# COMISION INTERAMERICANA DEL ATUN TROPICAL (CIAT) INTER-AMERICAN TROPICAL TUNA COMMISSION (IATTC)

#### Data file / Fichero de datos:

PublicLLSharkMt.csv PublicLLSharkNum.csv

## Date published / Fecha de publicación

September / septiembre 2022

## Contact / Contacto

Nick Vogel: datahandlers@iattc.org

## Information / Información:

The files contain data provided by Members and Cooperating Non-Members, on retained catch of sharks, in number of individuals and metric tons, and number of hooks, by year, month, flag, and 5°x5° latitude/longitude, by industrial longline vessels in the Eastern Pacific Ocean (EPO). Total EPO longline catch by flag is presented in IATTC Fishery Status Reports (http://www.iattc.org/FisheryStatusReportsENG.htm).

Longline catch data are submitted to the IATTC as numbers of individuals, weight of catch, or both numbers and weight for the same catch. To eliminate duplication of data within a file when the same catch is reported in both numbers and weight, catch and effort data are presented in 2 separate files. Data reported only in numbers or only in weight are reported identically in both files. However, when the same data are reported in both number and weight, the Number (PublicLLSharkNum.csv ) file contains number data in the number columns, and the weight data are excluded; likewise, the Weight file (PublicLLSharkMt.csv ) contains weight data in the weight columns, and the number data are excluded. In this way, the same catch is never duplicated within a data file as both number and weight, and either number or weight data can be used for analysis. No attempt has been made to convert numbers to weight or weight to numbers.

Los ficheros contienen datos provistos por los Miembros y No Miembros Cooperantes, de la captura retenida de tiburones, en número de individuos y toneladas, y número de anzuelos, por año, mes, pabellón, y 5°x5° de latitud/longitud, por buques palangreros industriales en el Océano Pacífico Oriental (OPO). En los Informes de la Situación de la Pesquería se presentan los totales de la captura palangrera en el OPO por pabellón (http://www.iattc.org/FisheryStatusReportsSPN.htm).

Los datos de captura palangrera son proporcionados a la CIAT en número de individuos, peso de captura, o tanto número de individuos como peso para la misma captura. Para eliminar duplicación de datos en un fichero cuando la misma captura es reportada tanto en número como en peso, se presentan los datos de captura y esfuerzo en dos ficheros separados. Los datos de captura proporcionados sólo en número de individuos o en peso son idénticos en ambos ficheros. No obstante, cuando la misma captura es proporcionada en número de

individuos y en peso, el fichero de Número (PublicLLSharkNum.csv) contiene datos de número de individuos en las columnas de número, y excluye los datos de peso; similarmente, el archivo de Peso (PublicLLSharkMt.csv) contiene datos de peso en las columnas de peso, y excluye los datos de número de individuos. De esta manera, no se repite la misma captura en los ficheros como número de individuos y peso de captura, y se puede usar en los análisis los datos de número o de peso. No se ha hecho ningún intento de convertir número de individuos a peso ni peso a número de individuos.

#### Data fields / Campos de datos

ta ricias / ci	impos de datos
Year	year / año
Month	month / mes
Flag	country / pabellón
LatC5	latitude of the center of the 5°x5° cell, negative values south of the equator / latitud del centro de una celda de 5°x5°, valores negativos al sur de la línea ecuatorial
LonC5	longitude of the center of 5°x5° cell / longitud del centro de una celda de 5°x5°
Hooks	number of hooks / número de anzuelos
<spp>n</spp>	number of individuals of the indicated species / número de ejemplares de la especie indicada
<spp>mt</spp>	weight of the indicated species, in metric tons / peso de la especie indicada, en toneladas

## FAO ASFIS species codes / Códigos de especies FAO ASFIS

http://www.fao.org/fishery/collection/asfis/en

SpeciesAbv	CommonName	CommonNameSpn	ScientificName
	<u>English</u>	<u>Español</u>	Scientific/Científico
BSH	Blue shark	Tiburón azul	Prionace glauca
CCL	Blacktip shark	Tiburón punta negra	Carcharhinus limbatus
FAL	Silky shark	Tiburón sedoso	Carcharhinus falciformis
MAK	Mako shark, nei*	Tiburón mako, nep*	Isurus spp.
OCS	Oceanic whitetip shark	Punta blanca oceánico	Carcharhinus longimanus
RSK	Requiem sharks, nei*	Cazones picudos, nep*	Carcharhinidae
SKH <sup>1</sup>	Various sharks nei*	Escualos diversos nep*	Euselachii
SMA	Short fin mako shark	Mako de aleta corta	Isurus oxyrinchus
SPN	Hammerhead shark, nei*	Cornudas, nep*	Sphyrna spp.
THR	Thresher shark, nei*	Zorros, nep*	Alopias spp.

**1SKH** includes unidentified sharks and may include the following / *incluye tiburones no identificados y puede incluir lo siguiente:* 

ALS	Silvertip shark	Tiburón puntas blancas	Carcharhinus
albimargina	atus		

ALV Thresher shark *Tiburón zorro pinto* Alopias vulpinus

BLR	Blacktip reef shark	Tiburón puntas negras	Carcharhinus			
melanopterus						
BRO	Copper shark	Tiburón cobrizo	Carcharhinus brachyurus			
BTH	Bigeye thresher shark	Zorro ojón	Alopias superciliosus			
CCA	Bignose shark	Tiburón baboso	Carcharhinus altimus			
CCE	Bull shark	Tiburón toro	Carcharhinus leucas			
CCG	Galapagos shark	Tiburón de Galápagos	Carcharhinus galapagensis			
CCP	Sandbar shark	Tiburón trozo	Carcharhinus plumbeus			
CCR	Smalltail shark	Tiburón poroso	Carcharhinus porosus			
CCS	Night shark	Tiburón de noche	Carcharhinus signatus			
DUS	Dusky shark	Tiburón arenero	Carcharhinus obscurus			
LMA	Longfin mako shark	Marrajo carite	Isurus paucus			
PTH	Pelagic thresher shark	Zorro pelágico	Alopias pelagicus			
SPE	Scoophead	Cornuda cuchara	Sphyrna media			
SPJ	Bonnethead	Cornuda de corona	Sphyrna tiburo			
SPK	Great hammerhead	Cornuda gigante	Sphyrna mokarran			
SPL	Scalloped hammerhead	Cornuda común	Sphyrna lewini			
SPZ	Smooth hammerhead	Cornuda cruz	Sphyrna zygaena			
SSN	Scalloped bonnethead	Cornuda coronada	Sphyrna corona			

nei\* - not elsewhere included / nep\* - no especificado en otra partida

## Flag Codes / Códigos de bandera

Standard ISO-3166 codes used by the IATTC in its documents and publications. For further information on those codes, see

http://www.iattc.org/Standard-Codes/StdFlgCodes1.htm

Códigos estándar ISO-3166 usados por la CIAT en sus documentos y publicaciones. Para más información sobre los mismos, visite

http://www.iattc.org/Standard-Codes/StdFlgCodes1.htm