

## DATOS ESTADISTICOS DE LA PESQUERIA DE TUNIDOS DE LAS ISLAS CANARIAS DURANTE 1975 A 1990

*A. Delgado de Molina, J. C. Santana, J. Ariz*  
*I.E.O., Centro Oceanográfico de Canarias, Apdo. 1373, Santa Cruz de Tenerife, España*

### SUMMARY

This document presents a summary of the developments in and the present composition of the baitboat fleet from the Canary Islands. It also includes the catch data for 1975-1990. Histograms of the sizes of different species caught in 1990 are also presented.

An estimate of fishing effort was made, distinguishing between vessels with less than or more than 50 tons GRT, considering that the former make daily trips with an average of nine hours at sea while the latter make trips lasting more than a 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 1990. On donne les histogrammes des tailles des principales espèces capturées en 1990.

On a réalisé une estimation de l'effort de pêche et on distingue entre bateaux de moins et de plus de 50 tonnes 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 de las Islas Canarias y de las capturas realizadas entre 1975 y 1990. Igualmente, se presentan los histogramas de tallas de las distintas especies capturadas en 1990.

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.

PERIODO 1988 - 1990	PENIN.+ CANARIAS	CANARIAS
Nº TOTAL BARCOS	354	320
TOTAL TRB	9176	4505

Tabla I.- Flota atunera que faena en Canarias y tonelaje de registro bruto correspondiente.

TRB	Nº BARCOS	
	PENIN.+ CANARIAS	CANARIAS
< 10	200	200
10 - 19.9	55	55
20 - 49.9	13	13
50 - 99.9	15	12
> 100	45	12

Tabla II.- Composición de la flota atunera que faena en Canarias según el tonelaje de registro bruto para para el periodo 1988 - 1990.

TRB	1988		1989		1990	
	NM	DM	NM	DP	NM	DP
< 50	4413	4413	4899	4899	5214	5214
> 50	352	3168	364	4368	290	3190

Tabla III.- Número de mareas y días de mar para el periodo 1988 - 1990 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	7453
1987	25	2731	181	3615	3369	11	9931
1988	92	2010	280	2276	3103	41	7802
1989	265	964	141	2382	5161	38	8950
1990	121	2213	138	3515	4322	25	10333

TABLA IV.- Capturas de túnidos en las Islas Canarias entre 1975 y 1990.

AÑO	BFT		YFT		ALB		BET		SKJ		TOTAL	
	NM	N.EJ	NM	N.EJ	NM	N.EJ	NM	N.EJ	NM	N.EJ	NM	N.EJ
1988	7	275	62	3925	13	238	39	4687	113	7944	234	17069
1989	5	448	27	2491	2	132	36	1771	127	13917	197	18759
1990	13	822	50	6609	1	25	34	3580	89	10961	187	21997

TABLA V.- Número de muestreos (NM) y número de ejemplares muestreados (N.EJ) de las capturas en el área de Canarias, en el periodo comprendido entre 1988 y 1990.

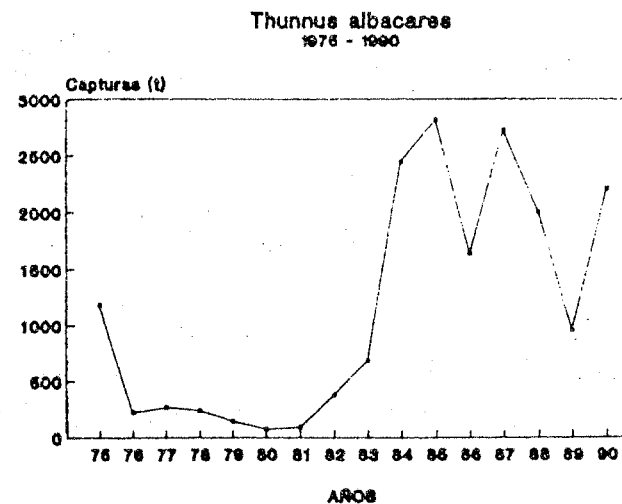
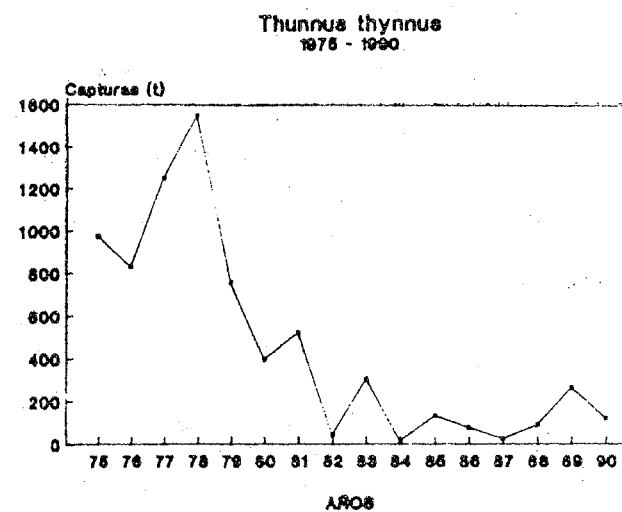


Figura 1.- Capturas anuales de atún rojo y rabil de las Islas Canarias (1975 - 1990).

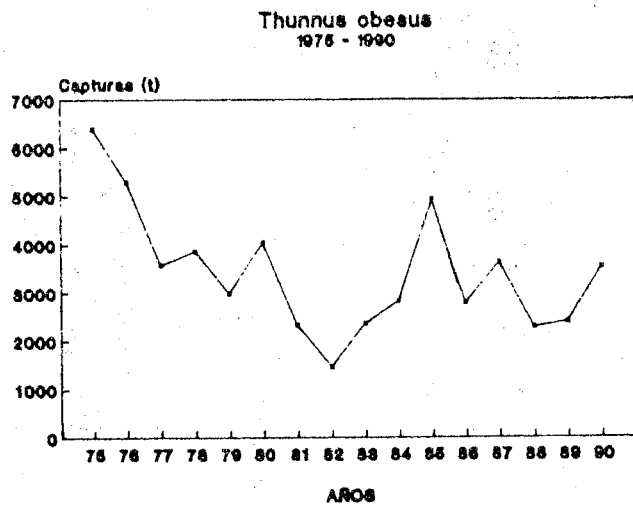
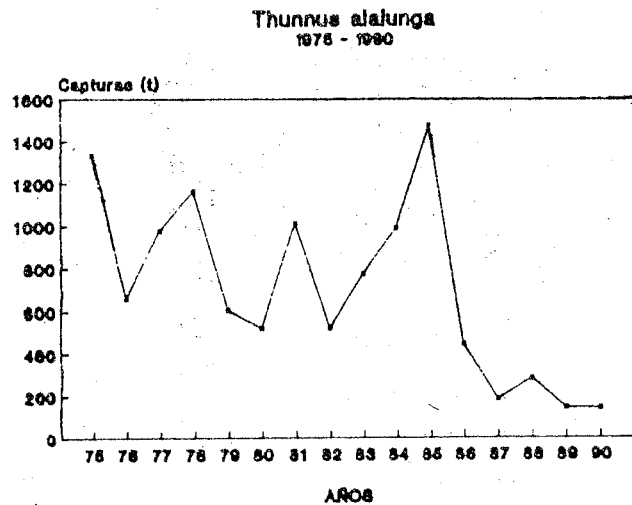


Figura 2.- Capturas anuales de atún blanco y patudo de las Islas Canarias (1975 - 1990).

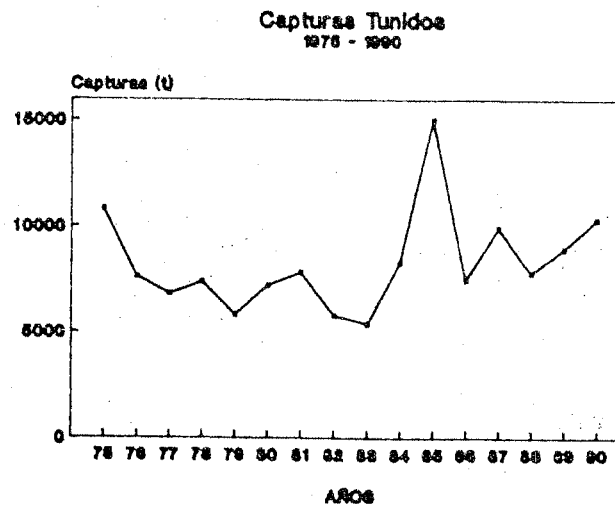
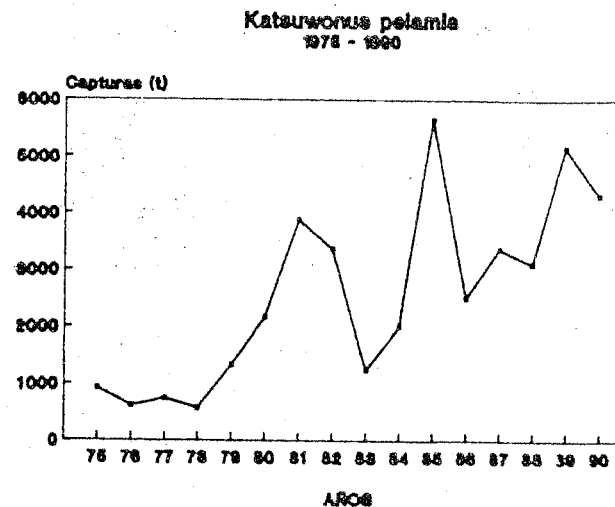


Figura 3.- Capturas anuales de listado y total de capturas de las Islas Canarias (1975 - 1990).

Capturas Tunidos Canarias  
1975 - 1990

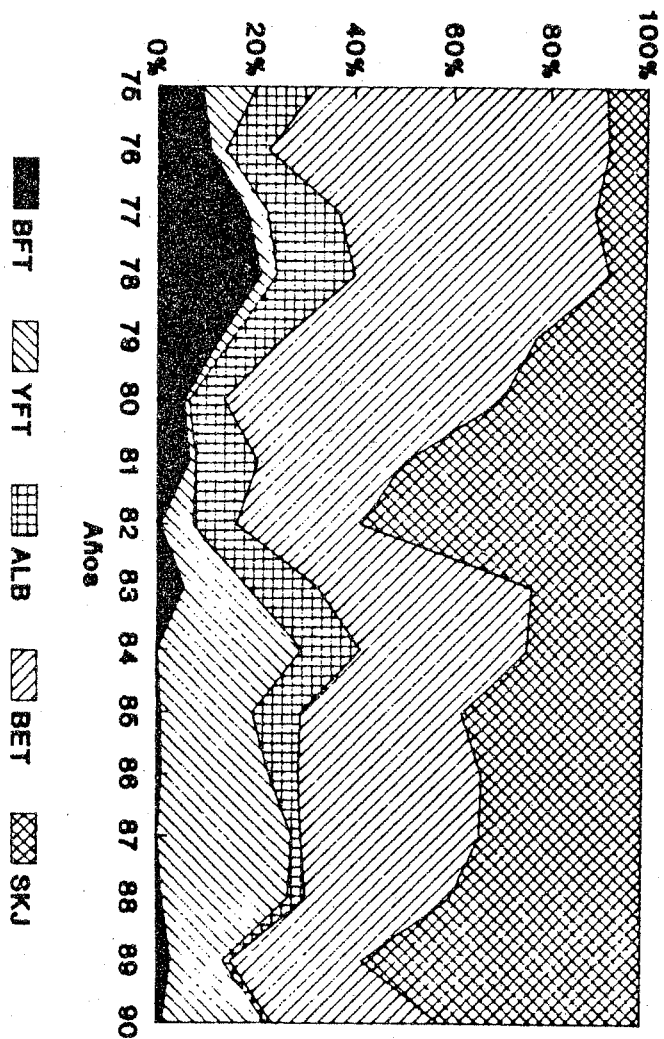


Figura 4.- Capturas anuales por especies en las Islas Canarias (1975 - 1990).

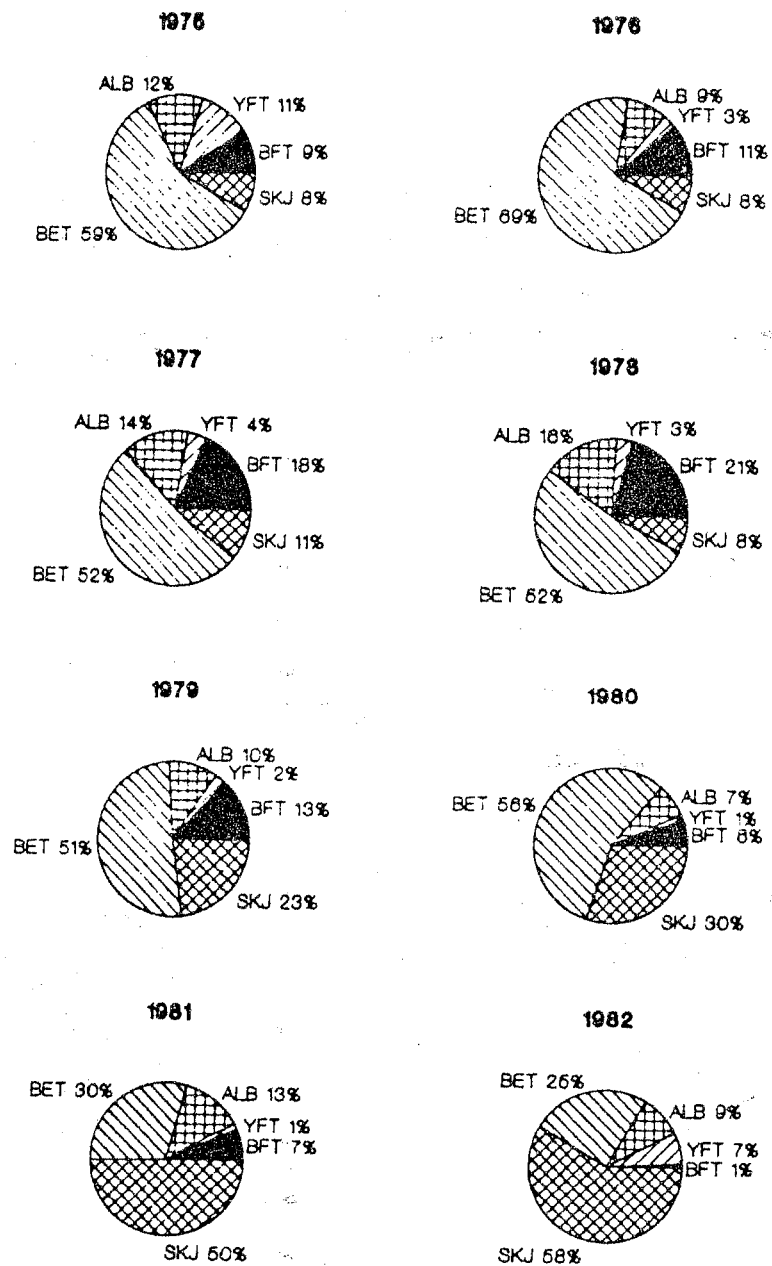


Figura 5.- Porcentajes por especies de las capturas anuales de las Islas Canarias (1975 - 1982).

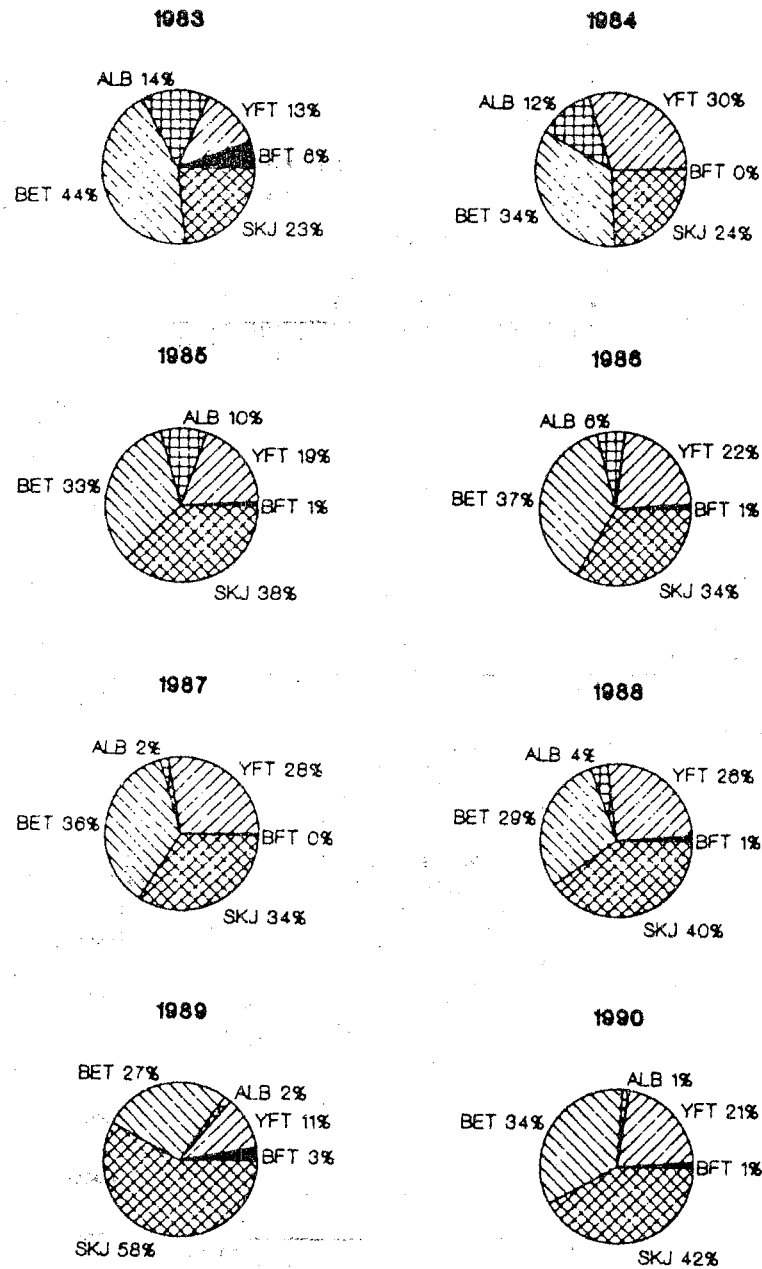


Figura 6.- Porcentajes por especies de las capturas anuales de las Islas Canarias (1983 - 1990).

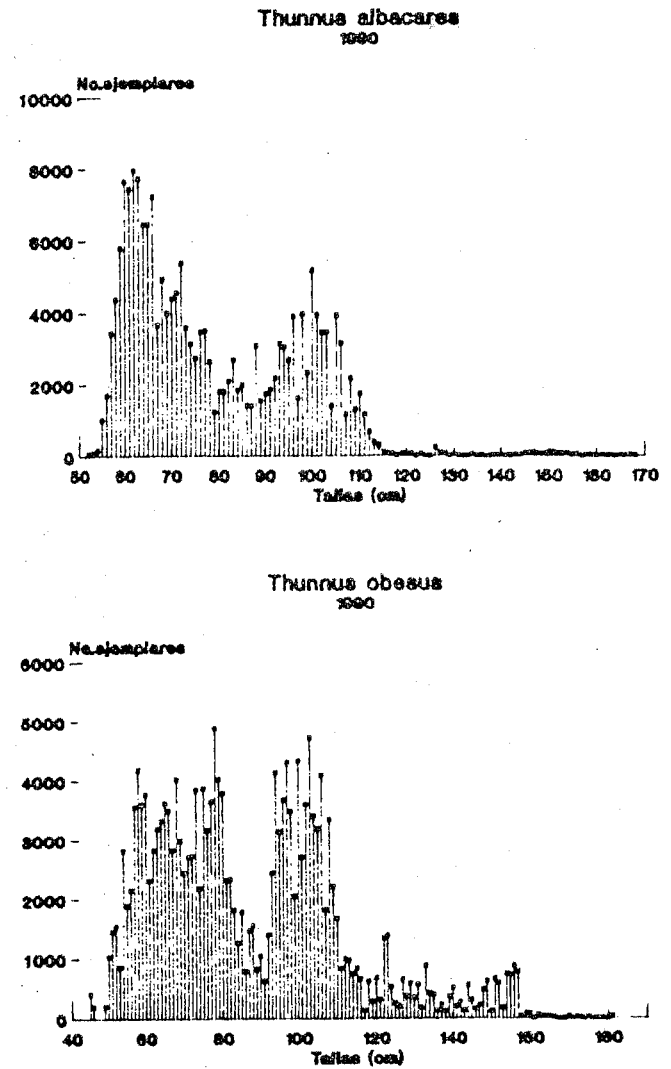


Figura 7.- Distribuciones de tallas de las capturas de rabil y patudo para 1990.

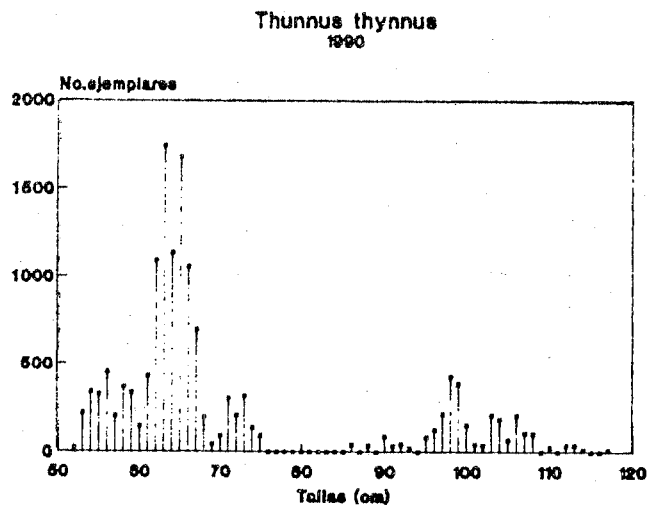
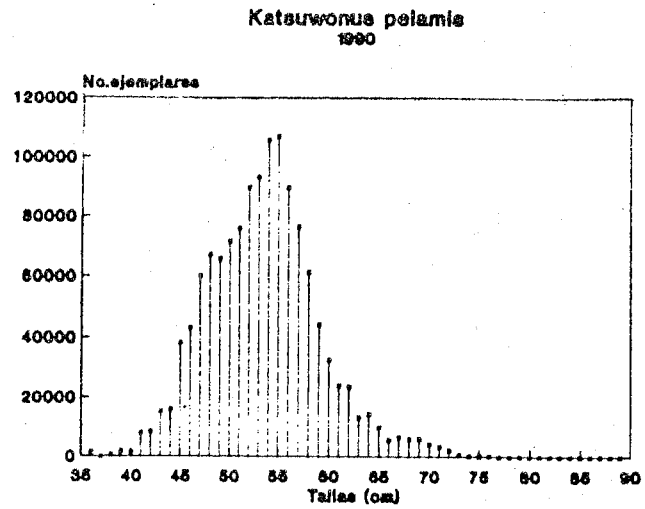


Figura 8.- Distribuciones de tallas de las capturas de listado y atún rojo para 1990.