



En proyectos más recientes se han determinado las interacciones entre actividades pesqueras, especialmente acuicultura, y cetáceos como el delfín mular.

El proyecto "Compatibilidad de delfín mular (*Tursiops truncatus*) con actividades pesqueras en áreas marinas protegidas" se realiza con la colaboración de la Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica, a través del Programa pleamar, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP).

Compatibilidad de delfín mular (*Tursiops truncatus*) con actividades pesqueras en áreas marinas protegidas



Desde la década de los 90, la Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE) realiza una importante labor de ampliación del conocimiento de los cetáceos del litoral del sureste utilizando el motovelero Else. La información recopilada durante más de 20 años ha servido para elaborar propuestas de gestión en áreas marinas protegidas.



Fotografías:
Pedro García, José Luis Murcia, Aixa Morata
Diseño: Aixa Morata
www.asociacionanse.org



¿En qué consiste?

Durante este proyecto, ANSE llevará a cabo un estudio que permitirá evaluar las interacciones que puedan producirse entre determinadas artes de pesca y los delfines mulares en ciertas áreas marinas protegidas de las provincias de Alicante, Murcia, Almería y Málaga.



El delfín mular

Los delfines mulares son uno de los mamíferos marinos más comunes en las costas de la península Ibérica. Son fácilmente reconocibles por su coloración gris oscuro con el vientre claro, y un tamaño de dos a cuatro metros. Se trata de una especie inteligente y muy adaptable, que frecuentemente se asocia a los barcos pesqueros.



Las artes de pesca afectadas por este tipo de comportamientos y que son objetivo de este proyecto son las tradicionales como el **trasmallo** y las **redes morunas**, aunque también se ha observado en **cercos**.

Zona de estudio



Áreas marinas protegidas objetivo del proyecto

Para tomar datos sobre las poblaciones de delfín mular, se realizarán cuatro campañas de navegación abarcando diferentes áreas marinas protegidas a bordo del *Elsé* durante 2019:

- Dos entre Cabo de Palos y Tabarca
- Dos entre Caleta de Vélez y Adra



El proyecto trabajará conjuntamente con las cofradías de pescadores de ambas zonas mediante encuestas y reuniones para determinar la magnitud de las interacciones y su gestión.

Metodología

Se utilizarán como herramientas principales: **modelos de captura-recaptura y técnicas de foto-identificación de aletas dorsales**. La aleta dorsal proporciona información muy valiosa, ya que las marcas que poseen son características y permiten diferenciar unos individuos de otros, así como sus áreas de distribución, interacciones, mortalidad, tamaño de los grupos, etc. Los individuos fotografiados se cotejarán con los que ANSE posee en el catálogo de foto-identificación de delfín mular, con citas desde el año 1999.



Además de las campañas de navegación se utilizarán hidrófonos omnidireccionales para detectar la presencia de delfines mulares asociados a las artes de pesca.

