

## PESQUERIAS NACIONALES DE VENEZUELA EN 1990

H. Salazar

FONAIAP-MAC, Av. Carúpano-Caiguire, Apdo. 236, Cumaná 6101 - Estado Sucre, Venezuela

### I. INTRODUCCION.

En Venezuela, la Dirección General Sectorial de Pesca y Acuicultura tiene a su cargo las estadísticas pesqueras y el Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias las investigaciones pesqueras, incluyendo los túnidos y especies afines.

En el año 1.989, se formó la " Comisión Pesca de Altura " FONAIAP/ MAC - DGSPA/ ORSTOM. En este informe se presentan las actividades desarrolladas en el periodo 1.990- 91 .

### 2. PESCA.

#### 2.1. Capturas 1.990

Las capturas de atún realizadas por la flota atunera Venezolana durante el año 1.990 fué de 75.108,8 toneladas métricas y representó un descenso de 4,74 % en comparación con el año 1989. Del total de las capturas 58.086 toneladas métricas ( 77,3 % ) correspondieron al Océano Pacífico Oriental ; según informe Nº 90-51 de la Comisión Interamericana del Atún Tropical ; y 17.022,7 toneladas métricas ( 22,7% ) al Mar Caribe y Océano Atlántico.

De las capturas obtenidas en el Mar Caribe y Océano Atlántico el 68,8 % corresponden a embarcaciones de cerco , 28,3% a cañeros y 2,9 % a embarcaciones palangreras. Tabla 1.

La composición específica de la captura del Caribe por especie calculados a partir de los muestreos biológicos se da en la tabla 2.

Durante el año 1.990 la flota atunera estuvo compuesta de 28 barcos cerqueros , 17 cañeros y 18 palangreros. Con relación a los barcos cerqueros; de los 30 barcos que operaron en el año 1.989 de desin incorporaron 4 y a final del año 1.990 se incorporaron dos nuevos barcos. También se incorporaron 3 nuevos barcos que dirigen la pesca de atún por el sistema de palangre.

#### 2.2.- Capturas 1.991

Las capturas de atún durante el primer semestre de 1.991 fueron de 35.164,9 toneladas métricas, de las cuales 27.914,2 toneladas métricas ( 79,4 % ) corresponden al Océano Pacífico Oriental y 7.250,7 (20,6%) toneladas métricas corresponden al Mar Caribe. Estas capturas representaron un incremento de 31,2 % en comparación con el primer semestre del año 1.990.

### 3. INVESTIGACION.

#### 3.1. Investigación en 1.990

Cumpliendo con las actividades de muestreos biológicos en puerto, se llevaron a cabo mediciones en 8.203 atunes y representó un incremento de 70,7 % en comparación con el año 1.989. Estos muestreos fueron realizados en las embarcaciones cerqueros y cañeros que pescaron en el Caribe , de los cuales 3.576 correspondieron a la especie Aleta Amarilla Thunnus albacares ; 2.669 a la especie bonito - listado Katsuwonus pelamis;

1.153 a la especie carachana Auxis thazard : 729 a la especie aleta negra Thunnus atlanticus ; 46 a la especie ojo gordo Thunnus obesus y 30 a la especie albacora Thunnus alalunga.

### 3.2. Muestreo biológico

Durante el primer semestre del año 1.991, se han realizado mediciones de talla en 4.124 atunes y representó un incremento de 74,9% comparativamente con el primer semestre de 1.990. Las especies muestreadas fueron las siguientes ; 1.923 atún aleta amarilla Thunnus albacares, 1.347 a la especie bonito - listado Katsuwonus pelamis , 489 a la especie carachana Auxis thazard, 14 a la especie albacora Thunnus alalunga , 127 a la especie ojo gordo Thunnus obesus y 224 a la especie aleta negra Thunnus atlanticus. De estos muestreos realizados se elaboraron dos trabajos ; uno describe los sesgos entre las bitacoras y los muestreos multiespecíficos de la flota atunera Venezolana de superficie y el otro trabajo Relación longitud - peso para el atún aleta amarilla en el Atlántico Oeste , dentro del Convenio FONAIAP - ORSTOM, iniciado a comienzo de 1.991.

### 3.3. Marlines

En relación a los muestreos en puerto, se midieron 789 marlines en las embarcaciones palangreras dirigidas a la pesca de atún y representó un incremento de 260% en comparación con el año 1.989. Las especies muestreadas fueron 196 aguja azul , 276 aguja blanca , 275 pez vela y 42 a la especie palagar blanco ( SPF )

Continuando con el programa de investigación intensiva sobre marlines, conjuntamente con el FONAIAP - ICCAT iniciado en el año 1.989 se realizaron durante el año 1.990 seis viajes en embarcaciones palangreras. La distribución por rango de talla de cinco viajes se da en la tabla

3

En lo que va del año 1.991, se dió inicio a los muestreos intensivos de marlines en embarcaciones artesanales en el Puerto de Juangriego Isla de Margarita y Playa Verde en la Guaira . También se han realizado cuatro viajes en embarcaciones palangreras dirigidas a la pesca de atún, con perspectivas de realizar dos viajes antes de finalizar 1.991. Por otra parte se han realizado cuatro viajes en embarcaciones palangreras dirigidas al pez de espada. Es de hacer notar que estos viajes se han realizado por el decidido apoyo de la Dirección General Sectorial de Pesca y Acuicultura .

A partir del mes de Abril de 1991, se reiniciaron los muestreos de la pesca deportiva en el litoral central.

TABLA 1.- CAPTURAS DE TUNIDOS EN EL MAR CARIBE Y OCEANO ATLANTICO DURANTE EL AÑO 1.990.

ARTE	CAPURA ( t )	%
Cerco	11.707,4	68,8
Caña	4.818,1	28,3
Palangre	497,2	2,9
Total	17.022,7	

TABLA 2.- CAPTURAS DE TUNIDOS EN EL MAR CARIBE Y Océano Atlántico DURANTE EL AÑO 1.990.

ESPECIE	CERCO	CAÑA	TOTAL (t)
Aleta Amarilla (VFT)	8.628,4	3.941,2	12.569,6
Bonito (SKJ)	1.615,6	737,2	2.352,8
Carachana (FRI)	515,1	-	515,1
Albacora (ALB)	163,9	-	163,9
Ojo Gordo (BET)	46,8	14,5	61,3
Aleta Negra (BLF)	737,6	125,2	862,8
Total	11.704,4	4.818,1	16.525,5

TABLA 3.- DISTRIBUCION POR RANGO DE TAMAÑO ( cm ) DE LA MANDIBULA INFERIOR A LA LONGITUD HORQUILLA EN LOS VIAJES REALIZADOS DURANTE 1.990.

FECHA	SWO	WHM	BLM	SAI	SPF
3/90	-	146-161	137-248	170-184	-
4/90	-	151-162	152-172	-	141-182
5/90	110-133	162-177	151-227	162-167	160-172
5/90	69-118	175-168	152-221	145-184	-
11/90	80-147	110-173	180-282	-	-