

## ESTADÍSTICAS DE CAPTURA DE LA FLOTA CERQUERA VENEZOLANA EN EL ATLÁNTICO OCCIDENTAL. PERÍODO 1989-1995

*Marcano<sup>1</sup>, J.S., H. Salazar<sup>1</sup>, L. Astudillo<sup>1</sup>, J. Maza<sup>1</sup>*

### SUMMARY

Catch data on the Venezuelan purse seine fleet are presented as well as the composition of the fleet as regards carrying capacity between 1989 and 1995. A percentage distribution in weight was developed on the species caught by the fleet as were histograms of size frequencies of the six major species: *Thunnus albacares*, *Katsuwonus pelamis*, *Auxis thazard*, *Thunnus atlanticus*, *Thunnus obesus* and *Thunnus alalunga*.

### RÉSUMÉ

Les statistiques de capture de la flottille vénézuélienne de senneurs et la composition de la flottille par rapport à la capacité de transport entre 1989 et 1995 sont présentées dans ce document. On a élaboré la distribution en pourcentage du poids des espèces capturées par la flottille et les histogrammes de fréquences des six espèces principales : *Thunnus albacares*, *Katsuwonus pelamis*, *Auxis thazard*, *Thunnus atlanticus*, *Thunnus obesus* et *Thunnus alalunga*.

### RESUMEN

Se presentan las estadísticas de captura de la flota cerquera venezolana y la composición de la flota en cuanto a la capacidad de bodega entre 1989 Y 1995. Se elaboró la distribución porcentual en peso de las especies capturadas por la flota y los histogramas de frecuencias de las seis principales especies: *Thunnus albacares*, *Katsuwonus pelamis*, *Auxis Thazard*, *Thunnus atlanticus*, *Thunnus obesus* y *Thunnus alalunga*.

### BIBLIOGRAFIA

Marcano J. S., Salazar H., Astudillo L., Maza, J. y M. Pagavino. 1996. Capturas de túnidos y peces de pico de la flota industrial atunera venezolana. Informe Técnico. FONAIAP.

Pagavino M., H. Salazar y J. S. Marcano. 1995. Composición de la flota atunera con base en Venezuela. SCRS/95/124.

SARPA-FONAIAP 1995. Informe Nacional de Venezuela. Informe Bienal 1994-1995, la parte-1994.

<sup>1</sup> Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias, Centro de Investigaciones Agropecuarias Sucre y N. Esparta, 6101 Cumaná-Sucre, Apdo. 236, Venezuela.

TABLA 1.- Composición de la flota atunera cerquera venezolana según la capacidad de bodega (Tm). Período 1989-1995.

CAP BODEGA (Tm.)	AÑO						
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
201-400	2	2	2	2	3	2	1
401-600	3	3	4	7	8	8	9
601-800			1	1		1	1
801-1000	7	7	9	6	4	8	3
1001-1200	1						
>1200	2	2	1	1	1	1	
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>14</b>

Tabla 2.- Capturas (Tm) de la flota cerquera venezolana que operó en el océano Atlántico entre 1989 y 1995.

	ESPECIES						TOTAL
	YFT	SKJ	BET	FRI	ALB	BLF	
1989	12763	1618	16	414	22	286	15119
1990	8332	2243		193		941	11709
1991	16110	3243	183	812	142	706	21196
1992	13575	3357	129	191	7	1727	18986
1993	15759	7433	355	523	228	734	25032
1994	17672	3417	160	357	172	855	22633
1995	6338	2059	140	100	34	512	9183

Tabla 3.- Número de ejemplares muestreados de la flota cerquera venezolana que operó en el océano Atlántico en el período 1989-1995.

	ESPECIES						TOTAL
	YFT	SKJ	BET	FRI	ALB	BLF	
1989	1693	1554	5	448	3	151	3854
1990	2556	2185	31	1153	30	653	6608
1991	2439	2420	162	1093	17	422	6553
1992	3658	4544	216	625	4	1072	10119
1993	6907	13989	354	1504	63	867	23684
1994	5286	6453	394	1293	86	731	14243
1995	2292	3668	204	283	21	641	7109

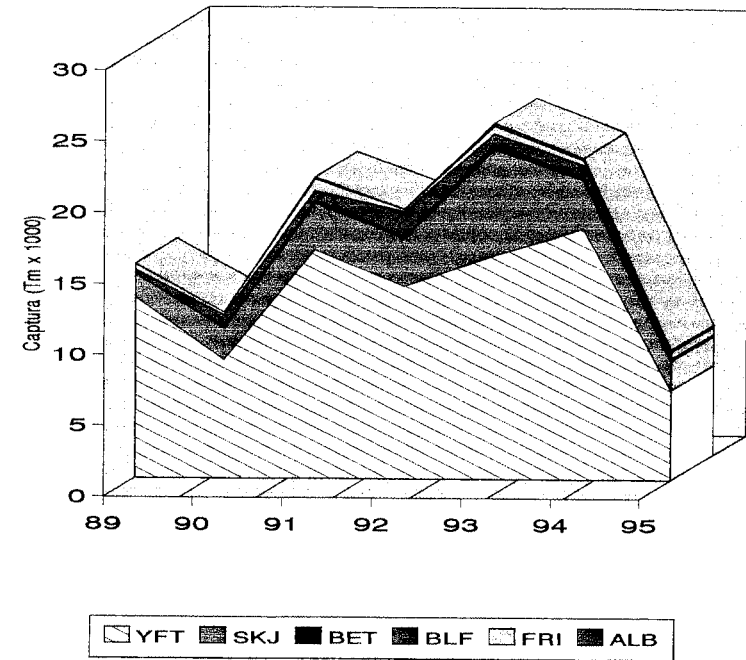


Fig. 1.- Capturas anuales (Tm), por especie de la flota cerquera venezolana entre 1989 y 1995.

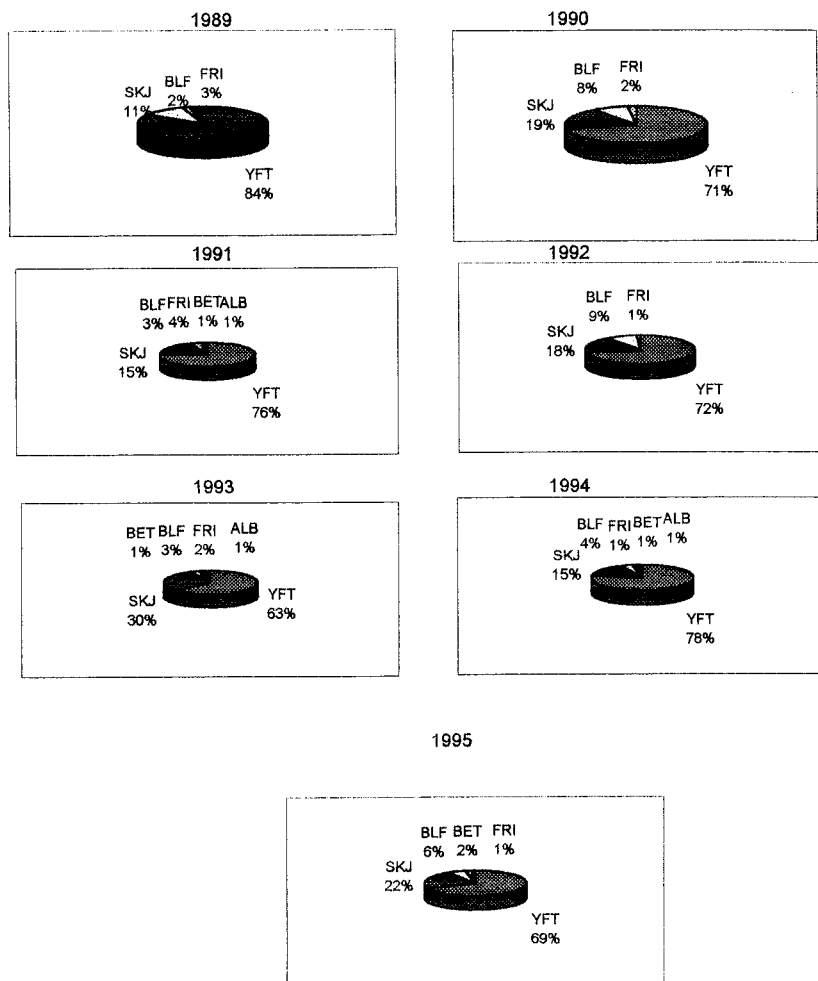


FIG 2.- Composición porcentual de las especies capturadas por la flota cerquera venezolana entre 1989 y 1995

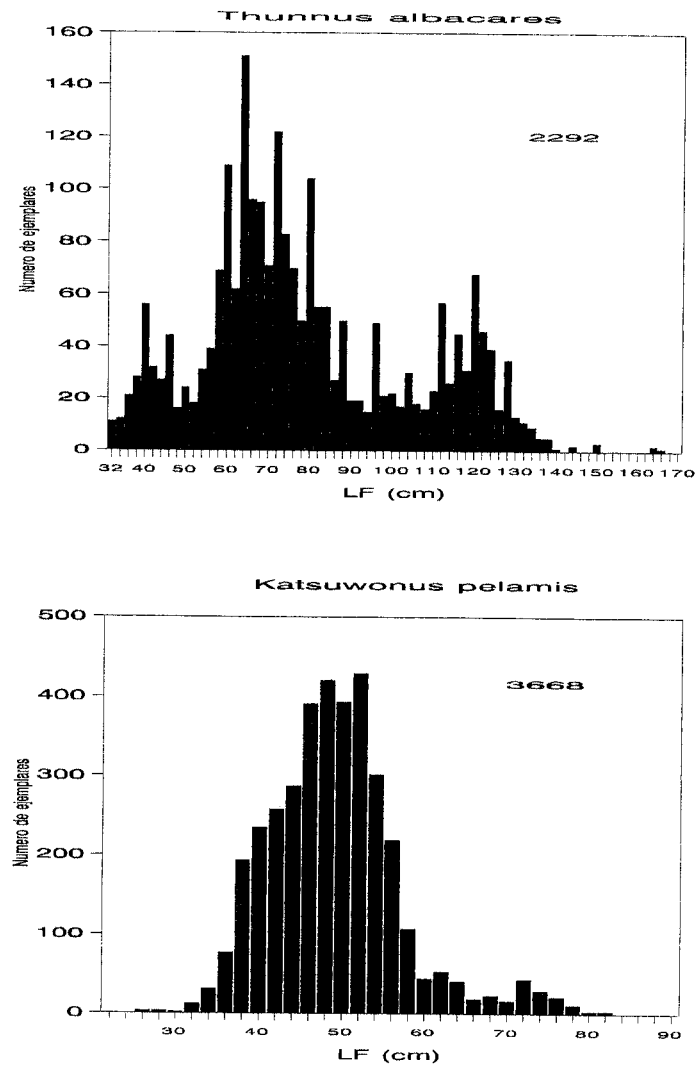


Fig. 3.- Distribución de frecuencias de talla de YFT y SKJ de la flota cerquera venezolana, 1995.

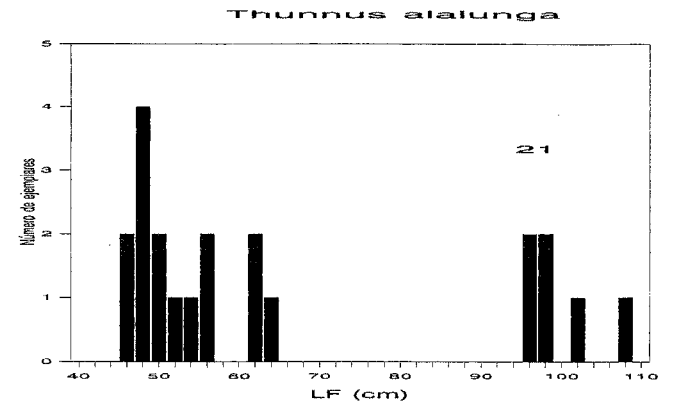
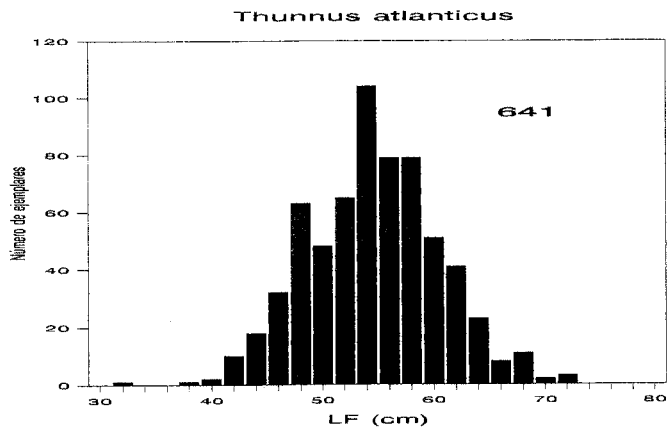
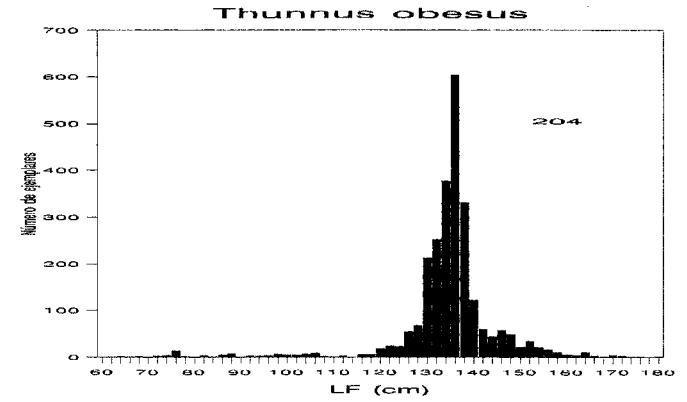
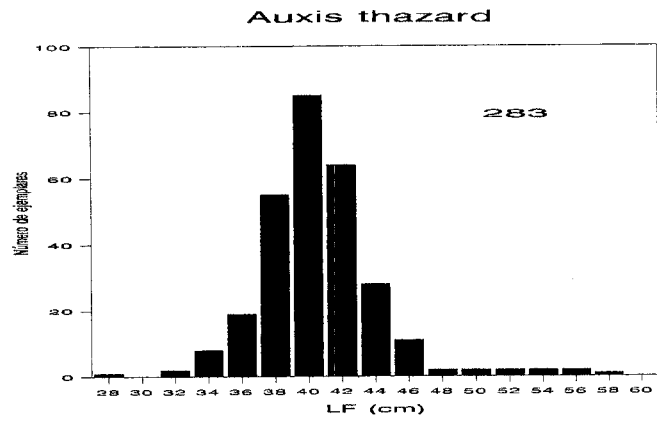


Fig 4.- Distribución de frecuencias de talla de BLF y FRI de la flota cerquera venezolana, 1995.

Fig 5.- Distribución de frecuencias de talla de BET y ALB de la flota cerquera venezolana, 1995.