

RESULTADOS PRELIMINARES DE LAS PESQUERIAS CANARIAS  
DE TUNIDOS EN EL PRIMER SEMESTRE DE 1975

por

Al. Santos Guerra

SUMMARY

This paper presents an estimate of the catches obtained by the Canarian tuna fleet during the first quarter of 1975.

Tables are included of the samplings of the principal species; comments are made on the presence of these species and the evolution of the fleet during this period is noted.

Information is given on the work carried out during the first quarter, tags recovered by the island fishermen and campaigns foreseen for the tagging of tunas during 1976.

RESUME

Le présent document contient une estimation des prises effectuées par la flottille thonière des Canaries au cours du premier semestre de 1975.

Les tableaux font état de l'échantillonnage des principales espèces, en commentant leur présence sur les lieux de pêche et l'évolution de la flottille au cours de cette période.

Il est également fait état des travaux réalisés pendant ces six premiers mois, des marques récupérées par les pêcheurs dans les îles et des croisières de marquage prévues pour 1976.

RESUMEN

Se presenta en este trabajo una estimación de las capturas obtenidas por la flota atunera canaria en el primer semestre de 1975.

Se incluyen cuadros con los muestreos de las principales especies, comentándose la presencia de las mismas y la evolución de la flota en este periodo.

Se informa de la labor realizada durante estos meses, marcas recuperadas por pescadores de las islas y campañas previstas para el marcaje de túnidos en 1976.

Tables reproduced in Data Record Vol. 7.

Tableaux reproduits dans le Vol. 7 du Recueil de Données.

Cuadros reproducidos en Vol. 7 de la Colección de Datos Estadísticos

## 1.- INTRODUCCION.-

A partir de Enero de 1975, el Laboratorio de Canarias ha puesto en marcha un programa intenso de muestreo que comprende a las principales especies de túnidos que se pescan en la zona. Este programa se ha hecho extensivo a la flota tropical española que desembarca sus capturas esporádicamente en Las Palmas.

El Departamento de Física desarrolla un programa de campañas en el canal situado entre la Isla de La Gomera y Tenerife, una de las áreas más propicias para la captura de túnidos, al objeto de conocer con más amplitud la hidrología de la zona y su posible influencia en la pesquería.

Se realizan observaciones sobre la alimentación mediante análisis periódicos del contenido estomacal y se confecciona un fichero por especie con los datos morfométricos más importantes que nos puedan ayudar en el futuro a la identificación de los stocks.

Un contacto más estrecho con los pescadores enseñándoles las marcas que se utilizan en los estudios de túnidos y los objetivos que persiguen los programas de marcado, nos ha permitido contar con una mayor colaboración de los mismos, logrando recuperar en este semestre dos pertenecientes al ISTPM de Nantes. Una de ellas fué recogida en un patudo marcado el 4/6/74 en la situación  $35^{\circ} 57' N - 19^{\circ} 25' W$  y capturado en Tenerife el 11/6/75. Esta recuperación es la primera que se les ha comunicado en los cinco años que este organismo lleva marcando esta especie. La otra marca correspondía a una albacora capturada en Julio y de la cual aún no poseemos información complementaria a la recaptura.

Por este Laboratorio se han hecho intentos de marcado, hasta el momento sin resultado positivo, debido unas veces a las condiciones de mar inadecuadas en las fechas previstas y otras a no haber podido establecer contacto con los bancos de peces. Estos ensayos continuarán a lo largo de 1975 y para 1976 se prevén cuatro campañas, una en cada trimestre que por limitaciones en los medios, estarán orientados hacia los ejemplares menores de las especies presentes en la zona.

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

Las capturas de atún rojo durante estos meses han sido similares a las del año anterior en éste mismo periodo, y paralelamente a lo ocurrido este último año, los ejemplares pertenecían en su gran mayoría a los llamados "atunes gigantes", con un peso medio de 308 kgs. para 27 ejemplares.

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

Como puede observarse en el cuadro de capturas que se acompaña, el patudo ha sido la especie más pescada en este semestre, con marcada diferencia sobre las demás, llegando a representar el 83 % del total capturado.

## 4.- PESQUERIA DE LA ALBACORA (T. alalunga)

La albacora ha ocupado el 2º lugar en cuanto a volumen de capturas, no obstante éstas han sido menores que en el pasado año por estas fechas.

5.- PESQUERIA DEL RABIL ( T. albacares)

Las capturas de rabil son poco significativas debido a que ésta especie comienza a llegar al Archipiélago en Mayo y Junio es decir en los últimos meses del periodo que nos ocupa .

6.- PESQUERIA DEL LISTADO (K. Pelamis )

Ocorre con el listado lo mismo que con el rabil, es decir que su volumen de captura en estos meses es tan bajo porque llega a la pesquería al final del semestre.

7.- TECNICAS DE PESCA.

No se han producido cambios en las técnicas de pesca con respecto al año anterior aunque si se han introducido mejoras en los aparejos. Como ejemplo de ello indicamos que se está utilizando nylon de mayor resistencia en los terminales de las líneas y se han reforzado los empates de los anzuelos , disminuyendo con ello el número de ejemplares que se perdían por rotura del material, especialmente en la pesca del atún rojo.

8.- FLOTA.-

Se han incorporado a la flota ya existente 3 unidades tipo bermeano que suman un total de 250 Tms. Al desaparecer una embarcación de 100 tms. el aumento real ha sido de 150 Tms, quedando por lo tanto el tonelaje total en 3. 895 Tms.

CAPTURAS ESTIMADAS DE LA FLOTA ATUNERA CANARIA EN EL PRIMER SEMESTRE DE 1975.

T. thynnus -----	45 Tms.
T. albacares -----	2 "
T. obesus -----	4.300 "
T. alalunga -----	800 "
K. pelamis -----	40 "

TOTAL = 5.187 Tms.