

Statistical Bulletin

Bulletin Statistique

Boletín Estadístico



International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas
Commission Internationale pour la Conservation des Thonidés de l'Atlantique
Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico



Vol. 40 (1960-2009)

July Juillet Julio 2011

Statistical Bulletin Bulletin Statistique Boletín Estadístico

Vol.

40

July • Juillet • Julio • 2011

ICCAT • CICTA • CICAA

INTERNATIONAL COMMISSION FOR THE CONSERVATION OF ATLANTIC TUNAS

COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA CONSERVATION DES THONIDES DE
L'ATLANTIQUE

COMISIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DEL ATÚN ATLÁNTICO

Corazón de María, 8 – 28002 MADRID – Spain – Espagne – España Tel: + 34 91 416 56 00 – Fax: +34 91 415 26 12
<http://www.iccat.int> E-Mail: info@iccat.int

Cover photo courtesy of xxxxxx - Photo de couverture cédée par xxxxxx - Foto de portada cedida por xxxxxx

Introduction

Since 2005, the ICCAT Statistical Bulletin has been published in a new format covering all the time series of the nominal catch data available in the Secretariat database. With this new edition, the Secretariat wants to enhance furthermore the use of this publication by providing an electronic version of the data and figures, in a CD format. Because of the length of the data series, the current edition provides the catch and other statistics series starting in 1960 up to 2009, in the print format version. However the user can find the whole series (1950 forwards) in the CD accompanying the book.

Users will also notice some changes in the formats of print tables and figures, we accommodate these changes to reduce the number of pages printed, thus reducing our carbon footprint. We invite the user to explore the electronic CD version where he or she will find all data, figures and information as published in prior versions.

The data related to fishing vessels included in section VI were obtained through the Secretariat statistical data request (Task I-FC) and may differ from the Compliance information stored in the data base on the Record of Vessels greater than 20 m [Rec.09-08].

The ICCAT tagging database was also reviewed and cleaned, Section V of this volume gives a summarized overview of the information maintained at the Secretariat. Further data processing verification will be needed, in collaboration with national scientists, to validate the entire tagging database. It is encourage scientists to review the CD for incomplete or incongruent tagging data.

Data used in this publication correspond to June 2011 and are subject to possible revisions. Thus, it is recommended that potential users of this information consult the ICCAT web site (www.iccat.int) in order to verify the availability of more recent versions.

Data sources

The statistics in this publication represent the scientific working groups best estimates, according to the decision by the Standing Committee on Research and Statistics (SCRS). Therefore, they may not coincide exactly with the official statistics provided to the Secretariat by the Parties, Entities or Fishing Entities. Supplemental data are collected directly from the fleets at the landing ports by national scientists, or are estimated from trade data and the Statistical Document Program information. The statistics for some of the fleets with minor catches of tuna are collected through the Fishery Information, Data and Statistics Service (FIDI) of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO).

Attention!

The data used to develop the fishing maps included in Section IV are from estimates made by the Secretariat to redistribute the nominal catches reported by large geographical areas into 5x5 degree squares. They are based on the size sampling, the catch and effort data available, and the rules for substitution adopted by the SCRS over the past years. The vertical or horizontal lines in the maps shown in section 4 delimit north/south or east/west stock species. All the information published in this volume was compiled and processed by the ICCAT Statistics Dept.

Explanatory note

Conversion factors

Species	Area	Equation
Albacore & Bigeye	Atlantic & Med.	RWT=DWTx1.13
Bluefin	Atlantic & Med.	RWT=GWTx1.16
Swordfish	Northwest Atlantic	RWT=DWTx1.33
Swordfish	Central-East Atlantic	RWT=DWTx1.32
Swordfish	Southwest Atlantic	RWT=(GWT/0.80) ^{0.9852}
Swordfish	Southeast Atlantic	RWT=GWTx1.14
Billfishes	Atlantic & Med.	RWT=DWTx1.20

RWT=round weight GWT=gilled and gutted DWT=dressed weight

Units

All the information published is in round weight and metric tons.

Acronyms used

CP	NCC	NCO
ICCAT Contracting Party	Cooperating non-Contracting Party, Entity or Fishing Entity	Non-Contracting and non-Cooperating Party, Entity or Fishing Entities

In facilitating the synthesis of the information we have used the species groups and fishing gears defined below.

Major tuna species

For statistical reasons this definition groups the following 9 major species

Temperate tunas	Tropical tunas	Billfishes	Swordfish
Albacore and Bluefin	Bigeye, Yellowfin and Skipjack	Blue marlin, Sailfish and White marlin	Swordfish

Major shark species

This definition presently includes the following species

Shortfin mako	&	Mako sharks	Blue shark	Porbeagle
<i>Isurus oxyrinchus</i>		<i>Isurus</i> spp	<i>Prionace glauca</i>	<i>Lamna nasus</i>

Major fishing gears

The 4 groups of fishing gears are

LL	BB	PS	OTH
Longline	Baitboat	Purse seine	Other fishing gears

Area unit

All	AT.E	AT.W	AT.S	AT.N	MED	UNCL
Atlantic + Mediterranean	East Atlantic	West Atlantic	South Atlantic	North Atlantic	Mediterranean	Unclassified

Table of Contents

Section 1

Geographic boundaries of the stocks and summary of ICCAT codes

1.1 Stock boundaries

Figure 1 Geographic boundaries of the stocks of the major tuna species 3

1.2 Summary of ICCAT codes

Table 1	Flag codes	4
Table 2	Species codes of tunas, tuna-like species and sharks	6
Table 3	Gear + codes and gear groups	8
Table 4	Area codes used in the TASK I statistics	9

Section 2

Tables of catch statistics (1960-2009)

2.1 Total catches of tunas (Atlantic +Mediterranean)

Table 5	Total catch of tunas by flag and year (ATL + MED)	14
Table 6	Total catch of tunas by species and year (ATL + MED)	18
Table 7	Total catch of tunas by gear and year (ATL + MED)	19

2.2 Total catches of tunas (Atlantic)

Table 8	Total catch of tunas by flag and year (ATL)	22
Table 9	Total catch of tunas by species and year (ATL)	26
Table 10	Total catch of tunas by gear and year (ATL)	27

2.3 Total catches of tunas (Mediterranean)

Table 11	Total catch of tunas by flag and year (MED)	30
Table 12	Total catch of tunas by species and year (MED)	32
Table 13	Total catch of tunas by gear and year (MED)	33

2.4 Total catches of tunas (Atlantic and Mediterranean) for the major species

Table 14	Total catch of major tunas, by species, area and year	36
Table 15	Total catch of ALB (<i>Thunnus alalunga</i>) by area, gear group and year	37
Table 16	Total catch of BFT (<i>Thunnus thynnus</i>) by area, gear group and year	38
Table 17	Total catch of BET (<i>Thunnus obesus</i>) by area, gear group and year	39
Table 18	Total catch of SKJ (<i>Katsuwonus pelamis</i>) by area, gear group and year	40
Table 19	Total catch of YFT (<i>Thunnus albacares</i>) by area, gear group and year	41
Table 20	Total catch of BUM (<i>Makaira nigricans</i>) by area, gear group and year	42
Table 21	Total catch of SAI (<i>Istiophorus albicans</i>) by area, gear group and year	43
Table 22	Total catch of WHM (<i>Tetrapturus albidus</i>) by area, gear group and year	44
Table 23	Total catch of SWO (<i>Xiphias gladius</i>) by area, gear group and year	45

2.5 Total catches of tunas (Atlantic and Mediterranean) by species, flag and year

Table 24	Total catch of ALB (<i>Thunnus alalunga</i>) by flag and year	48
Table 25	Total catch of BET (<i>Thunnus obesus</i>) by flag and year	50
Table 26	Total catch of BFT (<i>Thunnus thynnus</i>) by flag and year	52
Table 27	Total catch of BUM (<i>Makaira nigricans</i>) by flag and year	54

Table 28	Total catch of SAI (<i>Istiophorus albicans</i>) by flag and year	56
Table 29	Total catch of SKJ (<i>Katsuwonus pelamis</i>) by flag and year	58
Table 30	Total catch of SWO (<i>Xiphias gladius</i>) by flag and year	60
Table 31	Total catch of WHM (<i>Tetrapturus albidus</i>) by flag and year	64
Table 32	Total catch of YFT (<i>Thunnus albacares</i>) by flag and year	66
Table 33	Total catch of other tunas by flag and year	70

2.6 Total catches of sharks for the major species

Table 34	Total catch of BSH (<i>Prionace glauca</i>) by flag and year	76
Table 35	Total catch of POR (<i>Lamna nasus</i>) by flag and year	77
Table 36	Total catch of SMA (<i>Isurus oxyrinchus</i>) and unspecified mako (MAK: <i>Isurus</i> spp.) by flag and year	78
Table 37	Total catch of major sharks by gear group and year	79

Section 3

Graphical presentation of historical catches of the major tuna and tuna-like species

3.1 Total cumulative catches by area for the 9 major species

Figure 2	Cumulative catch of major tunas and other tunas (ATL + MED)	83
Figure 3	Cumulative catch of major tunas and other tunas (ATL)	83
Figure 4	Cumulative catch of major tunas and other tunas (MED)	83

3.2 Total catches by gear group

Figure 5	Cumulative catch of all tunas by major gear (ATL + MED)	83
Figure 6	Cumulative catch of all tunas by major gear (ATL)	83
Figure 7	Cumulative catch of all tunas by major gear (MED)	83

3.3 Total detailed catches by area for the major species

Figure 8	Cumulative catch of temperate tunas (ALB, BFT), tropical tunas (BET, SKJ, YFT) and SWO, in ATL+MED	84
Figure 9	Cumulative catch of billfishes (BUM, SAI, WHM, BIL) in ATL+MED	84

3.4 Total longline catches for the major species

Figure 10	Cumulative longline catch of ALB, BFT, BET, YFT and SWO (ATL + MED)	84
-----------	---	----

3.5 Total baitboat catches for the major species

Figure 11	Cumulative baitboat catches of ALB, BFT, BET, SKJ and YFT (ATL + MED)	84
-----------	---	----

3.6 Total purse seine catches for the major species

Figure 12	Cumulative purse seine catches of ALB, BFT, BET, SKJ and YFT (ATL + MED)	85
-----------	--	----

3.7 Total billfish catch by longliners and other gear

Figure 13	Cumulative longline catches of BUM, SAI and WHM (ATL + MED)	85
Figure 14	Cumulative “other gears” catch of BUM, SAI and WHM (ATL + MED)	85

3.8 Total catches by areas and gear groups*a) ALB (*Thunnus alalunga*)*

Figure 15	Cumulative ALB catch by area	89
Figure 16	Cumulative ALB catch by major gear	89

b) BFT (<i>Thunnus thynnus</i>)	
Figure 17 Cumulative BFT catch by area	89
Figure 18 Cumulative BFT catch by major gear	89
c) BET (<i>Thunnus obesus</i>)	
Figure 19 Cumulative BET catch	89
Figure 20 Cumulative BET catch by major gear	89
d) SKJ (<i>Katsuwonus pelamis</i>)	
Figure 21 Cumulative SKJ catch by area	90
Figure 22 Cumulative SKJ catch by major gear	90
e) YFT (<i>Thunnus albacares</i>)	
Figure 23 Cumulative YFT catch	90
Figure 24 Cumulative YFT catch by major gear	90
f) BUM (<i>Makaira nigricans</i>)	
Figure 25 Cumulative BUM catch by area	90
Figure 26 Cumulative BUM catch by major gear	90
g) SAI (<i>Istiophorus albicans</i>)	
Figure 27 Cumulative SAI catch by area	91
Figure 28 Cumulative SAI catch by major gear	91
h) WHM (<i>Tetrapturus albidus</i>)	
Figure 29 Cumulative WHM catch by area	91
Figure 30 Cumulative WHM catch by major gear	91
i) SWO (<i>Xiphias gladius</i>)	
Figure 31 Cumulative SWO catch by area	91
Figure 32 Cumulative SWO catch by major gear	91

3.9 Total catches by major fleets

Figure 33 Relative ALB catch distribution by major fleets	95
Figure 34 Relative BET catch distribution by major fleets	95
Figure 35 Relative BFT catch distribution by major fleets	96
Figure 36 Relative BUM catch distribution by major fleets	96
Figure 37 Relative SAI catch distribution by major fleets	97
Figure 38 Relative SKJ catch distribution by major fleets	97
Figure 39 Relative SPF catch distribution by major fleets	98
Figure 40 Relative SWO catch distribution by major fleets	98
Figure 41 Relative WHM catch distribution by major fleets	99
Figure 42 Relative YFT catch distribution by major fleets	99
Figure 43 Relative Other Tunas catch distribution by major fleets	100

Section 4

Geographical distribution of historical catches of the major tuna and tuna-like species by decade, species and gear group

4.1 Geographical distribution of albacore catches (ALB, *Thunnus alalunga*)

Figures 44[a-d] Geographical distribution of ALB catch by major gears, for the entire 1960-2009 period	103
Figures 45[a-f] Geographical distribution of ALB catch by major gears and decade	104

4.2 Geographical distribution of bluefin catches (BFT, <i>Thunnus thynnus</i>)	
Figures 46[a-d] Geographical distribution of BFT catch by major gears, for all period 1960-2009	105
Figures 47[a-f] Geographical distribution of BFT catch by major gears and decade	106
4.3 Geographical distribution of bigeye catches (BET, <i>Thunnus obesus</i>)	
Figures 48[a-d] Geographical distribution of BET catch by major gears, for the entire 1960-2009 period	107
Figures 49[a-f] Geographical distribution of BET catch by major gears and decade	108
4.4 Geographical distribution of skipjack catches (SKJ, <i>Katsuwonus pelamis</i>)	
Figures 50[a-d] Geographical distribution of SKJ catch by major gears, for the entire 1960-2009 period	109
Figures 51[a-f] Geographical distribution of SKJ catch by major gears and decade	110
4.5 Geographical distribution of yellowfin catches (YFT, <i>Thunnus albacares</i>)	
Figures 52[a-d] Geographical distribution of YFT catch by major gears, for the entire 1960-2009 period	111
Figures 53[6][a-f] Geographical distribution of YFT catch by major gears and decade	112
4.6 Geographical distribution of blue marlin catch (BUM, <i>Makaira nigricans</i>)	
Figures 54[a-b] Geographical distribution of BUM catch by major gears, for the entire 1960-2009 period	113
Figures 55[a-f] Geographical distribution of BUM catch by major gears and decade	114
4.7 Geographical distribution of sailfish catch (SAI, <i>Istiophorus albicans</i>)	
Figures 56[a-b] Geographical distribution of SAI catch by major gears, for the entire 1960-2009 period	115
Figures 57[a-f] Geographical distribution of SAI catch by major gears and decade	116
4.8 Geographical distribution of white marlin catches (WHM, <i>Tetrapturus albidus</i>)	
Figures 58[a-b] Geographical distribution of WHM catch by major gears, for the entire 1960-2009 period	117
Figures 59[a-f] Geographical distribution of WHM catch by major gears and decade	118
4.9 Geographical distribution of swordfish catch (SWO, <i>Xiphias gladius</i>)	
Figures 60[a-b] Geographical distribution of SWO catch by major gears, for the entire 1960-2009 period	119
Figures 61[a-f] Geographical distribution of SWO catch by major gears and decade	120

Section 5

Summary of tag releases and recoveries

5.1 Total releases and recoveries of major tunas and sharks

Table 38 Total releases and recoveries (ALB, <i>Thunnus alalunga</i>)	124
Figures 62[a-c] Location of releases and recoveries (ALB, <i>Thunnus alalunga</i>)	125
Table 39 Total releases and recoveries (BET, <i>Thunnus obesus</i>)	126
Figures 63[a-c] Location of releases and recoveries (BET, <i>Thunnus obesus</i>)	127

Table 40 Total releases and recoveries (BFT, <i>Thunnus thynnus</i>)	128
Figures 64[a-c] Location of releases and recoveries (BFT, <i>Thunnus thynnus</i>)	129
Table 41 Total releases and recoveries (BSH, <i>Prionace glauca</i>)	130
Figures 65[a-c] Location of releases and recoveries (BSH, <i>Prionace glauca</i>).....	131
Table 42 Total releases and recoveries (BUM, <i>Makaira nigricans</i>)	132
Figures 66[a-c] Location of releases and recoveries (BUM, <i>Makaira nigricans</i>).....	133
Table 43 Total releases and recoveries (POR, <i>Lamna nasus</i>)	134
Figures 67[a-c] Location of releases and recoveries (POR, <i>Lamna nasus</i>).....	135
Table 44 Total releases and recoveries (SAI, <i>Istiophorus albicans</i>)	136
Figures 68[a-c] Location of releases and recoveries (SAI, <i>Istiophorus albicans</i>).....	137
Table 45 Total releases and recoveries (SKJ, <i>Katsuwonus pelamis</i>)	138
Figures 69[a-c] Location of releases and recoveries (SKJ, <i>Katsuwonus pelamis</i>).....	139
Table 46 Total releases and recoveries (SMA, <i>Isurus oxyrinchus</i>)	140
Figures 70[a-c] Location of releases and recoveries (SMA, <i>Isurus oxyrinchus</i>).....	141
Table 47 Total releases and recoveries (SWO, <i>Isurus oxyrinchus</i>)	142
Figures 71[a-c] Location of releases and recoveries (SWO, <i>Isurus oxyrinchus</i>)	143
Table 48 Total releases and recoveries (WHM, <i>Tetrapturus albidus</i>)	144
Figures 72[a-c] Location of releases and recoveries (WHM, <i>Tetrapturus albidus</i>).....	145
Table 49 Total releases and recoveries (YFT, <i>Thunnus albacares</i>)	146
Figures 73[a-c] Location of releases and recoveries (YFT, <i>Thunnus albacares</i>).....	147

Section 6

Table of fishing vessels by size, fleet and year (1970-2009)

Table 50	Total number of fishing vessels reported in TaskI fleet characterization, by gear type	151
Figure 74	Total number of fishing vessels reported in TaskI fleet characterization	151
Table 51	Total number of fishing vessels reported in TaskI fleet characterization, by gear type and GRT class	152
Table 52	Total number of fishing vessels reported in TaskI fleet characterization, by gear type and fleet, between 1980 and 2008	153

Introduction

Depuis 2005, le Bulletin statistique ICCAT est publié dans un nouveau format couvrant la totalité des séries temporelles de données de prises nominales disponibles dans la base de données du Secrétariat. Avec cette nouvelle édition, le Secrétariat souhaite renforcer davantage l'utilisation de cette publication en fournissant une version électronique des données et des figures, dans un format CD. En raison de la longueur des séries de données, l'édition actuelle fournit des séries de prises et d'autres statistiques à partir de 1960 jusqu'en 2009, dans la version imprimée. Toutefois, l'utilisateur peut trouver la série complète (à partir de 1950) sur le CD qui accompagne le livre.

Les utilisateurs observeront également quelques changements dans les formats des tableaux et des figures imprimés ; ceux-ci visent à réduire le nombre de pages imprimées, ce qui réduit notre empreinte carbone. Nous invitons les utilisateurs à explorer la version CD électronique où ils trouveront toutes les données, figures et informations, telles que publiées dans des versions antérieures.

Les données relatives aux navires de pêche incluses dans la section VI proviennent de la demande de données statistiques du Secrétariat (Task I-FC) et pourraient différer de l'information sur l'application, archivée dans la base de données de Registre des navires de plus de 20 mètres [Rec.09-08].

La base de données de marquage de l'ICCAT a également été révisée et nettoyée, la Section V du présent volume donne un aperçu résumé de l'information maintenue au Secrétariat. Une nouvelle vérification du traitement des données sera nécessaire, en collaboration avec les scientifiques nationaux, en vue de valider la totalité de la base de données de marquage. Les scientifiques sont encouragés à examiner le CD afin de rechercher des données de marquage incomplètes ou incongrues.

Les données utilisées dans la présente publication correspondent au mois de juin 2011 et pourraient faire l'objet de possibles révisions. Il est donc recommandé aux potentiels utilisateurs de ces informations de consulter la page web de l'ICCAT (www.iccat.int) pour vérifier la disponibilité de versions plus récentes.

Source des données

Les statistiques qui figurent dans cette publication représentent les meilleures estimations des groupes de travail scientifiques, conformément à la décision du Comité Permanent pour la Recherche et les Statistiques (SCRS). En conséquence, elles pourraient ne pas coïncider exactement avec les statistiques officielles fournies au Secrétariat par les Parties, Entités et Entités de pêche. Des données supplémentaires sont recueillies directement par des scientifiques nationaux auprès des flottilles dans les ports de débarquement, ou sont estimées à partir des données commerciales et des informations des Programmes de Documents Statistiques. Les statistiques de certaines flottilles effectuant des prises minimales de thonidés sont recueillies par le biais de l'Unité de l'Information des données et des Statistiques sur les Pêches (FIDI) de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO).

Attention !

Les données qui ont servi à l'élaboration des cartes de pêche qui figurent à la section IV proviennent des estimations effectuées par le Secrétariat pour redistribuer les prises nominales déclarées par grandes zones en carrés de 5 degrés x 5 degrés. Elles sont basées sur l'échantillonnage de taille, les données de prise et d'effort disponibles et les règles de substitutions adoptées par le SCRS au cours de ces dernières années. Les lignes verticales ou horizontales des cartes figurant à la section 4 délimitent les stocks Nord/Sud ou Est/Ouest des espèces.

Toutes les informations publiées dans le présent volume ont été compilées et traitées par le Département des Statistiques de l'ICCAT.

Note explicative

Unités utilisées

La totalité des informations publiées est en poids vif et en tonne métrique.

Facteurs de conversion

Espèces	Zone	Equation
Albacore & Thon Obèse	Atlantique & Médit.	RWT=DWTx1.13
Thon rouge	Atlantique & Médit.	RWT=GWTx1.16
Espadon	Atlantique Nord-Ouest	RWT=DWTx1.33
Espadon	Atlantique Centre Est	RWT=DWTx1.32
Espadon	Atlantique Sud-Ouest	RWT=(GWT/0.80) ^{0.9852}
Espadon	Atlantique Sud-Est	RWT=GWTx1.14
Istiophoridés	Atlantique & Médit.	RWT=DWTx1.20

RWT= poids vif GWT= poids éviscétré DWT= poids manipulé

Sigles utilisés

CP	NCC	NCO
Partie contractante de l'ICCAT	Entité ou Entité de pêche non-contractante coopérante	Entité ou Entité de pêche non-contractante et non coopérante

Pour faciliter la synthèse des informations, nous avons eu recours à des agrégations d'espèces et d'engins de pêche définies ci-dessous.

Thons Principaux

Pour des raisons statistiques, cette définition regroupe les 9 principales espèces ci-après

Thons tempérés	Thons tropicaux	Istiophoridés	Espadon
Germon et thon rouge	Thon obèse, albacore et listao	Makaire bleu, voilier et makaire blanc	Espadon

Principaux requins

Principaux requins			
Taupe bleue	&	Requins mako	Peau bleue
<i>Isurus oxyrinchus</i>		<i>Isurus spp</i>	Taupe commun

Principaux engins de pêche

Les 4 groupes d'engins de pêche sont

LL	BB	PS	OTH
Palangre	Canneurs	Senneurs	Autres engins de pêche

Unité de zone

All	AT.E	AT.W	AT.S	AT.N	MED	UNCL
Atlantique + Méditerranée	Atlantique Est	Atlantique Ouest	Atlantique Sud	Atlantique Nord	Méditerranée	Non classifiée

Table des Matières

Section 1

Délimitations géographiques des stocks et résumé des codes ICCAT

1.1 Délimitations des stocks

Figure 1 Délimitations géographiques des stocks des principales espèces de thonidés 3

1.2 Résumé des codes ICCAT

Tableau 1	Codes des pavillons	4
Tableau 2	Codes des espèces de thonidés, d'espèces apparentées et des requins.....	6
Tableau 3	Codes des engins et des groupes d'engins.....	8
Tableau 4	Codes des zones utilisés dans les statistiques de TÂCHE-I	9

Section 2

Tableaux des statistiques de captures (1960-2009)

2.1 Total des captures de thonidés (Atlantique + Méditerranée)

Tableau 5	Prise totale de thonidés par pavillon et année (ATL + MED)	14
Tableau 6	Prise totale de thonidés par espèce et année (ATL + MED).....	18
Tableau 7	Prise totale de thonidés par engin et année (ATL + MED)	19

2.2 Total des captures de thonidés (Atlantique)

Tableau 8	Prise totale de thonidés par pavillon et année (ATL)	22
Tableau 9	Prise totale de thonidés par espèce et année (ATL)	26
Tableau 10	Prise totale de thonidés par engin et année (ATL).....	27

2.3 Total des captures de thonidés (Méditerranée)

Tableau 11	Prise totale de thonidés par pavillon et année (MED)	30
Tableau 12	Prise totale de thonidés par espèce et année (MED)	32
Tableau 13	Prise totale de thonidés par engin et année (MED).....	33

2.4 Total des captures de thonidés (Atlantique+Mediterranée) pour les espèces principales

Tableau 14	Prise totale de thonidés principaux, par espèce, zone et année	36
Tableau 15	Prise totale de ALB (<i>Thunnus alalunga</i>) par zone, groupe d'engins et année	37
Tableau 16	Prise totale de BFT (<i>Thunnus thynnus</i>) par zone, groupe d'engins et année	38
Tableau 17	Prise totale de BET (<i>Thunnus obesus</i>) par zone, groupe d'engins et année	39
Tableau 18	Prise totale de SKJ (<i>Katsuwonus pelamis</i>) par zone, groupe d'engins et année	40
Tableau 19	Prise totale de YFT (<i>Thunnus albacares</i>) par zone, groupe d'engins et année	41
Tableau 20	Prise totale de BUM (<i>Makaira nigricans</i>) par zone, groupe d'engins et année	42
Tableau 21	Prise totale de SAI (<i>Istiophorus albicans</i>) par zone, groupe d'engins et année	43
Tableau 22	Prise totale de WHM (<i>Tetrapturus albidus</i>) par zone, groupe d'engins et année	44
Tableau 23	Prise totale de SWO (<i>Xiphias gladius</i>) par zone, groupe d'engins et année	45

2.5 Total des captures de thonidés par espèce, pavillon et année

Tableau 24	Prise totale de ALB (<i>Thunnus alalunga</i>) par pavillon et année	48
Tableau 25	Prise totale de BET (<i>Thunnus obesus</i>) par pavillon et année	50
Tableau 26	Prise totale de BFT (<i>Thunnus thynnus</i>) par pavillon et année	52
Tableau 27	Prise totale de BUM (<i>Makaira nigricans</i>) par pavillon et année	54

Tableau 28	Prise totale de SAI (<i>Istiophorus albicans</i>) par pavillon et année	56
Tableau 29	Prise totale de SKJ (<i>Katsuwonus pelamis</i>) par pavillon et année	58
Tableau 30	Prise totale de SWO (<i>Xiphias gladius</i>) par pavillon et année	60
Tableau 31	Prise totale de WHM (<i>Tetrapturus albidus</i>) par pavillon et année	64
Tableau 32	Prise totale de YFT (<i>Thunnus albacares</i>) par pavillon et année	66
Tableau 33	Prise totale de autres thonidés par pavillon et année	70

2.6 Total des captures de requins pour les espèces principales

Tableau 34	Prise totale de BSH (<i>Prionace glauca</i>) par pavillon et année	76
Tableau 35	Prise totale de POR (<i>Lamna nasus</i>) par pavillon et année	77
Tableau 36	Prise totale de SMA (<i>Isurus oxyrinchus</i>) et mako non spécifié (MAK: <i>Isurus spp.</i>) par pavillon et année	78
Tableau 37	Prise totale de requins principaux par groupe d'engins et année	79

Section 3

Présentation graphique des captures historiques des principales espèces de thonidés et espèces apparentées

3.1 Total des captures par zone pour les 9 principales espèces cumulées

Figure 2	Prise cumulative de thonidés principaux et autres thonidés (ATL + MED)	83
Figure 3	Prise cumulative de thonidés principaux et autres thonidés (ATL)	83
Figure 4	Prise cumulative de thonidés principaux et autres thonidés (MED)	83

3.2 Total des captures par groupe d'engins

Figure 5	Prise cumulative de tous les thonidés par engin principal (ATL + MED)	83
Figure 6	Prise cumulative de tous les thonidés par engin principal (ATL)	83
Figure 7	Prise cumulative de tous les thonidés par engin principal (MED)	83

3.3 Total des captures par zone pour les principales espèces détaillées

Figure 8	Prise cumulative de thonidés tempérés (ALB, BFT), thonidés tropicaux (BET, SKJ, YFT) et SWO, dans ATL+MED	84
Figure 9	Prise cumulative d'istiophoridés (BUM, SAI, WHM, BIL) dans ATL+MED	84

3.4 Total des captures palangrières pour les principales espèces

Figure 10	Prise cumulative palangrière de ALB, BFT, BET, YFT et SWO (ATL + MED)	84
-----------	---	----

3.5 Total des captures des canneurs pour les principales espèces

Figure 11	Prise cumulative des canneurs de ALB, BFT, BET, SKJ et YFT (ATL + MED)	85
-----------	--	----

3.6 Total des captures des senneurs pour les principales espèces

Figure 12	Prise cumulative des senneurs de ALB, BFT, BET, SKJ et YFT (ATL + MED)	85
-----------	--	----

3.7 Total des captures palangrières et autres engins pour les istiophoridés

Figure 13	Prise cumulative à la palangre de BUM, SAI et WHM (ATL + MED)	85
Figure 14	Prise cumulative avec d'« autres engins » de BUM, SAI et WHM (ATL + MED)	85

3.8 Total des captures par zone et groupe d'engins

a) ALB (*Thunnus alalunga*)

Figure 15	Prise cumulative de ALB par zone	89
Figure 16	Prise cumulative de ALB par engin principal	89

b) BFT (<i>Thunnus thynnus</i>)	
Figure 17 Prise cumulative de BFT par zone	89
Figure 18 Prise cumulative de BFT par engin principal	89
c) BET (<i>Thunnus obesus</i>)	
Figure 19 Prise cumulative de BET	89
Figure 20 Prise cumulative de BET par engin principal	89
d) SKJ (<i>Katsuwonus pelamis</i>)	
Figure 21 Prise cumulative de SKJ par zone	90
Figure 22 Prise cumulative de SKJ par engin principal	90
e) YFT (<i>Thunnus albacares</i>)	
Figure 23 Prise cumulative de YFT	90
Figure 24 Prise cumulative de YFT par engin principal	90
f) BUM (<i>Makaira nigricans</i>)	
Figure 25 Prise cumulative de BUM par zone	90
Figure 26 Prise cumulative de BUM par engin principal	90
g) SAI (<i>Istiophorus albicans</i>)	
Figure 27 Prise cumulative de SAI par zone	91
Figure 28 Prise cumulative de SAI par engin principal	91
h) WHM (<i>Tetrapturus albidus</i>)	
Figure 29 Prise cumulative de WHM par zone	91
Figure 30 Prise cumulative de WHM par engin principal	91
i) SWO (<i>Xiphias gladius</i>)	
Figure 31 Prise cumulative de SWO par zone	91
Figure 32 Prise cumulative de SWO par engin principal	91

3.9 Total des captures par flottille principale

Figure 33 Distribution relative de la prise de ALB par flottille principale	95
Figure 34 Distribution relative de la prise de BET par flottille principale	95
Figure 35 Distribution relative de la prise de BFT par flottille principale	96
Figure 36 Distribution relative de la prise de BUM par flottille principale	96
Figure 37 Distribution relative de la prise de SAI par flottille principale	97
Figure 38 Distribution relative de la prise de SKJ par flottille principale	97
Figure 39 Distribution relative de la prise de SPF par flottille principale	98
Figure 40 Distribution relative de la prise de SWO par flottille principale	98
Figure 41 Distribution relative de la prise de WHM par flottille principale	99
Figure 42 Distribution relative de la prise de YFT par flottille principale	99
Figure 43 Distribution relative de la prise de autres thonidés par flottille principale	100

Section 4

Distribution géographique des captures des principales espèces de thonidés et espèces voisines par décennie, espèce et groupe d'engins

4.1 Distribution géographique des captures de germon (ALB, *Thunnus alalunga*)

Figures 44[a-d] Distribution géographique de la prise de ALB par engins principaux, pour toutes les périodes 1960-2009	103
Figures 45[a-f] Distribution géographique de la prise de ALB par engins principaux et décennie	104

4.2 Distribution géographique des captures de thon rouge (BFT, <i>Thunnus thynnus</i>)	
Figures 46[a-d] Distribution géographique de la prise de BFT par engins principaux, pour toutes les périodes 1960-2009	105
Figures 47[a-f] Distribution géographique de la prise de BFT par engins principaux et décennie	106
4.3 Distribution géographique des captures de thon obèse (BET, <i>Thunnus obesus</i>)	
Figures 48[a-d] Distribution géographique de la prise de BET par engins principaux, pour toutes les périodes 1960-2009.....	107
Figures 49[a-f] Distribution géographique de la prise de BET par engins principaux et décennie	108
4.4 Distribution géographique des captures de listao (SKJ, <i>Katsuwonus pelamis</i>)	
Figures 50[a-d] Distribution géographique de la prise de SKJ par engins principaux, pour toutes les périodes 1960-2009	109
Figures 51[a-f] Distribution géographique de la prise de SKJ par engins principaux et décennie	110
4.5 Distribution géographique des captures d'albacore (YFT, <i>Thunnus albacares</i>)	
Figures 52[a-d] Distribution géographique de la prise de YFT par engins principaux, pour toutes les périodes 1960-2009	111
Figures 53[a-f] Distribution géographique de la prise de YFT par engins principaux et décennie	112
4.6 Distribution géographique des captures de makaire bleu (BUM, <i>Makaira nigricans</i>)	
Figures 54[a-b] Distribution géographique de la prise de BUM par engins principaux, pour toutes les périodes 1960-2009	113
Figures 55[a-f] Distribution géographique de la prise de BUM par engins principaux et décennie	114
4.7 Distribution géographique des captures de voilier (SAI, <i>Istiophorus albicans</i>)	
Figures 56[a-b] Distribution géographique de la prise de SAI par engins principaux, pour toutes les périodes 1960-2009	115
Figures 57[a-f] Distribution géographique de la prise de SAI par engins principaux et décennie	116
4.8 Distribution géographique des captures de makaire blanc (WHM, <i>Tetrapturus albidus</i>)	
Figures 58[a-b] Distribution géographique de la prise de WHM par engins principaux, pour toutes les périodes 1960-2009	117
Figures 59[a-f] Distribution géographique de la prise de WHM par engins principaux et décennie	118
4.9 Distribution géographique des captures d'espadon (SWO, <i>Xiphias gladius</i>)	
Figures 60[a-b] Distribution géographique de la prise de SWO par engins principaux, pour toutes les périodes 1960-2009.....	119
Figures 61[a-f] Distribution géographique de la prise de SWO par engins principaux et décennie	120

Section 5

Résumé des marquages et des recaptures

5.1 Recapitulatif des marquages et des recaptures des principales espèces de thonidés

Tableau 38 Total marquages et recaptures (ALB, <i>Thunnus alalunga</i>)	124
Figures 62[a-c] Zone de marquage et recapture (ALB, <i>Thunnus alalunga</i>).....	125

Tableau 39 Total marquages et recaptures (BET, <i>Thunnus obesus</i>)	126
Figures 63[a-c] Zone de marquage et recapture (BET, <i>Thunnus obesus</i>)	127
Tableau 40 Total marquages et recaptures (BFT, <i>Thunnus thynnus</i>)	128
Figures 64[a-c] Zone de marquage et recapture (BFT, <i>Thunnus thynnus</i>)	129
Tableau 41 Total marquages et recaptures (BSH, <i>Prionace glauca</i>)	130
Figures 65[a-c] Zone de marquage et recapture (BSH, <i>Prionace glauca</i>)	131
Tableau 42 Total marquages et recaptures (BUM, <i>Makaira nigricans</i>)	132
Figures 66[a-c] Zone de marquage et recapture (BUM, <i>Makaira nigricans</i>)	133
Tableau 43 Total marquages et recaptures (POR, <i>Lamna nasus</i>)	134
Figures 67[a-c] Zone de marquage et recapture (POR, <i>Lamna nasus</i>)	135
Tableau 44 Total marquages et recaptures (SAI, <i>Istiophorus albicans</i>)	136
Figures 68[a-c] Zone de marquage et recapture (SAI, <i>Istiophorus albicans</i>)	137
Tableau 45 Total marquages et recaptures (SKJ, <i>Katsuwonus pelamis</i>)	138
Figures 69[a-c] Zone de marquage et recapture (SKJ, <i>Katsuwonus pelamis</i>)	139
Tableau 46 Total marquages et recaptures (SMA, <i>Isirus oxyrinchus</i>)	140
Figures 70[a-c] Zone de marquage et recapture (SMA, <i>Isirus oxyrinchus</i>)	141
Tableau 47 Total marquages et recaptures (SWO, <i>Xiphias gladius</i>)	142
Figures 71[a-c] Zone de marquage et recapture (SWO, <i>Xiphias gladius</i>)	143
Tableau 48 Total marquages et recaptures (WHM, <i>Tetrapturus albidus</i>)	144
Figures 72[a-c] Zone de marquage et recapture (WHM, <i>Tetrapturus albidus</i>)	145
Tableau 49 Total marquages et recaptures (YFT, <i>Thunnus albacares</i>)	146
Figures 73[a-c] Zone de marquage et recapture (YFT, <i>Thunnus albacares</i>)	147

Section 6

Tableau des bateaux de pêche par taille, flotille et année (1970-2009)

Tableau 50	Nombre total de navires de pêche déclarés, dans la description des flottilles	
	Tâche I, par type d'engin.....	151
Figure 74	Nombre total de navires de pêche déclarés, dans la description des flottilles	
	Tâche I.....	151
Tableau 51	Nombre total de navires de pêche déclarés, dans la description des flottilles	
	Tâche I, par type d'engin et classe de TJB	152
Tableau 52	Nombre total de navires de pêche déclarés, dans la description des flottilles	
	Tâche I, par type d'engin et flottille, entre 1980 et 2009	153

Introducción

Desde 2005, el Boletín Estadístico de ICCAT se ha publicado con un nuevo formato que abarca todas las series temporales de datos de captura nominal disponibles en la base de datos de la Secretaría. Con esta nueva edición, la Secretaría quiere mejorar el uso de esta publicación facilitando una versión electrónica de los datos y las figuras, en formato CD. Debido al tamaño de las series de datos, la edición actual presenta las series de captura y otras estadísticas desde 1960 hasta 2009 en la versión impresa. Sin embargo, en el CD que acompaña al Boletín se incluye la serie completa (desde 1950 en adelante).

Los usuarios encontrarán también algunos cambios en el formato de impresión de las tablas y figuras, hemos incluido estos cambios para reducir el número de páginas impresas, reduciendo así nuestras emisiones de carbono. Invitamos al usuario a explorar la versión electrónica en CD, donde encontrará todos los datos, figuras e información que se publicaban en versiones anteriores.

Los datos relacionados con los buques de pesca incluidos en la Sección VI se obtuvieron a través de la solicitud de datos estadísticos que realiza la Secretaría (Tarea I-FC), y podrían ser diferentes de la información sobre cumplimiento almacenada en la base de datos en el Registro de buques de más de 20 m [Rec.09-08].

También se ha revisado y limpiado la base de datos de marcado de ICCAT, la Sección V de este volumen proporciona una visión general resumida de la información existente en la Secretaría. Es necesario llevar a cabo más verificaciones del procesamiento de datos, en colaboración con los científicos nacionales, para validar toda la base de datos de marcado. Instamos a los científicos a revisar el CD por si existen datos de marcado incompletos o incongruentes.

Los datos utilizados en esta publicación corresponden a junio de 2011 y pueden ser objeto de revisión. Por tanto, se recomienda a los potenciales usuarios de esta información que consulten la página web de ICCAT (www.iccat.int) para comprobar la disponibilidad de versiones más recientes.

Fuentes de datos

Las estadísticas incluidas en esta publicación representan las mejores estimaciones de los grupos de trabajo científicos, de conformidad con una decisión del Comité Permanente de Investigación y Estadísticas (SCRS). En algunos casos pueden no coincidir exactamente con las estadísticas oficiales presentadas a la Secretaría por las Partes, Entidades o Entidades pesqueras. Los científicos nacionales recopilan datos adicionales directamente de las flotas en los puertos de desembarque o éstos se estiman a partir de datos comerciales y de la información de los programas de documento estadístico. Las estadísticas de algunas flotas que efectúan capturas mínimas de túnidos se recopilan a través de la Dependencia de Información, Datos y Estadísticas de Pesca (FIDI) de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

Atención

Los datos utilizados en la elaboración de los mapas de pesca que figuran en la Sección IV provienen de las estimaciones efectuadas por la Secretaría para redistribuir las capturas nominales, comunicadas por grandes áreas, en cuadrículas de 5x5 grados y se basan en el muestreo de tallas, en los datos de captura y esfuerzo disponibles y en las normas de sustitución adoptadas por el SCRS en los últimos años. Las líneas verticales y horizontales de los mapas de la Sección 4 delimitan los stocks norte/sur o este/oeste de las especies.

Toda la información publicada en este volumen ha sido recopilada y procesada por el Dpto de Estadísticas de ICCAT.

Nota explicativa

Factores de conversión:

Especies	Zona	Ecuación
Atún blanco y patudo	Atlántico & Mediterráneo.	RWT=DWT x 1.13
Atún rojo	Atlántico & Mediterráneo	RWT=GWT x 1.16
Pez espada	Atlántico noroeste	RWT=DWT x 1.33
Pez espada	Atlántico centro-oeste	RWT=DWT x 1.32
Pez espada	Atlántico sur-oeste	RWT=(GWT/0.80) ^{0.9852}
Pez espada	Atlántico sureste	RWT=GWT x 1.14
Marlines	Atlántico & Mediterráneo	RWT=DWT x 1.20

RWT=peso en vivo.

GWT=peso eviscerado y sin agallas

DWT= peso canal

Unidades utilizadas:

Toda la información publicada está expresada en peso en vivo y en toneladas métricas.

Siglas utilizadas:

CP	NCC	NCO
Parte contratante de ICCAT	Parte, Entidad o Entidad pesquera no contratante colaboradora	Parte, Entidad o Entidad pesquera no contratante no colaboradora

Para facilitar la síntesis de la información hemos utilizado los grupos de especies y artes de pesca que se definen a continuación:

Túnidos principales:

Por razones estadísticas este término engloba las siguientes nueve especies principales:

Túnidos de aguas templadas	Túnidos tropicales	Marlines	Pez espada
Atún blanco y Atún rojo	Patudo, rabil y listado	Aguja azul, pez vela y aguja blanca	Pez espada

Principales tiburones:

Por el momento, este término engloba las siguientes especies:

Marrajo dientuso	&	marrajos	Tintorera	Marrajo sardinero
<i>Isurus oxyrinchus</i>		<i>Isurus</i> spp	<i>Prionace glauca</i>	<i>Lamna nasus</i>

Principales artes de pesca:

LL	BB	PS	OTH
Palangre	Cebos vivo	Cerco	Otros artes de pesca

Unidad de zona:

All	AT.E	AT.W	AT.S	AT.N	MED	UNCL
Atlántico + Mediterráneo	Atlántico este	Atlántico oeste	Atlántico sur	Atlántico norte	Mediterráneo	Sin clasificar

Índice de contenidos

Sección 1

Delimitaciones geográficas de los stocks y resúmenes de códigos de ICCAT

1.1 Delimitaciones de los stocks

Figura 1 Delimitaciones geográficas de los stocks de las principales especies de túnidos3

1.2 Resumen de los códigos de ICCAT

Tabla 1	Códigos de bandera	4
Tabla 2	Códigos de especies de túnidos, de especies afines a los túnidos y de tiburones	6
Tabla 3	Códigos de artes de pesca y grupos de artes de pesca	8
Tabla 4	Códigos de zona utilizados en las estadísticas de la Tarea I	9

Sección 2

Tablas de estadísticas de Capturas (1960-2009)

2.1 Captura total de túnidos (Atlántico + Mediterráneo)

Tabla 5	Captura total de túnidos por bandera y año (ATL + MED)	14
Tabla 6	Captura total de túnidos por especie y año (ATL + MED)	18
Tabla 7	Captura total de túnidos por arte y año (ATL + MED)	19

2.2 Captura total de túnidos (Atlántico)

Tabla 8	Captura total de túnidos por bandera y año (ATL)	22
Tabla 9	Captura total de túnidos por especie y año (ATL)	26
Tabla 10	Captura total de túnidos por arte y año (ATL)	27

2.3 Captura total de túnidos (Mediterráneo)

Tabla 11	Captura total de túnidos por bandera y año (MED)	30
Tabla 12	Captura total de túnidos por especie y año (MED)	32
Tabla 13	Captura total de túnidos por arte y año (MED)	33

2.4 Captura total de túnidos (Atlántico+Mediterráneo) por especies principales

Tabla 14	Captura total de las principales especies de túnidos, por especie, zona y año	36
Tabla 15	Captura total de ALB (<i>Thunnus alalunga</i>) por zona, grupo de arte y año	37
Tabla 16	Captura total de BFT (<i>Thunnus thynnus</i>) por zona, grupo de arte y año	38
Tabla 17	Captura total de BET (<i>Thunnus obesus</i>) por zona, grupo de arte y año	39
Tabla 18	Captura total de SKJ (<i>Katsuwonus pelamis</i>) por zona, grupo de arte y año	40
Tabla 19	Captura total de YFT (<i>Thunnus albacares</i>) por zona, grupo de arte y año	41
Tabla 20	Captura total de BUM (<i>Makaira nigricans</i>) por zona, grupo de arte y año	42
Tabla 21	Captura total de SAI (<i>Istiophorus albicans</i>) por zona, grupo de arte y año	43
Tabla 22	Captura total de WHM (<i>Tetrapturus albidus</i>) por zona, grupo de arte y año	44
Tabla 23	Captura total de SWO (<i>Xiphias gladius</i>) por zona, grupo de arte y año	45

2.5 Captura total de túnidos (Atlántico+Mediterráneo) por especie, bandera y año

Table 24	Captura total de ALB (<i>Thunnus alalunga</i>) por bandera y año.....	48
Table 25	Captura total de BET (<i>Thunnus obesus</i>) por bandera y año.....	50
Table 26	Captura total de BFT (<i>Thunnus thynnus</i>) por bandera y año	52
Table 27	Captura total de BUM (<i>Makaira nigricans</i>) por bandera y año	54
Table 28	Captura total de SAI (<i>Istiophorus albicans</i>) por bandera y año	56
Table 29	Captura total de SKJ (<i>Katsuwonus pelamis</i>) por bandera y año	58
Table 30	Captura total de SWO (<i>Xiphias gladius</i>) por bandera y año.....	60
Table 31	Captura total de WHM (<i>Tetrapturus albidus</i>) por bandera y año.....	64
Table 32	Captura total de YFT (<i>Thunnus albacares</i>) por bandera y año.....	66
Table 33	Captura total de otros túnidos por bandera y año	70

2.6 Captura total de tiburones por especies principales

Tabla 34	Captura total de BSH (<i>Prionace glauca</i>) por bandera y año	76
Tabla 35	Captura total de POR (<i>Lamna nasus</i>) por bandera y año	77
Tabla 36	Captura total de SMA (<i>Isurus oxyrinchus</i>) y tiburones mako sin especificar (MAK: <i>Isurus</i> spp.) por bandera y año	78
Tabla 37	Captura total de las principales especies de tiburones por grupo de arte y año	79

Sección 3

Representación gráfica de las capturas históricas de las principales especies de túnidos y especies afines

3.1 Captura total por zona para las 9 especies principales agregadas

Figura 2	Total acumulado de capturas de túnidos principales y otros túnidos (ATL + MED)	83
Figura 3	Total acumulado de capturas de túnidos principales y otros túnidos (ATL)	83
Figura 4	Total acumulado de capturas de túnidos principales y otros túnidos (MED)	83

3.2 Captura total por grupos de artes

Figura 5	Total acumulado de capturas de todos los túnidos por artes principales (ATL + MED)	83
Figura 6	Total acumulado de capturas de todos los túnidos por artes principales (ATL)	83
Figura 7	Total acumulado de capturas de todos los túnidos por artes principales (MED)	83

3.3 Captura total por zonas para las principales especies detalladas

Figura 8	Total acumulado de capturas de túnidos templados (ALB, BFT), túnidos tropicales (BET, SKJ, YFT) y SWO, en ATL+MED	84
Figura 9	Total acumulado de capturas de marlines (BUM, SAI, WHM, BIL) en ATL+MED	84

3.4 Captura total de los palangreros para las principales especies

Figura 10	Total acumulado de capturas con palangre de ALB, BFT, BET, YFT y SWO (ATL + MED)	84
-----------	---	----

3.5 Captura total de los barcos de cebo vivo para las principales especies

Figura 11	Total acumulado de capturas con cebo vivo de ALB, BFT, BET, SKJ y YFT (ATL + MED)	84
-----------	--	----

3.6 Captura total de los cerqueros para las principales especies

Figura 12 Total acumulado de capturas con cerco de ALB, BFT, BET, SKJ y YFT (ATL + MED)85

3.7 Captura total de marlines con palangre y otros artes

Figura 13 Total acumulado de capturas con palangre de BUM, SAI y WHM (ATL + MED)85

Figura 14 Total acumulado de capturas con “otros artes” de BUM, SAI y WHM (ATL + MED)85

3.8 Captura total por zona y grupo de arte*a) ALB (*Thunnus alalunga*)*

Figura 15 Total acumulado de capturas de ALB por zona89

Figura 16 Total acumulado de capturas de ALB por artes principales89

*b) BFT (*Thunnus thynnus*)*

Figura 17 Total acumulado de capturas de BFT por zona89

Figura 18 Total acumulado de capturas de BFT por artes principales89

*c) BET (*Thunnus obesus*)*

Figura 19 Total acumulado de capturas de BET89

Figura 20 Total acumulado de capturas de BET por artes principales89

*d) SKJ (*Katsuwonus pelamis*)*

Figura 21 Total acumulado de capturas de SKJ por zona90

Figura 22 Total acumulado de capturas de SKJ por artes principales90

*e) YFT (*Thunnus albacares*)*

Figura 23 Total acumulado de capturas de YFT90

Figura 24 Total acumulado de capturas de YFT por artes principales90

*f) BUM (*Makaira nigricans*)*

Figura 25 Total acumulado de capturas de BUM por zona90

Figura 26 Total acumulado de capturas de BUM por artes principales90

*g) SAI (*Istiophorus albicans*)*

Figura 27 Total acumulado de capturas de SAI por zona91

Figura 28 Total acumulado de capturas de SAI por artes principales91

*h) WHM (*Tetrapturus albidus*)*

Figura 29 Total acumulado de capturas de WHM por zona91

Figura 30 Total acumulado de capturas de WHM por artes principales91

*i) SWO (*Xiphias gladius*)*

Figura 31 Total acumulado de capturas de SWO por zona91

Figura 32 Total acumulado de capturas de SWO por artes principales91

3.9 Captura total por flotas principales

Figure 33 Distribución relativa de la captura de ALB por flotas principales95

Figure 34 Distribución relativa de la captura de BET por flotas principales95

Figure 35 Distribución relativa de la captura de BFT por flotas principales96

Figure 36 Distribución relativa de la captura de BUM por flotas principales96

Figure 37 Distribución relativa de la captura de SAI por flotas principales97

Figure 38 Distribución relativa de la captura de SKJ por flotas principales97

Figure 39 Distribución relativa de la captura de SPF por flotas principales98

Figure 40 Distribución relativa de la captura de SWO por flotas principales98

Figure 41 Distribución relativa de la captura de WHM por flotas principales99

Figure 42	Distribución relativa de la captura de YFT por flotas principales	99
Figure 43	Distribución relativa de la captura de otros túnidos por flotas principales	100

Sección 4

Distribución geográfica de las principales especies de túnidos y especies afines por década, especies y grupo de arte

4.1 Distribución geográfica de las capturas de atún blanco (ALB, *Thunnus alalunga*)

Figuras 44[a-d]	Distribución geográfica de las capturas de ALB por artes principales para todo el periodo 1960-2009	103
Figuras 45[a-f]	Distribución geográfica de las capturas de ALB por artes principales y por décadas	104

4.2 Distribución geográfica de las capturas de atún rojo (BFT, *Thunnus thynnus*)

Figuras 46[a-d]	Distribución geográfica de las capturas de BFT por artes principales para todo el periodo 1960-2009	105
Figuras 47[a-f]	Distribución geográfica de las capturas de BFT por artes principales y por décadas	106

4.3 Distribución geográfica de las capturas de patudo (BET, *Thunnus obesus*)

Figuras 48[a-d]	Distribución geográfica de las capturas de BET por artes principales para todo el periodo 1960-2009	107
Figuras 49[a-f]	Distribución geográfica de las capturas de BET por artes principales y por décadas	108

4.4 Distribución geográfica de las capturas de listado (SKJ, *Katsuwonus pelamis*)

Figuras 50[a-d]	Distribución geográfica de las capturas de SKJ por artes principales para todo el periodo 1960-2009	109
Figuras 51[a-f]	Distribución geográfica de las capturas de SKJ por artes principales y por décadas	110

4.5 Distribución geográfica de las capturas de rabil (YFT, *Thunnus albacares*)

Figuras 52[a-d]	Distribución geográfica de las capturas de YFT por artes principales para todo el periodo 1960-2009	111
Figuras 53[a-f]	Distribución geográfica de las capturas de YFT por artes principales y por décadas	112

4.6 Distribución geográfica de las capturas de aguja azul (BUM, *Makaira nigricans*)

Figuras 54[a-b]	Distribución geográfica de las capturas de BUM por artes principales para todo el periodo 1960-2009	113
Figuras 55[a-f]	Distribución geográfica de las capturas de BUM por artes principales y por décadas	114

4.7 Distribución geográfica de las capturas de pez vela (SAI, *Istiophorus albicans*)

Figuras 56[a-b]	Distribución geográfica de las capturas de SAI por artes principales para todo el periodo 1960-2009	115
Figuras 57[a-f]	Distribución geográfica de las capturas de SAI por artes principales y por décadas	116

4.8 Distribución geográfica de las capturas de aguja blanca (WHM, *Tetrapturus albidus*)

Figuras 58[a-b]	Distribución geográfica de las capturas de WHM por artes principales para todo el periodo 1960-2009	117
Figuras 59[a-f]	Distribución geográfica de las capturas de WHM por artes principales y por décadas	118

4.9 Distribución geográfica de las capturas de pez espada (SWO, *Xiphias gladius*)

Figuras 60[a-b]	Distribución geográfica de las capturas de SWO por artes principales para todo el periodo 1960-2009	119
Figuras 61[a-f]	Distribución geográfica de las capturas de SWO por artes principales y por décadas	120

Sección 5

Resumen de las marcas colocadas y recuperadas

5.1 Colocaciones y recuperaciones totales de marcas por especies principales de túnidos

Tabla 38 Total de colocaciones y recuperaciones (ALB, <i>Thunnus alalunga</i>)	124
Figuras 62[a-c] Zona de colocación y recuperación (ALB, <i>Thunnus alalunga</i>)	125
Tabla 39 Total de colocaciones y recuperaciones (BET, <i>Thunnus obesus</i>)	126
Figuras 63[a-c] Zona de colocación y recuperación (BET, <i>Thunnus obesus</i>)	127
Tabla 40 Total de colocaciones y recuperaciones (BFT, <i>Thunnus thynnus</i>)	128
Figuras 64[a-c] Zona de colocación y recuperación (BFT, <i>Thunnus thynnus</i>)	129
Tabla 41 Total de colocaciones y recuperaciones (BSH, <i>Prionace glauca</i>)	130
Figuras 65[a-c] Zona de colocación y recuperación (BSH, <i>Prionace glauca</i>)	131
Tabla 42 Total de colocaciones y recuperaciones (BUM, <i>Makaira nigricans</i>)	132
Figuras 66[a-c] Zona de colocación y recuperación (BUM, <i>Makaira nigricans</i>)	133
Tabla 43 Total de colocaciones y recuperaciones (POR, <i>Lamna nasus</i>)	134
Figuras 67[a-c] Zona de colocación y recuperación (POR, <i>Lamna nasus</i>)	135
Tabla 44 Total de colocaciones y recuperaciones (SAI, <i>Istiophorus albicans</i>)	136
Figuras 68[a-c] Zona de colocación y recuperación (SAI, <i>Istiophorus albicans</i>)	137
Tabla 45 Total de colocaciones y recuperaciones (SKJ, <i>Katsuwonus pelamis</i>)	138
Figuras 69[a-c] Zona de colocación y recuperación (SKJ, <i>Katsuwonus pelamis</i>)	139
Tabla 46 Total de colocaciones y recuperaciones (SMA, <i>Isurus oxyrinchus</i>)	140
Figuras 70[a-c] Zona de colocación y recuperación (SMA, <i>Isurus oxyrinchus</i>)	141
Tabla 47 Total de colocaciones y recuperaciones (SWO, <i>Xiphias gladius</i>)	142
Figuras 71[a-c] Zona de colocación y recuperación (SWO, <i>Xiphias gladius</i>)	143
Tabla 48 Total de colocaciones y recuperaciones (WHM, <i>Tetrapturus albidus</i>)	144
Figuras 72[a-c] Zona de colocación y recuperación (WHM, <i>Tetrapturus albidus</i>)	145
Tabla 49 Total de colocaciones y recuperaciones (YFT, <i>Thunnus albacares</i>)	146
Figuras 73[a-c] Zona de colocación y recuperación (YFT, <i>Thunnus albacares</i>)	147

Sección 6

Tablas de buques pesqueros por tamaño, flota y año (1970-2009)

Tabla 50	Número total de buques pesqueros comunicados en la caracterización de la flota de Tarea I, por tipo de arte	151
Figura 74	Número total de buques pesqueros comunicados en la caracterización de la flota de Tarea I	151
Tabla 51	Número total de buques pesqueros comunicados en la caracterización de la flota de Tarea I, por tipo de arte y clase de TRB	152
Tabla 52	Número total de buques pesqueros comunicados en la caracterización de la flota de Tarea I, por tipo de arte y clase de TRB entre 1980 y 2009	153

Statistical Bulletin
Bulletin Statistique
Boletín Estadístico

Vol.40
(1960-2009)



Section 1
GEOGRAPHIC
BOUNDARIES OF
THE STOCKS AND
SUMMARY OF
ICCAT CODES

Section 1
DÉLIMITATIONS
GÉOGRAPHIQUES
DES STOCKS ET
RÉSUMÉ DES CODES
ICCAT

Sección 1
DELIMITACIONES
GEOGRÁFICAS DE
LOS STOCKS Y
RESÚMENES DE
CÓDIGOS DE ICCAT

1.1

Stock boundaries

Délimitations des stocks

Delimitaciones de los stocks

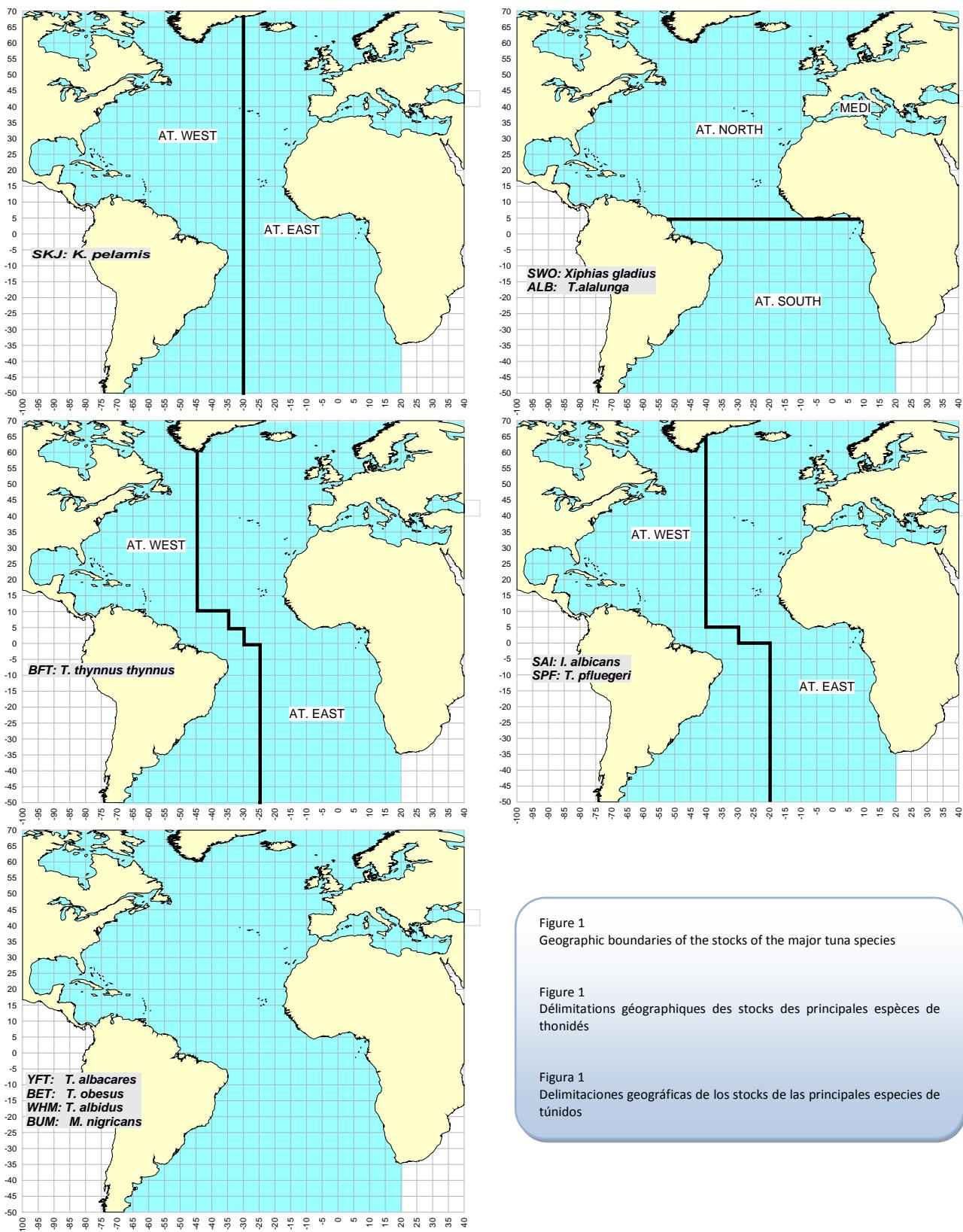


Figure 1
Geographic boundaries of the stocks of the major tuna species

Figure 1
Délimitations géographiques des stocks des principales espèces de thonidés

Figura 1
Delimitaciones geográficas de los stocks de las principales especies de túnidos

1.2

Summary of ICCAT codes

Resumen de los códigos de ICCAT

Résumé des codes ICCAT

Table • Tableau • Tabla 1

Flag codes

Codes des pavillons

Códigos de bandera

Parties		Flag		
Status	Party Name	Party Code	Flag Name	Flag Code
CP	ALBANIE	ALB	Albania	ALB
	ALGERIE	DZA	Algérie	DZA
	ANGOLA	AGO	Angola	AGO
	BARBADOS	BRB	Barbados	BRB
	BELIZE	BLZ	Belize	BLZ
	BRASIL	BRA	Brasil	BRA
	CANADA	CAN	Canada	CAN
	CAP-VERT	CPV	Cape Verde	CPV
	CHINA	CHN	China P.R.	CHN
	CROATIA	HRV	Croatia	HRV
	CÔTE D'IVOIRE	CIV	Côte D'Ivoire	CIV
	EGYPT	EGY	Egypt	EGY
	EUROPEAN UNION	EU	EU.Bulgaria EU.Cyprus EU.Denmark EU.España EU.Estonia EU.France EU.Germany EU.Greece EU.Ireland EU.Italy EU.Latvia EU.Lithuania EU.Malta EU.Netherlands EU.Poland EU.Portugal EU.Sweden EU.United Kingdom	EU.BGR EU.CYP EU.DNK EU.ESP EU.EST EU.FRA EU.DEU EU.GRC EU.IRL EU.ITA EU.LVA EU.LTU EU.MLT EU.NLD EU.POL EU.PRT EU.SWE EU.UK
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.PM	FR.St Pierre et Miquelon	FR.SPM
	GABON	GAB	Gabon	GAB
	GHANA	GHA	Ghana	GHA
	GUATEMALA	GTM	Guatemala	GTM
	GUINEA ECUATORIAL	GNQ	Guinea Ecuatorial	GNQ
	HONDURAS	HND	Honduras	HND
	ICELAND	ISL	Iceland	ISL
	JAPAN	JPN	Japan	JPN
	KOREA REP.	KOR	Korea Rep.	KOR
	LIBYA	LBY	Libya	LBY
	MAROC	MAR	Maroc	MAR
	MAURITANIA	MRT	Mauritania	MRT
	MÉXICO	MEX	Mexico	MEX
	NAMIBIA	NAM	Namibia	NAM
	NIGERIA	NGA	Nigeria	NGA
	NORWAY	NOR	Norway	NOR
	PANAMA	PAN	Panama	PAN
	PHILIPPINES	PHL	Philippines	PHL
	RUSSIA	RUS	Russian Federation U.S.S.R.	RUS USR
	RÉPUBLIQUE DE GUINÉE	GIN	Guinée Conakry	GIN
	S. TOMÉ E PRÍNCIPE	STP	S. Tomé e Príncipe	STP
	SENEGAL	SEN	Senegal	SEN
	SOUTH AFRICA	ZAF	South Africa	ZAF
	SYRIA	SYR	Syria Rep.	SYR
	Sierra Leone	SLE	Sierra Leone	SLE
	St VINCENT & GRENADINES	VCT	St. Vincent and Grenadines	VCT
	TRINIDAD and TOBAGO	TTO	Trinidad and Tobago	TTO
	TUNISIE	TUN	Tunisie	TUN
	TURKEY	TUR	Turkey	TUR
	UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.OT	UK.Bermuda UK.British Virgin Islands UK.St Helena UK.Turks and Caicos	UK.BMU UK.VGB UK.SHN UK.TCA
	UNITED STATES	USA	U.S.A.	USA
	URUGUAY	URY	Uruguay	URY
	VANUATU	VUT	Vanuatu	VUT
	VENEZUELA	VEN	Venezuela	VEN
NCC	Chinese Taipei	TAI	Chinese Taipei	TAI
	Colombia	COL	Colombia	COL
	Guyana	GUY	Guyana	GUY
	Netherlands Antilles	ANT	Curaçao	GUW

Table • Tableau • Tabla 1 (...)

Parties		Flag		
Status	Party Name	Party Code	Flag Name	Flag Code
NCO	non-contracting parties	---	Antigua and Barbuda	ATG
			Argentina	ARG
			Aruba	ABW
			Benin	BEN
			Cambodia	KHM
			Cameroon	CMR
			Cayman Islands	CYM
			Chile	CHL
			Congo	COG
			Costa Rica	CRI
			Cuba	CUB
			Dominica	DMA
			Dominican Republic	DOM
			Falklands	FLK
			Faroe Islands	FRO
			Gambia	GMB
			Georgia	GEO
			Germany Democratic Rep.	DDR
			Grenada	GRD
			Guinea Bissau	GNB
			Israel	ISR
			Jamaica	JAM
			Lebanon	LBN
			Liberia	LBR
			Mixed flags (FR+ES)	MIX.FR+ES
			NEI (ETRO)	NEI.001
			NEI (Flag related)	NEI.FLAGS
			NEI (MED)	NEI.002
			NEI (UK.OT)	NEI.UK.OT
			NEI (combined)	NEI.COMB
			Palestina	PSE
			Puerto Rico	PRI
			Rumania	ROU
			Saint Kitts and Nevis	KNA
			Serbia & Montenegro	SCG
			Seychelles	SYC
			Sta. Lucia	LCA
			Togo	TGO
			Ukraine	UKR
			Unclassified flag	UNCL
			Yugoslavia Fed.	YUG

Table • Tableau • Tabla 2

*Species codes of tunas,
tuna-like species and
sharks**Codes des espèces de
thonidés, d'espèces
apparentées et des requins**Códigos de especies de túnidos,
de especies afines a los túnidós
y de tiburones*

	Code / Code / Código	Scientific names / Noms scientifiques / Nombres científicos	Common names (English)	Noms communs (Français)	Nombres comunes (Español)
Tunas	ALB	<i>Thunnus alalunga</i>	Albacore	Geron	Atún blanco
Thonidés	BET	<i>Thunnus obesus</i>	Bigeye tuna	Thon obèse (=Patudo)	Patudo
Túnidos	BFT	<i>Thunnus thynnus</i>	Atlantic bluefin tuna	Thon rouge de l'atlantique	Atún rojo
	BUM	<i>Makaira nigricans</i>	Atlantic blue marlin	Makaire bleu de l'Atlantique	Aguja azul del Atlántico
	SAI	<i>Istiophorus albicans</i>	Atlantic sailfish	Voilier de l'Atlantique	Pez vela del Atlántico
	SKJ	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Skipjack tuna	Listao	Listado
	SWO	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish	Espadon	Pez espada
	WHM	<i>Tetrapturus albidus</i>	Atlantic white marlin	Makaire blanc de l'Atlantique	Aguja blanca del Atlántico
	YFT	<i>Thunnus albacares</i>	Yellowfin tuna	Albacore	Rabil
	BLF	<i>Thunnus atlanticus</i>	Blackfin tuna	Thon à nageoires noires	Atún des aletas negras
	BLT	<i>Auxis rochei</i>	Bullet tuna	Bonitou	Melva (=Melvera)
	BON	<i>Sarda sarda</i>	Atlantic bonito	Bonite à dos rayé	Bonito del Atlántico
	BOP	<i>Orcynopsis unicolor</i>	Plain bonito	Palomette	Tasarte
	BRS	<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	Serra Spanish mackerel	Thazard serra	Serra
	CER	<i>Scomberomorus regalis</i>	Cero	Thazard franc	Carite chinigua
	FRI	<i>Auxis thazard</i>	Frigate tuna	Auxide	Melva
	KGM	<i>Scomberomorus cavalla</i>	King mackerel	Thazard barré	Carite lucio
	KGX	<i>Scomberomorus spp</i>	Seerfishes nei	Thazards nca	Carites nep
	LTA	<i>Euthynnus alletteratus</i>	Little tunny (=Atl.black skipj)	Thonine commune	Bacoreta
	MAW	<i>Scomberomorus tritor</i>	West African Spanish mackerel	Thazard blanc	Carite lusitánico
	SLT	<i>Allothunnus fallai</i>	Slender tuna	Thon élégant	Atún lanzón
	SMT	---	Small Tuna	Petite thonidés	Atunes pequeños
	SSM	<i>Scomberomorus maculatus</i>	Atlantic Spanish mackerel	Thazard atlantique	Carite atlántico
	WAH	<i>Acanthocybium solandri</i>	Wahoo	Thazard-bâtarde	Peto
	BIL	<i>Istiophoridae</i>	Billfish unclassified	Makaires,marlins,voilliers nca	Agujas,marlines,peces vela nep
	BLM	<i>Makaira indica</i>	Black marlin	Makaire noir	Aguja negra
	MIX	---	Mixed Tunas	Espèces mêlées de thonidés	Varias especies de atunes mezcladas
	SPF	<i>Tetrapturus pfluegeri</i>	Longbill spearfish	Makaire bécune	Aguja picuda
	TUN	<i>Thunnini</i>	Tunas nei	Thonidés nca	Atunes nep
Sharks	BSH	<i>Prionace glauca</i>	Blue shark	Peau bleue	Tiburón azul
Requins	POR	<i>Lamna nasus</i>	Porbeagle	Requin-taupe commun	Marrajo sardiner
Tiburones	SMA	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Shortfin mako	Taupe bleue	Marrajo dientuso
	AGN	<i>Squatina squatina</i>	Angelshark	Ange de mer commun	Angelote
	ALV	<i>Alopias vulpinus</i>	Thresher	Renard	Zorro
	API	<i>Apristurus spp</i>	Deep-water catsharks	Holbiches	Pejegatos
	ASK	<i>Squatiniidae</i>	Angelsharks, sand devils nei	Anges de mer nca	Angelotes, peces ángel nep
	BLR	<i>Carcharhinus melanopterus</i>	Blacktip reef shark	Requin pointes noires	Tiburón de puntas negras
	BRO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	Copper shark	Requin cuivre	Tiburón cobrizo
	BSK	<i>Cetorhinus maximus</i>	Basking shark	Pelerin	Peregrino
	BTH	<i>Alopias superciliosus</i>	Bigeye thresher	Renard à gros yeux	Zorro ojón
	CCA	<i>Carcharhinus altimus</i>	Bignose shark	Requin babosse	Tiburón baboso
	CCB	<i>Carcharhinus brevipinna</i>	Spinner shark	Requin tisserand	Tiburón aleta negra
	CCE	<i>Carcharhinus leucas</i>	Bull shark	Requin bouledogue	Tiburón sarda
	CCG	<i>Carcharhinus galapagensis</i>	Galapagos shark	Requin des Galapagos	Tiburón de Galápagos
	CCL	<i>Carcharhinus limbatus</i>	Blacktip shark	Requin bordé	Tiburón macuira
	CCN	<i>Carcharhinus acronotus</i>	Blacknose shark	Requin nez noir	Tiburón amarillo
	CCO	<i>Carcharhinus isodon</i>	Finetooth shark	Requin à petits dents	Tiburón dentiliso
	CCP	<i>Carcharhinus plumbeus</i>	Sandbar shark	Requin gris	Tiburón trozo
	CCR	<i>Carcharhinus porosus</i>	Smalltail shark	Requin tiqueue	Tiburón poroso
	CCS	<i>Carcharhinus signatus</i>	Night shark	Requin de nuit	Tiburón de noche
	CCT	<i>Carcharias taurus</i>	Sand tiger shark	Requin taureau	Toro bacota
	CFB	<i>Centroscyllium fabricii</i>	Black dogfish	Aiguillat noir	Tollo negro merga
	CPL	<i>Centrophorus lusitanicus</i>	Lowfin gulper shark	Squale-chagrin longue dorsale	Quelvacho lusitánico
	CTK	<i>Mustelus henlei</i>	Brown smooth-hound	Emissole brune	Musola parda
	CVX	<i>Carcharhiniformes</i>	Ground sharks		
	CXX	<i>Coastal Sharks nei</i>	Coastal Sharks nei		
	CYO	<i>Centroscymnus coelolepis</i>	Portuguese dogfish	Pailona commun	Pailona
	CYP	<i>Centroscymnus crepidater</i>	Longnose velvet dogfish	Pailona à long nez	Sapata negra

Table • Tableau • Tabla 2 (...)

Code / Code / Código	Scientific names / Noms scientifiques / Nombres científicos	Common names (English)	Noms communs (Français)	Nombres comunes (Español)
DCA	<i>Deania calcea</i>	Birdbeak dogfish	Squale savate	Tollo pajarito
DGH	<i>Squalidae, Scyliorhinidae</i>	Dogfishes and hounds nei	Squales et émissoles nca	Galludos, tollos y musolas nep
DGS	<i>Squalus acanthias</i>	Picked dogfish	Aiguillat commun	Mielga
DGX	<i>Squalidae</i>	Dogfish sharks nei	Squales nca	Galludos, tollos, nep
DGZ	<i>Squalus spp</i>	Dogfish nei	Aiguillats nca	Mielgas nep
DOP	<i>Squalus megalops</i>	Shortnose spurdog	Aiguillat nez court	Galludo nató
DUS	<i>Carcharhinus obscurus</i>	Dusky shark	Requin de sable	Tiburón arenero
ETR	<i>Etmopterus princeps</i>	Great lanternshark	Sagre rude	Tollo lucero raspa
ETX	<i>Etmopterus spinax</i>	Velvet belly	Sagre commun	Negrito
FAL	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Silky shark	Requin soyeux	Tiburón jaquetón
GAG	<i>Galeorhinus galeus</i>	Tope shark	Requin-há	Cazón
GAU	<i>Galeus spp</i>	Crest-tail catsharks nei	Chiens galeus nca	Pintarrojas nep
GNC	<i>Ginglymostoma cirratum</i>	Nurse shark	Requin-nourrice	Gata nodriza
GNG	<i>Ginglymostoma spp</i>	Nurse sharks nei	Requins-nourrices nca	Gatas nodrizas nep
GSK	<i>Somniosus microcephalus</i>	Greenland shark	Laimargue du Groenland	Tollo de Groenlandia
GUP	<i>Centrophorus granulosus</i>	Gulper shark	Squale-chagrin commun	Quelvacho
GUQ	<i>Centrophorus squamosus</i>	Leafscale gulper shark	Squale-chagrin de l'Atlantique	Quelvacho negro
LMA	<i>Isurus paucus</i>	Longfin mako	Petite taupe	Marrajo carite
MAK	<i>Isurus spp</i>	Mako sharks		
MSK	<i>Lamnidae</i>	Mackerel sharks, porbeagles nei	Requins taupe nca	Jaquetones, marrajos nep
NGB	<i>Negaprion brevirostris</i>	Lemon shark	Requin citron	Tiburón galano
OCS	<i>Carcharhinus longimanus</i>	Oceanic whitetip shark	Requin océanique	Tiburón oceánico
OIL	<i>Ruvettus pretiosus</i>	Oilfish	Rouvet	Escolar clavo
OXN	<i>Oxynotus paradoxus</i>	Sailfin roughshark	Humantin	Cerdo marino velero
OXY	<i>Oxynotus centrina</i>	Angular roughshark	Centrine commune	Cerdo marino
PTH	<i>Alopias pelagicus</i>	Pelagic thresher	Renard pélagique	Zorro pelágico
PTM	<i>Pseudotriakis microdon</i>	False catshark	Requin à longue dorsale	Musolón de aleta larga
PXX	<i>Pelagic Sharks nei</i>	Pelagic Sharks nei		
RHA	<i>Rhizoprionodon acutus</i>	Milk shark	Requin à museau pointu	Cazón lechoso
RHT	<i>Rhizoprionodon terraenovae</i>	Atlantic sharpnose shark	Requin aguille gussi	Cazón picudo atlántico
RHZ	<i>Rhizoprionodon spp</i>	Sharpnose sharks nei	Requins agujilles gussi nca	Cazones picudos nep
RSK	<i>Carcharhinidae</i>	Requiem sharks nei	Requins nca	Cazones picudos, tintoreras nep
SBL	<i>Hexanchus griseus</i>	Bluntnose sixgill shark	Requin griset	Cañabota gris
SCK	<i>Dalatias licha</i>	Kitefin shark	Squale liche	Carocho
SCL	<i>Scyliorhinus spp</i>	Catsharks, nursehounds nei	Roussettes nca	Alitanes, pintarrojas nep
SDP	<i>Mustelus schmitti</i>	Narrownose smooth-hound	Emissole gatuso	Gatuso
SDS	<i>Mustelus asterias</i>	Starry smooth-hound	Emissole tachetée	Musola dentuda
SDV	<i>Mustelus spp</i>	Smooth-hounds nei	Emissoles nca	Tollos nep
SHB	<i>Echinorhinus brucus</i>	Bramble shark	Squale bouclé	Tiburón de clavos
SHL	<i>Etmopterus spp</i>	Laternersharks nei	Sagres nca	Tollos lucero nep
SHO	<i>Galeus melastomus</i>	Blackmouth catshark	Chien espagnol	Pintarroja bocanegra
SHX	<i>Squaliformes</i>	Dogfish sharks, etc. nei	Squaliformes nca	Squaliformes nep
SKH	<i>Selachimorpha(Pleurotremata)</i>	Various sharks nei	Requins divers nca	Escualos diversos nep
SMD	<i>Mustelus mustelus</i>	Smooth-hound	Emissole lisse	Musola
SOR	<i>Somniosus rostratus</i>	Little sleeper shark	Laimargue de la Méditerranée	Tollo boreal
SPJ	<i>Sphyrana tiburo</i>	Bonnethead	Requin marteau tiburo	Cornuda de corona
SPK	<i>Sphyraна mokarran</i>	Great hammerhead	Grand requin marteau	Cornuda gigante
SPL	<i>Sphyraна lewini</i>	Scalloped hammerhead	Requin marteau halicorne	Cornuda común
SPN	<i>Sphyraна spp</i>	Hammerhead sharks nei	Requins marteau nca	Cornudas (Peces martillo) nep
SPY	<i>Sphyranidæ</i>	Hammerhead sharks, etc. nei	Requins marteau, etc. nca	Cornudas, etc. nep
SPZ	<i>Sphyraна zygaena</i>	Smooth hammerhead	Requin marteau commun	Cornuda cruz (=Pez martillo)
SYC	<i>Scyliorhinus canicula</i>	Small-spotted catshark	Petite roussette	Pintarroja
SYR	<i>Scymnodon ringens</i>	Knifetooth dogfish	Squale-grogneur commun	Bruja
SYT	<i>Scyliorhinus stellaris</i>	Nursehound	Grande roussette	Alitán
SYX	<i>Scyliorhinidae</i>	Catsharks, etc. nei	Chiens, holbiches, rousset. nca	Alitanes, pejegatos, pintar. nep
THR	<i>Alopias spp</i>	Thresher sharks nei	Renards de mer nca	Zorros nep
TIG	<i>Galeocerdo cuvier</i>	Tiger shark	Requin tigre commun	Tintorera tigre
TRK	<i>Triakidae</i>	Houndsharks, smoothhounds nei	Emissoles, requins-há nca	Cazones, tollos nep

Gear group / Groupe d'engins / Grupo de arte				Gear / Engin / Arte			
Code	Code			Code	Code		
Código	Name	Nom	Nombre	Código	Name	Nom	Nombre
BB	Bait boat	Canne	Cebo vivo	BB	Baitboat	Canne	Cebo vivo
				BB_D	Baitboat: DISCARDS	Canne: REJETS	Cebo vivo: DESCARTES
				BBF	Baitboat: Freezer	Canneur: congélateur	Cebo vivo: congelador
				BBI	Baitboat: Ice-well	Canneur : avec réfrigération	Cebo vivo: con nevera
GILL	Gillnet	Filet maillant	Red de enmalle	GILD	Gillnet: DISCARDS	Filet maillant: REJETS	Red de enmalle: DESCARTES
				GILL	Gillnet: Drift net	Filet maillant: filets dérivants	Red de enmalle: Red de enmalle de deriva
				GILM	Gillnet: Drift nets - misto (used by Italy)	Filet maillant: filets dérivants - misto (utilisé par l'Italie)	Red de enmalle: Red de enmalle de deriva - misto (usado por Italia)
HAND	Handline	Ligne à main	Liña de mano	HAND	Handline	Ligne à main	Liña de mano
				SPHL	SPORT: Hand line (recreational)	Pêche sportive: Ligne à main (pêche récréative)	DEPORTIVO Liña de mano (de recreo)
HARP	Harpoon	Harpon	Arpón	HARP	Harpoon	Harpon	Arpón
HS	Haul Seine	Senne hâlée	Cerco de arrastre (Boliche)	HS	Haul seine	Senne hâlée	Cerco de arrastre (Boliche)
LL	Longline	Palangre	Palangre	BLL	Longline: Bottom or Deep longliners	Palangre: palangriers de fond	Palangre: Palangreros de fondo o de profundidad
				LL	Longline	Palangre	Palangre
				LLALB	Longline: Targetting ALB	Palangre: ciblant ALB	Palangre: Dirigido al ALB
				LLBFT	Longline: Targetting BFT (used by Italy)	Palangre: ciblant BFT (utilisé par l'Italie)	Palangre: Dirigido al BFT (usado por Italia)
				LLD	Longline: DISCARDS	Palangre: REJETS	Palangre: DESCARTES
				LL-deri	Longline: derivante	Palangre: dérivante	Palangre: de deriva
				LLFB	Longline: Foreign-based	Palangre: basé à l'étranger	Palangre: Con base en puerto extranjero
				LLHB	Longline: Home-based	Palangre: basé dans son pays d'origine	Palangre: Con base en su propio país
				LLJAP	Longline: Japanese type	Palangre: de type japonais	Palangre: Tipo japonés
				LLMB	Longline: With mother boat	Palangre: avec bateau-mère	Palangre: Con buque nodriza
				LLPB	Longline: Piedra bola	Palangre: Piedra bola	Palangre: Piedra bola
				LL-surf	Longline: Surface	Palangre: de surface	Palangre: Superficie
				LLSWO	Longline: Targetting SWO	Palangre: ciblant SWO	Palangre: dirigido al SWO
				PS	Purse seine	Senne	Cerco
				PS_D	Purse seine: DISCARDS	Senne: REJETS	Cerco: DESCARTES
PS				PSD	Purse seine: Double-boats	Senne: senneurs en paire	Cerco: en pareja
				PSFB	Purse seine: Catching large fish	Senne: capturant de grands poissons	Cerco: Captura peces grandes
				PSFS	Purse seine: Catching small fish	Senne: capturant de petits poissons	Cerco: Captura peces pequeños
				PSG	Purse seine: Large scale (over 200 MT capacity)	Senne: Grand senneur (plus de 200 t de capacité)	Cerco: Grandes (más de 200 t de capacidad)
				PSLB	Purse seine: Using live bait	Senne: avec appât vivant	Cerco: Usando cebo vivo
				PSM	Purse seine: Medium scale (between 50 and 200 MT capacity)	Senne: senneur moyen (entre 50 et 200 t de capacité)	Cerco: Medianos (entre 50 y 200 t de capacidad)
				PSS	Purse seine: Small scale (less than 50 MT capacity)	Senne: petit senneur (moins de 50 t de capacité)	Cerco: Pequeños (menos de 50 t de capacidad)
				RR	SPORT: Rod & Reel	Pêche sportive: Canne avec moulinet	DEPORTIVO: Caña y carrete
RR				RRD	SPORT: Rod & Reel DISCARDS	Pêche sportive: Canne avec moulinet REJETS	DEPORTIVO: Caña y carrete DESCARTES
				RRFB	SPORT: Rod & Reel (catching large fish)	Pêche sportive: Canne avec moulinet (capturant de grands poissons)	DEPORTIVO: Caña y carrete (captura peces grandes)
				RRFS	SPORT: Rod & Reel (catching small fish)	Pêche sportive: Canne avec moulinet (capturant de petits poissons)	DEPORTIVO: Caña y carrete (captura peces pequeños)
				RRSD	SPORT: Rod & Reel DISCARDS (small vessels)	Pêche sportive: Canne avec moulinet REJETS (petits bateaux)	DEPORTIVO: Caña y carrete DESCARTES (barcos pequeños)
				SPOR	Sport	Pêche sportive: pêche récréative, (surtout canne avec moulinet)	DEPORTIVO: De recreo (principalmente caña y carrete)
SURF	Surface Uncl.	Pêche de surface non classée	Superficie sin clasificar	SURF	Surface fisheries unclassified	Pêche de surface non classée	Pesquerías de superficie sin clasificar
TL	Tended line	Ligne surveillée	Barrilete	TL	Tended line	Ligne surveillée	Barrilete
				TLD	Tended line: DISCARDS	Ligne surveillée: REJETS	Barrilete: DESCARTES
TN	Tramel net	Tramail	Trasmallo	TN	Trammel net	Tramall	Trasmallo
TRAP	Trap	Madrague	Almadraba	TRAP	Trap	Madrague	Almadraba
				TRAPM	Trap: trap non-fixed	Madrague: Madrague non-fixée	Almadraba: almadraba no fija
TROL	Troll	Ligneur	Curricán	TROL	Troll	Ligneur	Curricán
TRAW	Trawl	Chalut	Arrastre	MWFT	Trawl: Mid-water pelagic trawl	Chalut: Chalutage entre deux eaux	Arrastre: arrastre semipelágico
				MWTD	Trawl: Mid-water paired trawl	Chalut: Chalut-boeuf entre deux eaux	Arrastre: arrastre semipelágico en pareja
				TRAWS	Trawl	Chalut	Arrastre
				TW_D	Trawl: DISCARDS	Chalut: REJETS	Arrastre: DESCARTES
UNCL	Unclass.	Méthodes non précisées	Sin clasificar	UNCD	Unclassified: DISCARDS	Méthodes non précisées: REJETS	Sin clasificar: DESCARTES
				UNCL	Unclassified: Gears not reported	Méthodes non précisées: engins non communiqués	Sin clasificar: Artes sin comunicar

Table • Tableau • Tabla 4

Area codes used in the TASK-I statistics

Codes des zones utilisés dans les statistiques de TÂCHE-I

Códigos de zona utilizados en las estadísticas de la TAREA-I

	Area code Code des zones Código de zona	Area name Nom des zones	Nombre de la zona
Atlantic	ATL	Atlantic unclassified	Atlántico no clasificado
Atlantique	EAST	East Atlantic	Atlántico este
Atlántico	WEST	West Atlantic	Atlántico oeste
	NORT	North Atlantic	Atlántico norte
	SOUT	South Atlantic	Atlántico sur
	NE	Northeast Atlantic	Atlántico noreste
	NW	Northwest Atlantic	Atlántico noroeste
	SE	Southeast Atlantic	Atlántico sudeste
	SW	Southwest Atlantic	Atlántico sudoeste
	ETRO	East Tropical Atlantic	Atlántico tropical este
	WTRO	West Tropical Atlantic	Atlántico tropical oeste
	NWC	Northwest Central Atlantic	Atlántico central noroeste
	GOFM	Gulf of Mexico	Golfo de México
	AZOR	Azores Islands, vicinity	Islas Azores, zonas próximas
	MDRA	Madeira Islands, vicinity	Madeira, zonas próximas
	CANA	Canary Islands, vicinity	Islas Canarias, zonas próximas
	CVER	Cape Verde, vicinity	Cabo Verde, zonas próximas
	NAM	Namibia, vicinity	Namibia, zonas próximas
	VISC	Bay of Biscay	Golfo de Vizcaya
	ATMED	Atlantic including Mediterranean	Atlántico incluyendo Mediterráneo
	TROP	Tropical Atlantic	Atlántico tropical
Mediterranean sea	MEDI	Mediterranean Sea	Mediterráneo
Mar Méditerranée	SARD	Sardinia, vicinity	Cerdeña, zonas próximas
Mediterráneo	S.ADR	South Adriatic sea	Mar Adriático sur
	N.ION	North Ionian sea	Mar Jónico norte
	S.ION	South Ionian sea	Mar Jónico sur
	S.SIC	Strait of Sicily	Estrecho de Sicilia
	N.ADR	North Adriatic sea	Mar Adriático norte
	TYRR	Tyrrhenian sea	Mar Tirreno
	LIGU	Ligurian sea	Mar Ligur
	ADRI	Adriatic sea	Mar Adriático

Statistical Bulletin
Bulletin Statistique
Boletín Estadístico

Vol.40
(1960-2009)



Section 2
TABLES OF CATCH
STATISTICS
(1950-2007)

Section 2
TABLEAUX DES
STATISTIQUES DE
CAPTURES
(1950-2007)

Sección 2
TABLAS DE
ESTADÍSTICAS DE
CAPTURAS
(1950-2007)

2.1

Total catches of tunas (Atlantic + Mediterranean)

2.1

Total des captures de thonidés (Atlantique + Méditerranée)

2.1

Captura total de túnidos (Atlántico + Mediterráneo)

Table • Tableau • Tabla 5 Total catch of tunas by flag and year (ATL + MED) Prise totale de thonidés par pavillon et année (ATL + MED) Captura total de túnidos por bandera y año (ATL + MED)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
CP	Albania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Algerie	100	200	450	350	250	250	100	131	223	443	412	706	560	616	536	1186	1480	1720	1980	1996	2012	2030	1872
	Angola	8264	8753	11195	10070	8408	8984	10106	8951	9030	5766	8801	6922	6356	4634	7835	1730	3387	8602	7592	5810	6071	5277	6364	3074	2422	2352	2219
	Barbados	100	100	100	100	406	500	512	460	425	444	229	369	426	438	483	223	362
	Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Brasil	5500	7200	6100	5588	4200	4008	4226	7408	5988	4167	4940	2953	6152	8565	12838	6223	3359	6811	6896	8310	15402	22885	30313	28666	28455	33796	37786
	Canada	2365	2033	2269	8138	8509	5369	5277	6348	6252	5702	7018	2356	484	2305	770	662	1226	1085	3388	3215	2209	1166	845	1521	763	727	1146
	Cape Verde	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1581	1353	2078	2033	1873	1645	990	899	2218	1624	3137	9484	7061	7676	5770	4345	4523
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Egypt	10	3	...	1	17	10	3	2	23	14	48	94	136
	EU.Bulgaria	1683	1475	2281	1784	2079	...	100	100	...	100	199	72	85	42	1	91	202	27	84	1	1	2
	EU.Cyprus	6	9	14	12	9	14	17	6	6	5	12	66	113	93	115	99	110	146	55	104	113	177
	EU.Denmark	48	148	156	3	44	23	2	15	8	1	1	2	1	3	1	2	1	3	0	1	2	1	0	0	0	37	0
	EU.España	47656	40482	50311	45749	45589	51687	44981	55999	50355	50803	57417	84113	83291	73801	97801	90429	96888	105723	110351	108431	116313	135476	144173	142522	148628	156195	159670
	EU.Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.France	31850	28958	32222	37570	45049	41769	45847	50963	62154	51893	50255	63326	69391	59949	83688	74117	88181	103525	104770	86973	94548	101118	97897	89900	34962	40790	43676
	EU.Germany	445	293	199	...	...	...	...	...	...	...	...	14	1	6	2	...	84	7	1	1	...	2	...	...	...	...
	EU.Greece	2300	3000	3000	3400	1500	3900	2800	2400	2200	2500	900	600	600	500	487	658	511	550	640	716	809	1859	4570	4161	4913	3915	4835
	EU.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Italy	2545	4772	3412	4283	4142	3617	3944	6150	6534	7961	6794	8892	11027	8718	13129	12843	16543	13303	12643	11528	13489	12729	12698	12891	22829	24191	24978
	EU.Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Malta	100	100	200	200	100	100	100	100	100	112	224	224	324	236	313	225	311	199	197	269	238	247	113	133	248	210	
	EU.Netherlands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	100	14	72	72	266	50	32	1	...	24	25	...	...
	EU.Portugal	9819	8993	10970	13490	9395	12130	7081	11678	3191	8641	6627	7904	8333	9006	14403	8833	5928	9309	10720	7165	6216	6848	8869	8570	11498	11072	16017
	EU.Sweden	42	13	15	...	...	...	...	...	...	...	4	3	...	...	2	8	2	2	...	...	1	...	1	...	...	...
	EU.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	73	127	...	...	...	...	...
	Ghana	2200	2800	10900	3000	3400	6789	3047	14877	18725	19412	21979	13711	20126	25933	22783	42285	48353	47740	43605	42143
	Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Guinea Ecuatorial	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	200	200	160	190	400	400	500
	Guinée Conakry	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	68256	69247	97343	109601	127214	150101	95881	55140	72378	53211	51957	71530	54850	55466	66870	39755	42042	40194	34827	38644	47806	52561	63848	33953	42221	53484	38564
	Korea Rep.	...	...	...	177	552	7764	11824	12907	26654	34865	36737	35736	33873	37980	46472	34978	45051	39458	37257	28853	31835	24536	17966	16035	18114	9896
	Libya	1100	1000	800	100	400	824	924	1136	1560	2000	500	600	449	475	1469	780	799	336	677	424	398	271	310	270	300	300	
	Maroc	8800	7571	9776	9737	9115	9174	7320	7369	4106	3954	4437	2512	2066	2902	2119	4760	4541	9278	7985	7544	10892	11874	12648	7953	2565	4924	4965
	Mauritania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50	100	150	150	150	130	130	140	140	140	140	132	564	176	91	100	100
	Mexico	3000	3900	4000	4600	3100	4500	5200	6000	6500	6400	5885	5100	7118	9077	7246	6618	5151	5840	6762	8196	8154	9121	12746	10033	9774	8914	9723
	Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nigeria	83	69
	Norway	4215	8572	8730	167	1524	2540	1341	2356	1010	1527	1077	938	430	765	869	988	529	764	221	60	282	161	50	1	243	...	844
	Panama	2866	14899	8052	8598	13101	11943	11089	4139	10950	4768	9369	7077	7632	8599	13641
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Senegal	...	...	...	...	...	...	76	76	81	87	112	122	144	600	1568	2328	3502	3166	3075	3313	4456	6462	7384	9945	6034	4990
	Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16	...	539	492	149	120	84	81	83	90	90
	South Africa	...	400	1800	1091	1130	9	92	...</																			

Table • Tableau • Tabla 5 (...)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	900	1300	1100	1000	911	1933	1693	1712	2108	1351	1478	1118	1421	972	454	405	248
Tunisie	404	260	376	601	293	307	184	77	682	1013	659	654	1283	1161	1522	2719	2504	3215	3109	2092	2912	2354	2440	2720	3011		
Turkey	32612	42212	4112	19424	11312	20812	16536	36113	21768	50615	18294	25327	14033	4026	5373	3398	3366	4714	5683	9153	14696	23809	24262	29807	8184	12512	11051		
U.S.A.	6729	7007	11844	17471	15665	11786	12345	11584	19466	34388	34344	32633	36044	35034	41706	35703	19056	26982	30926	23896	30800	32302	24282	21801	25193	29544	34163		
U.S.S.R.	105	1153	1877	4817	4811	5017	4229	5540	4005	5567	8935	8312	12461	19915	19357	10533	19960	13834	19330	14631	12604	15496	9693		
UK.Bermuda	41	59	65	54	75	102	61	73	78	75	113	151	
UK.British Virgin Islands		
UK.St Helena	200	200	200	200	90	78	132	58	96	162	148	204	411	199	216	149	236		
UK.Turks and Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	400	400	...	100	...	...	4	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	8050	6620	8226	7667	8015	7396	7565	6962	6120	7206	6650	8172	8542	8340	8323	7889	8099	7651	7002	12560	15659	18345	33954	52294	50679	43086	27868		
NCC	Chinese Taipei	344	538	578	326	2443	8471	26656	40458	37866	35375	44747	43347	35724	31388	38619	34876	34988	34245	31266	29687	38684	27746	25220	37852	51269	
	Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	600	800	200	400	589	859	385	406	354	260	307	608	404	59	897	1094	769
	Guyana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NCO	Netherlands Antilles	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357		
	Antigua and Barbuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Argentina	2141	1778	1501	3149	2535	2200	1800	1300	2485	3600	5200	3811	3700	1487	2474	512	1143	3388	2168	1288	2638	857	1982	617	2788	2179	1294	
	Aruba	100	100	100	100	110	110	120	120	145	145	145	145	145	145	145	145	150		
	Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	135	242	460	531	238	376	392	320	
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cameroon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25	...	1	...
	Cayman Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	891	3260	130	...	...	...	...
	Congo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1395	250	...	5	10	27	47
	Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	5100	4695	2649	3468	3271	4460	4734	10030	8272	5813	9200	8900	8600	11833	11300	10768	10322	10101	9202	9519	11883	9647	8595	8984	9610	8846	8083	
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dominican Republic	200	300	500	500	600	600	900	920	705	556	418	618	802	888	945	821	746	1594	1751	2173
	Falklands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gambia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Georgia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Germany Democratic Rep.	200	1	...	13	...	29	74	361	457	1500	1409	199	81	36	
	Grenada	100	300	300	200	300	300	300	400	400	400	334	400	400	774	649	444	698	301	327	464	534	600	1117		
	Guinea Bissau	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	5	5	5
	Israel	500	700	1000	900	1100	700	400	...	300	500	100	100	100	242	200	300	300	200	170	332	238	750	317	331	335	284		
	Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Lebanon	600	500	400	500	500	500	300	200	300	800	200	200	200	200	260	200	140	130	140	140	140	130	120	110	100	120	130	
	Liberia	200	200	200	200	200	200	200	200	200	218	515	187	479	429	449	413	337	317	
	Mixed flags (FR+ES)	4	8	7	23	36	72	93	135	188	289	299	476	518	661	809	820	759	873	3920	4153	5409	1716	1387	2074	
	NEI (combined)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (ETRO)	5033	10246	2240	593	544	
	NEI (Flag related)	800	775	880	1714		
	NEI (MED)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (UK.OT)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Palestina	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rumania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	486	337	91	225	22	22	81	93	540	408	274	158	206
	Saint Kitts and Nevis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Serbia & Montenegro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	119	119	119	127	127	135	157	167	167	69	67	62	64	58	120	132	201		
	Togo	400	500	500	600	564	792	660	533	533	43	433	332	418	336	180	278	194		
	Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Unclassified flag	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Yugoslavia Fed.	184	264	172	394	363	218	434	452	233	582	129	372	246	249	353	200	605	986	1111	802	664	429	561	1272	814	1133	867	

Table • Tableau • Tabla 5 (...)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
CP	Albania	...	...	...	...	...	...	...	1	15	13	13	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Algérie	2443	3923	2938	2801	2406	2804	3171	3496	2343	2150	2172	4265	4320	4494	4302	3878	2251	2930	3403	3197	3595	4431	...
	Angola	1819	1708	1699	802	985	500	452	291	366	396	241	554	324	337	336	336	48	520	3847	...	5796	...	3669
	Barbados	409	1066	273	304	356	482	580	533	748	415	388	362	317	318	255	197	313	337	444	420	349	343	162
	Belize	...	...	...	...	...	...	...	4	...	4	...	36	23	...	...	...	5	201	1422	1321	1527	...	...
	Brasil	30401	32390	35106	31986	29884	33293	34775	33448	30546	38393	41860	41647	43800	48644	47778	43865	43094	38665	42479	36722	38357	31463	32666
	Canada	1244	1463	1940	1372	1571	2086	2906	2267	2529	1667	1908	1987	2069	2172	2063	2097	2246	2275	2748	2696	2348	2280	2018
	Cape Verde	5133	4468	4695	3592	3976	2975	2939	3413	3654	2606	3278	2833	4143	3701	3405	3241	2962	5273	16001	18580	12229	17653	10583
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	323	926	1091	1064	785	2801	11201	9055	9371	8027	10048	8622	8969	9907	9736	7126	6118
	Côte D'Ivoire	10750	5546	9744	9004	10361	11453	532	537	515	525	423	351	386	2228	736	555	721	1341	1941	2813	2793	16300	4455
	Croatia	...	...	...	...	1493	1228	1118	1517	1263	1386	1131	967	1136	930	903	977	1139	828	1017	1022	825	838	622
	Egypt	115	97	358	598	574	518	640	648	697	985	725	724	1442	1442	1128	1128	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Bulgaria	13	6	3	17	17	20	8	...	25	33	16	51	20	35	35	35	35	...	...	...	...	...	...
	EU.Cyprus	119	172	169	206	197	87	141	192	109	69	80	101	139	189	240	244	167	415	630	662	786	413	266
	EU.Denmark	0	1	0	0	0	...	37	...	0	0	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.España	159112	162963	156812	178188	190064	160429	165142	154700	159565	135299	118977	107166	112427	111075	102612	97928	111125	104059	88683	86201	82889	102443	112151
	EU.Estonia	...	668	859	276	657	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.France	50190	56103	62914	82193	85717	80865	100298	101699	81867	82896	68560	68414	72628	68912	68354	66577	66463	58548	58570	44882	31421	28604	32418
	EU.Germany	...	...	...	91	...	...	...	...	...	717	417	42	...	...	...	...	38	...	...	...	...	...	...
	EU.Greece	5336	4424	6221	6464	7184	7003	6608	6504	5610	6357	5838	4333	5908	6673	5731	5142	4488	3937	4146	3218	3992	2919	2750
	EU.Ireland	...	...	...	40	60	451	1953	2534	918	889	1942	3903	4990	3522	2130	1120	770	583	369	540	599	1520	2082
	EU.Italy	23419	23591	22733	16140	15031	15657	14550	18113	17524	19523	19528	14039	16773	19611	18212	19306	24034	19345	16898	17803	16149	11305	13584
	EU.Latvia	...	1307	1164	660	696	58	16	3	74	452	1110	562	52	452	468	973	334	334	334	334	334	334	334
	EU.Lithuania	...	1041	762	249	915	174	73	794	...	...	...	...	...	...	...	...	1307	...	...	...	...	...	...
	EU.Malta	215	271	178	240	271	177	368	628	670	480	511	569	640	557	320	499	418	470	722	503	561	587	552
	EU.Netherlands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	371	768	638
	EU.Poland	6	...	...	...	...	...	...	...	...	225	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Portugal	16629	19748	14412	15050	16446	16401	17639	15345	25143	19649	13295	13601	8087	6435	7599	10350	9124	14879	12851	20032	18743	12751	10729
	EU.Sweden	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.United Kingdom	...	...	...	...	...	59	501	616	198	341	45	118	357	16	...	0	0	20	6	107	30	50	196
	FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	37	4	81	61	...	92	53	19
	Gabon	...	...	...	...	...	...	18	331	534	1035	232	457	644	634	706	626	232	44	44	...	...	...	...
	Ghana	49064	50577	47031	43989	42054	44175	38983	37917	34834	38105	54361	66479	84610	54292	90721	68012	66870	64077	83175	52395	68919	64808	67105
	Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Guinea Ecuatorial	400	400	400	390	350	360	390	380	340	216	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2188
	Guinée Conakry	...	...	...	...	...	...	...	330	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Honduras	...	...	...	...	...	...	79	...	79	41	78	28	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	29	...	...	1	...	...	...	...	50	...	...
	Japan	34096	53621	61252	58659	53423	52195	51232	54826	52866	49433	38479	38534	32468	36028	27006	23342	28151	31286	24998	27206	34410	31556	27895
	Korea Rep.	7585	7940	13019	4268	1878	1282	837	1833	1931	2758	1914	275	271	223	7	97	432	2611	2901	2803	3690	4639	3616
	Libya	300	300	84	328	370	1356	1830	1922	1940	1788	1474	1794	1595	1961	2190	1308	1428	1302	1091	1347	1358	1318	1082
	Maroc	4960	4456	4809	8941	7366	7956	5555	7939	11292	11282	17208	14039	10683	12496	10987	12266	10104	10946	9890	11640	9995	9417	11579
	Mauritania	100	100	100	100	877	377	746	54	263	2479	2170	1304	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Mexico	9965	8995	10239	11214	11149	13602	15005	13292	13197	17864	17903	11640	13882	10836	10337	11190	12435	10758	11114	10495	9781	9538	9939
	Namibia	...	...	...	...	...	...	...	1885	1008	1061	1315	1448	2462	3535	4983	3832	3698	4144	3627	6617	2303	2684	5142
	Nigeria	...	...	...	9	12	93	157	109	119	209	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Norway	999	1291	1787	1790	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...
	Panama	12243	7345	5653	9481	26752	30398	35165	40694	40368	22376	8331	4025	3434	3669	944	1427	...	10928	20962	28402	33308	17494	17599
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1495	2495	1177	397	971	1062	2227	2048	2092	2685	2264	2209
	Russian Federation	...	143	195	1032	9189	4748	3204	3668	4938	3185	5959	14516	6270	1622	1627	2283	667	174	288	780	1632	161	908
	S. Tomé e Principe	431	916	923	809	824	767	835	768	790	847	1000	955	948	921	921	921	1461	1359	1328	523	138	...	...
	Senegal	5798	11965	9521	7153	4834	6070	8019	7916	7244	6261	7725	9743	7954	7485	7296	6137	4895	13145	11687	11365	14036	10661	12523
	Sierra Leone	90	90	290	90	619	614	601	599	598	598	...	...	...	735	7097	542	...	...	...	...	...	...	...
	South Africa	7636	7495	8025	6217	3554	6488	7245	7501	5432	5800	6841	8946	5619	4385	8366	8176	4576	5890	5235	5338	5241	4205	5682
	St. Vincent and Grenadines	...	40	49	141	120	92	261	126	140	125	117	193	148	6643	8377	2133	4153	7988	1133	4132	4482	3220	3116
	Syria Rep.	121																						

Table • Tableau • Tabla 5 (...)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Trinidad and Tobago	3553	4838	6687	6898	4515	7375	3378	3191	2842	3599	3831	3544	2502	2874	3324	5156	3418	3768	4472	3126	3318	2886	3850	
Tunisie	3428	3800	3468	4168	4180	2735	3849	3698	3513	4357	4179	4226	5781	6568	8568	6674	3576	7998	4040	3494	3646	2679	1932	
Turkey	18322	19545	6583	17039	21745	11816	23248	14169	13470	15220	13253	30849	20396	14506	16986	10022	9650	8041	73769	33240	9936	9831	11815	
U.S.A.	32748	33914	29218	22357	31080	31558	32056	30691	30177	28979	31278	26210	27747	26197	26367	25321	27503	25957	23356	18858	28934	13807	10275	
U.S.S.R.	7840	22869	20472	16331	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK.Bermuda	99	117	129	128	121	159	138	123	164	196	185	186	181	108	105	153	151	184	161	134	172	150	159	
UK.British Virgin Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	4	18	...	3	...
UK.St Helena	257	276	516	285	144	237	315	242	415	319	434	499	140	270	317	86	64	63	520	350	264	247	...	
UK.Turks and Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	2	2	0	...
Uruguay	1196	827	617	414	301	374	357	283	684	1018	1038	1285	813	968	1067	1040	1131	1473	1592	1084	596	516	1474	
Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	26409	25595	29737	25490	38909	32411	39867	46901	27233	31667	32060	31033	26208	22669	35694	22903	12421	11835	7354	9921	6997	5021	6888	
NCC	Chinese Taipei	39621	28296	24966	41682	48871	46275	47533	63321	51702	57798	51696	44426	47993	48781	44171	47650	52488	42522	30360	19719	29767	23817	25222
	Colombia	1091	1112	1370	442	136	4033	4785	4536	9200	804	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	...	
	Guyana	211	841	1065	1541	522	568	708	779	805	766	545	602	485	231
	Netherlands Antilles	580	620	620	550	570	605	560	510	13252	19072	19293	18971	19421	22230	12326	19548	16685	...	5547	3313	15993	18169	
NCO	Antigua and Barbuda	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Argentina	2611	3459	2027	1807	2276	2078	500	31	138	109	250	43	157	20	240	11	149	726	440	...	...	...
	Aruba	113	100	96	83	69	55	60	135	50	60	60	60	60	50	50	...	...	...	...	...	...	...
	Benin	101	115	444	346	343	315	333	317	308	307	623	622	303	287	287	276	2	5	3	3	4	...	
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cameroon	...	...	3	3	3	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cayman Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Congo	33	33	46	49	38	39	41	30	29	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Costa Rica	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	3	14	...	...	1	...	...	...	...	...	...
	Cuba	7673	6560	5085	4618	3940	3960	2381	2874	2951	2926	2392	1179	907	914	124	243	1061	1121	1111	1202	56	...	
	Dominica	...	1	4	135	103	137	128	152	130	91	91	330	328	319	411	297	181	235	233	258	346	273	
	Dominican Republic	1869	1734	2326	2149	1637	1342	1260	2161	3287	3287	2465	1314	927	1053	749	905	524	370	391	359	147	...	
	Falklands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	0	0	...	...	...	...	...	...	...
	Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	67	120	131	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gambia	...	...	2	16	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Georgia	...	47	90	34	25	22	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Germany Democratic Rep.	8	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Grenada	523	798	581	1174	1364	1265	1570	846	778	867	662	1076	957	1007	1409	1241	1535	1037	1103	1141	1242	1441	
	Guinea Bissau	...	3	3	3	3	3	5	5	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Israel	273	135	124	129	108	126	119	119	215	133	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	...	
	Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	239	275	...	79	85	48	...	...	...	...	...	...	...	...
	Lebanon	150	150	150	130	150	150	175	200	500	500	500	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Liberia	389	551	590	274	270	324	106	79	205	319	278	925	635	927	351	352	302	106	122	118	115	...	
	Mixed flags (FR+ES)	9277	9298	8373	10804	20613	22682	32601	17661	11000	18217	15408	16745	20873	26910	22470	14934	9060	9608	8518	9692	5990	5006	
	NEI (combined)	...	...	...	...	...	...	773	211	...	101	1030	1995	109	571	508	610	709	...	...	...	...	...
	NEI (ETRO)	2970	6616	8951	25736	17448	25611	35199	31757	31162	32661	16777	17517	20256	16828	22304	19274	17740	17023	5293	1135	171	...	
	NEI (Flag related)	2703	4479	7430	9956	13545	10412	7431	13996	15837	18248	23993	34176	32088	20648	11402	706	578	...	...	...	...	...
	NEI (MED)	1751	2400	2468	2416	3645	3236	1111	500	500	275	200	200	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (UK.OT)	...	...	...	...	...	...	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Palestina	...	...	...	...	...	...	...	...	140	161	153	160	160	60	129	...	...	...	...	...	...	...
	Puerto Rico	...	...	...	...	...	106	146	150	216	194	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rumania	25	343	170	150	561	157	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Saint Kitts and Nevis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	16	24	24	23	13	29	17	9	...	...	...	...
	Serbia & Montenegro	...	...	...	...	63	1	31	23	45	42	36	38	39	45	41	...	...	...	...	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	133	...	181	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	139	155	112	295	345	474	521	554	444	468	484	869	633	714	633	566	644	639	654	650	373	708	
	Togo	268	407	270	192	183	114	405	291	165	294	262	252	307	77	205	158	872	1842	1288	2376	71	...	
	Ukraine	...	1385	985	...	324	121	3	4	...	342	2786	2221	1150	496	444	1436	46	...	...	...	...	...
	Unclassified flag	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Yugoslavia Fed.	726	1605	704	1051	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table • Tableau • Tabla 6 Total catch of tunas by species and year (ATL + MED)

Prise totale de thonidés par espèce et année (ATL + MED)

Captura total de túnidos por especie y año (ATL + MED)

Year	Major species - Espèces principales - Especies principales										Other species - Autres espèces - Otras especies															
	ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SWO	WHM	YFT	BIL	BLF	BLM	BLT	BON	BOP	BRS	CER	FRI	KGM	KGX	LTA	MAW	SPF	SSM	WAH	OTH(*)
1960	63344	9113	24992	2815	226	4434	4399	313	68493	...	600	...	1523	40725	1000	4100	...	7279	2672	1500	3013	...	100	7118	...	4462
1961	53495	17060	28487	4083	523	5872	5603	830	58803	...	400	...	3603	50678	2200	3500	...	6453	2741	1600	2476	...	167	7672	...	2964
1962	77758	23132	34356	7308	581	11284	6411	2064	57523	...	700	...	3990	14811	3000	3300	...	4185	2888	1600	5120	...	322	8355	...	4462
1963	77725	26039	29328	9038	585	20032	11926	2614	64598	...	788	...	4390	28184	3100	3300	...	3568	3312	1500	3986	...	416	7835	...	5398
1964	90633	23631	35250	8011	798	18800	13682	3735	68928	...	776	...	2794	16830	2300	3900	...	4022	2783	1800	1701	...	692	6148	...	6610
1965	91003	39394	31029	6156	1776	24081	12990	4906	67721	...	712	...	2591	31375	217	3200	...	6888	3183	1800	4120	...	1149	8717	...	8627
1966	75159	25386	22747	3863	1189	22833	13053	3513	58736	...	662	...	2732	29135	340	3500	...	4477	2950	1900	3301	...	1250	10016	...	7228
1967	75525	25252	25248	2246	1541	24359	12001	1427	60225	...	896	...	4561	49148	732	3000	...	6972	3871	2100	4016	...	657	9783	...	6271
1968	71408	23911	15795	2527	1792	48375	15060	2049	84323	...	683	...	3078	31947	232	800	100	5500	5322	2100	3171	1800	845	12012	100	7731
1969	75923	36889	17470	3106	1714	29311	17407	2272	94571	...	753	...	2786	61677	1344	1300	100	13416	5414	3400	3550	2700	650	11180	...	7914
1970	70048	42433	16132	2886	1886	50255	18262	2147	74455	...	1952	...	3366	28683	809	3368	500	8185	6489	500	8636	200	910	12484	378	13177
1971	82206	55866	17547	3398	2160	78438	12407	2266	74465	...	1875	...	4095	43922	690	3154	800	6209	6420	400	5704	1300	713	10713	381	11504
1972	82671	47287	14635	2414	1675	77354	13319	2289	94628	...	1895	...	3445	24979	316	4810	800	10180	7365	300	3141	2100	977	11956	381	15729
1973	74434	56991	14609	3226	1319	78391	13961	1868	95133	...	936	...	3549	12323	105	6946	780	6641	9717	500	2603	1600	560	13093	280	7720
1974	69822	64093	24520	3095	4326	117297	14158	1775	107141	...	1062	...	4355	21374	150	8750	619	9582	13644	508	5500	4713	366	12226	391	8068
1975	59995	61301	26284	3271	6011	56027	16215	1761	124796	...	815	...	2644	15609	84	5039	620	7886	9048	838	9043	1140	278	13058	326	12846
1976	77171	45302	28076	2419	6250	69345	14145	1839	124960	...	1026	...	3290	15989	212	2272	565	6457	8293	502	10401	1901	600	12307	379	10068
1977	76099	54880	25413	2181	2357	110577	14549	1150	131013	...	1251	...	3409	20676	456	3188	629	16611	8732	471	8344	2572	369	12218	393	12124
1978	73806	52693	20410	1642	3308	108115	20559	975	134044	...	1341	...	3567	17273	970	3484	698	4776	6769	424	17633	6716	288	11528	452	8459
1979	74845	45975	18478	1527	4097	89706	20778	1039	127517	...	1205	...	3707	19971	492	3722	586	8868	11450	197	14673	4167	297	10899	760	7495
1980	62137	63597	20052	1848	2910	111198	25460	976	130743	...	1175	...	3952	31115	698	5617	604	16960	15656	214	19214	4921	366	13945	610	7770
1981	60071	67869	19545	2032	3050	132666	21969	1241	156138	116	1973	...	3678	38927	1448	5841	628	12757	18513	339	14195	3156	453	11164	2920	9648
1982	73617	73645	23853	2708	3838	156614	26005	1100	165342	...	1941	...	6043	41106	584	6019	687	19755	18149	283	16211	5312	483	13633	2280	10851
1983	67643	59603	24344	2142	4892	137458	26825	1780	165857	...	1738	1	5820	42386	38	6632	677	16662	14607	20	22742	4716	396	9574	2366	10690
1984	59850	71092	26716	2760	3596	127376	35618	1213	114050	129	1908	6	6337	21907	49	8129	680	19746	13182	485	20745	4498	339	11362	2159	6281
1985	76052	78241	24695	3311	3274	119071	39261	1729	156619	153	1403	2	5240	24905	133	3501	574	17753	9964	22	12974	3989	375	11590	920	5440
1986	88568	65447	21570	2018	3276	122865	41145	1638	146673	68	2822	16	5059	21320	87	6549	500	15476	13990	149	8960	3292	415	14207	1151	4645
1987	82778	57141	20723	2144	3699	119229	44586	1551	145361	99	3462	0	3740	29712	564	6212	392	21193	13792	261	20759	1799	384	14461	1235	12609
1988	67295	66148	27016	2808	3180	144796	53051	1395	136265	104	3322	...	6483	46382	1482	9510	219	20573	14331	491	26182	3921	532	12671	1635	9120
1989	63342	78376	23819	4219	2673	120419	52067	1828	162247	108	2834	26	7110	29721	1116	10778	234	16411	12153	105	30791	2938	418	13845	1527	12787
1990	67492	84901	26027	4547	3475	144471	48994	1659	193536	19	3888	2	11994	28908	473	7698	225	16738	10420	131	12622	6626	481	12782	1498	12793
1991	56344	96074	29350	4151	2591	219733	44573	1627	166901	21	4202	5	8777	33334	608	8856	375	10356	13241	225	11214	4160	214	15318	1721	15997
1992	69627	99374	34131	2989	3105	170708	43917	1462	163762	43	4353	...	5715	21992	641	6051	390	6367	14691	266	22045	3648	273	16285	1834	24154
1993	73086	112572	36636	3044	3093	205685	46133	1544	162753	28	3535	4	3421	30595	630	8049	450	12678	16331	301	16562	2741	540	16317	2670	5890
1994	71812	133630	48853	4124	2231	185014	50541	2111	172584	6	2719	34	5300	21719	791	7161	490	8407	14777	508	14182	2070	320	14490	2143	4842
1995	67517	126778	49714	4062	2358	167381	51817	1760	153251	4	4051	117	4301	21219	703	7006	429	7535	14930	512	11701	3414	240	13697	2408	4708
1996	60379	121689	53320	5198	2923	154127	45564	1572	153043	6	4488	70	5909	25134	2196	8435	279	13809	17782	824	14257	2829	165	16571	2515	6631
1997	59585	109289	49489	5463	2500	146082	46260	1406	137218	56	3027	151	3070	24519	481	8004	250	14954	19660	156	15099	2249	201	15403	3085	6472
1998	59039	110438	42375	5458	2709	151699	40619	1682	148566	21	3238	177	3986	45253	177	7923	250	14197	16394	251	15750	2001	266	8641	2488	3470
1999	67058	128304	35228	5086	2724	166488	40822	1569	140366	19	3185	147	2646	35702	868	5754	...	13004	17717	1	15382	1397	306	9837	2957	3189
2000	71165	103651	36541	4855	3217	148605	42749	1329	136249	462	2358	49	3924	27151	1207	4785	3	12910	16161	229	16483	1995	278	8220	2020	5251
2001	69916	94291	37390	3683	3587	155767	40145	888	164650	833	4034	53	581													

Table • Tableau • Tabla 7 Total catch of tunas by gear and year (ATL + MED) Prise totale de thonidés par engin et année (ATL + MED) Captura total de túnidos por arte y año (ATL + MED)

Year	BB	GN	HL	HP	HS	LL	PS	RR	SP	SU	TL	TN	TP	TR	TW	UN
1960	41171	3506	233	3017	195	78770	7079	303	...	19987	...	32	19980	34811	2	43136
1961	43830	3612	135	2511	141	80544	13063	423	...	19407	...	40	16509	22641	1	56354
1962	51225	4723	161	2184	226	105271	15293	727	...	22317	...	35	19482	32272	2	19232
1963	67146	5055	160	1019	161	126015	14488	1518	...	19044	...	31	13260	25735	3	34027
1964	60902	4098	110	340	185	142406	22714	1016	...	17190	...	12	13483	28911	1	22456
1965	71684	4684	361	685	254	154443	20390	1497	...	16436	...	43	16695	26476	7	37980
1966	58224	5089	116	828	324	110979	28573	4174	...	15849	...	51	13356	23530	12	32865
1967	65963	4901	206	447	343	86118	37296	848	2	22782	...	61	15291	31366	15	54191
1968	66379	6575	216	206	442	110387	62414	1109	5	17314	...	55	10064	24676	19	40801
1969	59955	6131	223	215	499	127518	71173	1555	8	26539	...	45	10824	18769	43	71351
1970	63021	2	231	72	...	131934	79248	1245	14	24569	...	...	7180	15706	23	44896
1971	72633	1	269	166	...	138697	98574	1678	38	33507	...	...	5625	24029	16	51400
1972	62153	...	444	160	...	133928	116873	1729	148	35927	...	...	4726	26517	9	42032
1973	70095	2	471	86	...	141074	111160	1183	172	27376	...	...	4482	18999	2	32184
1974	100419	3040	216	214	...	130515	148129	3600	108	44696	...	...	5640	20999	...	39959
1975	67944	4726	161	...	...	131851	140701	1730	186	35920	...	...	3014	9556	...	39145
1976	78730	4517	375	513	...	126164	144950	1408	232	37193	...	...	3260	13922	84	32422
1977	90521	764	711	608	...	129197	178577	1458	457	48123	...	...	3595	17400	7	38243
1978	86384	1885	1072	1592	...	116082	192837	1321	450	38628	...	...	3065	24773	26	31814
1979	93581	3919	2260	1333	124	107155	152245	6438	714	42716	...	...	3229	23830	33	34875
1980	90533	8192	712	1190	208	125071	207066	10785	433	58440	...	...	2933	14705	54	21416
1981	99986	4937	7055	1158	484	122230	253171	13972	208	43147	...	...	3818	14734	42	25394
1982	112896	3361	5642	614	441	148224	276749	10973	667	51157	213	...	6264	14948	11	37900
1983	108292	7163	7043	947	128	114274	282977	10191	619	46793	355	...	5891	16140	52	28745
1984	95460	7895	4508	212	222	128814	206509	12033	142	47865	260	...	7125	13377	43	35746
1985	123461	9270	4120	242	243	152944	214159	11505	365	33344	121	...	4727	11601	29	35061
1986	115171	8074	4345	231	255	155255	203739	14590	224	35886	39	...	2862	15018	40	36179
1987	125237	8713	4538	229	53	140315	205763	13005	271	42116	32	...	3403	15476	306	48430
1988	128108	15449	4722	206	45	151820	211457	11255	225	47748	268	...	7016	14952	18736	46904
1989	121249	22221	4482	369	426	157793	204599	9029	228	46850	639	...	8217	14783	16346	44660
1990	129771	28886	5737	236	348	162549	274138	4279	619	24055	404	...	10033	15431	8770	37143
1991	123110	27224	4169	211	292	163090	333246	12121	524	22523	448	...	6088	11959	4783	40180
1992	116139	31046	5130	172	357	170676	293486	12182	503	28690	403	...	4030	10532	4457	40020
1993	121321	21051	7763	151	292	167096	356375	13957	522	24878	309	...	3091	9156	2379	36948
1994	129264	22855	8983	128	258	197518	318227	15563	668	23627	203	...	3989	9082	2608	37889
1995	124664	18889	7437	314	250	188850	280421	14641	571	26840	268	...	2730	13794	3736	38211
1996	118144	19136	6951	242	259	186410	277103	15192	662	36252	320	...	3369	9798	3484	42391
1997	126162	19645	7105	275	572	169252	240796	16619	579	32226	145	...	5159	12337	6858	36400
1998	132919	23267	6321	422	600	167702	256897	14062	70	27561	334	...	5629	9346	10914	31025
1999	130719	23129	5927	177	279	178903	260128	14060	542	28415	376	...	4722	8905	7476	36000
2000	109258	24641	7642	310	278	181605	240489	14204	515	25283	263	...	5471	6807	5495	29586
2001	132003	14471	7237	252	274	160442	260752	15651	2042	22409	93	...	5565	5841	9168	43442
2002	98192	11096	5786	111	205	138777	225765	14681	979	23964	43	...	4692	5953	11539	43310
2003	102539	8523	7032	253	...	152256	235255	16482	594	3668	53	...	2536	8650	5998	39758
2004	126978	12331	6777	143	...	159672	212866	15631	574	8029	60	12	2645	11394	4083	23413
2005	122687	13453	6600	246	...	142681	276817	14504	600	4732	47	62	3619	14245	8063	13035
2006	114902	14973	7250	254	0	144803	215401	10182	290	1927	44	...	3457	14604	8092	8357
2007	99439	14570	21942	307	...	158335	194111	10083	36	3861	24	...	5196	11672	4816	9749
2008	106861	24658	5570	348	...	135854	189593	5896	125	6271	27	7	3792	8513	5393	8901
2009	100310	10041	6470	335	...	135697	217099	4786	181	5675	37	8	7265	6965	4543	5298

2.2

Total catches of tunas (Atlantic)

2.2

Total des captures de thonidés (Atlantique)

2.2

Captura total de túnidos (Atlántico)

Table • Tableau • Tabla 8 Total catch of tunas by flag and year (ATL) Prise totale de thonidés par pavillon et année (ATL) Captura total de túnidos por bandera y año (ATL)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986						
CP	Angola	8264	8753	11195	10070	8408	8984	10106	8951	9030	5766	8801	6922	6356	4634	7835	1730	3387	8602	7592	5810	6071	5277	6364	3074	2422	2352	2219					
	Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	100	406	500	512	460	425	444	229	369	426	438	483	223	362		
	Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Brasil	5500	7200	6100	5588	4200	4008	4226	7408	5988	4167	4940	2953	6152	8565	12838	6223	3359	6811	6896	8310	15402	22885	30313	28666	28455	33796	37786					
	Canada	2365	2033	2269	8138	8509	5369	5277	6348	6252	5702	7018	2356	484	2305	770	662	1226	1085	3388	3215	2209	1166	845	1521	763	727	1146					
	Cape Verde	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1581	1353	2078	2033	1873	1645	990	899	2218	1624	3137	9484	7061	7676	5770	4345	4523	
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	...	100	199	32	41	31	...	78	11	23	60	...	...	...	2	
	EU.Denmark	48	148	156	3	44	23	2	15	8	1	1	2	1	3	1	2	1	3	0	1	2	1	0	0	0	37	0					
	EU.España	46075	37353	46433	40592	42251	46444	40678	50973	46581	46067	52648	79497	79403	69574	93585	87433	93380	102045	105887	104039	112030	130686	138082	136492	139945	149873	155343					
	EU.Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.France	31450	28359	32008	36902	44096	41379	44847	49463	59654	50393	49155	61126	68291	58549	81888	72517	84381	100343	103173	85395	92847	98768	93019	86207	31205	35110	40166					
	EU.Germany	445	293	199	...	...	...	...	...	...	...	14	1	6	2	...	...	84	7	1	1	...	2	...	...	...	...		
	EU.Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30	4	...	1	5	...	...	...	...		
	EU.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Netherlands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	100	14	72	72	266	50	32	1	...	24	25	...	...				
	EU.Portugal	9819	8993	10970	13490	9395	12130	7081	11678	3191	8641	6627	7904	8333	9006	14403	8833	5928	9309	10720	7165	6216	6848	8869	8570	11498	11072	16017					
	EU.Sweden	42	13	15	...	...	...	...	...	...	4	3	...	...	...	2	8	2	2	...	...	1	...	1	...	...	...			
	EU.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gabon	73	127					
	Ghana	2200	2800	10900	3000	3400	6789	3047	14877	18725	19412	21979	13711	20126	25933	22783	42285	48353	47740	43605	42143					
	Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	200	200	160	190	400	500
	Guinea Ecuatorial	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Guiné Conakry	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	68256	69247	97343	109601	127214	150101	95881	55140	72378	53211	51957	71530	54722	55218	64666	38482	41071	39669	34764	38542	47686	52460	62882	33270	41166	52464	38215					
	Korea Rep.	...	...	...	...	177	552	7764	11824	12907	26654	34865	36737	35736	33873	37980	46472	34978	45051	39458	37257	28853	31835	24536	17966	16035	18114	9896	
	Libya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Maroc	8800	7390	9327	8902	8180	8276	6738	6584	3213	3598	4086	1834	1541	1945	1364	4398	3363	8297	7463	7269	10820	11488	12488	7759	2394	4747	4588					
	Mauritania	50	100	150	150	150	130	130	140	140	140	140	140	132	564	176	91	100	100				
	Mexico	3000	3900	4000	4600	3100	4500	5200	6000	6500	6400	5885	5100	7118	9077	7246	6618	5151	5840	6762	8196	8154	9121	12746	10033	9774	8914	9723					
	Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nigeria	83	69	...					
	Norway	4215	8572	8730	167	1524	2540	1341	2356	1010	1527	1077	938	430	765	869	988	529	764	221	60	282	161	50	1	243	...	844					
	Panama	2866	14899	8052	8598	13101	11939	11089	4139	10950	4768	9369	7077	7632	8599	13641
	Philippines					
	Russian Federation					
	S. Tomé e Príncipe	55	50	163	139	62	64	187	271	297	431	415	436			
	Senegal	...	...	...	...	...	...	76	76	81	87	112	122	144	600	1568	2328	3502	3166	3075	3313	4456	6462	7384	9945	6034	4990	
	Sierra Leone	16	...	539	492	149	120	84	81	83	90	90					
	South Africa	...	400	1800	1091	1130	9	92	157	178	274	174	156	359	537	5140	2891	2998	3406	3514	4396	7255	6259					
	St. Vincent and Grenadines					
	Trinidad and Tobago	900	1300	1100	1000	911	1933	1693	1712	2108	1351	1478	1118	1421	972	454	405	248		
	U.S.A.	6729	7007	11844	17471	15665	11786	12345	11584	19466	34388	34344	32633	36044	35034	41706	35703	19056	26982	30926	23896	30800	32302	24282	21801	25193	29544	34163					
	U.S.S.R.	...	...	...	...	105	1153	1677	4717	4711	5017	4229	5540	4005	5567	8935	8312	12461	19915	19357	10533	19960	13834	19330	14631	12604	15496	9693	

Table • Tableau • Tabla 8 (...)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986				
UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41	59	65	54	75	102	61	73	78	75	113	151
UK.British Virgin Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK.St Helena	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	200	200	200	200	90	78	132	58	96	162	148	204	411	199	216	149	236
UK.Turks and Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	400	400	100	...	...	4	3	...	...	16	3	273	1450	2483	3615	3745	1302	
Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	8050	6620	8226	7667	8015	7396	7565	6962	6120	7206	6650	8172	8542	8340	8323	7889	8099	7651	7002	12560	15659	18345	33954	52294	50679	43086	27868				
NCC	Chinese Taipei	344	538	578	326	2443	8471	26656	40458	37866	35375	44747	43347	35724	31388	38619	34876	34988	34245	31266	29687	38684	27746	25220	37852	51269			
	Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	600	800	200	400	589	859	385	406	354	260	307	608	404	59	897	1094	769
	Guyana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NCO	Netherlands Antilles	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	554	554	554	554	554	554	550	560			
	Antigua and Barbuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Argentina	2141	1778	1501	3149	2535	2200	1800	1300	2485	3600	5200	3811	3700	1487	2474	512	1143	3388	2168	1288	2638	857	1982	617	2788	2179	1294			
	Aruba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	100	100	110	110	120	120	145	145	145	145	145	145	145	150
	Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	135	242	460	531	238	376	392	320	
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cameroon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25	...	...	1	...
	Cayman Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	891	3260	130	...	...	...	...
	Congo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1395	250	...	5	10	27	47
	Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	5100	4695	2649	3468	3271	4460	4734	10030	8272	5813	9200	8900	8600	11833	11300	10768	10322	10101	9202	9519	11883	9647	8595	8984	9610	8846	8083			
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dominican Republic	200	300	500	500	600	600	600	900	920	705	556	418	618	802	888	945	821	746	1594	1751	2173
	Falklands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gambia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Georgia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Germany Democratic Rep.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Grenada	100	300	300	200	300	300	300	400	400	400	334	400	400	774	649	444	444	698	301	327	464	534	600	1117			
	Guinea Bissau	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	5	5	5
	Israel	500	100	300	227	203	640	282	271	76	...			
	Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Liberia	200	200	200	200	200	200	200	200	200	218	515	187	479	429	449	413	337	317			
	Mixed flags (FR+ES)	...	...	4	8	7	23	36	72	93	135	188	289	299	476	518	661	809	820	759	873	3920	4153	5409	1716	1387	2074		
	NEI (ETRO)	5033	10246	2240	593	544		
	NEI (Flag related)	800	775	880	1714		
	NEI (MED)	14			
	NEI (UK.OT)			
	Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rumania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	486	337	89	225	22	22	81	93	540	408	274	158	206	...
	Saint Kitts and Nevis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	119	119	119	127	127	135	157	167	167	69	67	62	64	58	120	132	201			
	Togo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	400	500	500	600	564	792	660	533	533	43	433	332	418	336	180	278	194
	Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table • Tableau • Tabla 8 (...)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
CP	Angola	1819	1708	1699	802	985	500	452	291	366	396	241	554	324	337	336	336	48	520	3847	...	5796	...	3669
	Barbados	409	1066	273	304	356	482	580	533	748	415	388	362	317	318	255	197	313	337	444	420	349	343	162
	Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	4	...	36	23	...	...	...	5	201	1422	1321	1527	
	Brasil	30401	32390	35106	31986	29884	33293	34775	33448	30546	38393	41860	41647	43800	48644	47778	43865	43094	38665	42479	36722	38357	31463	32666
	Canada	1244	1463	1940	1372	1571	2086	2906	2267	2529	1667	1908	1987	2069	2172	2063	2097	2246	2275	2748	2696	2348	2280	2018
	Cape Verde	5133	4468	4695	3592	3976	2975	2939	3413	3654	2606	3278	2833	4143	3701	3405	3241	2962	5273	16001	18580	12229	17653	10583
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	323	829	954	971	736	2801	11201	9055	9371	8027	10048	8622	8969	9907	9736	7126	6118
	Côte D'Ivoire	10750	5546	9744	9004	10361	11453	532	537	515	525	423	351	386	2228	736	555	721	1341	1941	2813	2793	16300	4455
	EU.Bulgaria	...	6	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Denmark	0	1	0	0	0	...	37	...	0	0	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.España	156116	156134	150640	171062	184041	155777	160621	148770	150985	128083	113882	102762	108131	105337	97401	93007	####	99268	83493	80007	74402	93573	107117
	EU.Estonia	...	668	859	276	657	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.France	45800	50282	58449	77358	80939	73469	93233	89833	72258	73725	60320	61286	66472	62119	62175	60668	60604	52058	49932	37219	21223	25885	29293
	EU.Germany	...	...	...	91	...	...	...	...	717	417	42	...	...	...	...	38	...	...	...	...	...	...
	EU.Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Ireland	...	...	...	40	60	451	1953	2534	918	889	1942	3903	4990	3522	2130	1120	770	583	369	540	599	1520	2082
	EU.Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Latvia	...	1307	1164	660	696	58	16	3	74	452	1110	562	52	452	468	973	334	334	334	334	...	...
	EU.Lithuania	...	1041	762	249	915	174	73	794	...	...	...	...	...	...	...	1307	...	...	...	...	...	...
	EU.Netherlands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	371	768	638	
	EU.Poland	6	...	...	...	...	...	...	...	225	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Portugal	16629	19748	14412	15050	16168	16081	17456	14917	24697	19375	13258	13547	8012	6359	7395	10340	9121	14759	12831	20006	18743	12751	10729
	EU.Sweden	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.United Kingdom	...	...	...	...	...	59	501	616	198	341	45	118	357	16	...	0	0	20	6	107	30	50	196
	FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	37	4	81	61	...	92	53	19	
	Gabon	...	...	...	...	...	...	18	331	534	1035	232	457	644	634	706	626	232	44	44	44	...	...
	Ghana	49064	50577	47031	43989	42054	44175	38983	37917	34834	38105	54361	66479	84610	54292	90721	68012	66870	64077	83175	52395	68919	64808	67105
	Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10298	12709	9941	11127	7632
	Guinea Ecuatorial	400	400	400	390	350	360	390	380	340	216	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2188	
	Guinée Conakry	...	...	...	...	...	...	...	330	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Honduras	...	...	...	...	...	...	79	...	79	41	78	28	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	29	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	33813	53359	61124	58485	53335	52070	50433	54288	52049	48663	38288	38166	32083	35890	26853	22951	27835	30646	24616	26650	33942	31475	27877
	Korea Rep.	7585	7940	13019	4268	1878	1282	837	1149	1473	2167	1504	209	271	223	7	97	432	1911	1756	2777	3414	4304	3500
	Libya	...	...	...	...	...	820	1085	500	400	976	877	911	850	887	239	666	666	...	53	...	...	...
	Maroc	4460	3315	3205	3969	3363	3383	2676	2351	7836	6200	11158	8924	5917	8204	7180	7771	5669	6461	7176	9099	6985	6560	9001
	Mauritania	100	100	100	100	877	377	746	54	263	2479	2170	1304	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Mexico	9965	8995	10239	11214	11149	13602	15005	13292	13197	17864	17903	11640	13882	10836	10337	11190	12435	10758	11114	10495	9781	9538	9939
	Namibia	...	...	...	...	...	...	...	1885	1008	1061	1315	1448	2462	3535	4983	3832	3698	4144	3627	6617	2303	2684	5142
	Nigeria	...	...	...	9	12	93	157	109	119	209	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Norway	999	1291	1787	1790	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...
	Panama	12171	7278	5653	9407	26465	29914	34698	39195	38870	19526	8095	4025	3434	3669	944	1427	...	10928	20962	28402	33308	17494	17599
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1495	2495	1177	397	971	1062	2227	2048	2092	2685	2264	2209
	Russian Federation	...	143	195	1032	9189	4748	3204	3668	4938	3185	5959	14516	6270	1622	1627	2283	667	174	288	780	1632	161	908
	S. Tomé e Príncipe	431	916	923	809	824	767	835	768	790	847	1000	955	948	921	921	921	1461	1359	1328	523	138	...	
	Senegal	5798	11965	9521	7153	4834	6070	8019	7916	7244	6261	7725	9743	7954	7485	7296	6137	4895	13145	11687	11365	14036	10661	12523
	Sierra Leone	90	90	290	90	619	614	601	599	598	598	...	...	735	7097	542	...	...	...	...	...	...	...
	South Africa	7636	7495	8025	6217	3554	6488	7245	7501	5432	5800	6841	8946	5619	4385	8366	8176	4576	5890	5235	5338	5241	4205	5682
	St. Vincent and Grenadines	...	40	49	141	120	92	261	126	140	125	117	193	148	6643	8377	2133	4153	7988	1133	4132	4482	3220	3116
	Trinidad and Tobago	3553	4838	6687	6898	4515	7375	3378	3191	2842	3599	3831	3544	2502	2874	3324	5156	3418	3768	4472	3126	3318	2886	3850
	U.S.A.	32748	33914	29128	22357	31080	31558	32056	30691	30177	28979	31278	26210	27747	26197	26367	25321	27503	25957	23356	18858	28934	13807	10275
	U.S.S.R.	7840	22869	20472	16331	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table • Tableau • Tabla 8 (...)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
UK.Bermuda	99	117	129	128	121	159	138	123	164	196	185	186	181	108	105	153	151	184	161	134	172	150	159
UK.British Virgin Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	4	18	...	3	...	...
UK.St Helena	257	276	516	285	144	237	315	242	415	319	434	499	140	270	317	86	64	63	63	520	350	264	247
UK.Turks and Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	2	2	0	...	...
Uruguay	1196	827	617	414	301	374	357	283	684	1018	1038	1285	813	968	1067	1040	1131	1473	1592	1084	596	516	1474
Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1400	2267	2840	2261	2077	1385	...
Venezuela	26409	25595	29737	25490	38909	32411	39867	46901	27233	31667	32060	31033	26208	22669	35694	22903	12421	11835	7354	9921	6997	5021	6888
NCC																							
Chinese Taipei	39621	28296	24966	41682	48871	46275	47204	62611	51208	57386	51415	44320	47966	48612	43842	47142	52043	42471	30093	19714	29767	23817	25222
Colombia	1091	1112	1370	442	136	4033	4785	4536	9200	804	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Guyana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	211	841	1065	1541	522	568	708	779	805	766	545	602	485	231
Netherlands Antilles	580	620	620	620	550	570	605	560	510	13252	19072	19293	18971	19421	22230	12326	19548	16685	...	5547	3313	15993	18169
NCO																							
Antigua and Barbuda	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentina	2611	3459	2027	1807	2276	2078	500	31	138	109	250	43	157	20	240	11	149	726	440	...	...	...	...
Aruba	113	100	96	83	69	55	60	135	50	60	60	60	60	50	50	...	...	...	...	...	...	...	...
Benin	101	115	444	346	343	315	333	317	308	307	623	622	303	287	287	276	2	5	3	3	4	...	...
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cameroon	...	...	3	3	3	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cayman Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Congo	33	33	46	49	38	39	41	30	29	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Costa Rica	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	3	14	...	...	1	...	...	...	...	...	...
Cuba	7673	6560	5085	4618	3940	3960	2381	2874	2951	2926	2392	1179	907	914	124	243	1061	1121	1111	1202	56	...	...
Dominica	...	1	4	135	103	137	128	152	130	91	91	91	330	328	319	411	297	181	235	233	258	346	273
Dominican Republic	1869	1734	2326	2149	1637	1342	1260	2161	3287	3287	2465	1314	927	1053	749	905	524	370	391	359	147	...	...
Falklands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	0	0	...	...	...	...	...	...	...
Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	67	120	131	...	...	...	...	...	...	...	...
Gambia	...	...	...	2	16	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	...	47	90	34	25	22	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany Democratic Rep.	8	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grenada	523	798	581	1174	1364	1265	1570	846	778	867	662	1076	957	1007	1409	1241	1535	1037	1103	1141	1242	1441	872
Guinea Bissau	...	3	3	3	3	3	5	5	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Israel	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	239	275	...	...	79	85	48	...	...	...	...	...	...	...
Liberia	389	551	590	274	270	324	106	79	205	319	278	925	635	927	351	352	302	106	122	118	115	...	...
Mixed flags (FR+ES)	9277	9298	8373	10804	20613	22682	32601	17661	11000	18217	15408	16745	20873	26910	22470	14934	9060	9608	8518	9692	5990	5006	6121
NEI (ETRO)	2970	6616	8951	25736	17448	25611	35199	31757	31162	32661	16777	17517	20256	16828	22304	19274	17740	17023	5293	1135	171	...	...
NEI (Flag related)	2703	4479	7430	9956	13545	10412	7431	13569	15198	18077	22927	33351	31948	20631	11402	706	578	...	...	...	...	...	...
NEI (MED)	3	131	190	185	43	35	111	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NEI (UK.OT)	...	...	...	...	...	...	...	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	...	...	...	...	...	106	146	150	216	194	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rumania	25	343	170	150	561	157	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saint Kitts and Nevis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	16	24	24	23	13	29	17	9	...	...	...	...
Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	133	...	181	...	...	...	...	...	...	...	...
Sta. Lucia	139	155	112	295	345	474	521	554	444	468	484	869	633	714	633	566	644	639	654	650	373	708	377
Togo	268	407	270	192	183	114	405	291	165	294	262	252	307	77	205	158	872	1842	1288	2376	71	...	...
Ukraine	...	1385	985	...	324	121	3	4	...	342	2786	2221	1150	496	444	1436	46	...	...	...	...	...	...

Table • Tableau • Tabla 9 Total catch of tunas by species and year (ATL)

Prise totale de thonidés par espèce et année (ATL)

Captura total de túnidos por especie y año (ATL)

Year	Major species - Espèces principales - Especies principales								Other species - Autres espèces - Otras especies																	
	ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SWO	WHM	YFT	BIL	BLF	BLM	BLT	BON	BOP	BRS	CER	FRI	KGM	KGX	LTA	MAW	SPF	SSM	WAH	OTH(*)
1960	63344	9113	20177	2815	226	4434	4287	313	68493	...	600	...	...	6366	1000	4100	...	7279	2672	1500	3000	...	100	7118	...	3362
1961	53495	17060	22873	4083	523	5872	5397	830	58803	...	400	...	...	4868	2200	3500	...	6453	2741	1600	2452	...	167	7672	...	1764
1962	77758	23132	29562	7308	581	11284	6111	2064	57523	...	700	...	...	7285	3000	3300	...	4185	2888	1600	5089	...	322	8355	...	3062
1963	77725	26039	22868	9038	585	20032	11608	2614	64958	...	788	...	...	5349	3100	3300	...	3568	3312	1500	3968	...	416	7835	...	3298
1964	90633	23631	28955	8011	798	18800	13288	3735	68928	...	776	...	...	3342	2300	3900	...	4022	2783	1800	1653	...	692	6148	...	4510
1965	90503	39394	25032	6156	1776	24081	11230	4906	67721	...	712	...	...	4374	216	3200	...	6888	3183	1800	4078	...	1149	8717	...	7327
1966	74659	25386	17421	3863	1189	22833	11301	3513	58736	...	662	...	...	7023	339	3500	...	4477	2950	1900	3274	...	1250	10016	...	6028
1967	75025	25252	16504	2246	1541	24359	10684	1427	60225	...	896	...	...	7942	684	3000	...	6972	3871	2100	3978	...	657	9783	...	5771
1968	70908	23911	7862	2527	1792	48374	11620	2049	84323	...	683	...	...	5679	228	800	100	5500	5322	2100	3003	1800	845	12012	100	6631
1969	75223	36889	8780	3106	1714	29311	13684	2272	94571	...	753	...	...	6065	1341	1300	100	13416	5414	3400	2599	2700	650	11180	...	6714
1970	69548	42433	11438	2886	1886	50255	14921	2147	74455	...	1952	...	...	8002	806	3368	500	8185	6489	500	7676	200	910	12484	378	12677
1971	81706	55866	11352	3398	2160	78436	7432	2266	74465	...	1875	...	...	15692	683	3154	800	6209	6420	400	4838	1300	713	10713	381	11304
1972	81970	47287	8681	2414	1675	77354	7346	2289	94628	...	1895	...	...	8754	310	4810	800	10180	7365	300	2237	2100	977	11956	381	15529
1973	73934	56991	8558	3226	1319	78391	9152	1868	95133	...	936	...	...	6069	102	6946	780	6641	9717	500	1542	1600	560	13093	280	7420
1974	69322	64093	11464	3095	4326	117297	9115	1775	107141	...	1062	...	...	13679	143	8750	619	9582	13644	508	4196	4713	366	12226	391	7794
1975	59495	61301	15043	3271	6011	56021	11901	1761	124796	...	815	...	...	9571	84	5039	620	7886	9048	838	7657	1140	278	13058	326	12270
1976	76610	45301	11003	2419	6250	69345	9508	1839	124960	...	1026	...	...	9490	212	2272	565	6457	8293	502	8373	1901	600	12307	379	9919
1977	75486	54880	13616	2181	2357	110576	9264	1150	131013	...	1251	...	...	11977	321	3188	629	16611	8732	471	5845	2572	369	12218	393	11964
1978	73216	52693	11564	1642	3308	108115	14593	975	134044	...	1341	...	...	7854	817	3484	698	4776	6769	424	15138	6716	288	11528	452	8317
1979	74012	45975	11022	1527	4097	89695	15231	1039	127517	...	1205	...	...	6485	464	3722	586	8868	11450	197	11803	4167	297	10899	760	7344
1980	61637	63597	10013	1848	2910	111198	18881	976	130743	...	1175	...	...	12568	698	5617	604	16960	15656	214	16440	4921	366	13945	610	7608
1981	58571	67869	9030	2032	3050	132666	15155	1241	156138	116	1973	...	...	10760	1448	5841	628	12757	18513	339	12749	3156	453	11164	2920	9508
1982	72345	73645	8147	2708	3838	156614	19662	1100	165342	...	1941	...	...	12169	584	6019	687	19755	18149	283	13731	5312	483	13633	2280	10515
1983	66408	59603	10694	2142	4892	137456	19929	1780	165857	...	1738	1	...	6840	38	6632	677	16662	14607	20	21181	4716	396	9574	2366	10434
1984	56399	71092	9684	2760	3596	127366	21953	1213	114050	129	1908	6	...	6849	49	8129	680	19746	13182	485	19095	4498	339	11362	2159	6127
1985	71923	78241	7492	3311	3274	119058	23969	1729	156619	153	1403	2	...	6946	124	3501	574	17753	9964	22	10934	3989	375	11590	920	5106
1986	84856	65446	7010	2018	3276	122863	24380	1638	146673	68	2822	16	2	5892	86	6549	500	15476	13990	149	6794	3292	415	14207	1151	4356
1987	78783	57141	6959	2144	3699	119216	26266	1551	145361	99	3462	0	...	7395	538	6212	392	21193	13792	261	18335	1799	384	14461	1235	12239
1988	63232	66148	9849	2808	3180	144796	32685	1395	136265	104	3322	...	357	22354	1474	9510	219	20573	14331	491	23777	3921	532	12671	1635	8781
1989	59282	78376	8191	4219	2673	120419	34305	1828	162247	108	2834	26	723	17766	1109	10778	234	16411	12153	105	28756	2938	418	13845	1527	12143
1990	65596	84901	8820	4547	3475	144471	32976	1659	193536	19	3888	2	3634	6811	436	7698	225	16738	10420	131	10005	6626	481	12782	1498	12174
1991	53965	96072	9477	4151	2591	219733	28826	1627	166901	21	4202	5	2171	8079	507	8856	375	10356	13241	225	8891	4160	214	15318	1721	15324
1992	67425	99374	9900	2989	3105	170708	29207	1462	163762	43	4353	...	814	6881	465	6051	390	6367	14691	266	20289	3648	273	16285	1834	23474
1993	70948	112572	11735	3044	3093	205683	32868	1544	162753	28	3535	4	70	4598	378	8049	450	12678	16331	301	15296	2741	540	16317	2670	4886
1994	70463	133630	9044	4124	2231	185014	34459	2111	172584	6	2719	34	100	6037	615	7161	490	8407	14777	508	12977	2070	320	14490	2143	4421
1995	65930	126778	12073	4062	2358	167338	38803	1760	153251	3	4051	117	...	6030	588	7006	429	7535	14930	512	9799	3414	240	13697	2408	3977
1996	57228	121689	15176	5198	2923	154118	33511	1572	153043	5	4488	70	...	7939	2064	8435	279	13809	17782	824	12138	2829	165	16571	2515	5692
1997	57044	109288	15873	5463	2500	146078	31567	1406	137218	55	3027	151	...	10441	254	8004	250	14954	19660	156	13495	2249	201	15403	3085	5568
1998	56341	110438	14033	5458	2709	151523	26251	1682	148566	21	3238	177	1700	15523	47	7923	250	14197	16394	251	12836	2001	266	8641	2488	3072
1999	62207	128304	12400	5086	2724	166435	27123	1569	140366	19	3185	147	263	7532	651	5754	...	13004	17717	1	12506	1397	306	9837	2957	2204
2000	65587	103651	13303	4855	3217	148515	27180	1328	136249	461	2358	49	914	5179	1062	4785	3	12910	16161	229	13189	1995	278	8220	2020	4041
2001	65050	94291	12871	3683	3587	155690	25139	888	164650	808	4034	53	1261	5400	858	4553	5	12762	15360	48	12484	1236	188	8383	2296	8645
2002	54487	77225	13666	2899	3559	116744																				

Table • Tableau • Tabla 10 Total catch of tunas by gear and year (ATL) Prise totale de thonidés par engin et année (ATL) Captura total de túnidos por arte y año (ATL)

Year	BB	GN	HL	HP	HS	LL	PS	RR	SP	SU	TL	TN	TP	TR	TW	UN
1960	41171	3106	233	2905	195	78770	6779	303	...	19987	...	32	16070	34811	2	5936
1961	43830	3013	135	2399	141	80450	12450	423	...	16839	...	40	13438	22641	1	6954
1962	51225	4509	161	2184	226	105083	14789	727	...	18583	...	35	16593	32272	2	8720
1963	67146	4387	160	1019	161	125121	12838	1518	...	15735	...	31	10584	25735	3	7103
1964	60902	3145	110	340	185	141824	21361	1016	...	15131	...	12	9823	28911	1	5944
1965	71684	4294	361	685	254	152620	19871	1497	...	14823	...	43	11925	26476	7	7903
1966	58224	5089	116	828	324	109287	26509	4174	...	14232	...	51	9992	23530	12	7952
1967	65963	4901	206	447	343	84949	34256	848	2	19386	...	61	10939	31366	15	9234
1968	66379	6575	216	206	442	108591	58990	1109	5	16030	...	55	5804	24676	19	9073
1969	59955	6131	223	215	499	125768	67263	1555	8	24283	...	45	6287	18769	43	10139
1970	63021	2	131	72	...	130751	76816	1245	14	21593	...	...	5319	15706	23	19403
1971	72631	1	169	166	...	137142	94624	1678	38	30353	...	...	3479	24029	16	17237
1972	62153	...	344	160	...	132147	112743	1729	148	33976	...	...	2523	26517	9	18789
1973	70095	2	371	86	...	139164	106811	1183	172	24338	...	...	2632	18999	2	20904
1974	100419	3040	116	214	...	127004	139974	3600	108	41757	...	...	2091	20999	...	25979
1975	67938	4726	61	...	...	129723	132591	1730	172	33432	...	...	1053	9556	...	27247
1976	78730	4517	275	189	...	120736	130937	1408	232	33520	...	...	989	13922	84	23993
1977	90520	764	611	157	...	123817	168862	1458	369	45039	...	...	1535	17400	7	26524
1978	86384	1885	984	814	...	110707	185282	1321	378	35194	...	...	1166	24773	18	19845
1979	93581	3919	2122	858	124	102056	144970	6438	699	39294	...	...	1468	23830	33	18971
1980	90533	8192	685	689	208	119703	182790	10785	400	55088	...	...	1567	14705	54	13786
1981	98986	4937	7054	641	484	116469	220532	13972	187	40603	...	...	2090	14734	42	17345
1982	112304	3284	5640	234	441	140904	238574	10973	582	47834	213	...	3622	14915	11	29412
1983	107757	7106	6879	581	128	106980	238431	10191	589	46264	355	...	2957	16140	52	20233
1984	92420	5871	4283	212	222	120644	184259	12023	102	47578	260	...	3045	13377	43	18515
1985	122940	6502	3742	242	243	144848	185748	11455	285	32783	121	...	2270	11337	28	16429
1986	115171	5443	4153	231	255	146747	179721	14540	134	35592	39	...	1332	14707	40	15821
1987	125237	5842	4238	229	53	131345	176528	12955	178	41545	32	...	1433	15476	306	27520
1988	128108	11771	4015	206	45	140948	179645	11205	129	45132	268	...	3741	14952	18736	25508
1989	121249	17740	4156	369	426	149442	186845	8979	132	45133	639	...	2919	14783	16346	24255
1990	129663	20084	4727	229	348	153716	245312	4229	97	22281	404	...	3785	15431	8770	24473
1991	122463	20236	3883	205	292	152302	297068	12071	92	20870	448	...	2573	11891	4783	27834
1992	115810	21775	4627	167	357	160003	263036	12132	100	27653	403	...	1850	10471	4457	31216
1993	121042	14163	7016	149	292	156966	312876	13907	77	24039	284	...	2261	9087	2379	28576
1994	129183	13571	7346	126	258	181135	279371	15463	143	22248	203	...	2014	8939	2608	28329
1995	124295	10703	4572	310	250	173969	244080	14491	27	24925	268	...	1523	13471	3736	30471
1996	117934	10291	5206	222	259	171964	237209	15192	238	33427	320	...	2248	9676	3484	32392
1997	126158	8737	5149	243	572	157842	205671	16619	170	31156	145	...	4423	12125	6858	27523
1998	132875	13312	5034	410	600	158262	208397	14058	...	26913	184	...	3657	9286	10914	22124
1999	130618	12473	4721	172	279	169925	221621	14050	116	27383	150	...	3216	8821	7476	22674
2000	109169	14356	6111	297	278	168515	206595	14204	100	24483	124	...	3625	6806	5495	17582
2001	131926	9998	6368	251	274	146888	226480	15649	395	21273	93	...	4047	5841	9168	25572
2002	98162	6347	4636	109	205	124648	199021	14681	333	23110	43	...	3866	5824	11539	26703
2003	102530	6258	5672	245	...	134030	209624	16482	...	2619	53	...	2310	8650	5998	26197
2004	126961	9901	5218	137	...	142763	184796	15631	0	6645	60	...	2483	11394	4083	11285
2005	122682	11495	5997	239	...	125686	179263	14504	4	3617	47	...	3243	14245	8063	8232
2006	114902	11386	6901	254	0	127552	157614	10182	5	368	44	...	3171	14604	8092	8016
2007	99439	9514	21763	307	...	139362	159612	10083	14	161	24	...	4924	11666	4816	8735
2008	106861	22967	5407	319	...	120257	166228	5896	99	2447	26	2	3384	8489	5393	4471
2009	100310	7572	6302	335	...	120297	193916	4786	115	4808	37	4	6930	6944	4534	4346

2.3

Total catches of tunas (Mediteraneam)

2.3

Total des captures de thonidés (Méditerranée)

2.3

Captura total de túnidos (Mediterraneo)

Table • Tableau • Tabla 11 Total catch of tunas by flag and year (MED) Prise totale de thonidés par pavillon et année (MED) Captura total de túnidos por bandera y año (MED)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
CP	Albania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Algerie	100	200	450	350	250	250	100	131	223	443	412	706	560	616	536	1186	1480	1720
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Egypt	10	3	...	1	17	10	3	2
	EU.Bulgaria	1683	1475	2281	1784	2079	...	100	40	44	11	1	13	191
	EU.Cyprus	6	9	14	12	9	14	17	6	6	5	12	66	113	93	115	99	110
	EU.España	1581	3129	3878	5157	3338	5243	4303	5026	3774	4736	4769	4616	3888	4227	4216	2996	3508	3678	4464	4392	4283	4790
	EU.France	400	599	214	668	953	390	1000	1500	2500	1500	1100	2200	1100	1400	1800	1600	3800	3182	1597	1578	1701	2350
	EU.Greece	2300	3000	3000	3400	1500	3900	2800	2400	2200	2500	900	600	600	500	487	658	511	550	610	712	809	1858
	EU.Italy	2545	4772	3412	4283	4142	3617	3944	6150	6534	7961	6794	8892	11027	8718	13129	12843	16543	13303	12642	11528	13489	12729
	EU.Malta	100	100	200	200	100	100	100	100	...	112	224	224	324	236	313	225	311	199	197	269	238	
	EU.Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	128	248	2204	1273	971	525	63	102	120	101
	Korea Rep.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Libya	1100	1000	800	100	400	824	924	1136	1560	2000	500	600	449	475	1469	780	799	336	677	424	398	271
	Maroc	...	181	449	835	935	898	582	785	893	356	351	678	525	957	755	362	1178	981	522	275	72	386
	Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...
	Syria Rep.	102	105	109	89	80	73
	Tunisie	404	260	376	601	293	307	184	77	682	1013	659	654	1283	1161	1522	2719	2504	3215	3109	2092
	Turkey	32612	42212	4112	19424	11312	20812	16536	36113	21768	50615	18294	25327	14033	4026	5373	3398	3366	4714	5683	9153	14696	23809
	U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	200	100	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NCC	Chinese Taipei	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NCO	Israel	500	700	1000	900	1100	200	300	...	300	200	100	100	100	100	242	200	300	300	200	170	105	35
	Lebanon	600	500	400	500	500	500	300	200	300	800	200	200	200	200	260	200	140	130	140	140	140	130
	NEI (combined)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (Flag related)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (MED)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1023	946
	Palestina	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rumania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
	Serbia & Montenegro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Unclassified flag	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Yugoslavia Fed.	184	264	172	394	363	218	434	452	233	582	129	372	246	249	353	200	605	986	1111	802	664	429

Table • Tableau • Tabla 11 (...)

		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
CP	Albania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	15	13	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Algerie	1980	1996	2012	2030	1872	2443	3923	2938	2801	2406	2804	3171	3496	2343	2150	2172	4265	4320	4494	4302	3878	2251	2930	3403	3197	3595	4431	...	
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	97	137	93	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1493	1228	1118	1517	1263	1386	1131	967	1136	930	903	977	1139	828	1017	1022	825	838	622
	Egypt	23	14	48	94	136	115	97	358	598	574	518	640	648	697	985	725	724	1442	1442	1128	1128	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Bulgaria	4	24	1	1	...	13	...	...	17	17	20	8	...	25	33	16	51	20	35	35	35	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Cyprus	146	55	104	113	177	119	172	169	206	197	87	141	192	109	69	80	101	139	189	240	244	167	415	630	662	786	413	266	
	EU.España	6091	6030	8683	6322	4327	2997	6829	6172	7126	6023	4652	4522	5930	8580	7215	5094	4404	4296	5738	5211	4921	4779	4792	5190	6194	8487	8870	5034	
	EU.France	4878	3693	3757	5680	3510	4390	5821	4465	4835	4778	7396	7065	11866	9608	9171	8240	7127	6156	6794	6179	5909	5859	6490	8638	7663	10198	2719	3125	
	EU.Greece	4565	4161	4913	3915	4835	5336	4424	6221	6464	7184	7003	6608	6504	5610	6357	5838	4333	5908	6673	5731	5142	4488	3937	4146	3218	3992	2919	2750	
	EU.Italy	12698	12891	22829	24191	24978	23419	23591	22733	16140	15031	15657	14550	18113	17524	19523	19528	14039	16773	19611	18212	19306	24034	19345	16898	17803	16149	11305	13584	
	EU.Malta	247	113	133	248	210	215	271	178	240	271	177	368	628	670	480	511	569	640	557	320	499	418	470	722	503	561	587	552	
	EU.Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	278	320	183	428	446	274	37	54	76	76	205	10	2	120	20	26	...	...	...
	Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50	...	
	Japan	966	683	1055	1020	349	283	262	128	174	88	125	799	538	817	770	191	368	385	138	153	391	316	640	382	556	469	81	19	
	Korea Rep.	684	458	591	410	66	700	1145	26	276	335	116
	Libya	310	270	274	300	300	300	300	84	328	370	536	745	1422	1540	812	597	883	745	1075	1951	642	762	1302	1091	1294	1358	1318	1082	
	Maroc	160	194	171	177	377	500	1141	1604	4972	4003	4573	2879	5588	3456	5082	6050	5115	4766	4292	3807	4495	4435	4485	2714	2541	3010	2857	2578	
	Panama	...	...	...	...	...	72	67	...	74	287	484	467	1499	1498	2850	236	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Syria Rep.	90	80	96	95	73	121	99	121	127	110	156	161	156	155	270	350	417	390	370	370	330	...	...	...	...	435	328	...
	Tunisie	2912	2354	2440	2720	3011	3428	3800	3468	4168	4180	2735	3849	3698	3513	4357	4179	4226	5781	6568	8568	6674	3576	7998	4040	3494	3646	2679	1932	
	Turkey	24262	29807	8184	12512	11051	18322	19545	6583	17039	21745	11816	23248	14169	13470	15220	13253	30849	20396	14506	16986	10022	9650	8041	73769	###	9936	9831	11815	
	U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NCC	Chinese Taipei	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	329	710	494	412	281	106	27	169	329	508	445	51	267	5	...	...	...
NCO	Israel	110	35	60	259	284	273	135	124	129	108	126	119	119	215	133	119	119	119	119	119	119	...	...	...	...	...	...	...
	Lebanon	120	110	100	120	130	150	150	150	130	150	150	175	200	500	500	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (combined)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	773	211	...	101	1030	1995	109	571	508	610	709	...	...	...	...	...
	NEI (Flag related)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	427	639	171	1066	825	140	17	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (MED)	994	1184	1684	1289	1494	1748	2269	2278	2231	3602	3201	1000	500	500	500	275	200	200	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Palestina	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	140	161	153	160	160	60	129	...	...	...	...	...	...
	Rumania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Serbia & Montenegro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Unclassified flag	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Yugoslavia Fed.	561	1272	814	1133	867	726	1605	704	1051	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table • Tableau • Tabla 12 Total catch of tunas by species and year (MED) Prise totale de thonidés par espèce et année (MED) Captura total de túnidos por especie y año (MED)

Year	Major species - Espèces principales - Especies principales							Other species - Autres espèces - Otras especies								
	ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SWO	WHM	BIL	BLT	BON	BOP	FRI	LTA	SPF	OTH(*)
1960	...	...	4815	...	...	...	112	...	...	1523	34359	...	...	13	...	1100
1961	...	...	5614	...	...	...	206	...	...	3603	45810	...	...	24	...	1200
1962	...	...	4794	...	...	...	300	...	...	3990	7526	...	...	31	...	1400
1963	...	...	6460	...	...	...	318	...	...	4390	22835	...	...	18	...	2100
1964	...	...	6295	...	...	...	394	...	...	2794	13488	...	...	48	...	2100
1965	500	...	5997	...	...	...	1760	...	...	2591	27001	1	...	42	...	1300
1966	500	...	5326	...	...	...	1752	...	...	2732	22112	1	...	27	...	1200
1967	500	...	8744	...	...	...	1317	...	...	4561	41206	48	...	38	...	500
1968	500	...	7933	...	...	1	3440	...	...	3078	26268	4	...	168	...	1100
1969	700	...	8690	...	...	...	3723	...	...	2786	55612	3	...	951	...	1200
1970	500	...	4694	...	...	...	3341	...	...	3366	20681	3	...	960	...	500
1971	500	...	6195	...	...	2	4975	...	...	4095	28230	7	...	866	...	200
1972	701	...	5954	...	...	...	5973	...	...	3445	16225	6	...	904	...	200
1973	500	...	6051	...	...	...	4809	...	...	3549	6254	3	...	1061	...	300
1974	500	...	13056	...	...	...	5043	...	...	4355	7695	7	...	1304	...	274
1975	500	...	11241	...	...	6	4314	...	...	2644	6038	...	...	1386	...	576
1976	561	1	17073	...	...	...	4637	...	...	3290	6499	...	...	2028	...	149
1977	613	...	11797	...	...	1	5285	...	...	3409	8699	135	...	2499	...	160
1978	590	...	8846	...	...	...	5966	...	...	3567	9419	153	...	2495	...	142
1979	833	...	7456	...	...	11	5547	...	...	3707	13486	28	...	2870	...	151
1980	500	...	10039	...	...	...	6579	...	...	3952	18547	...	...	2774	...	162
1981	1500	...	10515	...	...	...	6814	...	...	3678	28167	...	...	1446	...	140
1982	1272	...	15706	...	...	...	6343	...	...	6043	28937	...	...	2480	...	336
1983	1235	...	13650	...	...	2	6896	...	...	5820	35546	...	...	1561	...	256
1984	3451	...	17032	...	...	10	13666	...	...	6337	15058	...	...	1650	...	154
1985	4129	...	17203	...	...	13	15292	...	...	5240	17959	9	...	2040	...	334
1986	3712	1	14560	...	...	2	16765	...	...	5057	15428	1	...	2166	...	289
1987	3996	...	13764	...	...	13	18320	...	...	3740	22317	26	...	2424	...	370
1988	4063	...	17167	...	...	...	20365	...	...	6126	24028	8	...	2405	...	339
1989	4060	...	15628	...	...	...	17762	...	...	6387	11955	7	...	2035	...	644
1990	1896	...	17207	...	...	...	16018	...	...	8360	22097	37	...	2617	...	619
1991	2379	2	19872	...	...	...	15746	...	...	6606	25255	101	...	2323	...	673
1992	2202	...	24230	...	...	...	14709	...	...	4901	15111	176	...	1756	...	680
1993	2138	...	24901	...	...	2	13265	...	...	3351	25997	252	...	1266	...	1004
1994	1349	...	39810	...	...	...	16082	...	...	5200	15682	176	...	1205	...	421
1995	1587	...	37640	...	...	43	13015	...	1	4301	15189	115	...	1902	...	731
1996	3150	...	38144	...	...	9	12053	...	1	5909	17195	132	...	2119	...	939
1997	2541	1	33616	...	...	4	14693	...	1	3070	14078	227	...	1604	...	904
1998	2698	0	28342	...	...	176	14369	...	...	2286	29730	130	...	2914	...	398
1999	4851	0	22828	...	0	53	13699	0	...	2383	28170	217	...	2875	...	985
2000	5577	...	23238	...	...	90	15569	1	1	3010	21972	145	...	3294	...	1210
2001	4866	...	24519	...	0	77	15006	0	25	4558	22236	154	...	2863	1	1114
2002	5608	...	23424	...	1	37	12814	0	1	5415	15716	137	...	2642	2	69
2003	7893	...	23801	...	...	132	15674	...	0	3439	11117	23	...	682	...	169
2004	4874	...	23971	...	0	161	14405	0	...	5815	11247	8	...	1438	...	1333
2005	3529	...	26810	1	0	127	14600	0	...	3508	74375	2	...	1040	49	31
2006	5947	...	23154	...	...	20	14893	...	...	3190	31740	...	...	1602	...	898
2007	6566	...	26479	...	...	104	14227	...	5	4847	8632	172	...	1686	0	1004
2008	2970	...	16205	...	...	67	11153	0	269	5934	10042	107	557	2259	...	1
2009	4021	7	13016	...	...	5	10360	0	5	3100	9045	6	1080	1579	...	1250

(*) OTH include the following species / OTH inclut les espèces suivantes / OTH incluye las siguientes especies : SPF, TUN, MIX

Table • Tableau • Tabla 13 Total catch of tunas by gear and year (MED) Prise totale de thonidés par engin et année (MED) Captura total de túnidos por arte y año (MED)

Year	BB	GN	HL	HP	LL	PS	RR	SP	SU	TL	TN	TP	TR	TW	UN
1960	...	400	...	112	...	300	...	...	...	...	...	3910	...	...	37200
1961	...	599	...	112	94	613	...	...	2568	...	...	3071	...	...	49400
1962	...	214	...	...	188	504	...	...	3734	...	...	2889	...	...	10512
1963	...	668	...	...	894	1650	...	...	3309	...	...	2676	...	...	26924
1964	...	953	...	...	582	1353	...	...	2059	...	...	3660	...	...	16512
1965	...	390	...	...	1823	519	...	...	1613	...	...	4770	...	...	30077
1966	...	...	...	...	1692	2064	...	...	1617	...	...	3364	...	...	24913
1967	...	...	...	...	1169	3040	...	...	3396	...	...	4352	...	...	44957
1968	...	...	...	...	1796	3424	...	...	1284	...	...	4260	...	...	31728
1969	...	...	...	...	1750	3910	...	...	2256	...	...	4537	...	...	61212
1970	...	...	100	...	1183	2432	...	...	2976	...	...	1861	...	...	25493
1971	2	...	100	...	1555	3950	...	...	3154	...	...	2146	...	...	34163
1972	...	...	100	...	1781	4130	...	...	1951	...	...	2203	...	...	23243
1973	...	...	100	...	1910	4349	...	...	3038	...	...	1850	...	...	11280
1974	...	...	100	...	3511	8155	...	...	2939	...	...	3549	...	...	13980
1975	6	...	100	...	2128	8110	...	14	2488	...	...	1961	...	...	11898
1976	...	...	100	324	5428	14013	...	...	3673	...	...	2271	...	...	8429
1977	1	...	100	451	5380	9715	...	88	3084	...	...	2060	...	...	11719
1978	...	...	88	778	5375	7555	...	72	3434	...	...	1899	...	8	11969
1979	...	...	138	475	5099	7275	...	15	3422	...	...	1761	...	...	15904
1980	...	...	27	501	5368	24276	...	33	3352	...	...	1366	...	...	7630
1981	1000	...	1	517	5761	32639	...	21	2544	...	...	1728	...	...	8049
1982	592	77	2	380	7320	38175	...	85	3323	...	...	2642	33	...	8488
1983	535	57	164	366	7293	44546	...	30	529	...	...	2934	...	...	8512
1984	3040	2024	225	...	8171	22250	10	40	287	...	...	4080	...	...	17231
1985	521	2768	378	...	8096	28411	50	80	561	...	...	2457	264	1	18632
1986	...	2631	192	...	8507	24018	50	90	294	...	...	1530	310	...	20358
1987	...	2871	300	...	8970	29235	50	93	571	...	...	1970	...	...	20910
1988	...	3678	707	...	10871	31812	50	96	2616	...	...	3275	...	...	21396
1989	...	4481	326	...	8351	17754	50	96	1717	...	...	5298	...	...	20405
1990	108	8802	1010	7	8833	28826	50	522	1774	...	...	6248	...	...	12670
1991	647	6988	286	6	10789	36178	50	432	1653	...	...	3515	68	...	12346
1992	329	9271	503	5	10673	30450	50	403	1037	...	...	2180	61	...	8804
1993	279	6888	747	2	10130	43499	50	445	839	25	...	830	69	...	8372
1994	81	9284	1637	2	16383	38856	100	525	1379	...	...	1975	143	...	9560
1995	369	8186	2865	4	14881	36340	150	544	1915	...	...	1207	323	...	7740
1996	210	8845	1745	20	14446	39894	...	424	2825	...	...	1121	122	...	10000
1997	4	10908	1956	32	11410	35125	...	409	1070	...	...	736	212	...	8877
1998	44	9955	1287	12	9439	48500	4	70	648	150	...	1972	60	...	8901
1999	100	10656	1206	5	8978	38507	10	426	1032	226	...	1506	84	...	13325
2000	89	10285	1531	13	13090	33894	0	414	799	139	...	1846	1	...	12004
2001	77	4473	869	2	13554	34273	2	1647	1136	...	...	1518	...	...	17870
2002	30	4749	1151	2	14129	26743	...	645	855	...	...	826	129	...	16607
2003	9	2265	1360	9	18226	25631	0	594	1049	...	...	227	...	0	13561
2004	17	2430	1559	7	16909	28070	0	574	1384	...	12	162	...	...	12127
2005	5	1958	602	7	16994	97553	...	597	1115	...	62	375	...	...	4803
2006	...	3587	350	...	17251	57787	...	285	1558	...	...	286	...	...	341
2007	0	5056	180	...	18972	34500	...	22	3699	...	...	273	7	...	1014
2008	...	1691	163	29	15597	23365	...	26	3824	1	5	408	24	...	4430
2009	...	2468	168	...	15400	23184	...	66	867	...	5	335	21	9	951

2.4

Total catches of major tunas (Atlantic and Mediterranean)

2.4

Total des captures de thonidés (Atlantique+Méditerranée)
pour les espèces principales

2.4

Captura total de túnidos (Atlántico+Mediterráneo) por
especies principales

Table • Tableau • Tabla 14 Total catch of major tunas, by species, area and year Prise totale de thonidés principaux, par espèce, zone et année Captura total de las principales especies de túnidos, por especie, zona y año

Year	ALB			BET			BFT			BUM			SAI		SKJ			SWO			WHM		YFT	
	ATN	ATS	MED	A+M	ATE	ATW	MED	ATN	ATS	ATE	ATW			ATE	ATW	MED	ATN	ATS	MED	ATN	ATS	ATE	ATW	
1960	52869	10475	...	9113	19145	1032	4815	684	2131	50	176			1171	3263	...	3828	459	112	85	228	51978	16515	
1961	42730	10765	...		17060	21253	1620	5614	653	3430	173	350		2577	3295	...	4381	1016	206	108	722	50981	7822	
1962	58787	18971	...		23132	23763	5799	4794	3452	3856	218	364		9272	2012	...	5342	769	300	381	1683	28323	29200	
1963	60340	17385	...		26039	9030	13838	6460	5141	3897	230	354		16069	3963	...	10190	1418	318	914	1700	42408	22190	
1964	64634	25999	...		23631	10284	18671	6295	4809	3202	264	533		13749	5051	...	11258	2030	394	1694	2041	47402	21526	
1965	60658	29845	500	39394	10861	14171	5997	3682	2474	797	979			22536	1545	...	8652	2578	1760	2127	2779	54441	13281	
1966	47363	27296	500	25386	9331	8090	5326	2040	1823	540	649			21042	1791	...	9349	1952	1752	1798	1715	43651	15085	
1967	59142	15883	500	25252	10564	5940	8744	1173	1073	848	693			21569	2790	...	9107	1577	1317	588	839	53225	7000	
1968	45220	25688	500	23911	4686	3176	7933	1381	1146	920	871			45730	2644	1	9172	2448	3440	692	1357	74591	9732	
1969	46730	28493	700	36889	5768	3012	8690	1601	1505	962	752			27453	1858	...	9203	4481	3723	1215	1057	81350	13221	
1970	45895	23653	500	42433	5972	5466	4694	1845	1041	628	1258			47778	2477	...	9495	5426	3341	1055	1092	59734	14721	
1971	56821	24885	500	55866	4761	6591	6195	2150	1248	916	1243			76446	1990	2	5266	2166	4975	1547	719	58014	16451	
1972	48781	33189	701	47287	4733	3948	5954	1315	1099	870	804			74393	2960	...	4766	2580	5973	1208	1081	78705	15923	
1973	45700	28234	500	56991	4687	3871	6051	1616	1610	670	649			75492	2899	...	6074	3078	4809	1010	858	80038	15095	
1974	49606	19716	500	64093	6071	5393	13056	1916	1179	3573	753			113794	3503	...	6362	2753	5043	1222	553	92427	14714	
1975	41888	17607	500	61301	9971	5072	11241	2076	1195	5278	732			52459	3562	6	8839	3062	4314	1129	632	108330	16466	
1976	57235	19375	561	45302	5120	5883	17073	1366	1053	5398	852			65571	3774	...	6696	2812	4637	1052	787	111020	13940	
1977	54031	21455	613	54880	6921	6695	11797	1255	926	1457	900			107220	3356	1	6409	2855	5285	501	649	117541	13472	
1978	50121	23095	590	52693	5799	5765	8846	976	666	2529	779			100910	7205	...	11827	2766	5966	428	547	119246	14798	
1979	51372	22640	833	45975	4767	6255	7456	897	630	3230	867			83125	6570	11	11937	3294	5547	482	557	114158	13359	
1980	38691	22946	500	63597	4211	5802	10039	1085	763	2069	841			98806	12392	...	13558	5323	6579	521	455	117845	12898	
1981	34531	24040	1500	67869	3259	5771	10515	1296	736	2082	968			109573	23092	...	11180	3975	6814	750	491	138434	17704	
1982	42673	29672	1272	73645	6702	1445	15706	1650	1058	2796	1042			124087	32527	...	13215	6447	6343	605	495	139052	26290	
1983	51490	14918	1235	59603	8152	2542	13650	1226	916	3706	1186			105442	32015	2	14527	5402	6896	1288	492	125540	40318	
1984	41800	14599	3451	71092	7395	2289	17032	1390	1370	2445	1151			9170	35596	10	12791	9162	13666	665	548	76217	37833	
1985	40826	31097	4129	78241	4807	2685	17203	1566	1745	2269	1004			78786	40272	13	14383	9586	15292	861	867	113803	42815	
1986	47568	37288	3712	65447	4687	2322	14560	1095	924	2065	1212			90711	32151	2	18486	5894	16765	933	705	108839	37834	
1987	38153	40630	3996	57141	4456	2503	13764	927	1217	2553	1146			95052	24164	13	20236	6030	18320	648	904	113379	31982	
1988	33059	30173	4063	66148	6951	2898	17167	954	1855	2109	1071			121060	23736	...	19513	13172	20365	435	960	101671	34594	
1989	32071	27212	4060	78376	5433	2759	15628	1525	2693	1710	963			94037	26382	...	17250	17055	17762	376	1453	125345	36902	
1990	36882	28714	1896	84901	6040	2780	17207	1952	2595	2315	1160			118361	26110	...	15672	17304	16018	407	1252	160805	32731	
1991	27949	26016	2379	96074	6556	2921	19872	1410	2741	1476	1115			186330	33404	...	14934	13893	15746	239	1388	130004	36897	
1992	30863	36562	2202	99374	7619	2282	24230	1084	1905	1780	1325			140554	30155	...	15394	13813	14709	610	853	126050	37712	
1993	38135	32813	2138	112572	9367	2368	24901	1071	1974	1815	1278			172462	33221	2	16738	16130	13265	543	1002	124009	38745	
1994	35163	35300	1349	133630	6930	2113	39810	1537	2587	1172	1059			155065	29949	...	15501	18958	16082	660	1451	124369	48215	
1995	38377	27552	1587	126778	9650	2423	37640	1560	2502	1234	1124			145479	21860	43	16872	21930	13015	639	1121	117977	35274	
1996	28803	28426	3150	121689	12663	2514	38144	1961	3237	1881	1041			126557	27562	9	15222	18289	12053	669	904	119987	33056	
1997	29023	28022	2541	109289	13539	2334	33616	2011	3452	1337	1163			114367	31712	4	13025	18542	14693	483	922	104877	32341	
1998	25746	30595	2698	110438	11376	2657	28342	2494	2963	1362	1346			122436	29087	176	12223	14027	14369	529	1152	117647	30919	
1999	34551	27656	4851	128304	9628	2772	22828	2017	3069	1342	1382			139079	27356	53	11622	15502	13699	492	1077	109656	30710	
2000	34200	31387	5577	103651	10528	2775	23238	2066	2789	1694	1523			119209	29307	90	11453	15728	15569	448	881	101730	34519	
2001	26254	38796	4866	94291	10086	2784	24519	1072	2611	2136	1451			124204	31486	77	10011	15128	15006	353	534	124327	40323	
2002	22741	31746	5608	77225	10347	3319	23424	791	2108	1579	1981			95145	21600	37	9654	14104	12814	287	602	110619	29660	
2003	25644	28002	7893	92106	7362	2306	23801	1010	2547	2043	1316			120412	24749	132	11442	12633	15674	242	438	100608	24982	
2004	25960	22543	4874	87054	7410	2125	23971	702	1439	2237	1396			131085	27461	161	12175	13077	14405	252	342	88735	31238	
2005	35318	18881	3529	72353	9036	1756	26810	1555	1891	1964	1435			133596	28517	127	12480	13162	14600	258	339	81166	26068	
2006	36989	24452	5947	65863	7535	1811	23154	754	1420	1553	1028			115704	26453	20	11473	14245	14893	184	206	79587	28272	
2007	21991	20269	6566	79664	8037	1638	26479	967	2200	2395	1149													

Table • Tableau • Tabla 15 Total catch of ALB (*Thunnus alalunga*) by area, gear group and year
 Prise totale de ALB (*Thunnus alalunga*) par zone, groupe d'engins et année
 Captura total de ALB (*Thunnus alalunga*) por zona, grupo de arte y año

Year	ATN										ATS										MED																
	BB	GN	HL	HP	HS	LL	PS	RR	SU	TL	TP	TR	TW	UN	BB	GN	HL	LL	PS	RR	SP	SU	TW	UN	BB	GN	HL	HP	LL	PS	SP	SU	TL	TN	TP	TR	TW	UN
1960	18139	1658	33072		
1961	21120	703	20907	400		
1962	21469	6375	30943	1800		
1963	20739	14976	24625		
1964	20428	16148	28058	22		
1965	20112	...	...	...	...	15002	...	...	...	...	...	25544	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500
1966	16757	...	...	...	...	7815	...	...	...	...	...	22791	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500
1967	18349	...	...	...	...	10124	...	...	...	...	...	30669	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500
1968	13936	...	...	...	...	7291	...	...	...	...	...	23993	...	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500
1969	14569	...	...	...	...	14238	...	...	...	...	...	17923	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500
1970	14388	...	...	...	...	15801	...	...	...	...	...	15706	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500
1971	15677	...	...	...	...	17115	...	...	...	...	...	24029	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500
1972	8196	...	...	...	...	14068	...	...	...	...	...	26517	...	...	...	...	...	...	...	33079	10	...	100	...	...	...	...	...	...	...	...	700		
1973	8833	...	...	...	...	18155	...	...	...	...	...	18712	...	1	...	...	...	...	28134	3	...	96	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500		
1974	13986	...	...	...	...	14662	...	...	...	...	...	20958	...	97	...	...	...	19553	13	...	53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500		
1975	19687	...	...	...	...	12710	...	...	...	...	...	9491	...	46	...	...	17456	1	...	104	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500		
1976	20227	...	...	...	...	23090	...	...	...	...	...	13918	...	...	...	...	...	19178	47	...	150	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	520		
1977	15559	...	...	...	...	21081	...	...	...	...	...	17391	...	66	...	...	20982	114	1	149	143	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	483		
1978	11958	...	...	...	...	14163	68	...	...	...	...	23931	...	1	43	...	...	22800	51	12	150	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	440		
1979	15764	3	...	...	...	12214	...	59	...	...	...	23332	...	...	53	...	...	21855	188	2	408	134	...	...	...	...	...	...	...	...	...	833		
1980	16177	1	0	...	...	9451	...	...	...	0	...	13059	0	2	1346	...	...	20671	480	4	260	185	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500		
1981	13412	2	...	...	...	9819	...	398	51	63	10778	1	7	1721	...	...	20426	1804	7	62	20	...	...	900	...	...	...	...	...	...	...	...	600	
1982	15857	4	7	...	...	13206	84	667	16	...	0	12831	0	0	2575	...	...	25255	1349	11	456	19	...	7	539	...	...	...	...	...	...	...	33	700
1983	21108	0	5	1	...	16863	364	322	...	3	12788	0	36	1794	...	...	11941	699	7	422	...	...	55	535	...	...	...	...	...	...	...	...	700	
1984	8313	1	4	...	...	19709	555	2176	13	...	0	11029	0	0	4166	...	...	9834	365	9	11	5	...	209	1331	191	...	226	141	...	37	...	1525	
1985	12589	3	2	...	...	17413	59	75	25	3	10654	2	...	7909	0	...	22672	182	...	181	0	...	153	243	385	...	375	274	...	...	264	...	2588	
1986	15217	3	10	21232	60	190	10	...	0	10847	...	0	6829	29815	244	...	38	6	...	356	...	100	...	324	10	10	310	...	2958		
1987	18794	90	21	...	...	7296	1	230	2	...	0	11457	262	...	8181	...	...	30964	948	2	58	8	...	469	...	107	...	164	50	10	...	...	...	3665
1988	15933	758	9	...	...	3013	97	214	13	...	0	11329	1693	...	7696	...	...	21894	185	1	44	9	...	344	...	110	...	168	16	15	...	...	...	3754
1989	15374	1481	12	0	0	2239	12	133	3	22	...	10554	2240	0	7393	...	...	19407	...	1	56	...	...	354	...	110	...	165	16	15	...	...	...	3754
1990	18625	3682	5	...	...	2683	1	175	3	...	...	10675	1033	...	5981	927	...	21590	4	1	60	...	...	151	83	565	...	624	91	30	...	3	...	500
1991	8985	3732	6	2	...	5315	222	251	6	...	2	8959	469	0	3454	...	...	22008	416	5	55	...	...	77	499	668	...	524	110	30	...	48	...	500
1992	12448	4984	4	...	54	3152	139	103	16	8	7348	2603	4	6490	...	...	27162	2517	28	54	...	...	311	171	1025	...	442	6	5	...	3	50	...	500
1993	15646	7034	2	...	...	7093	229	224	16	0	6109	1779	3	7379	...	...	23947	1448	36	...	3	...	231	873	...	410	559	5	...	59	...	1	...	1
1994	11967	7122	8	...	...	7309	292	324	48	1	5959	2131	2	8947	...	...	24806	1064	89	392	...	2	81	759	...	350	23	5	...	...	129	...	2	
1995	16411	3518	1	...	...	4859	278	23	12	1	...	10226	3049	0	7091	...	...	20040	412	10	...	...	...	163	1027	...	87	0	3	...	...	306	...	1
1996	11338	3002	2	4641	263	309	10	10	3	6652	2571	1	6960	21000	257	209	...	0	...	205	1383	...	391	...	20	80	119	...	952		
1997	9821	3706	5	4051	26	337	325	3	1	7870	2877	0	8110	19547	117	127	...	120	1222	...	348	...	25	2	202	...	742		
1998	7562	6108	0	4035	91	601	133	3	1	5894	1318	0	10353	19799	434	...	9	33	1222	...	194	...	25	24	...	2	45	...	1153		
1999	8780	6315	18	...	...	6710	56	94	77	10	0	6845	5343	301	6709	...	...	20640	183	73	52	...	...	96	2254	20	417	...	41	0	73	...	1950	
2000	12148	5254	77	7321	191	258	97	12	0	5023	3547	273	6873	24398	58	58	...	0	...	88	916	18	...	2800	...	6	5	...	8	...	1737		
2001	6104	2585	86	0	...	7372	264	126	0	5	0	4312	5374	24	10355	...	...	28039	25	377	...	...	...	77	379	14	...	2597	0	12	...	...	...	1788
2002	6638	17	9	6180	118	335	0	2	1	4007	5376	58	9712	21671	39	323	...	0	...	29	397	12	...	3706	1	12	26	117	...	1308	
2003	7918	1	55	...	...	7699	211	352	1	6	1	5419	3846	136	6973	0	...	20626	309	82	...	12	...	...	0	27	...	4248	478	14	...	...	...	3125
2004	8128	5	46	0	...	6917	348																														

Table • Tableau • Tabla 16 Total catch of BFT (*Thunnus thynnus*) by area, gear group and year
 Prise totale de BFT (*Thunnus thynnus*) par zone, groupe d'engins et année
 Captura total de BFT (*Thunnus thynnus*) por zona, grupo de arte y año

Year	ATE + MED													ATW										
	BB	GN	HL	HP	LL	PS	RR	SP	SU	TL	TN	TP	TR	TW	UN	GN	HL	HP	LL	PS	RR	TL	TP	TW	UN
1960	1198	400	...	...	481	6726	...	...	...	...	13320	...	...	1836	...	31	119	340	277	29	...	236	...	...
1961	1453	599	...	...	223	12019	...	...	...	...	10619	...	...	1954	...	7	78	373	903	101	...	158	...	...
1962	1537	214	...	...	2484	10777	...	...	...	...	11875	...	...	1670	...	32	44	1351	3768	380	...	224	...	...
1963	1178	668	...	...	2418	3119	...	...	173	...	6531	...	...	1403	...	23	22	6558	5770	1162	...	303	...	...
1964	1079	953	...	...	882	4781	...	...	...	...	8140	...	...	744	...	7	24	12410	5150	601	...	479	...	...
1965	1820	390	...	...	834	3847	...	...	...	...	9044	...	...	923	3	4	55	9469	3331	1062	...	247	...	...
1966	3347	...	...	...	581	4654	...	...	...	...	5373	...	...	702	1	5	46	3085	1006	3726	...	221	...	...
1967	1805	...	...	...	441	6982	...	...	...	...	7877	...	...	2203	5	18	53	3126	2082	343	...	313	...	...
1968	1474	...	...	...	808	4547	...	...	...	...	4872	...	...	918	2	16	61	1665	687	619	...	126	...	...
1969	1826	...	...	...	601	5149	...	...	...	...	5988	...	...	894	1	30	30	593	1118	1008	...	231	1	...
1970	3017	...	100	...	343	3269	...	...	...	...	3180	...	14	743	2	57	72	268	4288	587	...	183	9	...
1971	3055	...	100	...	383	4587	...	...	...	...	2211	...	1	619	1	95	166	1390	3769	1049	...	106	15	...
1972	3032	...	100	...	497	5045	...	...	...	...	1837	...	6	170	...	270	160	339	2011	1084	...	58	3	23
1973	3142	...	100	...	611	5257	...	...	...	...	1546	11	2	69	...	297	86	1127	1656	519	...	157	...	29
1974	2348	...	100	...	4651	9578	...	...	...	...	2382	...	...	68	...	42	214	946	960	2913	...	276	...	42
1975	2918	...	100	...	4323	11677	...	14	...	...	2027	65	...	87	...	...	...	1562	2320	1022	...	144	...	24
1976	1710	...	100	12	3291	14830	...	...	...	...	2008	4	...	239	...	162	189	3066	1582	590	...	172	...	122
1977	2813	...	400	34	2445	10989	...	88	...	...	1717	9	...	222	...	244	157	3753	1502	630	...	372	...	37
1978	3593	...	538	22	912	7556	...	72	...	...	1458	312	1	180	...	429	158	3219	1230	475	...	221	...	33
1979	2034	...	1161	...	970	6369	...	15	...	...	1350	94	1	229	...	457	143	3691	1381	499	...	31	...	53
1980	1500	...	65	...	1255	8978	...	33	...	...	1251	526	...	642	...	358	102	3973	758	535	...	47	...	29
1981	1222	...	71	56	917	8795	...	21	...	...	1446	362	2	881	...	285	109	3879	910	523	...	41	...	24
1982	884	...	14	24	4255	12786	...	85	25	...	3673	164	...	497	...	151	86	363	232	308	213	68	...	24
1983	1882	...	164	...	3606	10746	...	30	525	...	3274	1291	...	283	...	332	159	829	384	476	355	7	...	...
1984	3961	105	225	...	2737	10261	10	40	248	...	4507	722	...	1611	...	275	115	832	401	401	260	3	...	2
1985	2282	102	378	...	1779	11305	50	80	452	...	2390	471	...	2722	...	284	166	1245	377	466	121	20	...	6
1986	1414	45	193	...	1645	9609	50	80	291	...	1740	915	...	3265	...	190	127	1278	360	328	39	...	0	0
1987	1821	45	303	...	1723	8857	50	83	767	...	1953	311	...	2307	...	187	122	1237	367	539	32	17	...	2
1988	1936	194	708	...	2396	11198	50	81	489	...	3658	746	100	2562	...	162	151	1475	383	439	268	14	...	6
1989	1971	76	328	...	2083	9450	50	81	873	...	2789	713	22	2625	...	229	187	818	385	557	579	1	...	3
1990	1718	159	1011	7	2522	11304	50	492	261	...	4376	300	101	946	...	224	129	854	384	780	404	2	...	3
1991	1593	266	286	6	6066	13291	50	402	144	...	2993	204	70	1058	...	355	129	1023	237	728	447	...	...	2
1992	1299	272	503	5	6416	18269	50	398	284	...	2186	277	441	1449	0	232	105	885	300	354	403	1	...	1
1993	3495	716	747	2	5059	19321	50	440	165	...	2001	555	436	1281	...	226	121	784	295	628	284	29	...	1
1994	1980	122	1637	2	9224	26296	100	520	348	...	2834	318	224	3136	0	271	102	622	301	533	203	79	...	2
1995	2807	356	2865	4	12867	24046	150	541	0	...	1924	507	400	823	1	75	120	604	249	1039	262	72	...	1
1996	4990	353	1745	10	12959	26344	...	404	76	...	2522	373	7	1024	4	33	128	714	245	996	298	90	...	6
1997	3525	170	2118	20	10206	25006	...	384	30	...	4367	380	57	891	...	17	153	537	250	1178	138	59	...	2
1998	2561	327	1315	...	7049	21983	4	45	63	93	4259	235	277	1506	...	29	169	887	249	1082	172	68	...	1
1999	1496	276	1219	5	6483	15636	10	426	35	174	3711	102	299	2583	...	15	154	1074	248	1109	125	44	0	2
2000	1822	318	1639	5	7052	17341	0	407	39	88	3735	194	414	711	...	3	202	1080	275	1116	81	16	...	1
2001	2275	433	917	2	7053	17324	2	464	31	...	4763	151	462	729	0	9	122	715	196	1647	79	16	...	1
2002	2568	318	1077	...	5511	18540	...	632	14	...	3751	80	614	665	0	4	68	941	208	2031	39	28	...	1
2003	1380	20	979	...	5227	17657	0	522	9	...	2302	39	521	2507	...	...	98	418	265	1398	42	84	...	0
2004	1807	186	914	...	4638	19863	0	513	9	...	2137	112	27	1174	...	1	48	825	32	1137	49	32	...	...
2005	2023	165	125	1	5815	23346	...	520	...	...	2523	195	1	1132	...	2	46	556	178	922	44	8	...	...
2006	1116	75	222	...	4650	20352	...	285	...	...	2718	125	733	414	...	0	50	714	4	1005	35	3	...	...
2007	2032	85	68	...	4361	22952	...	20	...	...	3883	1	501	614	...	...	40	520	28	1023	23	4	...	...
2008	1794	888	117	...	4745	12641	...	26	0	0	3317	1	181	139	...	1	54	765	...	1129	24	23	...	4
2009	1260	...	82	...	3173	11345	...	66	1	...	3308	0	297	169	...	0	84	573	11	1250	37	23	...	...

Table • Tableau • Tabla 17 Total catch of BET (*Thunnus obesus*) by area, gear group and year
 Prise totale de BET (*Thunnus obesus*) par zone, groupe d'engins et année
 Captura total de BET (*Thunnus obesus*) por zona, grupo de arte y año

Year	All ICCAT convention area															
	BB	GN	HL	HP	HS	LL	PS	RR	SP	SU	TL	TN	TP	TR	TW	UN
1960	6127	...	...	...	...	2986	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1961	5805	...	...	...	...	11255	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1962	7112	...	...	...	...	16020	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1963	10927	...	...	...	...	15112	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1964	5698	...	...	...	...	17928	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1965	9822	...	...	...	...	29572	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1966	5320	...	...	...	...	20046	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1967	11434	...	...	...	...	13726	92	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1968	3792	...	...	...	...	19683	436	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1969	9770	...	...	...	...	24149	2970	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1970	10518	...	...	...	...	28526	3389	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1971	11846	...	...	...	...	39904	4116	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1972	9304	...	...	...	...	33293	4690	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1973	13620	...	...	...	...	38453	4918	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1974	17922	...	...	...	...	39535	6636	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1975	14636	...	...	...	...	41347	5318	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1976	9939	...	...	...	...	27847	7067	...	449	...	...	...	...	...	...	...
1977	12758	...	...	...	...	29531	11875	5	711	...	...	...	...	...	...	...
1978	14629	...	...	...	...	28796	9094	22	152	...	...	...	...	...	...	...
1979	9591	...	98	...	...	27560	8343	8	375	...	...	...	...	...	...	...
1980	12350	...	1	...	...	41677	9204	9	356	...	...	...	...	...	...	...
1981	10124	8	88	...	32	41608	15772	14	223	...	...	...	...	...	...	...
1982	6950	2	77	...	43	51805	14600	44	72	...	...	...	52	...	...	...
1983	9853	...	31	0	...	33757	15830	27	4	...	...	...	78	...	23	...
1984	11439	111	39	3	...	43303	16103	19	15	...	...	...	2	0	57	...
1985	17651	1	86	...	...	52595	7580	210	...	...	...	...	0	0	118	...
1986	15618	2	103	0	15	39942	9336	300	48	...	...	...	16	0	65	...
1987	13458	2	100	0	6	35570	7487	206	178	...	...	...	40	0	94	...
1988	9710	4	159	...	7	47766	8198	135	94	...	...	...	13	...	62	...
1989	12672	21	119	0	15	58389	6671	181	15	31	...	...	18	0	243	...
1990	18280	21	48	...	6	56537	9791	50	48	...	...	...	7	0	112	...
1991	17750	5	111	1	8	61556	16331	77	69	...	...	...	6	15	145	...
1992	16248	4	125	0	35	62403	20116	114	103	...	...	...	16	79	131	...
1993	16467	12	88	...	5	62871	32582	155	116	...	...	...	9	84	182	...
1994	20361	88	161	...	...	78934	33355	263	3	61	...	...	34	156	213	...
1995	25576	4	64	...	...	74852	25782	20	0	1	...	...	18	195	265	...
1996	19059	3	31	...	...	74930	27343	147	11	...	...	...	4	0	161	...
1997	21037	0	9	...	...	68310	19406	335	4	...	...	...	4	1	183	...
1998	21377	0	0	0	...	71856	16771	230	9	...	...	...	28	0	166	...
1999	25867	61	13	...	...	76527	24533	323	823	14	...	...	39	1	103	...
2000	12634	49	8	0	...	71193	18599	45	872	31	...	0	142	16	62	...
2001	15842	68	34	...	...	55265	21556	378	872	9	...	...	103	48	115	...
2002	8756	...	16	...	...	46438	20894	62	...	2	...	...	38	45	977	...
2003	13569	0	10	...	...	54466	22731	209	0	5	...	...	22	0	1095	...
2004	18940	...	7	0	...	48396	18417	103	75	6	...	0	54	1	1055	...
2005	15007	...	11	...	...	38035	18595	181	94	3	...	...	88	33	307	...
2006	14671	0	30	1	...	34182	16457	490	2	6	...	...	5	11	5	...
2007	15432	1	26	0	...	46232	17553	159	0	0	...	...	13	238	10	...
2008	12359	0	74	4	...	41063	15610	115	0	2	...	...	1	...	23	...
2009	14940	0	129	3	...	43533	22872	97	0	0	0	0	2	0	37	...

Table • Tableau • Tabla 18 Total catch of SKJ (*Katsuwonus pelamis*) by area, gear group and year
 Prise totale de SKJ (*Katsuwonus pelamis*) par zone, groupe d'engins et année
 Captura total de SKJ (*Katsuwonus pelamis*) por zona, grupo de arte y año

Year	ATE												ATW												MED												
	BB	GN	HL	HS	LL	PS	RR	SP	SU	TN	TP	TR	TW	UN	BB	GN	HL	HP	HS	LL	PS	RR	SP	SU	TL	TP	TR	TW	UN	BB	GN	HL	LL	PS	SU	TP	TW	UN
1960	1148	23	3263		
1961	2572	4	1	2995	300		
1962	9264	7	...	1	1249	463	300		
1963	15683	384	1	...	1	668	2995	300		
1964	11864	19	1346	489	...	31	671	3980	400			
1965	19118	22	3316	25	...	55	981	64	500			
1966	14862	32	6148	951	40	800			
1967	13600	14	7941	14	1155	3	...	32	1600			
1968	21532	35	24157	6	1607	2	...	135	900	1	...			
1969	13006	...	...	...	9	14349	...	...	25	...	64	...	...	1255	...	...	...	1	102	...	...	500	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1970	17683	...	...	...	12	29831	...	...	252	...	...	...	...	1800	...	...	...	6	...	...	...	600	...	...	...	...	71	...	...	...	...	...	...
1971	27244	...	...	...	39	48833	...	...	274	...	56	...	...	1600	...	...	...	19	...	...	...	300	...	...	...	71	2	...	...	...	...	...
1972	25289	...	...	...	52	48770	...	...	143	...	140	...	...	1400	...	...	...	24	...	1265	...	...	200	...	...	...	71	...	...	...	...	...	...
1973	25087	...	...	...	32	49855	...	...	509	...	9	...	...	1921	...	...	...	65	361	...	...	200	...	...	276	...	76	...	...	...	...	...	...
1974	38953	...	...	...	108	74208	...	...	472	...	53	...	...	2972	...	...	...	80	100	...	...	234	...	...	41	...	76	...	...	...	...	...	...
1975	16442	...	...	...	116	35387	...	...	413	...	11	...	90	2836	...	...	...	98	374	...	...	171	...	...	...	83	6	...	...	...	...	...	...
1976	28710	...	...	...	23	33061	...	...	3687	...	...	...	90	2800	...	...	...	25	700	...	...	161	...	...	...	88	...	...	...	...	...	...	...
1977	42385	...	...	...	93	57683	...	4	7055	...	...	...	...	2400	...	...	...	8	600	...	...	229	...	...	...	119	1	...	...	...	...	...	...
1978	41365	...	...	...	25	58680	...	3	836	...	1	...	...	2812	...	...	...	31	3461	...	...	697	...	...	...	204	...	...	...	...	...	...	...
1979	44645	2	...	6	7	36965	...	2	1497	...	1	...	...	4365	...	...	...	6	1489	...	...	333	...	...	...	377	...	...	11	...	...	...	...
1980	38159	2	...	28	7	56734	...	...	3857	...	11	...	8	9351	0	...	1	5	2887	...	...	59	...	0	...	89	...	...	...	...	...	...	...
1981	38928	30	4	30	49	68068	...	...	2458	...	6	...	...	17999	0	...	...	29	4654	180	...	71	...	0	...	159	...	...	...	...	...	...	...
1982	44488	5	52	63	16	76529	...	...	2934	...	...	...	...	22402	...	...	...	30	9705	22	...	80	...	...	...	288	...	...	...	...	...	...	...
1983	34873	8	62	30	417	67912	...	...	2133	...	...	7	...	20057	41	...	...	184	11121	108	...	106	...	...	...	398	...	...	1	1	...	...	...	
1984	28075	6	342	10	22	62345	...	969	...	1	...	...	...	16771	...	...	...	25	17958	36	...	107	...	...	...	699	10	...	...	...	...	...	...
1985	29868	4	69	20	6	48706	...	8	95	...	10	...	...	28490	34	...	...	24	11191	28	...	220	...	...	...	285	...	...	...	13	...	...			
1986	30009	1	17	11	19	59045	...	2	1604	...	...	...	3	25278	7	0	...	8	5208	136	...	1207	...	...	...	307	...	...	...	2	...	...			
1987	38803	...	9	5	6	55216	...	1	1012	...	...	...	...	18675	0	1	...	1	6	4964	94	...	192	...	1	...	229	...	...	...	13	...	...		
1988	48015	3	106	3	4	71535	...	1	1393	...	...	...	...	21057	1	0	0	9	2315	45	...	152	...	0	5	...	152	...	...	...	...	...	...
1989	41000	...	37	7	9	51385	...	1	1527	...	2	10	...	59	23292	4	3	0	25	2466	19	...	317	...	0	5	...	251			
1990	36922	43	26	2	...	80082	...	1	1010	...	133	...	142	...	22246	2	1	0	0	23	3241	66	...	214	...	0	6	0	310		
1991	41611	50	56	2	5	142646	0	...	1176	...	19	...	764	...	23972	21	2	0	0	33	8527	86	...	280	...	0	5	0	476		
1992	35660	282	76	2	3	103288	...	1	1145	...	23	...	73	...	20852	10	1	...	29	8509	49	...	395	...	0	3	...	306			
1993	31656	14	74	2	2	139742	...	1	971	19697	1	1	0	0	20	12794	81	...	348	...	4	2	0	273	2			
1994	37817	87	203	2	10	116737	...	1	208	...	...	0	...	22645	5	4	...	16	5712	66	...	467	...	1	1	0	1032	...	...	...	...	...	...
1995	33691	103	99	2	3	111340	...	...	190	...	...	...	51	17744	...	...	...	34	2059	21	...	149	...	9	...	1844	...	...	43	...	...	...		
1996	32047	122	175	2	7	94002	...	...	199	...	...	...	3	23741	4	1	...	19	3349	82	...	146	...	1	...	219	...	...	9	...	...	...		
1997	37293	60	56	7	47	76722	...	...	181	...	1	...	...	26797	16	0	...	12	4347	64	...	248	...	0	8	...	220	...	...	4	...	...	...	
1998	42045	620	54	3	85	79383	...	183	...	4	...	59	...	24724	18	163	...	21	3826	86	...	...	...	0	2	247	...	1	...	4	...	171		
1999	37696	126	16	2	42	100925	...	265	...	7	...	...	...	23881	29	7	...	58	2936	99	...	...	17	...	1	328	...	...	...	10	...	43	
2000	29974	2212	19	2	48	86763	...	188	...	3	...	...	...	25754	2	226	...	22	3063	30	...	...	0	...	1	207	...	...	...	1	...	89	
2001	46281	529	50	...	53	77107	...	...	183	...	2	...	...	25142	5	162	...	60	5332	49	...	...	0	...	0	734	...	...	...	...	...	77	
2002	27591	452	32	...	56	66817	189	...	2	...	6	...	18737	2	13	...	349	2116	70	1	58	0	254	3	2	6	0	26			
2003	29847	256	111	...	66	89948	...	183	...	1	...	...	...	21990	1	13	...	95	2296	61	...	...	2	238	1	51	...	...	17	103	...	...	12
2004	39539	641	14	...	316	90414	0	...	134	...	4	...	14	10	24082	17	10	...	206	2769	74	...	0	...	0	272	30	1	...	21	101	25	...	15			
2005	43603	1679	198	...	458	87638	0	...	1	...	14	5	...	26028	2	12	...	207	1967	15	0	...	0	286	...	1	...	13	99	9	...	7					

Table • Tableau • Tabla 19 Total catch of YFT (*Thunus albacares*) by area, gear group and year
 Prise totale de YFT (*Thunus albacares*) par zone, groupe d'engins et année
 Captura total de YFT (*Thunus albacares*) por zona, grupo de arte y año

Year	ATE														ATW														
	BB	GN	HL	HS	LL	PS	RR	SP	SU	TP	TR	TW	UN	BB	GN	HL	HP	HS	LL	PS	RR	SP	SU	TL	TP	TR	TW	UN	
1960	11247	...	...	...	40606	...	...	...	82	43	...	...	...	...	...	...	...	...	16515	...	...	...	...	...	...	...	...
1961	9839	...	...	...	40940	...	...	...	125	77	...	...	...	...	...	...	...	...	7822	...	...	...	...	...	...	...	...
1962	10557	...	...	...	17492	...	...	...	260	14	...	...	...	...	...	...	...	...	29200	...	...	...	...	...	...	...	...
1963	17785	...	...	...	23263	1300	...	...	55	5	...	...	...	...	...	...	...	...	21891	199	...	...	...	...	...	...	100	
1964	21116	...	...	...	19027	7225	...	...	1	33	...	...	...	...	...	...	...	...	21300	126	...	...	...	...	...	...	100	
1965	18486	...	...	...	27663	8279	...	...	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13181	...	...	...	...	...	...	...	100	
1966	15050	...	...	...	12931	15658	...	...	...	12	...	...	...	...	...	...	...	...	14985	...	...	...	...	...	...	...	100	
1967	16761	...	...	...	17741	18722	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	6682	218	...	...	...	...	...	...	100	
1968	22135	...	...	...	22711	29745	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9518	114	...	...	...	...	...	...	100	
1969	15673	...	...	...	21358	44314	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	13121	...	...	...	...	...	...	...	100	
1970	9660	...	...	...	16572	33387	100	...	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14422	...	...	...	...	...	...	...	299	
1971	10576	...	...	...	15099	32218	100	...	1	20	...	...	...	...	...	...	...	...	16135	17	...	...	...	...	...	...	299	
1972	13141	...	...	...	18506	46948	100	...	8	2	...	...	...	...	...	...	...	...	12214	3410	...	...	...	...	...	...	299	
1973	14746	...	...	...	20629	44554	100	6	...	3	...	...	...	26	...	...	...	...	12517	2250	...	...	...	...	...	...	302	
1974	19696	...	...	...	19535	53093	75	22	6	...	...	...	...	...	1278	...	...	...	...	12747	339	...	...	...	...	...	...	350
1975	9658	...	...	...	15575	83013	52	7	25	...	...	...	...	...	408	...	...	...	...	14084	1577	10	...	...	...	...	...	387
1976	12794	...	...	...	12837	85260	108	6	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12774	634	11	...	34	...	...	...	487	
1977	10943	...	...	...	15662	90552	34	91	259	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11374	1073	10	...	374	...	...	...	641	
1978	8980	...	41	...	11290	98098	37	113	686	1	...	...	...	...	1012	...	...	...	...	9572	3662	12	...	57	...	...	...	483
1979	13715	5	479	43	6777	92291	69	171	607	1	...	...	...	...	605	...	...	...	...	9277	1035	26	...	1971	...	...	...	445
1980	7737	30	4	65	12508	97026	55	19	401	...	...	...	...	...	392	...	4	1	...	6735	4870	35	...	95	...	5	...	761
1981	9789	2	4404	98	7986	115312	59	9	775	...	...	...	...	...	1917	0	34	...	...	11323	2822	1296	...	8	...	6	0	298
1982	13211	3	2691	110	10456	112161	97	33	285	5	...	...	...	...	2970	...	14	...	...	9926	12112	934	...	8	...	19	0	307
1983	11507	5	3392	44	6143	103986	59	118	286	...	...	...	...	...	3603	0	33	...	...	7620	25749	2206	...	2	...	44	1	1059
1984	14694	9	1958	56	8146	50970	80	12	290	2	...	...	...	...	3698	...	26	0	...	8855	23203	415	0	34	...	77	0	1524
1985	16120	...	1154	60	9520	86648	72	36	183	11	...	...	...	...	5478	941	226	...	...	10193	20994	3435	1	255	...	45	5	1242
1986	15301	1	2004	18	5779	85464	82	2	189	...	...	...	...	...	2421	10	214	0	...	18490	9822	4880	...	27	...	256	1	1712
1987	16750	...	1768	3	6624	87074	93	3	1065	...	...	...	...	...	5468	1	323	...	...	14291	6665	3977	0	53	...	415	0	788
1988	16020	...	1997	2	8956	74049	98	7	541	1	5822	3	161	0	...	19046	6034	1922	1	17	...	70	245	0	1273
1989	12168	...	1986	7	7566	103025	100	13	479	1	4834	14	74	0	9	17128	11647	1952	1	31	7	...	152	1	1052
1990	19648	...	1724	1	10253	128729	92	10	346	0	...	2	...	...	4718	27	22	...	0	18851	6800	560	1	144	...	330	...	1277
1991	17772	...	1324	1	9082	99402	100	8	578	1	1	215	1520	...	5359	9	90	1	...	13667	14414	1435	3	87	1	...	233	34	1564
1992	15095	...	1239	1	6518	101987	166	6	291	...	3	...	744	...	6276	11	91	0	13	16594	11359	999	4	320	...	114	45	1886	
1993	18471	12	1350	2	8537	94880	...	4	187	567	...	6383	2	64	...	1	11439	16081	1956	...	526	...	0	125	44	2124
1994	15652	88	1560	1	14638	92050	...	13	128	240	...	7094	4	157	0	...	11790	19612	4567	...	281	...	0	231	45	4434
1995	13496	...	1362	1	13723	88770	140	1	485	...	5297	22	109	11185	6338	4097	...	66	4	...	291	48	7817
1996	13804	...	1309	1	14236	89882	...	18	123	1	...	205	408	...	4560	21	151	11882	10784	4099	...	4	1	...	293	2	1259
1997	12907	2	1299	3	10495	79339	...	14	111	2	705	...	4275	6	247	11554	11710	3624	...	0	0	...	238	2	684
1998	17330	...	1145	1	13872	84771	127	97	304	...	5511	13	231	11671	9157	2980	...	89	0	0	177	1	1089
1999	19256	...	1185	1	13561	75260	...	28	115	...	25	225	5349	8	219	13493	6523	4027	15	220	1	1	...	4	849
2000	13267	673	1388	1	11369	74670	...	40	283	1	2	36	5649	10	417	15760	7870	3893	0	226	0	1	...	2	692
2001	19071	215	1374	...	7570	95612	...	18	134	333	5315	14	445	14872	13108	4222	...	226	0	0	...	3	2117
2002	13432	99	918	...	5790	89572	...	10	123	597	79	...	6009	34	244	0	...	11921	7966	2936	...	226	0	1	13	0	309
2003	11513	302	1617	...	9075	77481	12	...	123	378	108	...	3764	8	504	10166	4607	5375	...	226	0	0	164	2	165
2004	15354	565	1506	...	11442	59011	236	...	134	378	108	...	4868	3	278	0	...	16019	3217	3842	0	2373	1	0	252	328	57
2005	12012	175	1895	...	7317	58776	614	...	...	...	378	...	...	3867	4	210	...	...	14449	2634	3718	0	518	...	0	291	327	50
2006	10434	482	1845	...	7219	58319	909	...	...	...	378	...	...	2695	7	280	...	...	14254	4442	4939	0	226	0	0	163	1	1263
2007	8896	216	1622	...	13437	50392	864	...	...	...	...	23	...	2304	11	257	...	...	13563	2341	2997	...	0	0	...	144	2	2548
2008	11721	626	686	...	8496	69256	303	...	8	...	...	...	0	...	886	4	195	...	...	13074	2067	1048	1	...	0	140	0	583
2009	10949	...	1867	...	6573	76392	104	...	758	...	9	...	0	...	1331	9	183	0	...	12599	1365	1052	...	0	0	169	1	1870	

Table • Tableau • Tabla 20 Total catch of BUM (*Makaira nigricans*) by area, gear group and year Prise totale de BUM (*Makaira nigricans*) par zone, groupe d'engins et année Captura total de BUM (*Makaira nigricans*) por zona, grupo de arte y año

Year	ATN												ATS											
	BB	GN	HL	LL	PS	RR	SP	SU	TP	TR	TW	UN	GN	HL	HS	LL	PS	SP	SU	TR	UN			
1960	581	...	103	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2131	...	...	...	...	...	...	...
1961	531	...	122	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3430	...	...	...	...	...	...	...
1962	3331	...	121	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3856	...	...	...	...	...	...	...
1963	5010	...	131	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3896	1	...	...	...	...	...	...
1964	4645	...	164	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3201	1	...	...	...	...	...	...
1965	3517	...	165	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2473	1	...	...	...	...	...	...
1966	1884	...	156	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1819	4	...	...	...	...	...	...
1967	970	...	203	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1067	6	...	...	...	...	...	...
1968	1207	...	174	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1134	12	...	...	...	...	...	...
1969	1388	...	213	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1489	15	1	...	...	...	...	...
1970	1635	...	210	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1018	22	1	...	...	...	...	...
1971	1967	...	183	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1217	31	...	...	...	...	...	...
1972	1122	...	193	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1051	48	...	...	...	...	...	...
1973	1406	...	210	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1561	49	...	...	...	...	...	...
1974	1497	...	236	...	...	...	...	183	...	...	...	...	1100	79	...	...	...	...	...	...
1975	1683	...	243	...	...	...	...	150	...	...	...	...	1109	86	...	...	...	...	...	...
1976	978	...	268	...	...	...	...	120	...	...	...	...	933	109	...	11	...	...	...	...
1977	876	...	298	...	...	...	...	81	...	...	...	...	739	134	1	52	...	...	...	...
1978	553	...	301	...	...	...	...	122	...	...	...	...	526	136	2	2	...	...	...	...
1979	480	...	299	...	...	...	...	118	...	...	...	...	490	126	1	13	...	...	...	...
1980	643	...	301	...	...	...	...	140	119	...	...	...	498	144	2	...	...	...	...	...
1981	792	...	300	...	...	...	...	204	134	...	1	...	430	169	2	...	...	...	...	...
1982	1	...	...	...	1162	...	299	...	...	...	...	188	59	...	1	...	822	174	2	...	...	...	...	...
1983	2	...	...	...	821	...	199	...	...	...	...	204	216	...	...	...	533	167	...	...	...	...	...	...
1984	1	...	...	...	932	...	206	...	...	...	...	251	174	...	1	...	975	118	1	1	...	100	...	...
1985	1	...	1222	...	161	7	...	...	...	174	160	...	...	...	1362	122	1	...	...	100	...	...
1986	1	...	720	...	202	11	...	...	...	160	26	...	...	...	661	135	1	1	...	100	...	...
1987	1	...	556	...	173	7	...	...	...	190	9	...	...	...	964	132	0	12	...	100	...	...
1988	...	22	0	...	583	...	184	2	...	...	...	162	149	...	...	...	1530	137	1	10	...	28	...	...
1989	...	99	1	...	1186	...	142	...	1	...	...	97	512	...	...	...	2017	144	1	...	...	19	...	...
1990	...	14	1	...	1766	...	48	...	...	...	...	123	418	...	...	...	1958	199	2	...	...	17	...	...
1991	...	13	8	...	1124	...	55	...	...	1	15	196	237	...	...	...	2286	137	1	...	...	80	...	...
1992	...	21	9	...	771	...	81	...	...	...	...	202	208	...	...	...	1490	116	0	...	...	90	...	...
1993	...	24	5	...	740	...	98	10	...	...	...	193	382	...	...	...	1419	146	1	...	...	25	...	...
1994	...	58	6	...	1199	...	107	5	...	...	9	153	660	...	...	...	1764	133	2	...	...	28	...	...
1995	...	135	5	...	1144	...	63	5	...	...	...	208	653	...	...	...	1679	126	2	9	33	...	...	...
1996	...	219	2	...	1535	...	57	5	...	2	...	142	909	0	...	...	2194	96	2	...	36	...	...	...
1997	...	234	11	...	1510	...	49	...	41	...	...	165	746	...	...	...	2561	82	28	...	35	...	...	...
1998	1	876	1	...	1349	...	55	...	109	2	...	101	634	...	...	...	2070	80	...	...	33	146	...	...
1999	...	610	...	...	1159	...	38	...	32	...	...	178	978	...	...	...	1979	83	...	...	30	...	...	...
2000	...	792	10	...	979	...	26	...	77	...	...	182	903	...	...	...	1775	79	...	...	32	...	...	...
2001	...	292	75	...	484	2	21	...	11	5	...	183	1133	...	...	...	1446	...	...	...	32	...	...	...
2002	...	208	69	...	451	...	19	0	7	...	24	11	1180	...	...	...	896	...	...	...	32	...	...	...
2003	...	169	...	...	485	...	22	...	1	...	50	282	1302	0	...	...	1212	...	...	...	32	...	...	...
2004	...	57	3	...	551	...	29	...	1	0	61	1	585	...	...	...	844	...	1	9	...	...	...	...
2005	...	110	...	...	585	...	18	...	0	65	...	776	866	...	...	...	1002	...	2	0	21	...	...	...
2006	0	118	41	...	498	...	22	...	0	73	...	2	583	...	...	...	752	...	1	...	26	57	...	...
2007	...	184	107	...	574	...	12	...	0	86	...	3	833	...	...	...	1254	...	9	...	...	104	...	...
2008	0	105	85	...	821	...	16	96	1	0	94	754	1182	...	...	...	941	...	1	...	42	...	...	...
2009	...	69	46	...	821	...	9	37	7	...	102	436	580	1	...	...	806	...	...	...	...	74	...	...

Table • Tableau • Tabla 21 Total catch of SAI (*Istiophorus albicans*) by area, gear group and year Prise totale de SAI (*Istiophorus albicans*) par zone, groupe d'engins et année Captura total de SAI (*Istiophorus albicans*) por zona, grupo de arte y año

Year	ATE											ATW									
	BB	GN	HL	HS	LL	PS	SP	SU	TR	TW	UN	GN	HL	LL	PS	RR	SP	SU	TR	UN	
1960	50	...	...	...	...	...	...	...	...	65	...	111	...	...	...	...	...
1961	173	...	...	...	...	...	...	...	...	217	...	133	...	...	...	...	...
1962	218	...	...	...	...	...	...	...	...	217	...	147	...	...	...	...	...
1963	228	2	...	...	...	...	...	...	...	195	...	159	...	...	...	...	...
1964	260	4	...	...	...	...	...	...	...	356	...	177	...	...	...	...	...
1965	793	4	...	...	...	...	...	...	...	788	...	191	...	...	...	...	...
1966	529	11	...	...	...	...	...	...	...	444	...	205	...	...	...	...	...
1967	74	...	754	18	2	...	...	...	...	...	...	482	...	211	...	...	...	...	...
1968	71	...	808	36	5	...	...	...	...	...	...	653	...	218	...	...	...	...	...
1969	74	...	835	46	7	...	...	...	...	...	...	516	...	236	...	...	...	...	...
1970	74	...	474	67	13	...	...	...	...	...	...	998	...	232	...	...	...	...	28
1971	74	...	711	93	38	...	...	...	...	...	...	976	...	239	...	...	...	...	28
1972	74	...	605	143	48	...	...	...	...	...	...	533	...	243	...	...	...	...	28
1973	...	2	74	...	376	148	70	...	...	...	...	...	...	376	...	245	...	...	...	...	28
1974	...	3040	74	...	191	235	33	...	...	...	...	...	...	460	...	255	...	...	...	...	38
1975	...	4726	61	...	174	256	61	...	...	...	...	...	...	436	...	258	...	...	...	...	38
1976	14	4517	113	...	351	327	76	...	...	...	...	...	...	476	...	266	...	62	...	...	48
1977	...	764	67	...	133	400	93	...	...	...	...	...	...	363	...	310	29	119	...	...	79
1978	...	1885	64	...	96	405	79	...	...	...	...	...	...	263	...	310	28	90	...	...	88
1979	...	2691	30	...	57	375	77	...	...	...	...	...	...	342	...	310	40	84	...	...	91
1980	...	1191	263	...	121	432	62	...	...	...	...	...	...	294	...	311	57	97	...	...	82
1981	...	926	409	2	153	504	88	...	...	...	...	...	...	320	...	535	26	...	...	...	87
1982	...	1475	499	3	229	521	69	...	...	...	...	...	...	395	...	453	22	95	...	...	78
1983	...	2463	457	...	238	499	49	...	...	...	...	...	...	310	...	735	...	50	...	...	91
1984	...	1750	120	3	177	354	41	...	...	...	...	...	...	442	...	499	37	53	...	...	120
1985	...	1576	215	...	89	364	25	...	...	...	...	...	...	417	...	287	26	68	...	...	206
1986	...	990	526	...	99	403	45	...	1	...	...	24	...	420	...	461	35	19	...	...	252
1987	...	1467	511	...	99	394	73	...	9	...	...	...	...	468	...	455	36	45	...	...	142
1988	...	948	491	...	93	408	46	...	45	...	78	...	...	391	...	445	27	54	...	...	154
1989	...	536	408	...	112	432	37	...	99	...	86	...	...	373	...	329	23	45	...	...	193
1990	...	504	957	...	109	595	...	...	53	...	97	...	...	379	...	248	19	226	...	...	288
1991	...	531	429	...	47	174	...	...	27	...	268	41	...	223	...	346	25	32	...	...	448
1992	...	401	692	...	104	150	...	1	141	...	290	25	...	393	...	300	33	133	...	...	441
1993	...	758	448	...	256	182	...	2	11	...	158	60	...	547	...	212	21	71	...	...	367
1994	...	529	67	...	151	160	...	1	90	...	174	65	...	374	...	189	28	131	...	...	272
1995	...	585	135	...	189	128	...	2	121	...	75	41	...	367	...	343	5	183	...	...	186
1996	...	722	182	...	196	97	...	1	148	...	535	98	...	329	...	230	...	264	...	...	120
1997	...	324	488	...	206	115	...	2	198	...	5	114	...	380	...	349	1	168	...	...	151
1998	...	553	228	...	275	141	...	...	165	...	1	182	...	526	...	267	...	167	...	...	204
1999	...	549	186	...	273	135	...	11	185	...	3	140	...	604	...	163	...	105	...	...	370
2000	...	509	551	...	167	102	...	4	350	...	10	71	...	845	...	76	...	134	...	...	397
2001	...	773	767	...	255	44	...	3	292	...	3	64	3	989	0	58	...	81	2	...	255
2002	...	866	98	...	311	39	...	6	259	...	...	88	3	1272	...	103	...	260	...	...	255
2003	...	931	282	...	270	44	...	3	473	...	40	93	0	876	...	0	...	91	0	...	256
2004	...	841	219	...	259	41	...	13	859	1	3	122	...	754	...	0	...	470	1	50	
2005	...	829	143	...	294	35	...	21	641	...	2	131	...	1066	...	0	0	165	...	72	
2006	...	540	46	...	461	32	...	...	470	...	5	135	2	652	...	0	0	0	133	1	105
2007	...	690	189	...	577	36	...	...	896	...	7	186	1	691	...	0	5	147	3	116	
2008	...	970	108	...	559	...	...	...	158	...	...	113	4	984	...	3	0	...	4	150	
2009	...	467	497	...	529	...	78	19	18	0	...	96	1	953	...	3	0	1	361		

Table • Tableau • Tabla 22 Total catch of WHM (*Tetrapturus albidus*) by area, gear group and year
 Prise totale de WHM (*Tetrapturus albidus*) par zone, groupe d'engins et année
 Captura total de WHM (*Tetrapturus albidus*) por zona, grupo de arte y año

Year	ATN												ATS							
	GN	HP	LL	PS	RR	SU	TL	TN	TP	TR	UN	BB	GN	HL	LL	PS	SP	SU	TR	UN
1960	25	...	60	228
1961	41	...	67	722
1962	302	...	79	1683
1963	848	...	66	1700
1964	1620	...	74	2041
1965	2048	...	79	2779
1966	1711	...	87	1714	1
1967	497	...	91	838	1
1968	594	...	98	1355	2
1969	1117	...	98	1054	3
1970	939	...	116	1088	4
1971	1440	...	107	713	6
1972	1099	...	109	1072	9
1973	901	...	109	849	9
1974	1107	...	115	538	15
1975	1018	...	111	616	16
1976	938	...	114	742	20	...	25
1977	390	...	111	621	25	0	3
1978	317	...	111	520	25	0	2
1979	370	...	111	1	530	23	...	4
1980	403	...	112	6	...	6	...	419	27	...	3
1981	...	...	671	...	72	...	...	...	...	7	...	45	...	340	31	0	75	...	...
1982	...	...	548	...	45	...	...	...	...	12	...	21	...	442	32	0	...	...	...
1983	...	...	1204	...	79	...	...	...	...	5	...	142	...	308	31	...	11	...	...
1984	...	...	583	...	66	...	...	...	...	17	...	54	...	471	22	...	0	...	...
1985	...	...	790	...	43	...	...	...	...	29	...	15	...	825	23	0	...	4	...
1986	...	...	840	...	32	...	...	...	...	61	...	22	...	654	25	0	0	...	4
1987	...	...	556	...	38	...	...	...	...	54	...	6	...	870	25	...	3	...	...
1988	24	...	256	...	29	...	...	...	...	126	...	88	...	832	25	...	1	...	14
1989	...	...	348	...	16	...	...	...	...	11	...	68	...	1333	27	0	...	...	24
1990	...	...	347	...	21	...	...	...	...	40	...	31	...	1152	37	4	...	...	28
1991	4	...	198	...	19	...	...	...	...	17	...	17	...	1328	11	0	...	...	32
1992	3	...	554	...	21	...	...	...	...	32	...	14	...	805	10	0	...	...	24
1993	4	...	479	...	30	...	...	...	...	30	...	22	...	950	12	0	...	...	17
1994	12	...	573	...	30	...	...	...	...	45	...	1	...	1417	11	0	...	...	21
1995	5	...	573	...	18	...	...	...	...	43	...	2	...	1086	9	4	...	21	...
1996	3	...	618	...	20	...	...	...	...	28	...	3	...	859	7	4	...	30	...
1997	4	0	465	...	9	...	...	...	...	5	...	5	...	865	7	0	...	45	...
1998	17	...	506	...	6	...	...	...	...	1	...	8	...	980	9	...	40	...	115
1999	26	...	456	...	6	...	...	...	...	3	...	12	...	1022	8	...	36	...	...
2000	16	...	415	...	2	...	...	...	...	15	...	10	...	827	7	...	37	...	...
2001	9	...	324	1	4	0	...	...	...	15	...	26	...	471	...	...	37	...	...
2002	20	...	255	...	6	0	...	...	...	5	65	4	...	496	...	...	37	...	...
2003	13	0	213	...	1	...	...	...	...	15	...	6	0	394	...	...	37	...	...
2004	19	0	231	...	1	...	...	...	...	0	...	2	...	318	...	0	21	...	...
2005	13	0	243	...	1	...	...	...	0	0	...	2	...	304	...	0	33	...	...
2006	21	0	161	...	2	...	...	...	...	1	...	1	...	173	...	...	29	4	...
2007	28	0	116	...	1	...	...	...	...	0	...	1	...	264	...	0	...	8	...
2008	16	...	95	...	2	...	...	...	0	1	...	7	...	246	...	...	...	7	...
2009	19	...	157	...	2	1	...	0	...	0	2	...	6	...	196	21	...

Table • Tableau • Tabla 23 Total catch of SWO (*Xiphias gladius*) by area, gear group and year

2.5

Total catches of tunas by species, flag and year
(Atlantic and Mediterranean)

2.5

Total des captures de thonidés par espèce, pavillon et année
(Atlantique+Méditerranée)

2.5

Captura total de túنidos por especie, bandera y año
(Atlántico+Mediterráneo)

Table • Tableau • Tabla 24 Total catch of ALB (*Thunnus alalunga*) by flag and year Prise totale de ALB (*Thunnus alalunga*) par pavillon et année Captura total de ALB (*Thunnus alalunga*) por bandera y año

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
CP	Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63	16	60	169	170	296	688	494	515	476	276	800	731	732	382	520
	Brasil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
	Cape Verde	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	10	...
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.España	31014	24335	31499	28155	28500	29278	25795	32745	24580	22607	23731	30196	25321	19799	25290	22601	26735	25155	25404	29630	25202	22608	26156	30387	17331	21358	24587
	EU.France	19597	17092	20293	16239	19486	15548	13413	15533	13239	9385	6163	9210	9158	6859	8425	5666	6847	7845	10440	9492	4412	3841	3802	2763	2945	2128	1255
	EU.Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	484
	EU.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Italy	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	560	613	590	833	500	600	700	700	1942	3348	3208
	EU.Malta	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Portugal	600	600	620	970	500	830	340	740	110	500	200	300	434	887	1229	911	610	62	85	149	79	442	321	1778	1516	2014	1527
	EU.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	9804	9273	22138	29737	39473	42634	26883	12490	15201	11048	11773	9690	3407	1747	2168	1637	1419	932	666	1324	1369	2298	1350	1344	800	1467	1209
	Korea Rep.	167	520	6746	10279	7285	16030	10041	11539	13577	8525	5216	6073	8755	9408	4461	3875	1600	1620	1889	1077	1315	901	694
	Maroc	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	113	...	...	...	...
	Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	33	...	...	...	...
	Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Panama	412	4207	400	482	1997	934	1122	550	360	306	704	357	2551	601	805
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	South Africa	400	1800	734	631	9	92	...	...	...	...	100	100	150	150	150	150	150	150	480	1850	2320	3180	2760	3540	6697	5930
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Syria Rep.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	268	194	318	...
	Turkey	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U.S.A.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...	13	1	...	2	10	11	22	474	801	347	2206	98	251	...
	U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	84	212	74	59	99	51	...	...	...	...	...
	UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.Sta Helena	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	12	2	4	7	11	7	9	...	...	...
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23	235	373	526	1531	262
	Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Venezuela	527	323	642	325	280	271	129	575	145	244	240	65	141	14	25	93	133	102	397	593	300	331	137	823	1076	467	187
NCC	Chinese Taipei	17	18	103	114	204	1820	8699	14898	16900	20362	29395	31658	26224	21514	29437	29815	29791	27313	25800	24771	33300	23756	22812	34542	47238
NCO	Argentina	1802	1472	749	1547	1493	1100	800	710	1229	400	500	281	100	44	13	97	48	80	8	...	4	2	7	55	209	153	356
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	...	...	...	...	...	199	257	133	420	111	...	...	100	33	...	100	100	100	19	58	101	111	74	136	47	55
	Dominican Republic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (ETRO)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (Flag related)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (MED)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Yugoslavia Fed.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	200	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table • Tableau • Tabla 24 (...)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009			
CP																										
Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	2	5	8	10	13	9	7	7	4
Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	8	2	...	...	...	...	54	54	57	57	252		
Brasil	395	421	435	514	1113	2710	3613	1227	923	819	652	3418	1872	4414	6862	3228	2647	522	556	361	535	487	202			
Canada	21	47	22	6	5	1	9	32	12	24	31	23	38	122	51	113	56	27	52	27	25	33	11			
Cape Verde	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	14	8	20	...	...	60	105	83	226	182	144	206	302	94	49	116
Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	72
EU.Cyprus	6	...	12	30	255	425	507	712	209	223
EU.España	29016	26926	25424	25876	18061	20345	19461	18047	21129	16938	17931	13604	16674	16440	9950	9996	12906	15599	20921	25288	15856	13897	10883			
EU.France	2081	2836	4081	3746	4313	7384	6921	6086	5389	4884	4661	3756	6901	5741	6018	4364	3519	2464	7744	6932	3192	3060	1182			
EU.Greece	500	500	500	500	500	500	1	1	...	952	741	1152	2005	1786	1840	1352	950	773	623	402	448	191	116			
EU.Ireland	...	...	...	40	60	451	1946	2534	918	874	1913	3750	4858	3464	2093	1100	755	175	306	521	596	1517	1997
EU.Italy	3433	3529	3529	1191	1191	1464	1275	1107	1109	1769	1414	1414	2561	3630	2826	4032	6912	3671	2248	4584	4017	2104	2724			
EU.Malta	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	4	...	2	...	10	15	...	1	5	1
EU.Portugal	1332	1337	726	3917	790	1822	3868	2159	7125	2128	651	215	556	765	1216	2386	968	522	598	127	197	663	362			
EU.United Kingdom	...	...	...	...	...	59	499	613	196	49	33	117	343	15	...	...	...	...	6	19	30	50	68
FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	7	2	...	3	0	...
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40	...	...	...
Honduras	...	...	...	...	...	29	...	...	2	...	7	1	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	851	1128	1214	1324	1345	1049	952	1156	775	901	838	864	1026	1242	1467	942	1002	1402	1648	1097	527	1772	1211			
Korea Rep.	401	196	107	53	32	5	28	3	5	20	5	7	14	18	1	...	5	37	101	111	68	147	458			
Maroc	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55	81	120	178	98	96	99	250
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	
Namibia	1111	950	982	1199	1429	1162	2418	3419	2962	3152	3328	2344	5100	1196	1958	4936		
Panama	968	...	...	...	240	512	378	575	301	391	58	60	14	...	...	...	...	...	17	96	385	118	51
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	156	8	0	...	...	...	...	...	61	...	20	98	99
Sierra Leone	...	...	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Africa	7275	6636	6890	5280	3410	6360	6881	6931	5214	5634	6708	8412	5101	3610	7236	6507	3469	4502	3198	3735	3797	3468	5043			
St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	2	0	0	0	0	1	2820	5662	344	1555	89	802	141	423	202	186	...
Syria Rep.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19	14	...	...	
Trinidad and Tobago	...	...	...	4	...	247	...	...	...	2	1	1	2	11	9	12	12	9	12	18	32	17	...
Turkey	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27	30	73	852	208	631
U.S.A.	301	288	243	357	479	438	509	741	545	473	582	830	316	407	324	488	446	647	488	400	532	257	189			
U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	2	2	0	0	1	1	...	0	0	0	0
UK.St Helena	2	1	1	1	5	28	38	5	82	47	18	1	1	58	12	2	...	...	62	46	94	81		
Uruguay	178	100	83	55	34	31	28	16	49	75	56	110	90	90	135	111	108	120	32	93	34	53	685			
Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	414	1191	1635	191	150	204
Venezuela	64	137	41	95	319	205	246	282	279	315	75	107	91	1375	349	162	424	457	175	321	375	222	398			
NCC	Chinese Taipei	35426	22863	19680	24374	24201	25272	25700	28982	22328	22861	21495	19204	23162	22520	20232	21651	21908	17566	13270	14650	14443	11073	9541		
NCO	Netherlands Antilles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	192	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	21
Argentina	469	344	354	151	60	306	...	2	...	0	120	9	52	0	...	0	12	18	0	...	...	...	...
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cuba	25	6	2	4	17	5	3	...	...	...	...	...	...	...	...	1	322	435	424	527	...	...	...
Dominican Republic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	323	121	73	95	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	6	7	6	12	21	23	46	25	29	19	20	15	...
NEI (ETRO)	...	...	...	4	8	122	68	55	63	41	5	27	...	...	10	14	53	...	15	46	15	...	...	
NEI (Flag related)	...	...	...	...	160	281	159	133	110	180	50	50	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NEI (MED)	...	...	...	...	...	...	500	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...
Sta. Lucia	...	...	0	...	...	1	1	0	1	1	0	0	0	1	3	2	10	...	2	2	2	2	...
Yugoslavia Fed.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table • Tableau • Tabla 25 Total catch of BET (*Thunnus obesus*) by flag and year Prise totale de BET (*Thunnus obesus*) par pavillon et année Captura total de BET (*Thunnus obesus*) por bandera y año

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986			
CP	Angola	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Brasil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37	28	70	197	181	678	1183	812	782	698	505	776	521	656	419	873
	Canada	111	95	146	142	131	115	50	47	464	45	27	72	200	293	167	112	86		
	Cape Verde	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.España	...	98	491	144	1017	1145	1272	1399	1810	4072	7418	4015	5681	4515	8882	7436	9736	6849	5419	8430	10010	9332	8794	13617	10340	10884			
	EU.France	...	400	2400	840	10	60	1740	155	3645	3885	3972	3954	4442	5201	4901	6485	8970	8985	7308	6283	8020	7074	8124	4254	4615	4266			
	EU.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Portugal	6127	5805	6588	8021	4684	8670	4133	8051	1597	5620	5133	2892	3962	5855	10945	6813	2929	4522	5350	3483	3706	3086	1861	4075	4354	6457	7428		
	EU.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ghana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Guinea Ecuatorial	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	2904	11044	15746	14505	17366	28663	17578	9012	11345	11783	9504	21299	19665	22014	22946	17548	8170	10144	9863	12150	20922	22091	33513	15212	24870	32103	23081		
	Korea Rep.	289	320	263	1857	4079	7353	5730	6018	7831	10493	6923	8090	9716	8022	10235	12274	10809	9383	8989	10704	6084	
	Libya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Maroc	15	170	324	394	414	387	622	625	552	120	30		
	Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	182	2710	2081	2091	2135	1493	2127	513	4518	2500	2844	2789	3165	4461	5173
	Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sierra Leone	286	214	1	19	422	381	137	187	60	102	168		
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U.S.A.	...	...	...	5	...	...	...	18	148	195	544	212	113	865	67	28	331	248	212	202	158	422	315	539	639	1085
	U.S.S.R.	...	...	...	...	385	680	1820	1677	2200	2580	2729	1637	2961	3367	3652	4907	4086	2202	2229	2813	2832	635	352	1233	870	1071
	UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	22	8	9	14	23	14	19	...	...	
	UK.St Helena	86	397	605	714	597	177		
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Venezuela	26	48	67	54	137	160	329	224	185	143	136	92	117	15	24	...	21	464	244	347	661	1684	1027	4284	4142	2918	1136		
NCC	Chinese Taipei	20	47	54	...	672	2521	6039	8456	8538	6191	5639	4314	3499	4464	3701	3364	2970	2486	2561	1887	2147	1623	925	1220	1125		
NCO	Netherlands Antilles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Argentina	56	163	213	235	187	400	200	75	347	200	100	44	...	25	18	95	176	84	23	100	41	...		
	Benin	40	45	15	...		
	Cambodia		
	Congo	8	19		
	Cuba	89	300	217	886	1027	4100	3200	2000	2600	2400	1900	1300	1800	2300	2300	1385	711	521	421	447	239	171		
	Dominica		
	Faroe Islands		
	Grenada		
	Liberia		
	Mixed flags (FR+ES)	116	124	176	40	26	50
	NEI (ETRO)	338	1141	157	
	NEI (Flag related)	46	369	354	758	
	NEI (UK.OT)	
	Seychelles		
	Sta. Lucia		
	Togo	14	52	18	24	...	

Table • Tableau • Tabla 25 (...)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
CP																								
Angola	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24	17	18	18	6	11	16	19	27	18	14	14	7
Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	60	70	60
Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brasil	756	946	512	591	350	790	1256	601	1935	1707	1237	644	2024	2768	2659	2582	2455	1496	1081	1479	1593	958	1189	
Canada	144	95	31	10	26	67	124	111	148	144	166	120	263	327	241	279	182	143	187	196	144	130	111	
Cape Verde	60	117	100	52	151	105	85	209	66	116	10	1	1	2	...	1	1	1	1092	1437	1147	1069	827	
China P.R.	...	...	...	...	...	...	70	428	476	520	427	1503	7347	6564	7210	5840	7890	6555	6200	7200	7399	5686	4973
Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	790
EU.España	9702	8475	8263	10355	14705	14656	16782	22096	17849	15393	12513	7110	13739	11250	10133	10572	11120	8365	7618	7454	6675	7494	11966	
EU.France	3905	4161	3261	5023	5581	6888	12719	12263	8363	9171	5980	5624	5529	5949	4948	4293	3940	2926	2816	2984	1629	1130	2206	
EU.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...	0	33	...	...	...	...
EU.Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.Portugal	5036	2818	5295	6233	5718	5796	5616	3099	9662	5810	5437	6334	3314	1498	1605	2590	1655	3204	4146	5071	5505	3422	5605	
EU.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	32
FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	3	...
Gabon	1	87	10	184	150	121
Ghana	1178	1214	2158	5031	4090	2866	3577	4738	5517	5805	9829	13370	17764	5910	12042	7106	13557	14901	13917	9141	13267	9269	10554	
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1003	923	836	913
Guinea Ecuatorial	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
Honduras	...	...	...	...	...	...	44	...	...	61	28	59	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	18961	32064	39540	35231	30356	34722	35053	38503	35477	33171	26490	24330	21833	24605	18087	15306	19572	18509	14026	15735	17993	16684	16396	
Korea Rep.	4438	4919	7896	2690	802	866	377	386	423	1250	796	163	124	43	1	87	143	629	770	2067	2136	2599	2134	
Libya	...	...	...	...	...	508	1085	500	400	400	400	400	400	400	31	593	593	...	...	4	...	...	...
Maroc	8	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	...	2	6	8	6	2	7	4	5	4	3	1
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	715	29	7	46	16	423	589	640	274	215	177	307	283	41	146	108
Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norway	...	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	5616	3847	3157	5258	7446	9991	10138	13234	9927	4777	2098	1252	580	952	89	63	...	1521	2310	2415	2922	2263	2405	
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1154	2113	975	377	837	855	1854	1743	1816	2368	1874	1880
Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13	38	4	8	91	...	...	...	...	1	1	26	73	86
S.Tome e Príncipe	...	5	8	6	3	4	4	3	6	4	5	6	5	4	4	4	4	11	6	4	...	...	...
Senegal	...	...	...	...	15	5	9	126	237	138	258	730	1473	1131	1308	565	474	561	721	1267	805	926	1042
Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Africa	200	561	367	296	72	43	88	79	27	7	10	53	55	249	239	341	113	270	221	84	171	226	159	
St. Vincent and Grenadines	...	...	...	0	...	1	3	0	...	4	2	2	1	1216	506	15	103	18	...	114	567	171	292
Trinidad and Tobago	...	1	19	57	263	...	3	29	27	37	36	24	19	5	11	30	6	5	9	12	27	69	56	
U.S.A.	1074	1127	847	623	975	813	1090	1402	1209	882	1138	929	1263	574	1085	601	482	416	484	991	527	508	515	
U.S.S.R.	1887	1077	424	95	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	1	1	...	0	0
UK.Sta Helena	5	1	1	3	3	10	6	6	10	10	12	17	6	8	5	5	...	...	25	18	28	17	...
Uruguay	204	120	55	38	20	56	48	37	80	124	69	59	28	25	51	67	59	40	62	83	22	27	201	
Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	104	109	52	132	91
Venezuela	349	332	115	161	476	270	809	457	457	189	274	222	140	226	708	629	516	1060	243	261	318	122	229	
NCC	Chinese Taipei	1488	1469	940	5755	13850	11546	13426	19680	18023	21850	19242	16314	16837	16795	16429	18483	21563	17717	11984	2965	12116	10418	13252
NCO	Netherlands Antilles	1893	2890	2919	3428	2359	2803	1879	2758	3343	...	416	252	1721	2348
NCO	Argentina	72	50	17	78	22
Benin	6	7	8	10	10	7	8	9	9	9	30	13	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Congo	10	10	14	15	12	12	14	9	9	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cuba	190	151	87	62	34	56	36	7	7	5	...	...	...	...	...	...	16	16	...	...	...	...	...
Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	0	...	...	...	...	...	...
Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grenada	...	...	...	65	25	20	10	10	...	1	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...
Liberia	...	...	206	16	13	42	65	53	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	...	...	...
Mixed flags (FR+ES)	339	339	300	384	807	893	1000	690	426	424	357	409	498	688	519	218	361	383	339	386	238	228	381	
NEI (ETRO)	85	20	93	959	1221	2138	4594	5034	5137	5839	2746	1685	4011	2285	3027	2248	2504	1387	294	81	...	...	...
NEI (Flag related)	1406	2155	4650	5856	8982	6151	4378	8964	10697	11862	16569	24896	24060	15092	8470	531	...	...	...	...	...	...	...
NEI (UK.OT)	...	...	...	...	...	...	...	...	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58	...	162	...	...	...	...	...	...	...
Sta. Lucia	...	...	0	...	1	0	0	0	0	0	...	0	...	1	2	2	0	2	0	0	0	0	...
Togo	22	7	12	12	6	2	86	23	6	33	33	33	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table • Tableau • Tabla 26 Total catch of BFT (*Thunnus thynnus*) by flag and year Prise totale de BFT (*Thunnus thynnus*) par pavillon et année Captura total BFT (*Thunnus thynnus*) por bandera y año

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
CP	Algerie	...	...	...	...	...	150	150	150	150	100	100	1	...	33	66	49	40	20	150	190	220	250	252	254	260	566
	Brasil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14	10	2	3	1	1	...	1	...
	Canada	37	120	177	642	996	636	198	230	281	363	1442	1082	477	1018	768	641	846	972	670	245	324	425	291	433	264	142	73
	Cape Verde	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	1	...
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Cyprus	10	10	10	10	10	10	10
	EU.Denmark	48	148	156	3	44	23	2	15	8	1	1	2	1	3	1	2	1	3	0	1	2	1	0	0	37	0	
	EU.España	6906	5866	5649	3880	4129	6034	3774	4349	2788	3809	4134	3157	2754	3526	1851	2560	2165	3014	4191	3656	2613	2531	3846	5399	7547	5088	3577
	EU.France	953	1506	1179	1211	1353	1011	2624	2360	2890	2034	1832	2880	1840	1951	2322	2292	4067	3774	2320	1853	1961	2503	5028	4060	4202	5920	3838
	EU.Germany	445	293	199	14	1	6	2	1	1	...	2	5	...	11	131
	EU.Greece	900	1100	1000	1200	600	700	500	600	500	500	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Italy	1345	1772	1612	2483	2642	1565	1575	3037	2430	3152	2264	2480	3718	3167	6839	7083	10369	6263	4983	4020	6272	6017	6658	5865	7140	7199	7576
	EU.Malta	100	100	100	100	100	100	100	100	100	...	...	...	...	21	37	25	47	26	23	24	32	40	31	21	21	41
	EU.Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	...	3	3	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Portugal	1016	1499	666	354	303	90	122	209	55	261	...	...	191	303	24	14	56	35	24	17	41	174	34	29	193	
	EU.Sweden	42	13	15	...	...	...	...	...	...	4	3	...	...	2	8	2	2	...	1	...	1	...	...	...	...	...
	EU.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Guinée Conakry	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	820	577	3703	7809	12629	9551	2521	794	285	118	87	1532	673	1387	5295	5673	5843	5772	3782	4350	4935	4386	3826	3997	3246	2518	1664
	Korea Rep.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30	66	56	23	10	3	...	2	...	...	...	3	...	77	...	
	Libya	1100	1000	800	100	400	600	700	800	1000	2000	500	600	449	475	1469	780	799	336	677	424	398	271	310	270	274	300	300
	Maroc	6000	4371	5276	3737	4315	2960	3390	3406	1093	737	692	172	690	514	606	2664	332	891	36	208	161	179	993	366	175	98	344
	Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23	29	39	24	37	14	28	22	10	20	14	...	...	...	...	...
	Norway	4215	8572	8730	167	1524	2540	1041	2056	810	927	677	738	430	421	869	988	529	764	221	60	282	161	50	1	243	...	31
	Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	226	304	214	24	126	62	24	...	17	22	11	...	...
	Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Syria Rep.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
	Tunisie	404	260	376	601	293	307	184	77	153	206	57	52	136	83	66	131	141	262	228	218	298	293	307	369	315
	Turkey	300	300	200	100	...	100	100	1488	310	393	138	22	68	66	34	17	181	177	127	27	391	565	825	557	869	41	69
	U.S.A.	656	1127	4297	6734	5364	4145	4846	2604	1239	2058	3756	4119	3109	1698	3638	2845	1931	1956	1848	2297	1505	1530	812	1394	1320	1424	1656
	UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	...	9	16	6	...
NCC	Chinese Taipei	150	121	48	25	9	3	32	6	3	3	1	52	20	13	27	4	3	19	200
NCO	Argentina	...	106	271	204	100	100	60	21	...	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...
	Cuba	...	...	...	...	...	139	465	2352	1351	468	200	...	...	...	40	...	1	2	...	1	...	...	...	...	...	...
	Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Israel	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (combined)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (ETRO)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (Flag related)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (MED)	1	...	19	...	168
	Serbia & Montenegro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Yugoslavia Fed.	109	123	87	277	271	134	246	331	150	301	90	326	200	224	317	155	562	932	1049	756	573	376	486	1222	755	1084	796

Table • Tableau • Tabla 26 (...)

		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
CP	Algerie	420	677	820	782	800	1104	1097	1560	156	156	157	1947	2142	2330	2012	1710	1586	1208	1530	1038	1511	1311	...	
	Brasil	2	...	2	1	...	...	...	0	0	...	...	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Canada	83	393	633	438	485	443	459	392	576	597	509	611	587	595	537	641	571	552	600	735	491	576	533	
	Cape Verde	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	97	137	93	49	85	103	80	68	39	19	41	24	42	72	119	42
	Croatia	...	...	...	...	1418	1076	1058	1410	1220	1360	1105	906	970	930	903	977	1139	828	1017	1022	825	834	619
	EU.Cyprus	10	10	10	10	10	10	14	10	10	10	10	21	31	61	85	91	79	105	149	110	1	132	2	
	EU.Denmark	0	1	...	0	0	...	37	...	0	0	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.España	3657	5995	5210	5379	3664	4484	7096	5878	8426	8762	8410	5800	5363	6246	5867	6304	4650	5154	5860	4722	5690	5402	4178	
	EU.France	4863	6504	4894	5223	5185	8270	8094	12179	10329	9734	8504	7735	6744	7335	6796	6587	6507	7032	9456	8881	10786	2923	3454	
	EU.Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Greece	156	159	182	201	175	447	439	886	1004	874	1217	286	248	622	361	438	422	389	318	255	285	350	373	
	EU.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14	21	52	22	8	15	3	1	1	2	1	1	1
	EU.Italy	4607	4201	4317	4110	3783	5005	5328	6882	7062	10006	9548	4059	3279	3845	4377	4628	4973	4686	4841	4695	4621	2234	2735	
	EU.Malta	36	24	29	81	105	80	251	572	587	399	393	407	447	376	219	240	255	264	346	263	334	296	263	
	EU.Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Portugal	163	48	3	27	395	358	208	668	481	473	749	377	487	502	468	186	63	27	79	107	29	36	53	
	EU.Sweden	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	1	1	12	0	...	0	0	...	0	...	0	...	1
	FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	3	1	10	5	...	4	3	2
	Guinée Conakry	...	...	...	...	...	...	...	...	330	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	27	...	...	1	...	...	...	...	...	50	...
	Japan	2140	2536	1433	2186	3754	3985	3858	3038	5171	4542	3420	4247	3436	3523	3083	3501	3068	3123	3241	2828	2355	2922	2085	
	Korea Rep.	688	663	683	613	66	...	6	1	...	0	703	1146	79	276	335	102
	Libya	300	300	84	328	370	737	635	1422	1540	1388	1029	1331	1195	1549	1941	638	752	1300	1091	1327	1358	1318	1082	
	Maroc	472	577	746	1557	1456	767	494	1812	1713	1621	2603	3028	2227	2923	3008	2986	2557	2780	2497	2386	3059	2478	2278	
	Mexico	...	...	...	...	...	...	...	4	...	19	2	8	14	29	10	12	22	9	10	14	7	7	10
	Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0
	Panama	76	67	...	74	287	484	467	1500	1517	3400	491	...	13	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...
	Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	93	118	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Syria Rep.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50	41	...
	Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tunisie	456	624	661	406	1366	1195	2132	2773	1897	2393	2200	1745	2352	2184	2493	2528	791	2376	3249	2545	2622	2679	1932	
	Turkey	972	1343	1707	2059	2459	2817	3084	3466	4220	4616	5093	5899	1200	1070	2100	2300	3300	1075	990	806	918	879	665	
	U.S.A.	1452	1391	1602	1751	1710	1296	1325	1246	1449	1456	1489	1345	1362	1388	1681	2014	1644	1066	848	615	858	922	1273	
	UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	2	1	1	1	1	0	...	...	...	...	0	
	Uruguay	...	2	...	...	1	0	1	0	2	...	...	...	...	...	...	1	0	...	...	...	...	...	...
NCC	Chinese Taipei	24	...	130	...	...	...	334	729	502	472	506	456	249	313	633	666	445	51	277	9	...	...	...
NCO	Argentina	2	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	74	11	19	27	19	...	...	...
	Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	67	104	118	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Israel	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (combined)	773	211	...	101	1030	1995	109	571	508	610	709
	NEI (ETRO)	...	5	36	98	27	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (Flag related)	...	...	...	...	85	144	223	495	828	244	1274	891	569	287	49	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (MED)	183	633	757	360	1799	1398	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Serbia & Montenegro	...	...	...	...	...	...	...	...	2	4	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	1	3	2	14	14	14	2	43	9	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Yugoslavia Fed.	648	1523	560	940	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table • Tableau • Tabla 27 Total catch of BUM (*Makaira nigricans*) by flag and year Prise totale de BUM (*Makaira nigricans*) par pavillon et année Captura total de BUM (*Makaira nigricans*) por bandera y año

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986				
CP	Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	183	150	120	81	72	51	73	117	99	126	126	10	14
	Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Brasil	...	41	24	12	12	12	12	6	15	18	39	14	17	4	15	15	41	100	49	34	23	28	30	27	32	33	46			
	Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	100
	EU.España	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	4	1
	EU.France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Portugal	1	2	1	8	12			
	Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ghana	119	129	52	216	166		
	Japan	2712	3768	7044	8600	7590	5751	3370	1073	946	960	1005	1395	420	346	284	608	264	135	69	134	308	468	1132	440	833	1100	509			
	Korea Rep.	2	7	93	145	186	312	488	479	466	989	834	658	566	663	325	145	94	126	50	131	344	416	96		
	Maroc	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Panama	22	452	134	95	154	190	74	13			
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Trinidad and Tobago	15	20	3	43			
	U.S.A.	103	116	115	128	161	163	149	197	168	207	204	179	191	209	234	241	265	295	295	312	313	342	329	215	280	295	273			
	U.S.S.R.	...	...	...	...	1	4	6	16	15	16	14	17	43	62	9	18	1	10	5	...	1	...	...	...	7	23
	UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.British Virgin Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.Sta Helena	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.Turks and Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Venezuela	...	158	105	104	77	38	42	68	102	49	36	182	190	125	85	83	79	80	94	134	81	106	83	172	117	219	218			
NCC	Chinese Taipei	20	48	13	4	69	291	803	1364	929	935	928	692	552	527	409	171	258	190	289	202	250	172	172	313	215			
	Netherlands Antilles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NCO	Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	145	154	176	118	444	280	165	149	166	89	298	686	789	409	320	210	336	349	286	436	396	373	451	214			
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dominican Republic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Grenada	1	1	12	6	8	11	36
	Jamaica			
	Liberia			
	Mixed flags (FR+ES)	1	1	1	4	6	12	15	22	31	48	49	79	86	109	134	136	126	144	169	174	167	118	122	135			
	NEI (ETRO)			
	Sta. Lucia			
	Togo			
	Ukraine			

Table • Tableau • Tabla 27 (...)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
CP	Barbados	13	46	3	18	12	18	21	19	31	25	30	25	19	19	18	11	11	...	...	25	...	...	...
	Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...
	Brasil	51	74	60	52	61	125	147	81	180	331	193	486	509	467	780	387	577	195	612	300	262	161	149
	Canada	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	62	73	62	78	120	201	23	92	88	89	58	96	...	65	13	77
	Côte D'Ivoire	100	130	82	88	105	79	139	212	177	157	222	182	275	206	196	78	109	115	107	178	150	991	463
	EU.España	...	8	23	6	14	47	44	55	40	158	122	195	125	140	94	28	12	51	24	91	38	55	60
	EU.France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	776	...	...	753	434	
	EU.Portugal	8	2	1	1	4	2	15	11	10	7	3	47	8	17	18	6	32	27	48	105	135	158	106
	Gabon	...	...	...	...	...	...	1	2	...	304	5	...	...	...	1	...	3	...	...	...	...	...	...
	Ghana	5	7	430	324	126	123	236	441	471	422	491	447	624	639	795	999	415	470	759	405	683	191	140
	Japan	440	823	1555	1217	900	1017	926	1523	1409	1679	1349	1185	790	883	335	267	442	540	442	490	920	1025	822
	Korea Rep.	152	375	689	324	537	24	13	56	56	144	56	2	3	1	1	...	0	1	6	33	64	...	8
	Maroc	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	...	...	...	...
	Mexico	...	...	...	...	...	...	3	13	13	13	13	27	35	68	37	50	70	90	86	65	91	82	93
	Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	71	38	...	...	...	...	...	...	...	8	...
	Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	S. Tomé e Príncipe	...	28	19	17	18	21	25	28	33	36	35	33	30	32	32	32	32	9	21	26	...	...	...
	Senegal	...	...	1	1	4	8	...	9	...	2	5	...	...	...	11	24	32	11	1	5	91	114	61
	South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	1	4	...	...	...	2	...	...	...	...
	St. Vincent and Grenadines	...	...	1	0	0	1	2	2	2	1	...	...	...	...	20	...	...	...	...	1	3	2	...
	Trinidad and Tobago	93	45	13	11	6	1	2	16	28	14	49	15	20	51	17	16	9	11	7	14	16	34	26
	U.S.A.	429	345	315	188	175	197	207	199	196	240	185	102	120	84	41	66	38	60	41	53	51	51	48
	U.S.S.R.	45	32	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.Bermuda	6	8	15	17	18	19	11	15	15	15	3	5	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	UK.British Virgin Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
	UK.St Helena	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.Turks and Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	2	...	0	...	0	...
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	0	...	...	...	...
	Venezuela	60	76	149	70	49	66	74	122	106	137	130	205	220	108	72	76	84	83	138	131	206	120	107
NCC	Chinese Taipei	317	292	473	1704	1672	824	685	663	467	660	1478	578	486	485	240	294	319	315	151	99	233	148	195
NCO	Netherlands Antilles	50	50	50	50	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	Benin	4	12	...	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Cuba	205	285	151	202	189	204	69	39	85	43	53	12	38	55	56	34	3	4	7	7	...	...	...
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64	69	75	36	44	55	58	106
	Dominican Republic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41	71	29	19	23	...	207	...	...	...	...	...	...
	Grenada	33	34	40	52	64	52	58	52	50	26	47	60	100	87	104	69	72	45	42	33	49	54	45
	Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Liberia	...	...	...	...	...	...	...	87	148	148	701	420	712	235	158	115	...	...	...	...	...	...	...
	Mixed flags (FR+ES)	132	137	144	199	137	116	146	133	126	96	82	80	83	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (ETRO)	...	...	...	...	...	...	174	326	362	435	548	803	761	492	274	17	14	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	1	...	10	5	...	18	17	21	53	46	70	72	
	Togo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23	...	73	53	141	103	775	...	...	...	...	...	...	...
	Ukraine	...	...	...	...	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table • Tableau • Tabla 28 Total catch of SAI (*Istiophorus albicans*) by flag and year Prise totale de SAI (*Istiophorus albicans*) par pavillon et année Captura total de SAI (*Istiophorus albicans*) por bandera y año

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
CP	Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Brasil	...	159	91	46	46	46	46	23	57	27	21	43	64	37	78	76	186	287	246	201	231	64	153	60	121	187	292	
	Cape Verde	3	
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Côte D'Ivoire	40	40	40	
	EU.España	10	7	4	7	9
	EU.Portugal	
	EU.United Kingdom	
	Gabon	
	Ghana	2	3040	4726	4517	764	1885	2691	1191	891	1426	2408	1658	1485	925	
	Honduras	
	Japan	115	194	279	321	483	1331	693	286	409	249	247	288	134	80	82	101	104	19	7	11	16	42	101	39	55	57	39	
	Korea Rep.	1	5	68	150	109	487	509	502	487	97	81	73	153	74	23	15	57	45	31	20	48	52	11	
	Maroc	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35	75	22	16	41	31	7	2	...	...	...	...	...	...	...
	Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Senegal	...	...	...	...	...	...	76	76	81	87	112	122	144	107	122	189	160	143	107	325	498	572	510	163	241	572
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Trinidad and Tobago	65	58	14	25	
	U.S.A.	111	126	142	157	173	188	194	201	207	214	220	227	233	240	248	254	261	308	308	308	533	452	734	495	282	462		
	U.S.S.R.	...	...	...	...	...	3	5	14	13	14	11	14	39	14	9	7	1	13	5	...	37	...	...	...	...	2
	UK.British Virgin Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Venezuela	...	44	68	33	40	96	72	123	90	111	440	338	101	91	84	60	59	56	66	93	58	72	57	119	81	77		
NCC	Chinese Taipei	2	3	2	1	25	127	481	414	155	464	259	263	72	20	58	9	5	11	12	28	26	15	16	14	20	
	Netherlands Antilles	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	21	21	21	21	21	21	10	10	
NCO	Aruba	10	10	20	20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	Benin	36	48	51	53	50	25
	Cuba	23	49	102	75	522	314	71	100	51	30	100	229	262	307	156	120	191	198	213	339	228	284	149	105	
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dominican Republic	22	50	49	46	18
	Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31	37	40	31	36	27	37	66	164	211
	Liberia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Mixed flags (FR+ES)	2	4	4	11	18	36	46	67	93	143	148	235	256	327	400	405	375	432	504	521	499	354	364	403	
	NEI (ETRO)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Togo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table • Tableau • Tabla 28 (...)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
CP	Barbados	...	...	69	45	29	42	50	46	74	25	71	58	44	44	42	26	27	26	42	58	42	...	...
	Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	12	...	...	...
	Brasil	174	152	147	301	90	351	243	129	245	310	137	184	356	598	412	547	585	534	416	140	123	222	432	
	Cape Verde	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	6	6	6	6	7	17	8	8	12	5	4	8	16	8	2	6	...
	Côte D'Ivoire	40	66	55	58	38	69	40	54	66	91	65	35	80	45	47	65	121	73	93	78	52	448	74	...
	EU.España	19	28	14	1	22	16	55	27	49	47	68	57	27	23	504	659	380	330	291	348	440	600	730	...
	EU.Portugal	...	...	...	...	...	1	2	1	2	27	53	17	4	10	25	31	142	155	96	150	151	...	...	...
	EU.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	0	...
	Gabon	...	...	...	...	...	...	3	3	110	218	2	...	...	0	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ghana	1392	837	465	395	463	297	693	450	353	303	196	351	305	275	568	592	566	521	542	282	420	342	358	...
	Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	19	31	38	43	33	15	28	53	54	51	36	61	26	38	9	23	29	75	72	67	145	232	137	...
	Korea Rep.	8	12	24	28	23	4	5	10	10	23	9	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Maroc	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15	...	...	...	...	...
	Mexico	...	...	...	...	...	...	2	19	19	10	9	65	40	118	36	34	45	51	55	42	47	45	48	...
	Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	S. Tomé e Príncipe	...	78	86	97	84	78	81	88	92	96	139	141	141	136	136	136	136	515	346	292	384	...	...	...
	Senegal	596	587	552	1040	466	860	462	162	167	240	560	260	238	786	953	240	673	567	463	256	737	446	630	...
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	2	1	4	4	4	2	1	3	...	1	...	2	168	3	86	73	61	22	13	8	...
	Trinidad and Tobago	35	24	10	7	3	3	1	2	1	4	10	25	37	3	7	6	8	10	9	17	13	32	16	...
	U.S.A.	496	508	381	304	408	334	266	208	377	301	406	294	235	121	69	110	5	7	4	5	7	13	13	...
	U.S.S.R.	5	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.British Virgin Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...
	Venezuela	80	22	24	24	65	71	206	162	93	155	175	248	169	83	126	159	133	158	178	184	248	154	162	...
NCC	Chinese Taipei	11	94	88	46	40	97	268	154	77	43	58	108	83	56	83	93	62	24	46	42	123	132	73	...
	Netherlands Antilles	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	...	...	...	...	...	...	...	...
NCO	Aruba	23	20	16	13	9	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	...	...	...	...	...	...	...	...
	Benin	32	40	8	21	20	21	20	20	20	19	6	4	5	5	5	12	2	2	5	3	3	4	2	...
	Cuba	221	100	108	187	267	270	119	129	109	570	40	28	196	208	68	32	18	50	72	47	56	...	...	...
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	3	...	1	...	3	3	4	2	...
	Dominican Republic	40	44	44	40	31	98	50	90	40	40	101	89	27	67	81	260	91	144	165	133	147	...	...	...
	Grenada	104	114	98	218	316	310	246	151	119	56	83	151	148	164	187	151	171	112	147	159	174	216	183	...
	Liberia	...	...	...	...	...	...	...	...	33	85	43	136	122	154	56	133	127	106	122	118	115	...	...	...
	Mixed flags (FR+ES)	394	408	432	595	174	150	182	160	128	97	110	138	131	98	44	39	44	41	35	32	36	...	...	...
	NEI (ETRO)	...	...	...	...	...	...	42	79	87	105	132	194	184	119	66	4	3	25	11	13	16	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	4	...	...
	Togo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	22	36	23	62	55	95	135	47	31	71	...	...	...

Table • Tableau • Tabla 29 Total catch of SKJ (*Katsuwonus pelamis*) by flag and year *Prise totale de SKJ (*Katsuwonus pelamis*) par pavillon et année* *Captura total de SKJ (*Katsuwonus pelamis*) por bandera y año*

Table • Tableau • Tabla 29 (...)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
CP																								
Algerie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	171	43	89	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Angola	80	30	85	69	66	41	13	7	3	15	52	2	32	14	14	14	10	...	...	...	...	...	...
Barbados	21	3	9	11	14	5	6	6	6	5	5	10	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brasil	16286	17316	20750	20130	20548	18535	17771	20588	16560	22528	26564	23789	23188	25164	24146	18338	20416	23037	26388	23270	24191	20846	23307	
Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	0
Cape Verde	2076	1456	971	806	1333	864	860	1007	1314	470	591	684	962	789	794	398	343	1097	7504	7930	6026	6010	4767	
China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Côte D'Ivoire	1173	259	292	143	559	1259	1565	1817	8998	2840
EU.Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.España	33076	47643	35300	47834	81500	54439	64057	50538	51594	38538	38513	36008	44521	37227	30954	25466	44837	38751	28149	22221	23719	35129	36694	
EU.Estonia	...	...	102	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.France	17114	16504	15211	17099	33271	21890	33735	32779	25188	23107	17023	18382	20344	18183	16593	16637	19899	21879	14850	7034	4168	4439	7615	
EU.Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	102	99	99	...	...	...	...
EU.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14	14	14	...	...	8
EU.Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	29	34	17	...	...	...
EU.Latvia	...	...	...	...	...	92	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.Lithuania	...	...	...	...	...	221	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.Netherlands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	9	...
EU.Portugal	8420	14257	7725	3987	8059	7477	5651	7528	4996	8297	4399	4544	1810	1306	2168	2958	4318	8507	4740	11179	9006	6057	1091	
Gabon	...	...	...	...	...	...	1	11	51	26	...	59	76	21	101	...	...	...	...	...	...	...	...
Ghana	24347	26597	22751	24251	25052	18967	20225	21258	18607	19602	26336	34183	40216	28974	42489	30499	24597	25727	44671	30236	34572	37387	36064	
Guatemala	6389	5162	5546	6319	4036
Guinea Ecuatorial	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1224
Japan	1982	3200	2243	2566	4792	2378	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	0	1	0	1	1
Korea Rep.	6	3	6	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maroc	1041	428	295	1197	254	559	312	248	5024	684	4513	2486	858	1199	268	281	524	809	1894	3784	1592	1309	2580	
Mexico	13	10	14	4	9	8	1	1	...	2	3	6	51	13	54	71	75	9	7	10	7	8	9	
Namibia	...	...	...	...	...	...	...	2	15	0	1	0	0	0	8	...	...	...	...	...	...	...	71
Norway	581	738	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	...	...	...	8312	8719	13027	12978	14853	5855	1300	572	1308	1559	281	342	...	7126	11490	13468	18821	8253	8518	...
Russian Federation	...	...	...	1175	1110	540	1471	1450	381	1146	2086	1426	374	...	...	...	...	...	392	1130	...	260	...
S. Tomé e Príncipe	20	195	196	204	201	178	212	190	180	187	178	169	181	179	179	179	117	166	143	...	...	...	...
Senegal	...	47	134	652	260	95	59	18	163	455	1963	1631	1506	1271	1053	733	1333	4874	3534	2278	3661	4573	...	
South Africa	88	157	96	17	15	7	6	4	4	1	6	2	1	7	1	1	2	2	1	0	0	4	4	
St. Vincent and Grenadines	...	17	28	29	27	20	66	56	53	37	42	57	37	68	97	358	92	251	251	356	90	83	54	
Syria Rep.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38	36	...
Trinidad and Tobago	...	1	...	...	...	...	...	3	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
U.S.A.	734	57	73	304	858	560	367	99	82	85	84	106	152	44	70	88	79	103	30	61	66	67	119	
U.S.S.R.	547	1822	1915	3635	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
UK.St Helena	139	158	397	171	24	16	65	55	115	86	294	298	13	64	205	63	63	63	88	110	45	15	...	
Venezuela	5750	4509	3723	3813	8146	7834	11172	6697	2387	3574	3834	4114	2981	3003	6870	2554	3247	3270	1093	2008	921	757	2250	
NCC	2	8	22	...	37	29	11	17	5	15	48	75	40	41	25	39	40	43	38	38	16	27	6	
Chinese Taipei	...	...	...	...	...	2074	789	1583	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands Antilles	40	40	40	40	40	40	45	40	35	7126	8474	8583	9962	10038	13370	5427	10092	8708	...	3042	1587	6436	9143	
Argentina	90	7	111	106	272	123	50	1	...	1	2	...	1	...	1	...	...	30	...	...	...	...	...
Benin	5	3	7	2	2	2	2	2	2	7	3	2	2	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Cayman Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Congo	8	8	11	12	9	9	10	7	7	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cuba	1182	1837	1780	1529	1596	1638	1024	1268	886	1000	1000	651	651	651	...	...	624	545	514	536	...	...	...
Dominica	...	...	...	60	38	41	24	43	33	33	33	85	86	45	55	51	30	20	28	32	45	25	...
Dominican Republic	62	63	117	110	156	135	143	257	146	146	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grenada	5	22	11	23	25	30	25	11	12	11	15	23	23	15	14	16	21	22	15	26	20	...	...
Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mixed flags (FR+ES)	4663	4660	4125	5280	11101	12273	13750	9492	5862	5831	4905	5621	6845	9461	7137	2995	4959	5262	4666	5313	3275	3128	2969	
NEI (ETRO)	791	2994	2263	10869	11335	12409	20291	17418	16235	16211	6161	6748	8893	7127	8122	8550	9688	11137	2873	629	...	...	...
Rumania	...	...	59	142	349	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sta. Lucia	60	53	38	37	51	39	53	86	72	38	100	263	153	216	151	106	132	137	159	120	89	168	...	

Table • Tableau • Tabla 30 Total catch of SWO (*Xiphias gladius*) by flag and year Prise totale de SWO (*Xiphias gladius*) par pavillon et année Captura total de SWO (*Xiphias gladius*) por bandera y año

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
CP	Albania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Algérie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	890	847
	Angola	100	200	100	196	500	368	370	320	521	650	760	870	877	884	890
	Barbados	26	228	815
	Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Brasil	...	440	251	125	125	125	125	62	100	181	162	154	121	161	465	514	365	396	372	521	1582	655	1019	781	468	562	753
	Canada	2328	1913	2092	7482	7099	4674	4433	4794	4393	4257	4800	...	...	...	2	21	15	113	2314	2970	1885	561	1088	499	585	1059
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Côte D'Ivoire	10	10	10
	Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	59	95	82	98	72	78	103	28	63	71	154
	EU.Denmark	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.España	722	1700	2300	1000	1800	2633	3999	3390	4551	4602	4060	4484	4510	4938	3593	3836	2905	3976	4342	3382	4560	5134	5454	8422	7560	8668	11122
	EU.France	5	4	1	4	4
	EU.Greece	91	773	772	1081	1036	1714
	EU.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Italy	...	...	...	...	...	...	...	1568	2240	2016	3248	4144	3136	3730	3362	3747	3747	4514	3930	4143	3823	2939	3026	9360	10863	11413
	EU.Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Malta	112	224	224	224	192	214	175	223	136	151	222	192	177	59	94	172	144
	EU.Netherlands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Poland	100	6	...	1
	EU.Portugal	9	6	15	11	12	11	8	11	21	37	92	58	32	38	17	29	15	13	11	9	14	22	468
	EU.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ghana	100	200	110	5	55	5	15	25	13
	Guinea Ecuatorial	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	98	319	427	1136	1988	2870	1958	754	1121	2273	3175	1578	1822	1000	1378	3280	1255	1312	1451	1327	3197	3486	5047	2451	5079	5548	3727
	Korea Rep.	2	6	81	125	101	392	422	415	404	976	715	451	1147	1240	1333	606	683	447	684	462	657	1077	437
	Libya	...	...	...	...	...	224	224	336	560	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Maroc	...	100	200	100	400	324	253	204	240	270	231	360	273	201	211	133	198	151	183	208	136	124	91	172	120	175	273
	Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	4	3	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...
	Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nigeria	83	69
	Norway	300	300	200	600	400	200
	Panama	19	445	114	65	310	50	159	52
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	South Africa	28	31	9	3	7	23	8	5
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Syria Rep.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Trinidad and Tobago	21	26	6	45
	Tunisie	5	3	5	7	19	15	61	64
	Turkey	112	112	112	224	112	112	336	111	115	133	99	76	60	59	15	10	7	34	20	44	13	70	40	216	95	190	226
	U.S.A.	458	408	424	1250	1384	1227	614	474	274	170	287	35	246	406	1125	1700	1429	912	3684	4619	5625	4530	5410	4820	4749	4705	5210
	U.S.S.R.	4	44	64	180	176	100	200	200	230	214	140	263	157	121	184	80	175	40	95	46	174	73	18
	UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.British Virgin Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.St Helena	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.Turks and Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	92	575	1084	1927	1125	537
	Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Venezuela	...	8	13	12	8	11	21	18	100	23	52	27	23	24	52	43	15	46	182	192	24	25	35	23	51	84	

Table • Tableau • Tabla 30 (...)

		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
NCC	Chinese Taipei	...	...	1	8	4	2	143	265	638	1111	1585	1073	975	1420	1067	1207	1216	921	789	1630	836	710	780	533	363	432	373
NCO	Argentina	281	111	196	400	508	400	200	79	259	500	400	63	100	48	10	10	111	132	4	...	...	...	20	...	...	361	31
	Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18	24	...	86	90	39
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	300	300	400	188	235	335	297	895	634	267	282	234	141	469	1081	528	600	700	600	400	594	374	686	1228	1367	1463	731	
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Liberia	5	38	34	53	...	24	16
	Mixed flags (FR+ES)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (ETRO)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (MED)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	728	684	517	532	771	730	781
	Rumania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Togo	6	32

Table • Tableau • Tabla 30 (...)

CP	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Albania	...	...	...	...	...	...	...	...	13	13	13	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerie	1820	2621	590	712	562	395	562	600	807	807	825	709	816	1081	814	665	564	635	702	601	802	...	...
Angola	84	84	84	3
Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33	16	16	12	13	19	10	21	25	44	39	27	39	20
Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	17	8	...	...	...	...	...	...	...	128	33	224
Brasil	947	1162	1168	1696	1312	2609	2013	1571	1975	1892	4100	3847	4721	4697	4082	2910	2920	2998	3785	4430	4243	3413	3386	
Canada	954	898	1247	911	1026	1547	2234	1676	1610	739	1094	1167	1154	1018	1105	992	1363	1248	1664	1442	1409	1373	1309	
China P.R.	...	...	...	...	...	...	73	86	104	132	40	366	838	366	302	513	669	334	199	372	558	562	383
Côte D'Ivoire	10	12	7	8	18	13	14	20	19	26	18	25	26	20	19	19	43	29	31	39	17	159	125	
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	20	...	...	...	...	...	...	...	...	4	3	
EU.Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.Cyprus	84	121	139	173	162	56	116	159	89	40	51	61	92	82	135	104	47	49	53	43	67	67	38	
EU.Denmark	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.España	12269	15954	15710	14075	13564	13145	14930	15625	19622	16355	14865	11354	10660	12419	11240	11196	10338	11810	11833	12210	12544	10533	12132	
EU.France	...	...	75	75	75	95	46	84	97	164	110	104	122	12	101	169	121	178	92	60	28	31	
EU.Greece	1303	1008	1120	1344	1904	1456	1568	2520	974	1237	750	1650	1520	1960	1730	1680	1230	1129	1424	1374	1907	989	1132	
EU.Ireland	...	...	...	...	...	...	7	...	...	15	15	132	81	35	17	5	12	1	1	3	2	2	1
EU.Italy	12325	13010	13009	9101	8538	7595	6330	7765	7310	5286	6104	6312	7515	6388	3539	8395	6942	7460	7626	6518	4549	5016		
EU.Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	794	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.Malta	163	233	122	135	129	85	91	47	72	72	100	153	187	175	102	257	163	195	362	239	213	260	266	
EU.Netherlands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	
EU.Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.Portugal	994	617	300	475	773	543	1961	1599	1997	2092	1344	1157	1158	1137	1242	1153	1386	1785	1407	1404	1206	1018	1265	
EU.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	2	3	1	5	11	...	2	1	...	0	...	...	49	0	5		
FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	3	36	48	...	82	48	17
Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	...	...	...	...	...	...
Ghana	123	235	156	146	73	69	121	51	103	140	44	106	121	117	531	372	734	343	55	32	65	177	132	
Guinea Ecuatorial	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Honduras	...	...	...	...	...	3	...	...	6	4	5	2	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	3036	5078	5592	7761	5452	3936	6386	5634	4666	3696	2717	2584	1868	1551	1253	1152	1187	1263	1189	1746	3046	2537	2118	
Korea Rep.	726	1042	1096	101	150	150	217	180	180	26	33	7	5	10	0	2	24	70	87	159	351	380	14	
Libya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11	...	8	6	...	10	2	...	16	...	...	...
Maroc	237	258	319	1340	1816	2761	2628	2690	1775	3196	5167	3419	3357	2822	3549	3602	3629	3588	2857	2399	1959	2387	2311	
Mexico	...	...	...	...	...	...	6	14	...	22	14	28	24	37	27	34	32	44	41	31	35	34	32
Namibia	...	...	...	...	...	...	...	22	...	...	...	...	730	469	751	504	191	549	832	1118	1038	518	25
Nigeria	...	...	...	...	...	3	...	...	...	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29	122	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	5	52	6	1	12	58	63	77	
Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Tomé e Príncipe	...	216	207	181	179	177	202	190	178	166	148	135	129	120	120	120	120	126	147	138	138	138		
Senegal	...	1	0	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	108	108	180	138	223	
Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
South Africa	5	4	0	5	9	4	1	4	1	1	240	143	328	547	649	293	295	199	186	207	142	170		
St. Vincent and Grenadines	...	...	3	...	23	0	4	3	1	0	1	0	22	22	7	7	7	62	14	50	...		
Syria Rep.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37	28	...		
Trinidad and Tobago	151	42	79	66	71	562	11	180	150	158	110	130	138	41	75	92	78	83	91	19	29	48	30	
Tunisie	63	80	159	176	181	178	354	298	378	352	346	414	468	483	567	1138	288	791	791	949	1024	...		
Turkey	557	589	209	243	100	136	292	533	306	320	350	450	230	370	360	370	350	386	425	410	423	386	301	
U.S.A.	5247	6171	6411	5519	4525	4235	4191	4074	4552	4319	3850	3661	3587	3497	2568	2848	2815	2670	2388	2058	2683	2592	2878	
U.S.S.R.	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	5	5	3	3	2	0	0	1	1	3	4	3	
UK.British Virgin Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	4	7	...	3		
UK.St Helena	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20	4	...	...	...	...	...
UK.Turks and Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	
Uruguay	699	427	414	302	156	210	260	165	499	644	760	889	650	713	789	768	850	1105	843	620	464	370	501	
Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35	41	40	6	3	...	
Venezuela	86	2	4	9	75	103	73	69	54	85	20	37	30	44	21	34	45	53	55	22	30	11	13	

Table • Tableau • Tabla 30 (...)

		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
NCC	Chinese Taipei	390	821	627	1170	2030	2127	974	3337	3365	3395	3074	1433	1453	1650	1448	1474	1511	775	884	549	774	809	701
NCO	Argentina	351	198	175	230	88	88	14	24	...	...	...	38	0	5	10	8	0	...	...	...	...	...	...
	Benin	13	19	26	28	28	26	28	25	24	24	10	0	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	1083	991	917	495	232	273	208	502	864	67	67	7	7	...	...	10	3	3	2	2	...	...	...
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	0	0	0	0	0	0	0	1
	Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Grenada	...	56	5	1	2	3	13	...	1	4	15	15	42	84	...	54	88	73	56	30	26	43	...
	Liberia	30	19	35	3	...	7	14	26	28	28	28	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Mixed flags (FR+ES)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (ETRO)	...	76	968	968	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (MED)	831	1006	1169	1545	1335	1327	111	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rumania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...	6	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	...	...	...	...	...	0	2	3	0	0	2	0	...
	Togo	1	...	2	3	5	5	8	14	14	64	...	...	...	...	...	...	9	10	2	...	...	...	...

Table • Tableau • Tabla 31 Total catch of WHM (*Tetrapturus albidus*) by flag and year
 Prise totale de WHM (*Tetrapturus albidus*) par pavillon et année
 Captura total de WHM (*Tetrapturus albidus*) por bandera y año

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
CP	Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Brasil	...	60	34	17	17	17	17	9	21	24	54	17	33	18	32	32	68	275	175	133	58	100	76	81	61	87	143
	Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.España	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	14	...
	EU.France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ghana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	45	21	142	54	15	22
	Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	253	692	1915	2418	3495	4631	3002	668	1088	843	703	980	440	355	390	418	543	106	41	57	106	143	111	44	76	126	129
	Korea Rep.	...	...	...	...	3	8	109	169	209	381	570	560	545	271	229	180	284	182	38	40	18	85	69	15	62	372	71
	Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26	123	36	26	76	51	9	3	...	...	...	...	...	...	...	...
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	13	2	28
	U.S.A.	60	60	74	64	70	76	76	81	87	76	104	95	99	104	108	107	109	109	109	110	116	78	57	81	81	75	116
	U.S.S.R.	...	...	...	...	...	2	2	7	7	7	4	7	16	24	3	7	3	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...
	UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1	1
	UK.British Virgin Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	10	13	65	44	16	...
	Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Venezuela	...	18	35	57	82	66	104	114	118	290	27	94	268	175	121	117	112	110	129	183	113	142	113	234	155	155	151
NCC	Chinese Taipei	...	...	6	14	6	4	61	181	385	583	612	438	713	599	537	507	519	163	277	217	250	310	361	290	220	300	515
NCO	Argentina	...	...	...	...	...	...	3	14	...	...	20	100	57	...	2	2	2	...	...	...	...	...	...	...	4	4	...
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	...	...	...	44	62	102	141	194	118	65	69	49	40	133	304	349	106	124	170	273	282	305	250	840	394	512	417
	Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Liberia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Mixed flags (FR+ES)	...	...	...	...	...	...	1	1	2	3	4	6	9	9	15	16	20	25	25	23	27	31	32	31	22	23	25
	NEI (ETRO)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Togo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table • Tableau • Tabla 31 (...)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
CP	Barbados	...	117	11	39	17	24	29	26	43	15	41	33	25	25	24	15	15	...	33	...	...	...
	Belize	...	...	...	...	...	...	...	0	...	1	...	1	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Brasil	93	149	204	205	377	211	301	91	105	75	105	217	158	106	172	407	266	80	244	91	71	47	52
	Canada	1	...	...	...	...	...	...	4	4	8	8	8	5	5	3	2	1	2	5	3	2	...	1
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	9	11	9	11	15	30	2	20	23	8	6	9	6	10	5	9
	Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	5	1	2	2	3	1	1	1	1	1	3	2
	EU.España	...	62	13	12	26	23	26	26	36	151	93	101	119	186	61	6	22	64	58	51	46	32	16
	EU.France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	1	0	...
	EU.Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	5	19	30	22	2	35	40
	Gabon	...	...	...	...	...	...	0	0	...	1	0	...	...	0	...	0	...	...	...	...	...	...	...
	Ghana	6	88	68	31	17	14	22	1	2	1	3	7	6	8	21	2	1	1	1	0	...	4	4
	Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	134	144	146	126	122	248	82	92	57	112	58	56	40	83	56	16	33	36	34	39	21	34	43
	Korea Rep.	27	19	135	81	57	10	8	43	23	59	23	...	...	0	...	...	11	40	7	...	113	96	78
	Mexico	...	...	...	...	...	...	2	8	8	3	5	6	11	18	44	15	15	28	25	16	14	14	19
	Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
	S. Tomé e Príncipe	...	14	16	19	26	24	17	21	21	30	45	40	36	37	37	37	37	21	33	29	...	...	...
	South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	0	1	0	...	...	...	...	...	...	...	0	44	...	...	...	...	...	...
	Trinidad and Tobago	61	29	7	6	3	...	1	11	18	8	32	10	13	4	2	5	12	6	6	5	12	10	11
	U.S.A.	186	102	117	98	103	99	85	55	107	77	78	38	63	42	21	38	17	28	18	11	8	11	16
	U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.Bermuda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
	UK.British Virgin Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
	Uruguay	6	1	1	1	1	3	...	...	...	...	...	22	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...
	Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Venezuela	154	42	47	79	47	187	226	148	171	164	90	80	61	25	72	110	55	55	60	26	52	26	70
NCC	Chinese Taipei	766	565	983	895	803	598	616	1350	907	566	441	506	465	437	152	178	104	172	56	44	54	38	28
NCO	Argentina	...	...	8	9	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	14	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	92	37	43	20	10	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...
	Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	15	8	14	33	10	12	11	17	14	...
	Liberia	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	3	8	4	3	4	3	...	...	...	...	...	...	...
	Mixed flags (FR+ES)	25	25	27	37	11	10	12	11	9	7	7	9	8	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI (ETRO)	...	...	...	...	...	...	114	214	237	285	359	526	498	322	180	11	9	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	0	0	0
	Togo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	1	1	2	0	2	...	...	...	...	...	...	...

Table • Tableau • Tabla 32 Total catch of YFT (*Thunnus albacares*) by flag and yearPrise totale de YFT (*Thunnus albacares*) par pavillon et annéeCaptura total de YFT (*Thunnus albacares*) por bandera y año

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
CP	Angola	2472	2241	2065	2209	3635	1941	1331	885	1087	390	361	498	611	603	839	55	1005	2085	2296	904	558	959	1467	788	237	350	59	
	Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48	79	94	58	67	81	40	30	36	51	90	57	39
	Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Brasil	4700	4400	1400	2400	1624	696	464	812	812	464	812	347	233	153	232	260	715	1302	852	1353	1008	2084	1979	2844	2149	2947	1837	
	Canada	...	...	...	...	...	45	646	680	655	936	191	44	...	61	...	...	161	...	318	...	...	...	...	...	...	...	2
	Cape Verde	...	...	...	...	...	...	...	...	...	346	296	455	445	410	360	115	104	470	581	864	5281	3500	4341	2820	1901	3326	
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.España	...	...	1502	3009	3256	3179	1502	3124	3347	5696	7087	7829	9783	14055	16077	25475	33423	35791	35665	41135	38759	51428	54164	53903	44025	67874	61878
	EU.Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.France	8900	7800	6100	13050	18970	19200	21950	23350	31350	28473	24123	26069	33844	33364	38545	47109	51624	49948	55192	47862	54372	55085	45717	40470	7946	12304	17756	
	EU.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Netherlands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20	...	...
	EU.Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	295
	EU.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	...	125	185	77	208	981	1333	1527	36	295
	Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ghana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	112	274	763	945	621	546	1426	1974	5510	9797	7689	9039	12550	11821
	Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Guinea Ecuatorial	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	50822	42609	43137	38594	37620	39331	27645	19351	23527	15672	8734	14544	12470	11561	12498	5777	8307	4055	3369	2948	3334	5846	8103	4280	5374	7934	5737	
	Korea Rep.	297	432	2270	5982	11506	9901	11078	13555	17232	18022	12210	17582	12884	10863	7282	7613	6259	3549	2906	3323	1818
	Libya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Maroc	290	1048	1574	2167	3440	2986	3243	4817	4540	2331	614	2270	2266
	Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16	42	128	612	1059	562	658
	Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	344	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	813
	Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	538	5687	4286	3207	4175	2318	2917	841	2468	603	2608	1630	1899	3100	7222	
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25	15	45	39	28	31	97	193	194	177	180	180
	Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	South Africa	...	...	71	285	...	...	...	...	...	...	...	54	65	57	18	6	167	281	4595	540	178	49	456	759	382	55	
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U.S.A.	...	17	207	126	...	1136	5941	18791	9029	3781	12342	3590	5621	14335	2252	7208	9747	3182	2167	3160	1731	2553	2180	9735	9938			
	U.S.S.R.	...	...	...	100	535	770	2680	2674	1942	529	1420	1104	1186	2505	1856	1652	1794	687	806	448	541	1004	1282	2168	3768	1851	
	UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	11	10	12	26	35	21	22	10	11	42	44	
	UK.British Virgin Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.St Helena	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	100	100	75	52	108	34	37	69	55	59	97	59	80	72	82
	UK.Turks and Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	67	214	357	368	354	270
	Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Venezuela	1597	1728	3001	2781	1787	1657	1978	1637	1661	2268	1748	2149	2398	1921	1308	662	626	827	1306	2811	5397	4500	14426	26576	21879	21169	11755	

Table • Tableau • Tabla 32 (...)

		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
NCC	Chinese Taipei	...	...	278	399	396	183	1243	3023	8884	12202	7990	4938	5317	3000	2630	2669	1962	372	384	1038	687	867	610	539	646	926	1410
	Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	29	...	180	211	
	Netherlands Antilles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	151	151	151	151	151	151	151	151	173	173	173	173	173	173	150	150	150
NCO	Argentina	2	25	23	78	129	100	...	23	139	100	...	150	400	129	112	108	57	43	4	...	...	8	7	...	...	44	23
	Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48	95	100	113	49	65	60	19
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cayman Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	602	1460	100	...	...	...	...
	Congo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	140	50	...	...	11	20	...
	Cuba	...	...	...	1700	900	754	810	2992	1876	1555	1600	2100	3600	4900	3800	2600	3600	3900	3000	3400	5817	4942	3754	2709	4005	3491	3413
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dominican Republic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gambia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Georgia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Grenada	...	...	...	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	364	166	148	487	64	59	169	146	170	506
	Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Mixed flags (FR+ES)	319	341	484	110	72	138
	NEI (ETRO)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3121	5388	1104	...	...
	NEI (Flag related)	754	406	526	956	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	St. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48	48	48	51	51	54	69	67	67	28	27	25	26	23	56	79	125
	Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table • Tableau • Tabla 32 (...)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
CP	Angola	51	246	67	292	510	441	211	137	216	78	70	115	170	35	34	34	34	111	... 405	... 405	... 405	... 405	
	Barbados	57	236	62	89	108	179	161	156	255	160	149	150	155	155	142	115	178	211	292	197	154	156	79
	Belize	...	...	...	...	...	...	...	1	...	3	...	...	5	...	...	...	...	...	143	1164	1160	988	
	Brasil	2266	2512	2533	1758	1838	4228	5131	4169	4021	2767	2705	2514	4127	6145	6239	6172	3503	6985	7223	3790	5468	2749	3313
	Canada	40	30	7	7	29	25	71	52	174	155	100	57	22	105	125	70	73	304	240	293	276	168	53
	Cape Verde	2675	2468	2870	2136	1932	1426	1536	1727	1781	1448	1721	1418	1663	1851	1684	1802	1868	3236	7154	8112	4057	8413	3273
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	139	156	200	124	84	699	2190	1674	1056	697	1050	1305	1185	1085	1124	649	462
	Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	673	213	99	302	565	175	482	216	626	90	
	EU.España	66093	50168	61652	68605	54926	51216	41392	40619	38282	34915	24584	31383	19977	24851	31105	31469	24884	21414	11795	11607	13667	24490	32862
	EU.Estonia	...	...	...	...	234	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.France	17491	21323	30807	45684	34840	33964	36064	35468	29567	33819	29966	30739	31246	29789	32211	32753	32429	23949	22672	18940	11330	16115	17261
	EU.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Latvia	...	...	...	...	255	54	16	...	55	151	223	97	25	36	72	334	334	334	334	334	334	334	
	EU.Lithuania	...	...	...	...	332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Netherlands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	1	
	EU.Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Portugal	278	188	182	179	328	195	128	126	231	288	176	267	177	194	4	6	4	5	167	334	953	479	1250
	EU United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	
	Gabon	...	...	...	...	...	...	12	88	218	225	225	295	225	162	270	245	44	44	44	44	44	44	
	Ghana	10830	8555	7035	11988	9254	9331	13283	9984	9268	11720	15437	17657	25268	17662	33546	23674	18457	15054	17493	11931	15463	14250	18355
	Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2906	6560	3461	3736	2603
	Guinea Ecuatorial	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Honduras	...	...	...	...	2	...	...	4	3	4	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	6168	8203	9060	7621	6165	4552	3096	4783	5227	5250	3539	5173	3405	4061	2691	2105	2754	6260	4247	4643	9037	6252	4995
	Korea Rep.	1457	1368	2535	808	260	219	180	436	453	381	257	23	94	142	3	8	209	984	675	283	573	993	433
	Libya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	208	73	73	...	...	...	...
	Maroc	1529	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	79	108	95	183	95	102	...	
	Mexico	33	283	345	112	433	742	855	1093	1126	771	826	788	1283	1390	1084	1133	1313	1208	1050	943	896	961	1220
	Namibia	...	...	...	...	...	...	35	14	72	69	3	147	59	165	89	139	85	135	59	28	11	1	
	Norway	418	493	1787	1790	...	...	...	35	14	72	69	3	147	59	165	89	139	85	135	59	28	11	
	Panama	5147	3431	2496	4149	10225	10635	10973	12066	13442	7713	4293	2111	1320	1103	574	1022	...	1887	6170	11361	9590	6328	6101
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Russian Federation	...	...	...	...	3200	1862	2160	1503	2936	2696	4275	4931	4359	737	...	...	...	4	42	211	...	33	
	S. Tomé e Príncipe	178	298	299	164	187	170	181	125	135	120	109	124	114	122	122	122	134	145	137	...	...
	Senegal	...	...	2	90	132	40	19	6	20	41	208	251	834	252	295	447	279	681	1301	1262	819	588	1279
	South Africa	68	137	671	624	52	69	266	486	183	157	116	240	320	191	342	152	298	402	1156	1187	1063	351	303
	St. Vincent and Grenadines	...	...	1	40	48	22	65	16	43	37	35	48	38	1989	1365	1165	568	4265	...	2781	3198	2547	2274
	Trinidad and Tobago	...	1	11	304	543	4	4	120	79	183	223	213	163	112	122	125	186	224	295	459	615	520	629
	U.S.A.	9661	11064	8462	5666	6914	6938	6283	8298	8131	7745	7674	5621	7734	7051	6703	5710	7695	6516	5568	7091	5529	2473	2788
	U.S.S.R.	1275	3207	4246	3615	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.Bermuda	25	23	22	15	17	42	58	44	44	67	55	53	59	31	37	48	47	82	61	31	30	15	41
	UK.British Virgin Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	...	
	UK.St Helena	93	98	100	92	100	166	171	150	181	151	109	181	116	136	72	9	...	...	344	177	97	104	
	UK.Turks and Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	1	0	0	...		
	Uruguay	109	177	64	18	62	74	20	59	53	171	53	88	45	45	90	91	95	204	644	218	35	66	76
	Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	681	713	805	1038	1323
	Venezuela	11137	10949	15567	10556	16503	13773	16663	24789	9714	13772	14671	13995	11187	10558	18651	11421	7411	5774	5097	6514	3911	3272	3198

Table • Tableau • Tabla 32 (...)

		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
NCC	Chinese Taipei	902	1848	858	7465	4172	4528	4196	6660	4698	6653	4466	5328	4411	5661	4805	4659	6486	5824	3596	1260	1947	1122	1391	
	Colombia	258	206	136	237	92	95	2404	3418	7172	238	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	
	Netherlands Antilles	160	170	170	170	150	160	170	155	140	3313	6212	6240	4092	5571	4793	4035	6185	4161	...	1939	1368	7351	6293	
NCO	Argentina	18	66	33	23	34	1	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	327	327	...	...	...	...
	Benin	3	2	7	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cayman Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Congo	15	15	21	22	17	18	17	14	13	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	2357	1792	794	851	676	664	542	252	266	297	309	15	15	...	...	65	65	65	65	65	65	65	65
	Dominica	...	...	...	18	12	23	30	31	9	...	...	80	78	120	169	119	81	119	65	103	124	102	...
	Dominican Republic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	89	220	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226
	Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gambia	...	...	...	2	16	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Georgia	...	...	...	...	25	22	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Grenada	186	215	235	530	620	595	858	385	410	523	302	484	430	403	759	593	749	460	492	502	633	756	630	
	Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Mixed flags (FR+ES)	933	932	825	1056	2220	2455	2750	1898	1172	1166	981	1124	1369	1892	1427	599	992	1052	933	1063	655	626	459	
	NEI (ETRO)	2077	3140	5436	12601	4856	10921	9875	8544	8970	9567	6706	7225	5418	5448	10205	8209	5396	4294	1781	219	...	...	...
	NEI (Flag related)	1297	2324	2780	4100	4318	3836	2671	4404	4202	5962	6100	8339	7409	5269	2883	175	578
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38	...	11	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	76	97	70	58	49	58	92	130	144	110	110	276	123	134	145	94	139	147	172	103	82	106	97	
	Ukraine	...	...	...	...	...	215	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table • Tableau • Tabla 33 Total catch of other tunas by flag and year

Prise totale de autres thonidés par pavillon et année

Captura total de otros túnidos por bandera y año

CP	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986			
Albania	...	...	...	...	100	200	300	200	100	100	31	222	343	183	140	143	206	196	515	640	740	860	867	874	880	459		
Algerie	5163	4924	7075	5595	3266	5641	6011	6087	3778	3489	7485	4428	4068	2588	3522	1022	868	2481	1795	1278	2031	1786	2640	1968	2113	1643	1289			
Angola	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	100	100	175	271	298	321	286	312	116	144	219	222	219	120	276	...	
Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brasil	800	1800	4000	2688	1976	2612	2862	4996	4183	3053	3452	2178	5640	8062	11650	4975	927	2390	3247	2696	5253	5257	7157	7674	10668	4076	10167			
Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cape Verde	152	2543	1722	1622	1381	302	234	
China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Côte D'Ivoire	1583	860	400	431	38	57	177	2900	3100	4400	1000	650	40	
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Egypt	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	3	...	1	17	10	3	2	23	14	48	94	136	...	...
EU.Bulgaria	...	...	...	...	...	1683	1475	2281	1784	2079	...	100	100	...	100	199	72	82	42	1	91	202	27	77	1	1	2	...
EU.Cyprus	...	...	...	...	...	6	9	14	12	9	14	17	6	6	5	7	7	18	11	17	17	22	33	17	31	32	13	...
EU.España	9014	8581	7563	5714	4160	5494	5645	7329	4231	5261	6347	16460	13172	5404	10534	9245	7969	5438	6803	5409	10365	8307	7195	6467	9263	7242	5619	...		
EU.Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.France	2400	2200	2550	2400	2500	2400	2300	2700	2100	2200	2200	2500	2400	1820	2057	1751	2119	1850	1930	1770	1748	4739	5144	4756	2620	2174	3512	...		
EU.Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	84	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.Greece	1400	1900	2000	2200	900	3200	2300	1800	1700	2000	900	600	600	500	487	658	511	550	640	716	809	1768	3792	3389	3832	2868	2506	...		
EU.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.Italy	1200	3000	1800	1800	1500	1552	1869	2613	2036	2069	2014	2664	2665	1915	2060	1898	1867	2680	2556	2745	2574	2289	2401	3300	4387	2781	2781	...		
EU.Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.Malta	...	100	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	23	62	25	41	37	23	23	14	30	23	18	55	25	...
EU.Netherlands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11	72	69	266	44	32	...	...	...	25	...	...	...
EU.Portugal	1457	264	821	725	754	361	123	120	279	509	327	501	206	21	42	178	262	285	503	210	361	257	123	86	78	97	647	...		
EU.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gabon	2200	2700	10700	3000	3400	6787	2615	10789	11726	11581	16865	8290	11472	16389	7565	11872	13026	13949	8411	5358	...	
Ghana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea Ecuatorial	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	704.7	766.7	1412	1882	3387	7197	6397	4799	4865	4654	5724	2270	2281	2031	1121	467.1	1095	873.7	964.7	1657	1315	865.9	735	144	384	533	438	...		
Korea Rep.	...	...	...	...	1.59	6.023	80.75	204.2	2484	1213	7250	5941	3374	2454	3547	5834	2956	4200	2504	1670	2162	2040	1897	1242	998	1019	674	...
Libya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maroc	2800	3100	4300	5900	4400	2737	2202	2826	1922	2802	2399	1860	1102	2115	984	630	1729	1894	2039	1865	1964	3115	2330	2000	651	1336	860	...		
Mauritania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50	100	150	150	150	130	130	140	140	140	132	564	176	91	100	100	100	...
Mexico	3000	3900	4000	4600	3100	4500	5200	6000	6500	6400	5885	5100	7093	9044	7204	6594	5114	5826	6732	8174	8125	9056	12604	9363	8685	8304	9054	...		
Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	956	994	...	762	1520	2602	760	230	717	1153	648	690	...	415	430	...
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	236	215	236	...
Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	493	1446	2139	3342	3023	2968	2988	3958	5890	6874	9782	5793	4418	...
Sierra Leone	11	...	5	...	16	...	539	492	149	120	84	81	83	90	90	...
South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Syria Rep.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	900	1300	1100	1000	911	1933	1693	1712	2108	1351	1478	1118	1421	171	70	38	108	...
Tunisie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	529	807	602	602	1142	1075	1451	2588	2363	2953	2881	1867	2595	2046	2118	2290	2632	...
Turkey	32200	41800	3800	19100	11200	20600	16100	34514	21343	50089	18057	25229	13905	3901	5324	3371	3178	4503	5536	9082	14292	23174	23397	29034	7220	12281	10756	...		
U.S.A.	5341	5170	6312	5936	4402	5923	6426	6383	8218	7875	8797	7429	7312	7428	9881	8586	10496	9682	6185	9743	16953	15943	14156	10645	12490	10477	14057	...		
U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	180	350	100	249	738	753	9															

Table • Tableau • Tabla 33 (...)

		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
NCC	Chinese Taipei	0	1	0	18	26	233	570	1305	1096	940	1484	1343	1039	457	1292	58	501	1298	804	890	1163	806	50	79	172	
	Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	600	800	200	400	589	859	385	406	354	260	307	608	401	30	897	914	558
	Guyana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Netherlands Antilles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	178	178	178	178	178	178	178	178	178	270	270	270	270	270	270	300	310
NCO	Antigua and Barbuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Argentina	...	7	214	618	14	100	500	350	476	2400	4200	3251	2900	1166	2293	200	749	3014	2125	1288	2617	846	1811	319	2074	1410	701	
	Aruba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	100	100	100	100	100	100	100	115	115	115	115	115	115	115	120
	Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	79	117	200	225	100	153	162	204
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25	...	...	1	...
	Cameroon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	1537	1400	1000	700	1200	1583	1320	1126	786	829	900	1300	1100	1800	900	1600	900	500	700	500	748	1431	1175	1253	1046	616	1131	
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dominican Republic	100	200	400	400	400	400	700	686	534	478	377	554	715	829	874	719	590	1477	1501	1555	
	Falklands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Georgia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Germany Democratic Rep.	200	1	...	13	29	74	361	457	1500	1409	199	81	36	
	Grenada	200	200	100	200	200	200	300	300	300	300	234	300	300	379	445	252	171	199	228	237	302	248	355	
	Guinea Bissau	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	5	5	5
	Israel	500	700	1000	900	1100	700	400	...	300	500	100	100	100	100	242	200	300	300	200	170	332	238	750	317	331	335	284	
	Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Lebanon	600	500	400	500	500	500	300	200	300	800	200	200	200	200	200	260	200	140	130	140	140	140	130	120	110	100	120	130
	Liberia	200	200	200	200	200	200	200	200	218	515	182	441	395	396	413	313	301	
	Mixed flags (FR+ES)	1	3	2	7	11	22	29	42	58	89	93	147	160	205	250	254	235	270	1186	1256	1632	522	423	630	
	NE1 (ETRO)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	333	46	...	...
	NE1 (MED)	295	274	476	652	894	559	559	
	Palestina	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rumania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	486	337	91	225	21	22	73	93	540	408	274	158	203
	Saint Kitts and Nevis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Serbia & Montenegro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Togo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	400	500	500	600	564	792	660	533	533	43	433	332	418	322	128	254	138
	Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Unclassified flag	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Yugoslavia Fed.	75	141	85	117	92	84	188	121	83	81	39	46	46	25	36	45	43	54	62	46	91	53	75	50	59	49	71	

Include the following species / inclut les espèces suivantes / incluye las siguientes especies : **BIL, BLF, BLM, BLT, BON, BOP, BRS, CER, FRI, KGM, KGX, LTA, MAW, MIX, SLT, SMT, SPF, SSM, TUN, WAH**

Table • Tableau • Tabla 33 (...)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
CP																								
Albania	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Algérie	203	625	1528	1307	1044	1305	1512	1336	1380	1187	1208	1322	1426	1259	1132	1354	...	1158	1238	1457	1483	2318	...	
Angola	1604	1348	1463	441	409	18	228	147	147	303	119	437	122	288	288	288	3658	5391	...	3669	...	...	...
Barbados	318	664	119	102	176	214	313	280	339	152	52	41	41	1	2	36	45	26	41	105	126	52	3	
Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brasil	9431	9658	9294	6738	4195	3733	4299	4991	4602	7963	6167	6547	6832	4287	2426	9294	9725	2819	2175	2860	1869	2580	635	
Canada	...	...	...	...	...	3	9	0	5	...	...	0	...	0	0	0	0	1	0	1	...	...	...
Cape Verde	322	427	754	598	560	580	458	470	493	572	956	730	1517	1059	927	1040	750	939	252	1101	999	2161	1712	
China P.R.	...	...	...	...	...	...	41	68	76	98	90	2	415	234	532	590	137	173	1041	884	406	43	50
Côte D'Ivoire	10600	5338	9600	8850	10200	11292	339	251	253	250	114	108	...	108	...	...	...	274	469	539	5075	...	...
Croatia	...	...	...	...	75	152	60	107	43	26	26	51	146	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Egypt	115	97	358	598	574	518	640	648	697	985	725	724	1442	1442	1128	1128	...	...	...	...	...	...	...
EU.Bulgaria	13	6	3	17	17	20	8	...	25	33	16	51	20	35	35	35	...	...	...	...	...	...	...
EU.Cyprus	25	41	20	23	25	21	11	23	10	19	19	19	16	40	19	37	10	6	4	3	6	5	4	
EU.España	5281	7704	5203	6046	3583	2058	1300	1788	2538	4042	1877	1554	1224	2292	2704	2231	1975	2521	2134	2209	4213	4811	2630	
EU.Estonia	...	668	859	276	321	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.France	4736	4775	4660	5343	2452	2394	2670	2878	2946	2084	2262	2067	1760	1794	1777	1842	...	178	79	20	255	155	237	
EU.Germany	...	...	91	...	...	...	...	...	...	714	417	42	...	...	...	38	...	...	...	...	...	...	...
EU.Greece	3377	2757	4419	4419	4605	4600	4600	3097	3632	3294	3130	1245	2135	2305	1800	1672	1784	1547	1682	1188	1352	1390	1129	
EU.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	391	15	...	...	...	74	
EU.Italy	3054	2851	1878	1738	1519	1593	1617	2359	2043	2462	2462	4621	4621	4621	7103	3725	4012	2332	898	993	2418	3109		
EU.Latvia	...	1307	1164	660	349	4	...	3	19	301	887	465	27	416	396	639	...	...	...	...	...	...	...
EU.Lithuania	...	1041	762	249	362	174	73	...	...	...	...	...	...	...	1307	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.Malta	16	14	27	25	36	12	26	9	11	9	17	8	5	2	...	...	...	...	...	...	12	27	22
EU.Netherlands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	367	758	637	...	
EU.Poland	6	...	...	...	...	...	...	...	...	225	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.Portugal	399	480	180	231	379	206	190	153	639	553	534	632	524	1000	875	1052	667	752	1494	1527	1615	734	805	
EU.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	287	...	...	...	...	...	...	0	19	0	36	...	...	91	
Gabon	...	...	...	...	...	...	...	140	145	261	...	103	159	301	213	381	173	...	...	...	...	...	...
Ghana	11183	13045	13968	1823	2979	12507	825	994	513	113	2025	359	306	707	730	4768	8541	7060	5738	367	4449	3188	1497	
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24	98	74	81	
Guinea Ecuatorial	400	400	400	390	350	360	390	380	340	216	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21	
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	5	6	3	2	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	365	414	431	584	504	293	851	44	30	31	32	34	44	42	24	30	63	78	99	561	367	99	88	
Korea Rep.	370	6	531	183	17	4	8	31	118	172	122	7	31	3	...	40	147	109	71	109	89	389		
Libya	...	...	...	...	...	111	110	...	...	45	52	...	5	4	4	...	...	...	...	...	...	...
Maroc	1632	3193	3449	4847	3840	3869	2121	3189	2780	5781	4925	5106	3541	4782	3305	4350	2316	2625	1735	1991	2487	2342	3365	
Mauritania	100	100	100	100	877	377	746	54	263	2479	2170	1304	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mexico	9919	8702	9880	11098	10707	12852	14134	12136	12031	17023	17025	10704	12418	9162	9044	9835	10858	9314	9835	9371	8682	8386	8506	
Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	5	9	57	...	50	...	2	
Niger	...	...	9	12	90	157	109	119	200	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	436	...	...	243	57	182	341	328	240	91	...	77	14	...	...	394	975	1061	1590	532	525	...	
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15	12	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
Russian Federation	...	143	195	1032	4814	1776	504	694	552	95	500	7495	477	420	1627	2283	667	174	281	345	265	88	529	
S.Tomé e Príncipe	233	82	92	121	126	117	114	123	146	209	341	306	313	291	291	291	528	496	559	...	...	...
Senegal	5202	11378	8918	5888	3559	4891	7434	7555	6802	5678	6239	6539	3777	3809	3458	3808	2704	9883	4219	5042	9126	4787	4715	
Sierra Leone	90	90	280	90	619	614	601	599	598	598	...	...	634	6883	542	...	...	...	...	...	...	...
South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	520	401	418	459	147	1	15	2	
St. Vincent and Grenadines	...	23	19	66	44	41	95	47	36	43	33	85	69	550	723	42	1781	3271	...	680	119	187	252	
Syria Rep.	121	99	121	127	110	156	161	156	155	270	350	417	390	370	370	330	...	...	291	208	...	...
Trinidad and Tobago	3213	4695	6547	6444	3626	6559	3357	2833	2537	3196	3369	3126	2112	2656	3079	4873	3107	3417	4047	2587	2587	2141	3066	
Tunisie	2909	3096	2648	3586	2633	1362	1363	627	1238	1612	1633	2067	2961	3901	5508	3008	2497	4832	...	...	...	...	...
Turkey	16793	17613	4667	14737	19186	8863	19872	10170	8944	10284	7810	24500	18966	13066	14526	7352	6000	6553	72324	31951	7743	8358	10218	
U.S.A.	13168	12859	10767	7547	14933	16648	17733	14368	13529	13402	15791	13284	12916	12990	13805	13358	14280	14445	13486	7573	18672	6913	2436	
U.S.S.R.	4077	16727	13878	8986	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK.Bermuda	67	85	91	95	85	97	68	63	103	111	118	120	114	68	61	101	100	97	95	99	136	128	111	
UK.British Virgin Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	8	...	...	...	...
UK.St Helena	18	18	17	18	12	17	35	26	27	25	1	2	4	4	3	4	1	...	...	...	...	29	
UK.Turks and Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	0	1	...	...	...
Uruguay	...	...	...	...	27	...	...	6	1	4	100	94	...	95	2	2	19	4	11	70	40	...	11
Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	165	213	308	895	509	...	
Venezuela	8729	9526	10067	10683</																				

Table • Tableau • Tabla 33 (...)

		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
NCC	Chinese Taipei	295	336	1165	273	2066	1254	1323	1749	1330	1283	888	424	807	823	125	113	50	35	58	63	61	50	35		
	Colombia	833	906	1234	205	44	3938	307	329	445	566	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Guyana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	211	841	1065	1541	522	568	708	779	805	766	545	602	485	231	
	Netherlands Antilles	320	350	350	350	310	320	335	310	280	865	1432	1305	1434	1397	1264	985	514	474	...	150	106	485	364		
NCO	Antigua and Barbuda	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Argentina	1609	2794	1328	1208	1794	1560	436	4	138	108	130	32	68	19	235	1	129	352	113	...	...	...	...
	Aruba	90	80	80	70	60	50	50	125	40	50	50	50	50	50	50	50	50	...	...	...	...	...	...
	Benin	38	32	388	278	276	252	268	255	247	247	562	595	275	274	274	274	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cameroon	...	...	3	3	3	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Costa Rica	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	2318	1361	1203	1268	919	840	380	677	734	944	923	466	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dominica	...	1	4	57	53	73	74	78	88	58	58	58	165	164	79	115	52	33	52	83	61	66	67	...	
	Dominican Republic	1767	1627	2165	1999	1450	1109	1067	1814	3101	3101	2000	944	578	646	419	419	...	...	...	...	...	...	...	...
	Falklands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
	Georgia	...	47	90	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Germany Democratic Rep.	8	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Grenada	195	357	192	350	272	250	350	237	174	246	193	335	207	232	309	329	379	268	306	371	291	290	...	...
	Guinea Bissau	...	3	3	3	3	3	5	5	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Israel	273	135	124	129	108	126	119	119	215	119	119	119	119	119	119	119	119	119	...	...	...	...	...	...
	Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	156	230	...	...	79	85	48	...	...	...	...	...	...	...	...
	Lebanon	150	150	150	130	150	150	175	200	500	500	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Liberia	359	532	349	255	257	275	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Mixed flags (FR+ES)	2791	2798	2520	3253	6162	6786	14761	5276	3276	10596	8967	9364	11939	14680	13342	11083	2705	2870	2545	2898	1786	1024	2312	...	
	NEI (ETRO)	17	381	155	237	1	4	40	89	70	180	120	309	491	1035	420	220	73	180	319	149	140
	NEI (MED)	737	761	542	511	511	511	500	500	500	500	275	200	200
	Palestina	...	...	...	...	...	...	...	...	...	140	161	153	160	160	60	129	...	...	...	...	...	...	...	...
	Puerto Rico	...	...	...	...	...	106	146	150	216	194	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rumania	25	343	111	8	212	84	7	16	24	24	23	13	29	17	9
	Saint Kitts and Nevis
	Serbia & Montenegro	63	1	31	23	43	38	36	38	39	41	41
	Seychelles	24	...	0
	Sta. Lucia	2	2	1	186	231	361	373	294	218	316	270	328	356	353	329	361	341	336	297	372	154	356	207
	Togo	245	400	256	177	172	107	311	254	145	197	197	197	197	1698	1231	2343
	Ukraine	...	1385	985	...	94	121	3	4	...	342	2786	2221	1150	496	444	1436	46
	Unclassified flag	50
	Yugoslavia Fed.	78	82	144	111

Include the following species / inclut les espèces suivantes / incluye las siguientes especies : **BIL, BLF, BLM, BLT, BON, BOP, BRS, CER, FRI, KGM, KGX, LTA, MAW, MIX, SLT, SMT, SPF, SSM, TUN, WAH**

2.6

Total catches of sharks for the major species

2.6

Total des captures de requins pour les espèces principales

2.6

Captura total de tiburones por especies principales

Table • Tableau • Tabla 34 Total catch of BSH (*Prionace glauca*) by flag and year Prise totale de BSH (*Prionace glauca*) par pavillon et année Captura total de BSH (*Prionace glauca*) por bandera y año

	1978	1979	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
CP	Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	743	1103	...	179	1689	2173	1971	2166	1667	2523	2591	2318	2000	114
	Brasil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1274
	Canada	320	147	968	978	680	774	1277	1702	1260	1494	528	831	612	547	624	581	836	346	965	1134	977	843	0	0	
	Cape Verde	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	750	420	600	...	...	...	...	952	149	197
	EU.Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	...	...	3	6	5	...	...	...	...	...
	EU.Denmark	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	1	1	...	1	2	3	1	1	...	2	1	13	5	1	...	...	...	...	...
	EU.España	29916	28137	29005	31094	25110	21037	22604	24684	21424	24249	25983	30405	37571	
	EU.France	4	12	...	9	8	14	39	50	67	91	79	130	187	276	322	350	266	278	213	163	399	395	207	221	57	106	120	99	167	119	84
	EU.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66	31	66	11	2	0	0	0	0	0	0
	EU.Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EU.Malta	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	
	EU.Netherlands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	1
	EU.Portugal	1387	2257	1583	5726	4669	5569	5710	3966	3318	3337	4220	4713	4602	7486	3888	7267	7111	9777	11033	11610
	EU.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	0	12	...	...	1	0	12	9	6	4	6	5	242	6	6	110
	FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
	Japan	2596	1589	1044	996	850	893	494	532	729	890	1245	1967	1959	2817	4322	3104	
	Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	0	6	...	...	...	...	...	0	...	...
	Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	2213	...	1906	6616	...	1829	207	
	Panama	177	22	254	892	1134	1575	
	Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18	...	...	...
	Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	43	134	255
	South Africa	23	21	...	83	63	232	128	154	90	82	126	119	
	Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	3	2	1	0	2	8	
	U.S.A.	...	204	...	605	107	341	1112	1400	776	751	829	1080	399	1816	601	641	993	396	451	318	429	148	68	1	72	68	47	54	137	107	
	UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	1	2	8	...	...	...	...	0	0	0	0	0
	Uruguay	8	107	10	84	57	259	180	248	118	81	66	85	480	462	376	232	337	359	942	
	Venezuela	9	26	10	18	7	71	
NCC	Chinese Taipei	692	1006	1106	2393	2469	1974	1412
NCO	Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	4	27	...	...	...	...	...	...	...	...
Total		4	12	204	9	613	121	380	1482	1614	1835	1810	3028	4307	3643	9577	9562	9634	9560	37610	33809	35093	39101	34447	32735	35572	36304	43071	40351	47044	53922	58938

Table • Tableau • Tabla 35 Total catch of POR (*Lamna nasus*) by flag and year Prise totale de POR (*Lamna nasus*) par pavillon et année Captura total de POR (*Lamna nasus*) por bandera y año

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
CP							28													1	2	1		1	9	20	26	24
Canada	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.Bulgaria	
EU.Denmark	
EU.España	2	5	7	3	6	4	9	8	11	11	10	11	10	12	9	12	9	10	11	8	12	12	14	28	20	23	26	
EU.France	546	915	538	373	514	661	454	834	1092	896	768	199	791	411	254	260	
EU.Germany	4	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.Ireland	
EU.Italy	
EU.Malta	
EU.Netherlands	
EU.Poland	
EU.Portugal	
EU.Sweden	1	...	...	...	...	1	8	5	6	5	9	10	8	8	
EU.United Kingdom	21	13	13	20	...	...	...	3	2	1	2	5	12	6	6	
Guinea Ecuatorial	
Iceland	2	2	4	3	3	...	1	1	...	1	...	1	...	...	...	...
Japan	
Norway	...	1824	2216	5763	8060	4045	1373	...	269	...	...	...	87	230	165	304	259	77	76	105	84	93	33	33	96	80	24
U.S.A.	0	...	0	0	0	0	
Uruguay	
NCO																												
Benin	
Chile	
Falklands	
Faroe Islands	...	100	800	800	1214	1078	741	589	662	865	205	231	260	269	...	80	307	295	121	299	425	344	259	256	126	210	270	
Seychelles	
Total	2	1929	3023	6566	9280	5155	2123	597	942	876	215	788	1272	1234	735	1196	1492	1128	1155	1580	1606	1382	598	1169	726	687	732	

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009			
CP	59	83	73	78	329	813	919	1575	1353	1051	1334	1070	965	902	499	237	142	232	202	192	93	124	62			
Canada	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.Denmark	56	33	33	46	85	80	91	93	86	72	69	85	107	73	76	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.España	30	69	42	26	47	15	21	53	19	41	27	27	20	20	25	57	35	15	14	36	13	45	90	90	90	
EU.France	280	446	341	551	300	496	633	820	565	267	315	219	240	410	361	461	303	413	276	194	354	311	228	228	228	
EU.Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	17	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.Ireland	8	2	6	3	11	18	...	4	8	7	3	3	3	3
EU.Italy	2	1	1	1	2	0	0	0	0
EU.Malta	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
EU.Netherlands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EU.Poland	...	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	7	4	10	101	54	16	6	0	3	17	17	17	
EU.Portugal	3	3	2	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	4	10	101	54	16	6	0	3	17	17	
EU.Sweden	5	3	3	2	2	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
EU.United Kingdom	3	3	15	9	...	...	...	...	0	...	...	1	6	8	12	10	...	...	24	11	26	15	11	11	11
Guinea Ecuatorial	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0
Iceland	...	...	...	...	...	1	3	4	6	5	3	4	2	2	3	2	1	1	0	1	0	1	0	1	0
Japan	...	1	...	...	...	...	1	0	0	8	18	0	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17	51	47
Norway	25	11	25	43	32	41	24	24	26	28	17	27	32	22	11	14	19	...	8	27
U.S.A.	1	0	2	2	5	4	50	108	35	78	56	13	3	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	5	14	3	4	...	8	34	8	28	34	3	40	14	14	14
NCO													4	0	4
Benin	1	...	0	...	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	...	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Falklands	0	...	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Faroe Islands	381	373	477	550	1189	1149	165	48	44	8	9	7	10
Seychelles	0
Total	844	1025	1013	1309	1990	2603	1910	2729	2140	1560	1859	1469	1403	1469	999	848	648	745	571	507	515	600	474	474	474	474

Table • Tableau • Tabla 36

Total catch of SMA (*Isurus oxyrinchus*) and unspecified mako (MAK: *Isurus spp.*) by flag and yearPrise totale de SMA (*Isurus oxyrinchus*) et mako non spécifié (MAK: *Isurus spp.*) par pavillon et annéeCaptura total de SMA (*Isurus oxyrinchus*) y tiburones mako sin especificar (MAK: *Isurus spp.*) por bandera y año

MAK	CP	U.S.A.	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total MAK			...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SMA	CP	Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		Brasil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		EU.Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		EU.España	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		EU.France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		EU.Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	193
		EU.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		Japan	200	168	263	346	389	92	465	299	313	474	593	976	411	603	682	548	452	638	825	759
		Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		U.S.A.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	385	655	410	971	3001	1361	548	901	804	371
		UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21	78	153	218	121	43	28	23	19	26
		Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NCC	Chinese Taipei		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NCO	Sta. Lucia		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total SMA			200	168	263	346	389	92	465	299	313	474	999	1709	975	1793	3803	1951	1028	1562	1648	1349
MAK	CP	U.S.A.	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Total MAK			...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
SMA	CP	Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38	...	17	2	23
		Brasil	...	...	...	...	...	83	190	...	27	219	409	226	283	238	426	210	157	203	99
		Canada	...	...	...	...	111	67	110	69	70	78	69	78	73	80	91	71	72	43	53
		China P.R.	...	...	34	45	23	27	19	74	126	306	22	208	260	...	...	157	21	43	
		Côte D'Ivoire	9	13	10	20	13	15	23	10	10	9	15	15	30	15	14	16	25	5		
		EU.Cyprus	...	...	...	...	...	...	3777	3347	2917	2769	2921	2859	3228	4108	2337	2586	2470	2523	3155
		EU.España	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
		EU.France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		EU.Portugal	314	220	796	649	749	785	519	425	446	706	523	471	1874	485	1366	1449	1915	1354	1672	
		EU.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	2	3	2	1	1	1	0	5	0	1	26
		FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...
		Japan	663	778	1126	1583	2209	1304	502	1159	271	402	161	571	385	970	...	...	155	246	201
		Mexico	...	...	...	...	10	...	...	...	10	16	...	10	6	9	5	8	6	7	
		Namibia	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	459	...	509	1415	1243	1002	295	23	
		Panama	...	...	...	...	...	...	...	25	1	...	...	...	...	...	0	0	49	43	39
		Philippines	...	...	...	...	...	...	...	3	0	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
		Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...
		Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	17	21
		South Africa	...	...	...	...	...	...	19	13	...	79	19	138	126	125	99	208	136	100	
		St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	0	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	1	...	1	2	3	1	2	1	1	1	1	1	
		U.S.A.	326	415	972	663	1739	470	409	348	159	456	395	415	142	411	187	130	223	198	220	
		UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	
		Uruguay	13	20	28	12	17	26	20	23	21	35	40	38	188	249	146	68	36	41	106	
		Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52	12	13	1	0	...
		Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58	20	6	11	2	35
NCC	Chinese Taipei		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	710	178	147	168	236	149	143
NCO	Sta. Lucia		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	
Total SMA			1326	1446	2966	2972	4870	2778	5570	5477	4097	4994	4654	5361	7324	7487	6336	6073	6753	5286	5987	

Table • Tableau • Tabla 37 Total catch of major sharks by gear group and year

Prise totale de requins principaux par groupe d'engins et année

Captura total de las principales especies de tiburones por grupo de arte y año

BSH	CP	BB LL PS GN HL HP RR SP SU TN TP TR TW UN NCC LL NCO SU	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Total BSH																													
MAK	CP	LL																											
Total MAK																													
POR	CP	BB LL PS GN HL HP RR SU TL TN TP TR TW UN NCO LL SU TW UN	2	1829	2223	5766	8066	4077	1382	8	280	11	10	11	97	12	9	12	9	10	12	10	13	12	15	37	136	49	50
Total POR			2	1929	3023	6566	9280	5155	2123	597	942	876	215	788	1272	1234	735	1196	1492	1128	1580	1606	1382	598	1169	726	687	732	
SMA	CP	BB LL PS GN HL HP RR SP SU TL TN TP TR TW UN NCC LL NCO UN																											
Total SMA																													

Table • Tableau • Tabla 37 (...)

			1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
BSH	CP	BB	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	...	0	0	...	0	0	...	
		LL	526	421	480	2129	3037	1875	6880	7929	7841	8371	36348	32753	33835	37746	33541	31188	33899	33744	40703	36724	43658	51422	56688
		PS	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	1	0	2	4	15	182
		GN	...	...	...	...	...	...	...	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		HL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	0	...	...	...	0	0
		HP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...
		RR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	0	...
		SP	874	355	271	87	308	214	672	21	19	277	210	252	216	291	39	...	2	...	...	...	...	...	0
		SU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	560	399	3	...	1	71	602	...
		TN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	0	5	5	...
		TP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0	1	2	8	2	...	...
		TR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...
		TW	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11	0	1	0	1	3	3	5	5
		UN	214	1059	1059	813	962	1554	2024	1611	1762	912	1045	799	950	1055	865	1076	412	1136	1254	1224	903	421	38
	NCC	LL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NCO	SU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	4	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total BSH			1614	1835	1810	3028	4307	3643	9577	9562	9634	9560	37610	33809	35093	39101	34447	32735	35572	36304	43071	40351	47044	53922	58938
MAK			...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Total MAK			...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
POR	CP	BB	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0
		LL	91	152	116	106	380	832	991	1735	1408	1173	1428	1105	979	932	526	308	301	485	266	262	397	442	264
		PS	...	...	...	...	...	...	0	...	0	...	...	...	...	...	2	0	0	...	0	...	0	...	...
		GN	...	...	1	1	1	...	2	4	7	8	11	18	11	4	16	17	12	11	26	42	24	42	25
		HL	...	...	...	...	...	...	0	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
		HP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		SU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	
		TL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	
		TN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	0	0	0	0	0	0	2
		TP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...	0	0	
		TR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	0	
		TW	...	1	0	0	0	0	1	2	1	2	4	4	4	1	1	2	1	25	2	3	1	24	18
		UN	372	499	419	652	421	622	751	939	679	368	402	332	394	532	457	520	333	213	276	199	91	89	153
	NCO	LL	381	373	477	550	1189	1149	165	1	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...
		SU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	0	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		TW	...	...	...	...	...	...	0	...	0	0	0	1	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
		UN	...	...	...	...	...	...	48	44	8	9	7	10	10	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Total POR			844	1025	1013	1309	1990	2603	1910	2729	2140	1560	1859	1469	1403	1469	999	848	648	745	571	507	515	600	474
SMA	CP	BB	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	0	0	...	4	...	
		LL	566	767	967	1071	1103	1179	2286	2621	3411	2515	5371	5298	3995	4672	4410	5080	6479	6926	6157	5854	6478	5027	5462
		PS	0	1	11	9	13	16	12	32	36	28	32	26	24	27	24	29	38	24	29	22	32	4	5
		GN	...	...	...	...	...	...	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	
		HL	...	...	...	...	...	...	...	0	...	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	...	
		HP	0	...	...	...	...	...	...	0	...	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	
		RR	...	...	...	...	...	...	...	1	...	0	1	2	2	2	1	0	0	222	...	0	0	1	
		SP	462	795	670	268	210	250	667	317	1422	232	164	148	69	290	214	248	...	...	...	...	...	...	...
		SU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	93	134	0	...	0	19	367	
		TL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		TN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	
		TP	...	...	...	...	...	...	...	0	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		TR	...	...	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	
		TW	...	...	...	0	0	1	1	1	1	2	2	2	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	
		UN	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	5	3	2	1	1	1	1	1	27	5	80	7	
	NCC	LL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	710	178	147	168	236	149	143	
	NCO	UN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	
Total SMA			1028	1562	1648	1349	1326	1446	2966	2972	4870	2778	5570	5477	4097	4994	4654	5361	7324	7487	6336	6073	6753	5286	5987

Statistical Bulletin
Bulletin Statistique
Boletín Estadístico

Vol.40
(1960-2009)



Section 3

GRAPHICAL
PRESENTATION OF
HISTORICAL
CATCHES OF
THE MAJOR TUNA
AND TUNA-LIKE
SPECIES

Section 3

PRÉSENTATION
GRAPHIQUE DES
CAPTURES
HISTORIQUES DES
PRINCIPALES
ESPÈCES DE
THONIDÉS ET
ESPÈCES
APPARENTÉES

Sección 3

REPRESENTACIÓN
GRÁFICA DE LAS
CAPTURAS
HISTÓRICAS DE LAS
PRINCIPALES
ESPECIES DE
TÚNIDOS Y
ESPECIES AFINES

3.1

Total cumulative catches by area for the 9 major species	Total des captures par zone pour les 9 principales espèces cumulées	Captura total por zona para las 9 especies principales agregadas
--	---	--

ATL + MED

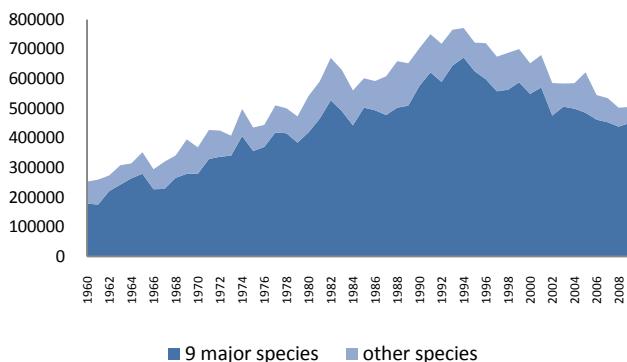


Figure 2 Cumulative catch of major tunas and other tunas (ATL + MED)
Figure 2 Prise cumulative de thonidés principaux et autres thonidés (ATL + MED)
Figura 2 Total acumulado de capturas de túnidos principales y otros túnidos (ATL + MED)

ATL

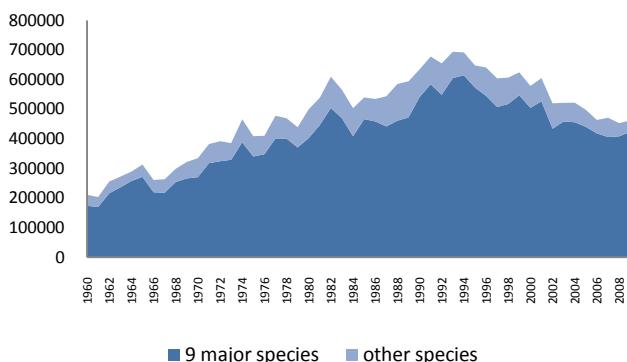


Figure 3 Cumulative catch of major tunas and other tunas (ATL)
Figure 3 Prise cumulative de thonidés principaux et autres thonidés (ATL)
Figura 3 Total acumulado de capturas de túnidos principales y otros túnidos (ATL)

MED

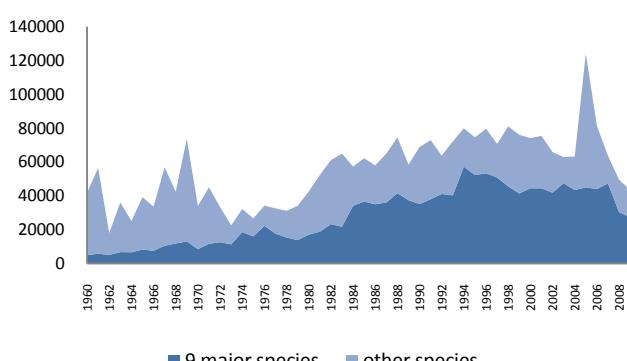


Figure 4 Cumulative catch of major tunas and other tunas (MED)
Figure 4 Prise cumulative de thonidés principaux et autres thonidés (MED)
Figura 4 Total acumulado de capturas de túnidos principales y otros túnidos (MED)

3.2

Total catches by gear group	Total des captures par groupe d'engins	Captura total por grupos de artes
-----------------------------	--	-----------------------------------

ATL + MED

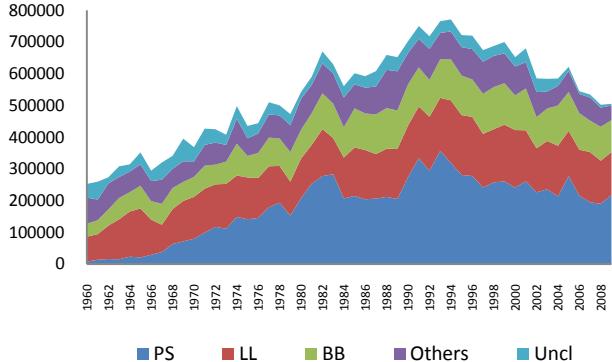


Figure 5 Cumulative catch of all tunas by major gear (ATL + MED)
Figure 5 Prise cumulative de tous les thonidés par engin principal (ATL + MED)
Figura 5 Total acumulado de capturas de todos los túnidos por artes principales (ATL + MED)

ATL

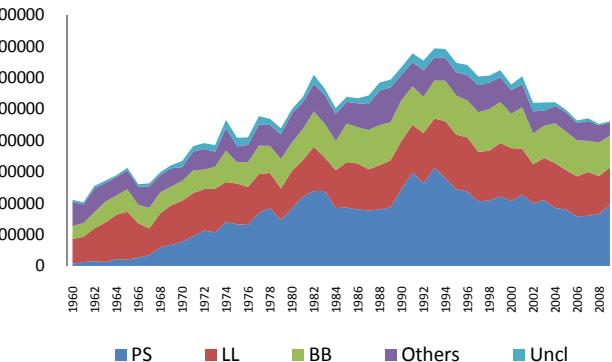


Figure 6 Cumulative catch of all tunas by major gear (ATL)
Figure 6 Prise cumulative de tous les thonidés par engin principal (ATL)
Figura 6 Total acumulado de capturas de todos los túnidos por artes principales (ATL)

MED

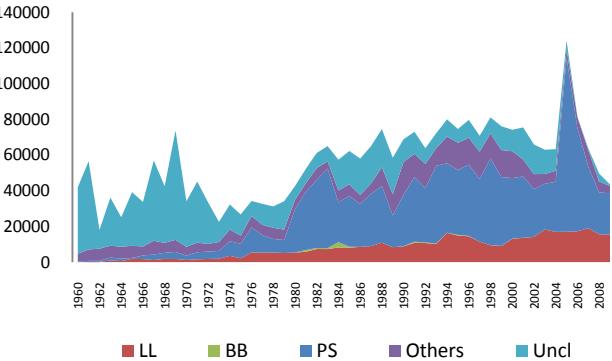


Figure 7 Cumulative catch of all tunas by major gear (MED)
Figure 7 Prise cumulative de tous les thonidés par engin principal (MED)
Figura 7 Total acumulado de capturas de todos los túnidos por artes principales (MED)

3.3

Total detailed catches by area for the major species

Total des captures par zone pour les principales espèces

Captura total por zonas para las principales especies

 ATL + MED

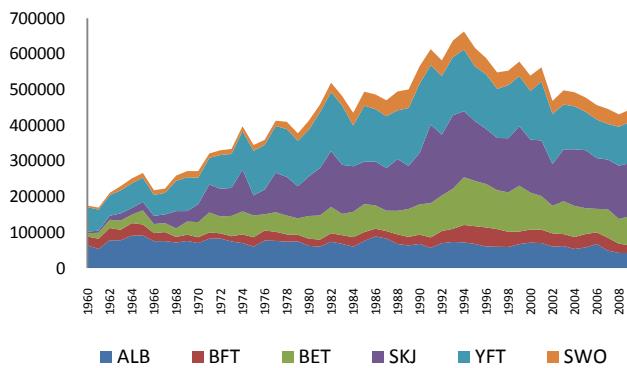


Figure 8 Cumulative catch of temperate tunas (ALB, BFT), tropical tunas (BET, SKJ, YFT) and SWO, in ATL+MED

Figure 8 Prise cumulative de thonidés tempérés (ALB, BFT), thonidés tropicaux (BET, SKJ, YFT) et SWO, dans ATL+MED

Figura 8 Total acumulado de capturas de túnidos templados (ALB, BFT), túnidos tropicales (BET, SKJ, YFT) y SWO, en ATL+MED

 ATL + MED

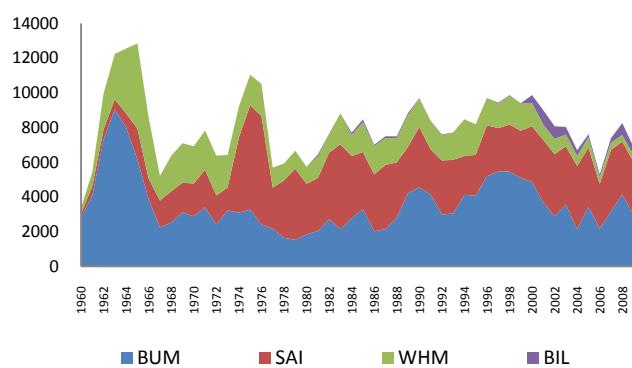


Figure 9 Cumulative catch of billfishes (BUM, SAI, WHM, BIL) in ATL+MED

Figure 9 Prise cumulative d'istiophoridés (BUM, SAI, WHM, BIL) dans ATL+MED

Figura 9 Total acumulado de capturas de marlines (BUM, SAI, WHM, BIL) en ATL+MED

3.4

Total longline catches for the major species

Total des captures palangrières pour les principales espèces

Captura total de los palangreros para las principales especies

 ATL + MED

LL

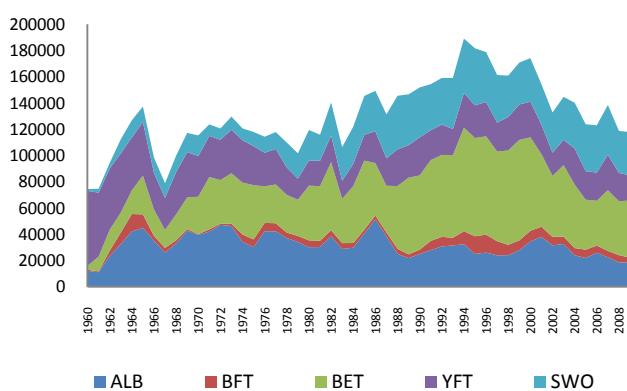


Figure 10 Cumulative longline catch of ALB, BFT, BET, YFT and SWO (ATL + MED)

Figure 10 Prise cumulative palangrière de ALB, BFT, BET, YFT et SWO (ATL + MED)

Figura 10 Total acumulado de capturas con palangre de ALB, BFT, BET, YFT y SWO (ATL + MED)

3.5

Total baitboat catches for the major species

Total des captures des canneurs pour les principales espèces

Captura total de los barcos de cebo vivo para las principales especies

 ATL + MED

BB

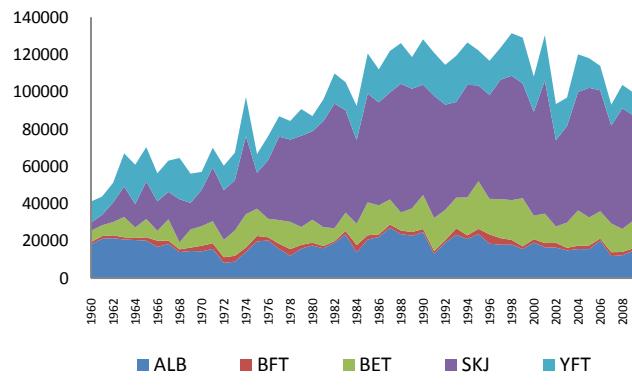


Figure 11 Cumulative baitboat catches of ALB, BFT, BET, SKJ and YFT (ATL + MED)

Figure 11 Prise cumulative des canneurs de ALB, BFT, BET, SKJ et YFT (ATL + MED)

Figura 11 Total acumulado de capturas con cebo vivo de ALB, BFT, BET, SKJ y YFT (ATL + MED)

3.6

Total purse seine catches for the major species

Total des captures des senneurs pour les principales espèces

Captura total de los cerqueros para las principales especies

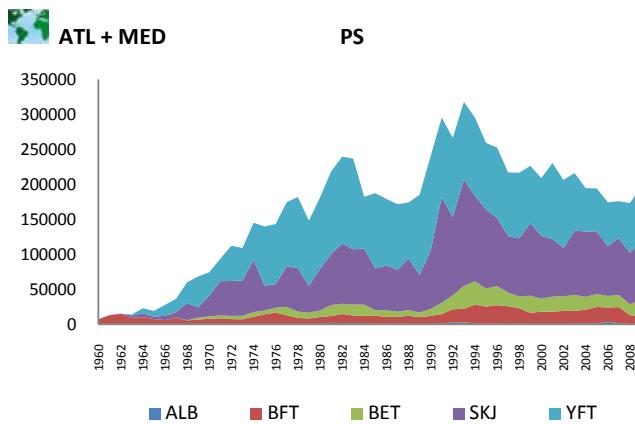


Figure 12 Cumulative purse seine catches of ALB, BFT, BET, SKJ and YFT (ATL + MED)

Figure 12 Prise cumulée des senneurs de ALB, BFT, BET, SKJ et YFT (ATL + MED)

Figura 12 Total acumulado de capturas con cerco de ALB, BFT, BET, SKJ y YFT (ATL + MED)

3.7

Total billfish catch by longliners and other gear

Total des captures palangrières et autres engins pour les istiophoridés

Captura total de marlines con palangre y otros artes

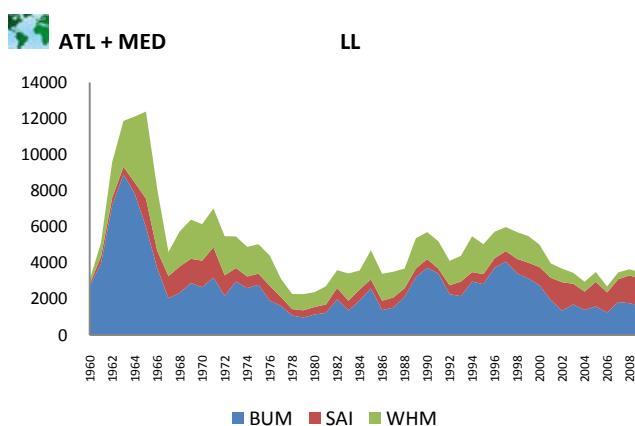


Figure 13 Cumulative longline catches of BUM, SAI and WHM (ATL + MED)

Figure 13 Prise cumulée à la palangre de BUM, SAI et WHM (ATL + MED)

Figura 13 Total acumulado de capturas con palangre de BUM, SAI y WHM (ATL + MED)

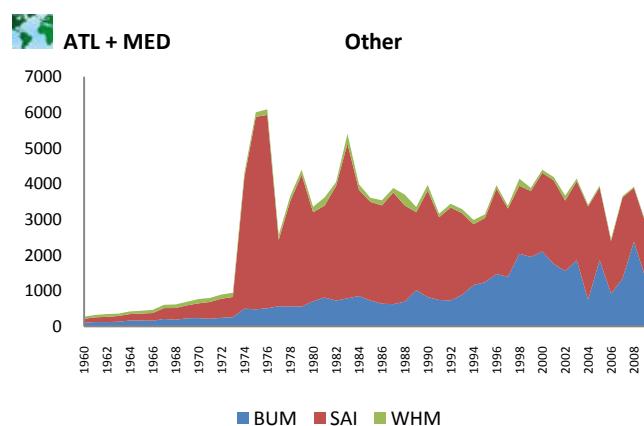


Figure 14 Cumulative "other gears" catch of BUM, SAI and WHM (ATL + MED)

Figure 14 Prise cumulée avec d'« autres engins » de BUM, SAI et WHM (ATL + MED)

Figura 14 Total acumulado de capturas con "otros artes" de BUM, SAI y WHM (ATL + MED)

3.8

Total catches by areas and gear groups

3.8

Total des captures par zone et groupe d'engins

3.8

Captura total por zona y grupo de arte

ALB (*Thunnus alalunga*)

ATL + MED

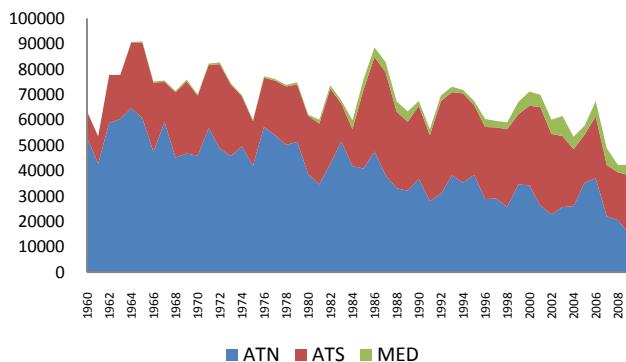


Figure 15 Cumulative ALB catch by area

Figure 15 Prise cumulative de ALB par zone

Figura 15 Total acumulado de capturas de ALB por zona

ATL + MED

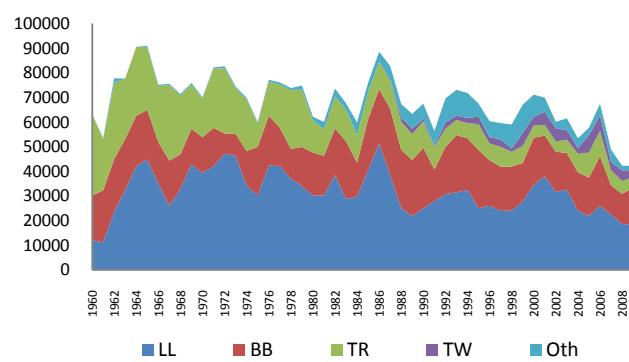


Figure 16 Cumulative ALB catch by major gear

Figure 16 Prise cumulative de ALB par engin principal

Figura 16 Total acumulado de capturas de ALB por artes principales

BFT (*Thunnus thynnus*)

ATL + MED

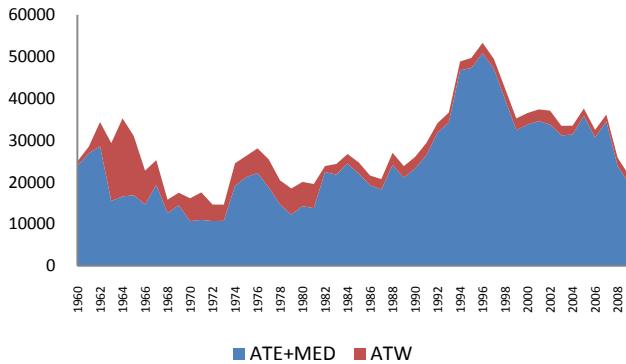


Figure 17 Cumulative BFT catch by area

Figure 17 Prise cumulative de BFT par zone

Figura 17 Total acumulado de capturas de BFT por zona

ATL + MED

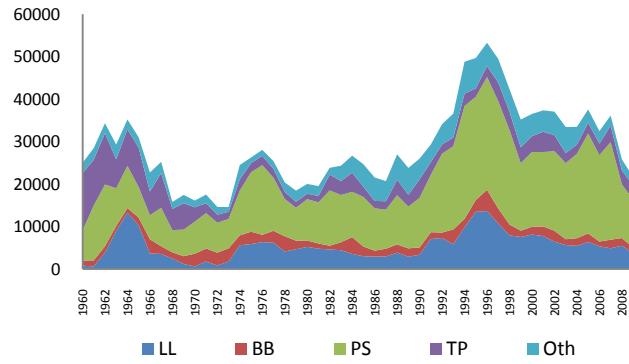


Figure 18 Cumulative BFT catch by major gear

Figure 18 Prise cumulative de BFT par engin principal

Figura 18 Total acumulado de capturas de BFT por artes principales

BET (*Thunnus obesus*)

ATL + MED

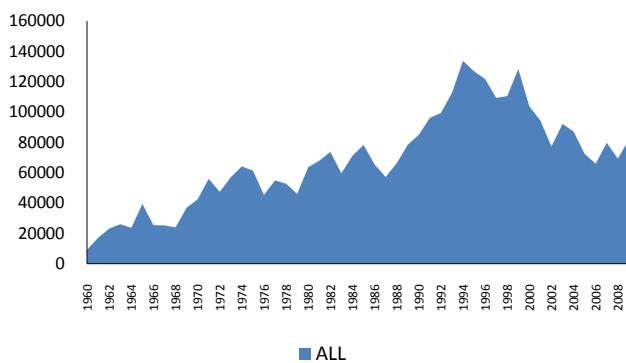


Figure 19 Cumulative BET catch by area

Figure 19 Prise cumulative de BET par zone

Figura 19 Total acumulado de capturas de BET por zona

ATL + MED

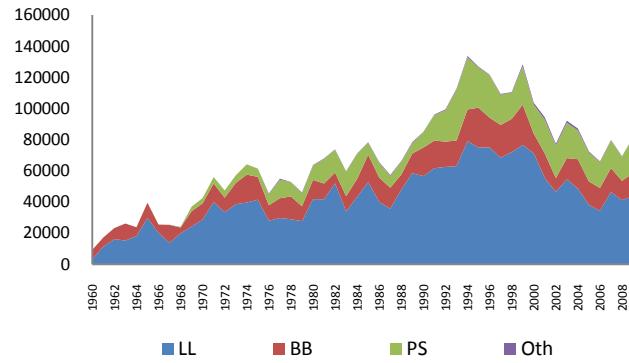


Figure 20 Cumulative BET catch by major gear

Figure 20 Prise cumulative de BET par engin principal

Figura 20 Total acumulado de capturas de BET por artes principales

SKJ (*Katsuwonus pelamis*)

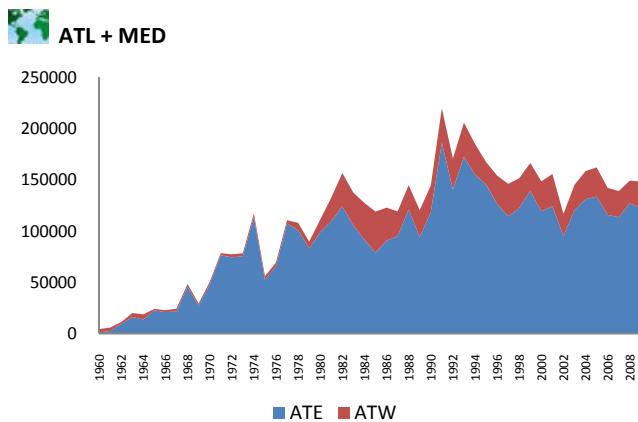


Figure 21 Cumulative SKJ catch by area

Figure 21 Prise cumulative de SKJ par zone

Figura 21 Total acumulado de capturas de SKJ por zona

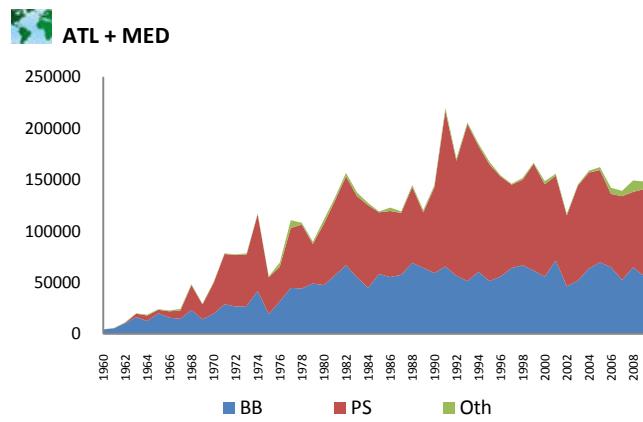


Figure 22 Cumulative SKJ catch by major gear

Figure 22 Prise cumulative de SKJ par engin principal

Figura 22 Total acumulado de capturas de SKJ por artes principales

YFT (*Thunnus albacares*)

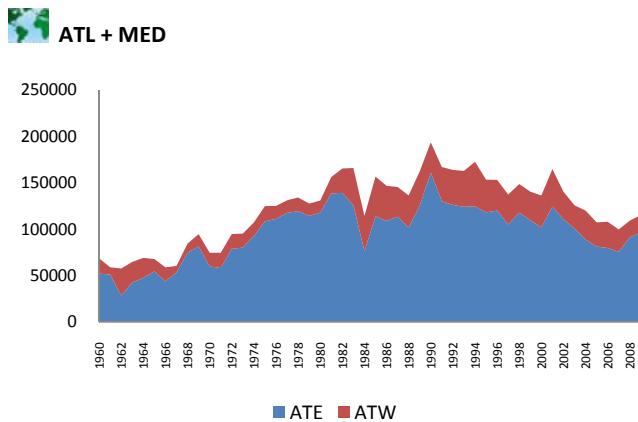


Figure 23 Cumulative YFT catch by area

Figure 23 Prise cumulative de YFT par zone

Figura 23 Total acumulado de capturas de YFT por zona

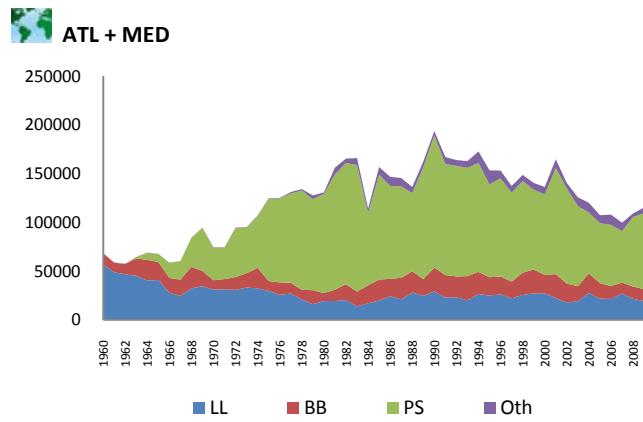


Figure 24 Cumulative YFT catch by major gear

Figure 24 Prise cumulative de YFT par engin principal

Figura 24 Total acumulado de capturas de YFT por artes principales

BUM (*Makaira nigricans*)

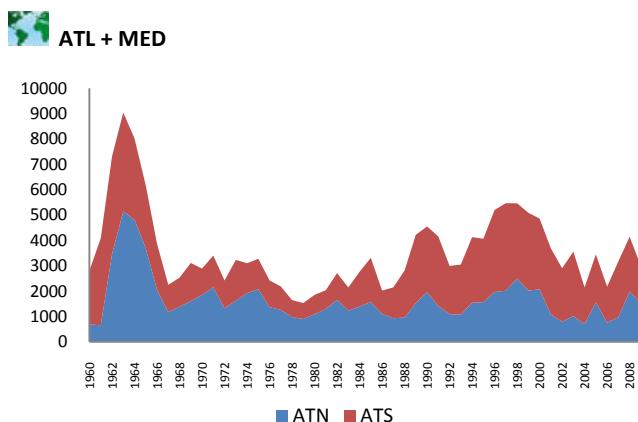


Figure 25 Cumulative BUM catch by area

Figure 25 Prise cumulative de BUM par zone

Figura 25 Total acumulado de capturas de BUM por zona

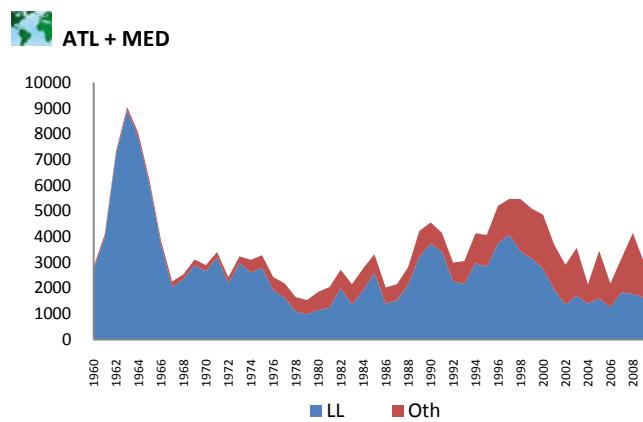


Figure 26 Cumulative BUM catch by major gear

Figure 26 Prise cumulative de BUM par engin principal

Figura 26 Total acumulado de capturas de BUM por artes principales

SAI (*Istiophorus albicans*)

ATL + MED

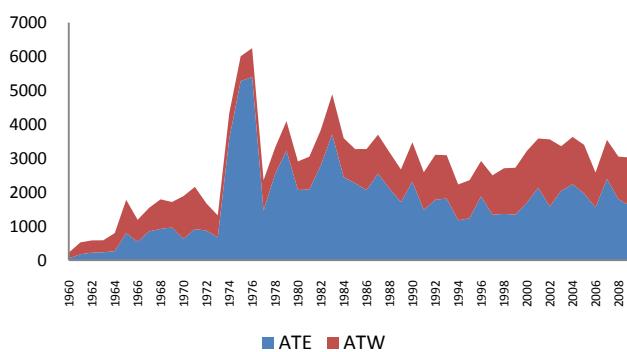


Figure 27 Cumulative SAI catch by area
Figure 27 Prise cumulative de SAI par zone
Figura 27 Total acumulado de capturas de SAI por zona

ATL + MED

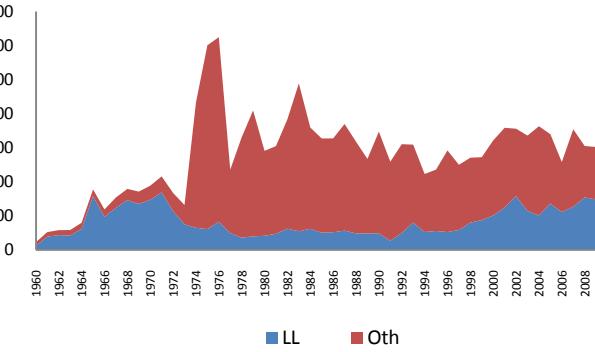


Figure 28 Cumulative SAI catch by major gear
Figure 28 Prise cumulative de SAI par engin principal
Figura 28 Total acumulado de capturas de SAI por artes principales

WHM (*Tetrapturus albidus*)

ATL + MED

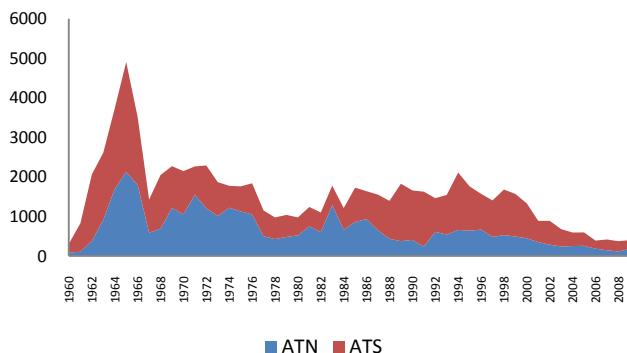


Figure 29 Cumulative WHM catch by area
Figure 29 Prise cumulative de WHM par zone
Figura 29 Total acumulado de capturas de WHM por zona

ATL + MED

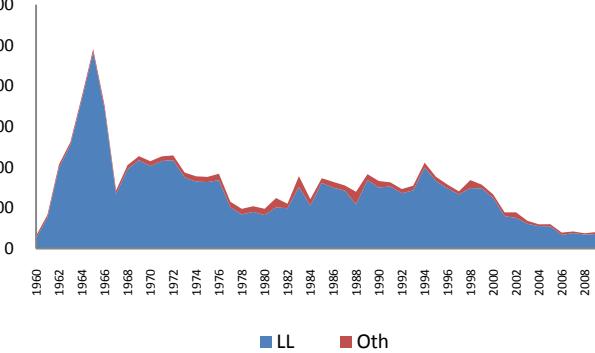


Figure 30 Cumulative WHM catch by major gear
Figure 30 Prise cumulative de WHM par engin principal
Figura 30 Total acumulado de capturas de WHM por artes principales

SWO (*Txiphias gladius*)

ATL + MED

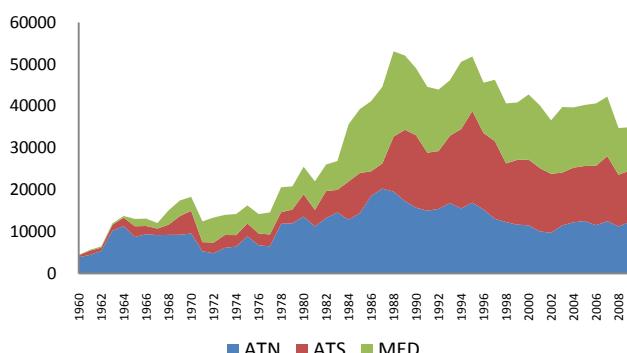


Figure 31 Cumulative SWO catch by area
Figure 31 Prise cumulative de SWO par zone
Figura 31 Total acumulado de capturas de SWO por zona

ATL + MED

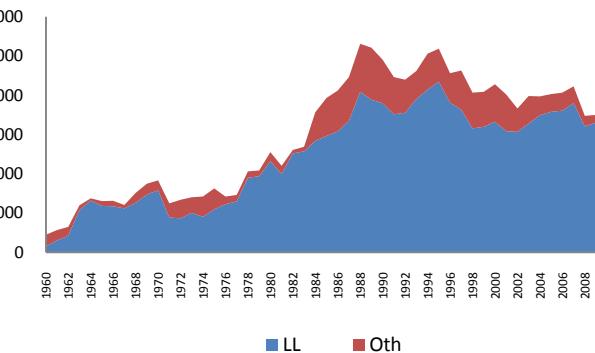


Figure 32 Cumulative SWO catch by major gear
Figure 32 Prise cumulative de SWO par engin principal
Figura 32 Total acumulado de capturas de SWO por artes principales

3.9

Total catches by major Fleets

3.9

Total des captures par flottille principale

3.9

Captura total por flotas principales

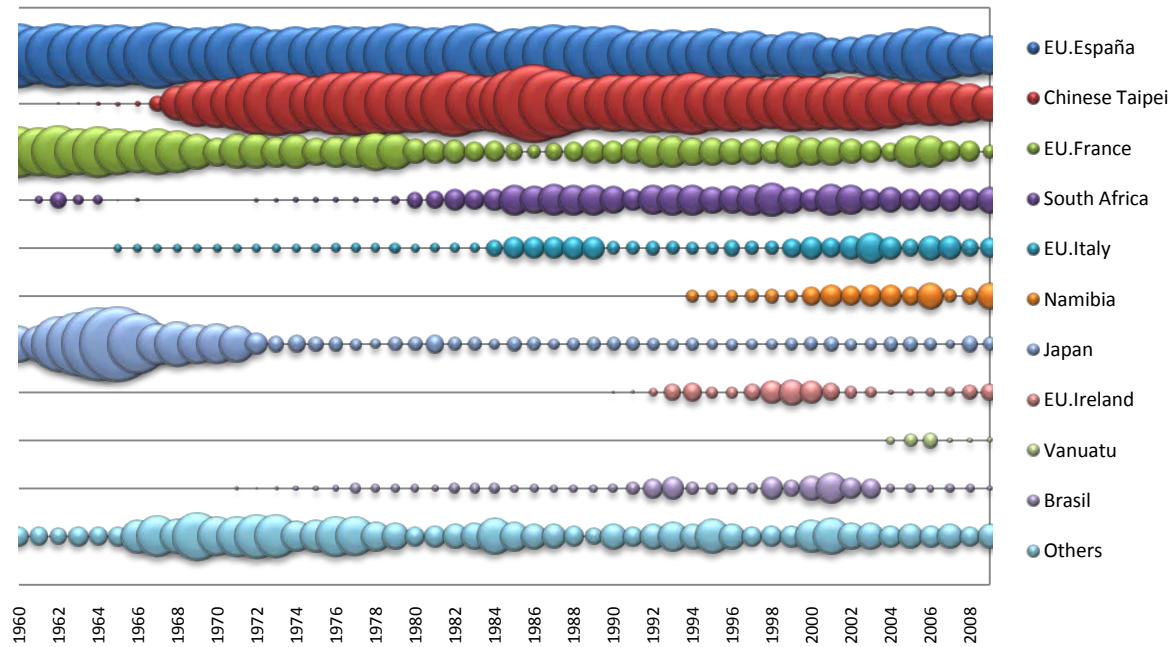


Figure 33
Figure 33
Figura 33

Relative ALB catch distribution by major Fleets. Ranking of catches based on the average amount of the five previous years.
Distribution relative de la prise de ALB par flottille principale. Classification des captures sur la base de la moyenne des cinq dernières années.
Distribución relativa de la captura de ALB por flotas principales. Clasificación de capturas en base a la media de los cinco últimos años.

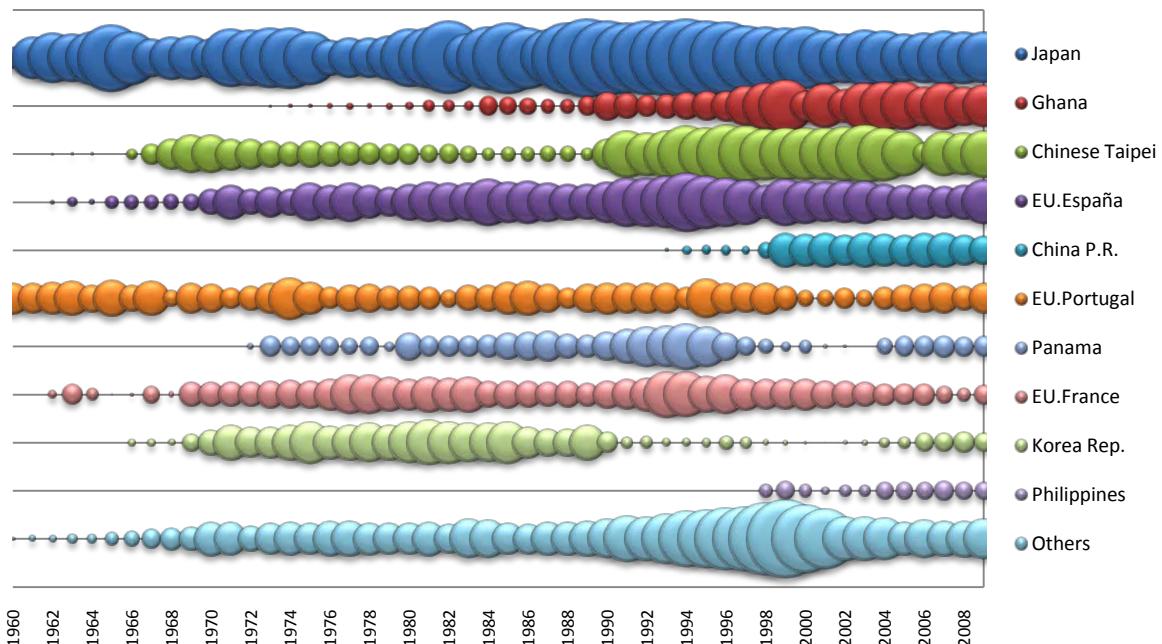


Figure 34
Figure 34
Figura 34

Relative BET catch distribution by major Fleets. Ranking of catches based on the average amount of the five previous years.
Distribution relative de la prise de BET par flottille principale. Classification des captures sur la base de la moyenne des cinq dernières années.
Distribución relativa de la captura de BET por flotas principales. Clasificación de capturas en base a la media de los cinco últimos años.

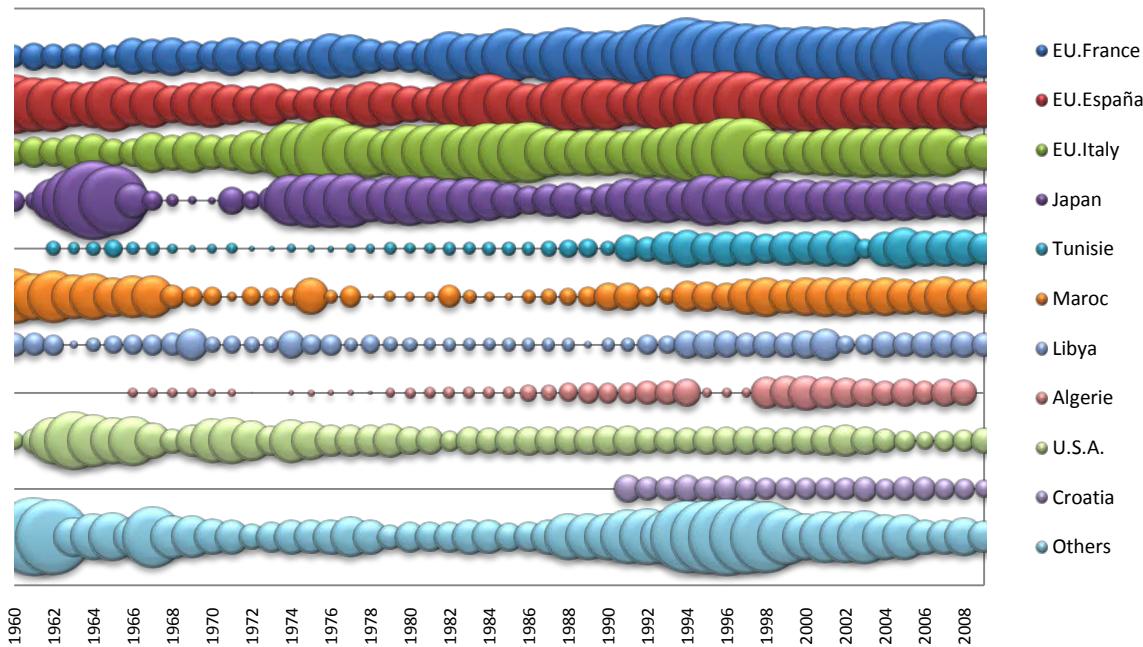


Figure 35 Relative BFT catch distribution by major Fleets. Ranking of catches based on the average amount of the five previous years.
 Figure 35 Distribution relative de la prise de BFT par flottille principale. Classification des captures sur la base de la moyenne des cinq dernières années.
 Figura 35 Distribución relativa de la captura de BFT por flotas principales. Clasificación de capturas en base a la media de los cinco últimos años.

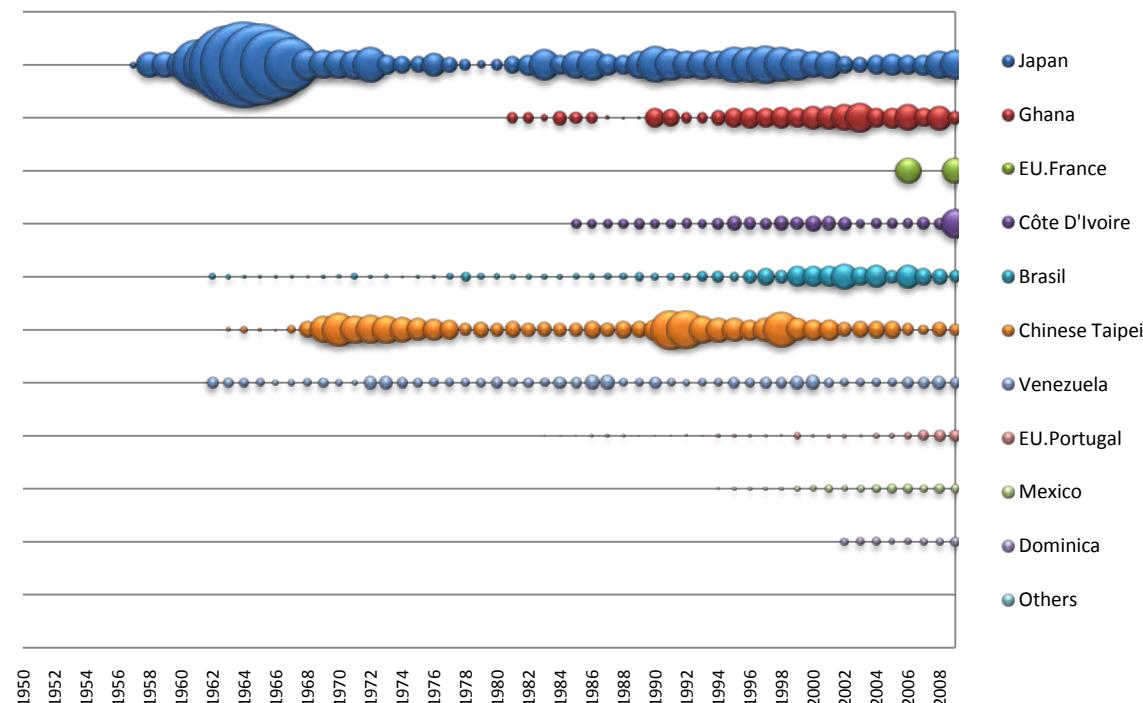


Figure 36 Relative BUM catch distribution by major Fleets. Ranking of catches based on the average amount of the five previous years.
 Figure 36 Distribution relative de la prise de BUM par flottille principale. Classification des captures sur la base de la moyenne des cinq dernières années.
 Figura 36 Distribución relativa de la captura de BUM por flotas principales. Clasificación de capturas en base a la media de los cinco últimos años.

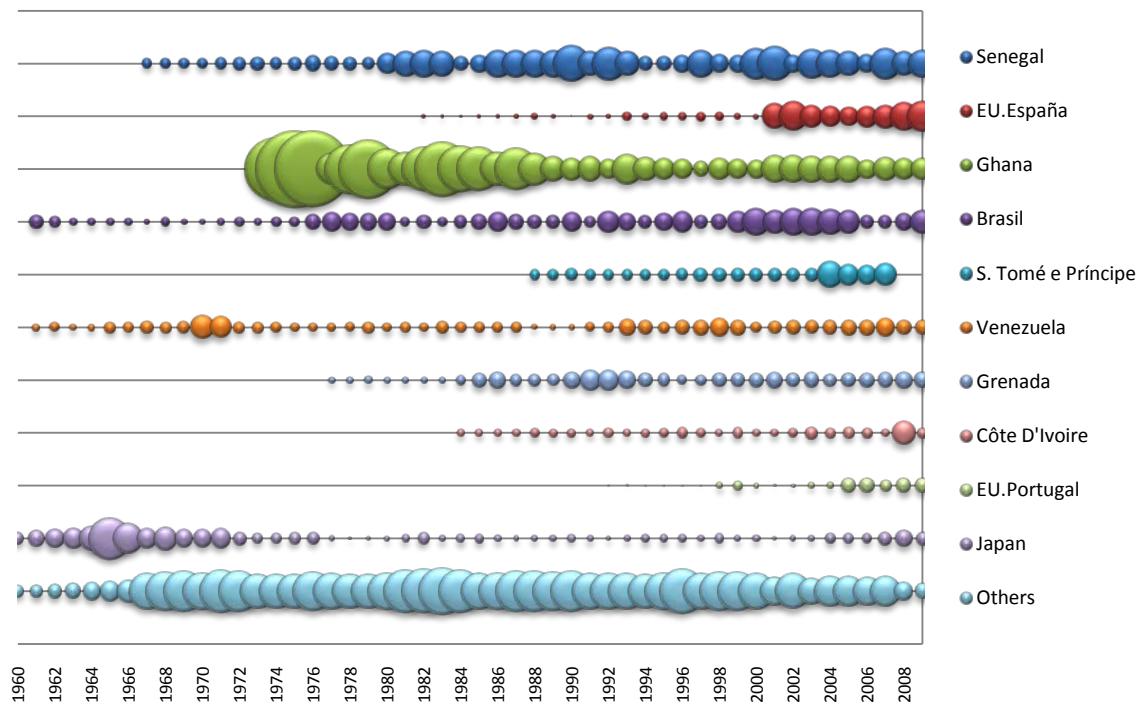


Figure 37

Relative SAI catch distribution by major Fleets. Ranking of catches based on the average amount of the five previous years.

Figure 37

Distribution relative de la prise de SAI par flottille principale. Classification des captures sur la base de la moyenne des cinq dernières années.

Figura 37

Distribución relativa de la captura de SAI por flotas principales. Clasificación de capturas en base a la media de los cinco últimos años.

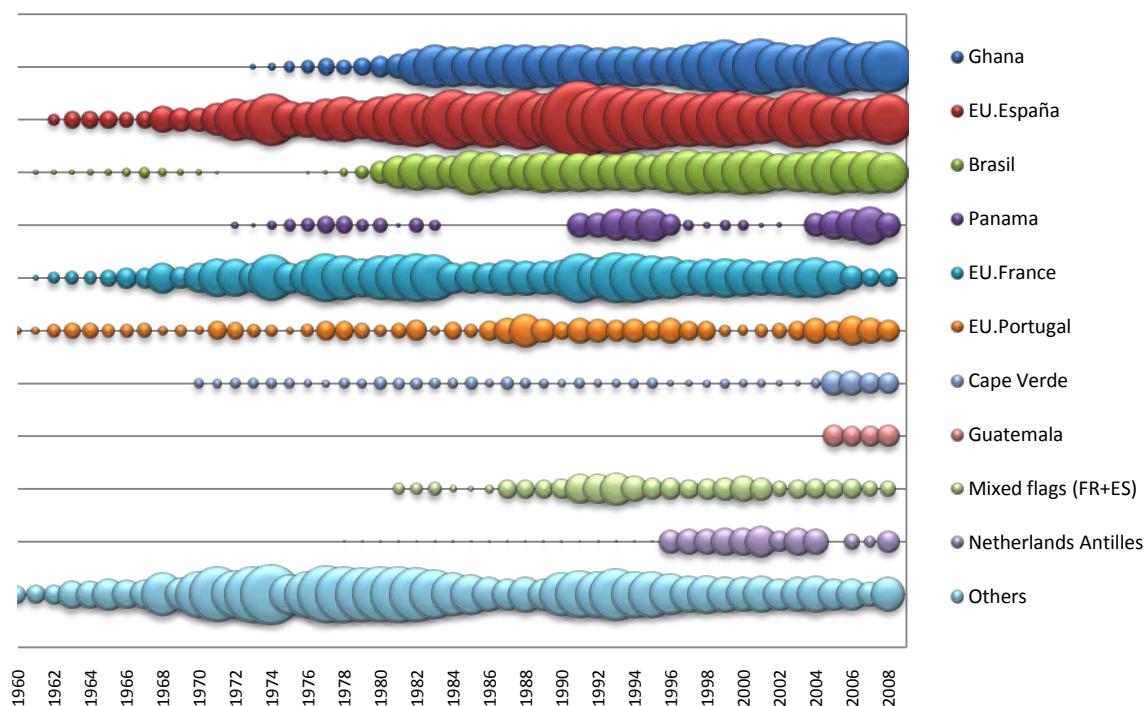


Figure 38

Relative SKJ catch distribution by major Fleets. Ranking of catches based on the average amount of the five previous years.

Figure 38

Distribution relative de la prise de SKJ par flottille principale. Classification des captures sur la base de la moyenne des cinq dernières années.

Figura 38

Distribución relativa de la captura de SKJ por flotas principales. Clasificación de capturas en base a la media de los cinco últimos años.

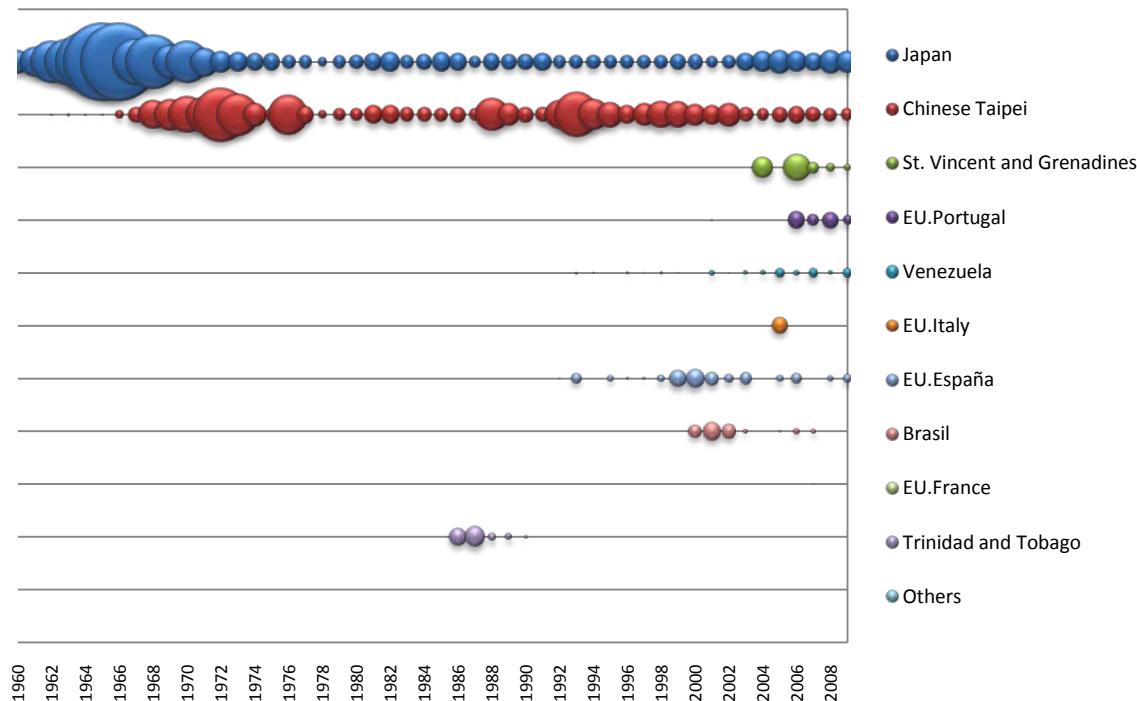


Figure 39

Relative SPF catch distribution by major Fleets. Ranking of catches based on the average amount of the five previous years.

Figure 39

Distribution relative de la prise de SPF par flottille principale. Classification des captures sur la base de la moyenne des cinq dernières années.

Figura 39

Distribución relativa de la captura de SPF por flotas principales. Clasificación de capturas en base a la media de los cinco últimos años.

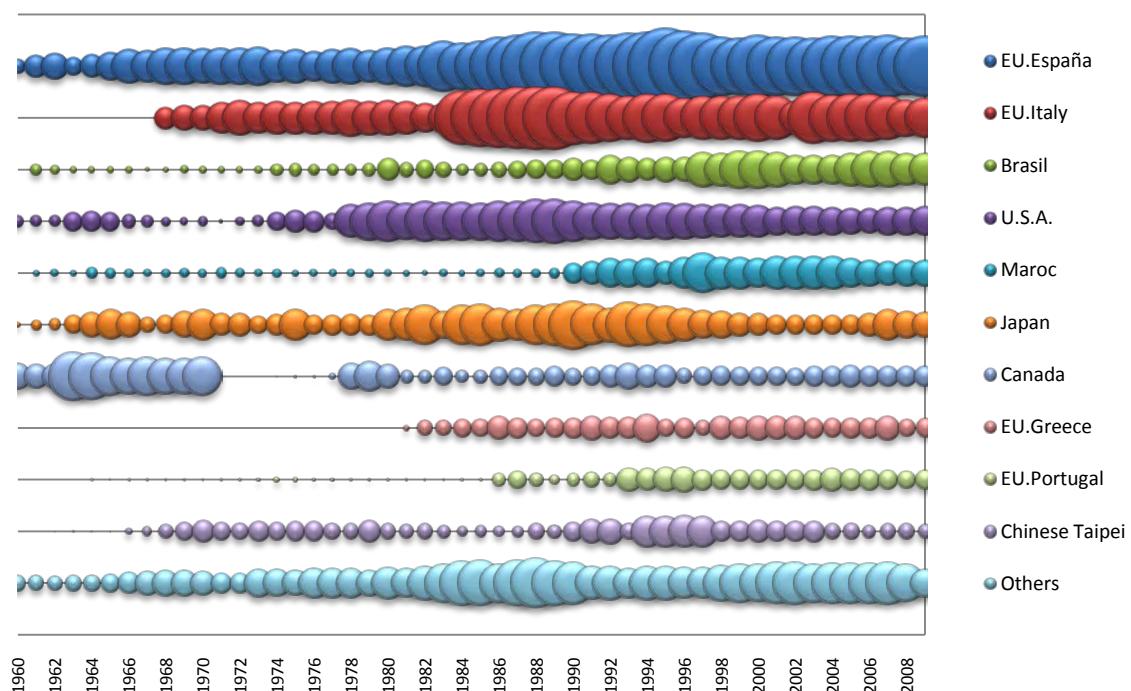


Figure 40

Relative SWO catch distribution by major Fleets. Ranking of catches based on the average amount of the five previous years.

Figure 40

Distribution relative de la prise de SWO par flottille principale. Classification des captures sur la base de la moyenne des cinq dernières années.

Figura 40

Distribución relativa de la captura de SWO por flotas principales. Clasificación de capturas en base a la media de los cinco últimos años.

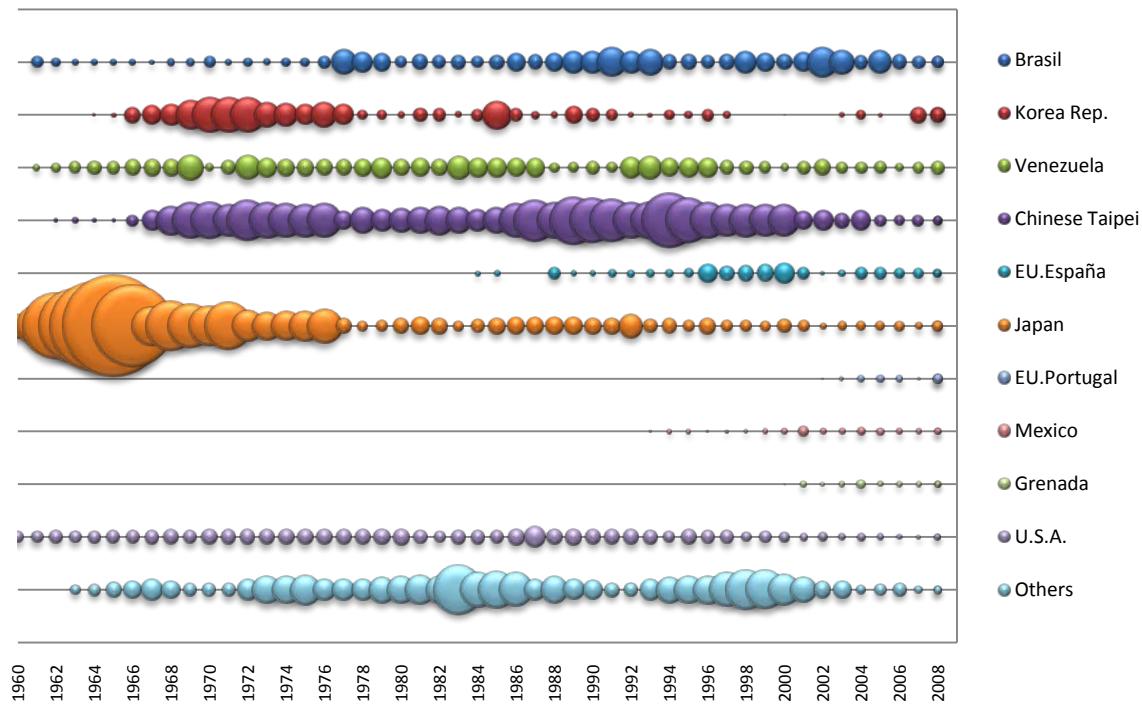
WHM


Figure 41

Relative WHM catch distribution by major Fleets Ranking of catches based on the average amount of the five previous years.

Figure 41

Distribution relative de la prise de WHM par flottille principale. Classification des captures sur la base de la moyenne des cinq dernières années.

Figura 41

Distribución relativa de la captura de WHM por flotas principales. Clasificación de capturas en base a la media de los cinco últimos años.

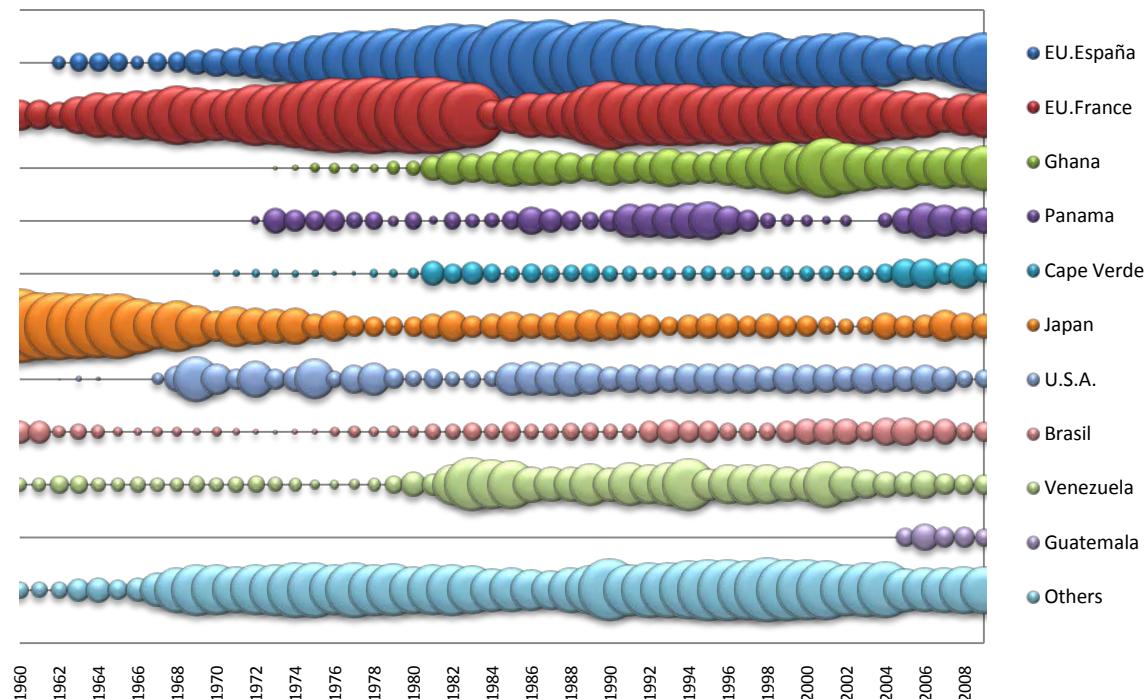
YFT


Figure 42

Relative YFT catch distribution by major Fleets. Ranking of catches based on the average amount of the five previous years.

Figure 42

Distribution relative de la prise de YFT par flottille principale. Classification des captures sur la base de la moyenne des cinq dernières années.

Figura 42



ATL + MED

Other Tunas

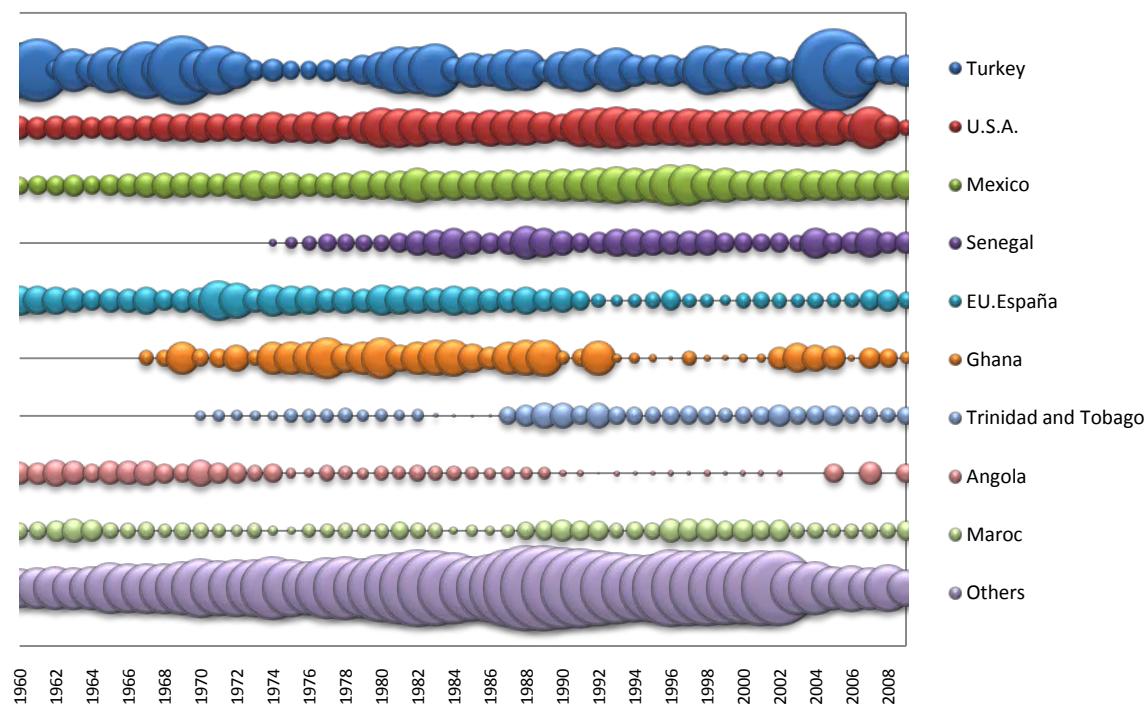


Figure 43

Relative other tunas catch distribution by major Fleets. Ranking of catches based on the average amount of the five previous years.
Distribution relative de la prise de autres thonidés par flottille principale. Classification des captures sur la base de la moyenne des cinq dernières années.

Figura 43

Distribución relativa de la captura de otros túnidos por flotas principales. Clasificación de capturas en base a la media de los cinco últimos años.

Statistical Bulletin
Bulletin Statistique
Boletín Estadístico

Vol.40
(1960-2009)



Section 4
GEOGRAPHICAL
DISTRIBUTION OF
HISTORICAL
CATCHES OF THE
MAJOR TUNA AND
TUNA-LIKE SPECIES
BY DECADE, SPECIES
AND GEAR GROUP

Section 4
DISTRIBUTION
GÉOGRAPHIQUE
DES CAPTURES DES
PRINCIPALES
ESPÈCES DE
THONIDÉS ET
ESPÈCES VOISINES
PAR DÉCENNIE,
ESPÈCE ET GROUPE
D'ENGINS

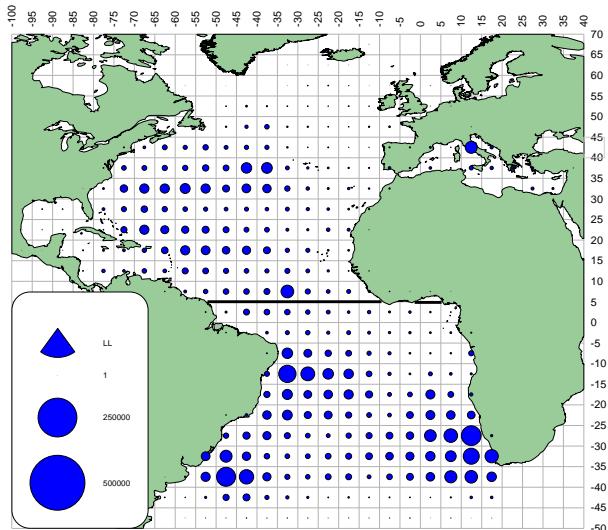
Sección 4
DISTRIBUCIÓN
GEOGRÁFICA DE
CAPTURAS DE LAS
PRINCIPALES
ESPECIES DE
TÚNIDOS Y
ESPECIES AFINES
POR DÉCADA,
ESPECIES Y GRUPO
DE ARTE

4.1

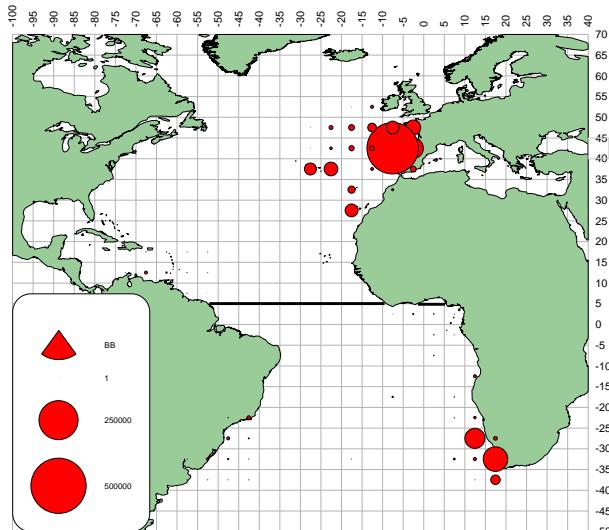
Geographical distribution of albacore catches (ALB,
Thunnus alalunga)

Distribution géographique des captures de
germon (ALB, *Thunnus alalunga*)

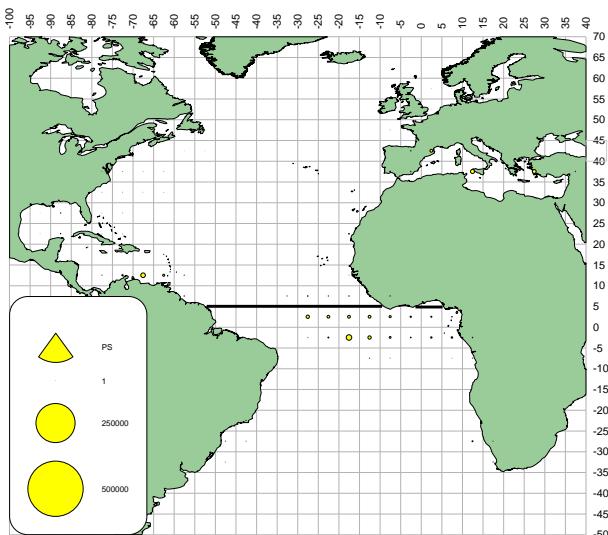
Distribución geográfica de las capturas de
atún blanco (ALB, *Thunnus alalunga*)



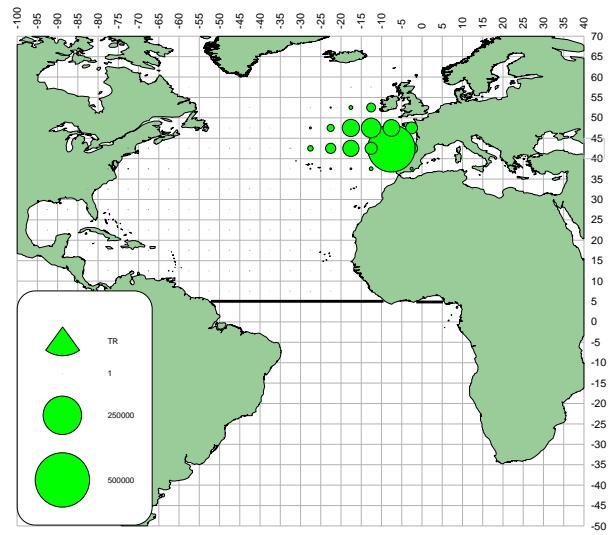
a. ALB (LL)



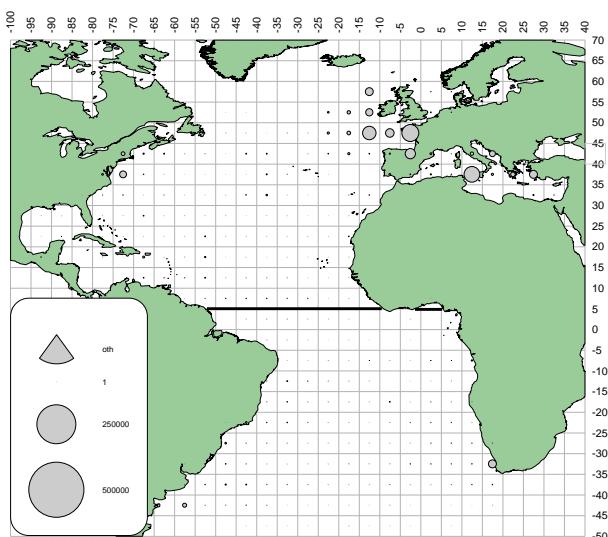
b. ALB (BB)



c. ALB (PS)



d. ALB (TROL)

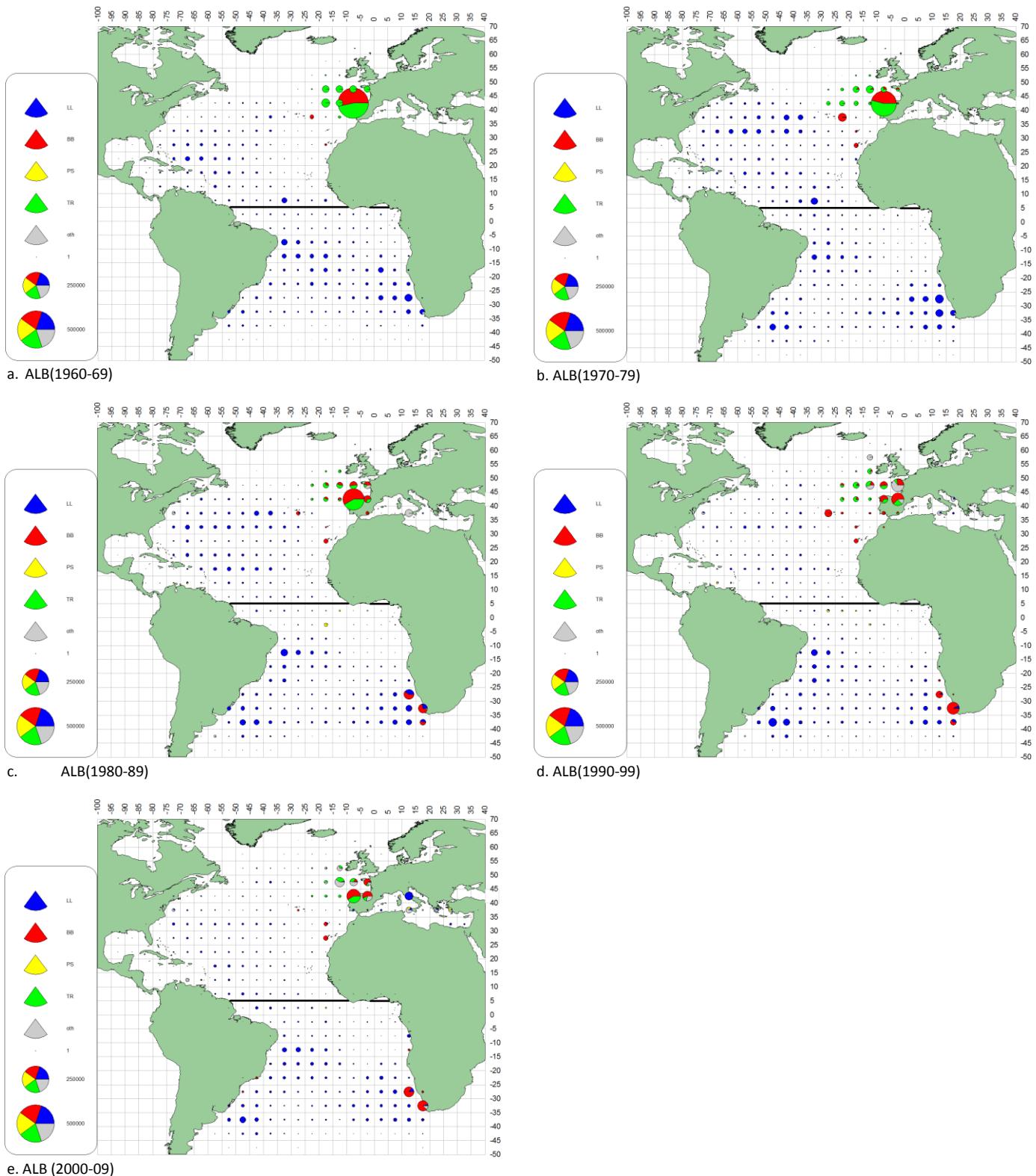


e. ALB (oth)

Figures 44[a-e]
Geographical distribution of ALB catch (t) by major gears, for the entire 1960-2009 period

Figures 44[a-e]
Prise Distribution géographique de la prise (t) de ALB par engins principaux, pour toutes les périodes 1960-2009

Figuras 44[a-e]
Distribución geográfica de las capturas (t) de ALB por artes principales para todo el periodo 1960-2009



Figures 45[a-e]
Figures 45[a-e]
Figuras 45[a-e]

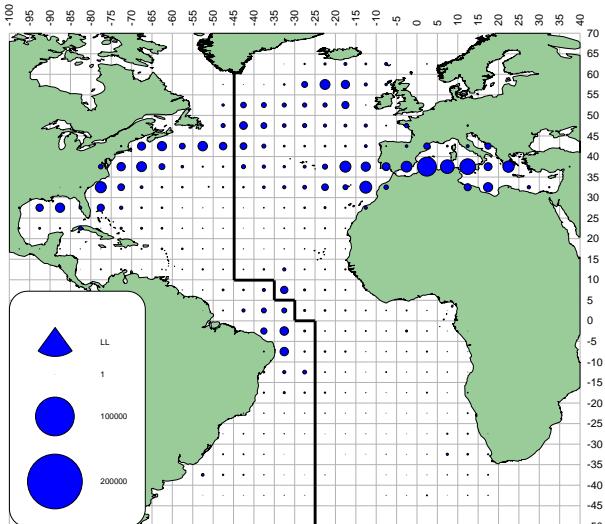
Geographical distribution of ALB catch (t) by major gears and decade
Distribution géographique de la prise (t) de ALB par engins principaux et décennie
Distribución geográfica de las capturas (t) de ALB por artes

4.2

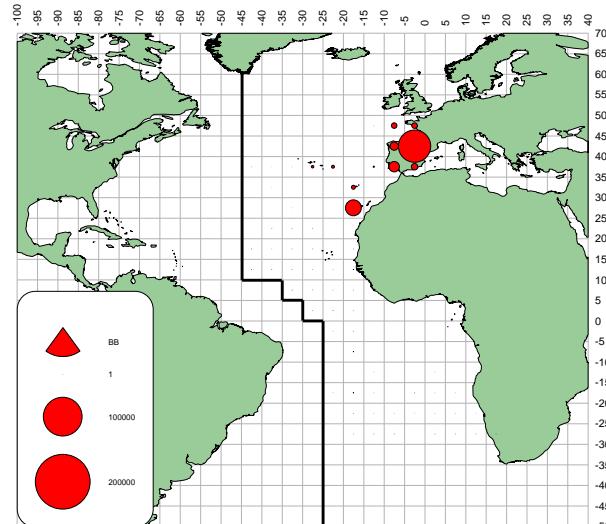
Geographical distribution of bluefin catches (BFT,
Thunnus thynnus)

Distribution géographique des captures
de thon rouge (BFT, *Thunnus thynnus*)

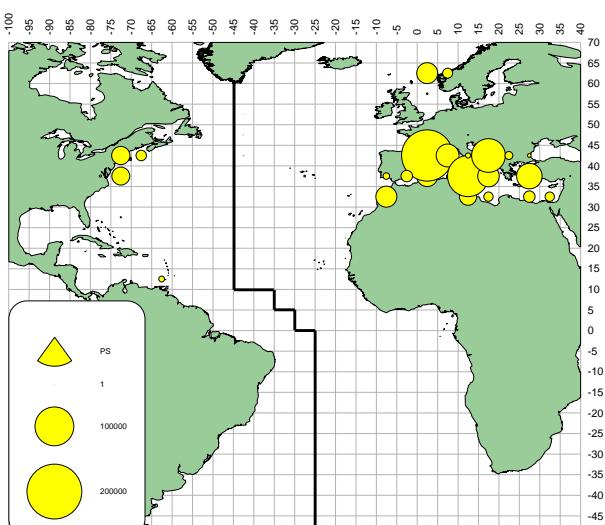
Distribución geográfica de las capturas
de atún rojo (BFT, *Thunnus thynnus*)



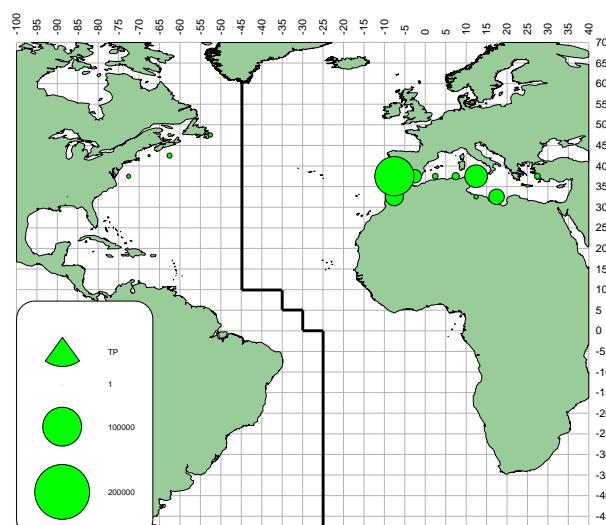
a. BFT (LL)



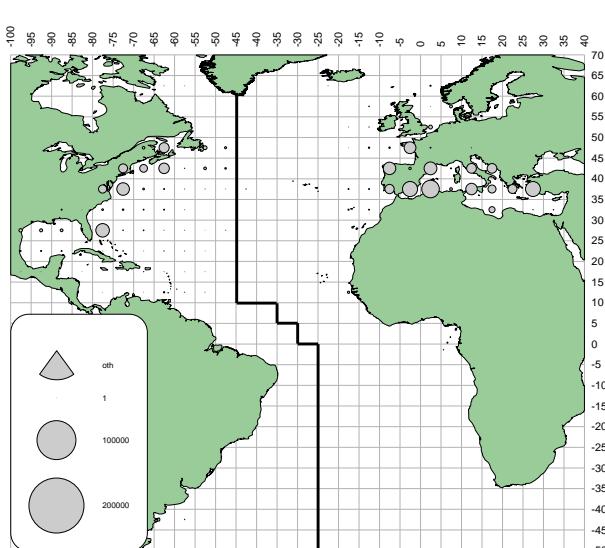
b. BFT (BB)



c. BFT (PS)



d. BFT (TP)



e. BFT (oth)

Figures 46[a-e]

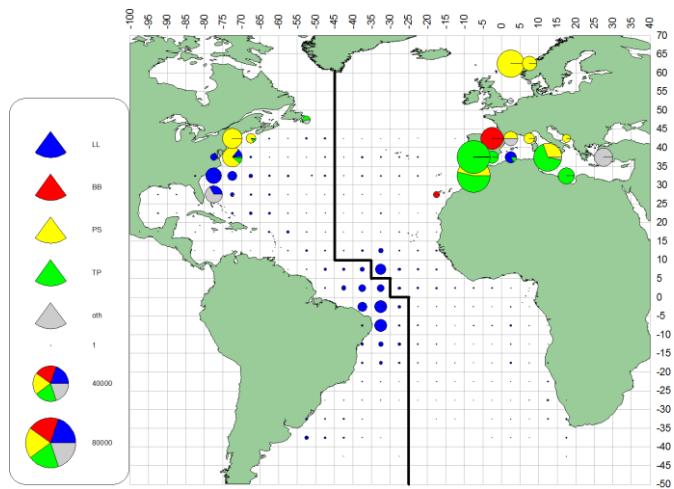
Geographical distribution of BFT catch (t) by major gears, for all period 1960-2009

Figures 46[a-e]

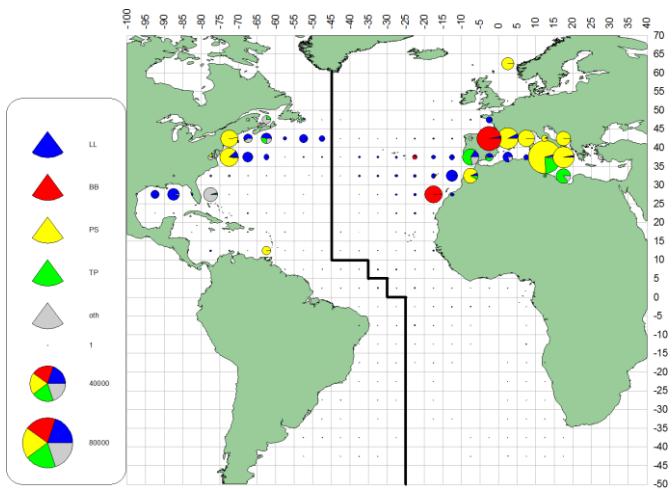
Distribution géographique de la prise (t) de BFT par engins principaux, pour toutes les périodes 1960-2009

Figuras 46[a-e]

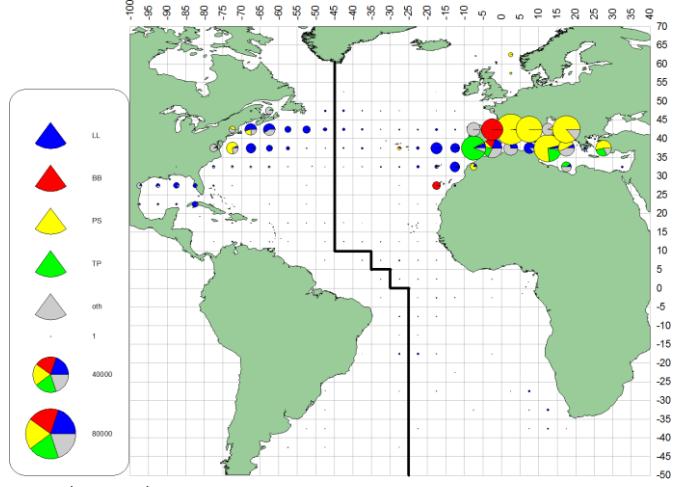
Distribución geográfica de las capturas (t) de BFT por artes principales para todo el periodo 1960-2009



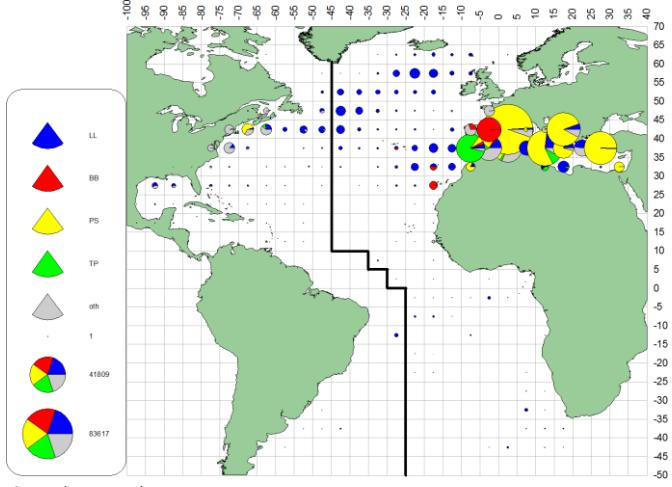
a. BFT(1960-69)



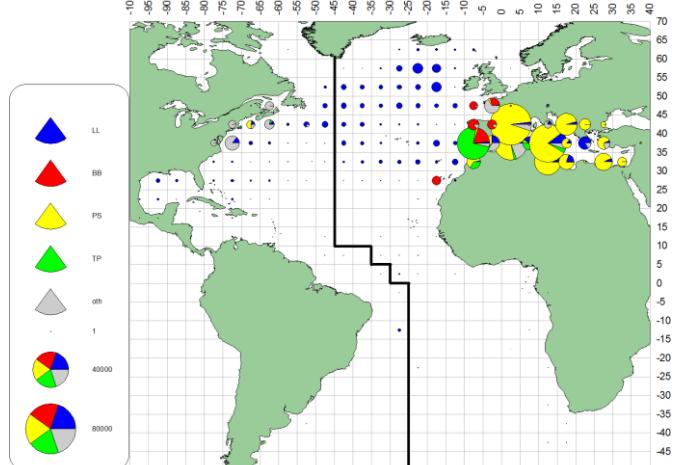
b. BFT(1970-79)



c. BFT(1980-89)



d. BFT(1990-99)



e. BFT (2000-09)

Figures 47[a-e]
Figures 47[a-e]
Figures 47[a-e]

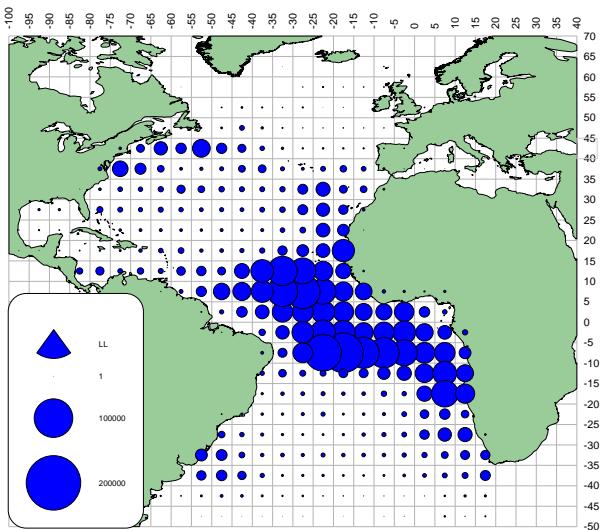
Geographical distribution of BFT catch (t) by major gears and decade
Distribution géographique de la prise (t) de BFT par engins principaux et décennie
Distribución geográfica de las capturas (t) de BFT por artes principales y por décadas

4.3

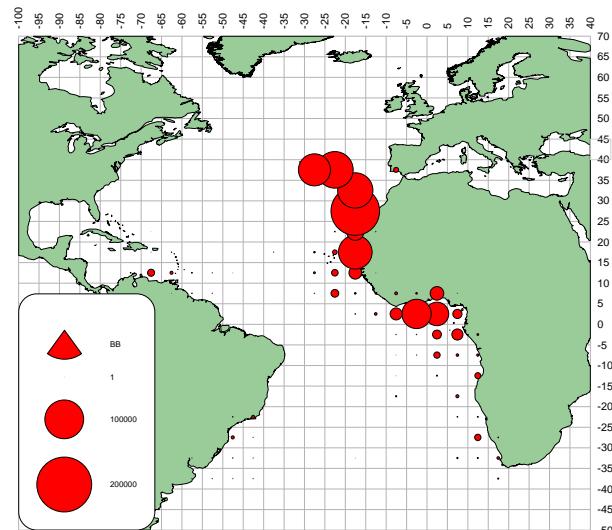
Geographical distribution of bigeye catches
(BET, *Thunnus obesus*)

Distribution géographique des captures
de thon obèse (BET, *Thunnus obesus*)

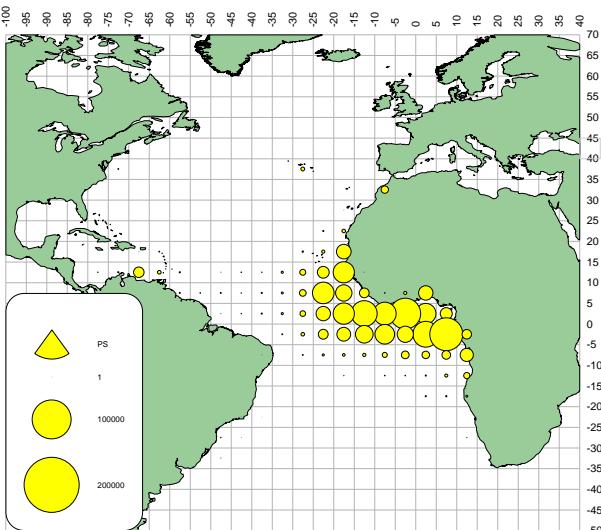
Distribución geográfica de las capturas
de patudo (BET, *Thunnus obesus*)



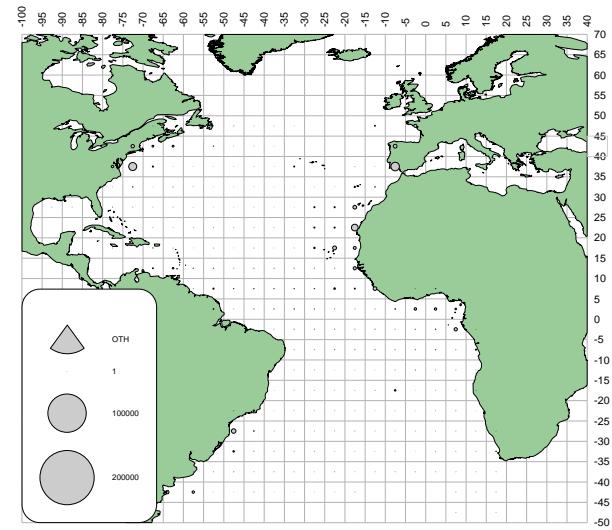
a. BET (LL)



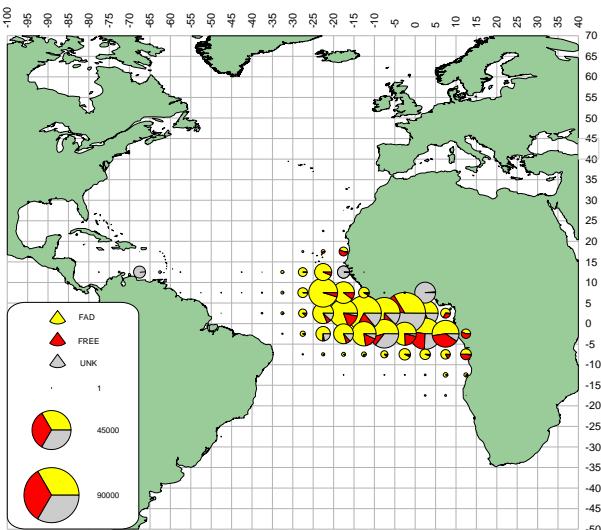
b. BET (BB)



c. BET (PS)



d. BET (oth)

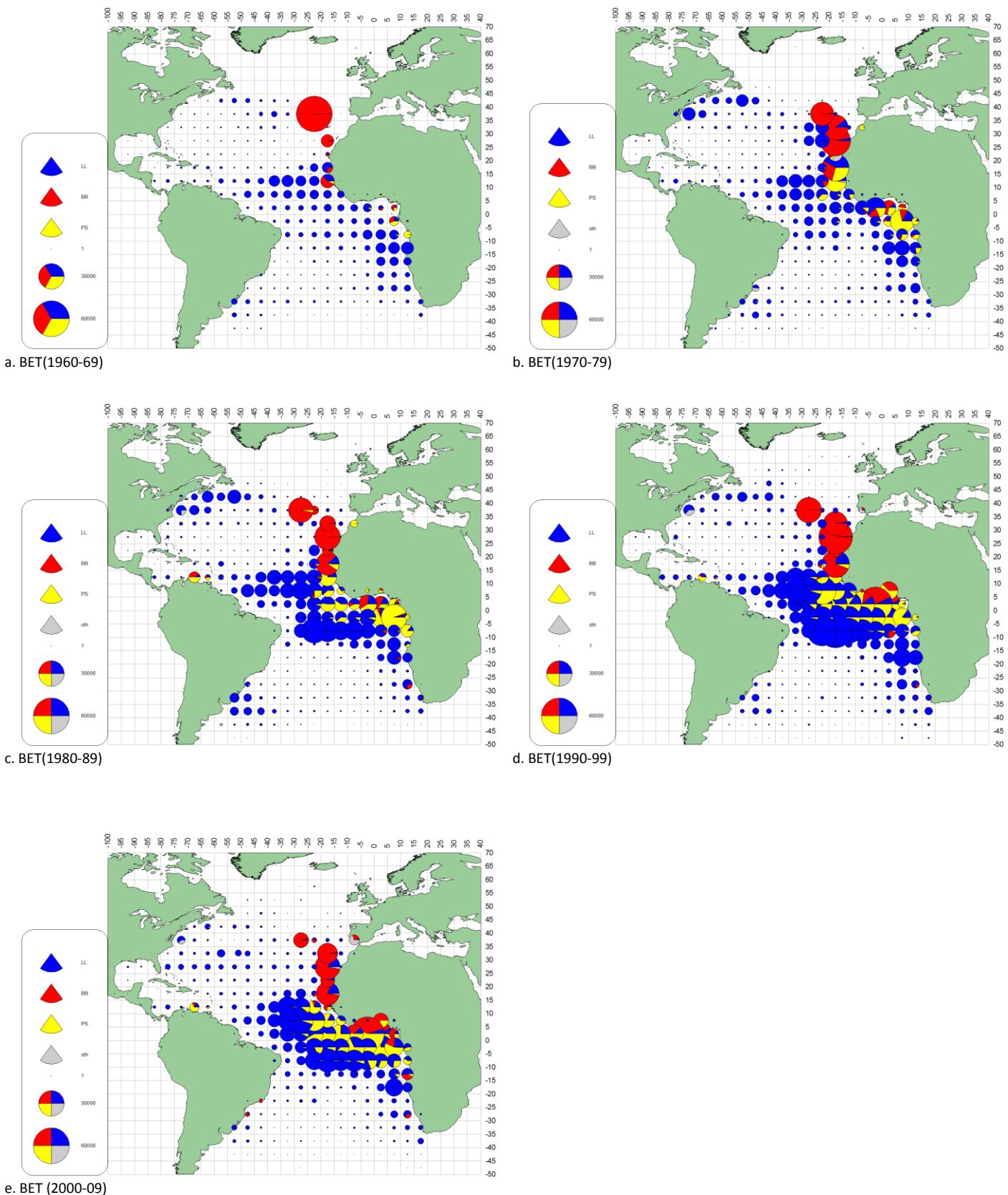


e. BET (FAD/FREE 1991-2009)

Figures 48[a-e]
Geographical distribution of BET catch (t) by major gears, for the entire 1960-2009 period. [e] For 1991-2009 catches are split by free school and FADs.

Figures 48[a-e]
Distribution géographique de la prise (t) de BET par engins principaux, pour toutes les périodes 1960-2009. [e] Les captures 1991 – 2009 ont été ventilées en bancs libres et DCP.

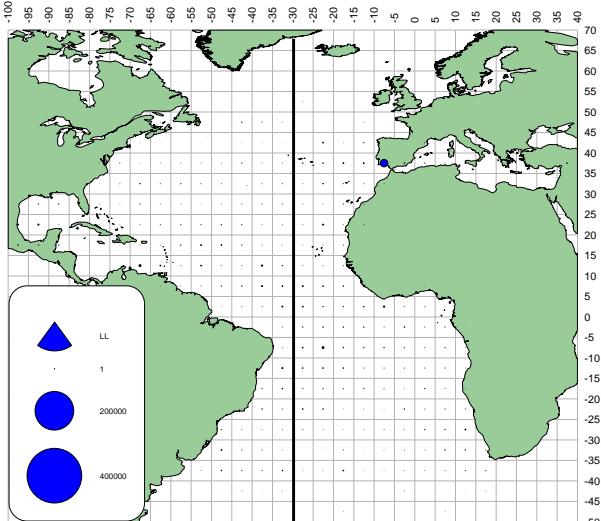
Figures 48[a-e]
Distribución geográfica de las capturas (t) de BET por artes principales para todo el periodo 1960-2009. [e] Las capturas 1991-2009 se han desglosado en bancos libres y DCP.



Figures 49[a-e] Geographical distribution of BET catch (t) by major gears and decade
 Figures 49[a-e] Distribution géographique de la prise (t) de BET par engins principaux et décennie
 Figuras 49[a-e] Distribución geográfica de las capturas (t) de BET por artes principales y por décadas

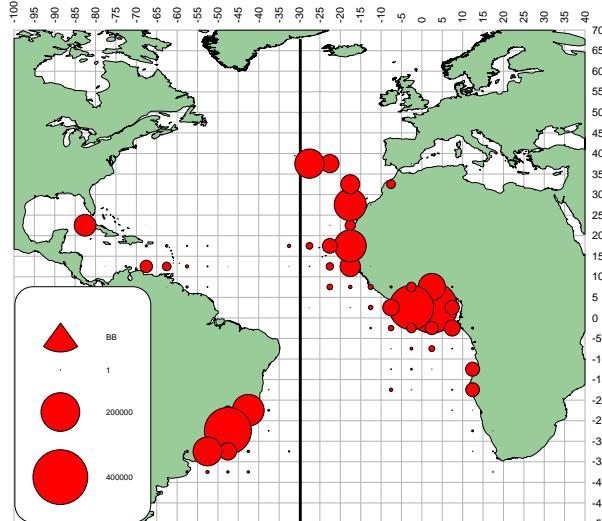
4.4

Geographical distribution of skipjack catches
(SKJ, *Katsuwonus pelamis*)

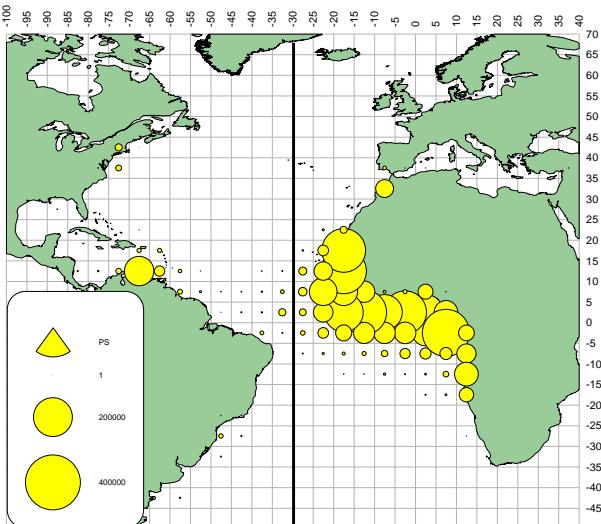


a. SKJ (LL)

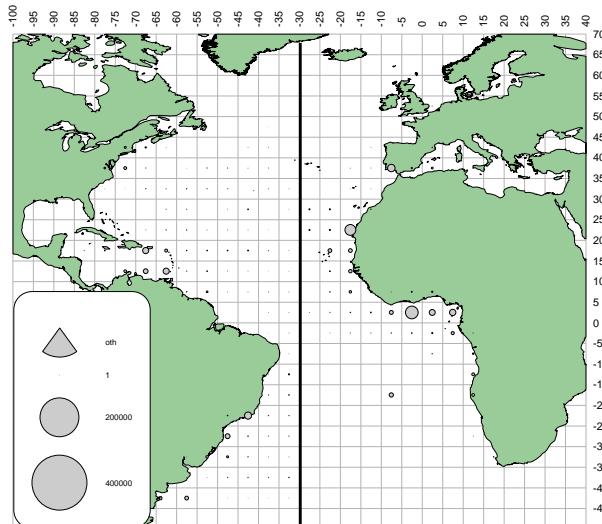
Distribution géographique des captures de listao (SKJ, *Katsuwonus pelamis*)



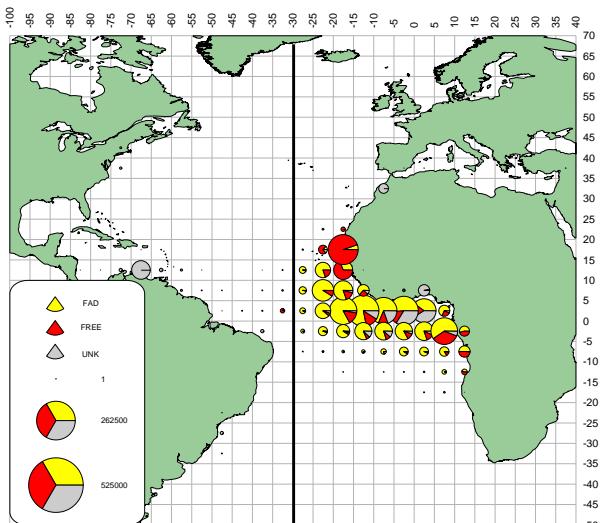
b. SKJ (BB)



c. SKJ (PS)



d. SKJ (oth)



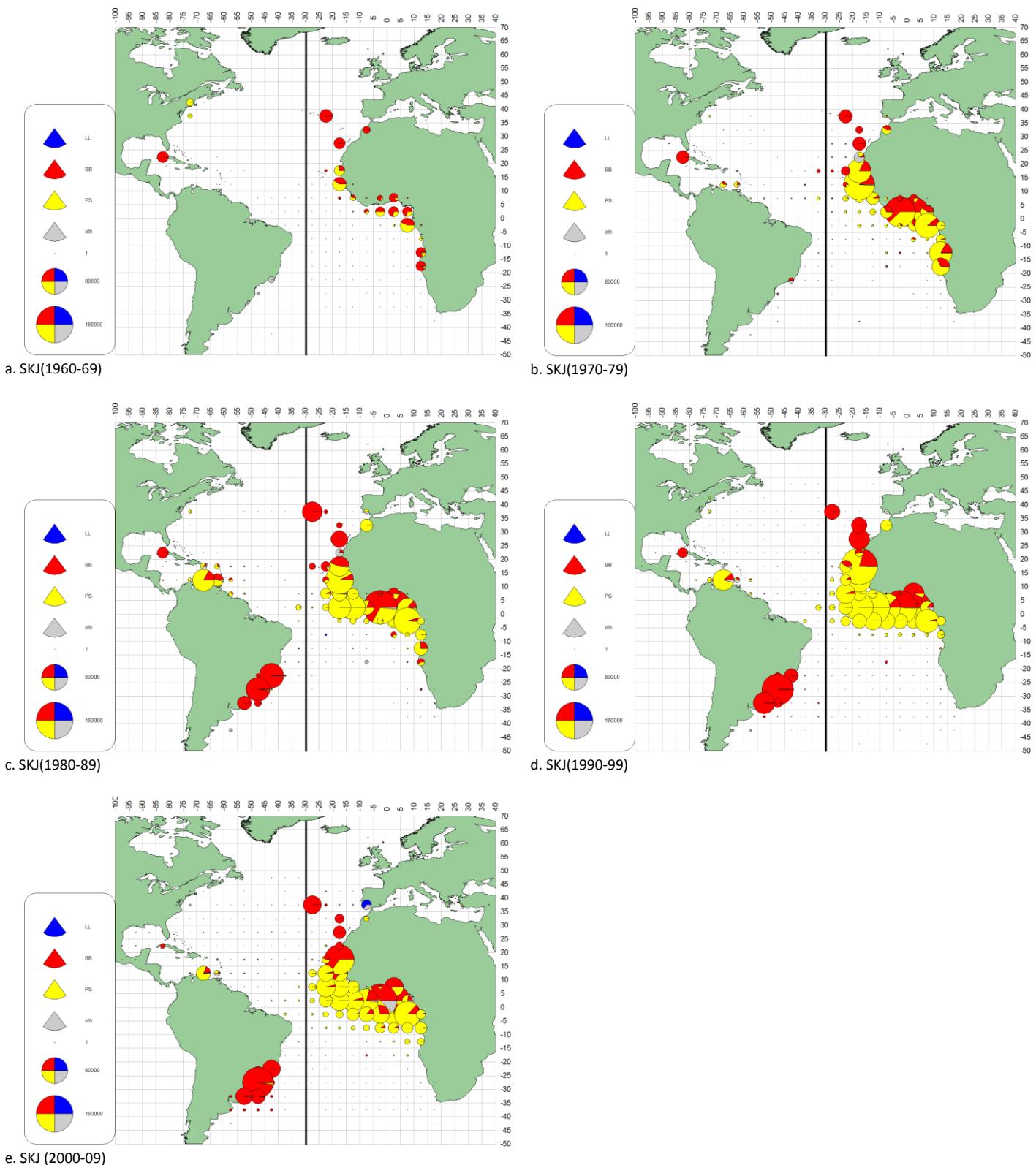
e. SKJ (FAD/FREE 1991-09)

Distribution geográfica de las capturas de listado (SKJ, *Katsuwonus pelamis*)

Figures 50[a-e]
Geographical distribution of SKJ catch (t) by major gears, for the entire 1960-2009 period. [e] For 1991-2009 catches are split by free school and FADs.

Figures 50[a-e]
Distribution géographique de la prise (t) de SKJ par engins principaux, pour toutes les périodes 1960-2009. [e] Les captures 1991 - 2009 ont été ventilées en bancs libres et DCP.

Figures 50[a-e]
Distribución geográfica de las capturas (t) de SKJ por artes principales para todo el periodo 1960-2009. [e] Las capturas 1991-2009 se han desglosado en bancos libres y DCP.



Figures 51[a-e]
Figures 51[a-e]
Figuras 51[a-e]

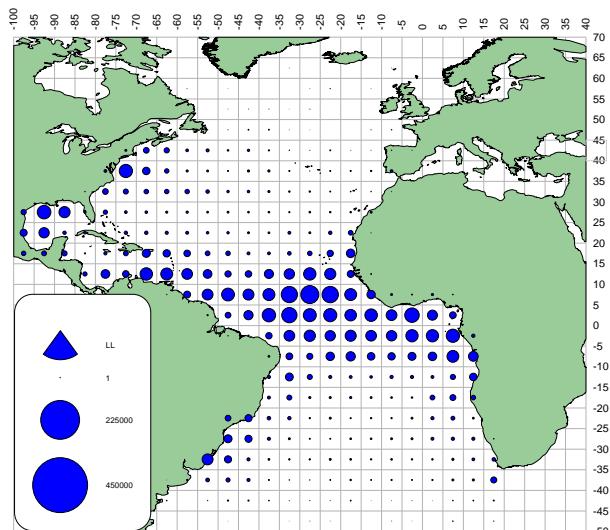
Geographical distribution of SKJ catch (t) by major gears and decade
Distribution géographique de la prise (t) de SKJ par engins principaux et décennie
Distribución geográfica de las capturas (t) de SKJ por artes principales y por décadas

4.5

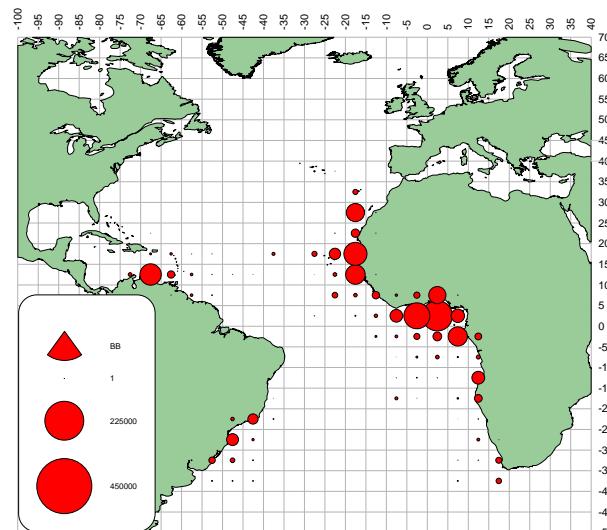
Geographical distribution of yellowfin catches
(YFT, *Thunnus albacares*)

Distribution géographique des captures
d'albacore (YFT, *Thunnus albacares*)

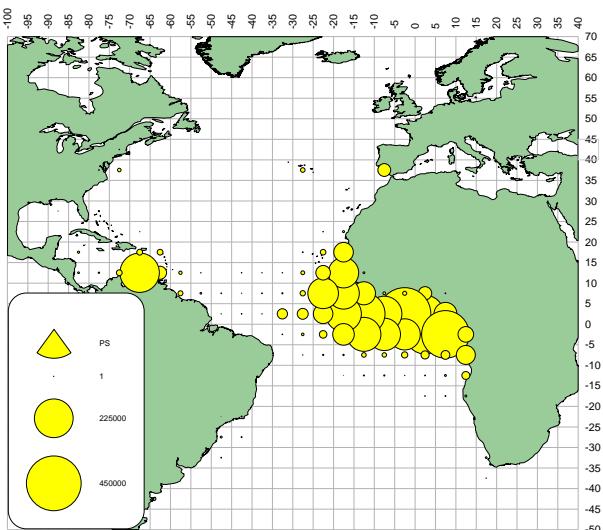
Distribución geográfica de las capturas
de rabil (YFT, *Thunnus albacares*)



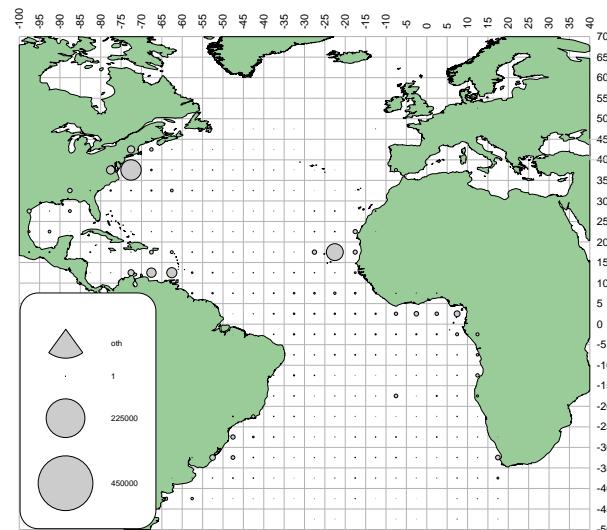
a. YFT (LL)



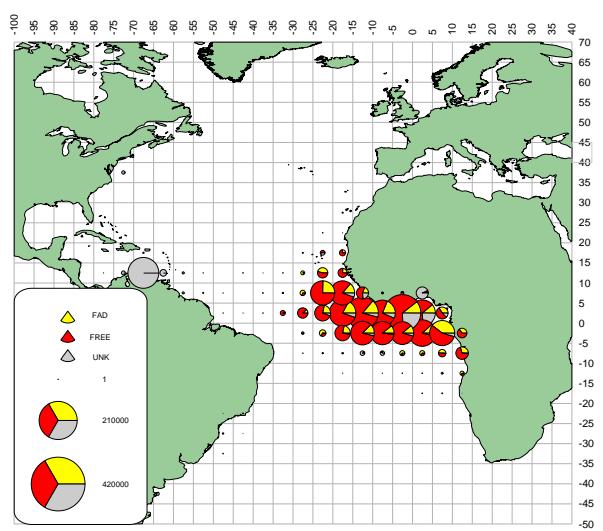
b. YFT (BB)



c. YFT (PS)



d. YFT (oth)



e. YFT (FAD/FREE 1991-09)

Figures 52[a-e]

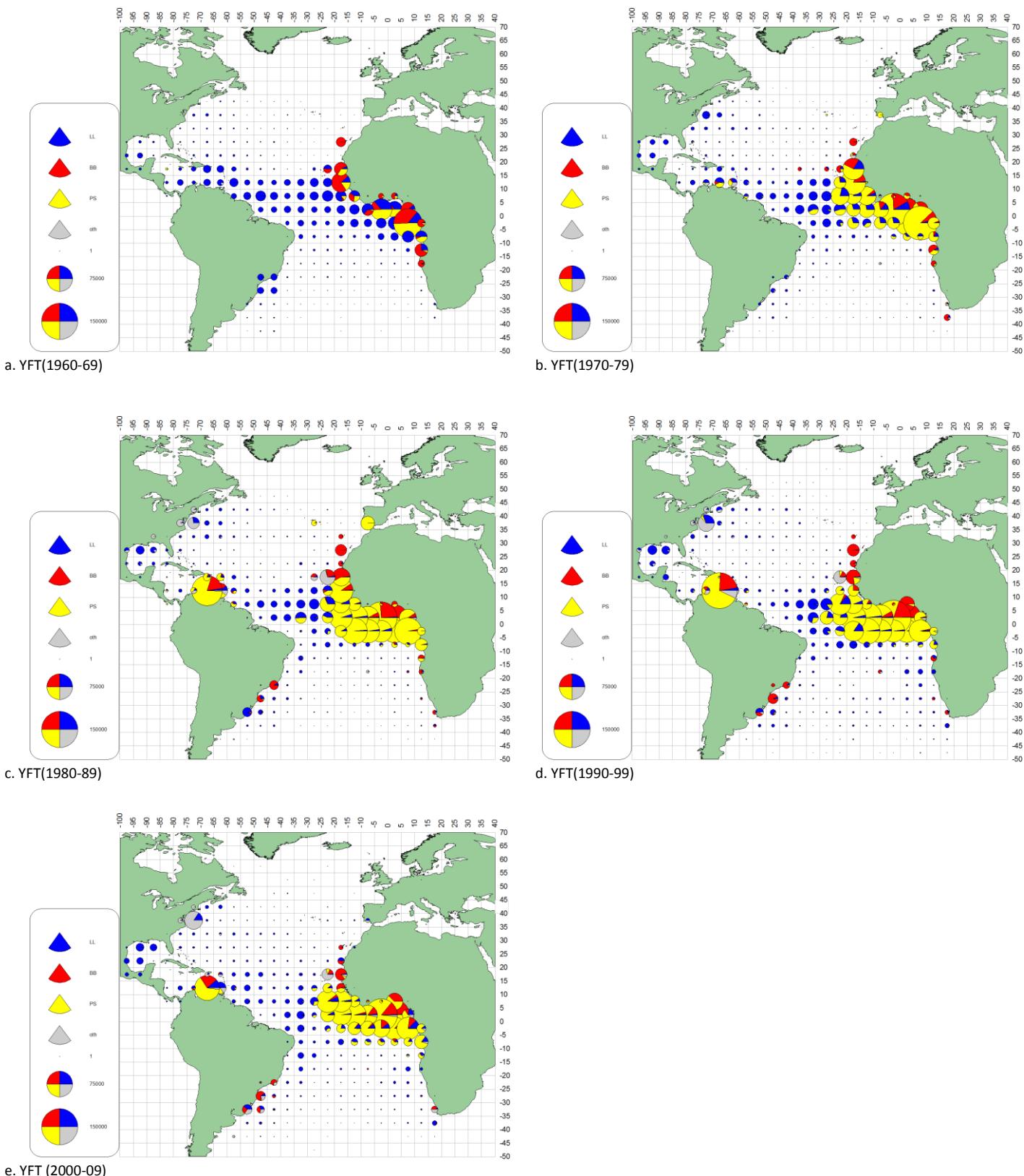
Geographical distribution of YFT catch (t) by major gears, for the entire 1960-2009 period. [e] For 1991-2009 catches are split by free school and FADs.

Figures 52[a-e]

Distribution géographique de la prise (t) de YFT par engins principaux, pour toutes les périodes 1960-2009. [e] Les captures 1991 – 2009 ont été ventilées en bancs libres et DCP.

Figures 52[a-e]

Distribución geográfica de las capturas (t) de YFT por artes principales para todo el periodo 1960-2009. [e] Las capturas 1991-2009 se han desglosado en bancos libres y DCP.



Figures 53[a-e]

Geographical distribution of YFT catch (t) by major gears and decade

Figures 53[a-e]

Distribution géographique de la prise (t) de YFT par engins principaux et décennie

Figuras 53[a-e]

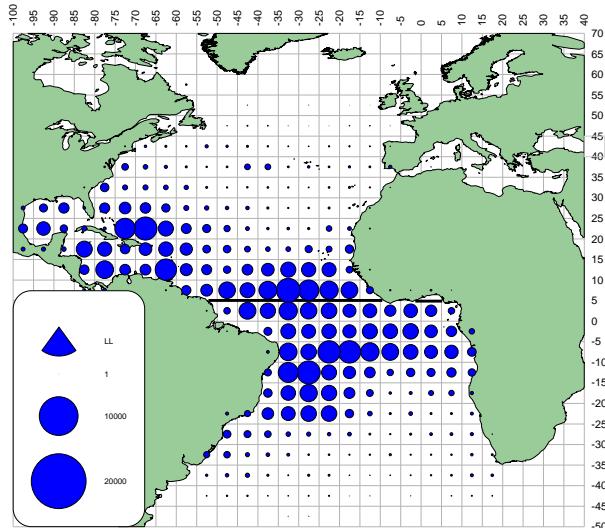
Distribución geográfica de las capturas (t) de YFT por artes principales y por décadas

4.6

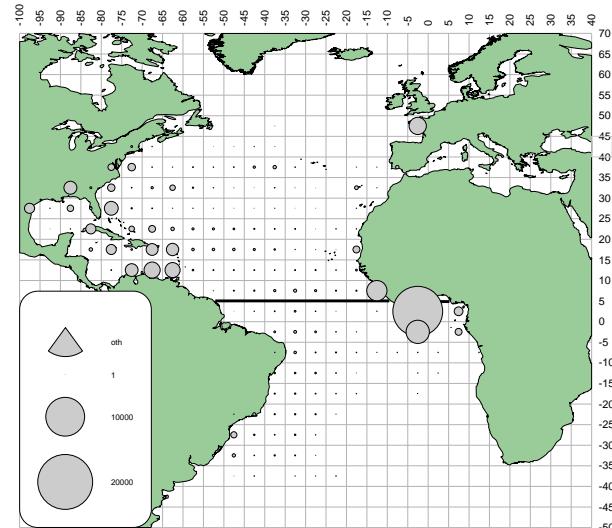
Geographical distribution of blue marlin catch
(BUM, *Makaira nigricans*)

Distribution géographique des captures de
makaïre bleu (BUM, *Makaira nigricans*)

Distribución geográfica de las capturas
de aguja azul (BUM, *Makaira nigricans*)



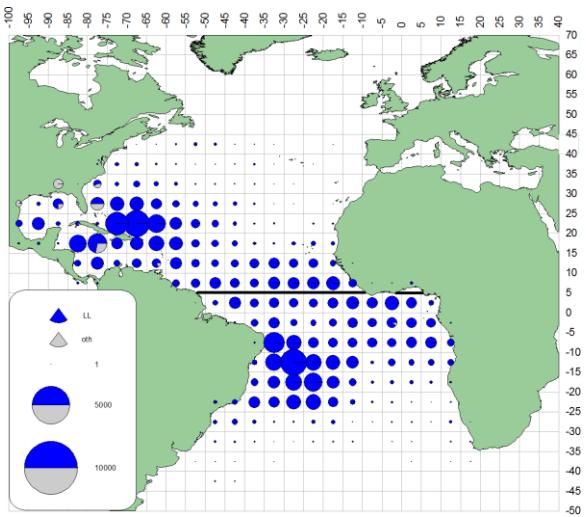
a. BUM (LL)



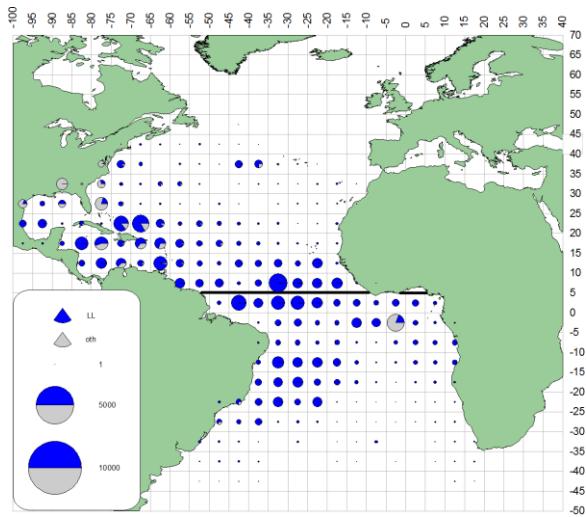
b. BUM (oth)

Figures 54[a-b]
Figures 54[a-b]
Figuras 54[a-b]

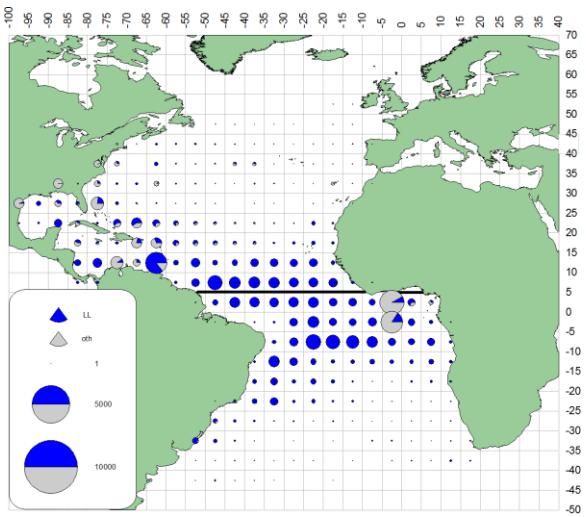
Geographical distribution of BUM catch (t) by major gears, for the entire 1960-2009 period
Distribution géographique de la prise (t) de BUM par engins principaux, pour toutes les périodes 1960-2009
Distribución geográfica de las capturas (t) de BUM por artes principales para todo el periodo 1960-2009



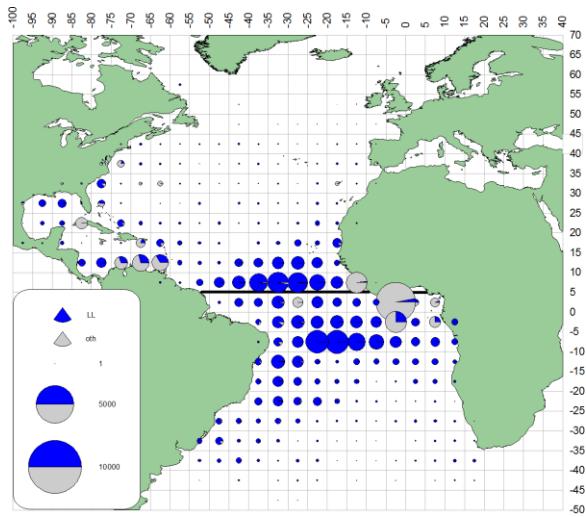
a. BUM(1960-69)



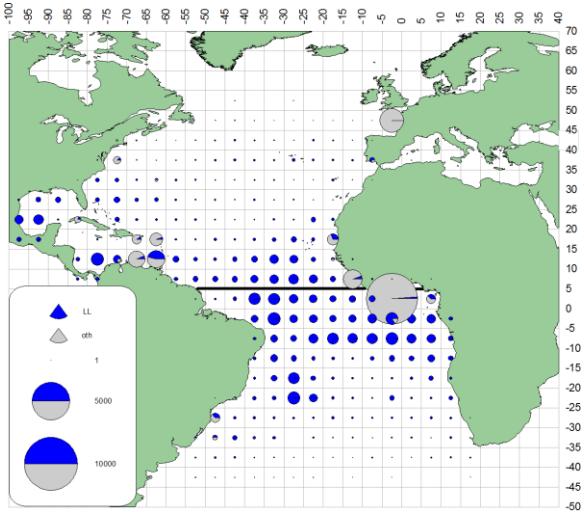
b. BUM(1970-79)



c. BUM(1980-89)



d. BUM(1990-99)



e. BUM (2000-09)

Figures 55[a-e]
Figures 55[a-e]
Figuras 55[a-e]

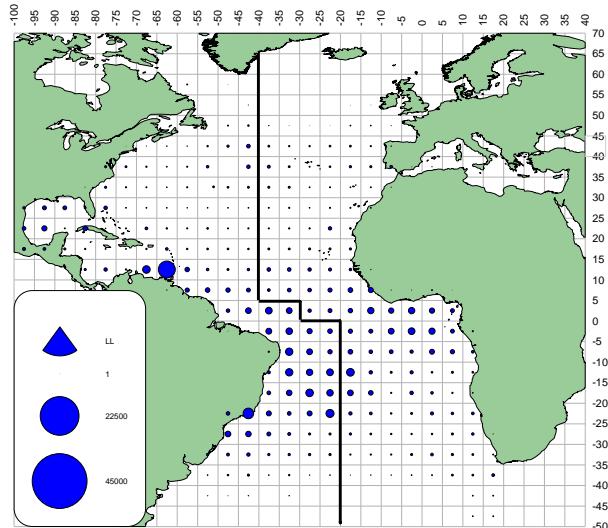
Geographical distribution of BUM catch (t) by major gears and decade
Distribution géographique de la prise (t) de BUM par engins principaux et décennie
Distribución geográfica de las capturas (t) de BUM por artes principales y por décadas

4.7

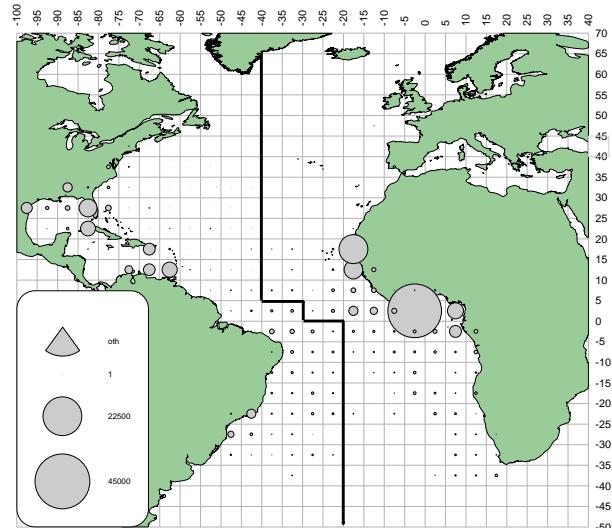
Geographical distribution of sailfish catch
(SAI, *Istiophorus albicans*)

Distribution géographique des captures de
voilier (SAI, *Istiophorus albicans*)

Distribución geográfica de las capturas
de pez vela (SAI, *Istiophorus albicans*)



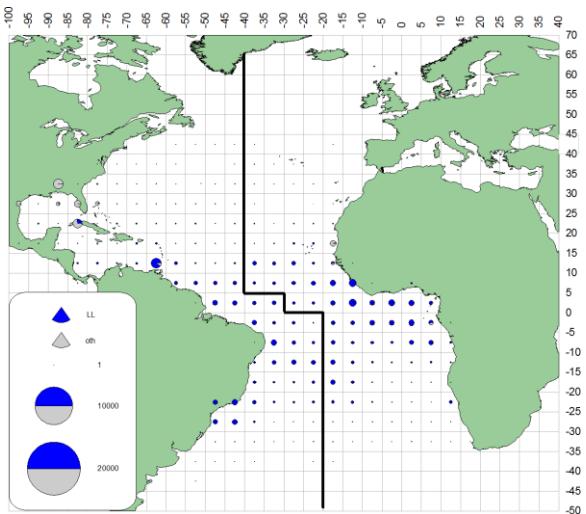
a. SAI (LL)



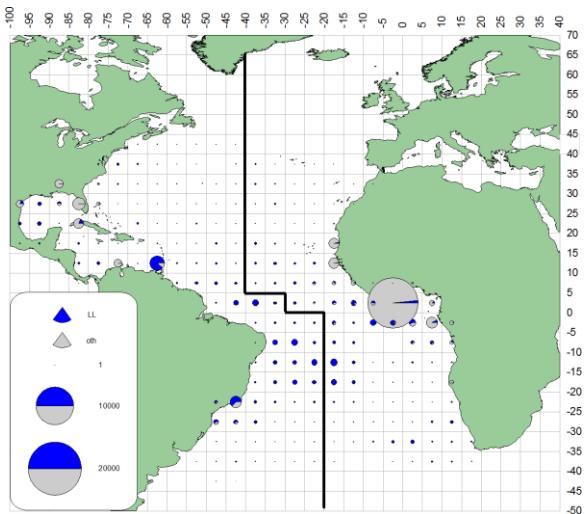
b. SAI (oth)

Figures 56[a-b]
Figures 56[a-b]
Figuras 56[a-b]

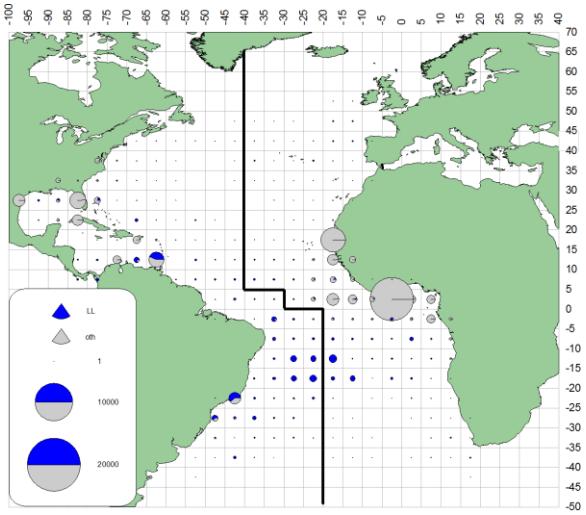
Geographical distribution of SAI catch (t) by major gears, for the entire 1960-2009 period
Distribution géographique de la prise (t) de SAI par engins principaux, pour toutes les périodes 1960-2009
Distribución geográfica de las capturas (t) de SAI por artes principales para todo el periodo 1960-2009



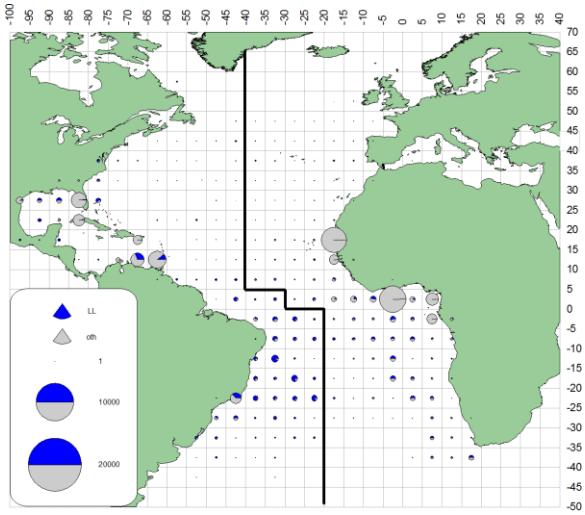
a. SAI(1960-69)



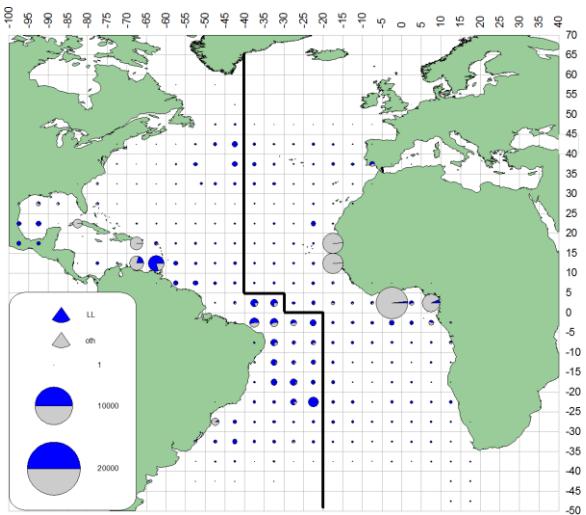
b. SAI(1970-79)



c. SAI(1980-89)



d. SAI(1990-99)



e. SAI (2000-09)

Figures 57[a-e]
Figures 57[a-e]
Figuras 57[a-e]

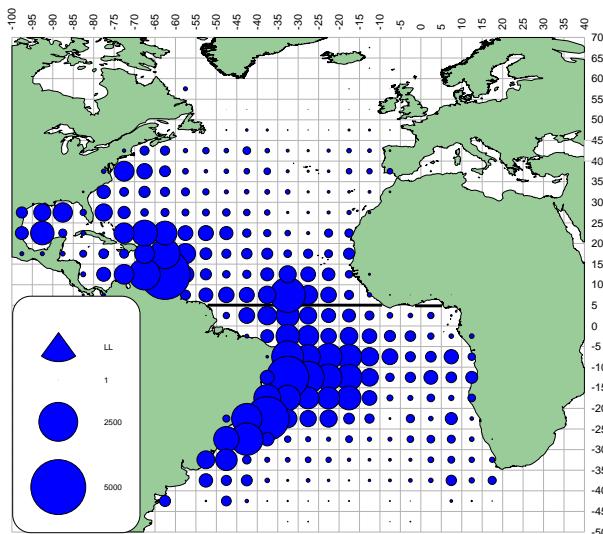
Geographical distribution of SAI catch (t) by major gears and decade
Distribution géographique de la prise (t) de SAI par engins principaux et décennie
Distribución geográfica de las capturas (t) de SAI por artes principales y por décadas

4.8

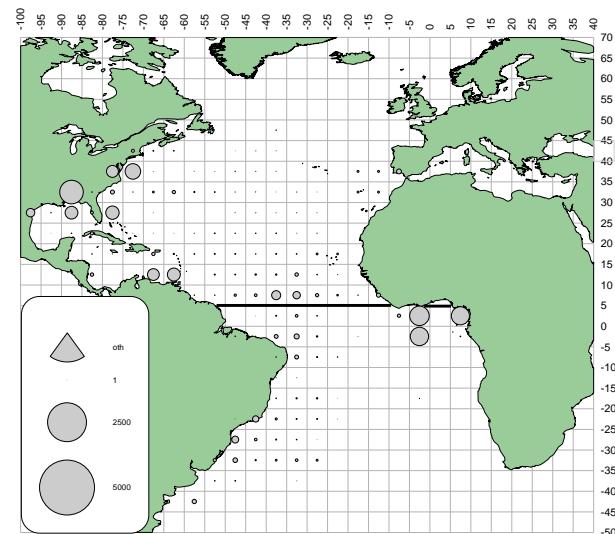
Geographical distribution of white marlin catches (WHM, *Tetrapturus albidus*)

Distribution géographique des captures de makaire blanc (WHM, *Tetrapturus albidus*)

Distribución geográfica de las capturas de aguja blanca (WHM, *Tetrapturus albidus*)



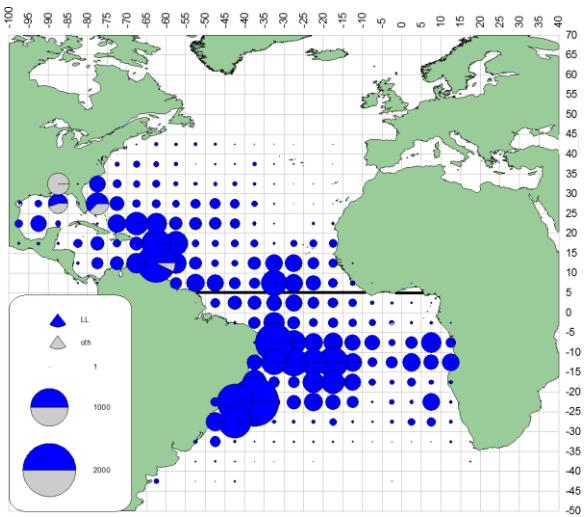
a. WHM (LL)



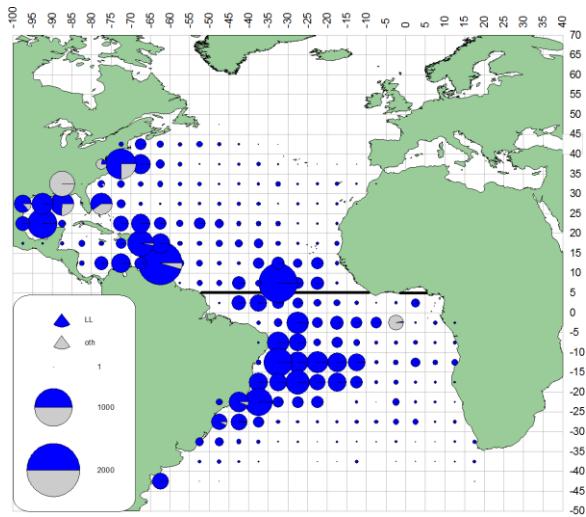
b. WHM (oth)

- Figures 58[a-b]
- Figures 58[a-b]
- Figuras 58[a-b]

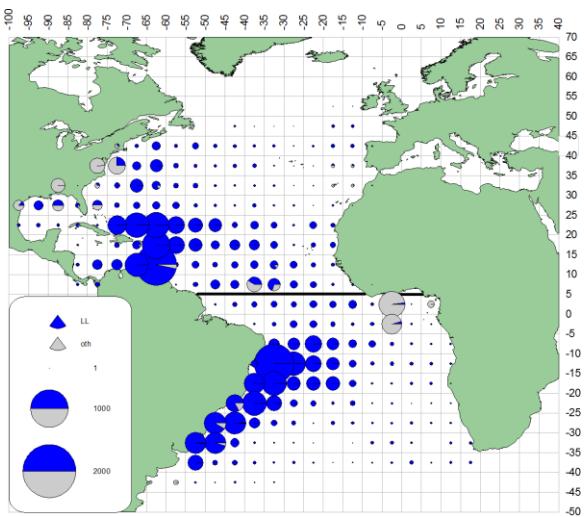
Geographical distribution of WHM catch (t) by major gears, for the entire 1960-2009 period
Distribution géographique de la prise (t) de WHM par engins principaux, pour toutes les périodes 1960-2009
Distribución geográfica de las capturas (t) de WHM por artes principales para todo el periodo 1960-2009



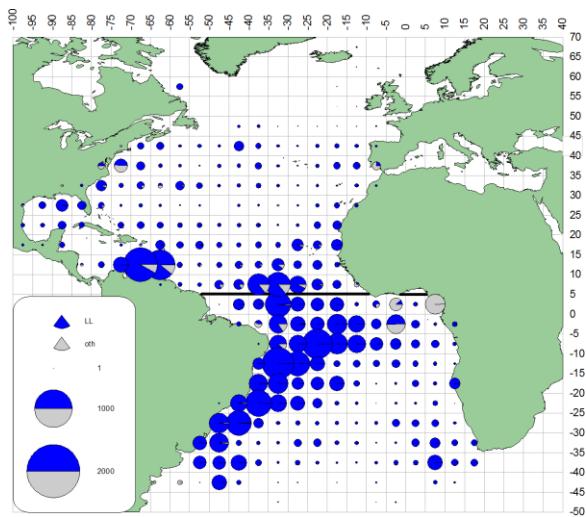
a. WHM(1960-69)



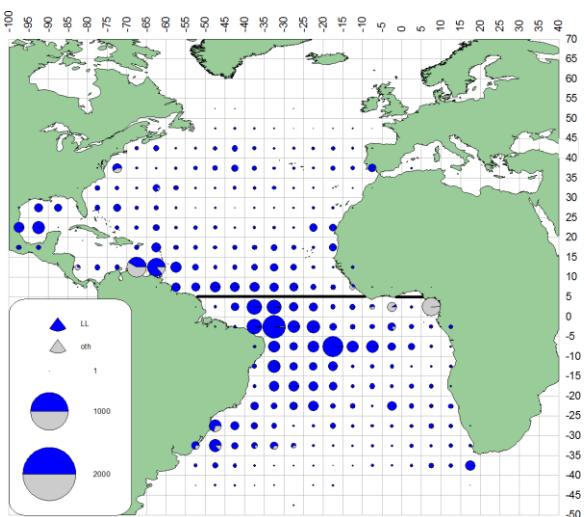
b. WHM(1970-79)



c. WHM(1980-89)



d. WHM(1990-99)



e. WHM (2000-09)

Figures 59[a-e]
Figures 59[a-e]
Figuras 59[a-e]

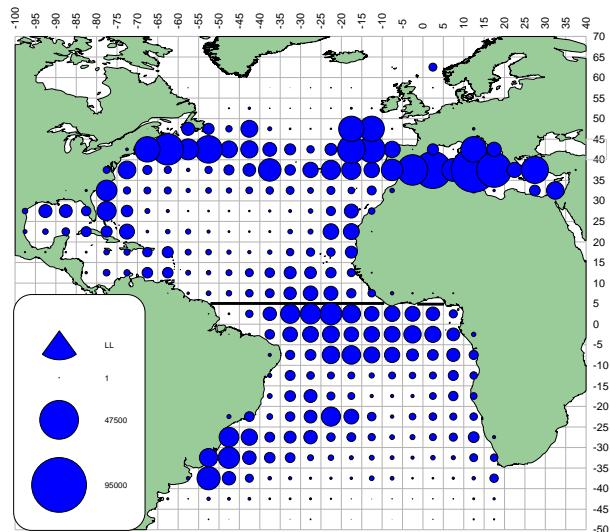
Geographical distribution of WHM catch (t) by major gears and decade
Distribution géographique de la prise (t) de WHM par engins principaux et décennie
Distribución geográfica de las capturas (t) de WHM por artes principales y por décadas

4.9

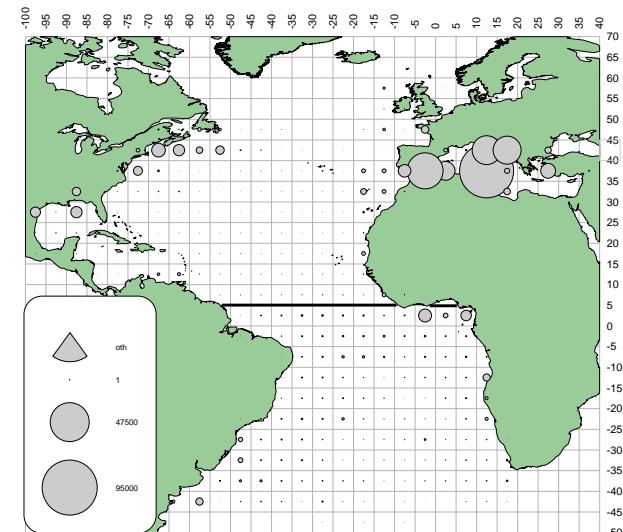
Geographical distribution of swordfish catch
(SWO, *Xiphias gladius*)

Distribution géographique des captures
d'espadon (SWO, *Xiphias gladius*)

Distribución geográfica de las capturas
de pez espada (SWO, *Xiphias gladius*)



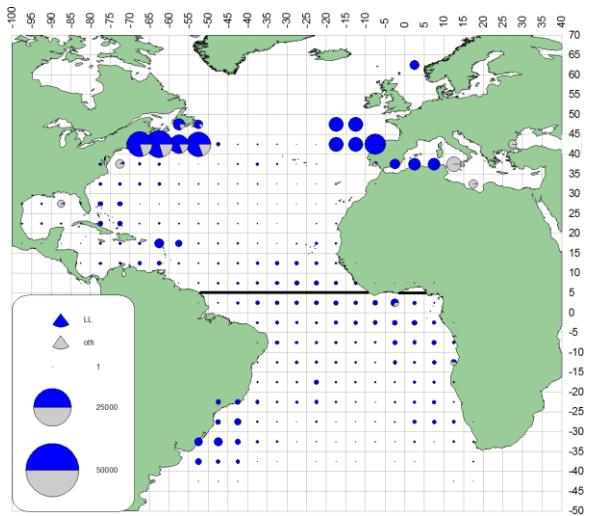
a. SWO (LL)



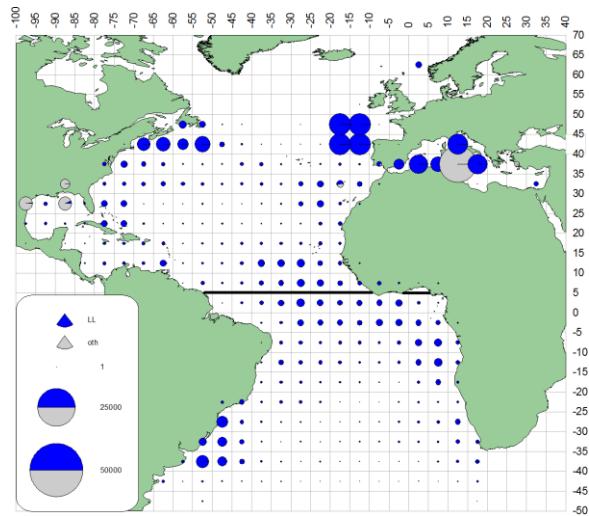
b. SWO (oth)

- Figures 60[a-b]
- Figures 60[a-b]
- Figuras 60[a-b]

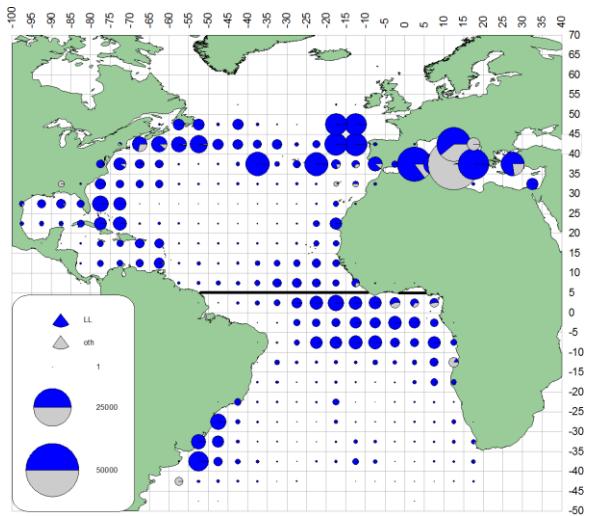
Geographical distribution of SWO catch (t) by major gears, for the entire 1960-2009 period
Distribution géographique de la prise (t) de SWO par engins principaux, pour toutes les périodes 1960-2009
Distribución geográfica de las capturas (t) de SWO por artes principales para todo el periodo 1960-2009



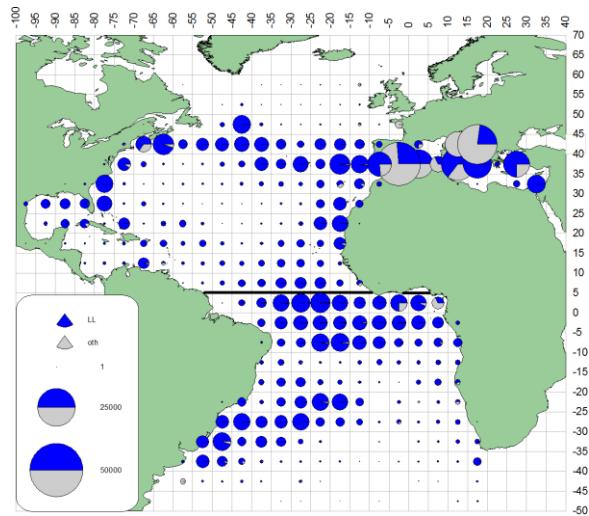
a. SWO(1960-69)



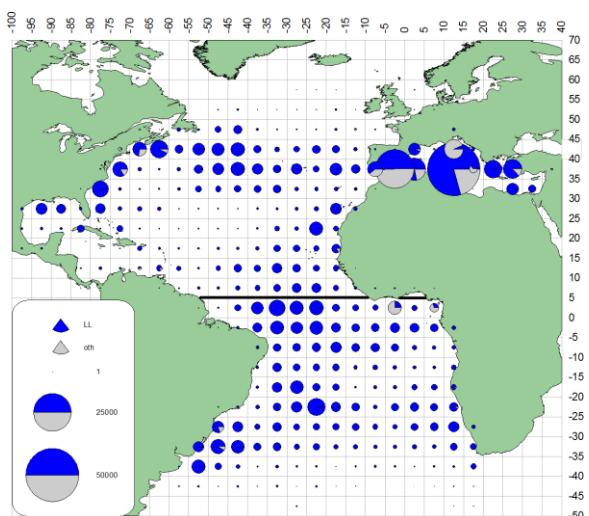
b. SWO(1970-79)



c. SWO(1980-89)



d. SWO(1990-99)



e. SWO (2000-09)

Figures 61[a-e]
Figures 61[a-e]
Figuras 61[a-e]

Geographical distribution of SWO catch (t) by major gears and decade
Distribution géographique de la prise (t) de SWO par engins principaux et décennie
Distribución geográfica de las capturas (t) de SWO por artes principales y por décadas

Statistical Bulletin
Bulletin Statistique
Boletín Estadístico

Vol.40
(1960-2009)



Section 5
SUMMARY OF TAGS
RELEASED AND
RECOVERED

Section 5
RESUME DES
MARQUAGES ET
DES RECAPTURES

Sección 5
RESUMEN DE LAS
MARCAS
COLOCADAS Y
RECUPERADAS

5.1

Tag releases and recoveries of major tunas and sharks. Density plots (number of tags per 5° x 5° degree cell) of releases and recoveries and plot of straight displacement between release and recovery locations.

5.1

Marquage et récupération des marques sur les principaux thonidés et requins. Diagrammes de densité (nombre de marques par cellule de 5° x 5°) du marquage et de la récupération de marques et diagramme de lignes de déplacement qui unissent les points du marquage et de la récupération.

5.1

Colocaciones y recuperaciones de marcas en los principales túnidos y tiburones. Gráficas de densidad (número de marcas por cuadrícula 5° x 5°) de colocaciones y recuperaciones y gráfica de las líneas de desplazamiento que unen los puntos del lugar de marcado y recuperación).

- * In the following tables the percent of recapture is estimated based on the number of releases submitted by CPCs, unfortunately for the early years not all releases information was submitted and often, only recaptured fish data was provided.
Unk, error: missing or incorrect date of release or recovery.

- * Dans les tableaux suivants le pourcentage de récupération est estimé à partir du nombre de poissons marqués et remis à l'eau qui est soumis par les CPC. Malheureusement, pour la première partie de l'année, les informations lors de la remise à l'eau n'ont pas toutes été soumises et souvent, seules les données des poissons récupérés ont été fournies.
Unk, error: Date manquante ou incorrecte de remise à l'eau ou de récupération.

- * En las siguientes tablas el porcentaje de recuperaciones de marcas se estima basándose en el número de colocaciones de marcas presentado por las CPC, lamentablemente, para los primeros años no se presentó toda la información sobre las colocaciones y, a menudo, sólo se facilitaron datos sobre ejemplares recuperados.
Unk, error: Fecha de recuperación no indicada o incorrecta.

Table • Tableau • Tabla 38 . ALB

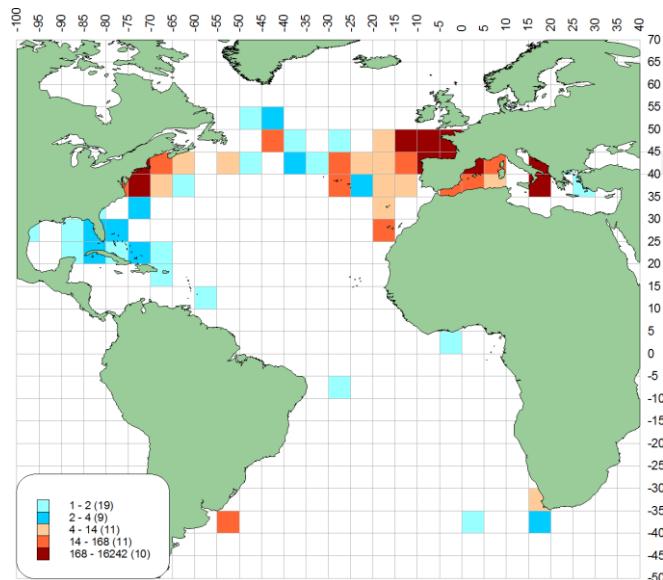
Total releases and recoveries

Total marquages et recaptures

Total de marcados y recuperaciones

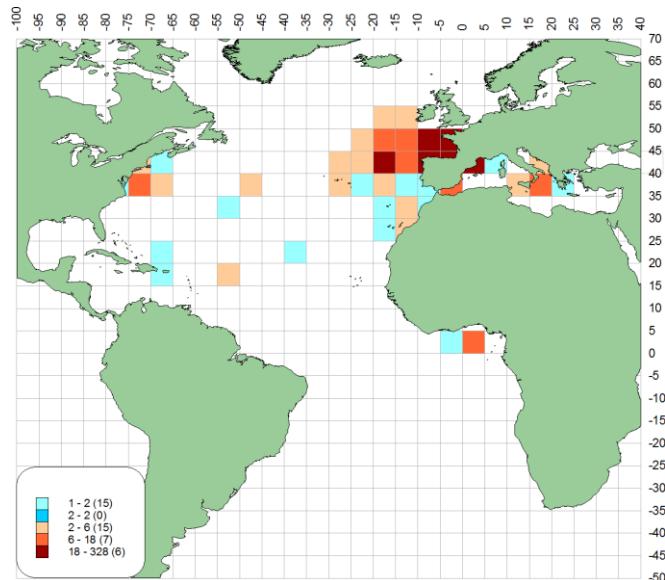
Year	Releases	Recaptures	Years at liberty								% recapt*
			< 1	1 - 2	2 - 3	3 - 4	4 - 5	5 - 10	10+	Unk	
1960	15	0									88.9%
1961	3	0									100.0%
1962	2	0									
1963	12	0									
1964	21	0									
1965	1	0									
1966	11	0									
1968	18	16	10	3	2	1					88.9%
1969	11	11	6	2	2		1				100.0%
1970	15	15	7	4	2	1			1		100.0%
1971	37	37	20	11	4	2					100.0%
1972	24	22	4	6	6	3		3			91.7%
1973	17	12	5	3	2				2		70.6%
1974	1	0									
1975	10	10	4	1	3	2					100.0%
1976	241	9	1	6		1		1			3.7%
1977	48	2	1		1						4.2%
1978	10	4	1		2			1			40.0%
1979	35	0									
1980	227	5	4			1					2.2%
1981	20	3	2						1		15.0%
1982	55	1						1			1.8%
1983	290	25	23						2		8.6%
1984	226	0									
1985	146	0									
1986	214	4	2	1	1						1.9%
1987	39	0									
1988	540	42	30	7	2	1			2		7.8%
1989	3105	115	58	40	11	5	1				3.7%
1990	4650	104	42	41	12	2		5	1	1	2.2%
1991	4731	174	108	46	9	6	2	3			3.7%
1992	50	0									
1993	221	7	4		3						3.2%
1994	339	10	8			1		1			2.9%
1995	19	1	1								5.3%
1996	20	0									
1997	5	0									
1998	74	0									
1999	3	0									
2000	19	1		1							5.3%
2001	51	1			1						2.0%
2002	122	2	1	1							1.6%
2003	538	15	6	6	2				1		2.8%
2004	132	1		1							0.8%
2005	519	14	8	4	2						2.7%
2006	2743	14	7	5	2						0.5%
2007	139	0									
2008	26	0									
2009	168	0									
Grand Total	19970	677	363	189	69	25	5	15	1	17	3.4%

Figures 62 [a-c] ALB. Location of releases and recoveries



a)-Density of releases.

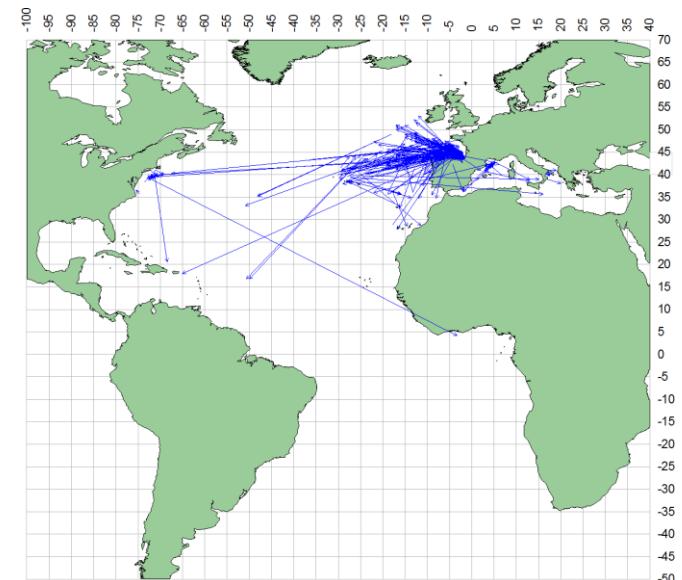
Figures 62 [a-c] ALB. Zone de marquage et recapture



Figures 62 [a-c]

b)-Density of recoveries.

Figuras 62 [a-c] ALB. Zona de marcado y recuperación



c)-Straight displacement between release and recovery locations.

Table • Tableau • Tabla 39 . BET

Total releases and recoveries

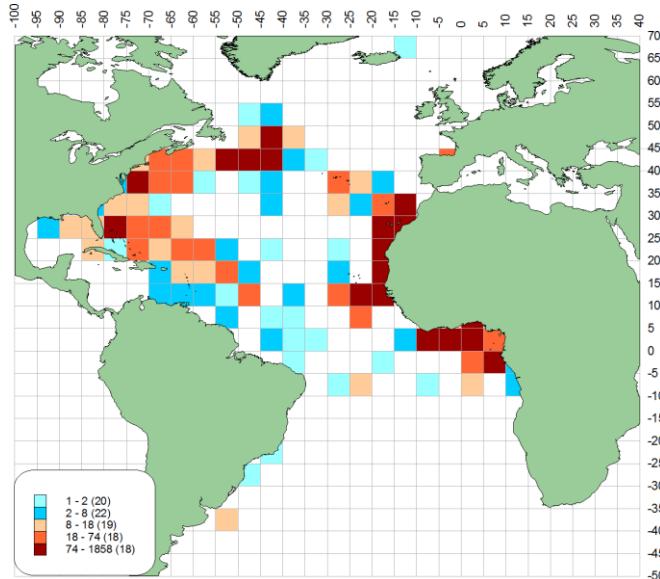
Total marquages et recaptures

Total de marcados y recuperaciones

Number of tag bigeye tuna (*Thunnus obesus*)

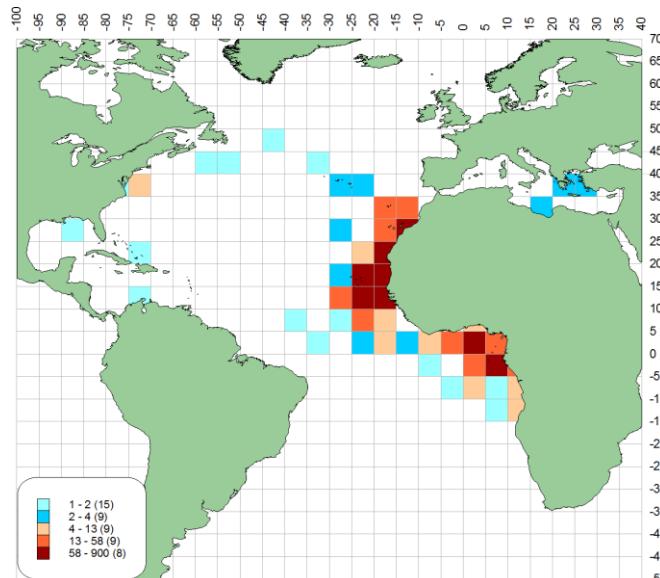
Year	Releases	Recaptures	Years at liberty						% recapt*	
			< 1	1 - 2	2 - 3	3 - 4	5 - 10	Error	Unk	
1960	2	0								
1962	9	0								
1963	47	0								
1964	34	0								
1965	4	0								
1966	21	0								
1967	3	0								
1969	1	0								
1971	4	4	2	2						100.0%
1972	17	17	14						3	100.0%
1973	126	125	124	1						99.2%
1974	17	16	11	1					4	94.1%
1975	16	16	14	1					1	100.0%
1977	17	17	15						2	100.0%
1978	108	107	101	5		1				99.1%
1979	10	0								
1980	939	92	72	10					10	9.8%
1981	689	208	189	8	1				10	30.2%
1982	7	0								
1983	5	3	3							60.0%
1984	23	5	3	1					1	21.7%
1985	5	0								
1986	96	90	87						3	93.8%
1987	23	0								
1988	9	0								
1989	27	1	1							3.7%
1990	69	0								
1991	209	1		1						0.5%
1992	246	1	1							0.4%
1993	217	3		2	1					1.4%
1994	243	32	27	4					1	13.2%
1995	151	12	10	1			1			7.9%
1996	114	21	18	3						18.4%
1997	583	243	233	8	2					41.7%
1998	39	7	6	1						17.9%
1999	3655	1464	1381	58	9	1			15	40.1%
2000	1407	192	171	14	2	1		3	1	13.6%
2001	356	14	9	4					1	3.9%
2002	1211	138	129	6	1				2	11.4%
2003	266	46	42	3					1	17.3%
2004	1	0								
2005	18	1							1	5.6%
2006	11	0								
2007	3	0								
2009	8	0								
Grand Total	11066	2876	2663	134	16	3	1	4	55	26.0%

Figures 63 [a-c] BET. Location of releases and recoveries



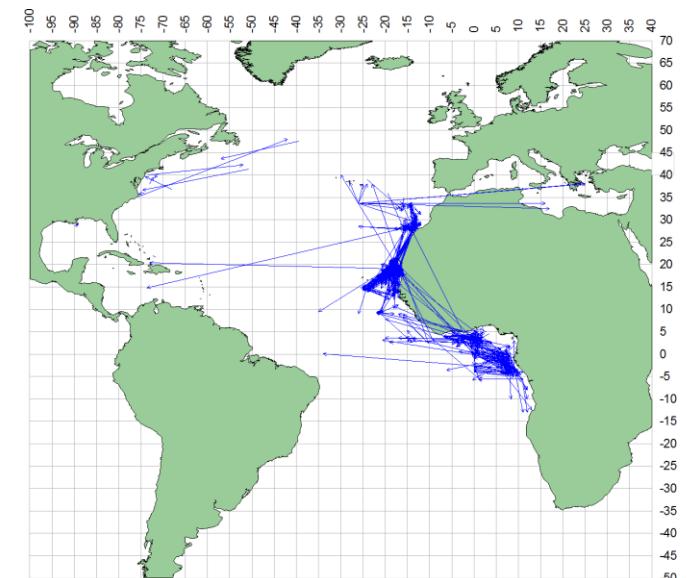
a)-Density of releases.

Figures 63 [a-c] BET. Zone de marquage et recapture



b)-Density of recoveries.

Figuras 63 [a-c] BET. Zona de marcado y recuperación



c)- Straight displacement between release and recovery locations.

Table • Tableau • Tabla 40 . BFT

Total releases and recoveries

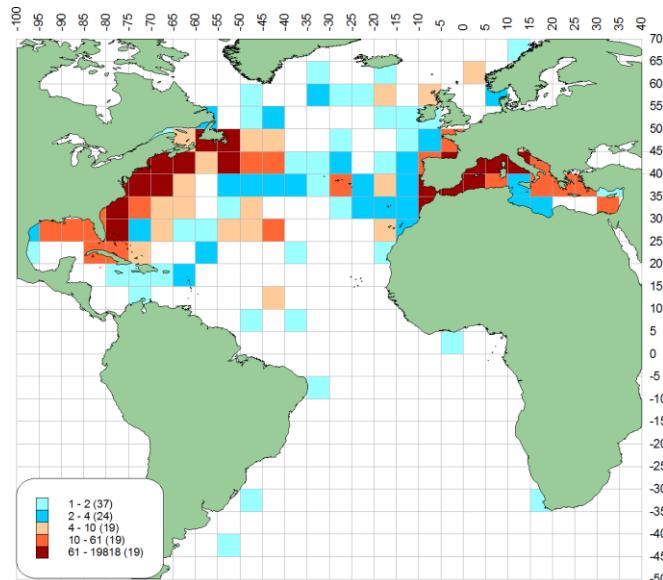
Total marquages et recaptures

Total de marcados y recuperaciones

Number of tag Northern bluefin tuna (*Thunnus t. thynnus*)

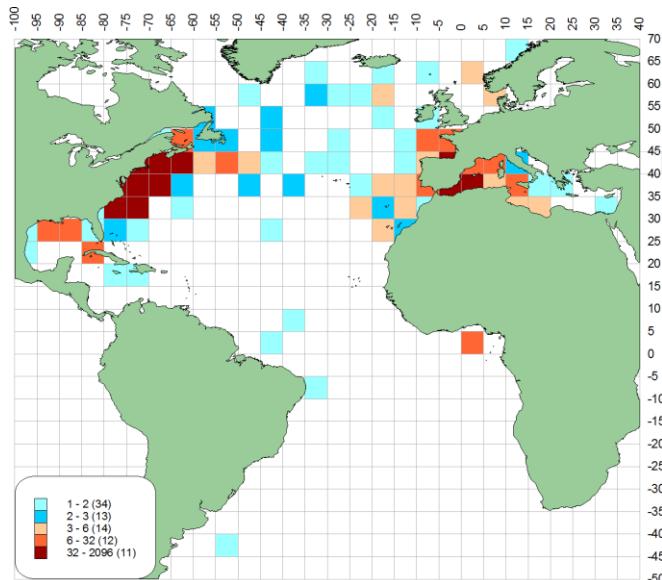
Year	Releases	Recaptures	Years at liberty										% recapt
			< 1	1 - 2	2 - 3	3 - 4	4 - 5	5 - 10	10+	15+	ERROR	Unk	
1960	232	5			4			1					2.2%
1961	187	9	3	3	3								4.8%
1962	133	5	3	2									3.8%
1963	241	15	13	2									6.2%
1964	603	117	110	7									19.4%
1965	1996	266	195	53	16	1			1				13.3%
1966	4665	1165	798	330	21	6	5	4	1				25.0%
1967	1421	187	132	39	14	1				1			13.2%
1968	457	87	76	8	3								19.0%
1969	383	86	67	15	2		1		1				22.5%
1970	783	190	144	30	13	2	1						24.3%
1971	546	82	50	29	2		1						15.0%
1972	317	70	50	15	3	2							22.1%
1973	500	72	48	21	3								14.4%
1974	1821	268	160	74	20	7	1	3	2	1			14.7%
1975	489	58	37	15	3	1		2					11.9%
1976	2692	334	238	65	23	3	1	2	2				12.4%
1977	2378	352	209	118	7	3		7	3	1			4 14.8%
1978	2006	201	133	24	18	5	9	7	5				10.0%
1979	1433	53	29	16	3	3		2					3.7%
1980	3578	277	207	37	9	3	2	10	6	1			2 7.7%
1981	2345	119	108	2	2		1	4		1			1 5.1%
1982	629	19	6		5	5	1	2					3.0%
1983	591	31	16	7	3	1		2	1				1 5.2%
1984	766	22	10	6		1		2					3 2.9%
1985	554	16	9	2	2	1			1				1 2.9%
1986	907	52	38	6	2	1	2	1		1			1 5.7%
1987	72	1	1										1.4%
1988	1261	52	28	11	4		2	2	2				1 4.1%
1989	125	4		3				1					3.2%
1990	1199	61	20	16	9	5	3	7	1				5.1%
1991	3498	85	29	30	9	5	5	6	1				2.4%
1992	1499	52	12	16	8	3	6	6	1				3.5%
1993	994	41	13	5	6	5	3	9					4.1%
1994	1516	93	68	8	5	3	2	6					1 6.1%
1995	1919	134	43	34	25	18	4	9	1				7.0%
1996	3488	168	85	39	13	10	9	11	1				4.8%
1997	3922	166	89	19	17	17	8	16					4.2%
1998	1965	73	17	11	13	10	8	14					3.7%
1999	760	14	3	5	3			2					1 1.8%
2000	747	22	7	3	1			3					1 2.9%
2001	382	9	2			1	1						5 2.4%
2002	540	36	3	4	5	1							23 6.7%
2003	427	19	1		2	1	1						14 4.4%
2004	2223	44	17	4	6	4							13 2.0%
2005	2013	116	87	3	14	1	1						10 5.8%
2006	263	20	5		2	1							12 7.6%
2007	717	11	2	1									8 1.5%
2008	183	1								1			0.5%
2009	607	0											
Grand Total	62973	5380	3421	1138	323	131	78	142	29	8	2	108	8.5%

Figures 64 [a-c] BFT. Location of releases and recoveries



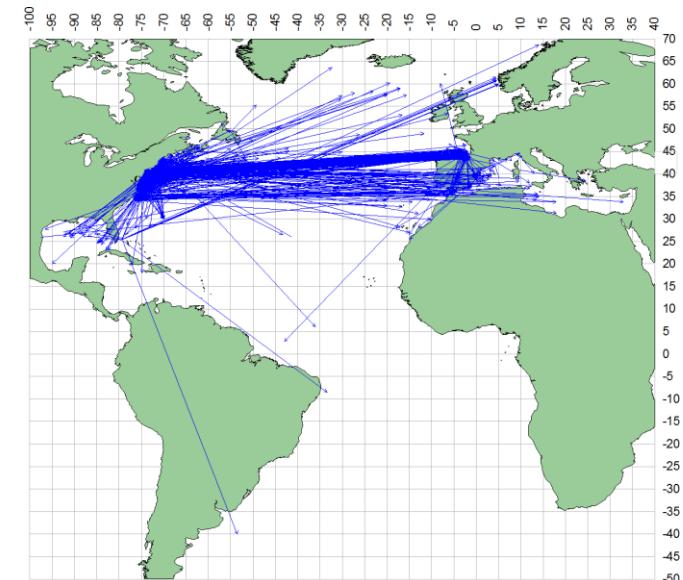
a)-Density of releases.

Figures 64 [a-c] BFT. Zone de marquage et recapture



b)-Density of recoveries.

Figuras 64 [a-c] BFT. Zona de marcado y recuperación



c)- Straight displacement between release and recovery locations.

Table • Tableau • Tabla 41 . BSH

Total releases and recoveries

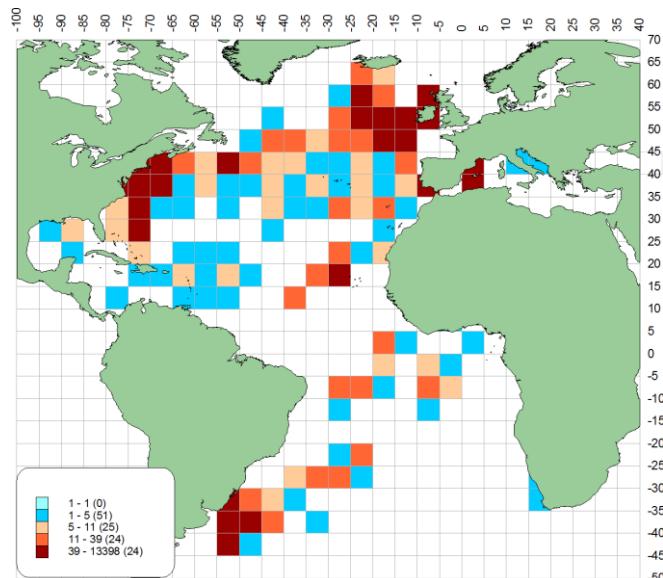
Total marquages et recaptures

Total de marcados y recuperaciones

Number of tag blue shark (*Prionace glauca*)

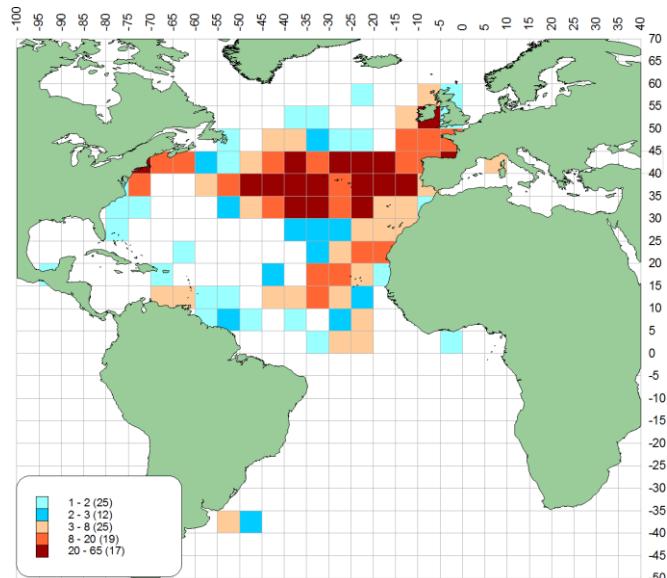
Year	Releases	Recaptures	Years at liberty									Error	Unk	% recapt
			< 1	1 - 2	2 - 3	3 - 4	4 - 5	5 - 10	10+	15+				
1962	10	0												
1963	4	0												
1964	40	0												
1965	73	0												
1966	94	0												
1967	1	0												
1968	1	0												
1969	25	0												
1970	48	0												
1971	84	1			1									1.2%
1972	103	1		1										1.0%
1973	49	0												
1974	95	1		1										1.1%
1975	184	2		1					1					1.1%
1976	41	1		1										2.4%
1977	245	6		4	2									2.4%
1978	496	4		4										0.8%
1979	574	5		3	1	1								0.9%
1980	581	8		6	1			1						1.4%
1981	359	4		3		1								1.1%
1982	279	5		1	1	2					1			1.8%
1983	960	16		7	6	1					1		1	1.7%
1984	513	7		5	1	1								1.4%
1985	67	1			1									1.5%
1986	233	8		4	2				1				1	3.4%
1987	278	4		2	2									1.4%
1988	245	6		2	4									2.4%
1989	408	11		8	1		2							2.7%
1990	905	34		20	7	2	3		1				1	3.8%
1991	757	28		20	3	1		2	2					3.7%
1992	799	56		34	9	8	2	1	1			1		7.0%
1993	935	48		29	12	4	1	1				1		5.1%
1994	1238	81		50	16	11			2	1			1	6.5%
1995	1926	126		55	40	20	5	2		1		1	2	6.5%
1996	1579	118		79	21	12	4	1				1		7.5%
1997	1421	107		62	20	17	6					2		7.5%
1998	791	49		24	18	3	1				1	2		6.2%
1999	713	50		34	13	2	1							7.0%
2000	527	38		26	6	4	1				1			7.2%
2001	546	40		23	7	6	3				1			7.3%
2002	312	29		13	11	3	1				1			9.3%
2003	375	28		16	8	4								7.5%
2004	193	11		5	4			1				1		5.7%
2005	361	8		6	2									2.2%
2006	271	24		18	5					1				8.9%
2007	291	9		5	1	3								3.1%
2008	210	11		9	2									5.2%
2009	281	4		4										1.4%
2010	3	0												
Grand Total	20524	990	585	228	106	32	7	8	2	2	8	12		4.8%

Figures 65 [a-c] BSH. Location of releases and recoveries



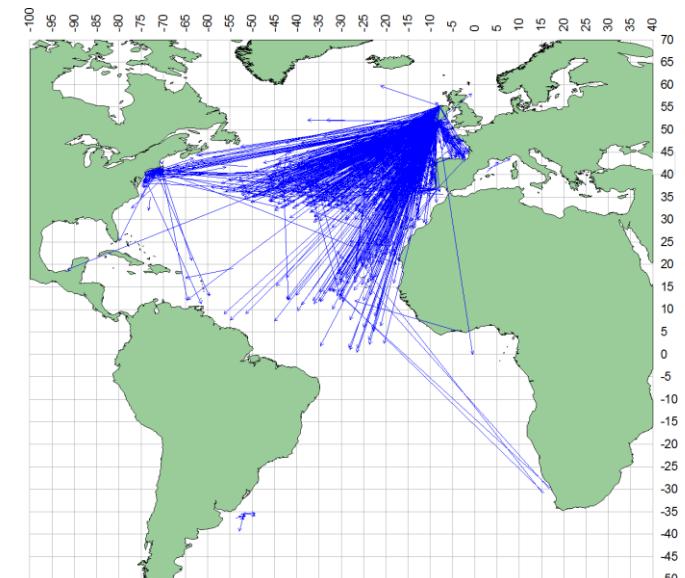
a)-Density of releases.

Figures 65 [a-c] BSH. Zone de marquage et recapture



b)-Density of recoveries.

Figuras 65 [a-c] BSH. Zona de marcado y recuperación



c)-Straight displacement between release and recovery locations.

Table • Tableau • Tabla 42 . BUM

Total releases and recoveries

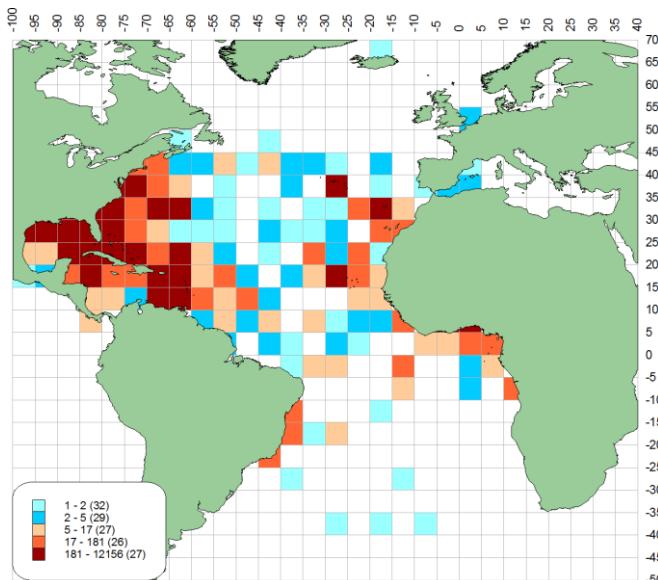
Total marquages et recaptures

Total de marcados y recuperaciones

Number of tag Atlantic blue marlin (*Makaira nigricans*)

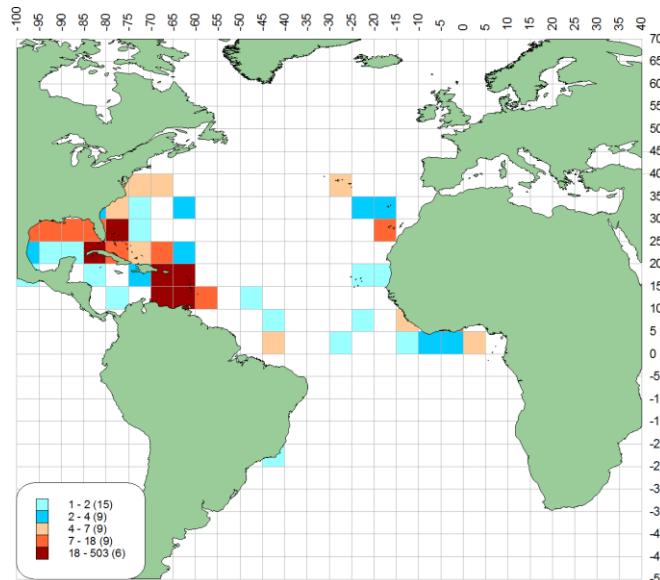
Year	Releases	Recaptures	Years at liberty						Unk	Error	% recapt*
			< 1	1 - 2	2 - 3	3 - 4	4 - 5	5 - 10			
1960	5	0									
1961	3	0									
1962	14	0									
1963	86	0									
1964	56	0									
1965	46	0									
1966	39	0									
1967	43	0									
1968	67	1	1								1.5%
1969	101	2		1			1				2.0%
1970	67	1							1		1.5%
1971	113	1	1								0.9%
1972	110	1				1					0.9%
1973	93	0									
1974	95	1		1							1.1%
1975	94	0									
1976	142	1	1								0.7%
1977	163	1							1		0.6%
1978	300	2		2							0.7%
1979	281	0									
1980	475	0									
1981	431	5	2				1		1	1	
1982	361	0									
1983	414	3	3								0.7%
1984	516	2		1			1				0.4%
1985	605	7	3	1			1			2	
1986	791	3	1		1		1				0.4%
1987	1361	6	2		2			1	1		0.4%
1988	1683	6	3	1		2					0.4%
1989	2023	16	9	3					2	2	
1990	2056	19	8	5	3	2			1		
1991	2539	40	13	5	6	6	1		9		1.6%
1992	2440	31	10	5	3	3	5	4	1		1.3%
1993	2939	28	9	1	3	5	5	4	1		1.0%
1994	2877	43	17	8	5	3	4		6		1.5%
1995	3022	59	16	17	13	7	5		1		2.0%
1996	3627	124	57	28	20	13	4		2		3.4%
1997	2823	65	30	17	11	1	3		3		2.3%
1998	2796	82	35	30	10	1	4		1		2.9%
1999	3902	98	63	17	9	8	1				2.5%
2000	2457	23	14	4	3	1	1				0.9%
2001	1581	8	4	3						1	0.5%
2002	1743	10	6	1		2		1			0.6%
2003	717	7	1	3	1	1			1		1.0%
2004	263	3		3							1.1%
2005	63	1		1							1.6%
2006	265	1							1		0.4%
2007	173	0									
2008	26	0									
Total	46887	701	314	153	92	59	35	39	5	2	1.5%

Figures 66 [a-c] BUM. Location of releases and recoveries



a)-Density of releases.

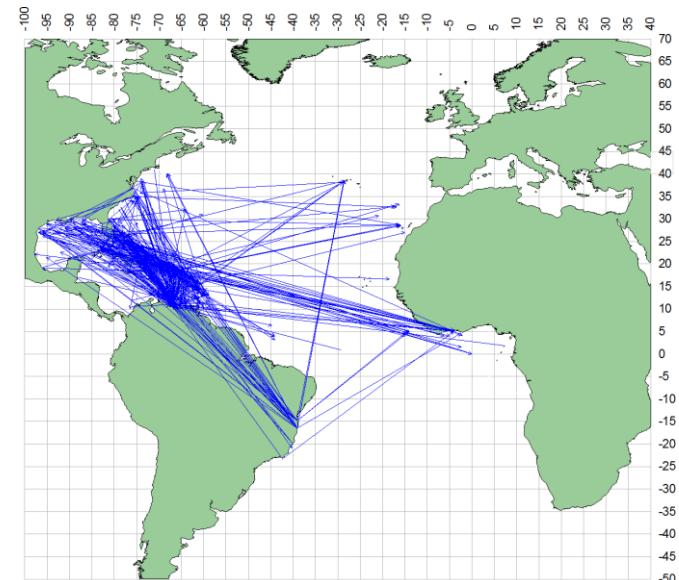
Figures 66 [a-c] BUM. Zone de marquage et recapture



Figures 66 [a-c]

b)-Density of recoveries.

Figuras 66 [a-c] BUM. Zona de marcado y recuperación



c)- Straight displacement between release and recovery locations.

Table • Tableau • Tabla 43 . POR

Total releases and recoveries

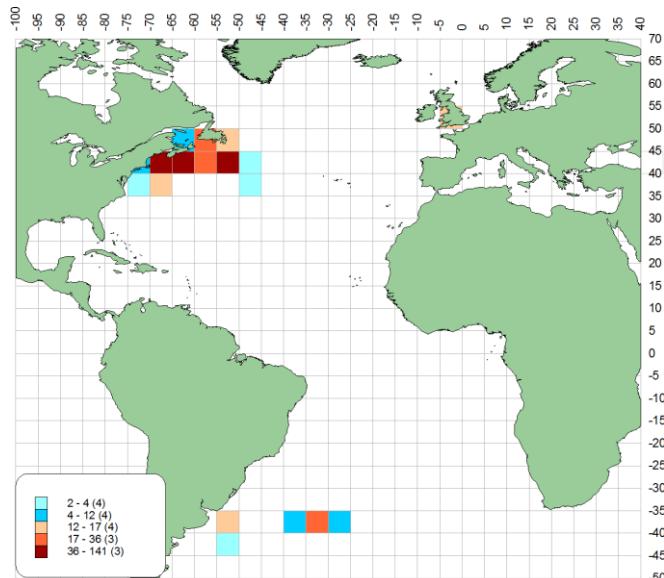
Total marquages et recaptures

Total de marcados y recuperaciones

Number of tag porbeagle (*Lamna nasus*)

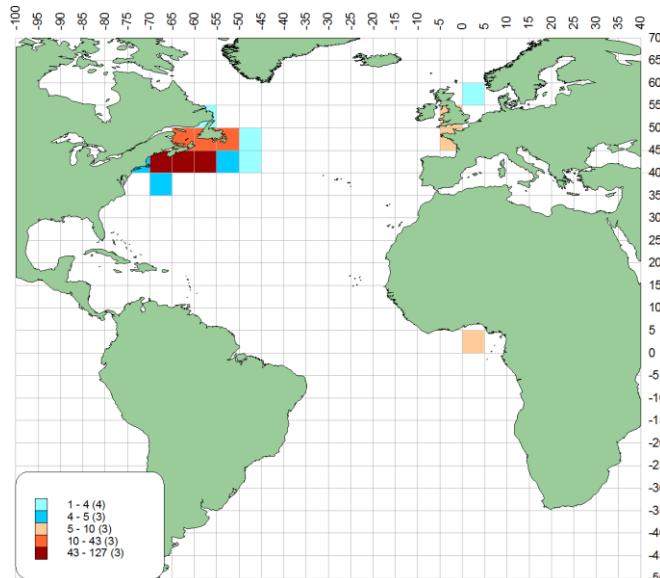
Year	Releases	Recaptures	Years at liberty							Error	% recapt*		
			<										
			1	1 - 2	2 - 3	3 - 4	4 - 5	5 - 10					
1961	1		1		1						100.0%		
1962	13		13	5	5	2			1		100.0%		
1963	2		2	2							100.0%		
1982	1		1			1					100.0%		
1983	4		4	1		1		1	1		100.0%		
1984	2		2		1				1		100.0%		
1985	2		2				1	1			100.0%		
1986	3		3	1		1			1		100.0%		
1987	15		15	1	2	3		1	8		100.0%		
1988	11		11	1	1	1	1	2	5		100.0%		
1989	1		1				1				100.0%		
1991	15		5	2	1		1		1		33.3%		
1992	8		2		1	1					25.0%		
1993	15		15	3	2	2	5	1	2		100.0%		
1994	36		35	7	10	11	4	1	2		97.2%		
1995	30		30	6	8	5	9	1		1	100.0%		
1996	8		8	3	2	2	1				100.0%		
1997	7		6	4	2						85.7%		
1998	2		2	2							100.0%		
1999	5		5	1		2			2		100.0%		
2002	1		1			1					100.0%		
2003	1		1			1					100.0%		
2007	16		0										
2009	47		1						1		2.1%		
Total	246		166	39	34	36	23	8	23	3	67.5%		

Figures 67 [a-c] POR. Location of releases and recoveries



a)-Density of releases.

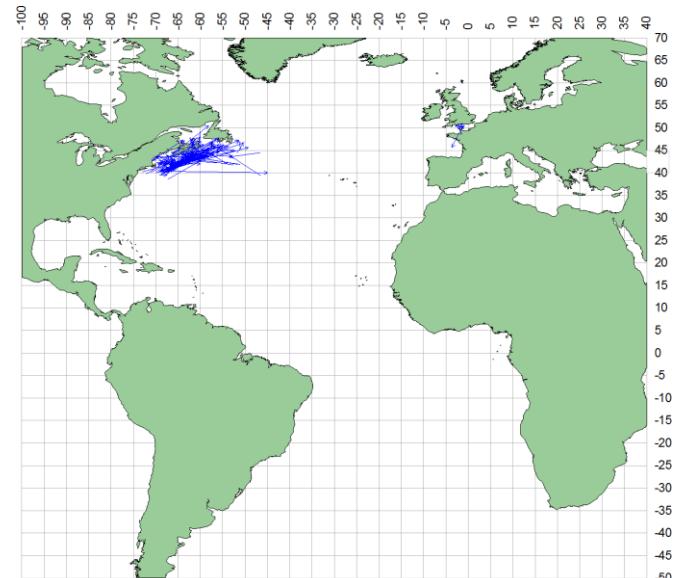
Figures 67 [a-c] POR. Zone de marquage et recapture



Figures 67 [a-c]

b)-Density of recoveries.

Figuras 67 [a-c] POR. Zona de marcado y recuperación



c)- Straight displacement between release and recovery locations.

Table • Tableau • Tabla 44 . SAI

Total releases and recoveries

Total marquages et recaptures

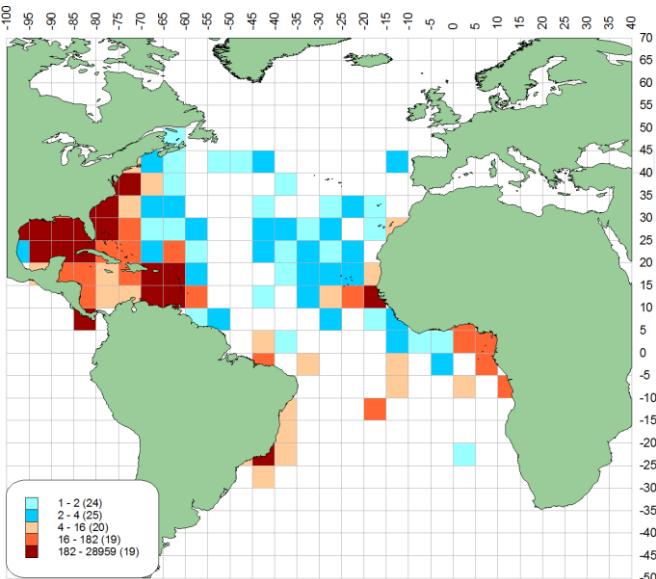
Total de marcados y recuperaciones

Number of tag Atlantic sailfish (*Istiophorus albicans*)

Years at liberty

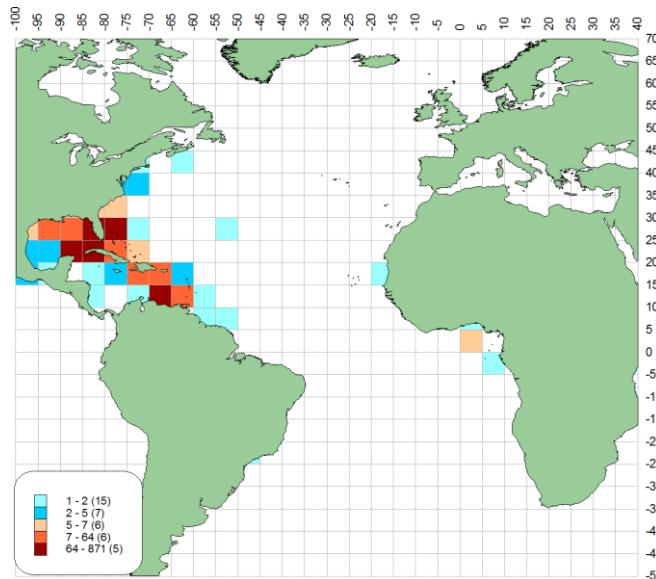
Year	Releases	Recaptures	< 1	1 - 2	2 - 3	3 - 4	4 - 5	5 - 10	10+	15+	Error	% recapt
1960	806	5	3	2								0.6%
1961	1118	7	5	2								0.6%
1962	1248	10	7	3								0.8%
1963	1147	8	8									0.7%
1964	1065	6	6									0.6%
1965	1091	9	8	1								0.8%
1966	1131	17	13	2	1			1				1.5%
1967	807	13	12	1								1.6%
1968	752	10	8	2								1.3%
1969	746	7	5	1			1					0.9%
1970	598	2	1		1							0.3%
1971	1031	4	2	1	1							0.4%
1972	912	6	3	3								0.7%
1973	897	17	7	8		1				1		1.9%
1974	858	10	4	4	2							1.2%
1975	979	17	14	3								1.7%
1976	1440	22	15	7								1.5%
1977	1374	32	24	4	1	2			1			2.3%
1978	1535	32	18	11	2					1		2.1%
1979	1836	37	23	4	5	2	1				2	2.0%
1980	2046	38	24	9	2	1	1			1		1.9%
1981	1781	43	34	4	4	1						2.4%
1982	1586	31	20	6	2	2	1					2.0%
1983	1790	13	8	4	1							0.7%
1984	2176	32	16	7	4	2	1	2				1.5%
1985	1893	41	26	8	3		2	2				2.2%
1986	2214	43	31	8	4							1.9%
1987	1986	46	24	10	6	3			3			2.3%
1988	2434	50	30	7	4	4	2	2				2.1%
1989	2075	48	23	17	7		1					2.3%
1990	3349	85	48	23	6	6	1	1				2.5%
1991	3744	114	51	41	15	2	3	2				3.0%
1992	4874	131	73	41	11	2	1	3				2.7%
1993	4633	118	76	28	10		1	3				2.5%
1994	3964	82	50	14	8	6	1	3				2.1%
1995	3447	85	48	22	7	6	1	1				2.5%
1996	3388	109	59	28	15	2	3	2				3.2%
1997	3238	92	48	25	11	5	2	1				2.8%
1998	2867	89	46	27	11	3	1	1				3.1%
1999	2739	97	61	23	10	2			1			3.5%
2000	1916	33	19	7	7							1.7%
2001	1869	30	17	8	2	1	2					1.6%
2002	1553	23	17	4	1	1						1.5%
2003	873	14	9	4	1							1.6%
2004	415	12	6	4	1					1		2.9%
2005	409	18	12	6								4.4%
2006	3	3	2							1		100.0%
Total	84633	1791	1064	444	166	55	26	29	3	2	2	2.1%

Figures 68 [a-c] SAI. Location of releases and recoveries



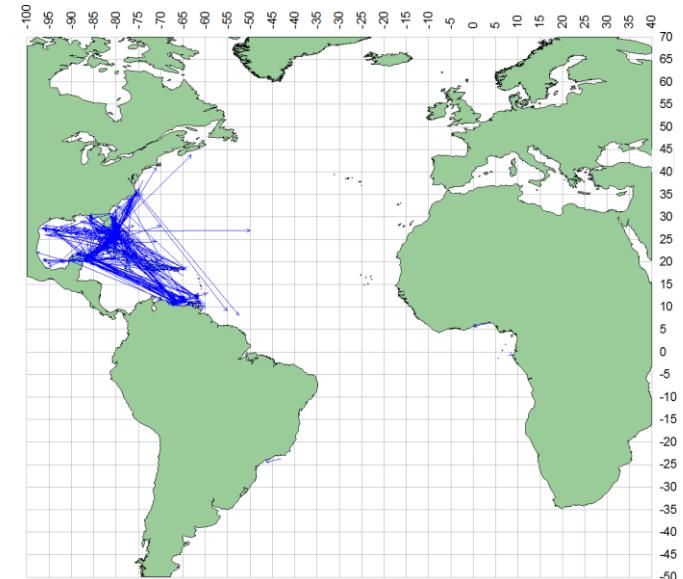
a)-Density of releases.

Figures 68 [a-c] SAI. Zone de marquage et recapture



b)-Density of recoveries.

Figuras 68 [a-c] SAI. Zona de marcado y recuperación



c)- Straight displacement between release and recovery locations.

Table • Tableau • Tabla 45 . SKJ

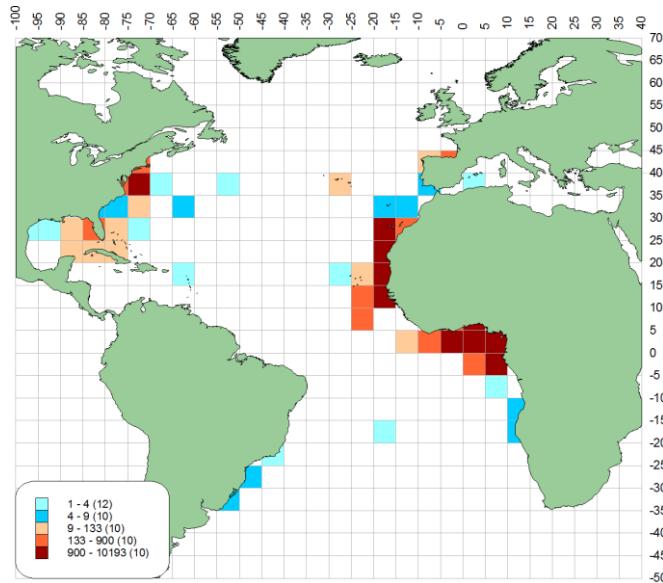
Total releases and recoveries

Total marquages et recaptures

Total de marcados y recuperaciones

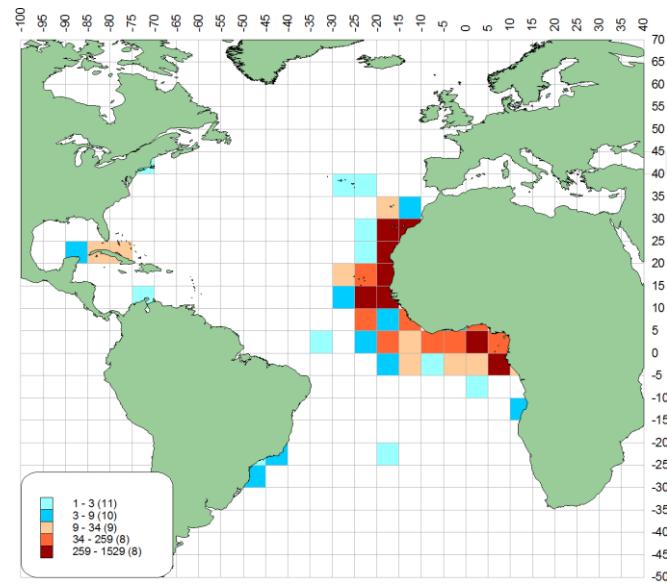
Number of tag skipjack tuna (<i>Katsuwonus pelamis</i>)			Years at liberty					
Year	Releases	Recaptures	< 1	1 - 2	2 - 3	Error	Unk	% recapt*
1961	24	0						
1962	26	0						
1963	8	0						
1964	586	1	1					0.2%
1965	393	0						
1966	781	0						
1967	41	0						
1968	22	0						
1969	53	0						
1970	111	0						
1971	40	0						
1972	35	0						
1973	53	0						
1974	17	0						
1975	62	0						
1976	28	0						
1977	60	0						
1978	119	2	2					1.7%
1979	113	12	12					10.6%
1980	6454	438	391	31	1	1	14	6.8%
1981	7975	1121	998	57	2		64	14.1%
1982	2173	1929	1900	4			25	88.8%
1983	120	28	16			12		23.3%
1984	242	94	82	1	1		10	38.8%
1985	242	29	29					12.0%
1986	225	44	39	1			4	19.6%
1987	15	3	1				2	20.0%
1988	43	1	1					2.3%
1989	155	21	21					13.5%
1990	2231	229	226				3	10.3%
1991	815	68	68					8.3%
1992	1352	158	156	1			1	11.7%
1993	7	0						
1994	959	140	140					14.6%
1995	75	9	9					12.0%
1996	546	71	67	1			3	13.0%
1997	3094	676	670	5			1	21.8%
1998	418	5	5					1.2%
1999	3040	558	549	5			4	18.4%
2000	1495	68	65			1	2	4.5%
2001	3648	137	129	2			6	3.8%
2002	4556	891	876	1			14	19.6%
2003	3	0						
2004	24	0						
2005	4	0						
2006	21	0						
2007	3	0						
2009	1	0						
Total	42508	6733	6453	109	4	14	153	15.8%

Figures 69 [a-c] SKJ. Location of releases and recoveries



a)-Density of SKJ releases.

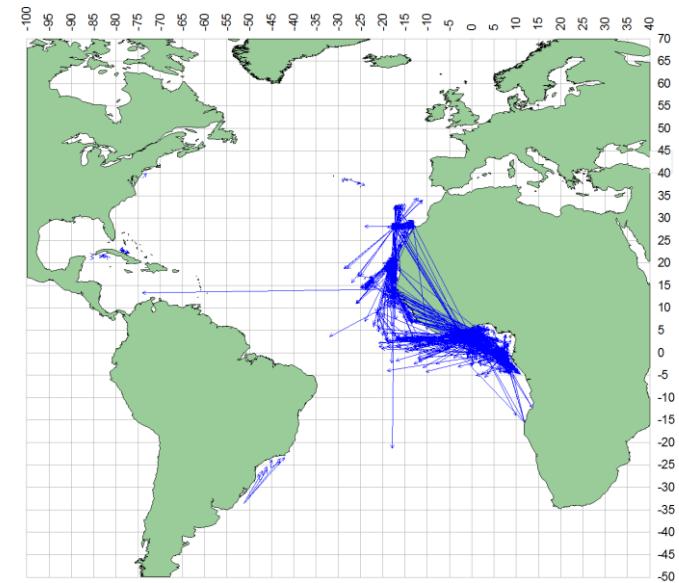
Figures 69 [a-c] SKJ. Zone de marquage et recapture



Figures 69 [a-c]

b)-Density of SKJ recoveries.

Figuras 69 [a-c] SKJ. Zona de marcado y recuperación



c)- Straight displacement between release and recovery locations.

Table • Tableau • Tabla 46 . SMA

Total releases and recoveries

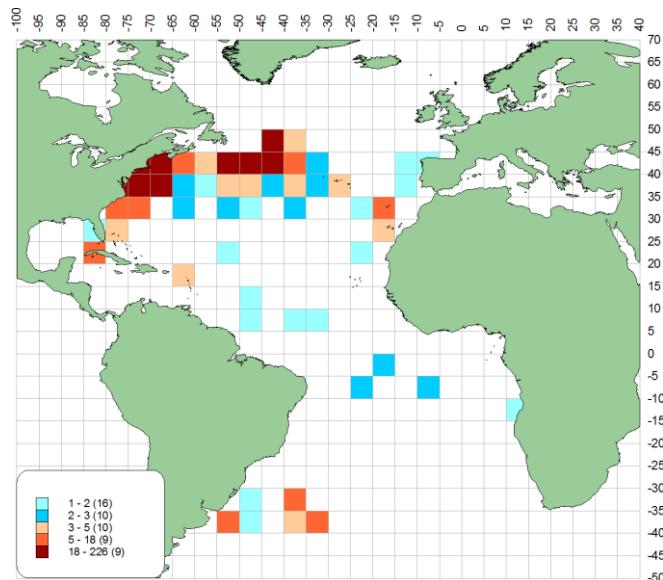
Total marquages et recaptures

Total de marcados y recuperaciones

Number of tag Shortfin mako (*Isurus oxyrinchus*)

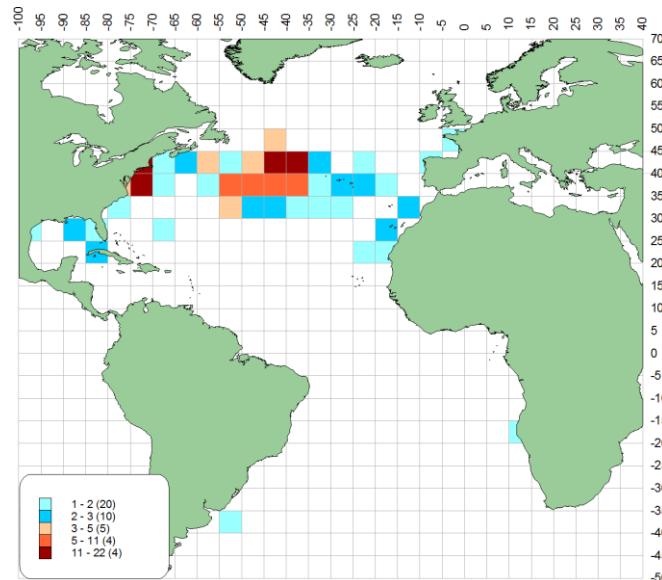
Year	Releases	Recaptures	Years at liberty					% recapt
			< 1	1 - 2	2 - 3	3 - 4	4 - 5	
1962	1	0						
1963	2	0						
1964	3	0						
1965	3	0						
1966	2	0						
1968	1	0						
1969	3	0						
1970	2	0						
1973	1	0						
1974	4	0						
1975	1	0						
1976	1	0						
1978	25	4	1	2			1	16.0%
1979	3	0						
1980	2	1	1					50.0%
1981	1	0						
1982	2	0						
1983	3	0						
1984	3	0						
1985	11	1	1					9.1%
1986	2	0						
1987	24	2	1	1				8.3%
1988	11	1					1	9.1%
1989	12	2		2				16.7%
1990	62	5	4		1			8.1%
1991	139	12	7	3	1		1	8.6%
1992	180	20	9	9		2		11.1%
1993	132	9	4	5				6.8%
1994	78	14	9	3	1	1		17.9%
1995	66	18	13	4	1			27.3%
1996	17	4	4					23.5%
1997	7	1	1					14.3%
1998	11	0						
1999	7	2	2					28.6%
2000	13	0						
2001	6	5	3	2				83.3%
2002	2	2	2					100.0%
2003	3	0						
2004	5	4	3	1				80.0%
2005	5	5	4			1		100.0%
2006	10	8	6	2				80.0%
2007	13	8	7	1				61.5%
2008	29	8	5	3				27.6%
2009	13	0						
2010	1	1	1					100.0%
Total	922	137	84	42	4	4	3	14.9%

Figures 70 [a-c] SMA. Location of releases and recoveries



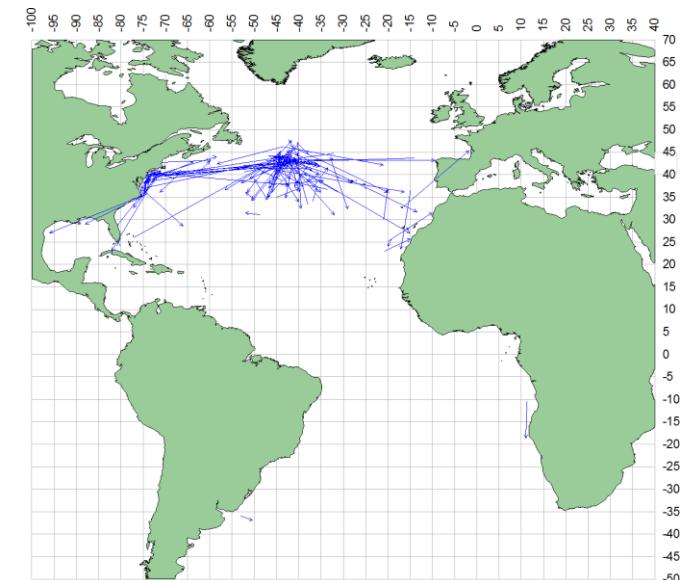
a)-Density of releases.

Figures 70 [a-c] SMA. Zone de marquage et recapture



b)-Density of recoveries.

Figuras 70 [a-c] SMA. Zona de marcado y recuperación



c)-Straight displacement between release and recovery locations.

Table • Tableau • Tabla 47 . SWO

Total releases and recoveries

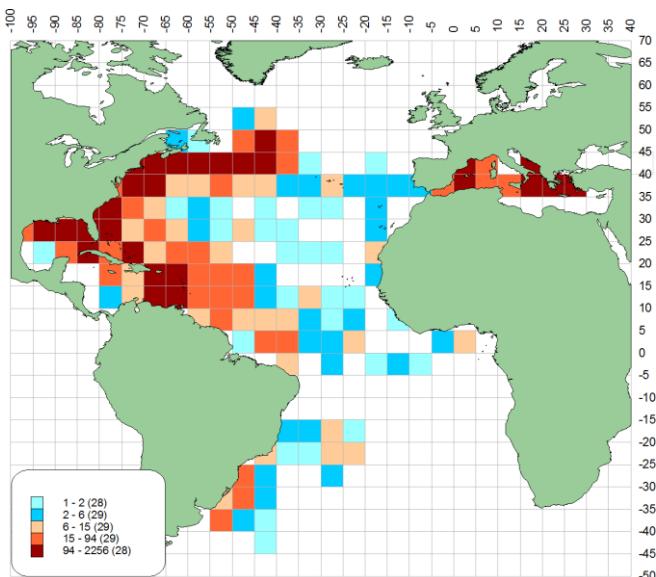
Total marquages et recaptures

Total de marcados y recuperaciones

Number of tag swordfish (*Xiphias gladius*)

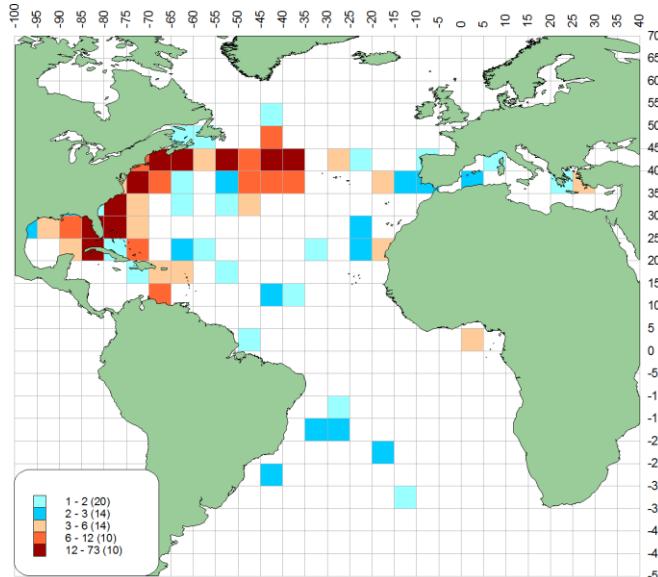
Year	Releases	Recaptures	Years at liberty									% recapt
			< 1	1 - 2	2 - 3	3 - 4	4 - 5	5 - 10	10+	15+	Unk	
1961	2	0										
1962	1	0										
1963	2	0										
1964	58	2			2							3.4%
1965	48	0										
1966	33	1					1					3.0%
1967	24	1								1		4.2%
1968	26	8	1	2	2	1		1	1	1		30.8%
1969	28	1							1			3.6%
1970	91	11	6		1			1	3			12.1%
1971	12	0										
1972	7	0										
1973	1	0										
1974	10	0										
1975	24	1			1							4.2%
1976	1	0										
1977	17	1		1								5.9%
1978	116	10	1	1	3	1	4					8.6%
1979	51	1	1									2.0%
1980	273	19	3	5	6			4	1			7.0%
1981	172	23	7	9	3	2		2				13.4%
1982	106	3	1	2								2.8%
1983	93	3	2					1				3.2%
1984	77	1		1								1.3%
1985	152	7		2		1	3	1				4.6%
1986	266	10	2	3	2	1		2				3.8%
1987	287	12	3	4	3			2				4.2%
1988	346	7	2	1	1			1	2			2.0%
1989	186	1							1			0.5%
1990	515	11	3	2	2	4						2.1%
1991	1505	51	12	8	14	10	2	3	2			3.4%
1992	1602	55	12	24	10	3	3	3				3.4%
1993	1502	59	20	10	7	7	4	8	3			3.9%
1994	1801	46	13	7	8	5	6	7				2.6%
1995	1064	32	8	5	9	2	6	2				3.0%
1996	579	22	9	3	6	1	2	1				3.8%
1997	680	25	10	6	1	3	2	3				3.7%
1998	329	19	5	4	5	1	2	1		1		5.8%
1999	224	8	1	2	1	1	1	2				3.6%
2000	120	11	5	4	1				1			9.2%
2001	129	2		1						1		1.6%
2002	239	11	4	3						4		4.6%
2003	187	8	3		2		1			2		4.3%
2004	223	17	4	2	3	1		1		6		7.6%
2005	286	11	2	3	1	1				4		3.8%
2006	773	17	3	3	1					10		2.2%
2007	322	12	4	2	4					2		3.7%
2008	95	5	2	1						2		5.3%
2009	31	1		1								3.2%
2010	1	0										
Total	14717	546	149	124	97	46	38	52	7	1	32	3.7%

Figures 71 [a-c] SWO. Location of releases and recoveries



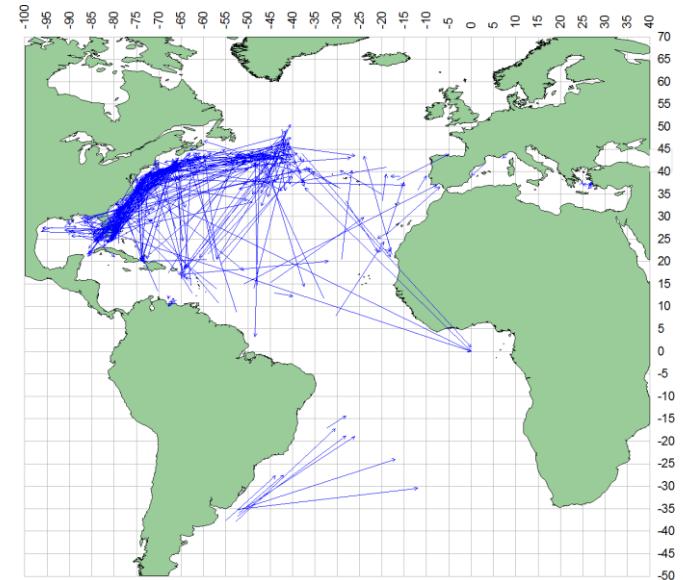
a)-Density of releases.

Figures 71 [a-c] SWO. Zone de marquage et recapture



b)-Density of recoveries.

Figuras 71 [a-c] SWO. Zona de marcado y recuperación



c)- Straight displacement between release and recovery locations.

Table • Tableau • Tabla 48 . WHM

Total releases and recoveries

Total marquages et recaptures

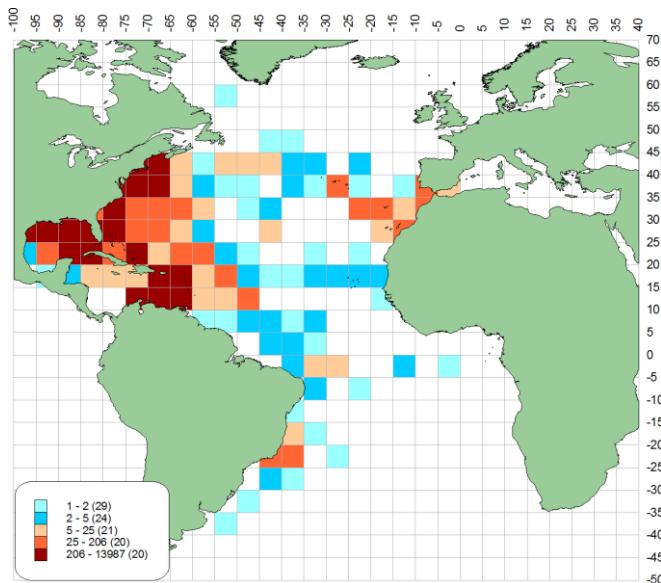
Total de marcados y recuperaciones

Number of tag Atlantic white marlin (*Tetrapturus albidus*)

Years at liberty

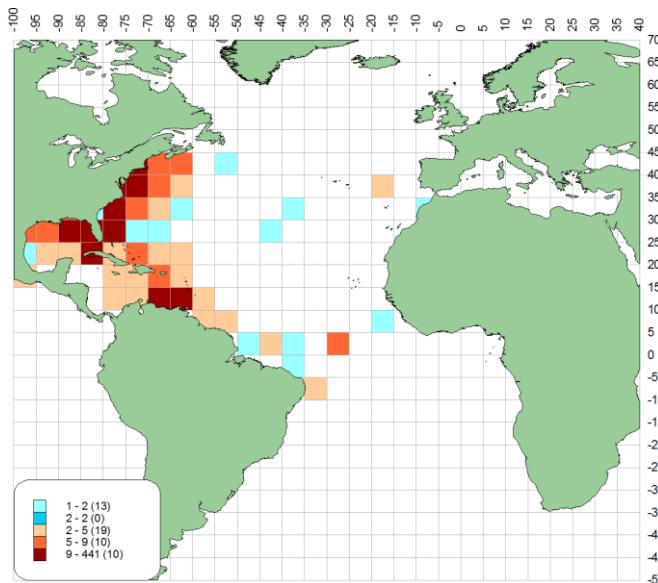
Year	Releases	Recaptures	< 1	1 - 2	2 - 3	3 - 4	4 - 5	5 - 10	10+	15+	Error	Unk	% recapt*
1960	107	0											0.9%
1961	233	2			1	1							0.8%
1962	379	3		2		1							0.6%
1963	654	4	2	1	1								2.5%
1964	528	13	7	2	3	1							3.3%
1965	372	9	4	3	1			1					2.4%
1966	480	16	6	3	1	2	2	2					1.2%
1967	501	6	1	1	2			2					2.4%
1968	870	21	10	5	5			1					1.9%
1969	1303	25	10	9	6								3.7%
1970	827	31	11	12	3	1	2	1	1				1.5%
1971	960	23	15	2	3			1	2				1.6%
1972	453	8	4		1		2			1			1.8%
1973	271	7		4		2	1						2.6%
1974	260	4	2	1	1								1.5%
1975	451	7	2	3	1			1					1.6%
1976	310	6	3	1	1			1					1.9%
1977	331	3	2	1									0.9%
1978	826	13	2	5	3	1		1	1				1.6%
1979	726	12	3	5	1	2		1					1.7%
1980	966	17	6	6	3	1			1				1.8%
1981	759	14	10	2		1		1					1.8%
1982	920	21	11	3	1	4		1	1				2.3%
1983	1012	23	10	7	3			1	2				2.3%
1984	1028	22	6	8	1	1	1	4		1			2.1%
1985	894	18	8	3	3		1	1	2				2.0%
1986	904	20	8	3	4	3			2				2.2%
1987	1037	18	8	2	2	2	1	2	1				1.7%
1988	1109	17	7	2	3	2			3				1.5%
1989	1212	18	4	3	4	1	1		4	1			1.5%
1990	1288	22	3	9	3	4	1		2				1.7%
1991	1677	45	17	10	9	6	2		1				2.7%
1992	1750	46	15	11	9	6	4		1				2.6%
1993	2262	71	25	15	12	8	6	5					3.1%
1994	1940	59	12	15	14	7	3	8					3.0%
1995	2598	114	38	35	17	15	8	1					4.4%
1996	1631	34	9	14	4	4	1	2					2.1%
1997	1944	37	13	11	9	2	1	1					1.9%
1998	2686	77	44	21	6	4	1	1					2.9%
1999	1692	20	6	7		2		5					1.2%
2000	1313	15	7		3	1	3			1			1.1%
2001	1337	18	7	2	4	2	1	2					1.3%
2002	1726	22	8	7	2	2				1	2		1.3%
2003	188	1		1									0.5%
2004	163	1			1								0.6%
2005	50	0											
2006	160	5	1	1	2						1		3.1%
2007	102	0											
2008	13	0											
2009	1	0											
Total	45204	988	368	258	152	89	54	55	6	1	1	4	2.2%

Figures 72 [a-c] WHM. Location of releases and recoveries



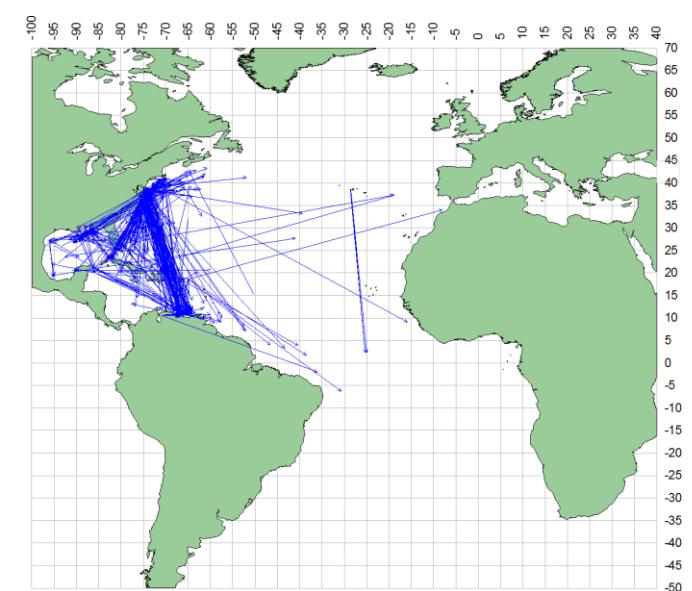
a)-Density of releases.

Figures 72 [a-c] WHM. Zone de marquage et recapture



b)-Density of recoveries.

Figuras 72 [a-c] WHM. Zona de marcado y recuperación



c)- Straight displacement between release and recovery locations.

Table • Tableau • Tabla 49 . YFT

Total releases and recoveries

Total marquages et recaptures

Total de marcados y recuperaciones

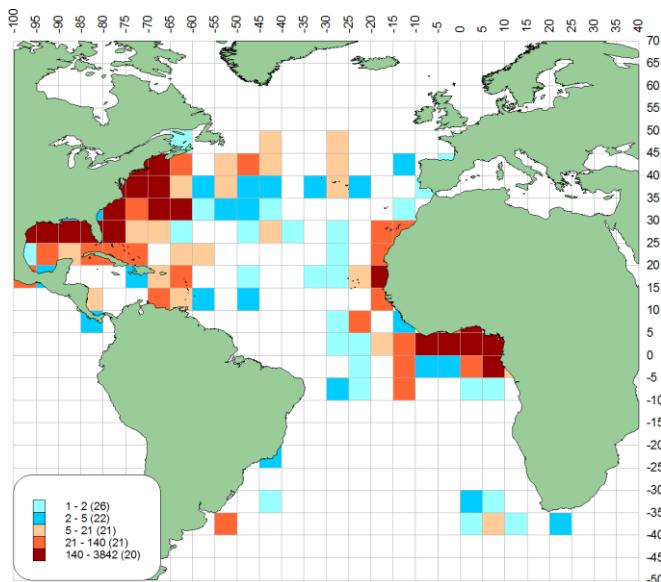
Number of tag Yellowfin tuna (*Thunnus albacares*)

Year	Releases	Recaptures	Years at liberty								% recapt*
			< 1	1 - 2	2 - 3	3 - 4	4 - 5	5 - 10	10+	Unk	
1960	59	0									
1961	18	0									
1962	4	0									
1963	29	0									
1964	104	0									
1965	17	0									
1966	21	1	1								4.8%
1967	50	0									
1968	25	0									
1969	12	0									
1970	12	0									
1971	36	0									
1972	13	0									
1973	17	0									
1974	27	1	1								3.7%
1975	24	1		1							4.2%
1976	63	1	1								1.6%
1977	137	5	5								3.6%
1978	94	15	15								16.0%
1979	89	2	2								2.2%
1980	1123	106	79	21	1					5	9.4%
1981	469	319	216	34	3					66	68.0%
1982	195	7	2	2		2			1		3.6%
1983	339	39	29	7	1				1		11.5%
1984	290	30	25	3	1		1				10.3%
1985	177	8	2	4	2						4.5%
1986	377	73	64	1	2	3				3	19.4%
1987	213	11	7	2	1					1	5.2%
1988	319	7	4	1	2						2.2%
1989	307	12	5	5	1	1					3.9%
1990	622	17	9	5	1	2					2.7%
1991	1025	35	24	7	3				1		3.4%
1992	558	19	14	4		1					3.4%
1993	907	42	28	11	2	1					4.6%
1994	1541	145	100	35	6	1	2			1	9.4%
1995	819	54	43	5	3	2	1				6.6%
1996	357	32	26	2	2					2	9.0%
1997	421	80	75	3	2						19.0%
1998	559	24	16	7	1						4.3%
1999	1129	137	130	1	1					5	12.1%
2000	891	42	40	1						1	4.7%
2001	2025	36	31	3						2	1.8%
2002	1914	216	209	2						5	11.3%
2003	180	16	10							6	8.9%
2004	106	6	1	1						4	5.7%
2005	88	6	2	2						2	6.8%
2006	32	4	1							3	12.5%
2007	20	1	1								5.0%
2008	14	1								1	7.1%
2009	69	0									
Total	17937	1551	1218	170	35	13	2	4	1	108	8.6%

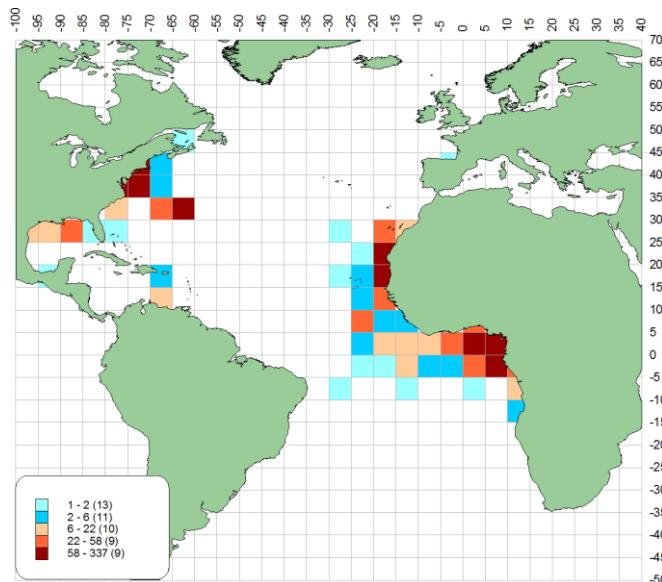
Figures 73 [a-c] YFT. Location of releases and recoveries

Figures 73 [a-c] YFT. Zone de marquage et recapture

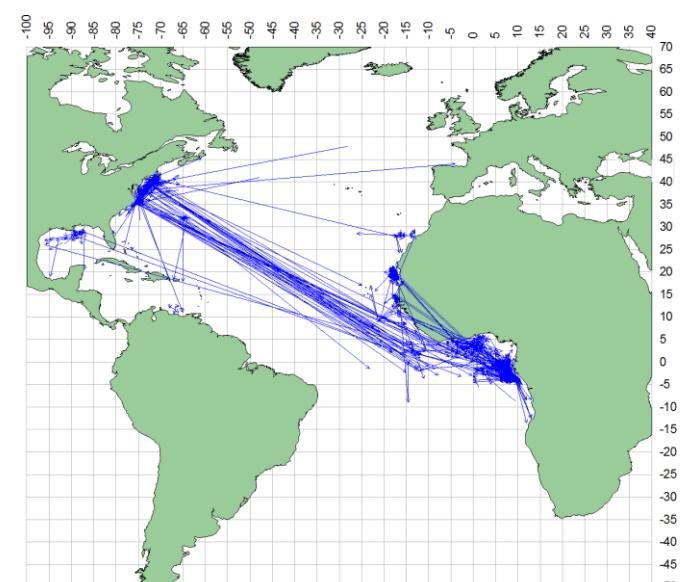
Figuras 73 [a-c] YFT. Zona de marcado y recuperación



a)-Density of releases.



b)-Density of recoveries.



c)- Straight displacement between release and recovery locations.

Statistical Bulletin
Bulletin Statistique
Boletín Estadístico

Vol.40
(1970-2009)



Section 6
TABLE OF FISHING
VESSELS BY SIZE,
FLEET AND YEAR
(1970-2009)

Section 6
TABLEAU DES
BATEAUX DE PÊCHE
PAR TAILLE,
FLOTTE ET
ANNÉE (1970-2009)

Sección 6
TABLAS DE BUQUES
PESQUEROS POR
TAMAÑO, FLOTA Y
AÑO (1970-2009)

Table · Tableau · Tabla 50.

Total number of fishing vessels reported in Task I fleet characterization, by gear type.

Nombre total de navires de pêche déclarés dans la description des flottilles Tâche I, par type d'engin.

Número total de buques pesqueros comunicados en la caracterización de la flota de Tarea I, por tipo de arte.

Year	Baitboat	Longline	Purse seine	Troll	Rod & reel	Hand Line	Sport	Trawl	Gillnet	Harpoon	Tended line	Trammel Net	Trap	Unclassified
1970	214	503	79	0	91									74
1971	157	526	94	242	79									75
1972	247	602	262	250	129									117
1973	184	648	344	284	151									118
1974	905	731	350	568	269									0
1975	918	660	410	558	279									95
1976	776	720	422	578	274									125
1977	778	731	455	461	296									160
1978	838	608	435	465	306									5
1979	912	730	434	429	544									441
1980	935	765	406	430	819									519
1981	912	795	420	367	746									466
1982	950	920	220	361	870									464
1983	919	644	226	355	215	574								1639
1984	890	712	228	345	151	688								1892
1985	620	904	203	628	201	687								2271
1986	627	1014	252	571	83									1289
1987	896	851	295	547	59	700								2407
1988	921	776	233	16	81	747								2277
1989	1014	1001	160	505	269	747								698
1990	851	1008	167	500	248	747								748
1991	803	1185	235	519	260	2102								245
1992	661	921	205	161	698	208								700
1993	573	1356	182	38	258									1607
1994	770	1228	198	523	258									1596
1995	914	1459	177	466	255	1400								1622
1996	782	1337	176	444	192									1770
1997	927	1455	413	465	192	1500								2051
1998	381	960	125	860	186	1490								1734
1999	602	1459	452	18	266	473								1905
2000	480	1304	365	58	197	100								3183
2001	322	1958	485	501	274	100								4490
2002	401	1208	45	32	63									2283
2003	578	922	96	119		300	964	500	6					341
2004	453	1293	190	53	41	128	300	84	1	3		499		1715
2005	638	2609	258	75	27	78	300	15	1	1		499		1577
2006	754	1942	418	13	764	82	600	180	763	438	62			1441
2007	580	1499	378	5	852	178		525	754	437	62		7	1290
2008	439	1680	427	83	789	163	600	80	1129	437	62		6	1683
2009	676	1446	355	5	742	175	600	147	17	93	55		6	970

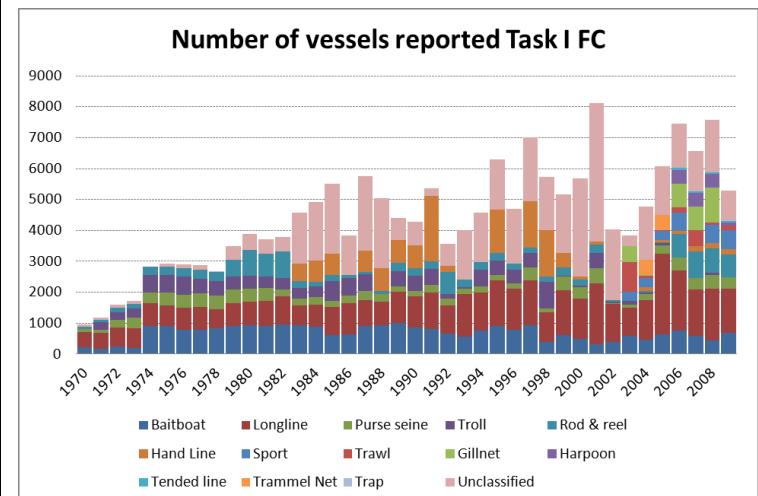


Figure 74. Total number of fishing vessels reported in Task I fleet characterization.

Figure 74. Nombre total de navires de pêche déclarés dans la description des flottilles Tâche I

Figura 74. Número total de buques pesqueros comunicados en la caracterización de la flota de Tarea I

Table · Tableau · Tabla 51.

Total number of fishing vessels reported in TaskI fleet characterization, by gear type and GRT class.

Nombre total de navires de pêche déclarés dans la description des flottilles Tâche I, par type d'engin et classe de TJB.

Número total de buques pesqueros comunicados en la caracterización de la flota de Tarea I, por tipo de arte y clase de TRB.

Table · Tableau · Tabla 52*

Total number of fishing vessels reported in TaskI fleet characterization, by gear type and fleet.

Nombre total de navires de pêche déclarés dans la description des flottilles Tâche I, par type d'engin et flottille.

Número total de buques pesqueros comunicados en la caracterización de la flota de Tarea I, por tipo de arte y flota.

Table · Tableau · Tabla 52*. (...)

Gear Type	Flag	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009							
LL (...)	Panama	12	6	18	18	15	9	8													7							33	39	68	48							
	Philippines																					11	5	4		10	10	10										
	Russian Federation																									1												
	Senegal																											2	4									
	Seychelles																																					
	South Africa	5	5	7	3	3	5	1	4												20		133	43	26	32	23	15	29	25	39							
	St. Vincent and Grenadines																					6	43	43	46													
	Trinidad and Tobago																				40	40	42	42														
	Tunisie																				7	12	18	20	21	26	24	23	19	20								
	U.S.A.																				277	334	319	324	269	267	211	199	180	161								
	U.S.S.R.	8	4	4	1	2	2	2	5	3	2	1																										
	UK.Bermuda																					2	2	3	2	2												
	UK.Sta Helena																										1											
	Uruguay	1	2	10	15	15	6	5	4	3	2	1	3	4	3	6	6	6	7			8		9	12	12	12	9	9	9								
	Vanuatu																										15											
	Venezuela	0	0	32	14	35	35	33	19	18	26	18	24	34	32	38	43	42	40	38	32	34	35				19		46									
LL Total		765	795	920	644	712	904	1014	851	776	1001	1008	1185	921	1356	1228	1459	1337	1455	960	1459	1304	1958	1208	922	1293	2609	1942	1499	1680	1446							
PS	Algerie																										22		27	95								
	Argentina																																					
	Belize																													3								
	Benin																			48	50	65																
	Brasil																										1			14	14	8	8	5				
	Canada	1																																				
	Cape Verde	2																													16	5	5	5				
	Cayman Islands	2	2	0																																		
	Colombia																			5																		
	Congo	1	0																																			
	Croatia																			5	5	5	5						64	64	63	63	63					
	Cuba	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																									
	EU.Cyprus																										1		1	1	1							
	EU.España	56	54	49	53	48	45	38	35	37	35	35	37	39	32	30	24	24	26	25	19	19	17								16							
	EU.France	23	23	22	22	23	23	22	22	26	24	24	24	28	30	32	32	32	33		15	14							61	42	39	39						
	EU.Greece																																					
	EU.Italy	20	27	20	21	21	21	20	17	12	8											48	87							71	76	68	49					
	EU.Malta																																					
	EU.Portugal	3	1	3	1	4	8	2																														
	Gabon																										8	30										
	Ghana	2	8	6	5	4	6	5	2					1							2	5	5	9	10	10	10	10	9	10	9							
	Guatemala																														1							
	Iceland																															1						
	Japan																			1																		
	Korea Rep.																														1	1	1					
	Libya																				2		4	5	5	5					59	27						
	Maroc	224	216	4	4	1	1	1	1	6	6										250		250	250	250													
	Mixed flags (FIS)	37	40	42	39	25	12	14	11	14	13	20	22	20	20	21	18	16																				
	NEI (ETRO)																																					
	Netherlands Antilles																														3							
	Panama																																					
	Russian Federation																			8	9	6	10	7	6	7	6	3		0	2	1						
	Senegal																																					
	South Africa	5	4	3	1	1	2	2																														
	St. Vincent and Grenadines																																					
	Syria Rep.																														5							
	Tunisie	16	22	37	41	42	43	43	37	45	41	45	55	62	65	65	67	66	72	69	60	45	52						47	41	39	42						
	Turkey																			75		50																
	U.S.A.	12	14	7	5	9	5	11		7	9	5	8	8	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1								
	U.S.S.R.	4	5	5	8	9	12	8	5	7	7	7																										
	Venezuela																			15	16	30	18	31	33	5	10	28	17	17	16	20	14	15	15	10	10	8
PS Total		406	420	220	226	228	203	252	295	233	160	167	235	205	182	198	177	176	413	125	452	365	485	45	96	190	258	418	378	427	355							

Table · Tableau · Tabla 52*. (...)

Table · Tableau · Tabla 52*. (...)

Gear Type	Flag	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
UN (...)	EU.Portugal	170	113	110	109	108	138	109	142		104	93	86	81	76		71	73	80	73													
	EU.United Kingdom																10	10	5		6	5	8			1							
	FR.St Pierre et Miquelon																			12													
	Gabon																				58												
	Ghana																																
	Guyana																											366	136	23			
	Honduras																																
	Maroc																	230		300	300	300											
	NEI (ETRO)																																
	Senegal		989																											7			
	South Africa																											18	17	6	7		
	St. Vincent and Grenadines																			602													
	Sta. Lucia							400	400	400	400										852	1055											
	Syria Rep.																													14			
	Trinidad and Tobago																	432	1305	1305	1305	1305	1305	1305	1305	1305	1305	1305	1154	1154			
	U.S.A.																	47	39	41	83	44	58	44	53	12	15	11	10	1	6	3	3
	UK.Sta Helena	8	12	12	8	9	8	13	15	14	15	15	17	15				17	18	18	18												
UN Total		519	466	464	1639	1892	2271	1289	2407	2277	698	748	245	700	1607	1596	1622	1770	2051	1734	1905	3183	4490	2283	341	1715	1577	1441	1290	1683	970		

*Details of fleet characteristics by flag and gear type are restricted to 1980 forwards, when a substantial number of CPCs started submitting this information.