

CAMPAÑA DE MARCADO "8607" EN AGUAS DE CANARIAS

A. Delgado de Molina, J. C. Santana
 Instituto Español de Oceanografía
 Centro Costero de Canarias, Apartado 1373, Santa Cruz de Tenerife, España

SUMMARY

During July, 1986, the "Centro Costero de Canarias del I.E.O." carried out a tagging cruise in waters around the Canary Islands. The main objective of the cruise was to obtain information on the migrations of skipjack (*K. pelamis*) and yellowfin (*T. albacares*). A total of 273 specimens, 90 yellowfin and 183 skipjack, were tagged.

RESUME

Durant le mois de juillet 1986, le personnel du "Centro Costero de Canarias" de l'Institut espagnol d'Océanographie a mené à bien une campagne de marquage dans les eaux de l'archipel canarien, dans le but primordial d'obtenir une information sur les migrations du listao (*Katsuwonus pelamis*) et de l'albacore (*Thunnus albacares*). En tout, 273 individus (90 albacores et 183 listaos) furent remis à l'eau.

RESUMEN

Durante el mes de julio de 1986, personal del Centro Costero del I.E.O en Canarias, llevó a cabo una campaña de marcado en aguas del archipiélago canario, teniendo como objetivo principal el obtener información sobre las migraciones del listado (*K.pelamis*) y el rabíl (*T.albacares*). Un total de 273 ejemplares: 90 rabíles y 183 listados, fueron devueltos al mar.

1. INTRODUCCION.

Durante el mes de Agosto del presente año, 1986, se ha realizado una campaña de marcado en aguas de Canarias, como continuación del programa comenzado en las islas desde 1979; teniendo como objetivos fundamentales completar los esquemas migratorios del listado, comenzando también a recabar información de otros parámetros, fundamentalmente del crecimiento, y ampliar estos mismos objetivos a otras especies de túnidos.

2. MATERIAL Y METODOS.

La técnica de pesca utilizada ha sido el cebo vivo, realizada a bordo de una embarcación comercial de 10 T.R.B., 160 C.V. y 11.5 metros de eslora, con puerto base en la isla de La Gomera.

El cebo vivo utilizado fue fundamentalmente caballa pequeña (*Scomber japonicus*) y algo de sardina (*Sardina pilchardus*) y chicharro (*Trachurus* sp.), éste se capturaba al amanecer, utilizando una panderola, sistema de pesca que consta de un aro metálico de unos tres metros de diámetro, del cual pende una bolsa de hilo de malla estrecha que va sujeta por un sistema de bolinas a un palo o percha para su manejo. A continuación, y una vez que los tanques disponían de suficiente carnada, las embarcación se dirigía a los lugares habituales de pesca de la zona, para regresar a puerto a últimas horas de la tarde.

Los ejemplares pescados se midieron al centímetro inferior y se marcaron con marcas de plástico amarillo, tipo "spaguetti", facilitadas por la Secretaría de ICCAT. Los datos registrados para cada ejemplar fueron: la especie, la talla (LF), la situación, la fecha y el estado del mar. Los anzuelos utilizados llevaban el extremo limado para evitar daños a los peces y acelerar la operación de desenganche de los mismos.

La zona de marcado fue el sur y suroeste de La Gomera.(Fig.1)

3. RESULTADOS.

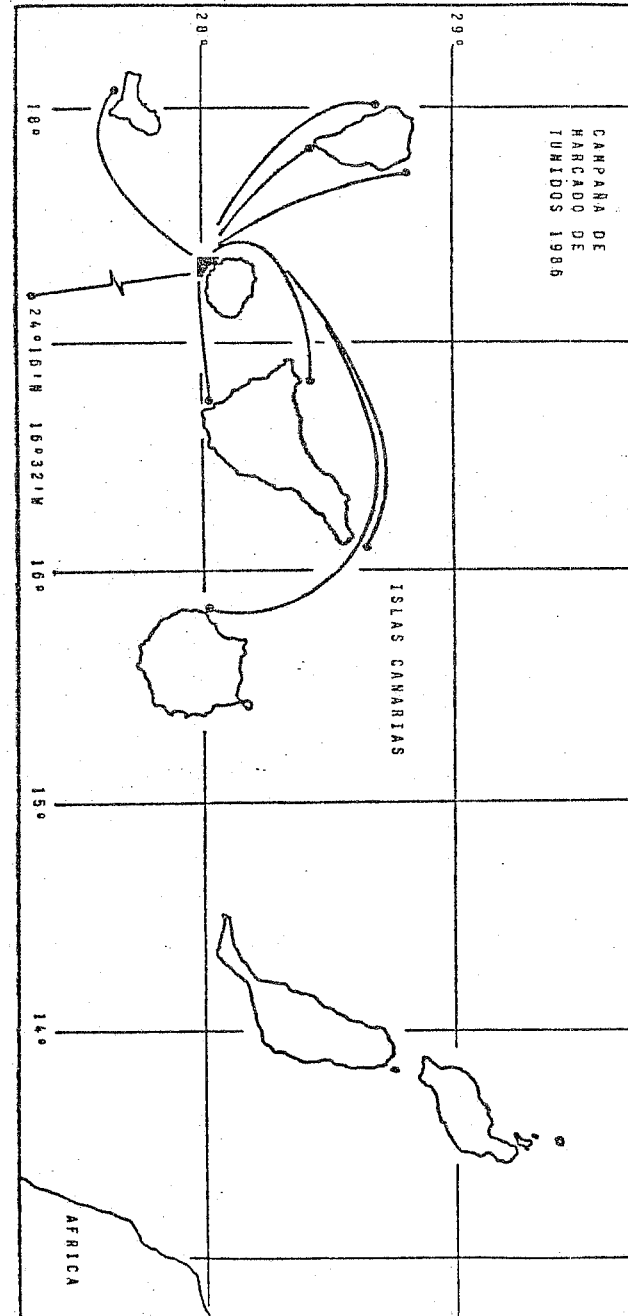
Durante la campaña se marcaron un total de 273 peces: 90 rabiles y 183 listados, las tallas de los rabiles marcados estaban comprendidas entre 55 cm y 92 cm y la de los listados entre 46 cm y 67 cm (figura 2 y 3).

Hasta la fecha se han producido 30 recuperaciones, lo que supone un 16.4 %. La totalidad de los ejemplares recapturados han sido pescados en aguas de Canarias (Fig.1), excepto uno en las costas de África cerca de Villa Cisneros (aprox. 24°N).

4. BIBLIOGRAFIA.

- SANTOS GUERRA, A. y S. TORRES NUÑEZ. 1980.- Resultados preliminares de marcaje de listado (*K.pelamis*) en aguas de Canarias. ICCAT SCRS/80/59.
- SANTOS GUERRA, A. 1983.- Actividades de marcado en las Islas Canarias para el programa listado. ICCAT/Conferencia listado.
- SANTOS GUERRA, A y C. GARCIA-RAMOS. 1985.- Campaña de marcado "Listado 8509" en aguas de Canarias. ICCAT SCRS/85/54.

Figura 1.- Zona de marcado y localización de las primeras recuperaciones de la campaña de 1986.



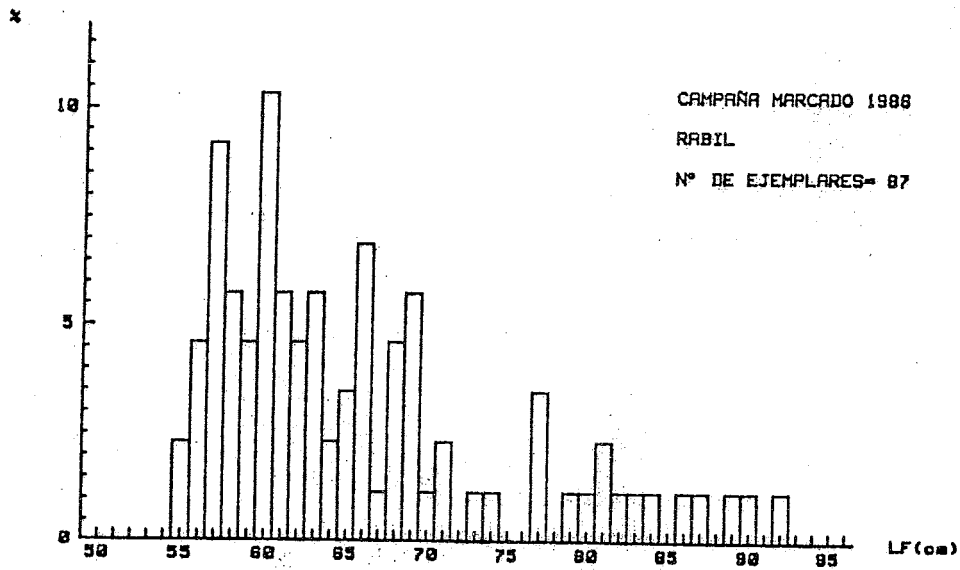


Figura 2.- Distribución de tallas de los ejemplares de rabil marcados durante la campaña de 1986.

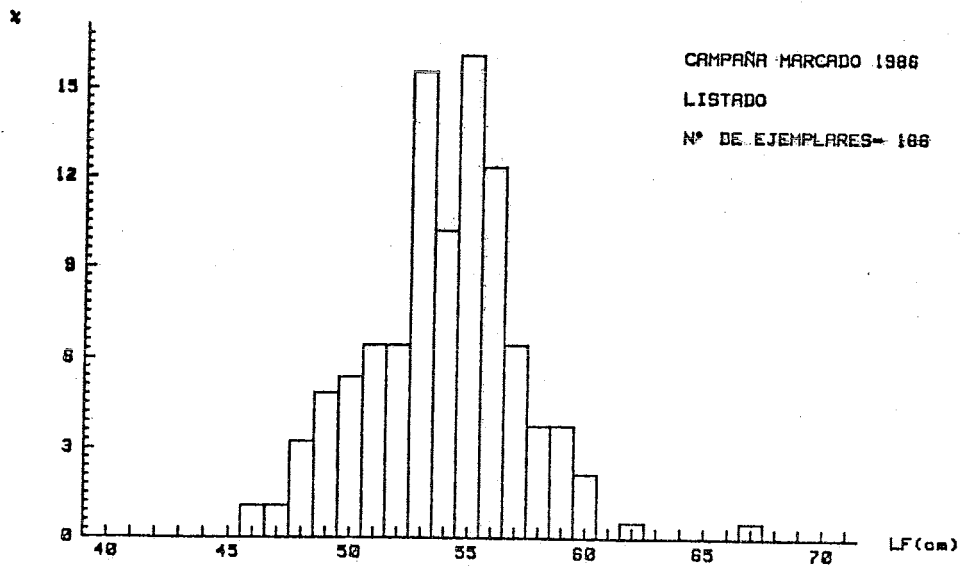


Figura 3.- Distribución de tallas de los ejemplares de listado marcados durante la campaña de 1986.