

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

---

**Data file / Fichero de datos**

PublicPSBillfishFlag.csv  
PublicPSBillfishSetType.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 billfish bycatch, in number of individuals, 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 billfish bycatch in number of individuals. Estimated EPO billfish 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 captura incidental de peces picudos 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 peces picudos en número de individuos. En los Informes de la Situación de la Pesquería de la CIAT se presentan estimaciones de la captura incidental total de peces picudos 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 / <i>año</i>
Month	month / <i>mes</i>
<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°x1° cell, negative values south of the equator / <i>latitud del centro de una celda de 1°x1°, valores negativos al sur del ecuador</i>
LonC1	longitude of the center of a 1°x1° cell / <i>longitud del centro de una celda de 1°x1°</i>
NumSets	number of sets / <i>número de lances</i>
<Spp>	number of individuals for the indicated species / <i>número de ejemplares para la especie indicada</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>
BIL	Marlin, sailfish, spearfish, nei*	<i>Aguja, marlín, pez vela, nep*</i>	<i>Istiophoridae,</i> <i>Xiphiidae</i>
BLM	Black marlin	<i>Marlín aguja negra</i>	<i>Istiompax indica</i>
BUM	Blue marlin	<i>Marlín aguja azul</i>	<i>Makaira nigricans</i>
MLS	Striped marlin	<i>Marlín rayado</i>	<i>Kajikia audax</i>
SFA	Indo-Pacific sailfish	<i>Pez vela</i>	<i>Istiophorus</i> <i>platypterus</i>
SSP	Shortbill spearfish	<i>Marlín trompa corta</i>	<i>Tetrapturus</i> <i>angustirostris</i>
SWO	Swordfish	<i>Pez espada</i>	<i>Xiphias gladius</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>