

# Oceanografía física



## DESCRIPCIÓN

Instrumentos de medida (boyas oceanográficas equipadas con diversidad de sensores), servicios de estudio y predicción de elementos de clima marítimo (oleaje, nivel del mar, corrientes, etc.) que describen tanto el clima marítimo costero en la actualidad como sus escenarios de evolución.



## OBJETIVOS

- Proporcionar al cliente los datos oceano-meteorológicos adecuados para la monitorización de las condiciones del mar y su interacción con una determinada actuación o proyecto.
- Modelización de escenarios de actuación/afección.



## DESTINATARIOS

Administraciones y empresas públicas, entidades privadas, autoridades portuarias, marinas, puertos deportivos, etc.



## RESULTADOS / VENTAJAS

Servicio abierto a usuarios e interesados a través de la web del cliente y de aplicaciones para dispositivos móviles.



## ACCIONES

- Procesado análisis de datos oceanográficos (boyas oceanográficas, correntímetros, etc.).
- Estudio de dinámica litoral.
- Estudios de dispersión de contaminantes.
- Modelización de vertidos.
- Redes de monitorización y sistema de alarma.

