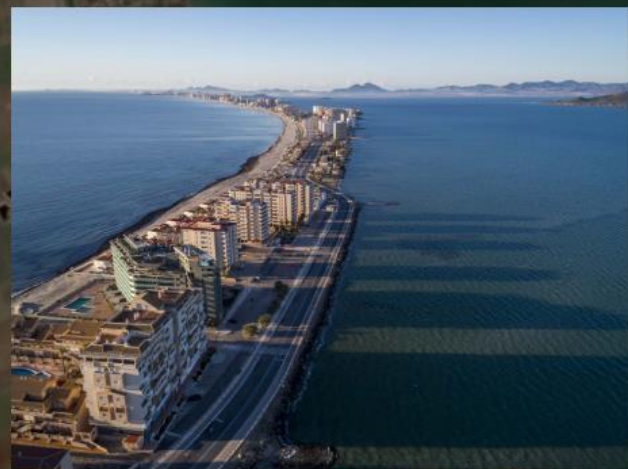


Modelado integral del Mar Menor y su cuenca vertiente



Observatorio del Mar Menor



Adquisición de datos para monitorización del Mar Menor

- **Sonda manual de profundidad:** Zonas someras de costa y accesibles
- **Barco con transductor:** Aguas profundas y zonas de las golas del Estacio y Marchamalo en su parte accesible

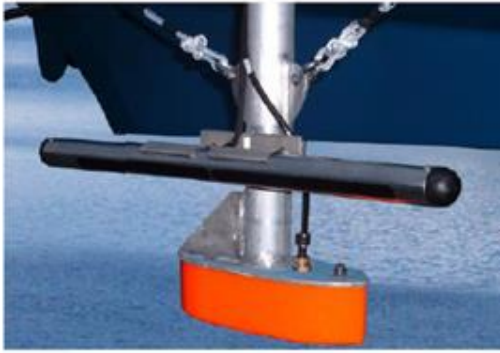
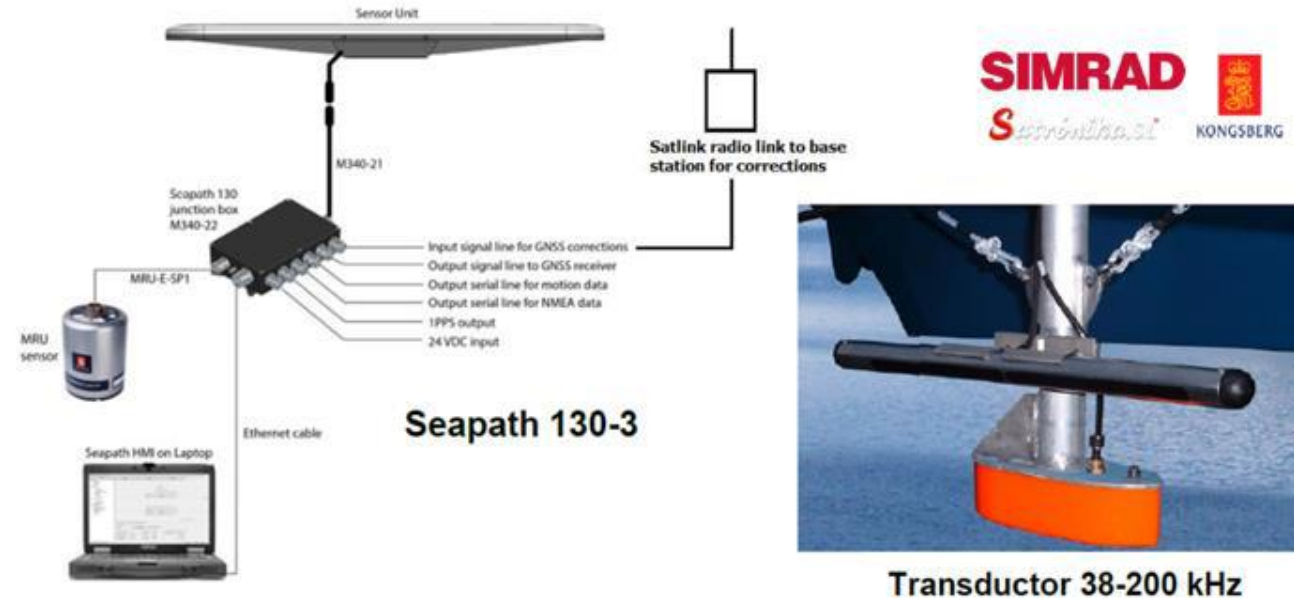


Proyecto: OMM



Embarcación semirrígida para toma de datos marinos, sistema de navegación autónomo para campañas de toma de datos con ADCP, CTD de alta frecuencia, sonda SUNA V2, sonda eco batimétrica EA440 y sistema AIS

Ecosonda EA440 de doble frecuencia



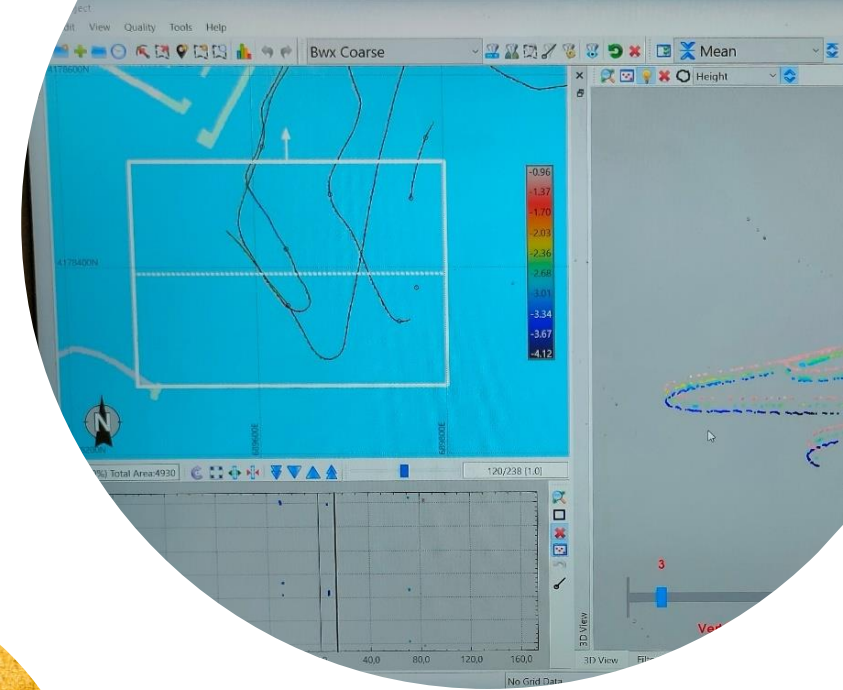
Transductor 38-200 kHz



Proyecto: OMM

Tratamiento de Datos Batimétricos

- Ecosondas 200 kHz (estándar de trabajo)
- Software Autoclean (BeamworX suite) para filtrado
- Eliminación de rebotes y falsas lecturas
- Referencia a vértices geodésicos REGENTE



Proyecto: OMM

Sonda manual de profundidad Hondex PS-7:

Zonas someras de costa y accesibles



Proyecto: OMM

Ejemplo de muestreo de fotos del fondo en el Mar Menor



**Muchas
gracias**