

## DATOS ESTADÍSTICOS DE LA PESQUERÍA DE TÚNIDOS DE LAS ISLAS CANARIAS DURANTE EL PERÍODO 1975 A 1995

*Ariz, J.<sup>1</sup>, J.C. Santana<sup>1</sup>, R. Delgado de Molina<sup>1</sup>, A. Delgado de Molina<sup>1</sup>*

### SUMMARY

This document presents a summary of the development and current composition of the Canary Islands baitboat fleet and the catches made between 1975 and 1995. This paper also presents size histograms of the different species caught in 1995.

An estimate of fishing effort was made, differentiating between vessels less than and greater than 50 GRT, taking into account that the former (vessels less than 50 GRT) carry out daily trips, with an average of nine hours at sea, whereas the latter carry out trips lasting more than a day.

### RÉSUMÉ

Ce document présente un résumé de l'évolution et de la composition actuelle de la flottille de canneurs des îles Canaries et des captures réalisées entre 1975 et 1995. Les histogrammes de tailles des différentes espèces capturées en 1995 sont indiqués.

L'effort de pêche a été estimé en distinguant les petites embarcations des grands bateaux de plus de 50 tonnes (tonnage en jauge brute) dans l'hypothèse où les petites embarcations sont actives en moyenne 9 heures par jour et où les grands bateaux réalisent des sorties supérieures à une 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 1995. Igualmente se presentan los histogramas de tallas de las distintas especies capturadas en 1995.

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.

### BIBLIOGRAFÍA

J. Ariz, R. Delgado de Molina, J.C. Santana y A. Delgado de Molina. 1995. Datos estadísticos de la pesquería de túnidos de las Islas Canarias durante el periodo 1975 a 1993. ICCAT Colección de Documentos Científicos Vol. XLIII.

PERIODO 1993 - 1995	PENIN. + CANARIAS	CANARIAS
Nº TOTAL DE BARCOS	306	293
TOTAL TRB	6472	4767

**Tabla 1** .- Número de barcos de las flotas de cebo vivo (BB) españolas que faenan en las zonas de Canarias y costa noroccidental de África.

TRB	Nº BARCOS Península + Canarias	Nº BARCOS Canarias
< 10	193	193
10 - 19.9	53	53
20 - 49.9	13	13
50 - 99.9	15	14
> 100	25	13

**Tabla 2**.- Composición de la flota atunera que faena en Canarias, según el tonelaje de registro bruto (TRB) en 1995.

TRB	1993		1994		1995	
	NM	DM	NM	DM	NM	DM
< 50	4203	4203	5188	5188	7725	7725
> 50	325	4225*	339	3051*	307	2763*

**Tabla 3**.- Número de mareas (NM) y días de mar (DM) para el periodo 1993 - 1995 para los dos estratos en los que se ha dividido la flota.

\* Estimaciones.

<sup>1</sup> Instituto Español de Oceanografía. Centro Oceanográfico de Canarias. Apdo. de Correos 1373, 38080 Santa Cruz de Tenerife, Islas Canarias, España.

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
1991	59	2451	93	5129	5751	41	13523
1992	29	1493	299	5267	7128	37	14253
1993	31	1128	603	4376	2839	25	9002
1994	56	1329	160	9325	4772	25	15667
1995	4	801	657	7271	5143	20	13896

Tabla 4.- Capturas (en toneladas) de túnidos en las Islas Canarias entre 1975 y 1995.

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
1993	-	-	3	63	5	220	52	5484	40	4854	100	10621
1994	1	37	3	89	9	359	81	12640	49	3167	143	16292
1995	-	-	22	750	7	206	119	14328	97	8361	245	23645

Tabla 5.- Número de muestreos (NM) y número de ejemplares muestreados (N.EJ) de las capturas en el área de Canarias, en el periodo comprendido entre 1993 y 1995.

AÑO	YFT		BET		SKJ		BFT		ALB	
	PM	TM	PM	TM	PM	TM	PM	TM	PM	TM
1985	33	112	33	109	3	56	243	233	13	81
1986	7	70	21	95	3	53	217	223	19	95
1987	13	81	18	91	3	52	221	227	21	97
1988	8	71	23	97	3	51	18	91	21	97
1989	13	81	20	90	3	52	8	78	27	105
1990	8	73	18	88	3	54	8	71	21	97
1991	17	89	16	85	3	50	137	192	25	102
1992	34	117	20	89	3	51	13	88	19	93
1993	26	94	17	88	3	51	-	-	27	104
1994	7	70	18	91	3	53	209	228	21	97
1995	24	87	21	93	4	56	-	-	28	103

Tabla 6.- Talla media en cm de LF (TM) y peso medio en kg (PM), de los ejemplares capturados por la flota de Canarias en el periodo de 1985 a 1995.

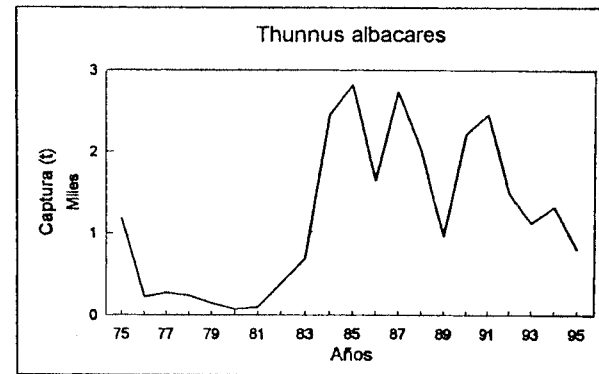
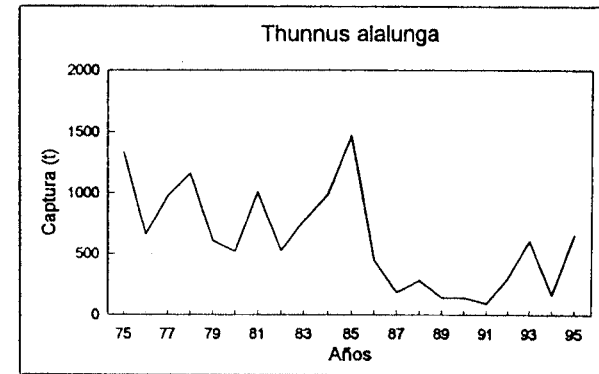
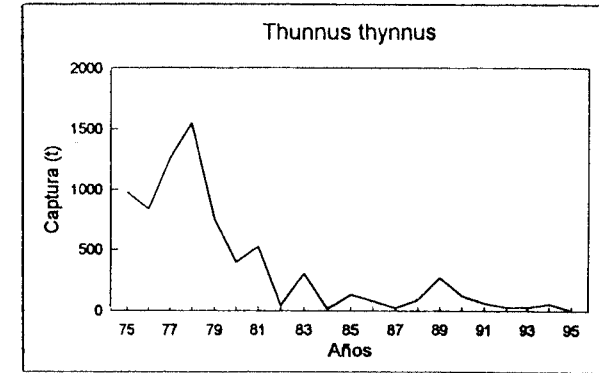


Figura 1.- Capturas anuales de atún rojo, atún blanco y rabil de las Islas Canarias (1975 - 1995).

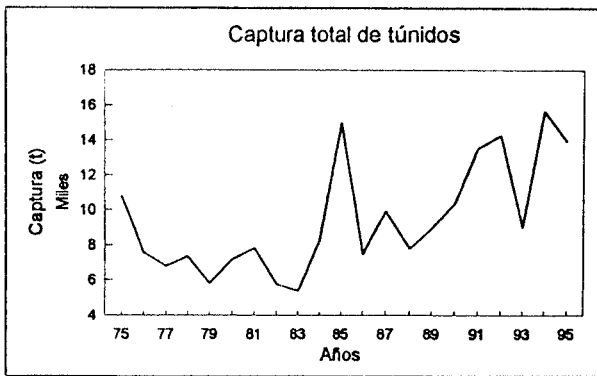
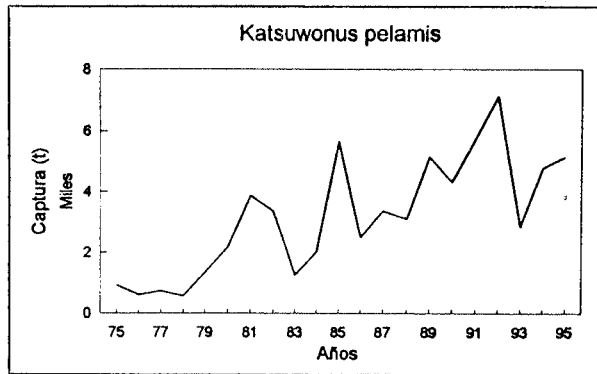
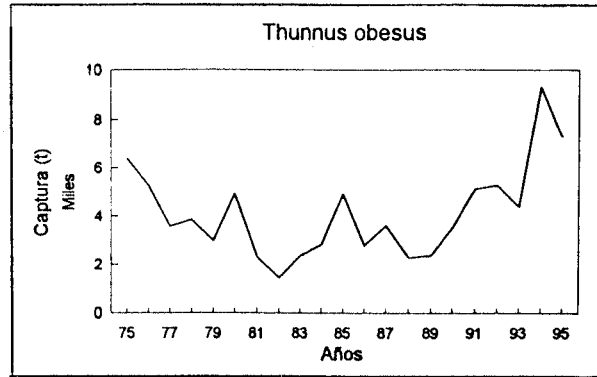


Figura 2.- Capturas anuales de patudo, listado y total de capturas de las Islas Canarias (1975 - 1995).

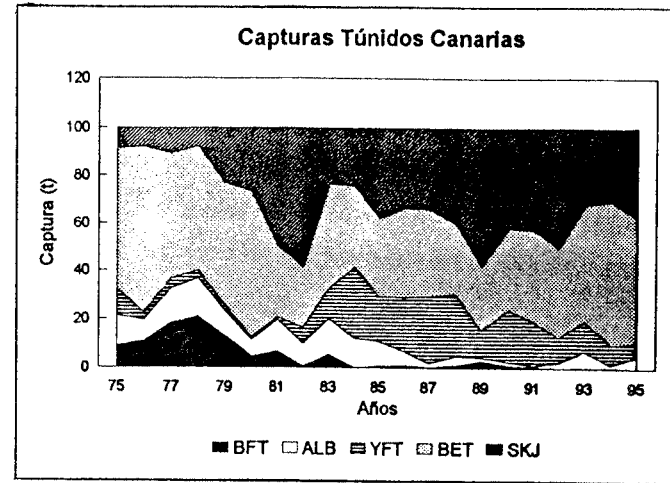


Figura 3.- Capturas anuales, por especies, de las Islas Canarias (1975 - 1995).

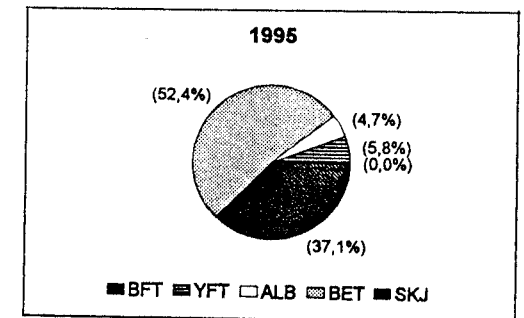
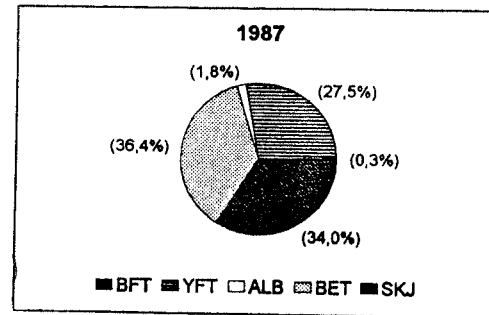
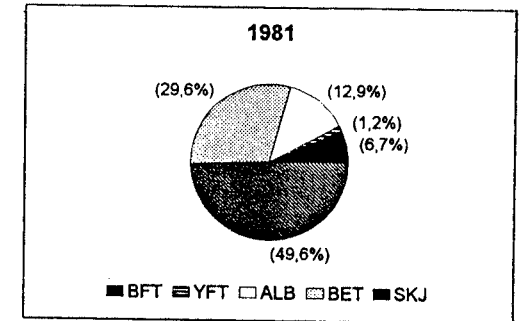
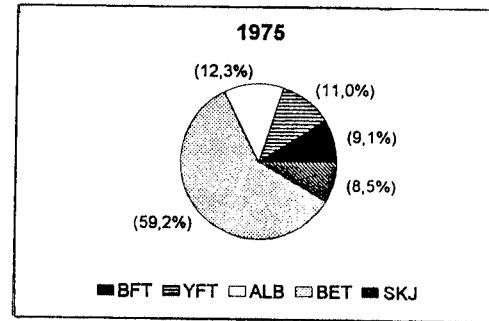


Figura 4.- Porcentajes, por especies, de las capturas anuales de las Islas Canarias en 1975, 1981, 1987 y 1995.

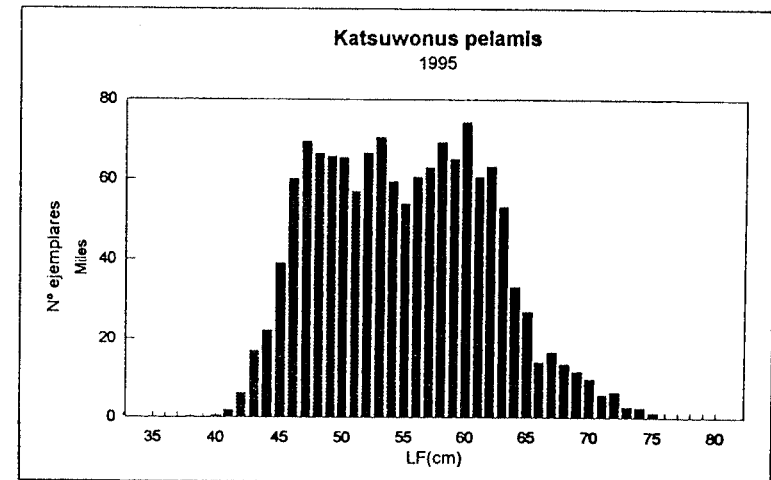
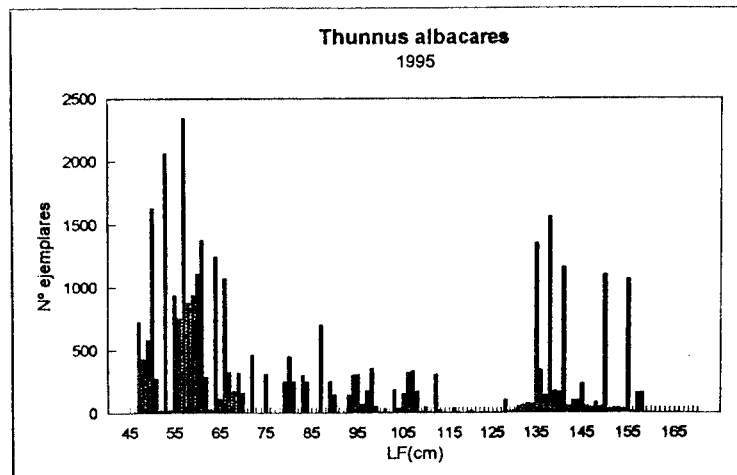
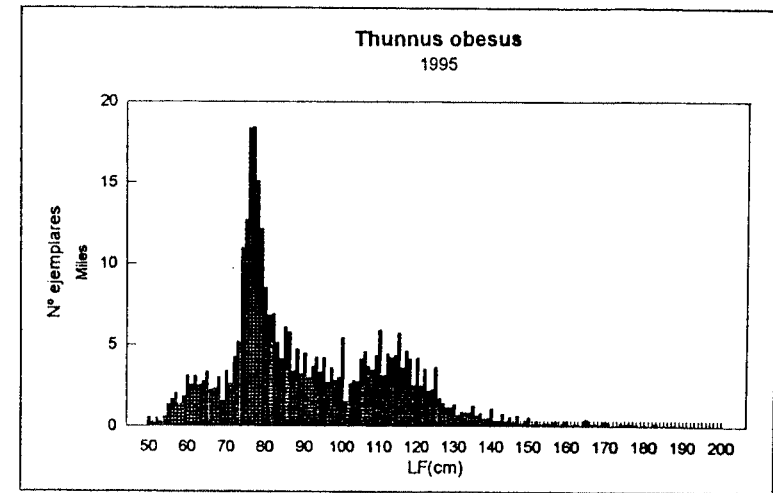
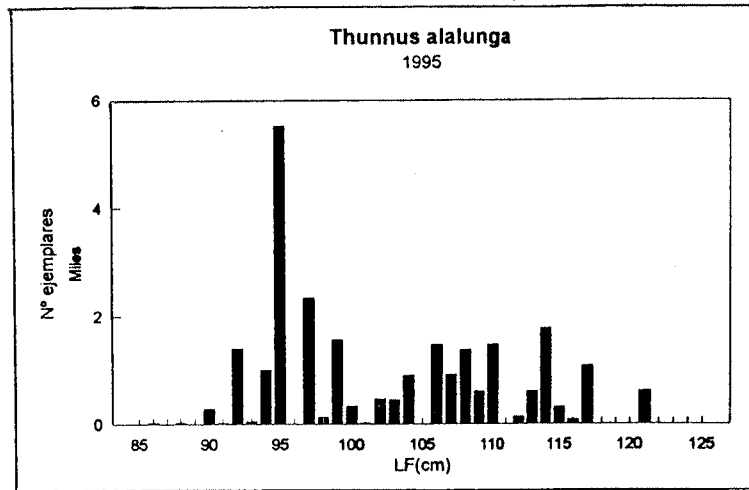


Figura 5.- Distribuciones de tallas de atún blanco y rabil para 1995.

Figura 6.- Distribuciones de tallas de patudo y listado para 1995.