

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

Data file / Fichero de datos:

PublicLLTunaBillfishMt.csv
PublicLLTunaBillfishNum.csv

Date published / Fecha de publicación

September / septiembre 2025

Contact / Contacto

Sylvain Caillot: datahandlers@iattc.org

Information / Información:

The files contain data provided by Members and Cooperating Non-Members, on retained catch of tuna and billfishes, 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 (<https://www.iattc.org/en-US/publication/commission/Fishery-Status-Report>), and in the public domain data file 'CatchByGearFlag.zip' available on the IATTC website.

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 (PublicLLTunaBillfishNum.csv) file contains number data in the number columns, and the weight data are excluded; likewise, the Weight file (PublicLLTunaBillfishMt.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 atunes y peces picudos, 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 (<https://www.iattc.org/es-es/publication/commission/Fishery-Status-Report>), y en el archivo de datos del dominio público 'CatchByGearFlag.zip' disponible en el sitio web de la CIAT.

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 (PublicLLTunaBillfishNum.csv) contiene datos de número de individuos en las columnas de número, y excluye los datos de peso; similarmente, el archivo de Peso (PublicLLTunaBillfishMt.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

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 / <i>latitud del centro de una celda de 5°x5°, valores negativos al sur de la línea ecuatorial</i>
LonC5	longitude of the center of 5°x5° cell / <i>longitud del centro de una celda de 5°x5°</i>
Hooks	number of hooks / <i>número de anzuelos</i>
<Spp>n	number of individuals of the indicated species / <i>número de ejemplares de 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>
ALB	Albacore	Albacora	<i>Thunnus alalunga</i>
BET	Bigeye	Patudo (ojo grande)	<i>Thunnus obesus</i>
PBF	Pacific bluefin	Aleta azul del Pacífico	<i>Thunnus orientalis</i>
SKJ	Skipjack	Barrilete	<i>Katsuwonus pelamis</i>
TUN ¹	Tunas, nei*	Atunes, nep*	<i>Thunnini</i>
YFT	Yellowfin	Aleta amarilla	<i>Thunnus albacares</i>
BIL	Marlin, sailfish, spearfish	Aguja, marlín, pez vela	<i>Istiophoridae, Xiphiidae</i>
BLM	Black marlin	Marlín aguja negra	<i>Istiompax indica</i>
BUM	Blue marlin	Marlín aguja azul	<i>Makaira nigricans</i>
MLS	Striped marlin	Marlín rayado	<i>Kajikia audax</i>
SFA	Indo-Pacific sailfish	Pez vela	<i>Istiophorus platypterus</i>
SSP	Shortbill spearfish	Marlín trompa corta	<i>Tetrapturus angustirostris</i>
SWO	Swordfish	Pez espada	<i>Xiphias gladius</i>

¹**TUN** includes unidentified tuna and may include the following / *incluye atunes no identificados y puede incluir lo siguiente:*

SBF Southern bluefin *Atún aleta azul del sur* *Thunnus maccoyii*

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>