

## Conservation of the Loggerhead Turtle in the Western Mediterranean: coordinated solutions for the bycatch reduction in the foraging population of the Comunidad Valenciana (Spain) 2019-20



Año: 2018-20    País: España	
Área de actuación: Mediterráneo español y golfo de Cádiz	
Línea de actuación: Tortugas Marinas	
Financiadores: U.S. Fish & Wildlife Service	
Principales apoyos: Generalitat Valenciana, Universidad de Valencia y Junta de Andalucía	

### RESUMEN DEL PROYECTO:

Cuarta fase de este proyecto, que se enfocó en aguas de la Comunidad Valenciana (España), en el Mediterráneo occidental, y que se ha hecho extensible a aguas del golfo de Cádiz. Las tortugas bobas de origen atlántico entran y salen del Mediterráneo a través de esta área, usada también por diversas pesquerías que comprenden más de 700 embarcaciones en 14 puertos pesqueros. El sector pesquero sigue intentando reducir la captura accidental sobre las tortugas marinas, pero, junto con otros impactos humanos, todavía tiene efectos negativos sobre esta subpoblación y su recuperación.

La pesca artesanal es la más numerosa en ambas áreas y su impacto sobre la tortuga boba en aguas de la Comunidad Valenciana se estima bajo. En el golfo de Cádiz esta pesquería no ha sido evaluada recientemente en este aspecto, por lo que se propone su análisis a través de encuestas y de observadores a bordo para obtener una estimación de impacto. Por otro lado, el impacto de captura accidental de la pesquería de arrastre necesita ser profundizado, por lo que otra de las actividades se dirige a realizar una evaluación actualizada para obtener una visión más amplia del estado de conservación de la especie en el golfo de Cádiz y área del estrecho. La monitorización de residuos sólidos y microplásticos ingeridos por tortugas encontradas varadas continuará en esta fase, en colaboración con la Universidad de Valencia.

Otra acción se dirige a promover una red trinacional en la que se involucren organizaciones de España, Marruecos y Portugal para colaborar en la conservación de la tortuga boba y la tortuga laúd en el golfo de Cádiz, de forma que se consoliden acciones e iniciativas nacionales e internacionales.

El refuerzo de las capacidades y participación activa del sector pesquero en la minimización de impactos y acciones de conservación seguirá siendo impulsada a través de materiales dirigidos a incrementar la supervivencia de la especie y a buscar alternativas que tengan en cuenta las inquietudes del sector.

Con la información obtenida a lo largo del proyecto, un análisis amplio de interacciones y captura accidental de la tortuga boba será realizado para contar con una perspectiva de conservación actualizada.

La sensibilización de sector pesquero y sociedad civil en torno a la problemática seguirá realizándose a través de materiales gráficos, reuniones y conferencias, entre otras acciones.