



Mesa 3. Pesca artesanal y biodiversidad

El Mar Mediterráneo es uno de los ecosistemas marinos con mayor diversidad y mayores impactos a nivel mundial (Coll et al., 2012), the world average being around 33 %. If we put this data in perspective with the fact that the Mediterranean is the region where artisanal fisheries is the highest rate, with more than 80 % small-scale against less than 20% industrial, it is easy to conclude that artisanal fisheries is less sustainable than industrial fisheries...”

La pesca artesanal, de la que no conocemos gran parte de la información relativa a los métodos de explotación y sus capturas, tradicionalmente representa una parte



Existe una tendencia creciente a que las partes interesadas, los gestores, los funcionarios, los ambientalistas, los científicos, los políticos y los medios se centren, en lo que respecta a las amenazas a la biodiversidad, en la riqueza de especies y el cambio climático. Sin embargo, centrarse en el calentamiento del clima puede enmascarar otros factores de estrés que, hoy, y tal vez en las próximas décadas, pueden tener un mayor impacto en los ecosistemas que el calentamiento global. En el Mar Mediterráneo, el impacto global de las especies no indígenas (NIS) y la sobrepesca en la diversidad de especies, la diversidad de los ecosistemas y el funcionamiento de los ecosistemas excede en mayor o menor medida el impacto directo del calentamiento (Boudouresque et al., 2017). Los efectos sinérgicos del cóctel constituido por las invasiones biológicas, la sobrepesca y el calentamiento global en las próximas décadas requieren, con carácter de urgencia, un gran esfuerzo global.



pesca o cuotas a través de fronteras internacionales. Necesitaríamos acuerdos internacionales para la monitorización colaborativa y el intercambio de la explotación pesquera a medida que se mueven.

Para llegar a tener una imagen completa de la pesca artesanal en el mar de Alborán, sus efectos en la biodiversidad y cómo los recursos explotados y los ecosistemas que habitan están siendo afectados por la pesca artesanal, y cómo las especies invasoras y el cambio climático y su sinergia afectan a su vez a la biodiversidad y a la explotación pesquera artesanal, necesita de mayores esfuerzos de investigación¹.

Palabras clave: Pesca artesanal, Impactos, Biodiversidad, Cambio climático, Sinergia.

¿Qué se está haciendo?

La FAO a través del COFI (Comité de Pesquerías) acordó las "Directrices internacionales para .94 0 -0.002 Tc 0.0uo740c Tm [(L)-31(a)-(c)-2(t)-4(r 33P4(r)1)-16(t)-14(i)



La CGPM (Comisión General de Pesca del Mediterráneo) organizó el Primer Simposio regional sobre la pesca artesanal en el Mediterráneo y Mar Negro en 2013. En 2016 en colaboración con el gobierno de Argelia se celebró una



pesca en pequeña escala en las áreas marinas protegidas del Mediterráneo y sus alrededores.

Durante la primera fase del proyecto, se llevarán a cabo pruebas involucrando a los organismos de gestión de AMP y pescadores locales de pesca artesanal, mediante el establecimiento de un "Grupo de Gobernanza Local - LGC", en la selección del conju t.02 Tw [(se)-14()]34(el)16()]TJ 0.248 Tw -26" I



x Analizar la participación de expertos de las Universidades de Alborán en el Grupo de trabajo sobre la pesca artesanal de la CGPM (WSSSF) y en otras actividades regionales (Conferencia de Alto Nivel de Malta) para reforzar la participación de Alborán en las actividades de la CGPM.

x Cuál es la situación respecto a la participación de los países del mar de Alborán en las actividades de la CGPM sobre pesca artesanal (e identificar las instituciones y expertos de la Universidades involucrados por país) así como su participación en otras acciones relacionadas con la pesca artesanal regional (MEDAC, Asociación Magrebí de pesca artesanal, CopeMed II, nueva Plataforma Comisión General de la Pesca del Mediterráneo -WWF "Amigos de la pesca artesanal").

x



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.

FAO. 2015. First Regional Symposium on Sustainable Small-Scale Fisheries in the Mediterranean and Black Sea, 27–30 November 2013, Saint Julians, Malta, edited by Abdellah Srour, Nicola Ferri, Dominique Bourdenet, Davide Fezzardi and Aurora Nastasi. FAO Fisheries and Aquaculture Proceedings No. 39. Rome. 519 pp.

M.L. Pinsky at Rutgers University in New Brunswick, NJ et al., Preparing ocean governance for species on the move. Science (2018). DOI: 10.1126/science.aat2360

Urra, J., Rueda, J. L., Marina, P., Antit, M., & Salas, C. (2018). Populations of Commercial Molluscs within a Highly Biodiverse Marine Protected Area of the Northern Alboran Sea (W Mediterranean): Preferential Habitats, Seasonal Dynamics and Importance for Artisanal Fisheries. Thalassas: An International Journal of Marine Sciences, 1-11.

Anexo

1. Internacional:

FAO: Directrices voluntarias para lograr la sostenibilidad de la pesca en pequeña escala en el contexto de la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza (<http://www.fao.org/documents/card/en/c/l4356S>)

Las presentes Directrices voluntarias para lograr la sostenibilidad de la pesca en pequeña escala en el contexto de la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza se han elaborado como complemento del Código de Conducta de la FAO para la Pesca Responsable (en adelante, el Código) de 1995.

FAO: Directrices voluntarias para lograr la sostenibilidad de la pesca en pequeña escala en el contexto de la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza. Segunda edición (<http://www.fao.org/3/i8347es/l8347ES.pdf>)

El objetivo de esta segunda edición es contar con una herramienta para capacitaciones, con un diseño sencillo, que permita informar y promover las Directrices PPE, que fueron adoptadas por los países miembros de la FAO, con el propósito de lograr la sostenibilidad de la pesca en pequeña escala en el contexto de la seguridad alimentaria y la erradicación de la pobreza.



2. Regional:

CGPM y la pesca artesanal. Antecedentes de la Conferencia de alto nivel sobre la pesca en pequeña escala (Malta, 25-26 de septiembre de 2018).

El camino hacia la reunión de alto nivel: La conferencia de alto nivel sobre la pesca artesanal consolida los esfuerzos realizados en los últimos años para llamar la atención y abordar las necesidades y los desafíos que enfrenta el sector de la pesca artesanal. Los esfuerzos previos incluyen, entre otros:

- f* [FirstRegional Symposium on Sustainable Small-Scale Fisheries in the Mediterranean and Black Sea \(27-30 November 2013, Saint Julian's, Malta\)](#) 30a anniversary

