

LA PESCA DE TUNIDOS EN VENEZUELA  
DURANTE EL AÑO 1973 Y PRIMER SEMESTRE DE 1974

por  
F. Ramos S.

SUMMARY

Tuna fisheries in Venezuela have recently experienced a great step forward with the introduction of surface gears, especially line and live bait, which have demonstrated the feasibility of exploiting a new stock close to the Venezuelan coast. This fishery, which captures principally skipjack (Katsuwonus pelamis) and yellowfin (Thunnus albacares) has become the chief source of supply to the national tuna canning industry, taking over from the traditional longline fishery.

The Venezuelan National Fishery Office carries out tuna research programs which include the collection of catch and effort data, and biological sampling of major species.

RESUME

Les pêcheries de thonidés au Vénézuéla ont subi une forte accélération avec l'entrée en scène des engins de surface, en particulier de la canne avec appât vivant, qui a rendu évidente la possibilité d'exploiter une nouvelle ressource proche des eaux vénézuéliennes. Cette pêche, qui prend surtout du "bonito" (Katsuwonus pelamis) et du "aleta amarilla" (Thunnus albacares) est devenue le principal fournisseur de l'industrie de conserverie du thon, prenant la place de la pêche traditionnelle à la palangre.

L'Office des Pêches du Vénézuéla effectue des programmes de recherche sur les thonidés, qui comprennent la collecte de données de capture et d'effort, ainsi que des échantillonnages biologiques des principales espèces.

RESUMEN

Recientemente las pesquerías de túnidos en Venezuela han experimentado un gran impulso con la introducción de artes de superficie y especialmente caña y cebo vivo. Esto ha puesto de manifiesto la posibilidad de explotación de un nuevo recurso cercano a las costas venezolanas. Se captura principalmente "bonito" (Katsuwonus pelamis) y atun aleta amarilla (Thunnus albacares) y se han convertido en el principal recurso para la industria conservera nacional de túnidos. Ha quedado desplazada la pesquería tradicional de palangre.

La Oficina Nacional de Pesca de Venezuela mantiene programas de investigación de túnidos que incluyen recogida de datos de capturas y esfuerzo, así como muestreos biológicos de las principales especies.

#### INTRODUCCION:

A finales del año 1973 la pesca de tunidos en Venezuela experimentó un cambio notable con la introducción por parte de una compañía japonesa y amparados bajo permisos especiales de pesca otorgados por el gobierno venezolano, de embarcaciones provistas con modernos equipos para pescar con el sistema de caña y cebo vivo, frente a las costas venezolanas.

Esta pesquería ha desplazado en importancia, por el volumen de sus capturas, a la pesquería tradicional de palangre, convirtiéndose así en la principal abastecedora de la Industria conservera venezolana. Los resultados de las operaciones de estos barcos han puesto de manifiesto la factibilidad de explotación de un recurso que hasta ahora no lo había sido sino en muy pequeña escala por embarcaciones costaneras. Actualmente varios industriales y armadores interesados en la pesca han adquirido o están por adquirir embarcaciones para dedicarlas a la pesca de superficie de tal forma que para el año 75 posiblemente estén operando bajo permiso venezolano 5 nuevas embarcaciones con el sistema de cerco. Estas embarcaciones tendrán en un principio el compromiso de entrenar personal venezolano en el manejo de este arte.

#### FLOTAS:

En la actualidad están operando en Venezuela las siguientes flotas:

- a) Palangrera: La cual tiene un área general de operación comprendida entre los 2 y 20 grados de latitud norte y los 40 y 75 grados de longitud oeste. Está constituida por cerca de 40 embarcaciones cuyo tonelaje oscila entre 6 y 200 toneladas brutas. Las capturas están constituidas en más de un 90% de tunidos donde predomina el aleta amarilla (Thunnus albacares) seguido por el albacora (T. alalunga) y el ojo grande (T. obesus), el restante 10% está formado por agujas de varias especies, sierras y cazones.

- b) Caña y cebo vivo: Esta flota comenzó el año 74 operando con 5 embarcaciones de bandera japonesa cuyo tonelaje comprendía de 280 a 370 toneladas brutas, en la actualidad solamente están trabajando dos de ellas, además de una embarcación con bandera Venezolana que comenzó a operar a mediados de año y cuyo tonelaje es de 250 toneladas brutas. El área de operación de la flota está comprendida entre los 10 y 17 grados de latitud norte y los 61 y 67 grados de longitud oeste. Las capturas están formadas principalmente por dos especies que son el bonito (Katsuwonus pelamis) y el aleta amarilla (Thunnus albacares), notándose un marcado predominio de la primera especie entre los meses de septiembre 73 a abril 74 y de la segunda en los meses subsiguientes, también son capturadas pequeñas cantidades de atún aleta negra (Thunnus atlanticus).
- c) Cerco: En la actualidad se encuentra operando bajo permiso venezolano una embarcación de bandera Francesa que utiliza mayormente el sistema de cerco (98% de sus capturas) pero que también puede operar con caña y cebo vivo, tiene un tonelaje de 208 toneladas brutas y una capacidad de cava de 90 toneladas. El área de operaciones es similar a la de los barcos de caña y cebo. En sus capturas ha predominado en un 76% el atún aleta amarilla (T. albacares) seguido por el bonito (K. pelamis) con un 15% y el restante formado por atún aleta negra (T. atlanticus), agujas y cazones.
- d) En la zona central del país existe una pequeña flota de embarcaciones costaneras que se dedica a la pesca de atunes principalmente del bonito utilizando cordeles y carnada viva como atracción. No se poseen datos muy exactos de sus desembarques.

### Estadísticas de desembarque.

Los datos para el año 1974 cubren los desembarques de enero a septiembre y son preliminares.

#### Palangre:

En los datos de desembarque que se obtienen de esta pesquería, se en globan bajo la denominación de atunes, 3 especies, aleta amarilla (T. albacares) ojo grande (T. obesus) y albacora (T. alalunga) constituyen do el aleta amarilla cerca del 90%.

	Kgs.
1973	
Atunes	1.655.683
1974	
Atunes	399.000
Caña y cebo vivo	
1973	
Bonito	421.000
Aleta amarilla	25.500
1974	
Bonito	868.000
Aleta amarilla	992.000
Cerco	
1974	
Aleta amarilla	336.000
Bonito	67.000
Aleta negra	21.800

Fuentes: Oficina Nacional de Pesca  
Industrias Conserveras de Cumaná.

### INVESTIGACIONES.

La Oficina Nacional de Pesca a través de su Centro de Investigaciones - Pesqueras de Cumaná mantiene un programa permanente de recolección

de datos de captura y esfuerzo y muestreos de frecuencia de longitudes de los desembarques de atún aleta amarilla de la pesquería venezolana de atún por palangre.

A finales de 1973 se inició un programa de investigación sobre las pesquerías de superficie. Este programa incluye recolección de datos de captura y esfuerzo y muestreos biológicos abordo de las embarcaciones, tales como observaciones sobre desarrollo gonadal del bonito (K. pelamis) y del aleta amarilla (T. albacares) recolección de estómagos y gonadas para estudios tróficos y de fecundidad, además de muestreos de frecuencia de longitudes de ambas especies.

Paralelamente se desarrollarán otros programas tendientes a estudiar la Biología y pesquería de otros escombridos pertenecientes a los géneros Scomberomorus, auxis, sarda y scomber.