

MARCAO DE ATUNES EN EL MAR CANTABRICO (NORTE DE ESPAÑA)

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

SUMMARY

During 1986, 1,057 tuna were tagged in the Bay of Biscay. In addition to the 837 bluefin (*Thunnus thynnus* (L.)) and 213 albacore (*Thunnus alalunga* (B.)), 5 bigeye (*Thunnus obesus* (Lowe)) and 2 skipjack (*Katsuwonus pelamis* (L.)) were tagged.

RESUME

La campagne de 1986 a permis de marquer 1.057 thonidés dans le golfe de Gascogne. Outre 837 thons rouges (*Thunnus thynnus*, L.) et 213 germons (*Thunnus alalunga*, B.), on a marqué 5 thons obèses (*Thunnus obesus*, Lowe) et 2 listaos (*Katsuwonus pelamis*, L.).

RESUMEN

Se han marcado 1057 atunes en el Golfo de Vizcaya durante la campaña de 1986. Además de 837 atunes rojos (*Thunnus thynnus* (L.)) y 213 atunes blancos (*Thunnus alalunga* (B.)), se marcaron 5 patudos (*Thunnus obesus* (Lowe)) y 2 listados (*Katsuwonus pelamis* (L.)).

INTRODUCCION.

Como es habitual el Instituto Español de Oceanografía (IEO) ha llevado a cabo un programa de marcado de atunes, principalmente atún rojo (*Thunnus thynnus* (L.)) y atún blanco (*Thunnus alalunga* (B.)) en el Golfo de Vizcaya.

La acusada estacionalidad de estos túnidos de aguas templadas obliga a efectuar las campañas de marcado durante el verano, cuando mayor es la concentración de éstos en el fondo del Golfo de Vizcaya; también pueden ejecutarse a principios del otoño, aunque corriendo el riesgo, por lo avanzado de la temporada, de no tener éxito en el trabajo, debido a que los frecuentes temporales que suceden en esta zona, imposibilita una continuidad en la pesca.

En la actualidad el IEO realiza dos campañas, una en un barco de cebo vivo y otra en una embarcación deportiva de curricán. La primera está dirigida especialmente al marcado de atún rojo y la segunda de atún blanco.

RESULTADOS.

Se han marcado 837 atunes rojos de las siguientes edades:

Clase de Edad	Número de peces marcados
1	809
2	22
3	4
4	2

De los 213 atunes blancos marcados la distribución por edades, según la clave de Gonzalez-G. - Fariña (1983), fué esta:

<u>Clase de Edad</u>	<u>Número de peces marcados</u>
2	130
3	5
4	10
5	68

Se han marcado 5 patudos (Thunnus obesus (Lowe)) tamaños comprendidos entre 88 y 112 cm de LH y 2 listados (Katsuwonus pelamis (L.)) de 56 y 62 cm (LH) respectivamente, ambos pescados al curri-cán entre atunes blancos.

COMENTARIOS

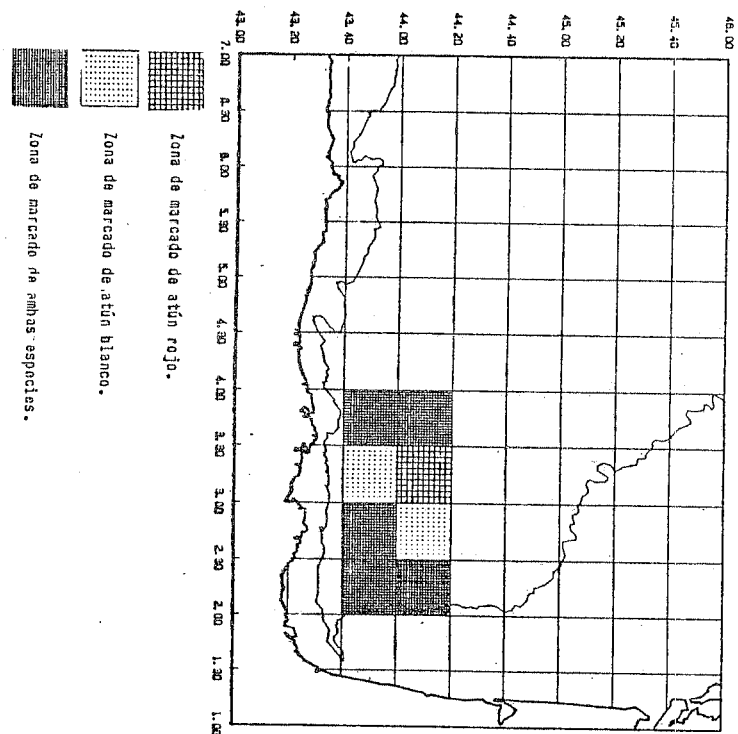
Las buenas condiciones del mar durante el tiempo que tuvo lugar la campaña (29 septiembre - 10 octubre) hizo posible la obtención de un resultado tan satisfactorio en el marcado de atún rojo, además de la notable abundancia del atún de clase de edad 1 en el Golfo de Vizcaya, durante 1986.

En cuanto al atún blanco hay que señalar que lo mismo que sucedió con el resto de la flota atunera comercial del norte de España, las capturas durante el verano fueron escasas; los mejores resultados se realizaron durante el principio del otoño. El marcado se llevó a cabo durante los primeros días de octubre, igualmente.

Ha sido en 1986 la primera vez que se marca listado en el Golfo de Vizcaya. Aunque sólo fueron 2 los peces marcados, este hecho demuestra que el listado hace su aparición en el mar Cantábrico de forma irregular, dándose el caso que durante 1986 esto ha ocurrido. Algunos barcos de cebo vivo dedicados al atún blanco efectuaron muy buenas capturas de listado.

REFERENCIA.

González-Garcés, A., Fariña-Pérez, A.C., 1983. Determining age of young albacore, Thunnus alalunga, using dorsal spines. NOAA Tech. Rep. NMFS, 8, USA. pp. 117-122.

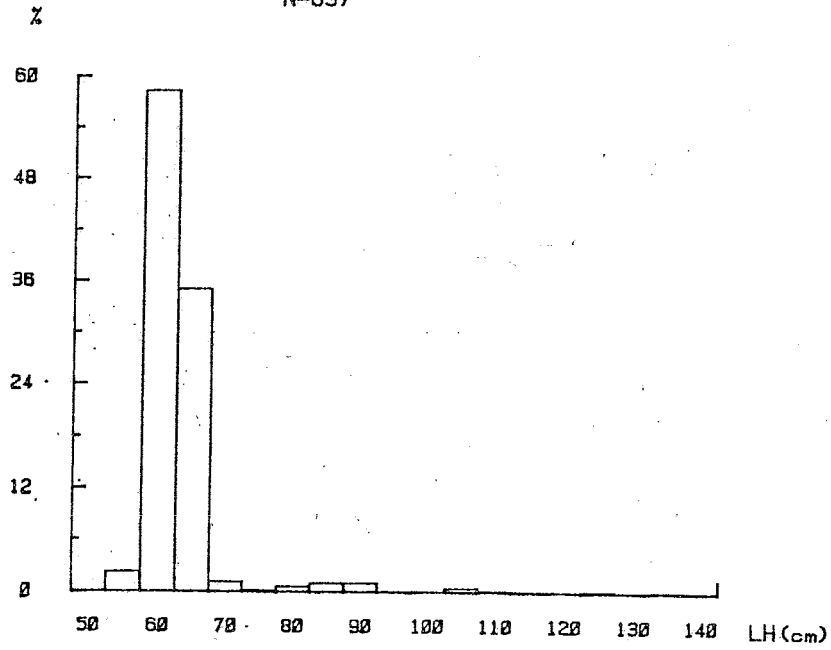


MARCADO DE TUNIDOS EN EL MAR CANTÁBRICO. 1986

MARCAO DE ATUNES. MAR CANTABRICO

1986

ATUN ROJO
N=837



ATUN BLANCO
N=213

