

## METODO SEGUIDO POR ESPAÑA PARA LA VALORACION DE LAS ESTADISTICAS DE LAS TAREAS I Y II, EN LAS PESQUERIAS DE CANARIAS

Al. Santos Guerra  
Instituto Español de Oceanografía

## 1. INTRODUCCION

En la pesquería de Canarias, la flota española captura las principales especies de túnidos: *T. thynnus*, *T. obesus*, *T. alalunga*, *T. albacares* y *K. pelamis*, utilizando como método principal de pesca el cebo vivo (BB).

Embarcaciones del sureste peninsular, se desplazan a las islas en algunas ocasiones, para pescar túnidos y especies afines (principalmente *X. gladius*), mediante la modalidad de palangre.

Barcos atuneros con base en el Cantábrico, también pescan en las islas, en los meses más favorables (Marzo, Abril y Mayo).

Se podría señalar cierta estacionalidad de las especies, que podría ser la siguiente:

<i>T. albacares</i>	Agosto-Nov.
<i>T. obesus</i>	Febrero-Mayo
<i>T. alalunga</i>	Dic. -Mayo
<i>K. pelamis</i>	Abril-Sept.
<i>T. thynnus</i>	Sept.-Mayo

## 2.-ESTIMACION DE LAS CAPTURAS TOTALES

Las capturas totales en el área de Canarias, se obtienen sumando las capturas de cada puerto donde se realizan desembarcos, y las fuentes son las siguientes:

- Red de informadores del IEO
- Industria conservera y de frío
- Asociaciones de armadores
- Lonja Pesquera

Esta red de información es supervisada periódicamente y los datos se contrastan en los puertos.

## 3. ESTIMACION DE LA FLOTA DE PESCA

La estimación de la flota de pesca, se ha conseguido por cuatro vías diferentes: red de informadores, Comandancias de Marina, Instituto Social de la Marina, y encuestas en los puertos.

Con estos datos se ha elaborado un fichero de flota, disponible en ordenador.

## 4.-ESTIMACION DE LAS CAPTURAS Y ESFUERZO POR MESES

La estimación de la captura mensual por puerto, se obtiene de las fuentes anteriormente señaladas, en especial de la red de informadores situados en cada una de ellas.

El esfuerzo se mide en días de mar y se consiguen mediante los informadores que diariamente rellenan unos impresos que se les facilitan (Fig.2) y en los que se reseñan los movimientos de las embarcaciones y sus capturas por especie.

La utilización de los datos de esfuerzo para el cálculo

para el cálculo de la CPUE, presenta los inconvenientes de una pesquería multiespecífica no dirigida, en la que se llegan a capturar hasta cuatro especies simultáneamente.

#### 5.- DATOS BIOLÓGICOS

Para la obtención de los datos biológicos, se considera a las islas como una gran área.

Al ser desembarcados los peces directamente a los medios de transporte, los muestreos se realizan en las industrias anexas, situadas en las inmediaciones de la dársena pesquera de S/C de Tenerife, ya que en ella se comercializan las capturas tanto de las pequeñas embarcaciones que pescan cerca de las costas, como las de mayor porte, que lo hacen en zonas más lejanas.

Se visita diariamente dichas industrias, y cuando existen desembarcos, se toma una muestra entre 100 y 200 peces, que son medidos a la longitud horquilla (FL) con calibre, redondeando la medida al cm. inferior.

La distribución de tallas de los barcos muestreados, es ponderada a la captura mensual total de la especie en cuestión en el área de ponderación.

Fig. 1. Red de Informadores de túnidos del IEO en Canarias



