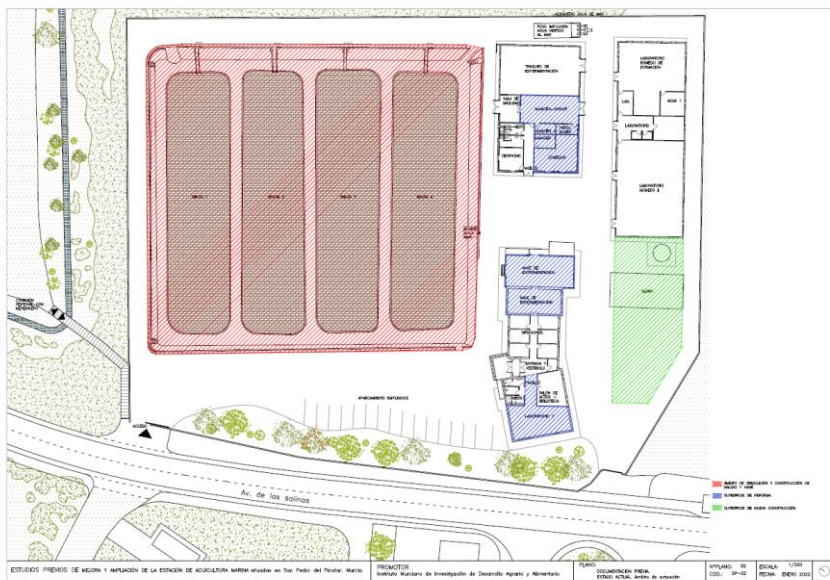
UNIÓN EUROPEA
"Una manera de hacer Europa"



LINEAS DE TRABAJO

- Despliegue de infraestructuras para el desarrollo del conocimiento
- Generar conocimiento:
 - monitorización
 - modelado
 - apoyo al desarrollo de proyectos científicos
 - coordinación y promoción científica



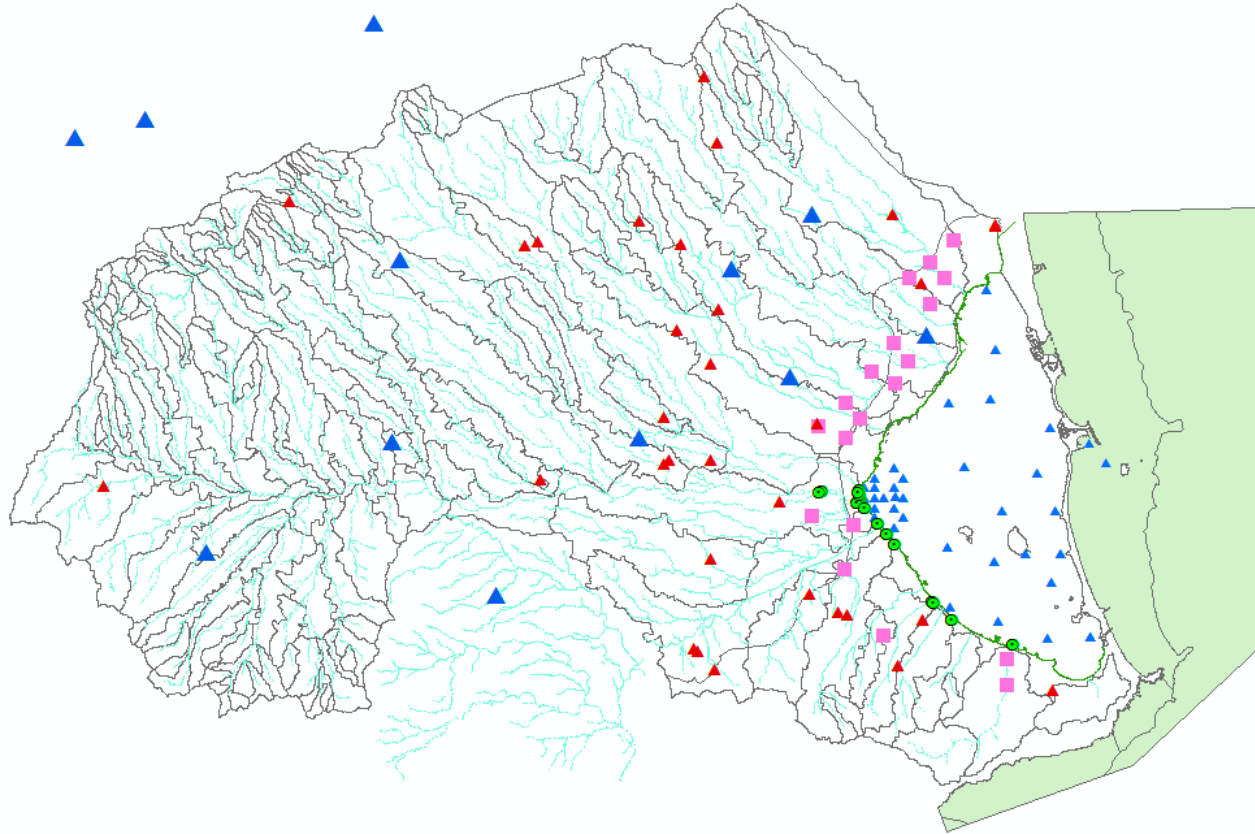




Región de Murcia
Consejería de Medio Ambiente, Mar
Menor, Universidades e Investigación



Instituto Murciano de Investigación
y Desarrollo Agrario y Medioambiental



Observatorio
del Mar Menor

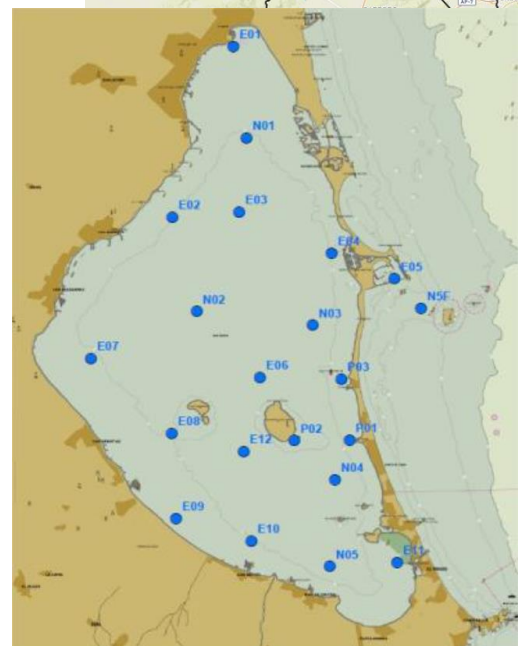
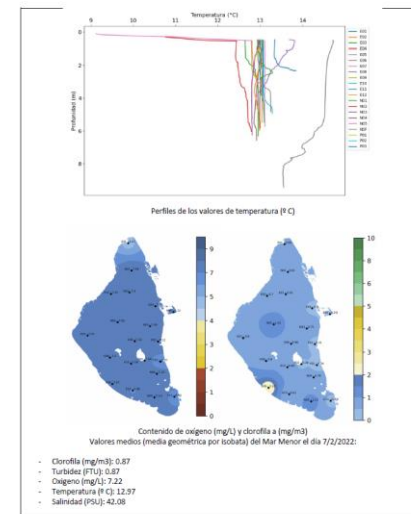
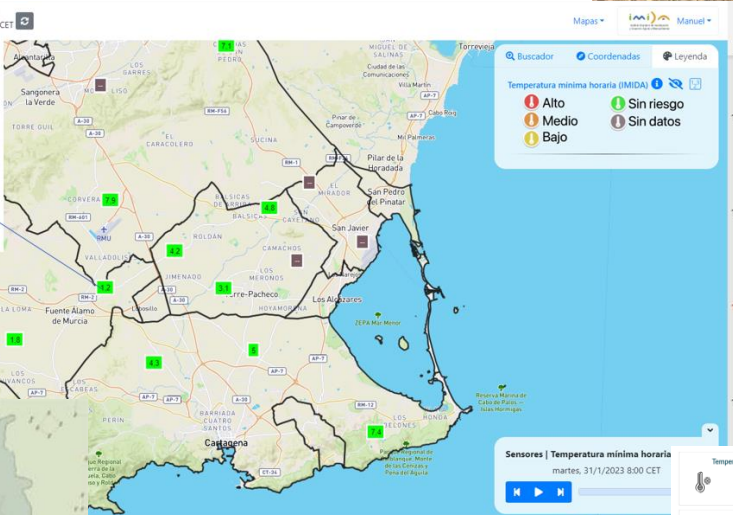
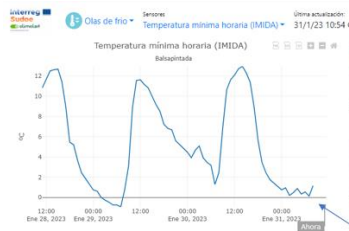


UNIÓN EUROPEA
"Una manera de hacer Europa"

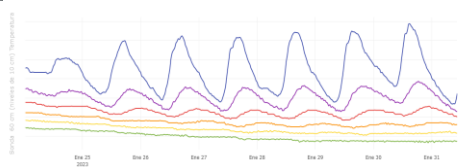


Región de Murcia
 Consejería de Medio Ambiente, Mar
 Menor, Universidades e Investigación

imi
 Instituto Murciano de Investigación
 y Desarrollo Agrario y Medioambiental



Sensores Temperatura mínima horaria martes, 31/1/2023 8:00 CET			
Temperatura Mínima	0,7	Temperatura Máxima	1,2
Humedad Relativa Máxima	90,9	Humedad Relativa Mínima	89,4
Velocidad Viento Máximo	2,5	Dirección Viento Medio	270,9
Punto Rocio	-0,5	Deficit Presión Vapor	0,1
Precipitación	0	Temperatura Media	1
Humedad Relativa Media	90,2	Radiación Media	0
Velocidad Viento Media	1,5	Evapotranspiración	1,5



**Observatorio
 del Mar Menor**



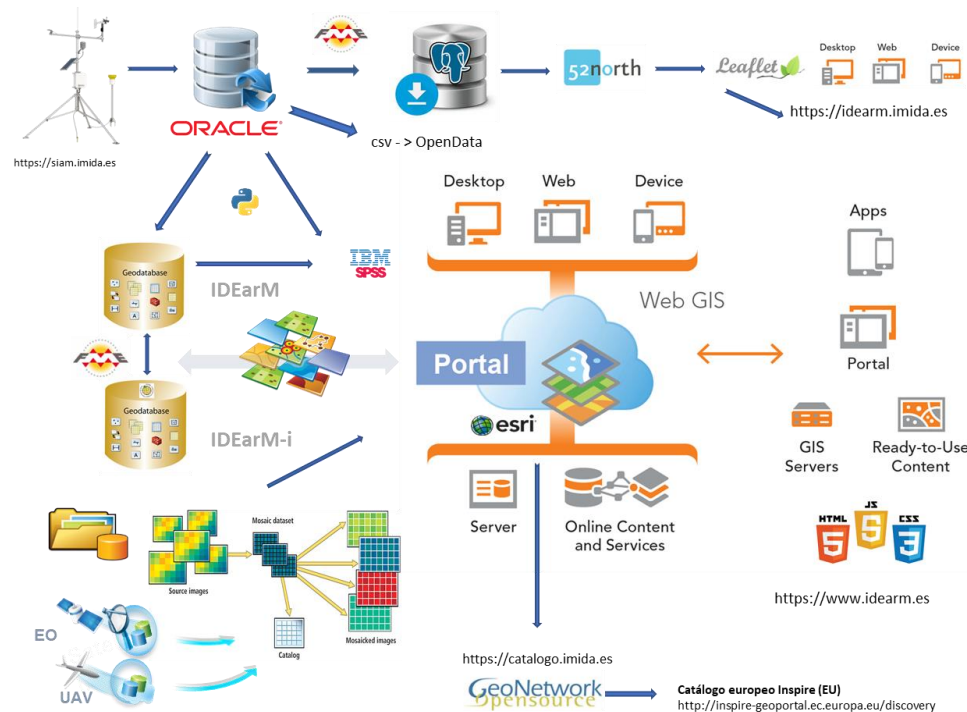
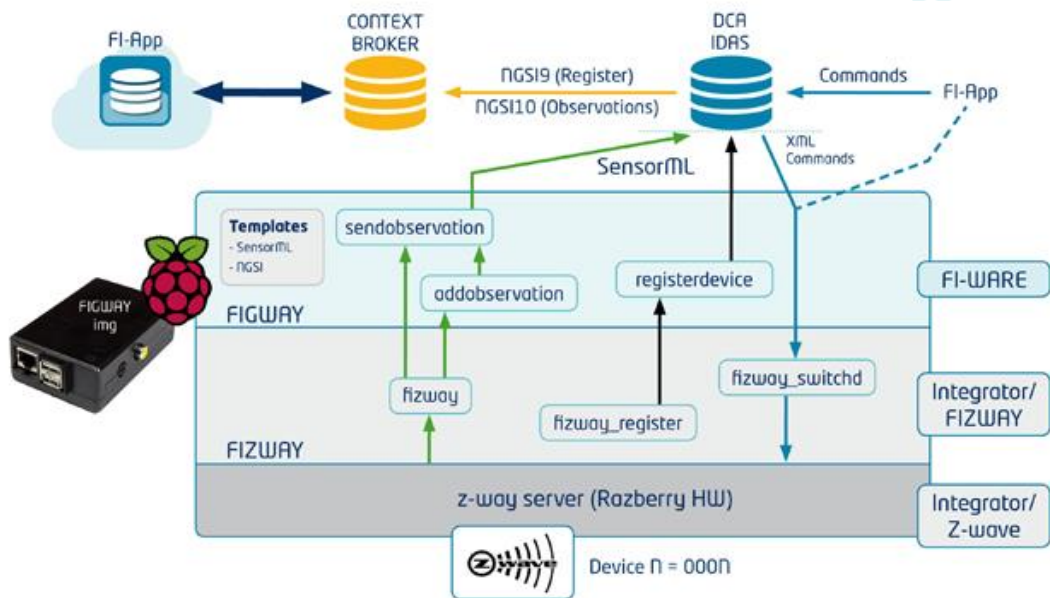
UNIÓN EUROPEA
 "Una manera de hacer Europa"



Región de Murcia
Consejería de Medio Ambiente, Mar Menor, Universidades e Investigación



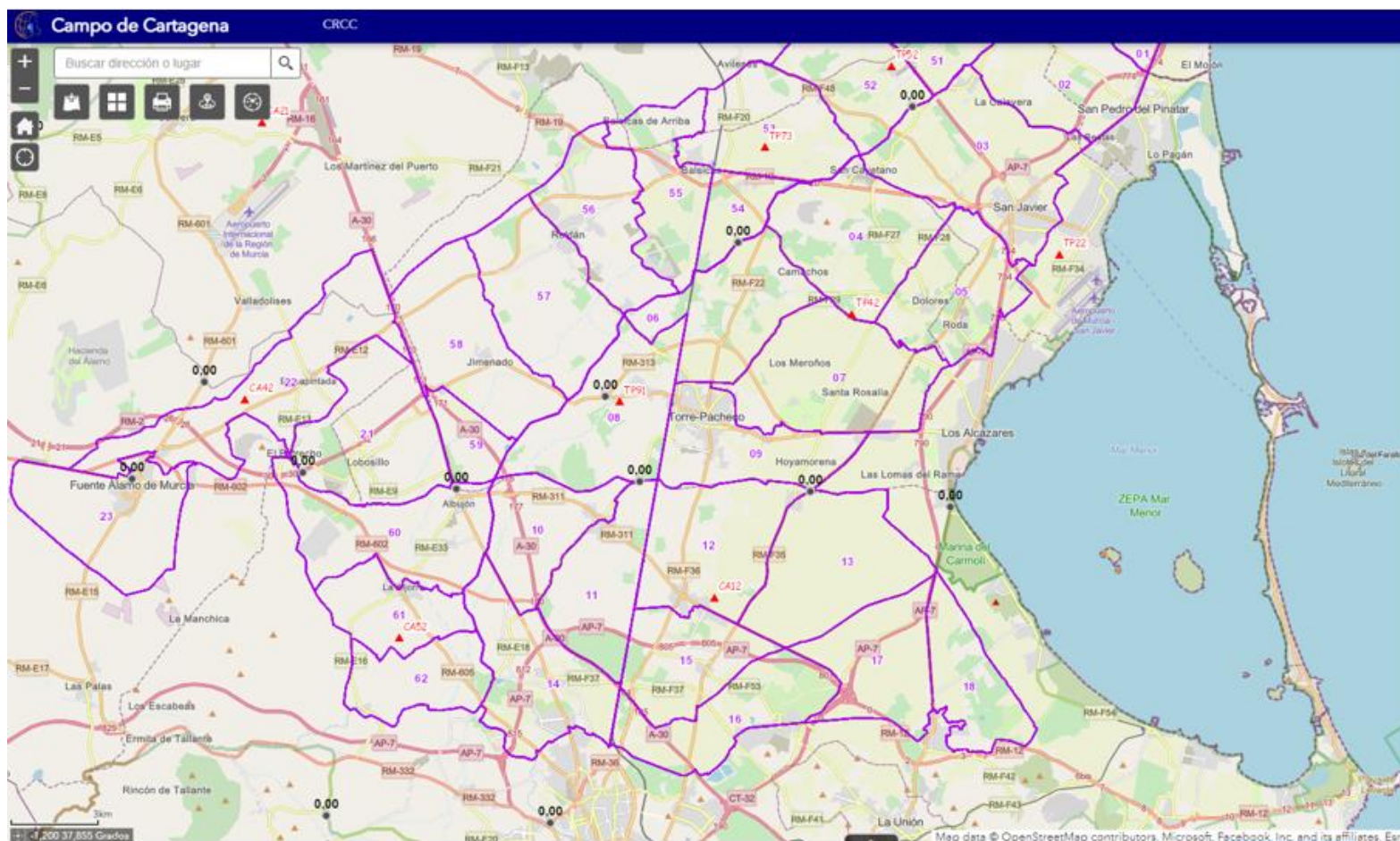
Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental



Observatorio del Mar Menor



UNIÓN EUROPEA
"Una manera de hacer Europa"



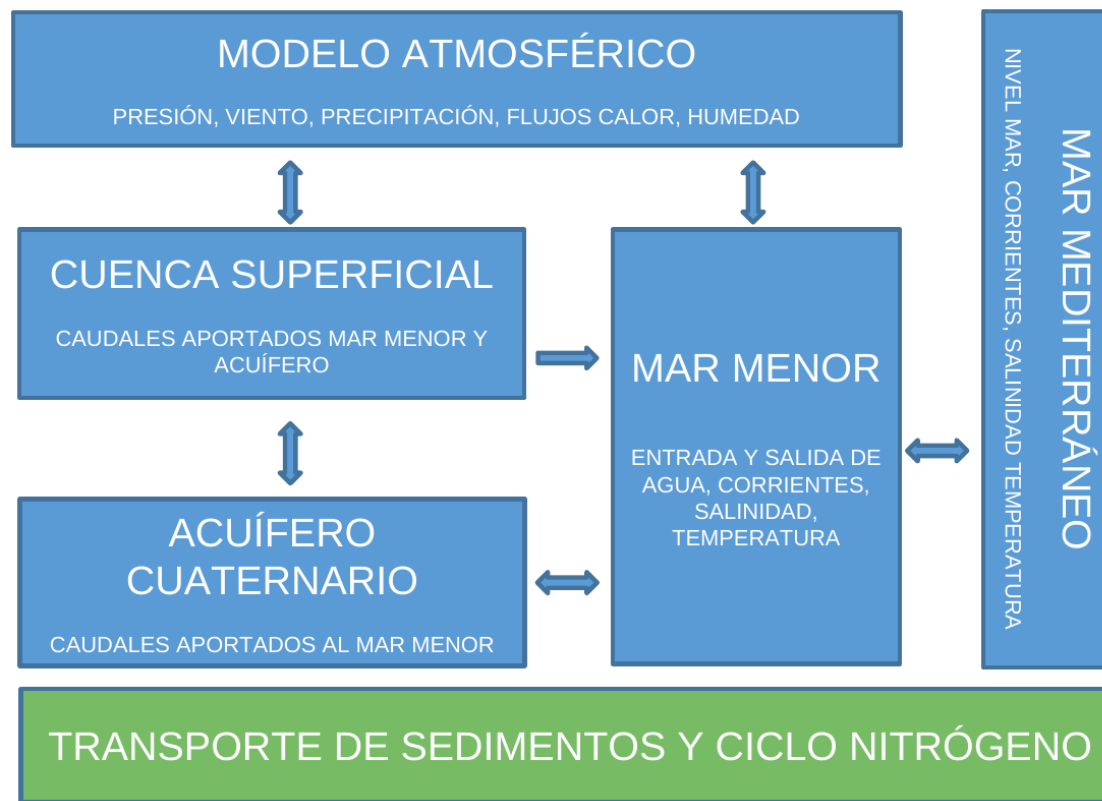
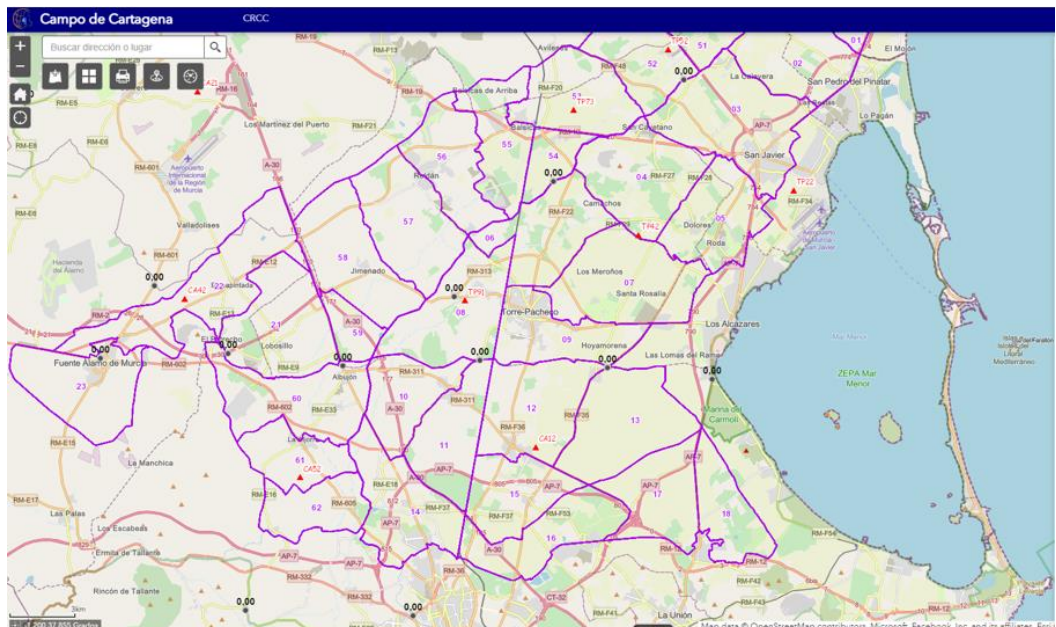
Observatorio
del Mar Menor



UNIÓN EUROPEA
"Una manera de hacer Europa"

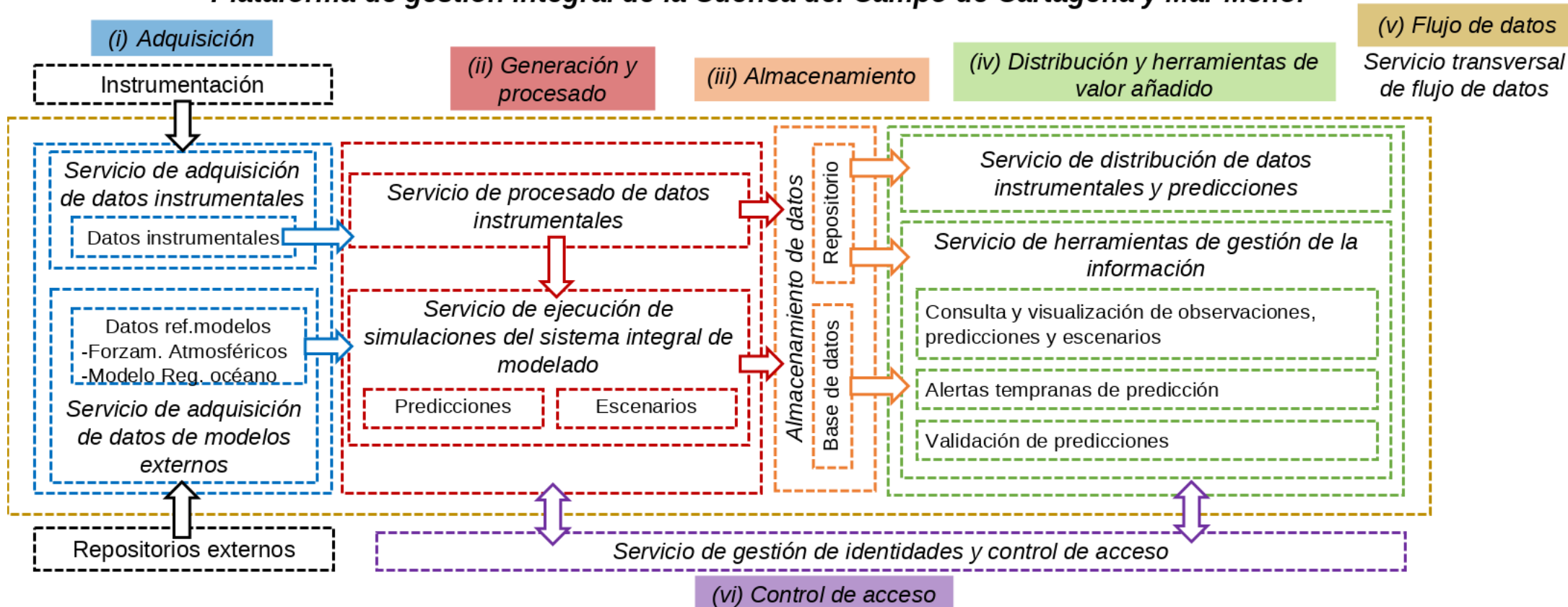


Sistema de Modelado Integral

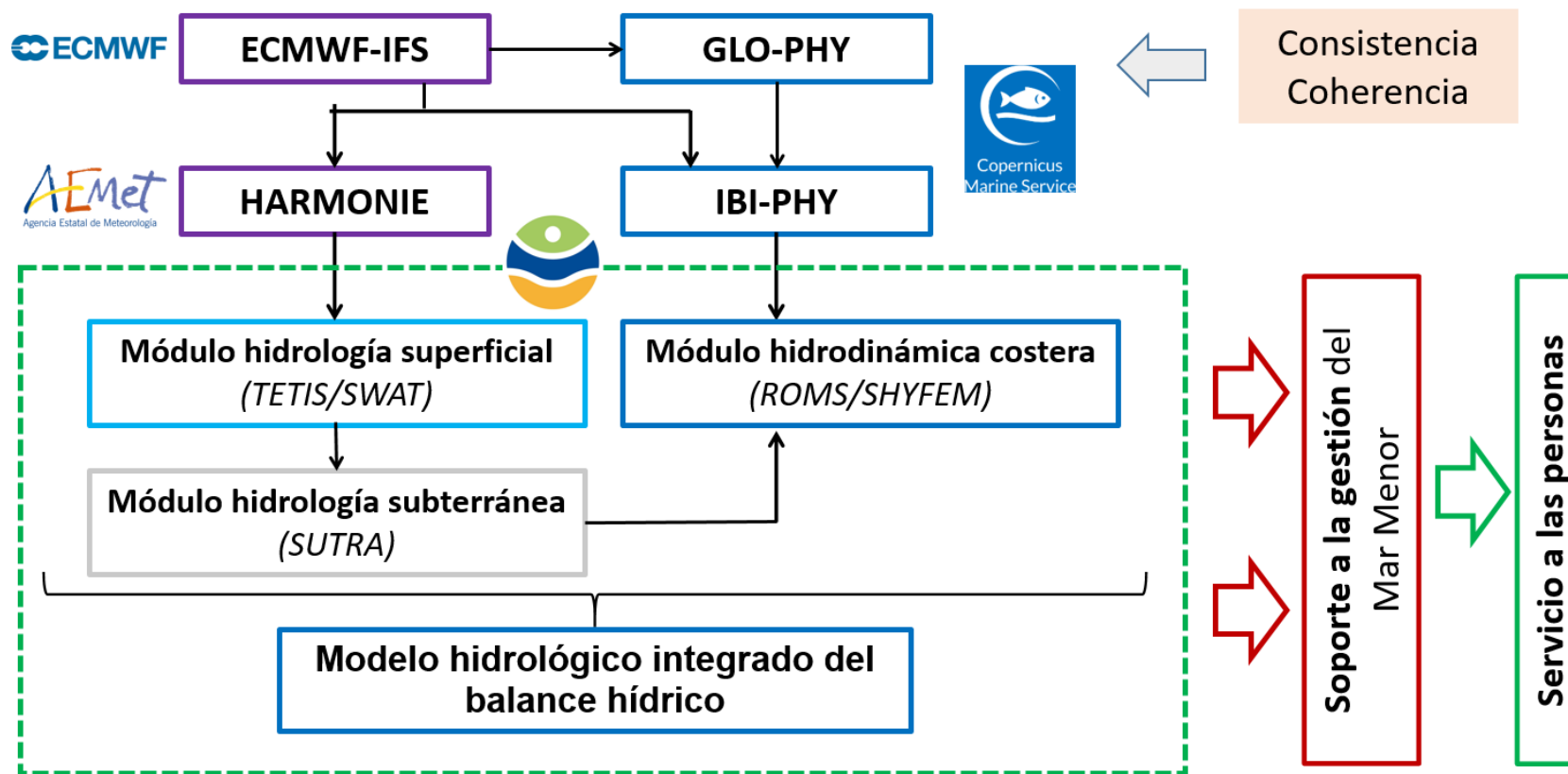


Arquitectura

Plataforma de gestión integral de la Cuenca del Campo de Cartagena y Mar Menor



Sistema de Predicción del Observatorio del Mar Menor



Observatorio
del Mar Menor



UNIÓN EUROPEA
"Una manera de hacer Europa"