

## CAMPAÑA DE MARCADO DE ATUNES EN EL GOLFO DE VIZCAYA EN 1985

J. L. Cort  
 Instituto Español de Oceanografía  
 Apartado 240, Santander, España

## SUMMARY

Two tagging cruises were conducted in the Bay of Biscay during the summer of 1985. On the first cruise, carried out by a sport fishing troller which targeted albacore (Thunnus alalunga, B), 126 fish were tagged. The second cruise, by live-bait boat, tagged 407 bluefin tuna (Thunnus thynnus, L).

## RESUME

Deux campagnes de marquage ont été effectuées pendant l'été 1985 dans le golfe de Gascogne. La première, menée à bord d'un bateau sportif armé en ligneur et visant de façon spécifique le germon (Thunnus alalunga, B.), a permis de marquer 126 spécimens de l'espèce. La deuxième campagne, menée à partir d'un canneur, a permis de marquer 407 thons rouges (Thunnus thynnus, L.).

## RESUMEN

Durante el verano de 1985 se efectuaron 2 campañas de marcado en el Golfo de Vizcaya. En la primera, llevada a cabo en una embarcación deportiva de curricán dirigida especialmente al atún blanco (Thunnus alalunga, B) se marcaron 126 peces de esta especie. En la segunda campaña, realizada en un barco de cebo vivo, se marcaron 407 atunes rojos (Thunnus thynnus, L.).

MARCADO DE ATUN BLANCO.

Esta campaña, que se realizó en los dos años anteriores en una embarcación comercial Gallega (Mejuto, 1984;1985), en el presente año se efectuó en una deportiva con base en el puerto de Santander. El sistema de pesca empleado fue el curricán.

La campaña dió comienzo el día 6 de julio y finalizó el 16 de agosto. Durante este tiempo se salió a pescar, por término medio, dos veces por semana.

La zona de pesca, que aparece en la figura 1, se situó frente a la costa de Santander. La distribución de tallas de los peces marcados se representa en la figura 2, correspondiendo la mayor parte de los peces marcados a las edades 2, 3 y 4 (45%, 30% y 17% respectivamente).

MARCADO DE ATUN ROJO.

Las campañas de marcado de esta especie en el Golfo de Vizcaya, comenzaron a tener éxito a partir del año 1978. Los resultados de dichas campañas se encuentran recopilados en diversos trabajos (Cort, 1982; Rey-Cort, 1985).

En 1985, siguiendo la tradición de años anteriores, se efectuó la campaña en un barco de cebo vivo con base en el puerto de Fuenterrabía, dando comienzo el día 26 de julio y finalizando el día 10 de agosto.

Las zonas de pesca están situadas en diversos lugares (figura 1) resaltando la importante concentración de pequeños atunes a muy pocas millas de la costa, donde se marcaron buen número de ellos.

La distribución de tallas de los peces marcados aparece en la figura 2. Aunque la mayor parte de éstos (78%) son de clase de edad 2, hay que decir que en 1985, la clase de edad más abundante en el Golfo de Vizcaya fue la 3 (correspondiente a la cohorte de 1982), considerada como muy abundante en el Atlántico Este (Cort, 1985); sin embargo, los peces de edad 2 son, por su tamaño, los más apropiados para marcar con cebo vivo. Aún así, 55 peces (13%), fueron de clase de edad 3, cuya enorme fuerza, hace, en ocasiones, muy difícil su manejo a la hora de ser marcados.

BIBLIOGRAFIA

- CORT, J.L., 1982. Marcado de jóvenes atunes rojos (*Thunnus thynnus*), en el Golfo de Vizcaya y su relación con la situación de los - estudios actuales de la especie en el Océano Atlántico Norte. Anuario Juan de la Cosa. Vol IV (1981-82) pp. 185-191.
- CORT, J.L., 1985. Situación de la pesca del atún rojo (*Thunnus thynnus*) juvenil del Atlántico Este. Informe de la reunión del grupo de - trabajo atún rojo. Miami (EE.UU.) 18-28 sepbre., 1985 SCRS/85/ 22.
- MEJUTO, J., 1984. Marcado de atún blanco (*Thunnus alalunga*) en las costas de Galicia (NW de España) durante el verano de 1983. "Albacora 83". ICCAT. Colec. Doc. Cient. Vol. XX (2).
- Campaña de marcado de atún blanco, (*Thunnus alalunga*) en el Cantábrico. "Albacora 84". ICCAT. Colec. Doc. Cient. Vol. XXIII (2).
- REY, J.C. y CORT, J.L., 1985. Resultados de las campañas de marcado de túnidos durante 1982 a 1984 en el Golfo de Vizcaya y Medi terráneo. ICCAT. Colec. Doc. Cient. Vol. XXIII (2).

FIGURA I

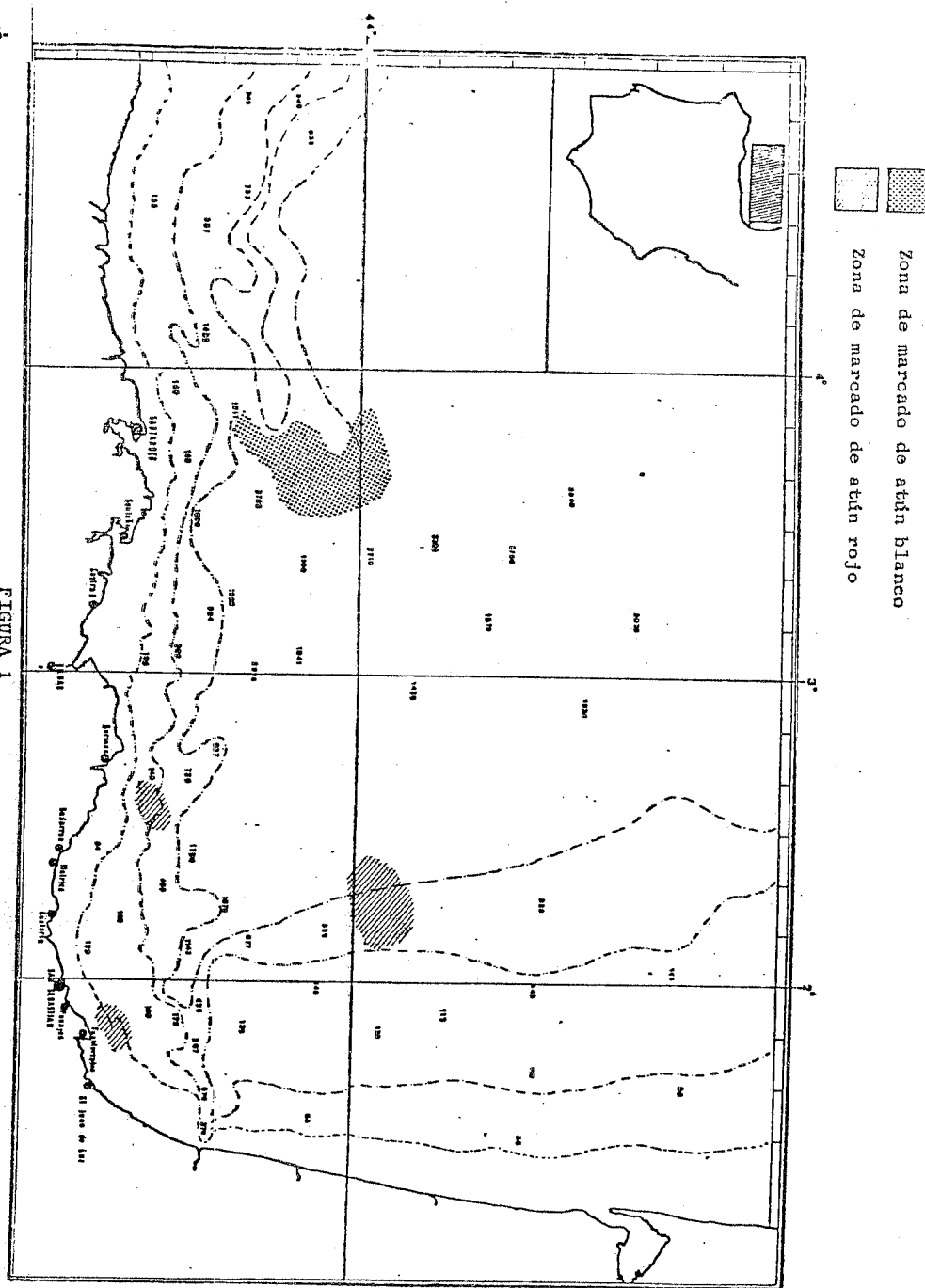


FIGURA 2

