

El Proyecto Rorcual establece las primeras bases para constituir una red de custodia marina en las costas del Garraf

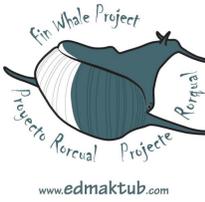


Cristina Martín¹, Natàlia Amigó¹, Mireia Bou¹, Elena Fernández¹, Flavien Foncin¹, Estefanía Jiménez¹, Margarita Junza¹, Eduard Degollada¹,

(1) Asociación EDMAKTUB, Barcelona, España

✉ info@edmaktub.com

✉ crmarber@gmail.com



INTRODUCCIÓN

La Asociación Edmaktub desarrolla desde 2014 el Proyecto Rorcual, un estudio de la presencia de rorcual común (*Balaenoptera physalus*) en las costas del Garraf durante los meses de febrero a junio.

Uno de los principales objetivos es la colaboración con los pescadores de arrastre y palangre que operan a lo largo de la costa catalana. Hay tres cofradías (Vilanova i la Geltrú, Barcelona y Tarragona) fuertemente vinculadas al Proyecto, aunque también se cuenta con la colaboración de embarcaciones de otras cofradías minoritarias.

En 2014, se establecieron los primeros contactos con la cofradía de (Vilanova, creando una red de contactos que se ha ido fortaleciendo y ampliando en 2015, dando lugar a un notable incremento en la aportación de información, no sólo en tiempo real sino también fuera del principal período de estudio.

El Proyecto Rorcual promueve involucrar no sólo a los pescadores, sino a todos los agentes implicados en la gestión o uso de la zona tanto a nivel social, científico como administrativo. Teniendo en cuenta de esta manera a los protagonistas que pueden constituir una red de custodia marina.

MATERIAL Y MÉTODOS

El área se caracteriza por una gran riqueza faunística, que conlleva una elevada actividad pesquera tanto profesional como deportiva.

La red de contactos se ha establecido en primer lugar con los organismos competentes de la gestión pesquera, y posteriormente realizando visitas a las cofradías implicadas. En éstas, se ha dado a conocer el Proyecto Rorcual, solicitando la colaboración de los pescadores, principalmente de pesca de arrastre, por la distancia a la que trabajan de costa y la dinámica que siguen durante su jornada laboral. El contacto se mantiene de forma periódica a través del teléfono móvil, y por radio en alta mar.

La buena relación establecida, ha permitido la realización de entrevistas a pescadores, obteniendo también información de las características y condiciones oceanográficas, así como del estado de la pesca en el área de estudio.

Paralelamente, se ha hecho difusión del Proyecto mediante eventos en el Club Náutico de Vilanova, y con asociaciones de regatas. De esta modo, los navegantes y personas próximas al mar, están informados y son partícipes.

RESULTADOS

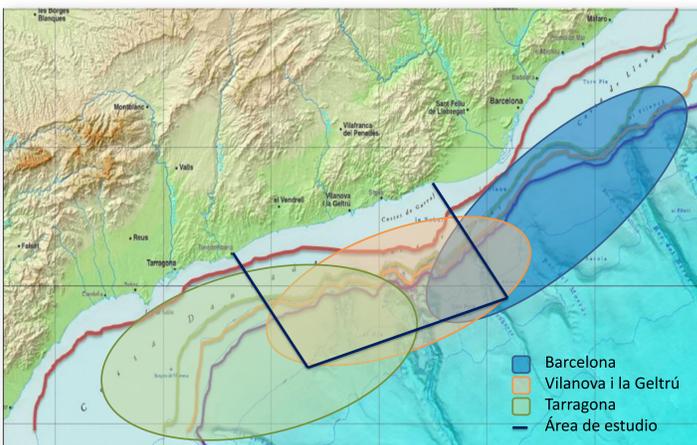


Figura 1. Áreas aproximadas de explotación por cada una de las principales cofradías colaboradoras. Se observa que las costas del Garraf (principal zona de estudio) es frecuentada por las tres cofradías, aunque no de forma diaria. La red de contactos permite duplicar dicha área y cubrir una mayor extensión.

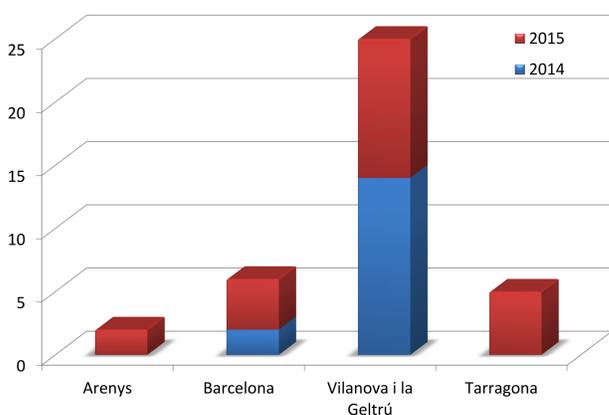


Figura 2. Número de avistamientos aportados por cofradía y año de estudio. Al contar con un mayor número de colaboradores, la aportación de avistamientos desde plataformas oportunísticas ha aumentado, pese al descenso de presencia de rorcual común durante 2015.

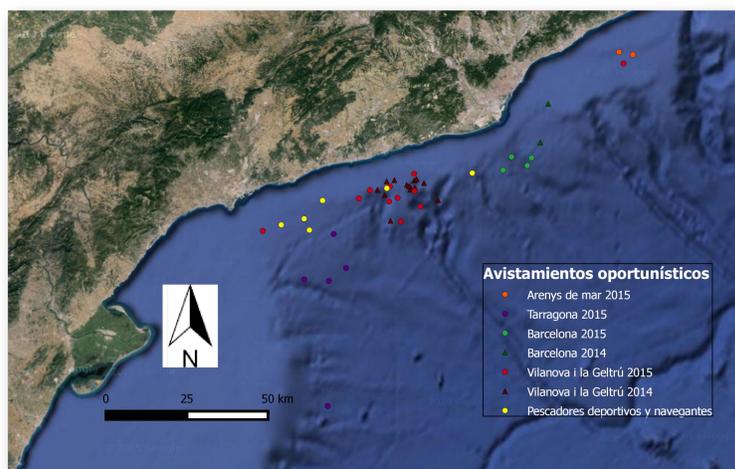


Figura 3. Mapa de distribución de los avistamientos obtenidos de la red de contactos. Refleja los 43 avistamientos aportados por cofradía, navegantes y pescadores deportivos, durante los dos años de estudio.

En 2015 se ha observado una importante disminución en la presencia de rorcual común. Pese a ello, la aportación de avisos desde plataformas oportunísticas ha aumentado respecto al primer año de investigación. Durante 2014, el número de avistamientos aportados por parte de la red constituyó un 28% del total, mientras que en 2015 ha supuesto casi la mitad.

Los pescadores profesionales coinciden en el notable descenso de rorcuales respecto a años anteriores, relacionándolo con la poca abundancia de krill observada durante la temporada.



Imagen 1. Captura aérea de rorcual común junto a embarcación de pesca deportiva.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

La cooperación entre los diferentes usuarios que frecuentan el área de estudio, es fundamental para su conservación. Por ello, potenciar y ampliar la sólida red de contactos, es uno de los principales objetivos de este proyecto.

El contacto con estas plataformas oportunísticas nos permite cubrir una zona de estudio de mayor extensión. Los pescadores también facilitan información de las condiciones oceanográficas y de la presencia de otras especies de diferentes niveles tróficos que habitan el área de estudio.

Cabe destacar todas las actividades que se han desarrollado, involucrando a las diferentes entidades y personas que hacen uso de la zona. Éstas constituyen una parte esencial para poder establecer una posible red de custodia marina en las costas del Garraf, con el objetivo común de conservar la zona y su riqueza en biodiversidad.

AGRADECIMIENTOS

Con el apoyo de:



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



También colaboran:



Institut de Ciències del Mar
Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural
Direcció General de Pesca i Afers Marítims



Con especial agradecimiento a todos los pescadores que de forma altruista colaboran en el desarrollo del proyecto.