

Conservation of the Loggerhead Turtle in the Western Mediterranean: coordinated solutions for the bycatch reduction in the foraging population of the Comunidad Valenciana (Spain) 2017



Año: 2017	País: España	
Área de actuación: Mediterráneo español		
Línea de actuación: Tortugas Marinas		
Financiadores: U.S. Fish & Wildlife Service		
Principales apoyos: Generalitat Valenciana, Universidad de Valencia y Asociación XALOC		

RESUMEN DEL PROYECTO:

Segunda fase de este proyecto, que se sitúa en aguas de la Comunidad Valenciana (España), en el Mediterráneo occidental, entre la costa y la isóbata de los 1.000 m, donde la tortuga boba (*Caretta caretta*) es la tortuga marina más abundante. Poblaciones de origen atlántico y de origen mediterráneo confluyen en esta importante área de alimentación, que es usada por varias pesquerías como arrastre de fondo, palangre de fondo y de superficie, cerco y pesca artesanal (redes fijas, trasmallos, nasas,), que comprenden cerca de 600 embarcaciones en 22 puertos pesqueros. El sector pesquero está intentando reducir el impacto sobre la tortuga boba por captura accidental, pero, junto con otros impactos humanos, todavía tiene efectos sobre la recuperación de su población.

La Asociación Chelonia y la Universidad de Valencia estimaron entre 2010 y 2013 una captura accidental de 238 tortugas bobas por año en la flota arrastrera valenciana. La pesca artesanal es muy común en el área, y su impacto sobre la especie, evaluado en 2016 a través de encuestas a patrones, parece bajo. No obstante, es importante poder comparar los resultados obtenidos con datos recopilados por medio de observadores a bordo, actividad que se incluye dentro de esta fase. Por otro lado, la pesca marítima recreativa ha crecido de forma importante en los últimos años, aunque su impacto de captura accidental es poco conocido, por lo que se propone una actividad dirigida a conocer en mayor medida la actividad y el posible impacto que pudiese tener sobre la tortuga boba y otras especies. Esto contribuiría a contar con una perspectiva más amplia del impacto de la actividad pesquera. Otra amenaza son los residuos sólidos, que afectan muy negativamente a las tortugas marinas, por lo que su monitorización y el diseño de estrategias efectivas es importante para la conservación de sus poblaciones, encontrándose ambas contenidas como acciones del proyecto.

La sensibilización sostenida del sector pesquero y de la sociedad civil en general es fundamental para contribuir entre todos a la conservación del medio marino y de sus recursos, por lo que una campaña de sensibilización será llevada a cabo incluyendo la distribución de materiales de sensibilización, la publicación de notas de prensa, la actualización de la página web del proyecto y la realización de una jornada de conferencias en la que se presentarán y difundirán los resultados preliminares del proyecto.