

Mitigación de la captura incidental de tiburones

L. Dagorn (1), G. Moreno (2)

(1) MARBEC, Univ Montpellier, CNRS, Ifremer, IRD, Sète, France; (2) International Seafood Sustainability Foundation (ISSF), 440 G Street NW Washington DC 20005 USA; Contacto, autor principal: laurent.dagorn@ird.fr

Resumen

Esta intervención es una síntesis del trabajo presentado en la FAO en Roma en Marzo del 2019 durante el taller sobre la mitigación de los impactos de los FADs en el medioambiente, organizado por ISSF y el proyecto GEF/FAO ABNJ. El tiburón sedoso y el tiburón de puntas blancas se asocian con los DCP (Dispositivos Concentradores de Peces): el 77% de los DCPs en el Océano Índico y el 40% de los DCPs en el Océano Atlántico tienen presencia de tiburones. Estos números explican la captura de tiburones por la pesquería de cerco que trabaja con FADs. La vulnerabilidad de estas especies explica el carácter prioritario de reducir la mortalidad provocada por el arte cerco para obtener una pesquería de túnidos tropicales sostenible.

No hay un único método para eliminar el impacto de los FADs en los tiburones, pero se han identificado 4 acciones que pueden reducir estos impactos. La primera no está ligada a la pesca activa con la red de cerco. El uso de estructuras de DCP sin red elimina el enmallamiento de tiburones o pesca fantasma provocado por la estructura de DCPs, una de las mayores fuentes de mortalidad de los tiburones en la pesca con FADs. Tres métodos permiten reducir la mortalidad provocada por la pesca activa con la red de cerco: (i) evitar realizar lances sobre agregaciones pequeñas, (ii) una vez se ha realizado el lance, pescar los tiburones con anzuelo dentro de la red de cerco y liberarlos fuera de la red y (iii) liberar los tiburones desde la cubierta siguiendo las buenas prácticas de liberación. Siguiendo estos 3 métodos, el 62% de los tiburones podrían sobrevivir y un 20% más si transfiriéramos parte del esfuerzo de pesca hacia el banco libre. Igualmente, se discuten las futuras investigaciones para mitigar la mortalidad de tiburones.