



### APÉNDICE 2.2: CÓDIGOS DE ESPECIES

Códigos utilizados para identificar los túnidos y especies afines de ICCAT así como las especies de captura fortuita

Túnidos y especies afines		English	Francais	Español
Numérico	Alfabético	Nombre científico	English	Francais
1	BFT	<i>Thunnus thynnus</i>	Northern bluefin tuna	Thon rouge du Nord
2	SBF	<i>Thunnus maccoyii</i>	Southern bluefin tuna	Thon rouge du Sud
3	YFT	<i>Thunnus albacares</i>	Yellowfin tuna	Albacore
4	ALB	<i>Thunnus alalunga</i>	Albacore	Germon
5	BET	<i>Thunnus obesus</i>	Bigeye tuna	Thon obèse(=Patudo)
6	BLF	<i>Thunnus atlanticus</i>	Blackfin tuna	Thon à nageoires noires
7	LTA	<i>Euthynnus alletteratus</i>	Little tunny(=Atl.black skipjack)	Thonine commune
8	SKJ	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Skipjack tuna	Listao
9	BON	<i>Sarda sarda</i>	Atlantic bonito	Bonite à dos rayé
10	FRI	<i>Auxis thazard</i>	Frigate tuna	Auxide
11	BOP	<i>Orcynopsis unicolor</i>	Plain bonito	Palomette
12	WAH	<i>Acanthocybium solandri</i>	Wahoo	Thazard-bâtard
13	SSM	<i>Scomberomorus maculatus</i>	Atlantic Spanish mackerel	Thazard atlantique
14	KGM	<i>Scomberomorus cavalla</i>	King mackerel	Thazard barré
15	SAI	<i>Istiophorus albicans</i>	Atlantic sailfish	Voilier de l'Atlantique
16	BLM	<i>Makaira indica</i>	Black marlin	Makaire noir
17	BUM	<i>Makaira nigricans</i>	Atlantic blue marlin	Makaire bleu de l'Atlantique
18	WHM	<i>Tetrapturus albidus</i>	Atlantic white marlin	Makaire blanc de l'Atlantique
19	SWO	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish	Espadona
20	SPF	<i>Tetrapturus pfluegeri</i>	Longbill spearfish	Makaire bécuine
21	TUN	<i>Thunnini</i>	Tunas nei	Thonidés nca
23	YOU		Young tunas	Jeunes thonidés

24	BIL	<i>Istiophoridae</i>	Marlins, sailfishes, etc. nei	Makaires, marlins, voiliers nca	Agujas, marlines, peces vela nep
25	SMT	<i>Scomberomorus spp</i>	Small tuna	Thonidés mineurs	Pequeños túnidos
26	KGX	<i>Allothunnus fallai</i>	Seerfishes nei	Thazards nca	Carites nep
27	SLT		Slender tuna	Thon élégant	Atún lanzón
28	MAW	<i>Scomberomorus tritor</i>	West African Spanish mackerel	Thazard blanc	Carite lusitánico
29	CER	<i>Scomberomorus regalis</i>	Cero	Thazard franc	Carite chimigua
30	BLT	<i>Auxis rochei</i>	Bullet tuna	Bonitou	Melva(=Melvera)
31	MIX		Mixed tunas	Espèces mêlées de thonidés	Varias especies de atunes mezcladas
32	BRS	<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	Serra Spanish mackerel	Thazard serra	Serra
50	BIP	<i>Sarda orientalis</i>	Striped bonito	Bonite oriental	Bonito mono
51	BEP	<i>Sarda chiliensis</i>	Eastern Pacific bonito	Bonite du Pacifique oriental	Bonito del Pacifico oriental
52	BAU	<i>Sarda australis</i>	Australian bonito	Bonite bagnard	Bonito austral
53	DOT	<i>Gymnosarda unicolor</i>	Dogtooth tuna	Bonite à gros yeux	Casarte ojón
54	CHY	<i>Scomberomorus sinensis</i>	Chinese seerfish	Thazard nèbuteux	Carite indochino
55	COM	<i>Scomberomorus commerson</i>	Narrow-barred Spanish mackerel	Thazard rayé indo-pacifique	Carite estriado Indo-Pacífico
56	GUT	<i>Scomberomorus guttatus</i>	Indo-Pacific king mackerel	Thazard ponctué indo-pacifique	Carite del Indo-Pacífico
57	STS	<i>Scomberomorus lineolatus</i>	Streaked seerfish	Thazard cirrus	Carite rayado
58	SIE	<i>Scomberomorus sierra</i>	Pacific sierra	Thazard sierra(Pacifique)	Carite sierra
59	QUM	<i>Scomberomorus queenslandicus</i>	Queensland school mackerel	Thazard du Queensland	Carite de Queensland
60	NPH	<i>Scomberomorus niphonius</i>	Japanese Spanish mackerel	Thazard oriental	Carite oriental
61	BBM	<i>Scomberomorus semifasciatus</i>	Broad-barred king mackerel	Thazard tigré	Carite tigre
62	KOS	<i>Scomberomorus koreanus</i>	Korean seerfish	Thazard coréen	Carite coreano
63	MOS	<i>Scomberomorus concolor</i>	Monterey Spanish mackerel	Thazard de Monterey	Carite de Monterey
64	PAP	<i>Scomberomorus multiradiatus</i>	Papuan seerfish	Thazard papou	Carite papuense
65	KAK	<i>Scomberomorus plurilineatus</i>	Kanadi kingfish	Thazard kanadi	Carite canadi
66	ASM	<i>Scomberomorus munroi</i>	Australian spotted mackerel	Thazard australien	Carite australiano
67	BUK	<i>Gasterochisma melampus</i>	Butterfly kingfish	Thon papillon	Atún chauchera
68	LEB	<i>Cybiosarda elegans</i>	Leaping bonito	Bonite à dos tacheté	Bonito saltador
69	SHM	<i>Grammatorcynus</i>	Shark mackerel	Thazard requin	Carite-cazón

			<i>bicarinatus</i>				
70	DBM		<i>Grammatorcynus bilineatus</i>	Double-lined mackerel	Thazard-kusara	Carite-cazón pintado	
71	FRZ		<i>Auxis thazard, A. rochei</i>	Frigate and bullet tunas	Auxide et bonitou	Melva y melvera	
72	BKJ		<i>Euthynnus lineatus</i>	Black skipjack	Thonine noire	Barrilete negro	
73	KAW		<i>Euthynnus affinis</i>	Kawakawa	Thonine orientale	Bacoreta oriental	
74	LOT		<i>Thunnus tonggol</i>	Longtail tuna	Thon mignon	Atún tongol	
75	TUS		<i>Thunnus spp</i>	True tunas nei	Thons Thunnus nca	Atunes verdaderos nep	
76	SFA		<i>Istiophorus platypterus</i>	Indo-Pacific sailfish	Voilier indo-pacifique	Pez vela del Indo-Pacífico	
77	BLZ		<i>Makaira mazara</i>	Indo-Pacific blue marlin	Makaire bleu indo-pacifique	Aguja azul del Indo-Pacífico	
78	MSP		<i>Tetrapturus belone</i>	Mediterranean spearfish	Marlin de la Méditerranée	Marlin del Mediterráneo	
79	MLS		<i>Tetrapturus audax</i>	Striped marlin	Marlin rayé	Marlin rayado	
80	SSP		<i>Tetrapturus angustirostris</i>	Shortbill spearfish	Makaire à rostre court	Marlin trompa corta	
81	RSP		<i>Tetrapturus georgii</i>	Roundscale spearfish	Makaire épée	Marlin peto	
82	XIP		<i>Xiphiidae</i>	Swordfishes nei	Espadons nca	Peces espada nep	
83	TUX		<i>Scombroidei</i>	Tuna-like fishes nei	Poissons type thon nca	Peces parec.a los atunes nep	
<b>Tiburones</b>							
Numérico	Alfabético	Nombre científico	English	Francais	Español		
101	SBL	<i>Hexanchus griseus</i>	Bluntnose sixgill shark	Requin griset	Cañabota gris		
102	NTC	<i>Notorynchus cepedianus</i>	Broadnose sevengill shark	Platnez	Cañabota gata		
103	BSK	<i>Cetorhinus maximus</i>	Basking shark	Pélerin	Peregrino		
104	CCT	<i>Carcharias taurus</i>	Sand tiger shark	Requin taureau	Toro bacota		
105	ALV	<i>Alopias vulpinus</i>	Thresher	Renard	Zorro		
106	PTH	<i>Alopias pelagicus</i>	Pelagic thresher	Renard pélagique	Zorro pelágico		
107	BTH	<i>Alopias superciliosus</i>	Bigeye thresher	Renard à gros yeux	Zorro ojón		
108	THR	<i>Alopias spp</i>	Thresher sharks nei	Renards de mer nca	Zorros nep		
109	SMA	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Shortfin mako	Taupe bleue	Marrajo dientuso		
110	LMA	<i>Isurus paucus</i>	Longfin mako	Petite taupe	Marrajo carite		
111	MAK	<i>Isurus spp</i>	Mako sharks	Requins mako	Tiburones mako		
112	POR	<i>Lamna nasus</i>	Porbeagle	Requin-taupe commun	Marrajo sardinero		
113	LMD	<i>Lamna ditropis</i>	Salmon shark	Requin-taupe saumon	Marrajo salmón		
114	WSH	<i>Carcharodon carcharias</i>	Great white shark	Grand requin blanc	Jaquetón blanco		
			Mackerel sharks, porbeagles nei				
115	MSK	<i>Lamnidae</i>	Nurse shark	Requins taupe nca	Jaquetones, marrajos nep		
116	GNC	<i>Ginglymostoma cirratum</i>	Nurse shark	Requin-nourrice	Gata nodriza		
117	GNG	<i>Ginglymostoma spp</i>	Nurse sharks nei	Requins-nourrices nca	Gatas nodrizas nep		
118	RHN	<i>Rhincodon typus</i>	Whale shark	Requin baleine	Tiburón ballena		

119	SHO	<i>Galeus melastomus</i>	Blackmouth catshark	Chien espagnol	Pintarroja bocanegra
120	GAU	<i>Galeus spp</i>	Crest-tail catsharks nei	Chiens galeus nca	Pintarrojas nep
121	SYC	<i>Scyliorhinus canicula</i>	Small-spotted catshark	Petite roussette	Pintarroja
122	SYT	<i>Scyliorhinus stellaris</i>	Nursehound	Grande roussette	Alitán
123	SCL	<i>Scyliorhinus spp</i>	Catsharks, nursehounds nei	Roussettes nca	Alitanes, pintarrojas nep
124	API	<i>Apristurus spp</i>	Deep-water catsharks	Holbiches	Pejegatos
125	SYX	<i>Scyliorhinidae</i>	Catsharks, etc. nei	Chiens, holbiches, rousset. nca	Alitanes, pejegatos, pintar. nep
126	BSH	<i>Prionace glauca</i>	Blue shark	Peau bleue	Tiburón azul, tintorera
127	LMT	<i>Lamiopsis temmincki</i>	Broadfin shark	Requin grandes ailes	Tiburón aletón
128	CCP	<i>Carcharhinus plumbus</i>	Sandbar shark	Requin gris	Tiburón trozo
129	CCL	<i>Carcharhinus limbatus</i>	Blacktip shark	Requin bordé	Tiburón macuira
130	BLR	<i>Carcharhinus</i>	Blacktip reef shark	Requin pointes noires	Tiburón de puntas negras
131	CCN	<i>Carcharhinus acronotus</i>	Blacknose shark	Requin nez noir	Tiburón amarillo
132	OCS	<i>Carcharhinus longimanus</i>	Oceanic whitetip shark	Requin océanique	Tiburón oceánico
133	CCR	<i>Carcharhinus porosus</i>	Smalltail shark	Requin tiqueue	Tiburón poroso
134	DUS	<i>Carcharhinus obscurus</i>	Dusky shark	Requin de sable	Tiburón arenero
135	FAL	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Silky shark	Requin soyeux	Tiburón jaquetón
136	CCE	<i>Carcharhinus leucas</i>	Bull shark	Requin bouledogue	Tiburón sarda
137	ALS	<i>Carcharhinus</i>	Silvertip shark	Requin pointe blanche	Tiburón de puntas blancas
138	BRO	<i>albimarginatus</i>	Copper shark	Requin cuivre	Tiburón cobrizo
139	CCB	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	Spinner shark	Requin tisserand	Tiburón aleta negra
140	CCI	<i>Carcharhinus brevipinna</i>	Blackspot shark	Requin à tache noir	Tiburón alinegro
141	CCS	<i>Carcharhinus sealei</i>	Night shark	Requin de nuit	Tiburón de noche
142	CCM	<i>Carcharhinus signatus</i>	Hardnose shark	Requin à nez rude	Tiburón trompudo
143	CCO	<i>Carcharhinus macloti</i>	Finetooth shark	Requin à petits dents	Tiburón dentiliso
144	CCA	<i>Carcharhinus isodon</i>	Bignose shark	Requin babosse	Tiburón baboso
145	TIG	<i>Galeocerdo cuvier</i>	Tiger shark	Requin tigre commun	Tintorera tigre
146	NGB	<i>Negaprion brevirostris</i>	Lemon shark	Requin citron	Tiburón galano
147	RHT	<i>Rhizoprionodon</i>	Atlantic sharpnose shark	Requin aguille gussi	Cazón picudo atlántico
148	RHZ	<i>terraenovae</i>	Sharpnose sharks nei	Requins aiguilles gussi nca	Cazones picudos nep
149	RSK	<i>Rhizoprionodon spp</i>	Requiem sharks nei	Requins nca	Cazones picudos, tintoreras nep
150	SPZ	<i>Carcharhinidae</i>	Smooth hammerhead	Requin marteau commun	Cornuda cruz (=Pez martillo)
151	SPL	<i>Sphyrna zygaena</i>	Scalloped hammerhead	Requin marteau halicorne	Cornuda común
152	SPJ	<i>Sphyrna lewini</i>	Bonnethead	Requin marteau tiburo	Cornuda de corona

153	SPK	<i>Sphyrna mokarran</i>	Great hammerhead	Grand requin marteau	Cornuda gigante
154	SPN	<i>Sphyrna spp</i>	Hammerhead sharks nei	Requins marteau nca	Cornudas (Peces martillo) nep
155	SPY	<i>Sphyrnidae</i>	Hammerhead sharks, etc. nei	Requins marteau, etc. nca	Cornudas, etc. nep
156	CTK	<i>Mustelus henlei</i>	Brown smooth-hound	Emissole brune	Musola parda
157	SDP	<i>Mustelus schmitti</i>	Narrownose smooth-hound	Emissole gatuso	Gatuso
158	SMD	<i>Mustelus mustelus</i>	Smooth-hound	Emissole lisse	Musola
159	SDS	<i>Mustelus asterias</i>	Starry smooth-hound	Emissole tacheté	Musola dentuda
160	SDV	<i>Mustelus spp</i>	Smooth-hounds nei	Emissoles nca	Tollos nep
161	GAG	<i>Galeorhinus galeus</i>	Tope shark	Requin-hâ	Cazón
162	LES	<i>Triakis semifasciata</i>	Leopard shark	Viril léopard	Tollo leopardo
163	TRK	<i>Triakidae</i>	Houndsharks, smoothhounds nei	Emissoles, requins-hâ nca	Cazones, tollos nep
164	PTM	<i>Pseudotriakis microdon</i>	False catshark	Requin à longue dorsale	Musolón de aleta larga
165	CVX	<i>Carcharhiniformes</i>	Ground sharks		
166	GSK	<i>Somniosus microcephalus</i>	Greenland shark	Laimargue du Groenland	Tollo de Groenlandia
167	SOR	<i>Somniosus rostratus</i>	Little sleeper shark	Laimargue de la Méditerranée	Tollo boreal
168	DGS	<i>Squalus acanthias</i>	Picked dogfish	Aiguillat commun	Mielga
169	DOP	<i>Squalus megalops</i>	Shortnose spurdog	Aiguillat nez court	Galludo ñato
170	DGZ	<i>Squalus spp</i>	Dogfish nei	Aiguillats nca	Mielgas nep
171	GUP	<i>Centrophorus granulosus</i>	Gulper shark	Squale-chagrin commun	Quelvacho
172	GPU	<i>Centrophorus uyato</i>	Little gulper shark	Petit squale-chagrin	Galludito
173	GUQ	<i>Centrophorus squamosus</i>	Leafscale gulper shark	Squale-chagrin de l'Atlantique	Quelvacho negro
174	CPL	<i>Centrophorus lusitanicus</i>	Lowfin gulper shark	Squale-chagrin longue dorsale	Quelvacho lusitánico
175	ETX	<i>Etmopterus spinax</i>	Velvet belly	Sagre commun	Negrilo
176	ETR	<i>Etmopterus princeps</i>	Great lanternshark	Sagre rude	Tollo lucero raspa
177	ETP	<i>Etmopterus pusillus</i>	Smooth lanternshark	Sagre nain	Tollo lucero liso
178	SHL	<i>Etmopterus spp</i>	Lanternsharks nei	Sagres nca	Tollos lucero nep
179	DCA	<i>Deania calcea</i>	Birdbeak dogfish	Squale savate	Tollo pajarito
180	DNA	<i>Deania spp</i>	Deania dogfishes nei	Squales-savate nca	Tollos deania nep
181	CYO	<i>Centroscymnus coelolepis</i>	Portuguese dogfish	Pailona commun	Pailona
182	CYP	<i>Centroscymnus crepidater</i>	Longnose velvet dogfish	Pailona à long nez	Sapata negra
183	CYY	<i>Centroscymnus cryptacanthus</i>	Shortnose velvet dogfish	Pailona sans épine	Pailona ñata
184	SYO	<i>Scymnodon obscurus</i>	Smallmouth knifetooth dogfish	Squale-grogneur à queue échan.	Bruja bocachica
185	SYR	<i>Scymnodon ringens</i>	Knifetooth dogfish	Squale-grogneur commun	Bruja
186	SCK	<i>Dalatias licha</i>	Kitefin shark	Squale liche	Carocho

187	CFB	<i>Centroscyllium fabricii</i>	Black dogfish	Aiguillat noir	Tollo negro merga
188	DGX	<i>Squalidae</i>	Dogfish sharks nei	Squales nca	Galludos, tollos, nep
189	DGH	<i>Squalidae, Scyliorhinidae</i>	Dogfishes and hounds nei	Squales et émissoles nca	Galludos, tollos y musolas nep
190	AGN	<i>Squatina squatina</i>	Angelshark	Ange de mer commun	Angelote
191	ASK	<i>Squatinaidae</i>	Angelsharks, sand devils nei	Anges de mer nca	Angelotes, peces ángel nep
192	OXY	<i>Oxynotus centrina</i>	Angular roughshark	Centrine commune	Cerdo marino
193	OXN	<i>Oxynotus paradoxus</i>	Sailfin roughshark	Humantin	Cerdo marino velero
194	SHB	<i>Echinorhinus brucus</i>	Bramble shark	Squale bouclé	Tiburón de clavos
195	SHX	<i>Squaliformes</i>	Dogfish sharks, etc. nei	Squaliformes nca	Squaliformes nep
196	SKH	<i>Selachimorpha (Pleurotremata)</i>	Various sharks nei	Requins divers nca	Escualos diversos nep
197	AVO	<i>Anoplogonus inermis</i>	Smooth alligatorfish	Rouvet	Escolar clavo
198	OIL	<i>Ruvettus pretiosus</i>	Oilfish	Balaou atlantique	Paparda del Atlántico
199	SAU	<i>Scomberesox saurus</i>	Atlantic saury	Requins pelagiques nca	Tiburones pelágicos nep
500	PXX	Pelagic sharks nei	Pelagic sharks nei	Requins côtiers nca	Tiburones costeros
501	CXX	Coastal sharks nei	Coastal sharks nei		
999	OTF	Other fish Unclassified			