

ATUN BIANCO: LA TEMPORADA DE 1973 EN LA REGION
CANTABRO-GALICIA

por

A. Garcés, J.L. Cort, O. Cendrero, A. Fernández

SUMMARY

Catch data (in weight) of albacore by Spanish regions are shown (table 1), and total catch for Galicia by landing port (table 2).

Table 3 shows catch data in weight and number of specimens, mean weight, days fishing and CPUE (by days fishing), based on landings in La Coruña (port of great importance for trolling boat landings). For these landings, maps with 1° x 1° statistical rectangles have been made, pointing out catches in number of specimens, days fishing and CPUE by fortnight and gear (fig. 1-42).

Fortnightly histograms related to fishing, -not landings-, are shown, and a weighted length histogram from landings at this same port (fig. 43-46).

Fig. 47-55 show catches, days fishing and CPUE by 1° x 1° statistical rectangle by gear, landed in Santoña and Santander ports.

Fig. 56-57 show length histograms by gear from landings in this province.

*

RESUME

Les données espagnoles de capture de germon (en poids) réparties par régions figurent au tableau 1, et la prise totale en Galice par port de pêche au tableau 2.

Le tableau 3 présente les données de capture en poids et en nombre de spécimens, poids moyen, journées de pêche et CPUE (par journée de pêche), par quinzaine, à partir des débarquements effectués à La Coruña (port très important en ce qui concerne les débarquements de ligneurs). Des cartes divisées en rectangles statistiques de 1° x 1° ont été préparées pour ce port en séparant les engins, les prises en nombre de spécimens, les journées de pêche et le CPUE correspondant (figures 1-42).

Des histogrammes figurent également, couvrant une quinzaine et concernant la pêche, non les débarquements, ainsi qu'un histogramme pondéré de longueur pour les débarquements effectués à La Coruña (figures 43-46).

Les figures 47-55 indiquent les prises, jours de mer et CPUE par rectangles statistiques de 1° x 1° par engin pour le poisson débarqué à Santoña et Santander.

Les figures 56-57 fournissent des histogrammes de longueur par engin à partir de débarquements effectués dans cette province.

*

RESUMEN

Se presentan primeramente los datos de capturas en pesos de toda España divididos por regiones, (Tabla 1) y a continuación los datos globales de Galicia por puertos de pesca. (Tabla 2).

En la Tabla 3 se presentan, para el puerto de La Coruña, los datos quincenales de captura en peso y número de individuos, peso medio, días de pesca y CPUE referida a estos últimos. Para este mismo puerto se confeccionaron mapas cuadrículados en rectángulos de 1º x 1º donde se anotaron, separando artes de pesca, las capturas en número de individuos, los días de pesca y las CPUE correspondientes (Figs. 1-42).

Asimismo se presentan histogramas quincenales para el puerto de La Coruña (Figs. 43-46) y un histograma total ponderado realizado también a partir de los desembarcos en este puerto. (Fig. 40).

Las Figs. 47-55 muestran las capturas, días de mar y CPUE por rectángulos estadísticos de 1º x 1º de las capturas desembarcadas en los puertos de Santoña y Santander separadas por artes de pesca.

Las Figs. 56 y 57 muestran histogramas de tallas por arte de pesca de los desembarcos realizados en esta provincia.

*

INTRODUCCIÓN

El estudio del atún blanco se comenzó en el I.E.O. en el año 1972. En esta ocasión se presentan los datos correspondientes a la campaña del año 1973. Los datos fueron conseguidos en los laboratorios de la Coruña, Vigo y Santander.

La cobertura de estos datos es del 100% para Galicia, ha aumentado para Santander, y para el resto de España se presentan solamente datos globales.

Los datos más abundantes proceden de la flota de cacea, debido al predominio de este tipo de flota en los puertos que se reseñan. Para este arte, los datos propuestos podrían considerarse como típicos de la flota de cacea española.

PROVINCIA DE SANTANDER

Para esta provincia se han cubierto los puertos de Santander y Santoña principalmente, (lo que supone aproximadamente un 60% de la captura total de la provincia). Respecto a la flota cacera que se ha controlado, hay que apuntar que se trata de embarcaciones cuyo T.R.B. medio es de 30 TRB, y cuya potencia media es de unos 100 HP. Las actividades de estas embarcaciones no se extienden a zonas lejanas^{*}, y las encuestas realizadas corresponden a los meses de Julio, Agosto, Septiembre y Octubre en menor proporción, debido al cese de la pesca por gran parte de la flota. Para el cebo vivo, se han realizado encuestas en Santoña, en los meses de Agosto, principalmente, y Septiembre.

Se han tomado desembarcos totales en número de peces y los esfuerzos vienen expresados en días de pesca. Los índices de captura por unidad de esfuerzo se representan por quincenas y por artes de pesca, en rectángulos de 1º x 1º.

Los histogramas de frecuencias de tallas se han elaborado asimismo quincenalmente y por artes de pesca, (Fig. 56-57).

* Ver Fig. 47-55

* All figures reproduced in Data Record Vol. 5.

Toutes les figures reproduites dans le Vol. 5 du Recueil de Données.

Todas las figuras reproducidos en el Vol. 5 de la Colección de Datos Estadísticos.

CICOPA - LICEN. TEMPORAL - IFCILLING

Puerto	Peso	Nº Individuos	Días mar	C.F.U.E. (Peso)	C.F.U.E. (Nº Ejem.)
Vigo.....	3.253.813,	539.648	6.058	537,1	89,1
La Coruña..	2.244.220	371.070	4.166	538,7	89,1
Cillero....	383.205	58.664	648	591,4	90,5
San Ciprian	438.664	76.760	1.318	332,8	58,2
Burela.....	2.310.848	335.291	5.211	443,4	64,3
TOTAL.....	8.630.750	1.381.433	17.401	496,-	79,4
PESC VIVO - ALPAT VIVANT - LIVE-BAIT ECATS					
La Coruña..	230.243	36.916	325	840,3	134,7
Cillero....	330.067	41.295	402	821,1	102,7
TOTAL.....	560.310	78.211	727	770,7	107,6

TABLA 1

CAPTURAS EN PESCO DE ESPAÑA EN EL AÑO 1973 POR REGIONES

REGION	PESCO (Tms.)
CALICIA	9.046,0
ASTURIAS	1.142,5
SANTANDER	1.229,0
VASCOS/PAIS	7.904,2
CANARIAS	3.246,8
TOTAL ESPAÑA:	22.568,5

GRUÑA - LIGNE TRAINANTE - POISSON

Mes	Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre	TOTAL
	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	
Quincena										
Nº Indiv.	41397	199226	61309	28101	12817	7297	13813	6092	1018	371070
Peso Capt.	249209	1197348	375211	172259	79703	45460	82187	36308	6535	2244220
Peso medio	6,0	6,0	6,1	6,1	6,2	6,2	5,9	5,9	6,4	
Nº pesca	181	1413	758	418	317	134	187	155	31	3642
CMR (nº)	228,7	141	80,9	67,2	40,4	39,7	74	39,3	32,8	101,9
CMR (Pesc)	1976,8	847,4	479,6	397,3	251,4	247,1	439,5	234,2	210,8	616,2
<u>GRUÑA - LIGNE TRAINANTE - LIVE-BAIT BOATS</u>										
Nº Indiv.					9660	12608	11730	1709	1200	36916
Peso Capt.					62114	80817	69676	10117	7519	230243
Peso medio					6,4	6,4	5,9	5,9	6,2	
Nº pesca					70	99	69	10	27	274
CMR (nº)					138	127,4	170	170,9	44,7	134,7
CMR (Pesc)					887,3	816,3	1009,8	1011,7	278,5	840,3

TABLA 3

ESTADÍSTICAS DE LOS DESEMBARCOS DE ALBACORA REALIZADOS POR LA FLETA ESPAÑOLA EN EL PUERTO DE LA GRUÑA, TEMPORADA DE 1973