



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



|  |   |
|--|---|
| Año: 2015-16    País: España   |  |
| Área de actuación:<br>Mediterráneo español                           |   |
| Línea de actuación:<br>Tortugas Marinas                              |   |
| Financiadores:<br>U.S. Fish & Wildlife Service                       |   |
| Principales apoyos:<br>Universidad de Valencia y<br>Asociación XALOC |   |

**RESUMEN DEL PROYECTO:**

El área del proyecto cubre la región pesquera de la Comunidad Valenciana (España), en el Mediterráneo occidental, entre la costa y la isóbata de los 1.000 m. Las tortuga boba (*Caretta caretta*) es la tortuga marina más abundante en el área. 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, nasas, etc.), que comprenden más de 700 embarcaciones en 22 puertos pesqueros. Debido a ello, existe un impacto pesquero sobre la tortuga boba por captura accidental. La Asociación Chelonia y la Universidad de Valencia estimaron a través de encuestas realizadas entre 2010 y 2013 una captura accidental de 238 tortugas bobas por año solamente en la flota arrastrera valenciana. La pesca artesanal es muy común en el área, pero su impacto no ha sido todavía evaluado. En el área balear se indican niveles importantes de captura accidental y de mortalidad para esta pesquería. Por ello, es imperativo realizar su evaluación en el área del proyecto para contar con una perspectiva completa de la interacción pesquera y diseñar medidas de conservación adecuadas. El incremento de la contaminación por residuos sólidos es otra creciente amenaza para la tortuga boba. El impacto de las pesquerías y de esta contaminación, sumado al de otros factores como el incremento del tráfico marítimo (colisiones, ruido, contaminación) podría estar reduciendo la población de tortuga boba en esta importante área de alimentación. El proyecto, cuyo objetivo se dirige a reducir los niveles de captura accidental y mortalidad de la tortuga boba, incluye la elaboración de una propuesta de plan de acción para contribuir a la conservación de la especie y de las tortugas marinas en la Comunidad Valenciana, la evaluación del impacto de la pesquería artesanal, así como la monitorización del impacto de la contaminación por residuos sólidos sobre la especie. Igualmente, talleres con pescadores y operadores se llevarán a cabo para incorporar técnicas adecuadas que permitan reducir la mortalidad por captura accidental y el impacto de los residuos sólidos sobre la especie. Una campaña de sensibilización será llevada a cabo incluyendo la distribución de materiales de sensibilización, la publicación de notas de prensa, la elaboración de una página web y la realización de una jornada de conferencias en la que se presentarán y difundirán los resultados preliminares del proyecto.