

## **Arrebató de pesca sobre plantados después de implementar una cuota: el caso del aleta amarilla del Océano Índico**

*Emmanuel Chassot (1), Vincent Lucas (1), Juliette Lucas (1), Cindy Assan (1), Josu Santiago (2)*

*(1) Seychelles Fishing Authority, PO BOX 449, Victoria, Seychelles; (2) AZTI-Tecnalia, Marine Research Division, Txatxarramendi Ugarteá z/g, 48395 Sukarrieta, País Vasco, España. Contacto, autor principal: mchassot@sfa.sc, Tel: +248 4370-380*

### **Resumen**

Las evaluaciones recientes del atún aleta amarilla (*Thunnus albacares*) del Océano Índico indican que la población ha sido sobrepescada y ha estado sujeta a sobrepesca desde 2014. Como parte del plan de restablecimiento iniciado en 2017, la Comisión del Atún del Océano Índico (CTOI) ha implementado una cuota anual para las pesquerías de alta mar para reducir la captura de aleta amarilla a niveles compatibles con una recuperación de la población antes de 2024. La CTOI también fijó un límite de 350 para el número de boyas monitoreadas por un cerquero en cualquier momento así como sobre el número de buques auxiliares que controlan la red de dispositivos agregadores de peces (plantados). A fin de cumplir con el límite de captura, las flotas cerqueras han reducido marcadamente el esfuerzo estacional dirigido a cardúmenes independientes de aletas amarillas grandes que contribuyeron a aproximadamente el 38% de la captura cerquera de aleta amarilla durante 2012-2016. En 2018, la pesca sobre cardúmenes asociados a objetos flotantes a la deriva (predominantemente plantados) representó más del 95% de la captura de la flota cerquera de Seychelles. Examinamos la información disponible de la pesquería cerquera de Seychelles para evaluar los cambios recientes en la distribución espaciotemporal de la flota y cambios en la composición de la captura y de la captura incidental derivada de muestras en puerto y observaciones en el mar, respectivamente. Además, usamos un gran conjunto de datos de las transmisiones satelitales de las boyas para analizar las estrategias y tácticas de los pescadores para optimizar su ahora limitado número de plantados monitoreados. Discutimos los resultados y los impactos adversos de la cuota de aleta amarilla en el Océano Índico y recomendamos una evaluación de impactos antes de la implementación de cualquier medida de conservación y ordenación importante, como por ejemplo fijar una captura total permisible para una población.