

27.03.2023

El Port de Barcelona acull la presentació d'OSPAC, una eina pionera per seguir l'estat del mar al litoral barceloní

- **Puertos del Estado i Nologin Consulting són els impulsors d'aquesta eina pionera a l'Estat, que permetrà planificar les activitats marítimes amb més seguretat.**
- **OSPAC s'ha desenvolupat en el marc del projecte europeu EuroSea i s'implementarà en fase pilot a Barcelona, Taranto (Itàlia) i Buenaventura (Colòmbia).**

El Port de Barcelona ha acollit avui la presentació d'OSPAC (Serveis Operacionals per al Port i la Ciutat), una plataforma d'oceanografia operacional desenvolupada per Puertos del Estado i Nologin Consulting que oferirà als ciutadans i les administracions informació en temps real sobre l'estat del mar al litoral de Barcelona. L'objectiu és posar a disposició de qualsevol ciutadà els últims sistemes de monitorització i predicció oceànica per planificar les activitats marítimes amb més seguretat, alhora que es facilita la gestió ambiental de tota la costa.

L'aplicació, que ja està a disposició de tota la ciutadania, permetrà consultar la previsió de multitud de variables en diferents punts de la costa barcelonina, com l'alçada de les onades, la temperatura de l'aigua o la direcció de les corrents. Això permetrà que els aficionats als esports nàutics o a les activitats relacionades amb el mar puguin planificar-les millor, augmentant la seguretat. També permetrà als professionals del sector marítim i la gestió de costes fer un seguiment més acurat i preveure, per exemple, l'impacte que els temporals tindran en les platges o la direcció en la que es desplaçarà un vessament contaminant, entre d'altres.

Durant la presentació de l'eina, el cap de Sostenibilitat Ambiental del Port de Barcelona, Hector Calls, ha senyalat que OSPAC permetrà "disposar de dades fiables i accessibles per coordinar la lluita contra el canvi climàtic". Per la seva banda, Begoña Pérez, cap del departament d'Oceanografia Portuària de Puertos del Estado, ha destacat que OSPAC "apropa els darrers avenços en oceanografia als usuaris finals", és a dir, als ciutadans i les administracions.

OSPAC és una aplicació que s'ha desenvolupat en el marc del projecte europeu EuroSea, finançat per la Comissió Europea amb l'objectiu de millorar la monitorització de les costes i posar-la a l'abast de la ciutadania. L'aplicació es desplegarà en fase de prova a Barcelona, així com a les ciutats de Taranto, a Itàlia, i Buenaventura, a Colòmbia.

Segueix-nos a:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.

T +34 93 306 88 40 | comunicacioport@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat

27.03.2023

A Barcelona, a més, l'entrada en funcionament d'OSPAC anirà acompanyada de la instal·lació de tres nous sensors, dos d'ells ubicats a l'espatllera de la Nova Bocana i destinats al seguiment del camp d'onatge i el nivell del mar, així com un tercer, ubicat a la ZAL del Port de Barcelona, que informarà sobre la probabilitat de caiguda de llamps.

Un total de 55 institucions de 16 països han participat en el projecte EuroSea, que ha incorporat l'experiència d'organitzacions científiques europees, així com d'usuaris i serveis oceanogràfics, definint les prioritats de la nova plataforma amb l'objectiu de facilitar la recerca i la innovació.

FOTO: Hector Calls, cap de Sostenibilitat Ambiental del Port de Barcelona, i Begoña Pérez, cap del departament d'Oceanografia Portuària de Puertos del Estado, durant la presentació d'OSPAC



Segueix-nos a:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.

T +34 93 306 88 40 | comunicacioport@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat