REVISTA DE ORDENACIÓN DEL SECTOR MARÍTIMO
ISSN 3020-3821

Volumen 4, Número 1, 2026. Artículo 4

DOI: 10.21134/p2eazf92

GESTIÓN PESQUERA Y POLÍTICAS EUROPEAS EN EL MAR DE ALBORÁN Y SURESTE ESPAÑOL: LECCIONES APRENDIDAS Y PROPUESTAS DE FUTURO

FISHERIES MANAGEMENT AND EUROPEAN POLICIES IN THE ALBORAN SEA AND SOUTHEASTERN SPAIN: LESSONS LEARNED AND PROPOSALS FOR THE FUTURE

María Inmaculada Torres Cano
Universidad de Murcia, España
mariainmaculada.torres1@um.es

Resumen

Este trabajo analiza la evolución estructural y los desafíos del sector pesquero en el sur y sureste del Mediterráneo español (Mar de Alborán y Región de Murcia) durante un periodo de 74 años (1940-2013). A través de un análisis exhaustivo de series históricas de capturas y esfuerzo pesquero, se ha evaluado el impacto de la Política Pesquera Común (PPC) y los fondos europeos en 17 puertos de la zona (Ceuta, Melilla, Estepona, Marbella, Fuengirola, Málaga, Caleta de Vélez, Motril, Adra, Roquetas de Mar, Almería, Carboneras, Garrucha, Águilas, Mazarrón, Cartagena y San Pedro del Pinatar).

Los resultados revelan una "paradoja de la transformación pesquera": mientras se ha logrado reducir drásticamente el número de embarcaciones (un 68%) y el empleo (un 87%) para alinearse con objetivos de sostenibilidad biológica, la capacidad técnica (potencia y arqueo) ha mostrado comportamientos de modernización y especialización. El estudio concluye que, aunque muchas pesquerías operan actualmente en niveles cercanos al Rendimiento Máximo Sostenible (RMS) operativo, el sector enfrenta una profunda crisis social marcada por el envejecimiento de los trabajadores y la falta de relevo generacional. Se propone una transición hacia modelos de gobernanza participativa (bottom-up) e integrada en la Economía Azul, donde el conocimiento local y la diversificación económica sean pilares para la resiliencia de las comunidades costeras.

Palabras clave

Gestión pesquera; Política Pesquera Común (PPC); Mar de Alborán; Economía Azul

Introducción y contexto

La pesca mundial se encuentra en un punto crítico; según el informe SOFIA 2024, el 37.7% de las poblaciones están explotadas de forma insostenible. En este escenario, el Mar de Alborán destaca como una "joya ecológica" de alta productividad, pero sujeta a una gran complejidad biogeográfica y presiones humanas. El proyecto surge ante la necesidad de evaluar si la gestión pesquera europea ha logrado equilibrar la sostenibilidad biológica con la viabilidad socioeconómica. Problemática: Se observa un histórico desacoplamiento entre las decisiones políticas centralizadas (top-down) y la realidad local de los puertos, lo que ha generado un ajuste estructural con elevados costes sociales. Por ello, el objetivo principal ha sido analizar la evolución de las pesquerías del sur y sureste español (1940-2013) para caracterizar su actividad, comparar el rendimiento de sus puertos y proponer mejoras de gestión basadas en la evidencia.

Origen y evolución de la iniciativa

La investigación nace de la necesidad de documentar la transformación de un sector que ha pasado de un periodo de expansión y autarquía (1940-1970) a uno de declive y reestructuración tras la entrada en la CEE en 1986. Para ello, la metodología empleó un enfoque multidisciplinar analizando tres bloques temporales:

1. 1940-1986: Datos estatales centralizados obtenidos de archivos históricos de la Secretaría General de Pesca

2. 1987-1999: Periodos de descentralización autonómica.

3. 2000-2013. Consolidación de registros digitales y comunitarios.

Se utilizaron herramientas como el Análisis de Componentes Principales (PCA) y el modelo de Schaefer para estimar el RMS operativo en función del número de embarcaciones**.**

Estado actual y desafíos

La flota ha sufrido un desmantelamiento drástico en número de unidades, especialmente en puertos como Málaga y Ceuta, mientras que otros como Vélez-Málaga han mostrado mayor resiliencia posicionándose como un modelo de estabilidad y crecimiento. Existe una tendencia a "menos barcos, pero más potencia y capacidad", lo que ha permitido mantener niveles de captura estables en algunas zonas a pesar de la reducción del capital humano. Se identificaron como actores clave a las Cofradías de pescadores, administraciones regionales y los Grupos de Acción Local de Pesca (GALPs). Entre los desafíos y barreras encontrados en la supervivencia del sector pesquero se encontró:

Se ha encontrado como barreras regulatorias la excesiva burocratización y políticas homogéneas que no reconocen la heterogeneidad local. Urge un relevo generacional (el 42% de los trabajadores supera los 50 años) y la descarbonización de la flota artesanal.

Conclusiones y pasos futuros

El ajuste estructural ha permitido alcanzar niveles de extracción compatibles con la sostenibilidad biológica relativa, pero ha debilitado el tejido social de las comunidades locales. La sostenibilidad futura depende de reconocer que la gestión de la pesca es, en realidad, la gestión de las personas.

Se busca que este análisis sirva como herramienta de ordenación para gestores y políticos, facilitando una asignación de recursos más eficiente, fomentando la cogestión a escala local, integrando la pesca recreativa en las evaluaciones de stock y potenciando la innovación tecnológica en el marco de la Economía Azul para garantizar la soberanía alimentaria.

Agradecimientos

Reconocimiento a mi director de tesis, Ángel Pérez Ruzafa, por su guía y experiencia. En cuanto a al gran esfuerzo realizado en la recopilación de datos y estadísticas pesqueras, agradecer al personal de la Biblioteca de la Secretaría General de Pesca por el acceso a estadísticas históricas inéditas y a las Consejerías de Pesca de Andalucía y Murcia por el acceso a datos de calidad.

Enlaces de interés

Portales estadísticos a nivel europeo, nacional y autonómico:

https://ec.europa.eu/eurostat/web/fisheries

https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras

https://econet.carm.es/

https://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/idapes/servlet/FrontController

Referencias

1. FAO. (2024). The State of World Fisheries and Aquaculture 2024: Blue Transformation in Action. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). https://doi.org/10.4060/cd0683en

2. Hilborn, R. (2007). Moving to sustainability by learning from successful fisheries. Ambio: A Journal of the Human Environment, 36(4), 296–303. https://doi.org/10.1579/0044-7447(2007)36[296:mts-blf]2.0.co;2

3. Ostrom, E. (1990). Governing the Commons: The Evolution of Institutions for Collective Action. Cambridge University Press. https://doi.org/10.1017/CBO9780511807763

4. Pérez-Ruzafa, A. (2003).