



## ***Reducción de captura accidental de tortugas marinas y tiburones en arrastre (TED) y palangre (anzuelos electromagnéticos)***



Año: 2010	País: España	
Área de actuación: Mediterráneo español		
Línea de actuación: Tortugas Marinas/Elasmobranchios		
Co-financiador: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino		

### RESUMEN DEL PROYECTO:

Los proyectos para evaluar las capturas accidentales de tortugas marinas que realizó la Asociación Chelonia en 2008 y 2009, establecieron un alto índice de capturas accidentales de tortugas marinas, principalmente tortuga boba (*Caretta caretta*), con más de 5.000 individuos sólo en barcos de arrastre de la flota del Golfo de Cádiz y del litoral sur Mediterráneo. Asimismo, estudios propios y de diversos organismos internacionales están alertando sobre la precaria situación de conservación de varias especies de tiburones en todo el Planeta. Por ello, en los últimos años se ha hecho cada vez más ostensible la necesidad de buscar soluciones para reducir ese importante volumen de captura que incide en altas tasas de mortalidad y, por tanto, en reducción de las poblaciones de estas especies amenazadas.

Las experiencias internacionales indican que el uso de Dispositivos Excluidores de Tortugas (TED, por sus siglas en inglés) son muy útiles para evitar las capturas accidentales de tortugas marinas y tiburones, a la vez que informes publicados por instituciones como la FAO y la UICN señalan que los stocks poblacionales de muchos tiburones están sometidos a una brusca caída (más del 30 % de las especies de tiburones y rayas de aguas españolas está en peligro de extinción y/o en la lista roja de la UICN).

Las actividades de este proyecto incluyeron la realización de campañas para la observación de capturas a bordo de arrastreros para evaluar la eficacia de los TED en la reducción de las tasas de captura y mortalidad, principalmente de tortugas marinas, minimizando su interferencia en las labores pesqueras y en los volúmenes de captura de las especies objetivo. Al mismo tiempo, se realizaron pruebas experimentales en palangreros por medio del uso de anzuelos y dispositivos electromagnéticos para minimizar las capturas de tiburones en base a la repulsión creada por los campos electromagnéticos generados en la línea de pesca. Ambos métodos tuvieron resultados muy promisorios. También se realizaron trabajos de acción social y medidas de sensibilización a través de actividades de voluntariado y jornadas de formación dentro del sector pesquero y hacia la sociedad civil como vías de apoyo y conocimiento de la problemática afrontada.