

## DATOS ESTADISTICOS DE LA PESQUERIA DE TUNIDOS DE LAS ISLAS CANARIAS DURANTE EL PERIODO 1975 A 1987

A. Delgado de Molina, J. C. Santana, J. Ariz

Instituto Español de Oceanografía, Centro Oceanográfico de Canarias, Apdo. 1373, Santa Cruz de Tenerife, España

## SUMMARY

This document presents a summary of the developments and present composition of the Canary Island baitboat fleet and of the catches made between 1975 and 1987. Also presented are size histograms of different species caught in 1987.

An estimate of fishing effort was made, distinguishing between vessels smaller than and larger than 50 GRT, considering that the smaller vessels make daily trips with an average of nine hours at sea, while the larger vessels make trips of more than one day.

## RESUME

Ce travail présente un résumé de l'évolution et de la composition actuelle de la flottille d'appât vivant des îles Canaries et des captures effectuées entre 1975 et 1987. On donne les histogrammes de tailles des principales espèces capturées en 1987.

On a réalisé une estimation de l'effort de pêche et on distingue entre bateaux de moins et de plus de 50 TM de registre brute, considérant que les premiers réalisent des sorties d'une journée, avec une moyenne de neuf heures de mer, tandis que les seconds réalisent des sorties supérieures à la journée.

## RESUMEN

Este documento presenta un resumen de la evolución y composición actual de la flota de cebo vivo en las Islas Canarias, y de las capturas realizadas entre 1975 y 1987. Igualmente, se presentan los histogramas de tallas de las distintas especies capturadas en 1987.

Se ha realizado una estimación del esfuerzo de pesca, distinguiendo entre barcos menores y mayores de 50 toneladas de registro bruto, considerando que los primeros realizan mareas diarias, con una media de nueve horas de mar, mientras que los segundos realizan mareas superiores a un día.

AÑO	1974	1987
Nº TOTAL BARCOS	303	482
TOTAL TRB	3745	6351

Tabla I.- Flota atunera canaria y tonelaje de registro bruto correspondiente.

TRB	Nº
< 10	359
10 - 19.9	72
20 - 49.9	19
50 - 99.9	16
> 100	16

Tabla II.- Composición de la flota atunera canaria según el tonelaje de registro bruto para 1987.

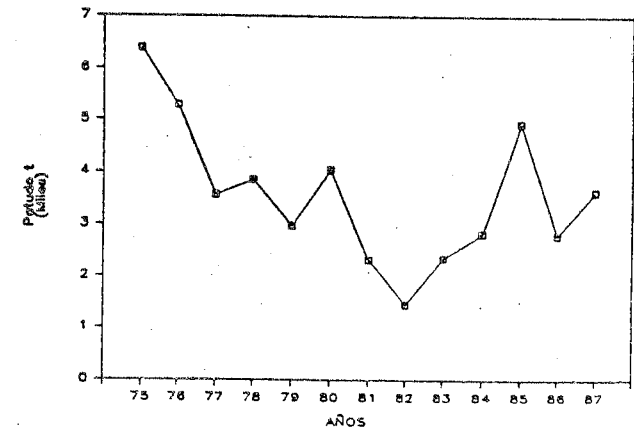
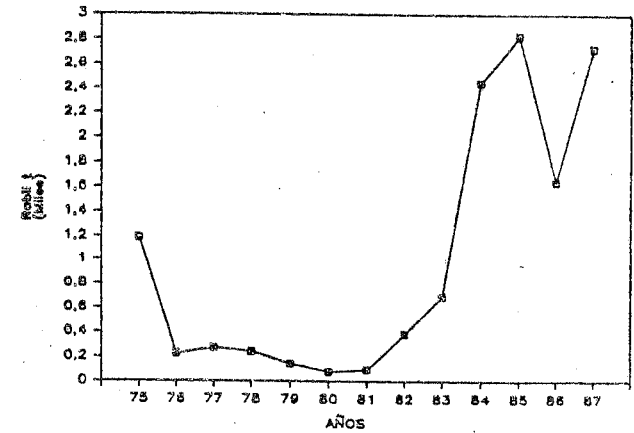
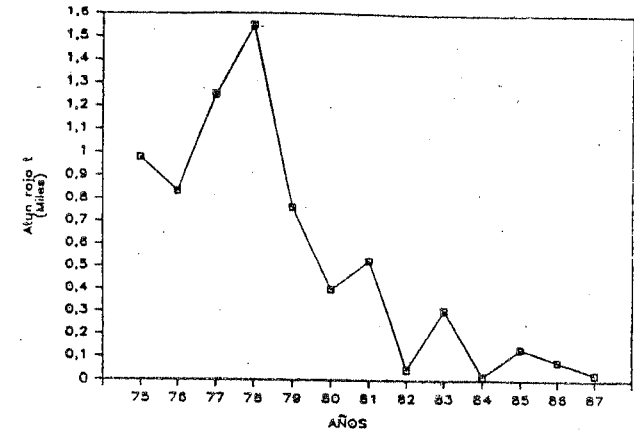
TRB	NM	DM
< 50	7719	7719
> 50	361	3285

Tabla III.- Número de mareas y días de mar en 1987 para los dos estratos en los que se ha dividido la flota.

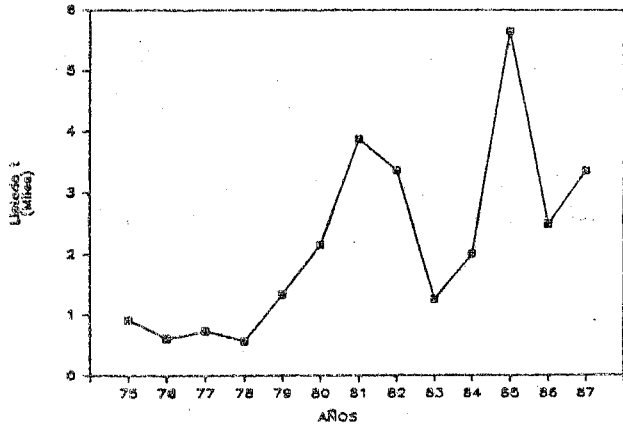
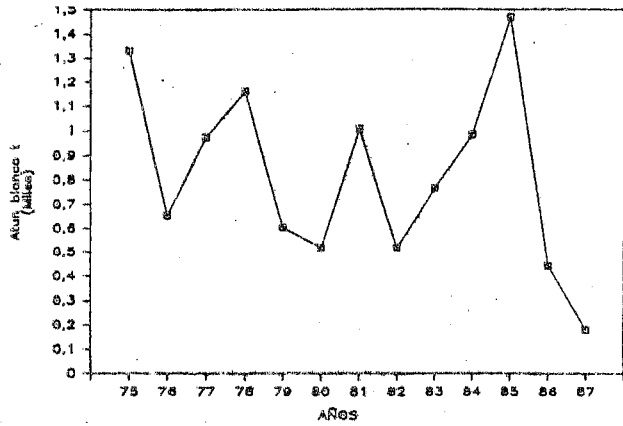
\* Los días de mar para la flota menor de 50 trb corresponden a nueve horas fuera de puerto, mientras que para los mayores de 50 trb un día de mar supone 24 horas.

AÑO	BFT	YFT	ALB	BET	SKJ	OTH	TOTAL
1975	978	1189	1332	6391	914	-	10804
1976	832	228	656	5278	604	-	7598
1977	1250	273	975	3561	728	-	6787
1978	1548	243	1160	3851	558	-	7360
1979	758	145	604	2975	1330	-	5812
1980	397	77	518	4034	2162	-	7188
1981	524	96	1009	2313	3876	-	7818
1982	43	385	519	1449	3366	-	5762
1983	305	690	768	2352	1255	-	5370
1984	16	2449	985	2817	2013	-	8280
1985	133	2824	1470	4920	5652	5	15004
1986	78	1644	443	2779	2499	10	7153
1987	25	2731	181	3615	3369	11	9931

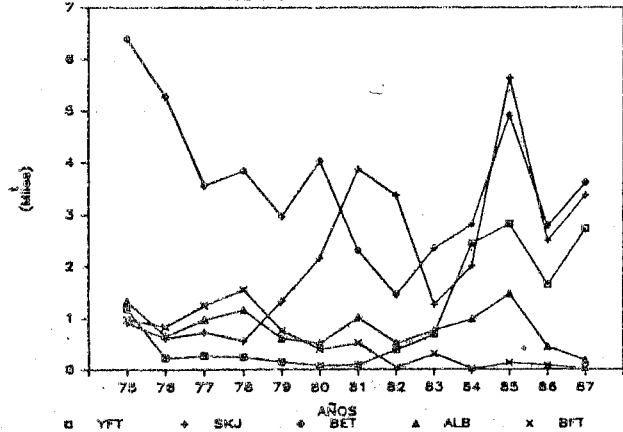
TABLA IV.- Capturas de tónidos en las Islas Canarias entre 1975 y 1987.



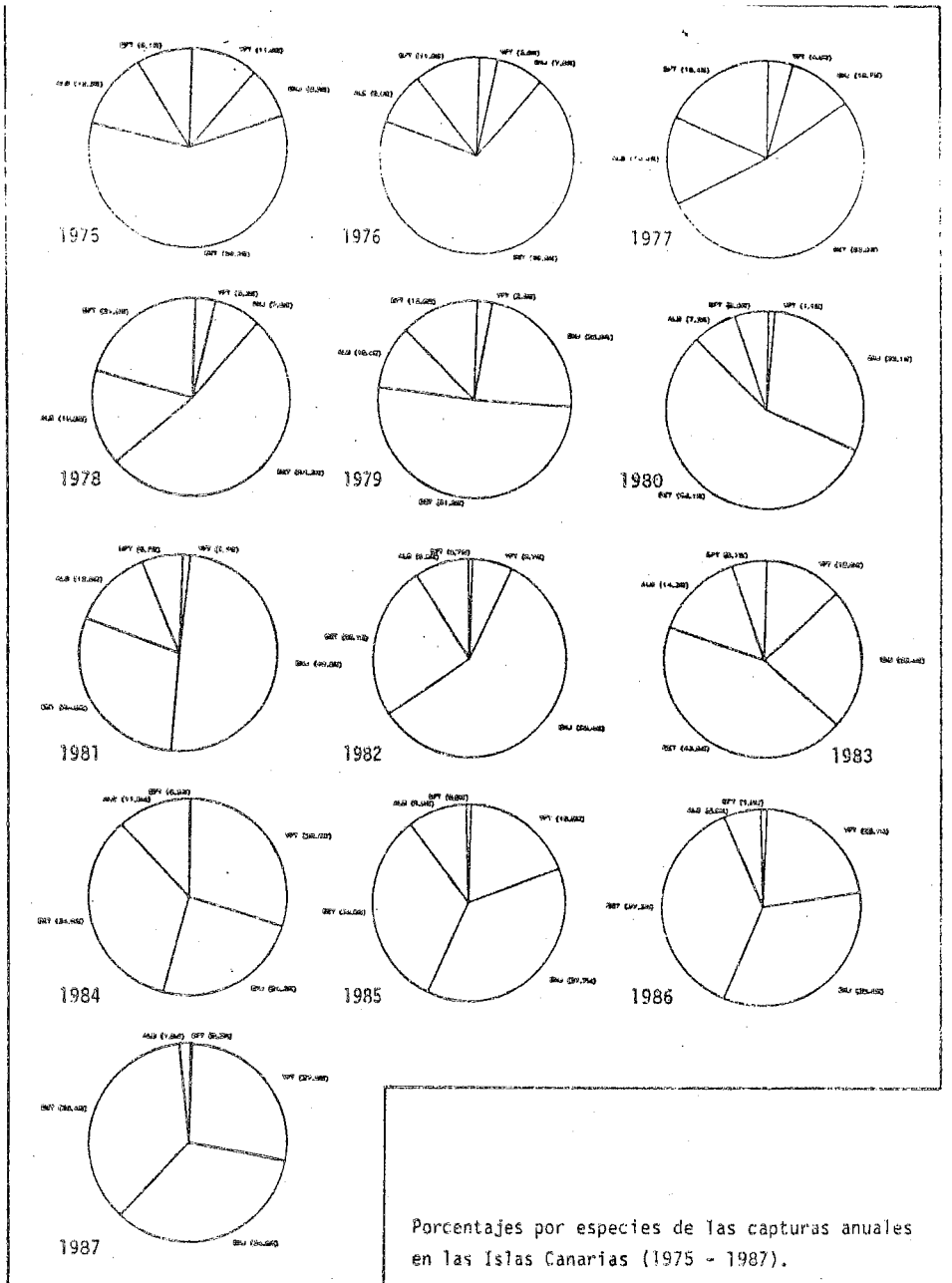
Capturas anuales de atún rojo, rabil y patudo en las Islas Canarias (1975 - 1987).



**CAPTURAS DE TÚNIDOS EN LAS ISLAS CANARIAS, 1975-1987**



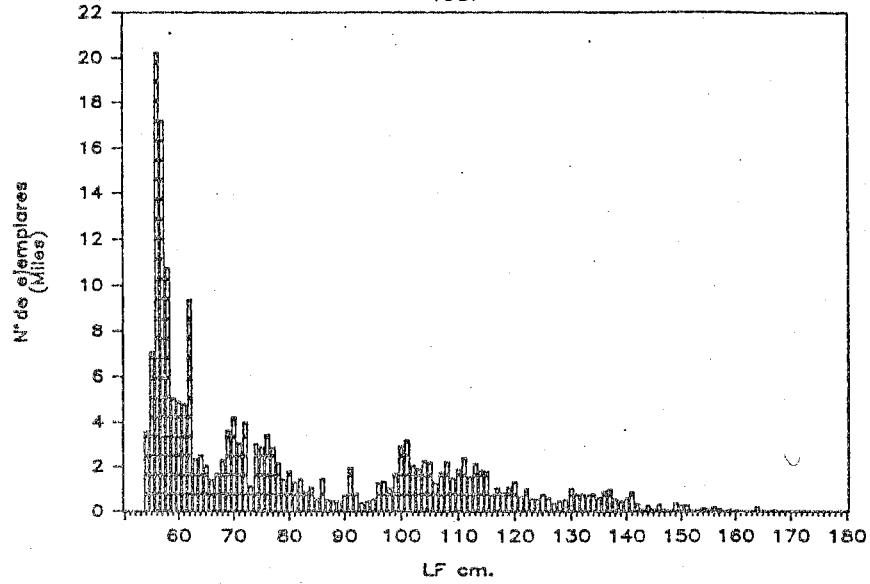
Capturas anuales de atún blanco, listado y del conjunto de las especies en las Islas Canarias (1975 - 1987).



Porcentajes por especies de las capturas anuales en las Islas Canarias (1975 - 1987).

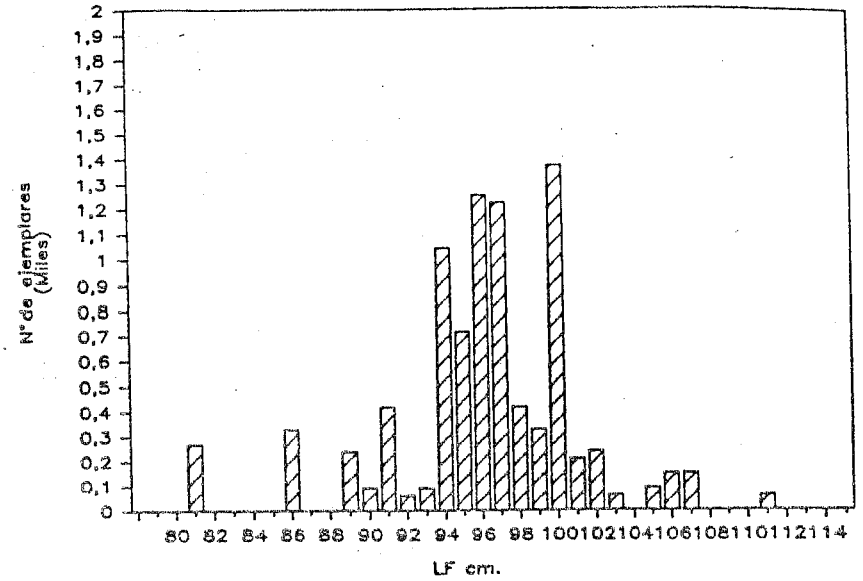
Distribución de tallas de Rabil

1987



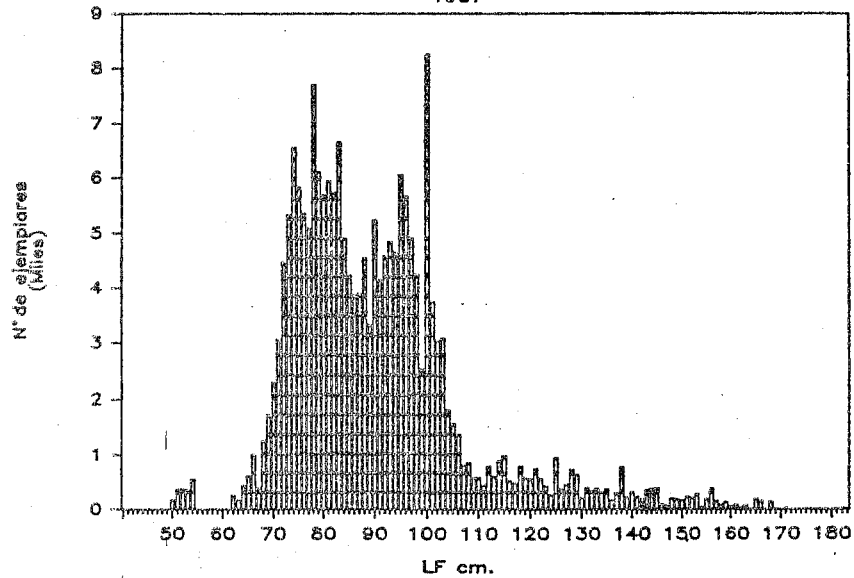
Distribución de tallas de Atún blanco

1987



Distribución de tallas de Patudo

1987



Distribución de tallas de Listado

1987

