

Crisis en el Mediterráneo

¿PUEDE LA POLÍTICA ACABAR CON LA SOBREPESCA?

Febrero 2019

SOBREPESCA, UNA CRISIS SILENCIOSA

El Mediterráneo sufre una crisis silenciosa: la sobrepesca. Según los datos de la Comisión Europea, **el 87%¹ de las poblaciones de peces de este mar están sobreexplotadas**. Por volumen de capturas y flota, la principal responsable de esta situación es la Unión Europea.

De hecho, el informe SOFIA 2018 de la FAO² sitúa la región del Mediterráneo y Mar Negro en primera posición mundial en cuanto a porcentaje de poblaciones explotadas a niveles biológicamente insostenibles.

Los efectos de esta situación ya se dejan notar. Un estudio publicado en la revista *Nature*³ observaba una reducción del 34% en la abundancia de importantes especies comerciales y no comerciales entre 1950 y 2011, y un declive del 41% de depredadores.

Esta tendencia se ve confirmada por diversas fuentes. Así, de 73 especies de tiburones y rayas analizadas por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), 31 se hallaban en peligro o en peligro crítico de extinción en el Mediterráneo en 2016⁴. La sobrepesca es la principal causa.

La sobrepesca es la principal causa de amenaza de extinción de numerosas especies en el Mediterráneo

MENOS PECES EN EL MAR

La sobrepesca se origina cuando se captura más de lo que la naturaleza puede reponer. Si la presión pesquera supera la capacidad de reproducción de los peces, el tamaño de las poblaciones pesqueras disminuye gradualmente. Esto desequilibra el ecosistema y hace peligrar el futuro de la actividad económica.

Mero (*Epinephelus marginatus*), en peligro crítico en el Mediterráneo según la UICN

© OCEANA / Xavier Mas



UNA SITUACIÓN INSOSTENIBLE

Las especies con más valor comercial del Mediterráneo, como la merluza y el salmonete de fango, sufren en aguas de la UE una sobrepesca que llega a ser más de 10 veces superior a los niveles considerados sostenibles. En el caso de España, los científicos recomiendan reducciones de capturas de hasta el 82% para que esa explotación sea sostenible⁵.

Reducciones de capturas recomendadas para una explotación sostenible en aguas españolas

Especies	Mínimo	Máximo
Merluza	-74%	-74%
Salmonete de fango	-63%	-90%
Cigala	-57%	-90%
Gamba blanca	-36%	-36%
Gamba roja	-2%	-58%

PESCA DESTRUCTIVA

La pesca es una actividad de gran relevancia socioeconómica e histórica en el Mediterráneo. España cuenta con 2.341 barcos operando en aguas nacionales en este mar, de los que 1.488 son de artes menores. Sin embargo, el 69% de la capacidad pesquera corresponde a los 589 buques de arrastre que faenan en estas aguas⁸.

El arrastre de fondo es una técnica pesquera que consiste en deslizar una red por el fondo marino. La parte inferior va lastrada por plomos, que -junto con las puertas- van "arando" el fondo marino.

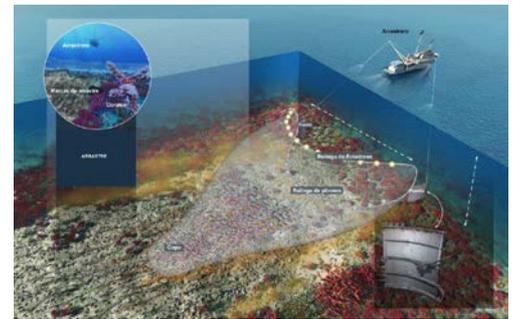
La pesca de arrastre no es selectiva, ya que captura todo lo que se encuentra a su paso, sean plantas o animales, especies objetivo o capturas accesorias. En el Mediterráneo occidental, se estima que se descartan por la borda más de un 40% de las capturas⁹.

A esto hay que sumar un elevado número de capturas de juveniles, lo cual hace disminuir la productividad de los caladeros y pone en peligro el futuro de la pesca. En el caso de la merluza, las capturas de juveniles pueden llegar a representar el 80%.

¿AFECTA AL CONSUMIDOR?

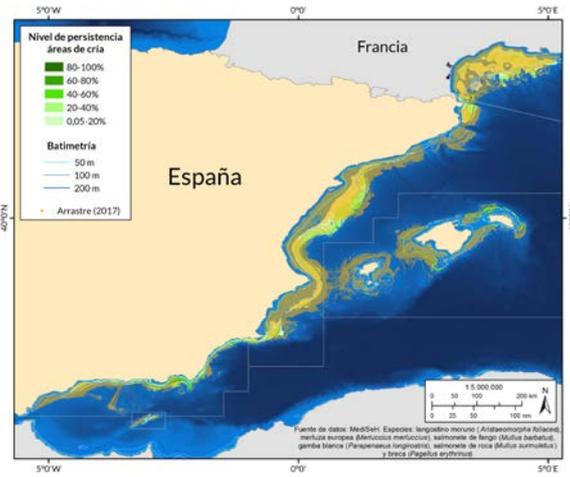
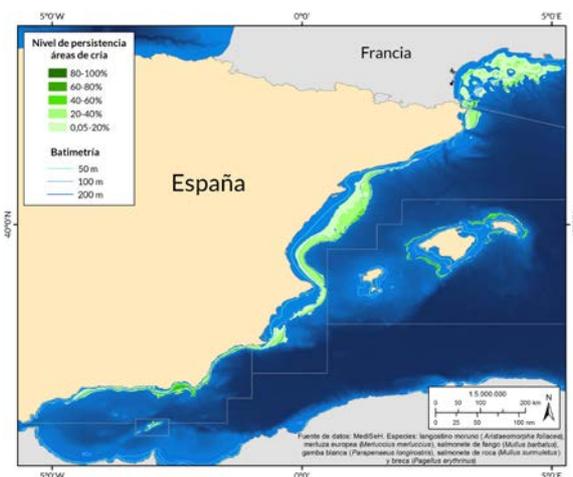
Las importaciones y la sustitución de unas especies por otras dificulta que el consumidor perciba el problema de la sobrepesca cuando va a comprar.

El 70% del pescado consumido en la UE es importado⁶. El resto es capturado por la flota comunitaria, aunque parte de él proviene de caladeros en alta mar o de terceros países⁷.



© Don Foley

El arrastre opera actualmente en zonas de persistencia de juveniles según mapa elaborados por proyectos científicos europeos. Mapas con zonas de cría (en verde) y actividad de pesca de arrastre (señales amarillas).



EL MEDITERRÁNEO, UN CASO ÚNICO

En el Atlántico Noreste, la UE gestiona una serie de poblaciones de peces mediante límites de capturas que permiten alcanzar el Rendimiento Máximo Sostenible (RMS). En 2007, el número de límites de captura sostenibles era 2; en 2019, esta cifra aumentó a 59, que en volumen representa el 90% de las capturas gestionadas con este tipo de asesoramiento científico.

En cambio, los límites de capturas son excepcionales en el Mediterráneo. En el plano internacional, se aplican a atún rojo y pez espada, y también a pequeños pelágicos del Adriático.

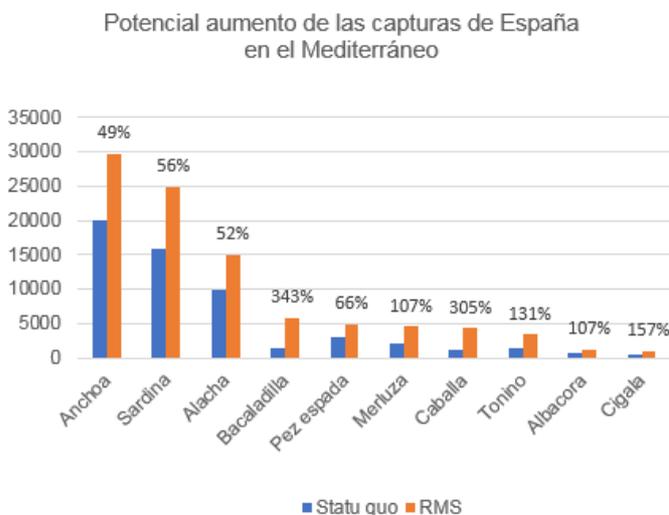
El resto se gestiona principalmente mediante esfuerzo pesquero y medidas técnicas (tiempo que se pasa en el mar, tamaño de redes, potencia de motor, etc.). Este sistema ha resultado ser ineficiente, ya que, hoy en día, de cada 10 stocks pesqueros, prácticamente 9 sufren sobrepesca en el Mediterráneo, mientras que en el Atlántico la cifra baja a 4.

¿HAY FUTURO PARA LA PESCA?

El futuro de la pesca y las personas que dependen de ella pasa por recuperar las poblaciones de peces. En la actualidad, la flota no captura el máximo esperado debido a que las poblaciones de peces han disminuido en las últimas décadas y han perdido su potencial de productividad.

Por ello, es necesario recuperar los stocks y gestionarlos según las recomendaciones científicas con el objetivo de que alcancen su Rendimiento Máximo Sostenible.

En 2018, Oceana realizó un estudio (*'Catchy Data'*)¹⁰ sobre el potencial de la pesca en aguas de la UE en una situación de recuperación y gestión sostenible. En el caso del Mediterráneo español, en una década las capturas podrían incrementarse en un 69%. Especies como atún blanco (albacora), merluza, tonino y cigala podrían duplicar sus capturas de manera sostenible, mientras que en el caso de la caballa las capturas podrían multiplicarse por cuatro.



En el Mediterráneo, la talla mínima legal de especies como la merluza o el salmonete es inferior a la talla reproductiva, resultando legal la comercialización de juveniles.
Fotos: © OCEANA y © OCEANA / Juan Cuetos

107%

podrían aumentar las capturas de merluza si se recuperara su población



INICIATIVAS PARA ACABAR CON LA SOBREPESCA

En los últimos años se han emprendido diferentes iniciativas para solventar la crisis de sobrepesca del Mediterráneo. Sin embargo, los avances están aún lejos de ser suficientes.

En marzo de 2017 se adoptó en Malta la declaración ministerial MedFish4Ever, un plan de acción de diez años firmado por todos los países ribereños. El documento prevé seguir las recomendaciones científicas para recuperar las poblaciones de peces en situación de sobrepesca y proteger juveniles, entre otros compromisos. En junio de este año, se analizará en Marruecos el progreso realizado.

En la actualidad, la UE negocia el plan plurianual para la pesca demersal en el Mediterráneo Occidental¹¹, que afecta a las especies que viven cerca del fondo marino en aguas de España, Francia e Italia. Sin embargo, las medidas propuestas continúan aún lejos de ser ambiciosas y perpetúan un modelo pesquero ineficaz.

QUÉ PUEDE HACER ESPAÑA

Oceana considera las siguientes medidas clave para recuperar la abundancia del *Mare Nostrum*:

- **Seguir las recomendaciones científicas.** Reducir el esfuerzo pesquero o establecer límites de capturas que permitan acabar con la sobrepesca en 2020.
- **Restringir la pesca de arrastre.** Proteger juveniles, grandes reproductores y hábitats sensibles. Retirar el arrastre en zonas de menos de 100m de profundidad resulta una medida urgente.
- **Apoyar la pesca de bajo impacto y artesanal.** Asegurando una gestión adecuada de esta para que sea rentable y sostenible a medio y largo plazo.

REFERENCIAS

¹ [STECF - Monitoring the performance of the Common Fisheries Policy \(STECF-Adhoc-18-01\), Publications Office of the European Union, Luxembourg 2018.](#)

² [FAO, 2018. El estado mundial de la pesca y la acuicultura 2018. Cumplir los objetivos de desarrollo sostenible. Roma. Licencia: CC BY-NC-SA 3.0 IGO](#)

³ [Piroddi, C., Coll, M., Liguete, C., Macias, D., Greer, K., Buszowski, J., ... & Christensen, V. \(2017\). Historical changes of the Mediterranean Sea ecosystem: modelling the role and impact of primary productivity and fisheries changes over time. Scientific reports, 7, 44491.](#)

⁴ [Dulvy, N.K., Allen, D.J., Ralph, G.M. and Walls, R.H.L. \(2016\). The conservation status of Sharks, Rays and Chimaeras in the Mediterranean Sea \[Brochure\]. IUCN, Malaga, Spain.](#)

⁵ [Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries \(STECF\) – 2018 Mediterranean Stock Assessments - Part 1 \(STECF-18-12\). Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2018. ISBN XXXXXX, doi:XXXXXXXX, PUBSY No.](#)

⁶ https://www.eumofa.eu/documents/20178/132648/ES_El+mercado+pesquero+de+la+UE+2018.pdf

⁷ https://ec.europa.eu/fisheries/cfp/international_es

⁸ La flota española. Situación a 31 de diciembre de 2018. Secretaria General de Pesca. https://www.mapa.gob.es/es/pesca/temas/registro-flota/la-flota-espanola-situacion-a-31-diciembre-2018_tcm30-501141.pdf

⁹ [FAO, 2016. The State of Mediterranean and Black Sea Fisheries 2016.](#)

¹⁰ <https://eu.oceana.org/en/catchy-data>

¹¹ <https://www.consilium.europa.eu/es/press/press-releases/2019/02/05/demersal-fisheries-in-the-western-mediterranean-sea-provisional-agreement-on-new-multiannual-plan/>

MÁS ALLÁ DE AGUAS NACIONALES

La Comisión General de Pesca del Mediterráneo (GFCM) es la organización regional de gestión pesquera que aglutina todos los países del Mediterráneo. La Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT), se ocupa de la gestión de las especies altamente migratorias, como tiburones, atunes y pez espada.