

LAS PESQUERIAS DE TUNIDOS EN CANARIAS DURANTE 1974

por

Al. Santos Guerra

SUMMARY

This paper presents information on tuna catches in the Canaries carried out by the national fleet in 1974.

Also included are tables of the samplings which were conducted on the principal species and effort data in catch weight and days at sea by month and type of gear.

We point out the presence of longline vessels based at Algeciras, which catch swordfish and tuna in the archipelago and land their catches in the Peninsula.

Comments are made on the different species, on fishing techniques and on the evolution of the Canarian tuna fleet for the period, 1970-74.

Finally, specific mention is made of the local nomenclature used in the islands, which, for some species, does not coincide with the official names of the species and are often times interchanged, as occurs in the case of bluefin and bigeye.

RESUME

Le présent document traite des prises de thonidés effectuées aux Canaries par la flottille nationale en 1974.

Des tableaux sur l'échantillonnage effectué figurent également pour les principales espèces pêchées, ainsi que des données sur l'effort en poids de la prise et journées de mer par mois et type de flottille.

Nous signalons la présence de palangriers basés à Algeciras et qui pêchent l'espadon et les thonidés dans l'archipel, puis débarquent leurs prises en péninsule.

Des commentaires sont fournis sur les différentes espèces, les techniques de pêche et l'évolution de la flottille canarienne de thoniers au cours de la période 1970-1974.

Nous indiquons en dernier lieu les noms vernaculaires utilisés dans les îles et qui pour certaines espèces ne correspondent pas au nom officiel des espèces, pouvant même donner lieu à une terminologie interchangée, comme dans le cas de l'"atún rojo" et du "patudo".

RESUMEN

En el presente trabajo se da información de las capturas de túnidos realizadas en Canarias por la flota nacional en 1974.

Asimismo se incluyen cuadros de los muestreos que se han realizado y que comprenden a las principales especies de la pesquería. También se acompañan los datos de esfuerzo en peso capturado y días de mar por mes y tipo de flota.

Señalamos la presencia de barcos palangreros con base en Algeciras que pescan pez espada y túnidos en el Archipiélago, desembarcando sus capturas en la Península.

Se hace un comentario de las diferentes especies, de las técnicas de pesca y de la evolución de la flota atunera canaria en el periodo 70-74.

Finalmente se especifican los nombres vulgares utilizados en las islas y que en algunas especies no coinciden con el nombre oficial de las mismas, llegando incluso a estar intercambiados, como ocurre en el caso del atún rojo y patudo.

Tables II and III, and sampling reproduced in Data Record Vol. 7.

Tableaux II et III, échantillonnage reproduits dans le Vol. 7 du Recueil de Données.

Cuadros II y III, y muestreos reproducidos en el Vol. 7 de la Colección de Datos Estadísticos.

## I.- INTRODUCCION.

El presente trabajo comprende los datos recogidos durante los meses de Enero a Diciembre de la pesquería con cebo vivo del atún rojo (*Thunnus thynnus*), patudo (*Thunnus obesus*), albacora (*Thunnus alalunga*), rabil (*Thunnus albacares*) y listado (*Katsuwonus pelamis*) en la zona de Canarias. También se incluye información de las capturas totales de peto (*Acanthocybium solandri*) y del tasarte (*Orcynopsis unicolor*).

Los datos se han obtenido a través de una red de informadores distribuidos por todas las islas en aquellos lugares donde se desembarcan túnidos y comprenden las capturas realizadas por la flota nacional, es decir por la flota canaria y la peninsular, a excepción de la flota palangrera con base en Algeciras que capturan pez espada y túnidos entre las islas, desembarcando la pesca en el puerto base donde es controlada por el I.E.O.

La captura total de 1974 superó la del año anterior, contribuyendo a este aumento la expansión experimentada por la flota canaria. Por volumen de capturas, de mayor a menor, el orden de las principales especies presentes en la pesquería, fué el siguiente: listado, patudo, albacora, rabil y atún rojo.

Para elaborar los datos de captura por unidad de esfuerzo (C.P.U.E.) por mes y tipo de flota, se ha tenido en cuenta el peso capturado y los días de mar. Estos prácticamente se corresponden con los días de pesca dada la proximidad de la pesquería a los puertos de desembarco y hemos supuesto que el esfuerzo iba dirigido a todas las especies por igual.

En los muestreos realizados en los últimos meses del año, se utilizaron la longitud a la horquilla y a la predorsal .

## 2.- PESQUERIA DEL ATUN ROJO ( Thunnus thynnus ).-

Como se puede apreciar en el cuadro de capturas, el atún rojo, conocido por los pescadores canarios bajo el nombre de "patudo", es de las especies principales la que contribuye con menor tonelaje a la captura total en la zona. No obstante, debemos indicar que el esfuerzo pesquero se dirige con preferencia hacia otras especies de la pesquería, que permiten un volumen de capturas mayor y en menos tiempo de pesca.

Los ejemplares que se capturan en las islas pertenecen en su mayoría a los llamados " atunes gigantes". El peso medio de 85 que se pescaron en 1974 fué de 311 kgs. Ejemplares de 6 a 20 Kgs. se capturan esporádicamente en los primeros meses del año.

Las mejores pescas se hacen en los meses comprendidos entre Octubre y Marzo y creemos que éstas se mantendrán en los próximos años al nivel actual o en un nivel ligeramente superior, por lo señalado anteriormente y porque el panorama económico adverso hace previsible un ritmo de crecimiento de la flota, menor que en años anteriores.

## 3.- PESQUERIA DEL PATUDO ( Thunnus obesus ).-

Tal como hemos señalado para el atún rojo, también se produce en esta especie una confrontación entre el nombre oficial y el vulgar, puesto que en Canarias, los pescadores designan a la misma bajo el nombre de " tuna " y no de " patudo " que recordamos utilizan para el atún rojo. A su vez hacen otra diferenciación entre " tuna grande " y " tuna pequeña " según su peso sea superior o inferior a 20 kgs. respectivamente.

Por los datos de años anteriores que hemos podido consultar y la información obtenida a través de los hombres que se dedican a esta pesca unida a nuestra experiencia personal en 1975, observamos que la " tuna pequeña " se captura en los 4 o cinco primeros meses del año, mientras que la " tuna grande", cuya talla media podría situarse alrededor de 1,5 metros, se pesca durante todo el año.

El patudo ocupó el segundo lugar en importancia en cuanto a volumen de capturas de la flota canaria en 1974.

#### 4.- PESQUERIA DEL RABIL (Thunnus albacares).-

No existen problemas de denominación, ya que es ampliamente conocido bajo este nombre por nuestros pescadores.

Esta especie llega a las pesquerías en los primeros meses del verano, pero las capturas más importantes se hacen en septiembre y octubre.

Es con el atún rojo uno de los túnidos más difíciles de capturar por su gran habilidad para detectar las carnadas que llevan anzuelo. Esto obliga a los pescadores a utilizar las técnicas más refinadas, una de las cuales consiste en aumentar la velocidad del barco para que los peces que se han lanzado al mar y que acuden rápidamente a buscar refugio bajo el casco de la embarcación formando un pequeño cardumen, queden por popa, ocasión que se aprovecha para situar entre los mismos el anzuelo con el cebo vivo y lograr de este modo, despistar con mayor facilidad al rabil que acude tras ellos.

Le correspondió el cuarto lugar por orden de importancia de capturas.

#### 5.- PESQUERIA DEL BONITO DEL NORTE O ALBACORA (Thunnus alalunga).-

El nombre que en las islas se emplea con mayor frecuencia para designar al bonito del norte o albacora, es el de " barrilote ".

Por bonito del norte también lo identifican nuestros pescadores, sin embargo cuando utilizan el nombre de " albacora " o " atún " se refieren casi siempre a los túnidos en general.

Las capturas de albacora son abundantes en los primeros cinco meses del año, escasas en verano y de nuevo abundantes en el último trimestre.

Los pescadores distinguen dos clases de bonito del norte, el que llaman " barrilote de invierno " con un peso aproximado entre 20 y 25 kgs y el de " verano " cuyo peso se sitúa entre los 10 y 15 kgs., abundando éste último en Marzo y Abril en los años que podríamos llamar " normales ".

La albacora se situó en el tercer puesto de la captura total de la flota canaria.

#### 6.- PESQUERIA DEL LISTADO (Katsuwonus pelamis).-

Quizás el nombre vulgar que más se utilice para ésta especie sea la de " bonito ", no obstante, también es conocida por su nombre oficial.

El listado comienza a llegar a las islas en los primeros meses del verano y las mayores concentraciones se producen conforme avanza éste.

En 1974 los mejores meses de pesca fueron Agosto, Septiembre y Octubre, presentaron los valores más altos de C.P.U.E. para éste año.

Se le captura normalmente con caña, " a la bamba " según los pescadores, y se utiliza un anzuelo sin barbada provisto de plumas o cintas de diferentes colores. Fué la especie que más se pescó en éste año.

#### 7.- TECNICAS DE PESCA.-

Los pescadores canarios que se dedican a la captura de túnidos, utilizan cañas provistas de una liña corta en cuyo extremo va un anzuelo al que se fija el cebo vivo o el señuelo para la pesca de las especies de menor tamaño, y para las especies mayores se emplean liñas.

En algunas ocasiones se combinan ambas técnicas, dando lugar a la pesca de " sorrícón ", que se usa cuando los túnidos demuestran poco interés por las carnadas. En este tipo de pesca, la liña se conecta al extremo de la caña a través de un casquillo cilíndrico, que se desprende de la misma una vez que el pez muerde el cebo y comienza la huida, procediéndose seguidamente a su captura definitiva mediante la liña.

La utilización de la caña permite mantener el cebo vivo en superficie, simulando desplazamientos laterales, que acompañados por cortinas de agua que se lanzan desde la embarcación, aumentan la voracidad del atún.

El cebo vivo se captura en las proximidades de la costa durante la noche con redes de cerco y se introduce a bordo del barco en tanques especialmente acondicionadas con un circuito de renovación constante del agua.

Las especies que más se utilizan para este fin, pertenecen a los géneros Scomber, Trachurus y Sardina. También es frecuente observar bancos de atunes alimentándose de especies del género Macrorhamphosus que en los últimos años abundan mucho en aguas de las islas.

La exploración de las zonas de pesca se inicia en las primeras horas de la mañana, con el barco a poca marcha y lanzando carnada al mar con regularidad buscando establecer contacto con los bancos de túnidos que puedan existir en el lugar que se explora.

Para detectar las zonas de pesca, los atuneros se orientan con preferencia por las concentraciones de aves marinas, especialmente las formadas por " pardelos " girando en círculos rápidos sobre la superficie del mar.

#### 8.- FLOTA.-

El tonelaje de la flota atunera canaria en 1970 fué de 1450 Tms. de las cuales 1250 correspondieron a flota sin cubierta, llamada de "pozo" y el resto a embarcaciones con cubierta.

Como se puede observar en la fig. 2, en el período 1970-74 la flota experimentó un fuerte desarrollo, alcanzando en el 74, la cifra de 3.745Tms. de las cuales 1.250 corresponden a barcos de pozo y 2.495 a embarcaciones de cubierta.

De los datos anteriores, deducimos que el aumento del tonelaje en estos cuatro años, correspondió prácticamente en su totalidad a la flota de cubierta, de la cual algunas embarcaciones se han construido en las islas y la mayoría han sido adquiridas en el Norte de la Península.

Vemos pues, que la flota de pozo ha permanecido en estos años sin apenas variaciones, produciéndose en cambio un trasvase entre puertos e islas según sus dueños iban adquiriendo barcos más preparados para ésta pesca.

Teniendo en cuenta el tonelaje de las embarcaciones, hemos clasificado la flota de la siguiente manera:

	T.R.B.(tms)	$\bar{X}$ -T.R.B.	Nºbarcos
Flota local sin cubierta (pozo)	1250	5	250
Flota local de cubierta(constr.canaria)	342	18	19
Flota de bermeanos pequeños	236	24	10
Flota de bermeanos medios	498	55	9
Flota de bermeanos grandes	1.419	95	15
<b>TOTAL :</b>	<b>3.745 Tms.</b>	<b>12,5Tms</b>	<b>303</b>

Queremos indicar que algunas embarcaciones de cubierta alternan la pesca de túnidos con el transporte de capturas de la flota de pozo en zonas mal comunicadas y también que la flota de pozo de Las Palmas y Fuerteventura solamente captura túnidos en el segundo semestre del año.

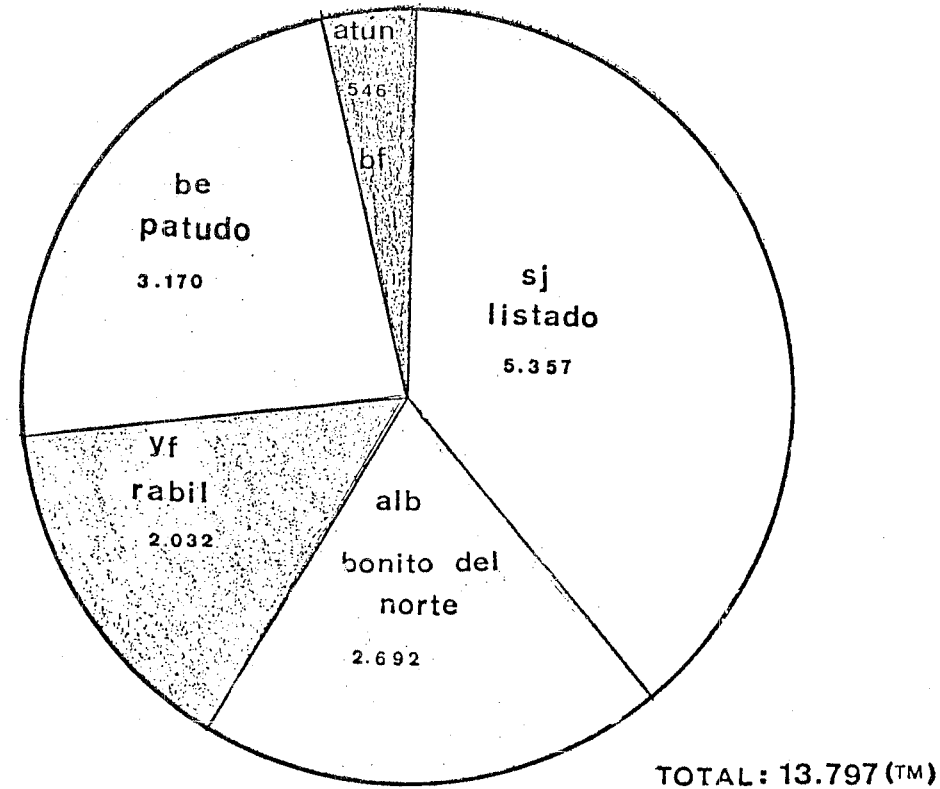


Fig. 1.- Capturas de la flota nacional( excepto palangre) en Canarias durante 1974.

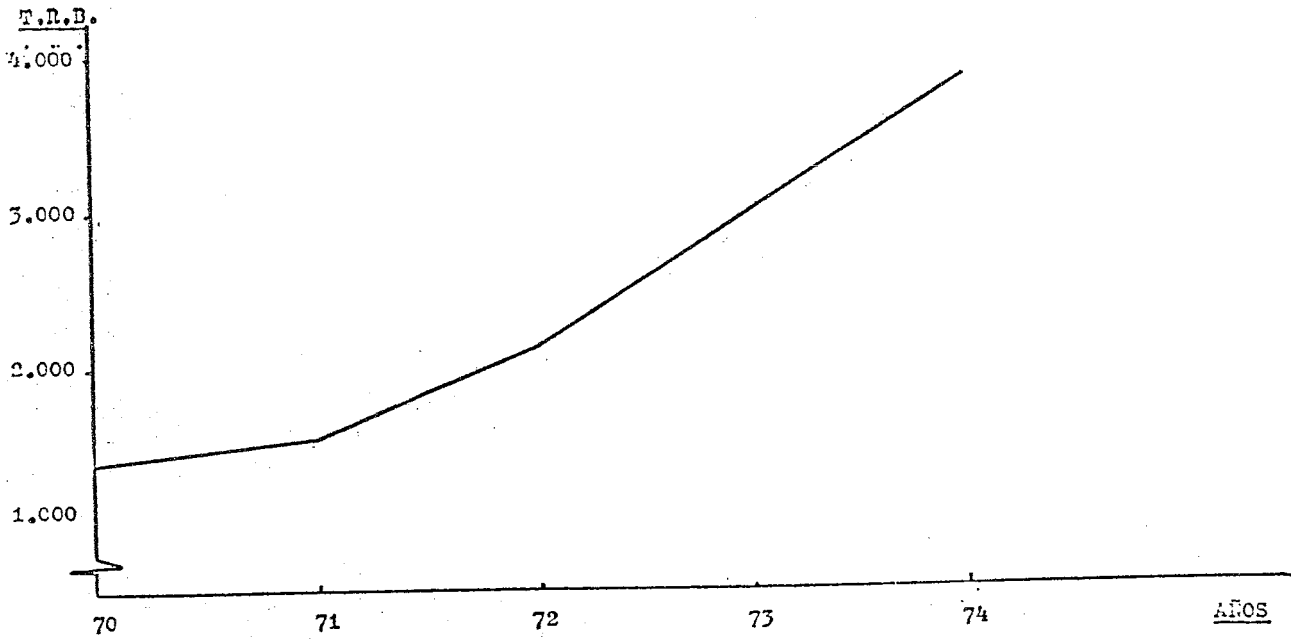


Fig. 2.- Evolución de la flota atunera canaria ( 70- 74 ).

CUADRO I

TUNIDOS CAPTURADOS EN CANARIAS POR LA FLOTA NACIONAL (EXCEPTO PALANGRE)  
EN 1974.

	T.thynnus	T. obesus	T. alalunga	K.pelamis	T. albacares	Subtotal	
Flota canaria	423	2.115	1.762	3.942	1.422	9.664	Tms.
Flota peninsular	123	1.055	930	1.415	610	4.133	Tms.
Total/especie	546	3.170	2.692	5.357	2.032		

TOTAL CAPTURAS: 13.797 Tms.

OTRAS ESPECIES (Flota canaria ):

Peto- A. solandri : 3 Tms..

Tasarte- O. unicolor : 345 Tms.