

METODOLOGIA SEGUIDA POR CUBA EN LA CONFECCION DE LAS ESTADISTICAS DE LAS TAREAS I Y II DE ICCAT

B. García Moreno
Ministerio de la Industria Pesquera

1. Introducción

Las pesquerías cubanas de túnidos y especies afines involucran la utilización de diversos artes tales como el palangre largo de deriva, cebo vivo, cerco, curricán y la red de enmalle.

Mediante la utilización del palangre en una pesquería dirigida al atún aleta amarilla, son capturados túnidos y peces de pico, tales como el atún aleta amarilla (Thunnus albacares), atún ojo grande (Thunnus obesus) y la albacora (Thunnus alalunga), así como el pez espada (Xiphias gladius), el castero (Makaira nigricans), la aguja blanca (Tetrapturus albidus) y la aguja voladora (Istiophorus americanus).

Por su parte, el cebo vivo dirige su esfuerzo hacia especies menores, tales como el listado (Katsuwonus pelamis) y el atún aleta negra (Thunnus atlanticus), mientras que con la utilización del cerco en una pesquería multiespecífica son capturadas especies de túnidos tropicales tales como el atún aleta amarilla, listado, bacoreta y otros pequeños túnidos.

En el caso de las pesquerías de sierra-serrucho (Scomberomorus spp.) son empleados como principales artes de captura el curricán y la red de enmalle, este último arte comenzado a utilizar a partir de 1982. Resulta

válido destacar que la captura reportada en todos los casos coincide con la real obtenida por la totalidad de las flotas, no existiendo proceso de estimación de captura alguno, ya que la cobertura de la información es de un 100%.

2. Sistema de acopio de información captura - esfuerzo

2.1 Flota palangrera y cerquero Jagua

Cada una de las embarcaciones en operación efectúa reportes diarios de captura a un centro en tierra receptor de dicha información, indicando de igual forma la posición de los lances efectuados, los cuales son ploteados posteriormente en cuadrículas de 5x5 grados en el caso de los palangreros, y de 1x1 grados para el cerquero Jagua.

Similar procedimiento se usa respecto al esfuerzo pesquero ejercido por cuadrículas.

Finalmente, las capturas son sometidas a un proceso de ajustes al producirse el desembarque de las mismas.

2.2 Flota de cebo vivo

El acopio de la información captura-esfuerzo de esta flota se produce al arribo de cada embarcación a su puerto base al finalizar la campaña, siendo pesada la captura de cada una de las especies que la componen.

2.3 Flota curricanera y de enmalle

Un grupo de embarcaciones curricaneras de pequeña eslora realizan sus campañas de pesca, obteniéndose la información captura-esfuerzo a su arribo al puerto base donde la captura es pesada.

Por su parte, las embarcaciones que utilizan la red de enmalle en las pesquerías de sierra-serrucho, reportan diariamente a su centro receptor las capturas obtenidas, siendo sometidas a ajustes en el momento del desembarque. Por regla general, la información captura-esfuerzo proveniente de las diferentes flotas sigue el flujo representado en la Fig. 1.

3. Sistema de acopio de información biológica

La información biológica enviada por Cuba a ICCAT, proviene fundamentalmente de los muestreos de talla-peso llevados a cabo, tanto a bordo de las propias embarcaciones como en el momento del desembarque, y se realizan principalmente en las pesquerías de cebo vivo que capturan listado y atún aleta negra, sirviendo de base dicha información en la confección de los modelos Form 3.4 y 3.5 de ICCAT.

Las pesquerías deportivas de peces de pico son muestreadas en ocasión de realizarse torneos de pesca o de forma esporádica en el caso de las pesquerías comerciales que se desarrollan en la ZEE cubana.

El resto de las pesquerías, o sea, las de palangre en áreas exteriores a la ZEE cubana, curricán y red de enmalle, prácticamente no resultan muestreadas debido a problemas inherentes al personal encargado de realizar los muestreos.

Fig. 1 Diagrama del flujo de la información captura-esfuerzo

