

ATÚN BLANCO (*THUNNUS ALALUNGA* BONATERRE, 1788): DATOS DE LA PESQUERÍA DE LAS ISLAS CANARIAS

Alicia Delgado de Molina¹, Rosa Delgado de Molina,
J.Carlos Santana y Javier Ariz

SUMMARY

This document contains diverse data on albacore caught by the Canary Islands baitboat fleet. Annual catch data are presented for the period between 1980 and 2007. The document also includes data on catches and size composition, by month, from which a clear seasonality for this species can be observed.

RESUMEN

Este documento contiene datos diversos del atún blanco capturado por la flota de cebo vivo de las Islas Canarias. Se presentan datos de capturas anuales para el periodo comprendido entre 1980 y 2007. El documento contiene asimismo capturas y composición de tallas mensuales, observándose una clara estacionalidad para esta especie.

RESUME

Le présent document contient diverses données sur le germon capturé par la flottille de canneurs aux îles Canaries. Il fournit les données de capture annuelles pour la période comprise entre 1980 et 2007. Le document contient également les captures et la composition des tailles mensuelles, et l'on observe un caractère saisonnier clairement marqué pour cette espèce.

KEYWORDS

Atlantic Ocean, albacore, baitboat, catch, effort, size distribution

1. Introducción

Aunque las capturas más importantes de la flota de cebo vivo de Canarias se hacen sobre especies tropicales, también se capturan las templadas, fundamentalmente, atún blanco. En Canarias a esta especie se la conoce con el nombre de barrilote, es muy apreciada en las Islas alcanzando en el mercado precios superiores al resto de los atunes. Las capturas son estacionales, siendo una pesquería característica de invierno y primavera. Durante los años 80 y 90 del pasado siglo, un número variable de cañeros se desplazaban desde puertos peninsulares, fundamentalmente, desde el País Vasco, durante esos meses de finales de invierno y principios de primavera, para capturar atún blanco y patudo.

2. Datos

Los datos de base para la elaboración del presente trabajo provienen de la red de información y muestreo que el Instituto Español de Oceanografía dispone en los principales puertos de descarga de túnidos de las Islas Canarias.

3. Resultados

En la **Tabla 1** se presenta el número de barcos pertenecientes a la flota de cebo vivo que faena en el área de las Islas Canarias, entre 1980 y 2007.

En la **Tabla 2** encontramos el número de muestreos y número de ejemplares medidos de atún blanco, entre 1995 y 2007.

¹ Instituto Español de Oceanografía. Centro Oceanográfico de Canarias. Apdo. de Correos 1373. 38080 Santa Cruz de Tenerife. Islas Canarias (ESPAÑA).

En la **Figura 1** aparece un mapa con el área de pesca de la flota de cebo vivo de Canarias que captura el atún blanco. En la **Figura 2** se presentan las capturas mensuales, año a año, entre 1980 y 2007. En esta figura se aprecia, claramente, la estacionalidad de la especie. Aunque hay variaciones entre los distintos años, es en los meses de invierno y primavera en los que se producen las capturas más importantes.

En la **Figura 3** se muestran las capturas anuales de atún blanco de las Islas Canarias, realizadas entre 1980 y 2007, observándose una gran variabilidad interanual. Las capturas más bajas de la serie corresponden al año 1991, con 93 toneladas y las más elevadas las encontramos en el año 1999 con 1972 toneladas, a partir de este año se observa una tendencia decreciente que llega hasta la actualidad. Si comparamos las capturas anuales de atún blanco con las capturas totales (**Figura 4**) observamos que, para el periodo inicial de la serie considerada (1975-1983) las tendencias de las dos gráficas son similares, mientras que a partir de ese año vemos que las tendencias son totalmente opuestas, es decir, los años “buenos” en atún blanco son “malos” para el total de las capturas de atunes, mientras que los años “malos” para atún blanco son “buenos” para el total.

En la **Figura 5** se muestran los pesos medios anuales de atún blanco para el periodo comprendido entre 1987 y 2007, en la que observamos una ligera tendencia decreciente.

En la **Figura 6** se presenta la distribución de tallas de atún blanco para el año 2007, vemos que, en su mayoría, son ejemplares mayores de 3 años. En la **Figura 7** encontramos las distribuciones de tallas mensuales para ese mismo año, observándose cierta variabilidad en los distintos meses en que esta especie es capturada.

Referencias

Delgado de Molina, A., Ariz, J., Delgado de Molina, R. y Santana J.C., 2009. Datos estadísticos de la pesquería de túnidos de las Islas Canarias durante el periodo 1975 a 2007. *Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT*, 64(3): 970-981.

Tabla 1. Número de barcos de las flotas de cebo vivo (BB) que faenan en el área de Canarias 1980-2007.

<i>Año</i>	<i>Total</i>
1980	156
1981	231
1982	203
1983	186
1984	191
1985	218
1986	257
1987	272
1988	266
1989	242
1990	217
1991	232
1992	277
1993	211
1994	235
1995	238
1996	274
1997	271
1998	215
1999	243
2000	175
2001	223
2002	198
2003	177
2004	155
2005	207
2006	192
2007	145

Tabla 2. Número de muestreos (NM) y número de ejemplares muestreados (N.EJ) de atún blanco para el periodo 1995-2007.

	<i>NM</i>	<i>N.EJ</i>
1995	7	206
1996	22	1656
1997	8	470
1998	8	222
1999	41	3818
2000	1	2
2001	71	4023
2002	113	7722
2003	58	5360
2004	50	3136
2005	11	470
2006	9	228
2007	66	3101

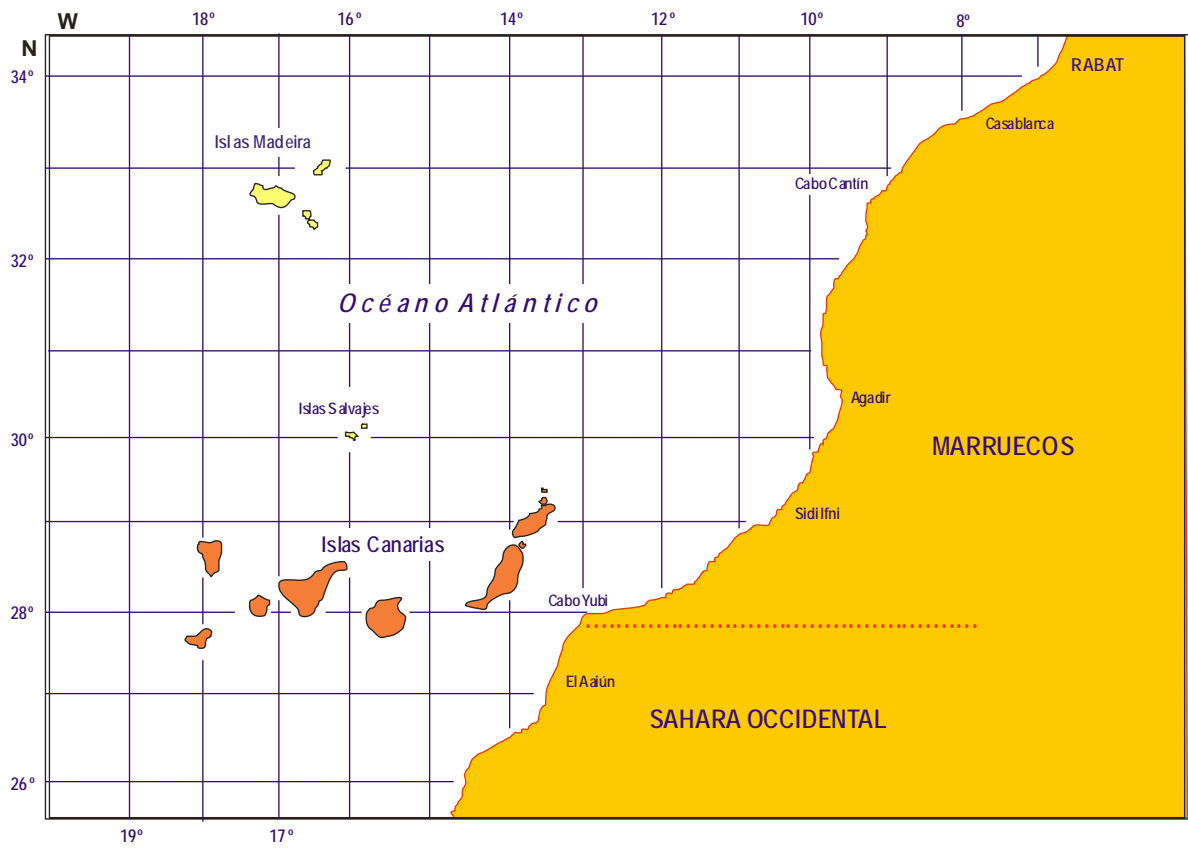


Figura 1. Área de pesca de la flota de cebo

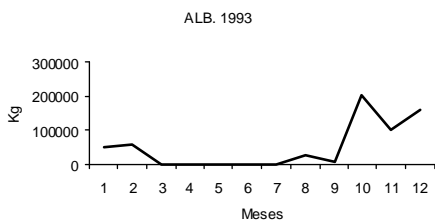
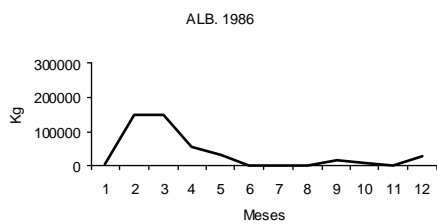
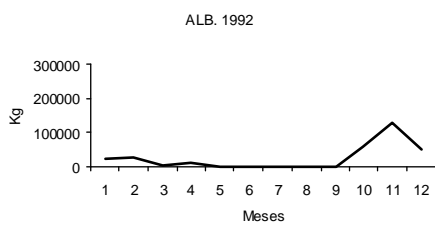
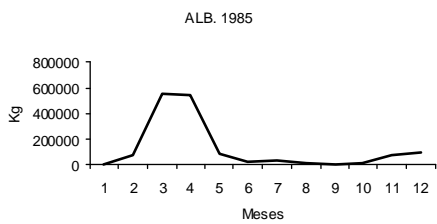
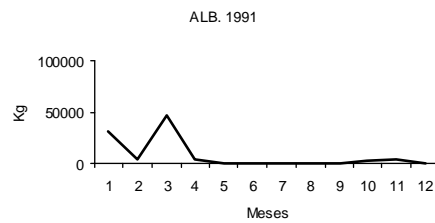
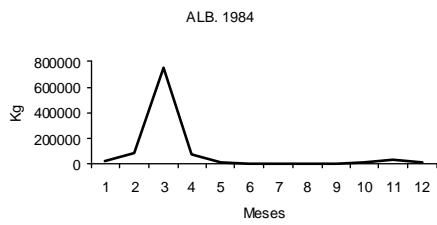
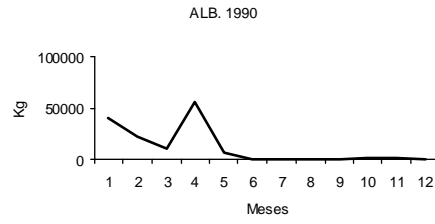
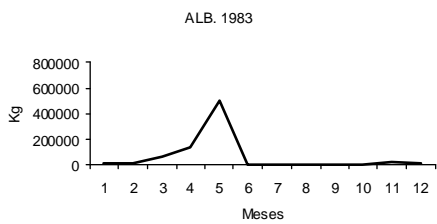
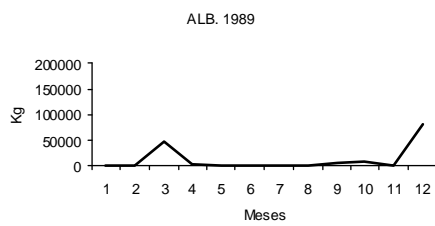
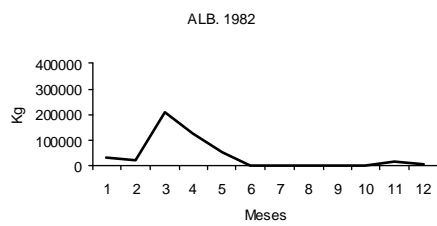
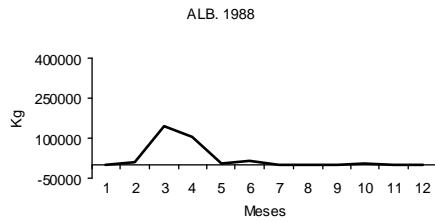
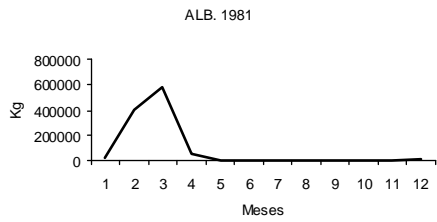
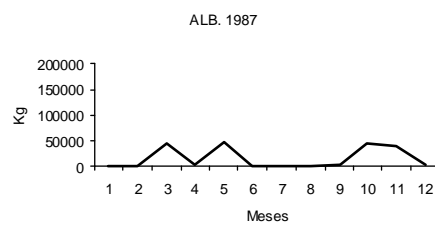
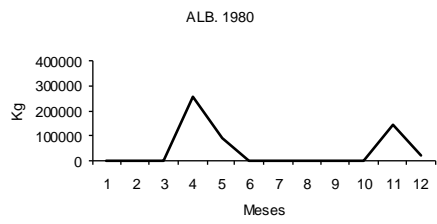


Figura 2. Capturas mensuales de atún blanco en el área de Canarias.

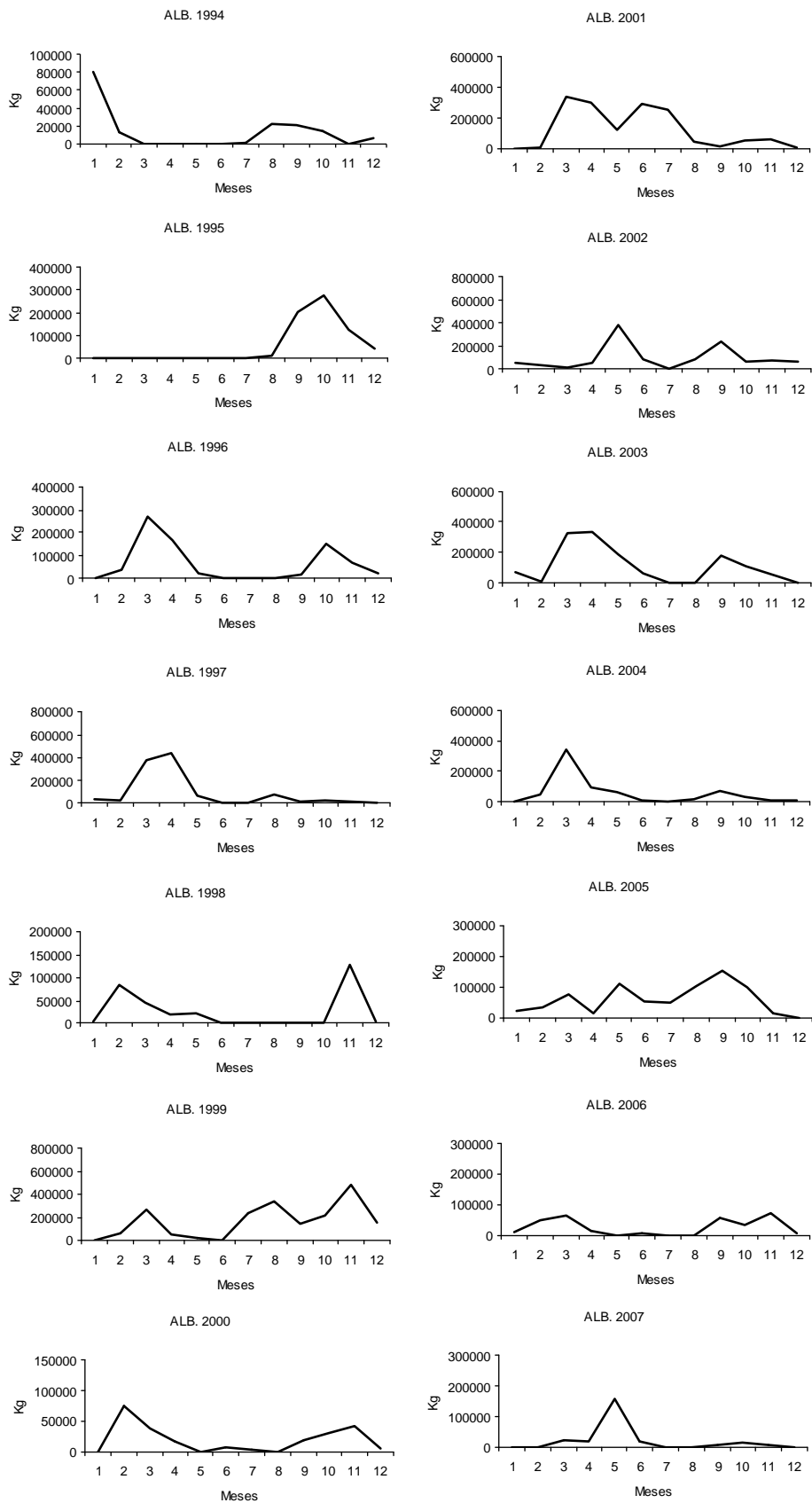


Figura 2. Continuación

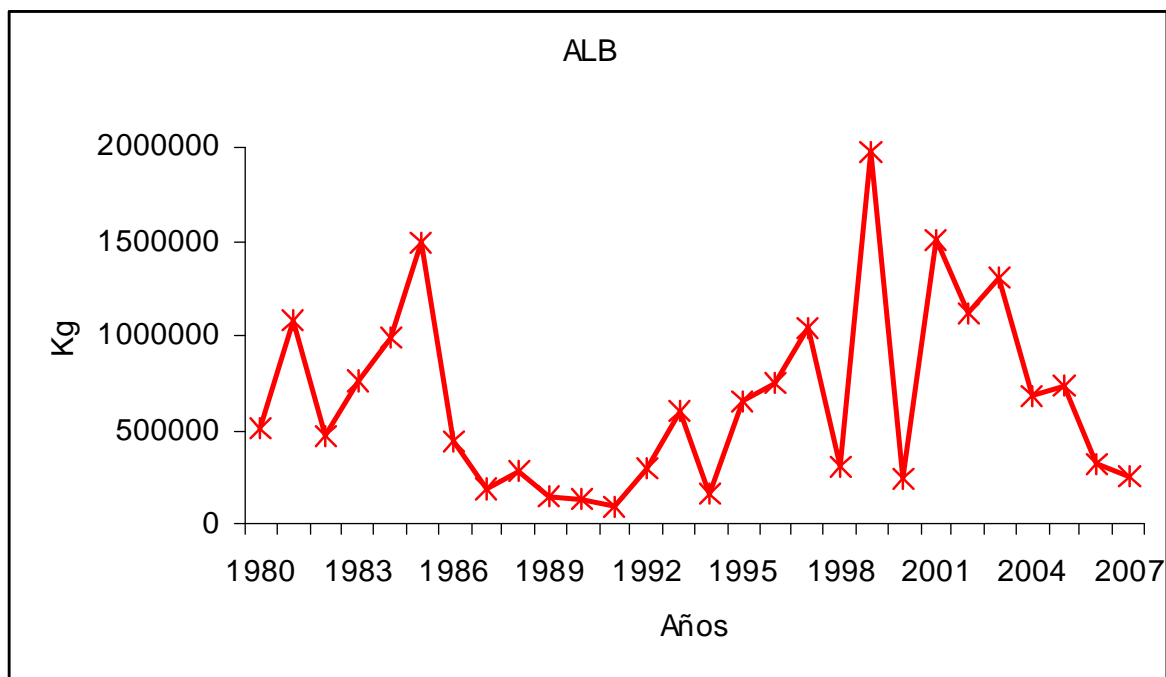


Figura 3. Capturas anuales de atún blanco en las Islas Canarias (1975-2007).

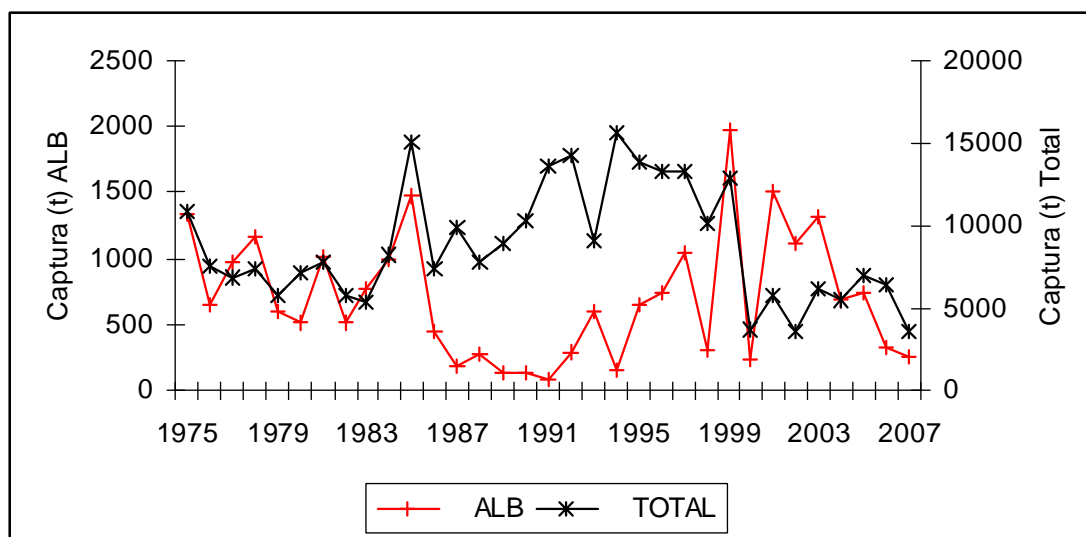


Figura 4. Capturas anuales de atún blanco y capturas totales de túnidos realizadas en Canarias (1975-2007).

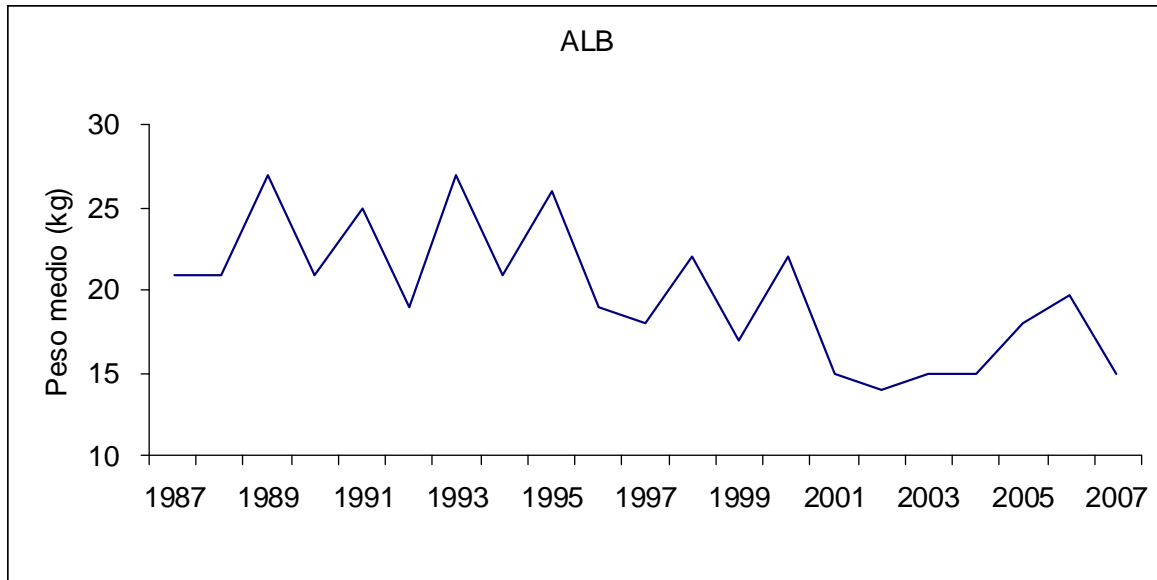


Figura 5. Pesos medios de atún blanco entre 1987 y 2007.

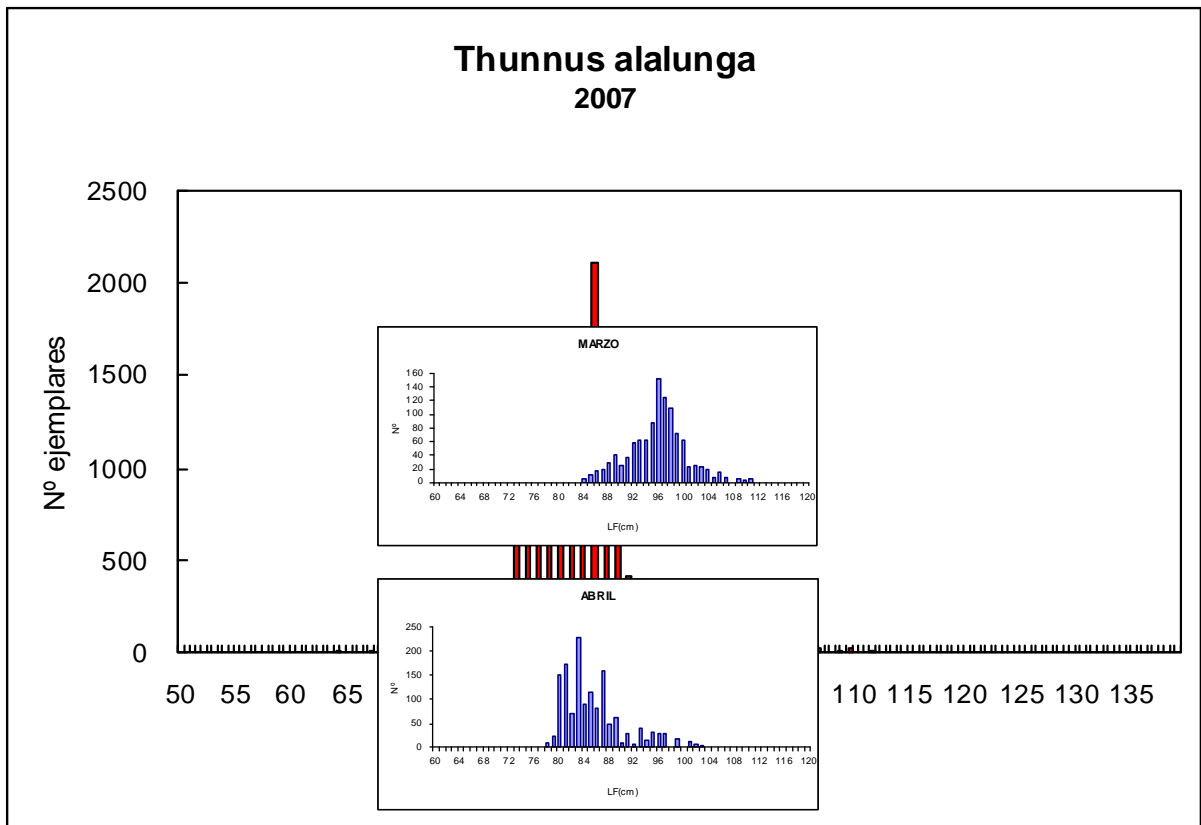


Figura 6. Distribución de tallas de la captura de atún blanco de las Islas Canarias.

de la captura de atún blanco de

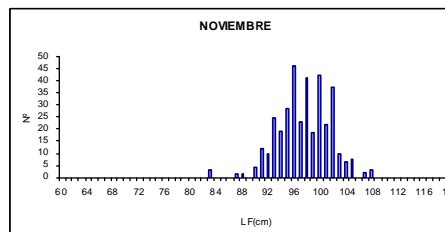
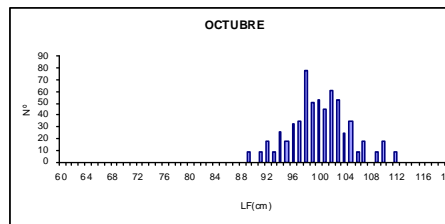
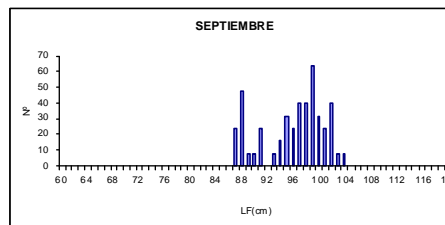
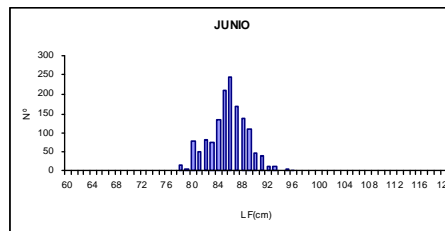
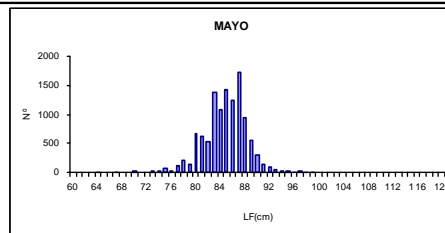


Figura 7. Distribuciones de tallas, mensuales, para el año 2007 de atún blanco de las Islas Canarias.