


Conservation of the Loggerhead Turtle in the Western Mediterranean: coordinated solutions for the bycatch reduction in the foraging population of the Comunidad Valenciana (Spain) 2021-24



Años: 2021-24 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	

RESUMEN DEL PROYECTO:

El proyecto se realiza en la región marina pesquera de la Comunidad Valenciana y el Golfo de Cádiz donde la tortuga marina más abundante es la tortuga boba (*Caretta caretta*). La especie globalmente es considerada como Vulnerable (Lista Roja de la UICN), incluida en los Anexos II y IV (especies prioritarias) de la Directiva de Hábitats de la UE y categorizada como Vulnerable en el Catálogo Español de Especies Amenazadas.

Las poblaciones de tortuga boba de origen atlántico y mediterráneo confluyen en la zona de alimentación del Mediterráneo occidental y, además, el Golfo de Cádiz forma parte del corredor migratorio (entrada y salida del Mediterráneo). Estas mismas áreas de migración y alimentación son empleadas por distintas pesquerías regionales que suman cerca de 2.000 embarcaciones entre la Comunidad Valenciana y el Golfo de Cádiz. En 2014, se estimó que la flota de arrastre valenciana capturaba 238 tortugas bobas al año, y entre 300 y 450 la flota del Golfo de Cádiz. Además, en ambas regiones, la pesca artesanal es abundante por lo que el posible impacto de capturas accidentales sigue siendo objeto de seguimiento.

De acuerdo con las experiencias en otros países y el Plan de Conservación de la Tortuga Boba en España, el uso de Dispositivos Excluidores de Tortugas (TED, por sus siglas en inglés) y el uso de dispositivos luminosos en las redes fijas son acciones que pueden jugar un papel de gran importancia para evitar o reducir la captura accidental de tortugas marinas, sin afectar de manera significativa a la pesca objetivo. Los incentivos económicos relacionados con programas de valorización de productos mediante el uso de medidas que reduzcan esta captura pueden ser también medios para favorecer la reducción de impactos y una pesca más sostenible. Por todo ello, acciones para avanzar en estos aspectos están incluidos en el proyecto.

La pesca recreativa es un sector en crecimiento, por lo que otro objetivo es el de evaluar los posibles impactos de esta pesquería en el Golfo de Cádiz. Además, se continuará el estudio del impacto de los residuos sólidos en las tortugas marinas —incluyendo su afectación por microplásticos. También, se realizará un análisis sobre la distribución geográfica del esfuerzo pesquero de la pesca de arrastre y artesanal en el Golfo de Cádiz, con objeto de contar con una perspectiva más completa de la interacción pesquera con especies amenazadas y de las posibles medidas para reducirla. Por otro lado, se pretende consolidar una red que promueva conjuntamente la conservación de la tortuga boba y otras especies en el golfo de Cádiz, mediante la participación de entidades de Marruecos, Portugal y España. Finalmente, se continuarán las acciones de sensibilización dirigidas al sector pesquero, así como a la sociedad civil, sobre distintos aspectos bioecológicos de la tortuga boba, sobre los impactos que sufren y posibles medidas para minimizarlos.