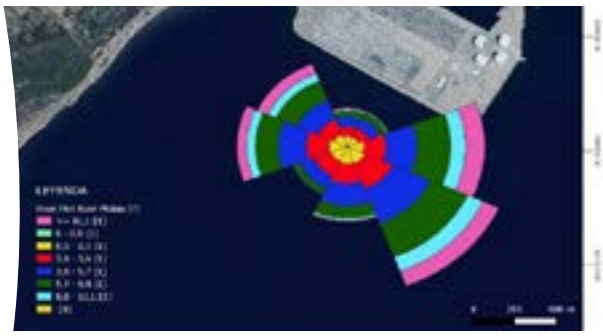
Oceanografia fisica



Descripció

Instruments de mesura (boies oceanogràfiques equipades amb un gran nombre de sensors), serveis de predicció i de conjunts climàtics (onatge, nivell del mar, corrents, etc.) que descriuen tant el clima marítim costaner en l'actualitat com els seus escenaris de canvi.

Objectius

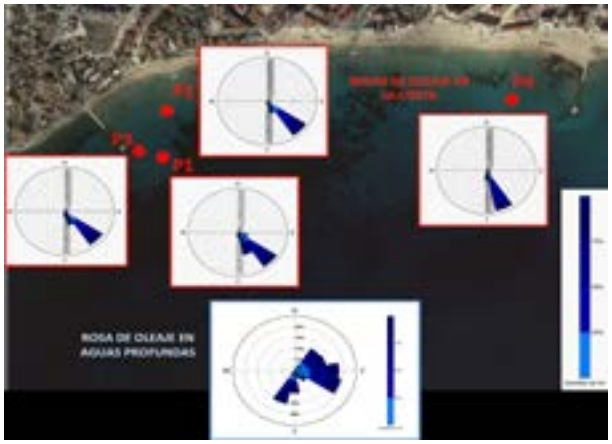
- Proporcionar al client les dades oceà-meteorològics imprescindibles per a la monitorització de les condicions del mar y su interacción con una determinada actuación o proyecto.
- Modelització d'escenaris d'actuació/afecció.

Destinataris

Administracions públiques, entitats privades, autoritats portuàries, marines, ports esportius, etc.

Resultats/avantatges

Servei obert a la societat i a altres institucions a través del web del client i d'aplicacions per a dispositius mòbils.

Accions

- Processament i anàlisi de dades oceanogràfiques (boies oceanogràfiques, corrientímetres, etc.).
- Estudi de dinàmica litoral.
- Estudis de dispersió de contaminants.
- Modelització d'abocats.
- Xarxes de monitoratge i sistema d'alarma.