

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

Data file / Fichero de datos

PublicSizePSBillfish.csv

Date published / Fecha de publicación

September / septiembre 2022

Contact / Contacto

Nick Vogel: datahandlers@iattc.org

Information / Información

The file contains data provided by IATTC member governments on length measurements of billfish caught by purse-seine vessels in the Eastern Pacific Ocean (EPO) during 1990-2021, as measured and recorded by on-board observers at sea. The data is aggregated by year, month and 1°x1° latitude/longitude.

Billfish species identification is determined by at-sea observers. Genetic testing of tissue samples have demonstrated that some billfish identified as black marlin were in fact blue marlin.

El fichero contiene datos provistos por los gobiernos miembros de la CIAT de mediciones de peces picudos capturados por buques atuneros cerqueros en el Océano Pacífico Oriental (OPO) durante 1990-2021, medidos y registrados en el mar por observadores a bordo. Los datos son combinados por año, mes, y 1°x1° latitud/longitud.

La identificación de especies de picudos es determinada por observadores en altamar. Pruebas genéticas de muestras de tejido han mostrado que algunos picudos identificados como marlin negro fueron en realidad marlin azul.

Type of measurement / Tipo de medida

Post-orbital eye – fork length (EFL) / Longitud ojo post-orbital – furcal

Data fields / Campos

Year	year / <i>año</i>
Month	month / <i>mes</i>
Species	species (refer to the list below) / especie (refiera a la lista a continuación)
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>
SizeCm	size in centimeters / <i>medida en centímetros</i>
NumFish	number of individuals / <i>número de ejemplares</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>platypterus</i>	<i>Pez vela</i>	<i>Istiophorus</i>
SSP	Shortbill spearfish <i>angustirostris</i>	<i>Marlín trompa corta</i>	<i>Tetrapturus</i>
SWO	Swordfish	<i>Pez espada</i>	<i>Xiphias gladius</i>

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