

## **Científicas del IEO y el ICM revelan cómo el COVID-19 afectó a la actividad pesquera en Andalucía**

- La flota del Mediterráneo, más artesanal, tuvo mayor facilidad para volver al trabajo tras las restricciones sanitarias.

**Vigo, jueves 19 de enero de 2023.** Investigadoras e investigadores de los centros oceanográficos de Vigo, Málaga y Canarias del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) y del Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC) han analizado la resiliencia de la actividad pesquera frente a la pandemia de la COVID-19 en los caladeros Atlántico y Mediterráneo de Andalucía y cómo el grado de industrialización de las flotas puede dificultar o ayudar a mantener la actividad durante grandes crisis.

Los resultados del estudio, publicado recientemente en la revista *Marine Policy*, muestran que el caladero del Atlántico, que presenta una flota más industrializada, con mayor tecnología, una organización laboral estratificada y mayores vínculos tanto con las industrias de transformación como con redes comerciales, fue más resistente a las perturbaciones de la pandemia en términos de precios; mientras que el caladero Mediterráneo, cuya flota es más tradicional, con un menor nivel de tecnología, lo fue en términos de desembarques.

Los científicos señalan que la flota del Mediterráneo, al estar compuesta principalmente por embarcaciones pequeñas con tripulación reducida, tuvo mayor facilidad para volver al trabajo una vez resueltos los principales problemas sanitarios. En cambio, la flota atlántica, que requiere más tripulantes por buque, habría tenido mayores dificultades para faenar de nuevo.

El estudio se centra en las especies más capturadas en ambos caladeros y compara, a través de diferentes modelos, sus datos de desembarques diarios y precios de primera venta de pescado fresco en diferentes períodos de gravedad de la pandemia con los de los períodos previos.

Asimismo, los resultados muestran que durante el primer estado de alarma se produjo una fuerte caída tanto de los precios de primera venta como de los desembarques en ambos caladeros andaluces. Sin embargo, durante los períodos posteriores los descensos fueron menores, lo que podría deberse a que las pérdidas fueron amortiguadas por la reducción de los costes de explotación y el despliegue de una amplia red de ayudas públicas al sector.

"La pandemia de la COVID-19 ha sido un reto importante para el sector pesquero en aguas españolas y, pese a las iniciativas políticas para compensar las consecuencias de la pandemia, los

impactos fueron profundos en relación con las capturas y los precios de mercado", señala Marta Cousido-Rocha, investigadora del Centro Oceanográfico de Vigo y primera autora del estudio. "Es necesario transformar las cadenas de suministro y los sistemas alimentarios existentes de forma que mejoren las condiciones y la resistencia del sector pesquero preparándolo para posibles futuras crisis", añade Cousido-Rocha.

Por su parte, Marta Coll, investigadora del ICM-CSIC y coautora del estudio, subraya la diferencia entre las flotas del Atlántico y el Mediterráneo y, en este sentido, apunta que "el hecho de que las características más artesanales de la flota mediterránea la hicieran más resiliente a la pandemia nos tiene que hacer reflexionar sobre el modelo de pesca que se quiere impulsar, que debe garantizar la máxima sostenibilidad y resiliencia de la actividad ante posibles impactos futuros".

**Referencia:** Cousido-Rocha, M., González Carballo, M., Pennino, M.G., Coll, M., Báez, J.C. (2023). Differential effect of fisheries to the COVID-19 pandemic in the region of Andalusia (Spain), *Marine Policy*, 148, 105442. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2022.105442>

**El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC)**, es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, 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 cuatro buques oceanográficos, entre los que destaca el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño.



Más información:  673 625 204

 prensa@ieo.es

 @IEOOceanografia

 @IEOOceanografia

 www.ieo.es