

## Conservation of the Loggerhead Turtle in the Western Mediterranean: coordinated solutions for the bycatch reduction in the foraging population of the Comunidad Valenciana (Spain) 2018-9



Año: 2018-9	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:

Tercera fase de este proyecto, que se sitúa en aguas de la Comunidad Valenciana (España), en el Mediterráneo occidental. Poblaciones de tortuga boba de origen atlántico y de origen mediterráneo confluyen en esta importante área de alimentación, usada por varias pesquerías 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 los individuos que utilizan estas aguas y la recuperación de sus poblaciones.

La Asociación Chelonia y la Universidad de Valencia estimaron una captura accidental de 238 tortugas bobas por año en la flota arrastrera valenciana. La pesca artesanal es la más común en el área, y su impacto sobre la especie, evaluado en 2016 a través de encuestas a patrones, parece bajo. No obstante, los resultados obtenidos están siendo comparados con datos recopilados por medio de observadores a bordo, actividad que se continúa dentro de esta tercera fase. No se conoce el impacto de la pesca marítima recreativa, que ha crecido en los últimos años, por lo que, tras una evaluación preliminar del sector realizada en 2017, en esta fase se realizarán encuestas a miembros de clubes de pesca para conocer en mayor medida el posible impacto que pudiese tener sobre la tortuga boba y otras especies, teniendo en cuenta la posibilidad de utilidad de esta actividad para recopilar información sobre localización de tortugas. Esto contribuiría a contar con una perspectiva más amplia del impacto de la actividad pesquera y poder configurar herramientas de ciencia ciudadana. Una evaluación de la actividad pesquera de arrastre y artesanal se realiza a nivel espacial y temporal para contar con mayor información que permita establecer medidas de conservación y gestión más efectivas. La monitorización de residuos sólidos ingeridos por tortugas encontradas varadas continuará en esta fase, ampliándose al análisis de microplásticos. Una propuesta de estrategia para reducir la captura accidental y aumentar la supervivencia en artes fijas se quiere elaborar en colaboración con el sector.

La sensibilización sostenida de sector pesquero y sociedad civil es fundamental, por lo que actividades en este sentido seguirán siendo parte del proyecto con distribución de materiales de sensibilización, un curso de identificación de rastros y nidos de tortugas y realización de una jornada de conferencias, entre otras.