

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

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

### SUMMARY

Data are presented on the catches of the Venezuelan baitboat fleet and the composition of the fleet as regards vessel carrying capacity between 1989 and 1995. A percentage distribution in weight was developed on the species caught by the fleet, and size frequency histograms were also developed on the three main species: *Thunnus albacares*, *Katsuwonus pelamis* and *Thunnus atlanticus*.

### RÉSUMÉ

Les statistiques de capture de la flottille vénézuélienne de canneurs 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 trois espèces principales : *Thunnus albacares*, *Katsuwonus pelamis* et *Thunnus atlanticus*.

### RESUMEN

Se presentan las estadísticas de captura de la flota cañera 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 frecuencia de las tres principales especies: *Thunnus albacares*, *Katsuwonus pelamis* y *Thunnus atlanticus*.

### BIBLIOGRAFIA

Marcano J.S., Salazar H, Astudillo L., Maza J. y M. Pagavino. 1996. Captura 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, año 1994. Informe bienal 1994 - 1995, 1a parte 1994. SCRS/94/181.

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

CAP BODEGA (Tm.)	AÑO						
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
10-30,	3	4	4	6	7	5	4
31-50	1	1	1	1	1	1	1
51-70	1	1	1	1	1	1	1
71-90	2	1	1	1	1	1	1
91-110	1	1	1	1	1	1	1
.110	7	7	7	7	8	8	8
TOTAL	15	15	15	17	19	17	16

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

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

	ESPECIES						TOTAL
	YFT	SKJ	BET	FRI	ALB	BLF	
1989	3908	842	16	3		263	5032
1990	3275	1180	25			338	4818
1991	5089	1076	152		4	325	6646
1992	3843	665	93			187	4788
1993	3741	688	156			150	4735
1994	4350	125	63			166	4704
1995	2684	328	23			109	3144

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

	ESPECIES						TOTAL
	YFT	SKJ	BET	FRI	ALB	BLF	
1989	491	328	7	31		94	951
1990	1020	484	15			76	1595
1991	868	360	19		1	51	1299
1992	1337	710	132	11		116	2306
1993	791	523	74			65	1453
1994	1447	232	56			99	1834
1995	1310	576	5			155	2046

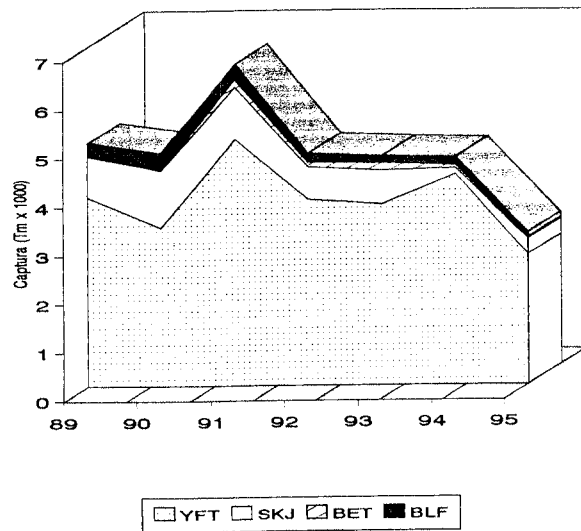


Fig. 1.- Capturas anuales (Tm), por especie de la flota cañera venezolana, entre 1989 y 1995.

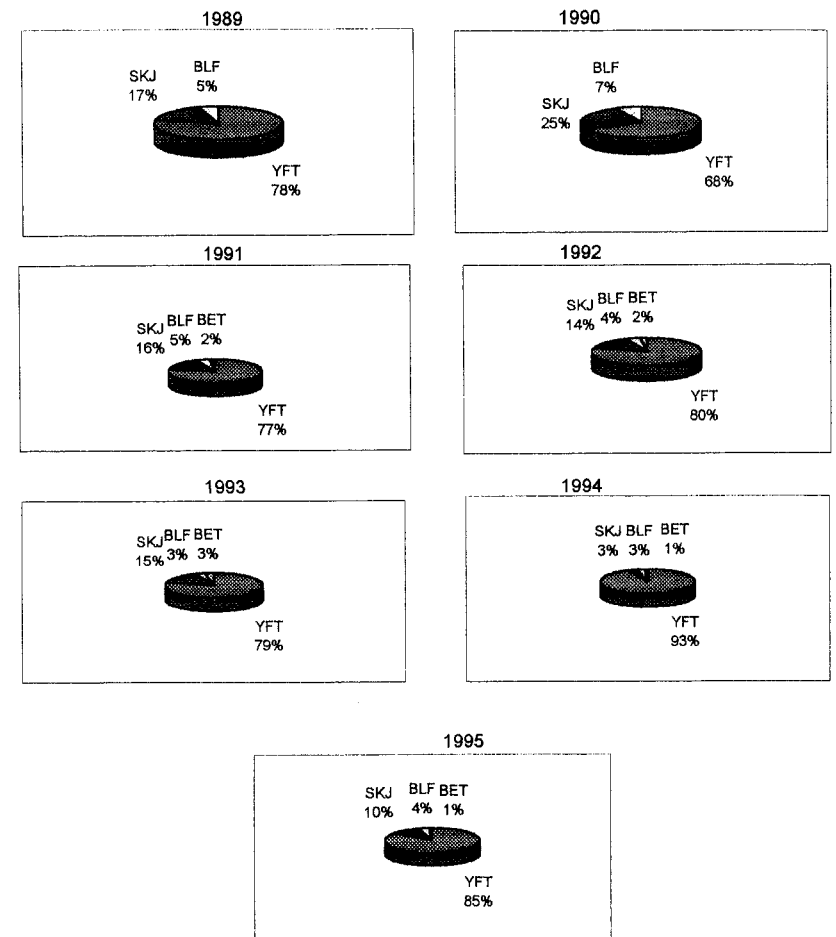


FIG 2.- Composición porcentual de las especies capturadas por la flota cañera venezolana entre 1989 y 1995

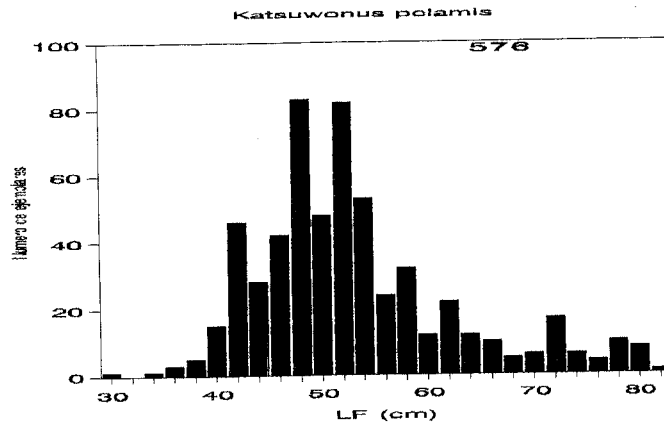
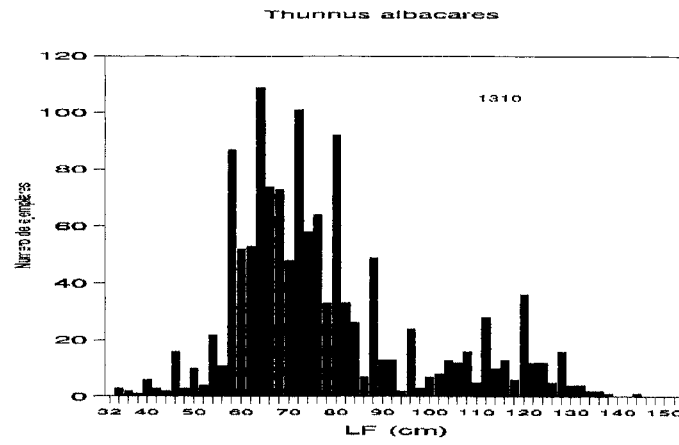


Fig 3.- Distribución de frecuencias de talla de YFT y SKJ de la flota cañera venezolana, 1995.

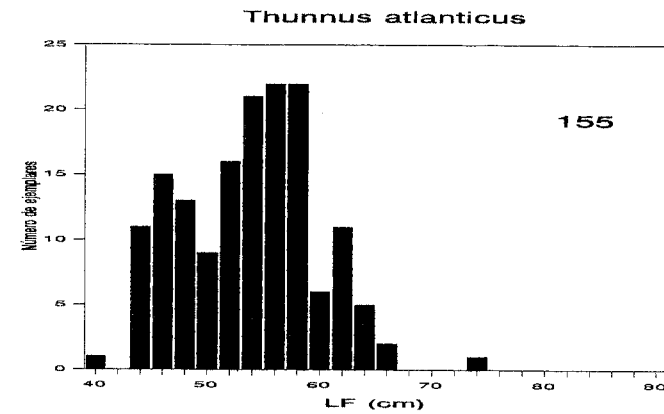


Fig 4.- Distribución de frecuencias de talla de BLF de la flota cañera venezolana. Año 1995.