

**LA PESCA DE TIBURONES EN VENEZUELA / SHARK FISHERY IN VENEZUELA : NOTA
INFORMATIVA**

Alio, J.J., L.A. Marcano*, X. Gutierrez***

** FONAIAP, CIAPE Sucre, Apdo. 236, Cumaná, 6101 Sucre, Venezuela*

*** MAC-UEDA Sucre, Apdo. 236, Cumaná, 6101 Sucre, Venezuela*

SUMMARY

A brief description is offered about the situation of the shark fishery in Venezuela during the last four years, the fishing sectors involved in the catches, and a preliminary description of the compositions of the catches from the industrial longline fleet operating in the central western Atlantic Ocean.

RESUME

L'état de la pêcherie de requins au Venezuela durant les quatre dernières années est décrit brièvement, ainsi que les secteurs de pêche où les prises ont lieu, et une description préliminaire de la composition des prises de la flottille industrielle palangrière qui opère dans l'océan Atlantique central occidental.

RESUMEN

Se describe brevemente la situación de la pesca tiburonera en Venezuela en los últimos cuatro años, los sectores pesqueros involucrados en estas capturas, y se ofrece una descripción preliminar de la composición de las capturas por parte de la flota industrial palangrera que opera en el océano Atlántico centro occidental.

La pesca de tiburones en Venezuela es efectuada principalmente por pescadores artesanales que operan con redes de enmalle, aunque una porción significativa es descargada por las embarcaciones industriales de palangre y arrastre. El 85% de las descargas tienen lugar en la región oriental del país, y todo el tiburón descargado es consumido internamente, mientras que las aletas son exportadas. Nemoto (1968) describe que durante las operaciones de pesca con palangre, existe una captura incidental de tiburones que suele alcanzar el 3%, principalmente de los géneros *Isurus*, *Alopias*, *Carcharhinus* y *Sphyrna*.

La tendencia en las capturas es hacia el aumento, duplicándose entre 1989 y 1992, año en que se superaron las cinco mil tm (Fig. 1). Se estima que durante 1992 las embarcaciones industriales contribuyeron con 829 tm de tiburones (16% de las descargas), de las cuales el 47% sería capturado por embarcaciones de arrastre camaronero, el 36% por las tiburonerías que operan con palangre y el 17% restante sería el aporte de las embarcaciones palangreras dedicadas a la pesca del atún o pez espada.

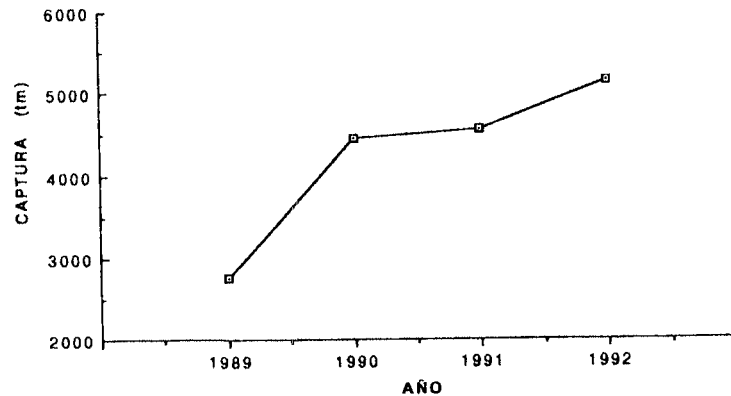


Figura 1. Capturas de tiburones en Venezuela, 1989-92
Figure 1. Capture of sharks in Venezuela, 1989-92

La flota industrial de palangre opera mayormente en el océano Atlántico occidental y en el Mar Caribe oriental. La composición de las capturas por parte de esta flota, se estimó en base a 13 campañas realizadas durante 1993, con observadores a bordo. Se identificaron 316 ejemplares (en base a Casey, 1964 y Fisher, 1978) pertenecientes a 14 especies. En la Tabla 1 se describe la información:

Tabla 1. Composición de las capturas de tiburones de la flota palangrera venezolana, operando en el Atlántico Oeste central. 13 campañas, N=316 ejemplares.

Especie	Porcentaje
<i>Prionace glauca</i>	56,3
<i>Isurus oxyrinchus</i>	21,9
<i>Alopias</i> spp. (2 esp.)	6,0
<i>Carcharhinus</i> spp. (4 esp.)	4,4
<i>Pterolomiops longimanus</i>	3,8
<i>Sphyrna</i> sp.	3,5
Otras especies (4 esp.)	4,1

Solamente se encontró que algunas hembras del tiburón azul, *P. glauca*, se encontraban en período reproductivo, mostrando embriones en su interior.

La pesca tiburonera en Venezuela está en expansión, por las condiciones del mercado y por la progresiva incorporación a esta pesquería de embarcaciones provenientes de otros sectores con mayores restricciones para su operación.

Bibliografía

- Casey, J.G., 1964. Angler's Guide to Sharks of the Northeastern United States, Maine to Chesapeake Bay. Bureau of Sport Fisheries & Wildlife, Circ. No. 179, Washington, USA, 31 p.
- Fisher, W., 1978. FAO species identification sheets for fishery purposes. Western Central Atlantic (Fish. Area 31). FAO, Rome.
- Nemoto, T., 1968. La pesca de atun con palangre. Proy. MAC-PNUD-FAO, Inf. Tec. No. 1, 35 p.