

MARCADO DE ATUNES (*THUNNUS THYNNUS*) EN EL GOLFO DE VIZCAYA DURANTE EL VERANO DE 1981

J. C. Rey, J. L. Cort
Instituto Español de Oceanografía

SUMMARY

Between August 18 and 27, 1981, 293 bluefin tuna (*Thunnus thynnus*), caught by using live bait, and three albacore (*Thunnus alalunga*), caught by trolling, were tagged. The whole tagging program was carried out in the Bay of Biscay.

RESUME

Du 18 au 27 août 1981, on a marqué 293 thons rouges (*Thunnus thynnus*), et 3 germons (*Thunnus alalunga*) à la ligne traînante. L'ensemble du programme de marquage s'est déroulé dans le golfe de Gascogne.

RESUMEN

Entre los días 18 y 27 de agosto de 1981, se han marcado 293 atunes rojos (*Thunnus thynnus*) por el procedimiento del cebo vivo, y 3 atunes blancos (*Thunnus alalunga*) utilizando el curri-cán. Todo el programa de marcado se ha desarrollado en el Golfo de Vizcaya.

INTRODUCCION

Entre los días 18 al 27 de Agosto el Instituto Español de Oceanografía ha continuado su programa de marcado de atún rojo en el golfo de Vizcaya, con la finalidad de contribuir al esclarecimiento de aspectos migratorios, determinación de parámetros poblacionales y al conocimiento de la estructura del stock de atún en el oceano Atlantico, atendiendo a las recomendaciones del SCRS en materia de investigación.

Como en años anteriores la técnica de pesca utilizada ha sido el cebo vivo, a bordo de una embarcación comercial de 24 T.R.B. y 12.000 litros de viveros, con base en el puerto de Fuenterrabia.

La totalidad de los atunes rojos marcados fueron capturados con cebo vivo, mientras que los restantes atunes blancos se capturaron con curricán.

RESULTADOS

Un total de 293 atunes rojos (*Thunnus thynnus*) han sido marcados, siendo su distribución por edades la siguiente:

Clase de edad	I	64
Clase de edad	II	228
Clase de edad	III	1

Los tres atunes blancos (*Thunnus alalunga*) marcados pertenecen a la clase de edad IV.

En la figura 1 se visualiza el area donde se ha desarrollado esta experiencia de marcado, se observa en contraposición con otras campañas de marcado de años anteriores (SCRS/80/50) una excepcional aproximación de los cardúmenes de atún rojo joven (clases de edad I, II y III) a la costa, el area de marcado se ha centrado entre 1 y 8 millas de la costa.

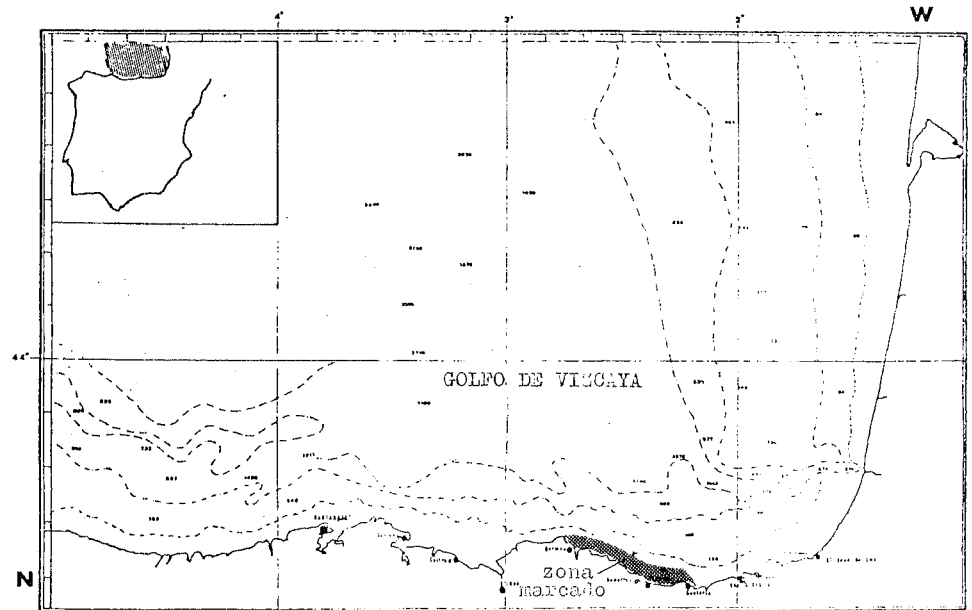


FIGURA 1.- Area de marcado de atún rojo en el golfo de Vizcaya durante el verano de 1981.