

# 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 2025

## **Contact / Contacto**

Sylvain Caillot: [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 1993-2024, 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 (<https://www.iattc.org/en-US/publication/commission/Fishery-Status-Report>). 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 1993-2024, 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/longitude.*

*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 (<https://www.iattc.org/es-es/publication/commission/Fishery-Status-Report>). 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 / <i>pabellón</i>
<SetType>	set type / <i>tipo de lance</i>
	DEL: dolphin set / <i>lance sobre delfines</i>
	NOA: unassociated tuna set / <i>lance sobre atunes no asociados</i>
	OBJ: floating-object set / <i>lance sobre objeto flotante</i>
LatC1	latitude of the center of a $1^\circ \times 1^\circ$ cell, negative values south of the equator / <i>latitud del centro de una celda de <math>1^\circ \times 1^\circ</math>, valores negativos al sur del ecuador</i>
LonC1	longitude of the center of a $1^\circ \times 1^\circ$ cell / <i>longitud del centro de una celda de <math>1^\circ \times 1^\circ</math></i>
NumSets	number of sets / <i>número de lances</i>
<Spp>n	number of individuals for the indicated species / <i>número de ejemplares para la especie indicada</i>
<Spp>mt	weight of the indicated species, in metric tons / <i>peso de la especie indicada, en toneladas</i>

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

<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.

**2SKH** 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

<https://www.iattc.org/en-US/Data/Reference-codes>

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

<https://www.iattc.org/es-es/Data/Reference-codes>