

nota de prensa



## **Crece el interés público por la información que ofrece oceanografía operacional**

Según un trabajo de investigadores del IEO que analiza el uso final que se hace de los datos oceanográficos publicados en internet

**Investigadores de los centros oceanográficos de A Coruña y Vigo del Instituto Español de Oceanografía han publicado un trabajo en la revista *Oceanography* en el que analizan cuál es el destino final de los datos de oceanografía operacional que se publican en abierto en internet. Los científicos han demostrado un importante aumento del interés del público general por esta información y proponen que las instituciones responsables de estas bases de datos mejoren el diseño y la accesibilidad de la información.**

Este estudio analiza los intereses y necesidades de los potenciales usuarios finales de la oceanografía operacional a través de motores de búsqueda web y redes sociales.

Los resultados muestran un número creciente de personas en busca de productos relacionados con la oceanografía operacional y, dependiendo del tipo de variable, se observa también una estacionalidad en estas búsquedas. Durante el invierno se buscan datos de corrientes, en primavera sobre olas y en verano mareas y temperatura.

Por otra parte, se observan diferencias entre los intereses de los científicos y el público general. Mientras los primeros utilizan preferentemente datos de temperatura, corrientes y salinidad, los segundos están más interesados en el oleaje, el hielo marino y – coincidiendo en esta última- la temperatura.

El aumento en el interés del público general por la información oceanográfica, demostrado en este trabajo, debería servir para que las instituciones responsables de estos datos mejorasen su difusión. “Es importante mejorar la comprensión de la terminología utilizada y mejorar el diseño y la accesibilidad de los portales web”, explican los autores.

### Referencia bibliográfica

Otero, P., M. Ruiz-Villarreal, G. González-Nuevo, and J.M. Cabanas. 2014. Operational oceanography, end users, and social network sites: An exploratory analysis. *Oceanography* 27(3), <http://dx.doi.org/10.5670/oceanog.2014.63>

**El Instituto Español de Oceanografía (IEO)**, es un organismo público de investigación (OPI), dependiente de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por siete buques oceanográficos, entre los que destaca el *Cornide de Saavedra*, el *Ramón Margalef* y el *Ángeles Alvariño*. El Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y, en particular, el Programa Operativo de I+D+i por y para el Servicio de las Empresas (Fondo Tecnológico), participa en la cofinanciación de los buques *Ramón Margalef*, *Ángeles Alvariño* y *Francisco de Paula Navarro*, así como en el Vehículo de Observación Remota (ROV) *Liropus 2000*.



### Más información para periodistas:

Santiago Graiño/ Pablo Lozano

645 814 500 / 646 247 198