

NOTA SOBRE EL MERCADO DE LISTADO EN AGUAS DE LAS ISLAS CANARIAS DURANTE 1994

Delgado de Molina, A., R. Delgado de Molina, J. Ariz, J.C. Santana

*Instituto Español de Oceanografía, Centro Oceanográfico de Canarias,
Apartado 1373, 38080 Santa Cruz de Tenerife, España*

SUMMARY

This paper presents a summary of tagging experiments carried out during 1994. A total of 718 skipjack tunas were tagged.

RESUME

Le présent document présente un résumé des expériences de marquage réalisées en 1994, année pendant laquelle ont été marqués 718 listados ; au mois d'octobre, 90 individus avaient déjà été recapturés.

RESUMEN

Este documento presenta un resumen de las experiencias de marcado realizadas durante el año 1994. Durante dicho año se han marcado 718 listados, habiéndose recapturado hasta octubre 90 ejemplares.

INTRODUCCIÓN.

Durante los meses de Julio y Agosto de 1994, se ha realizado una campaña de marcado en aguas de Canarias, teniendo como objetivo el seguimiento de las rutas migratorias del listado, *Katsuwonus pelamis* (Linnaeus, 1758), y recabar información del crecimiento de dicha especie.

MATERIAL Y MÉTODOS.

Entre los días 25 de Julio y 7 de Agosto de 1994, se realizó una campaña de marcado dirigida al listado. Para ello se utilizaron dos barcos pertenecientes a la flota artesanal canaria. Los ejemplares se midieron al centímetro inferior y se marcaron con marcas amarillas tipo "espaguetti". Los datos tomados de cada ejemplar fueron: especie, talla (LF), situación y fecha.

La modalidad de pesca utilizada fue la de cebo vivo. El cebo empleado fue el guelpe (*Atherina presbyter* Cuvier, 1829), que se capturó en la misma orilla utilizando un pequeño arte de cerco.

RESULTADOS

Se marcaron un total de 718 listados, cuyas tallas estuvieron comprendidas entre 43 y 61 cm (figura 1).

Hasta el mes de Octubre se han recuperado 90 ejemplares, lo que supone un 12.5%. Las tallas correspondientes se presentan en la figura 2.

En la tabla 1 aparecen los datos de marcado y recaptura de los ejemplares recuperados.

En la figura 3 se representa la distancia recorrida en función del tiempo en libertad, observándose que la distancia de los desplazamientos se mantiene más o menos constante, sin aumentar con el tiempo.

En la figura 4 aparece la zona de marcado y las distintas zonas de recuperación con su correspondiente número de ejemplares recapturados.

BIBLIOGRAFÍA

Delgado de Molina, A. y J.C. Santana. 1986. Campaña de marcado 8607 en aguas de Canarias. ICCAT. Colección de Documentos Científicos. Vol. XXVI (1).

TALLA MARCADO	TALLA RECUPERACIÓN	DISTANCIA (millas náuticas)	TIEMPO (días)
440	480	16	61
470	0	0	0
470	480	33	61
450	480	57	25
450	520	56	61
470	477	50	69
490	560	16	14
490	0	14	0
470	0	9	7
540	530	16	14
480	550	16	14
450	530	56	61
470	0	9	7
460	0	0	0
460	0	40	7
460	0	50	0
470	0	9	7
430	0	14	7
470	490	9	7
500	0	23	7
490	300	23	5
510	510	9	7
490	0	33	52
480	490	44	69
470	501	0	0
450	0	65	25
460	510	27	91
470	480	9	10
450	460	9	7
510	0	50	0
460	0	0	49
460	480	0	0
460	0	0	53
440	470	5	0
480	545	65	7
470	480	13	14
490	550	16	25
460	530	56	25
490	590	27	7
470	540	9	7
470	0	17	61
450	0	9	0
470	0	9	7
460	510	56	25
470	0	9	7
470	0	0	0
460	530	57	25
430	0	50	0
460	530	26	7
440	500	13	10
470	0	9	7
470	0	35	13
470	520	56	25
460	520	12	5
510	520	12	5
610	650	47	13
500	560	30	13
500	540	51	25
510	580	51	25
450	510	7	61
520	650	46	0
530	0	0	0
530	610	23	43
530	560	46	0
530	590	46	0
440	0	0	0
470	490	11	62
450	0	0	0
440	490	47	28
450	0	0	0
460	0	0	0
480	520	57	25
520	0	4	0
530	0	0	0
460	510	49	25
450	470	19	91
470	0	42	0
450	440	18	91
450	510	48	25
450	0	42	0
460	0	6	0
500	0	0	0
470	0	0	0
470	0	27	13
470	550	27	53
480	530	13	53
430	430	0	0
430	0	0	0
490	0	0	0
480	520	57	25
480	520	16	62
470	0	0	0
500	0	0	0

Tabla 1.- Datos de los ejemplares recapturados (Tallas de marcado y recaptura, mínima distancia recorrida y días en libertad).

LISTADO 94

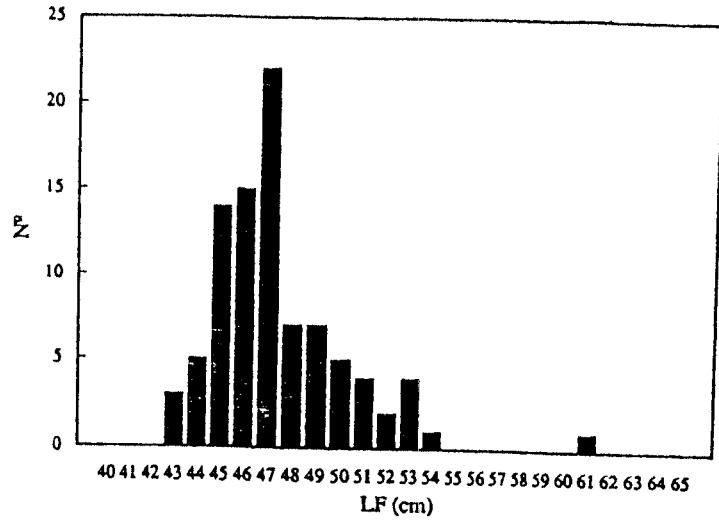


Figura 1.- Distribución de tallas de los ejemplares marcados.

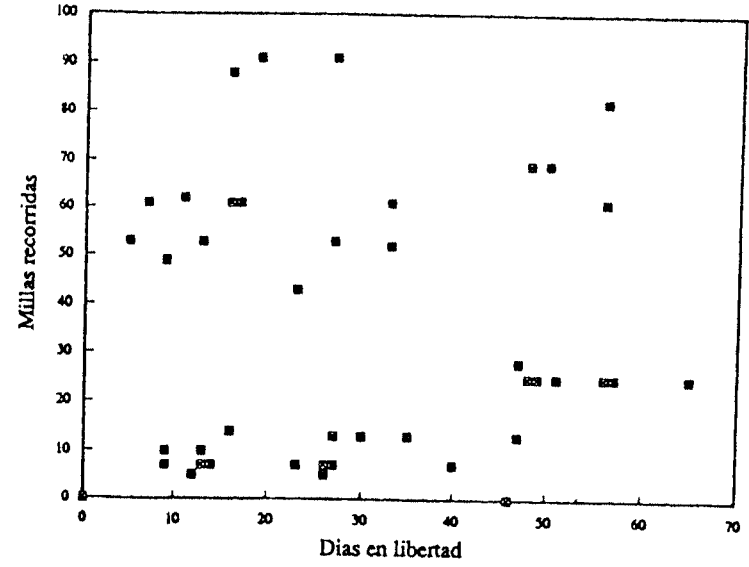


Figura 3.- Distancia recorrida en función del tiempo en libertad de los ejemplares recapturados procedentes de la campaña realizada en 1994.

LISTADO 94

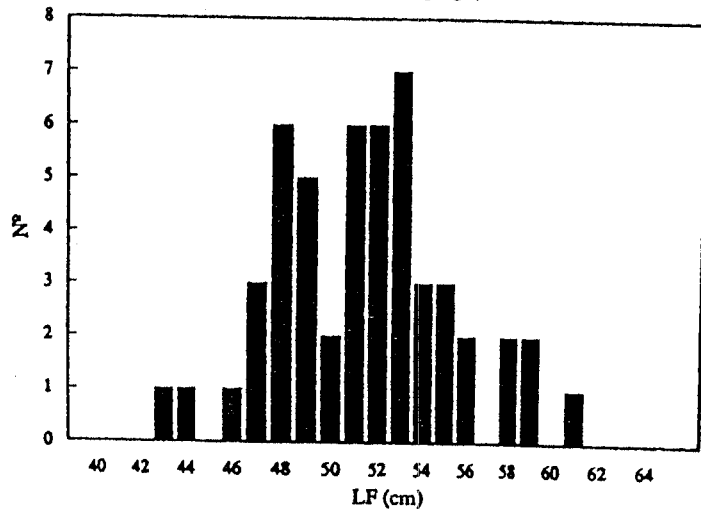


Figura 2.- Distribución de tallas de los ejemplares recapturados.

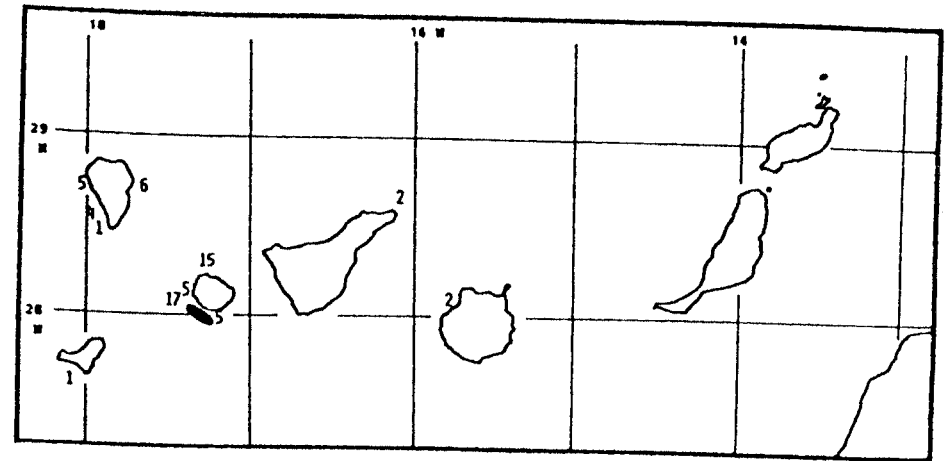


Figura 4.- Area de marcado (rayada) y zonas de recuperación (con indicación del número de ejemplares recapturados) de la campaña de 1994.