

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

---

**Data file / Fichero de datos**

PublicPSSharkFlag.csv  
PublicPSSharkSetType.csv

**Date published / Fecha de publicación**

September / septiembre 2022

**Contact / Contacto**

Nick Vogel: [datahandlers@iattc.org](mailto:datahandlers@iattc.org)

**Information / Información**

The files contain data provided by IATTC member governments on shark bycatch, in number of individuals or weight, by purse-seine vessels in the Eastern Pacific Ocean (EPO) during 1993-2021, recorded by on-board observers at sea. They also include data on number of sets, aggregated by year, month, flag or set type, and 1°x1° latitude/longitude.

Observers record shark bycatch in number of individuals or weight, and in these files the data are presented in the original units, not converted from numbers to weight or vice-versa. Estimated EPO shark bycatch totals are presented in IATTC Fishery Status Reports (<http://www.iattc.org/FisheryStatusReportsENG.htm>). In accordance with IATTC policy on confidentiality, data from flags with less than 3 vessels or less than 3 companies are grouped in the "Other" category in the "Flag" column.

*Los archivos contienen datos provistos por los gobiernos miembros de la CIAT de capturas incidentales de tiburones por buques atuneros cerqueros en el Océano Pacífico Oriental (OPO) durante 1993-2021, registrados en el mar por observadores a bordo. Incluyen también datos sobre el número de lances, combinados por año, mes, pabellón o tipo de lance, y 1°x1° latitud/longitud.*

*Los observadores registran las capturas incidentales de tiburones en número de individuos o en peso, y en estos ficheros se presentan los datos en la unidad original, sin conversión de número a peso o viceversa. En los Informes de la Situación de la Pesquería de la CIAT se presentan estimaciones de la captura incidental total de tiburones en el OPO (<http://www.iattc.org/FisheryStatusReportsSPN.htm>). De conformidad con la política de confidencialidad de la CIAT, se agrupan los datos de países con menos de 3 buques o menos de 3 compañías en la categoría "Other" en la columna "Flag".*

## Data fields / Campos de datos

Year	year / año
Month	month / mes
<Flag>	country / pabellón
<SetType>	set type / tipo de lance
	DEL: dolphin set / lance sobre delfines
	NOA: unassociated tuna set / lance sobre atunes no asociados
	OBJ: floating-object set / lance sobre objeto flotante
LatC1	latitude of the center of a 1°x1° cell, negative values south of the equator / latitud del centro de una celda de 1°x1°, valores negativos al sur del ecuador
LonC1	longitude of the center of a 1°x1° cell / longitud del centro de una celda de 1°x1°
NumSets	number of sets / número de lances
<Spp>n	number of individuals for the indicated species / número de ejemplares para la especie indicada
<Spp>mt	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>

	<u>English</u>	<u>Español</u>	<u>Scientific/Científico</u>
BSH	Blue shark	Tiburón azul	Prionace glauca
CCL	Blacktip shark	Tiburón punta negra	Carcharhinus limbatus
FAL	Silky shark	Tiburón sedoso	Carcharhinus falciformis
OCS	Oceanic whitetip shark	Tib. punta blanca oceánico	Carcharhinus
	<i>longimanus</i>		
SEPN <sup>1</sup>	Silky or Blacktip shark	Tib. sedoso o punta negra	C. falciformis o C.
	<i>limbatus</i>		
SKH <sup>2</sup>	Various sharks nei*	Tiburones diversos nep*	Euselachii
SPL	Scalloped hammerhead	Cornuda común	Sphyrna lewini
SPN <sup>3</sup>	Hammerhead shark nei*	Cornudas nep*	Sphyrna spp.
SPZ	Smooth hammerhead	Cornuda cruz	Sphyrna zygaena
THR <sup>4</sup>	Thresher shark nei*	Zorros nep*	Alopias spp.

<sup>1</sup>**SEPN** Non-ASFIS code. Includes sharks identified by observers as blacktip that were probably silky sharks. During 1992-2009 silky sharks were often misidentified as blacktip sharks. / Código no FAO ASFIS. Incluye tiburones identificadas como punta negra que eran probablemente sedosos. Durante 1992-2009 los tiburones sedosos fueron a menudo identificados erróneamente como tiburones punta negra.

<sup>2</sup>**SKH** Includes unidentified sharks, and may include any of the following species / Incluye tiburones no identificados, y puede incluir cualquiera de las siguientes especies:

CCA	Bignose shark	Tiburón baboso	Carcharhinus altimus
-----	---------------	----------------	----------------------

BRO	Copper shark	<i>Tiburón cobrizo</i>	<i>Carcharhinus brachyurus</i>
CCG	Galapagos shark <i>galapagensis</i>	<i>Tiburón de Galápagos</i>	<i>Carcharhinus</i>
CCE	Bull shark	<i>Tiburón toro</i>	<i>Carcharhinus leucas</i>
DUS	Dusky shark	<i>Tiburón arenero</i>	<i>Carcharhinus obscurus</i>
CCP	Sandbar shark	<i>Tiburón trozo</i>	<i>Carcharhinus plumbeus</i>
CCR	Smalltail shark	<i>Tiburón poroso</i>	<i>Carcharhinus porosus</i>
WSH	Great white shark	<i>Jaquetón blanco</i>	<i>Carcharodon carcharias</i>
BSK	Basking shark	<i>Peregrino</i>	<i>Cetorhinus maximus</i>
TIG	Tiger shark	<i>Tintorera tigre</i>	<i>Galeocerdo cuvier</i>
SMA	Shortfin mako shark	<i>Mako de aleta corta</i>	<i>Isurus oxyrinchus</i>
MAK	Mako shark, nei*	<i>Tiburón mako, nep*</i>	<i>Isurus spp.</i>
CNX	Whitenose shark	<i>Cazón trompa blanca</i>	<i>Nasolamia velox</i>
NGB	Lemon shark	<i>Tiburón galano</i>	<i>Negaprion brevirostris</i>
RHN	Whale shark	<i>Tiburón ballena</i>	<i>Rhincodon typus</i>
RHU	Pacific sharpnose shark	<i>Cazón picudo del Pacífico</i>	<i>Rhizoprionodon longurio</i>

**<sup>3</sup>SPN** Includes unidentified hammerhead sharks, and may include any of the following sharks of the genus *Sphyrna* / *Incluye tiburones martillo no identificados, y puede incluir cualquiera de los siguientes tiburones del género Sphyrna:*

SSN	Scalloped bonnethead	<i>Cornuda coronada</i>	<i>Sphyrna corona</i>
SPE	Scoophead	<i>Cornuda cuchara</i>	<i>Sphyrna media</i>
SPK	Great hammerhead	<i>Cornuda gigante</i>	<i>Sphyrna mokarran</i>
SPJ	Bonnethead	<i>Cornuda de corona</i>	<i>Sphyrna tiburo</i>

**<sup>4</sup>THR** Includes unidentified thresher sharks, and may include any of the following sharks of the genus *Alopias* / *Incluye tiburones zorro no identificados, y puede incluir cualquier de los siguientes tiburones del género Alopias:*

PTH	Pelagic thresher shark	<i>Zorro pelágico</i>	<i>Alopias pelagicus</i>
BTH	Bigeye thresher shark	<i>Zorro ojón</i>	<i>Alopias superciliosus</i>
ALV	Thresher shark	<i>Tiburón zorro pinto</i>	<i>Alopias vulpinus</i>

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>