

Edición
en lengua española

Legislación

Sumario

I *Actos cuya publicación es una condición para su aplicabilidad*

- ★ **Reglamento (CE) nº 1636/2001 de la Comisión, de 23 de julio de 2001, por el que se modifica el Reglamento (CEE) nº 2018/93 del Consejo relativo a las estadísticas de capturas y de la actividad pesquera por parte de los Estados miembros que faenan en el Atlántico noroccidental** 1
- ★ **Reglamento (CE) nº 1637/2001 de la Comisión, de 23 de julio de 2001, por el que se modifica el Reglamento (CEE) nº 3880/91 del Consejo relativo a la transmisión de estadísticas de capturas nominales por parte de los Estados miembros** 20
- ★ **Reglamento (CE) nº 1638/2001 de la Comisión, de 24 de julio de 2001, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 2597/95 del Consejo sobre presentación de estadísticas de capturas nominales por los Estados miembros que faenan en determinadas zonas distintas de las del Atlántico Norte** 29
- ★ **Reglamento (CE) nº 1639/2001 de la Comisión, de 25 de julio de 2001, por el que se establecen el programa comunitario mínimo y el programa comunitario amplio de recopilación de datos sobre el sector pesquero y se aprueban las disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) nº 1543/2000 del Consejo** 53

Precio: 24,50 EUR

ES

Los actos cuyos títulos van impresos en caracteres finos son actos de gestión corriente, adoptados en el marco de la política agraria, y que tienen generalmente un período de validez limitado.

Los actos cuyos títulos van impresos en caracteres gruesos y precedidos de un asterisco son todos los demás actos.

I

(Actos cuya publicación es una condición para su aplicabilidad)

REGLAMENTO (CE) Nº 1636/2001 DE LA COMISIÓN

de 23 de julio de 2001

por el que se modifica el Reglamento (CEE) nº 2018/93 del Consejo relativo a las estadísticas de capturas y de la actividad pesquera por parte de los Estados miembros que faenan en el Atlántico noroccidental

LA COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS,

Visto el Tratado constitutivo de la Comunidad Europea,

Visto el Reglamento (CEE) nº 2018/93 del Consejo, de 30 de junio de 1993, relativo a las estadísticas de capturas y de la actividad pesquera por parte de los Estados miembros que faenan en el Atlántico noroccidental ⁽¹⁾, y, en particular, el apartado 4 de su artículo 2 y su artículo 4,

Considerando lo siguiente:

- (1) La novena reunión de la Conferencia de las Partes de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora (CITES), celebrada en 1994, solicitó la vigilancia de los datos sobre captura y comercio de especies marinas elasmobranquias (tiburones, escualos y rayas) por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y agencias regionales de pesca.
- (2) El Consejo científico de la Organización de Pesquerías del Atlántico Noroeste (NAFO) ha identificado las especies de esasmobranquios que se capturan en el Atlántico Noroccidental y ha pedido a las Partes contratantes de la NAFO que indiquen estas capturas en los cuestionarios Statlant 21A y 21B gestionados por la FAO.
- (3) Es necesario modificar el anexo I del Reglamento (CEE) nº 2018/93, equivalente a los citados cuestionarios Statlant 21a y 21B, con objeto de cumplir la obligación de la Comunidad Europea como Parte contratante en el Convenio de la NAFO.
- (4) El Consejo científico de la NAFO ha adoptado determinados cambios en la descripción de las subzonas y las divisiones del Atlántico noroccidental, y realizado algunos cambios y adiciones a las definiciones y codificación que deben emplearse para la transmisión de datos sobre capturas.

(5) El apartado 2 del artículo 4 del Reglamento (CEE) nº 2018/93 establece que los Estados miembros, previo acuerdo de la Comisión, podrán transmitir datos en una forma diferente o en un soporte diferente de los descritos en el anexo V del Reglamento.

(6) Varios Estados miembros han solicitado transmitir los datos en una forma diferente o en un soporte diferente de los previstos en el anexo V del Reglamento (CEE) nº 2018/93 (equivalente a los cuestionarios Statlant antes mencionados).

(7) Las medidas previstas en el presente Reglamento se ajustan al dictamen del Comité permanente de estadística agrícola creado por la Decisión 72/279/CEE del Consejo ⁽²⁾.

HA ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

Artículo 1

Los anexos I, III y IV del Reglamento (CEE) nº 2018/93 se sustituirán por los anexos I, II y III del presente Reglamento.

Artículo 2

Los Estados miembros podrán transmitir los datos con arreglo al formato detallado en el anexo IV del presente Reglamento.

Artículo 3

El presente Reglamento entrará en vigor el vigésimo día siguiente al de su publicación en el *Diario Oficial de las Comunidades Europeas*.

⁽¹⁾ DO L 186 de 28.7.1993, p. 1.

⁽²⁾ DO L 179 de 7.8.1972, p. 1.

El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

Hecho en Bruselas, el 23 de julio de 2001.

Por la Comisión
Pedro SOLBES MIRA
Miembro de la Comisión

ANEXO I

LISTA DE LAS ESPECIES MENCIONADAS EN LAS ESTADÍSTICAS DE CAPTURAS COMERCIALES EN EL ATLANTICO NOROCCIDENTAL

Los Estados miembros habrán de informar de las capturas nominales de las especies que figuran a continuación, designadas con un asterisco (*). La presentación de datos de capturas nominales de las especies restantes será facultativa por lo que se refiere a la identificación de las especies individualmente. Sin embargo, cuando no se envíen datos de especies individualmente, los datos se incluirán en categorías agregadas. Los Estados miembros podrán transmitir datos de especies que no figuren en la listas, siempre y cuando dichas especies estén claramente identificadas.

Nota: «n.c.o.p.» es la abreviatura de «no comprendidos en otras partidas».

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
PECES DE FONDO			
Bacalao	COD (*)	<i>Gadus morhua</i>	Atlantic cod
Eglefino	HAD (*)	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Haddock
Gallinetas nórdicas n.c.o.p.	RED (*)	<i>Sebastes</i> spp.	Atlantic redfishes n.e.i.
Merluzas de Boston	HKS (*)	<i>Merluccius bilinearis</i>	Silver hake
Locha roja	HKR (*)	<i>Urophycis chuss</i>	Red hake
Carbonero	POK (*)	<i>Pollachius virens</i>	Saithe (= pollock)
Gallineta nórdica	REG (*)	<i>Sebastes marinus</i>	Golden redfish
Gallineta nórdica	REB (*)	<i>Sebastes mentella</i>	Beaked redfish
Platija americana	PLA (*)	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	American plaice (L. R. dab)
Mendo	WIT	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	Witch flounder
Limanda nórdica	YEL (*)	<i>Pleuronectes ferruginea</i>	Yellowtail flounder
Fletán negro	GHL (*)	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	Greenland halibut
Fletán	HAL (*)	<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	Atlantic halibut
Limanda americana	FLW (*)	<i>Pseudopleuronectes americanus</i>	Winter flounder
Falso fletán del Canadá	FLS (*)	<i>Paralichthys dentatus</i>	Summer flounder
Rodaballo americano	FLD (*)	<i>Scophthalmus aquosus</i>	Windowpane flounder
Peces planos n.c.o.p.	FLX	<i>Pleuronectiformes</i>	Flatfishes n.e.i.
Rape americano	ANG (*)	<i>Lophius americanus</i>	American angler
Rubios americanos	SRA	<i>Prionotus</i> spp.	Atlantic searobins
Tomcod	TOM	<i>Microgadus tomcod</i>	Atlantic tomcod
Mollera azul	ANT	<i>Antimora rostrata</i>	Blue antimora
Bacaladilla	WHB	<i>Micromesistius poutassou</i>	Blue whiting (= poutassou)
Tautoga americana	CUN	<i>Tautogolabrus adspersus</i>	Cunner
Brosmio	USK	<i>Brosme brosme</i>	Cusk (= tusk)
Bacalao de Groenlandia	GRC	<i>Gadus ogac</i>	Greenland cod
Macuca azul	BLI	<i>Molva dypterygia</i>	Blue ling
Macuca	LIN (*)	<i>Molva molva</i>	Ling
Ciclópteros	LUM (*)	<i>Cyclopterus lumpus</i>	Lumpfish (= lumpsucker)
Lambe zorro	KGF	<i>Menticirrhus saxatilis</i>	Northern kingfish
Tamboril norteño	PUF	<i>Sphoeroides maculatus</i>	Northern puffer
Licodes n.c.o.p.	ELZ	<i>Lycodes</i> spp.	Eelpouts n.e.i.
Babosa vivípara americana	OPT	<i>Macrozoarces americanus</i>	Ocean pout
Bacalao polar	POC	<i>Boreogadus saida</i>	Polar cod
Granadero	RNG	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	Roundnose grenadier
Granadero	RHG	<i>Macrourus berglax</i>	Roughhead grenadier
Lanzones	SAN	<i>Ammodytes</i> spp.	Sandeels (= sand lances)
Escorpiones n.c.o.p.	SCU	<i>Myoxocephalus</i> spp.	Sculpins n.e.i.
Sargo de América del Norte	SCP	<i>Stenotomus chrysops</i>	Scup
Tautoga negra	TAU	<i>Tautoga onitis</i>	Tautog
Blanquillo camello	TIL	<i>Lopholatilus chamaeleonticeps</i>	Tilefish

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Locha blanca	HKW (*)	<i>Urophycis tenuis</i>	White hake
Perritos del norte n.c.o.p.	CAT (*)	<i>Anarhichas</i> spp.	Wolf-fishes n.e.i.
Perro del norte	CAA (*)	<i>Anarhichas lupus</i>	Atlantic wolf-fish
Perro pintado	CAS (*)	<i>Anarhichas minor</i>	Spotted wolf-fish
Peces de fondo n.c.o.p.	GRO	<i>Osteichthyes</i>	Groundfishes n.e.i.

PECES PELÁGICOS

Arenque	HER (*)	<i>Clupea harengus</i>	Atlantic herring
Caballa del Atlántico	MAC (*)	<i>Scomber scombrus</i>	Atlantic mackerel
Palometa pintada	BUT	<i>Peprilus triacanthus</i>	Atlantic butterfish
Lacha tirana	MHA (*)	<i>Brevoortia tyrannus</i>	Atlantic menhaden
Paparda	SAU	<i>Scomberesox saurus</i>	Atlantic saury
Anchoa de caleta	ANB	<i>Anchoa mitchilli</i>	Bay anchovy
Anjova	BLU	<i>Pomatomus saltatrix</i>	Bluefish
Jurel común	CVJ	<i>Caranx hippos</i>	Crevalle Jack
Melva	FRI	<i>Auxis thazard</i>	Frigate tuna
Carite lucio	KGM	<i>Scomberomorus cavalla</i>	King mackerel
Carite atlántico	SSM (*)	<i>Scomberomorus maculatus</i>	Atlantic Spanish mackerel
Pez vela	SAI	<i>Istiophorus platypterus</i>	Sailfish
Aguja blanca	WHM	<i>Tetrapturus albidus</i>	White marlin
Aguja azul	BUM	<i>Makaira nigricans</i>	Blue marlin
Pez espada	SWO	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish
Albacora	ALB	<i>Thunnus alalunga</i>	Albacore tuna
Bonito	BON	<i>Sarda sarda</i>	Atlantic bonito
Bacareta	LTA	<i>Euthynnus alletteratus</i>	Little tunny
Patudo	BET	<i>Thunnus obesus</i>	Bigeye tuna
Atún rojo	BFT	<i>Thunnus thynnus</i>	Northern bluefish tuna
Listado	SKJ	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Skipjack tuna
Rabil	YFT	<i>Thunnus albacares</i>	Yellowfin tuna
Peces tipo atún n.c.o.p.	TUN	<i>Scombridae</i>	Tunas n.e.i.
Peces pelágicos n.c.o.p.	PEL	<i>Osteichthyes</i>	Pelagic fishes n.e.i.

OTROS PECES ÓSEOS

Pinachagua	ALE	<i>Alosa pseudoharengus</i>	Alewife
Pece limón n.c.o.p.	AMX	<i>Seriola</i> spp.	Amberjacks n.e.i.
Congrio americano	COA	<i>Conger oceanicus</i>	American conger
Anguila americana	ELA	<i>Anguilla rostrata</i>	American eel
Sábalo americano	SHA	<i>Alosa sapidissima</i>	American shad
Argentinas	ARG	<i>Argentina</i> spp.	Argentines n.e.i.
Corvinón brasileño	CKA	<i>Micropogonias undulatus</i>	Atlantic croaker
Agujón verde	NFA	<i>Strongylura marina</i>	Atlantic needlefish
Machuelo hebra atlántico	THA	<i>Opisthonema oglinum</i>	Atlantic thread herring
Alepecéfalo	ALC	<i>Alepocephalus bairdii</i>	Baird's slickhead
Corvinón negro	BDM	<i>Pogonias cromis</i>	Black drum
Serrano estriado	BSB	<i>Centropristis striata</i>	Black sea bass
Sábalo del Canadá	BBH	<i>Alosa aestivalis</i>	Blueback herring
Capelanes	CAP (*)	<i>Mallotus villosus</i>	Capelin

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Salvelino n.c.o.p.	CHR	<i>Salvelinus</i> spp.	Char n.e.i.
Cobia	CBA	<i>Rachycentron canadum</i>	Cobia
Pámpano amarillo	POM	<i>Trachinotus carolinus</i>	Common (= Florida) pompano
Sábalo molleja	SHG	<i>Dorosoma cepedianum</i>	Gizzard shad
Roncadores n.c.o.p.	GRX	<i>Pomadasyidae</i>	Grunts n.e.i.
Sábalo americano	SHH	<i>Alosa mediocris</i>	Hickory shad
Peces linterna	LAX	<i>Notoscopelus</i> spp.	Lanternfish
Lisas n.c.o.p.	MUL	<i>Mugilidae</i>	Mulletts n.e.i.
Palometa pámpano	HVF	<i>Peprilus alepidotus</i> (= <i>Paru</i>)	North Atlantic harvestfish
Corocoro burro	PIG	<i>Orthopristis chrysoptera</i>	Pigfish
Eperlano arco iris	SMR	<i>Osmerus mordax</i>	Rainbow smelt
Corvinón ócelado	RDM	<i>Sciaenops ocellatus</i>	Red drum
Besugo	RPG	<i>Pagrus pagrus</i>	Red porgy
Chicharro garetón	RSC	<i>Trachurus lathami</i>	Rough shad
Serrano arenero	PES	<i>Diplectrum formosum</i>	Sand perch
Sargo chopá	SPH	<i>Archosargus probatocephalus</i>	Sheepshead
Verrugato croca	SPT	<i>Leiostomus xanthurus</i>	Spot croaker
Corvinata pintada	SWF	<i>Cynoscion nebulosus</i>	Spotted weakfish
Corvinata real	STG	<i>Cynoscion regalis</i>	Squeteague
Lubina estriada	STB	<i>Morone saxatilis</i>	Striped bass
Esturiones n.c.o.p.	STU	<i>Acipenseridae</i>	Sturgeons n.e.i.
Tarpón	TAR	<i>Tarpon</i> (= <i>Megalops atlanticus</i>)	Tarpon
Truchas n.c.o.p.	TRO	<i>Salmo</i> spp.	Trout n.e.i.
Lubina blanca	PEW	<i>Morone americana</i>	White perch
Palometa roja	ALF	<i>Beryx</i> spp.	Alfonsinos
Mielga	DGS (*)	<i>Squalus acanthias</i>	Spiny (= picked) dogfish
Mielgas n.c.o.p.	DGX(*)	<i>Squalidae</i>	Dogfishes n.e.i.
Cailón	POR (*)	<i>Lamna nasus</i>	Porbeagle
Escuálidos n.c.o.p.	SHX	<i>Squaliformes</i>	Large sharks n.e.i.
Marrajo	SMA	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Shortfin mako shark
Cazón de ley	RHT	<i>Rhizoprionodon terraenovae</i>	Atlantic sharpnose shark
Tollo negro merga	CFB	<i>Centroscyllium fabricii</i>	Black dogfish
Tiburón boreal	GSK	<i>Somnius microcephalus</i>	Boreal (Greenland) shark
Peregrino	BSK	<i>Cetorhinus maximus</i>	Basking shark
Raya de Canadá	RJD	<i>Leucoraja erinacea</i>	Little skate
Raya (Raja (Dipturus) laevis)	RJL	<i>Dipturus laevis</i>	Barndoor skate
Raya manchada americana	RJT	<i>Leucoraja ocellata</i>	Winter skate
Raya radiante; raya estrellada; raya radiada	RJR	<i>Amblyraja radiata</i>	Thorny skate
Raya lisa (Malacoraja senta)	RJS	<i>Malacoraja senta</i>	Smooth skate
Raya de cola espinosa	RJQ	<i>Bathyraja spinicauda</i>	Spinytail (spinetail) skate
Raya ártica	RJG	<i>Amblyraja hyperborea</i>	Arctic skate
Rayas n.c.o.p.	SKA(*)	<i>Raja</i> spp.	Skates n.e.i.
Peces óseos n.c.o.p.	FIN	<i>Osteichthyes</i>	Finfishes n.e.i.
INVERTEBRADOS			
Calamar pálido	SQL (*)	<i>Loligo pealei</i>	Long-finned squid
Potá norteña	SQI (*)	<i>Illex illecebrosus</i>	Short-finned squid
Calamares n.c.o.p.	SQU (*)	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	Squids n.e.i.
Navaja del Atlántico	CLR	<i>Ensis directus</i>	Atlantic razor clam

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Mercenaria	CLH	<i>Mercenaria mercenaria</i>	Hard clam
Ciprina de Islandia	CLQ	<i>Arctica islandica</i>	Occan quahog
Almeja de río	CLS	<i>Mya arenaria</i>	Soft clam
Almeja blanca	CLB	<i>Spisula solidissima</i>	Surf clam
Almejas n.c.o.p.	CLX	<i>Prionodesmacea, Teleodesmacea</i>	Clams n.e.i.
Peine caletero	SCB	<i>Argopecten irradians</i>	Bay scallop
Peine percal	SCC	<i>Argopecten gibbus</i>	Calico scallop
Peine islándico	ISC	<i>Chlamys islandica</i>	Icelandic scallop
Vieira americana	SCA	<i>Placopecten magellanicus</i>	Sea scallop
Vieiras n.c.o.p.	SCX	<i>Pectinidae</i>	Scallops n.e.i.
Ostra virglnica	OYA	<i>Crassostrea virginica</i>	American cupped oyster
Mejillón	MUS	<i>Mytilus edulis</i>	Blue mussel
Busicones n.c.o.p.	WHX	<i>Busycon spp.</i>	Whelks n.e.i.
Bígaros n.c.o.p.	PER	<i>Littorina spp.</i>	Periwinkles n.e.i.
Moluscos marinos n.c.o.p.	MOL	<i>Mollusca</i>	Marine molluscs n.e.i.
Jaiba de roca amarilla	CRK	<i>Cancer irroratus</i>	Atlantic rock crab
Cangrejo azul	CRB	<i>Callinectes sapidus</i>	Blue crab
Cangrejo verde	CRG	<i>Carcinus maenas</i>	Green crab
Jaiba de roca Jonás	CRJ	<i>Cancer borealis</i>	Jonah crab
Cangrejo de las nieves	CRQ	<i>Chionoectes opilio</i>	Queen crab
Geriacangrejo rojo	CRR	<i>Geryon quinqueedens</i>	Red crab
Centolla de roca	KCT	<i>Lithodes maia</i>	Stone king crab
Cangrejos de mar n.c.o.p.	CRA	<i>Reptantia</i>	Marine crabs n.e.i.
Bogavante americano	LBA	<i>Homarus americanus</i>	American lobster
Camarón boreal	PRA (*)	<i>Pandalus borealis</i>	Northern prawn
Camarón espico	AES	<i>Pandalus montagui</i>	Aesop shrimp
Langostinos n.c.o.p.	PEN (*)	<i>Penaeus spp.</i>	Penaeus shrimps n.e.i.
Camarones del Océano Pacífico	PAN (*)	<i>Pandalus spp.</i>	Pink (= pandalid) shrimps
Crustáceos marinos n.c.o.p.	CRU	<i>Crustacea</i>	Marine crustaceans n.e.i.
Erizo de mar	URC	<i>Strongylocentrotus spp.</i>	Sea urchin
Poliquetes n.c.o.p.	WOR	<i>Polychaeta</i>	Marine worms n.e.i.
Limulo	HSC	<i>Limulus polythemus</i>	Horeshoe crab
Invertebrados acuáticos n.c.o.p.	INV	<i>Invertebrata</i>	Marine invertebrates n.e.i.

PLANTAS ACUÁTICAS

Algas pardas	SWB	<i>Phaeophyceae</i>	Brown seaweeds
Algas rojas	SWR	<i>Rhodophyceae</i>	Red seaweeds
Plantas acuáticas n.c.o.p.	SWX	<i>Algae</i>	Seaweeds n.e.i.

FOCAS

Foca de Groenlandia	SHE	<i>Pagophilus groenlandicus</i>	Harp seal
Foca de casco	SEZ	<i>Cystophora cristata</i>	Hooded seal

ANEXO II

DESCRIPCIÓN DE LAS SUBZONAS Y DIVISIONES DE LA NAFO UTILIZADAS PARA LAS NORMAS Y ESTADÍSTICAS DE PESCA EN EL ATLÁNTICO NOROCCIDENTAL

Las subzonas científicas y estadísticas que recoge el artículo XX del Convenio de la Organización de Pesquerías del Atlántico Noroeste son las siguientes:

Subzona 0

La parte de la zona del Convenio limitada al sur por una línea que se extiende con rumbo este desde un punto situado a 61°00' de latitud norte y 65°00' de longitud oeste hasta un punto situado a 61°00' de latitud norte y 59°00' de longitud oeste, y desde allí en dirección sureste siguiendo una línea de rumbo hasta un punto situado a 60°12' de latitud norte y 57°13' de longitud oeste; desde allí limitada al este por una serie de líneas geodésicas que enlazan los siguientes puntos:

Punto nº	Latitud	Longitud
1	60°12'0	57°13'0
2	61°00'0	57°13'1
3	62°00'5	57°21'1
4	62°02'3	57°21'8
5	62°03'5	57°22'2
6	62°11'5	57°25'4
7	62°47'2	57°41'0
8	63°22'8	57°57'4
9	63°28'6	57°59'7
10	63°35'0	58°02'0
11	63°37'2	58°01'2
12	63°44'1	57°58'8
13	63°50'1	57°57'2
14	63°52'6	57°56'6
15	63°57'4	57°53'5
16	64°04'3	57°49'1
17	64°12'2	57°48'2
18	65°06'0	57°44'1
19	65°08'9	57°43'9
20	65°11'6	57°44'4
21	65°14'5	57°45'1
22	65°18'1	57°45'8
23	65°23'3	57°44'9
24	65°34'8	57°42'3
25	65°37'7	57°41'9
26	65°50'9	57°40'7
27	65°51'7	57°40'6
28	65°57'6	57°40'1
29	66°03'5	57°39'6
30	66°12'9	57°38'2
31	66°18'8	57°37'8
32	66°24'6	57°37'8
33	66°30'3	57°38'3
34	66°36'1	57°39'2
35	66°37'9	57°39'6
36	66°41'8	57°40'6
37	66°49'5	57°43'0
38	67°21'6	57°52'7
39	67°27'3	57°54'9
40	67°28'3	57°55'3
41	67°29'1	57°56'1
42	67°30'7	57°57'8
43	67°35'3	58°02'2
44	67°39'7	58°06'2
45	67°44'2	58°09'9
46	67°56'9	58°19'8
47	68°01'8	58°23'3
48	68°04'3	58°25'0
49	68°06'8	58°26'7
50	68°07'5	58°27'2
51	68°16'1	58°34'1

Punto n°	Latitud	Longitud
52	68°21'7	58°39'0
53	68°25'3	58°42'4
54	68°32'9	59°01'8
55	68°34'0	59°04'6
56	68°37'9	59°14'3
57	68°38'0	59°14'6
58	68°56'8	60°02'4
59	69°00'8	60°09'0
60	69°06'8	60°18'5
61	69°10'3	60°23'8
62	69°12'8	60°27'5
63	69°29'4	60°51'6
64	69°49'8	60°58'2
65	69°55'3	60°59'6
66	69°55'8	61°00'0
67	70°01'6	61°04'2
68	70°07'5	61°08'1
69	70°08'8	61°08'8
70	70°13'4	61°10'6
71	70°33'1	61°17'4
72	70°35'6	61°20'6
73	70°48'2	61°37'9
74	70°51'8	61°42'7
75	71°12'1	62°09'1
76	71°18'9	62°17'5
77	71°25'9	62°25'5
78	71°29'4	62°29'3
79	71°31'8	62°32'0
80	71°32'9	62°33'5
81	71°44'7	62°49'6
82	71°47'3	62°53'1
83	71°52'9	63°03'9
84	72°01'7	63°21'1
85	72°06'4	63°30'9
86	72°11'0	63°41'0
87	72°24'8	64°13'2
88	72°30'5	64°26'1
89	72°36'3	64°38'8
90	72°43'7	64°54'3
91	72°45'7	64°58'4
92	72°47'7	65°00'9
93	72°50'8	65°07'6
94	73°18'5	66°08'3
95	73°25'9	66°25'3
96	73°31'1	67°15'1
97	73°36'5	68°05'5
98	73°37'9	68°12'3
99	73°41'7	68°29'4
100	73°46'1	68°48'5
101	73°46'7	68°51'1
102	73°52'3	69°11'3
103	73°57'6	69°31'5
104	74°02'2	69°50'3
105	74°02'6	69°52'0
106	74°06'1	70°06'6
107	74°07'5	70°12'5
108	74°10'0	70°23'1
109	74°12'5	70°33'7
110	74°24'0	71°25'7
111	74°28'6	71°45'8
112	74°44'2	72°53'0
113	74°50'6	73°02'8
114	75°00'0	73°16'3
115	75°05'	73°30'

Y desde allí rumbo al norte hasta el paralelo de los 78°10' de latitud norte; y limitada al oeste por una línea cuyo comienzo se sitúa a los 61°00' de latitud norte y 65°00' de longitud oeste y que se extiende en dirección noroeste siguiendo una línea de rumbo hasta la costa de la isla de Baffin en East Bluff (61°55' de latitud norte y 66°20' de longitud oeste), y desde allí en dirección norte, bordeando la costa de la isla de Baffin del islote de Bylot, de la isla de Devon y de la isla de Ellesmere y siguiendo el meridiano 80 de longitud oeste en las aguas situadas entre dichas islas hasta el paralelo de los 78°10' de latitud norte, limitada al norte por el paralelo de los 78°10' de latitud norte.

La subzona 0 comprende dos divisiones

División OA

La parte de la subzona que se extiende al norte del paralelo de los 66°15' de latitud norte.

División OB

La parte de la subzona que se extiende al sur del paralelo de los 66°15' de latitud norte.

Subzona 1

La parte de la zona del Convenio que se extiende al este de la subzona 0 y al norte y este de una línea de rumbo que une un punto situado a 60°12' de latitud norte y 57°13' de longitud oeste, con un punto situado a 52°15' de latitud norte y 42°00' de longitud oeste.

La subzona 1 comprende seis divisiones

División 1A

La parte de la subzona que se extiende al norte del paralelo de los 68°50' de latitud norte (Christianshaab).

División 1B

La parte de la subzona que se extiende entre el paralelo de los 66°15' de latitud norte (5 millas náuticas al norte de Umanarsugssuak) y el paralelo de los 68°50' de latitud norte (Christianshaab).

División 1C

La parte de la subzona que se extiende entre el paralelo de los 64°15' de latitud norte (4 millas náuticas al norte de Godthaab) y el paralelo de los 66°15' de latitud norte (5 millas náuticas al norte de Umanarsugssuak).

División 1D

La parte de la subzona que se extiende entre el paralelo de los 62°30' de latitud norte (glaciar de Frederikshaab) y el paralelo de los 64°15' de latitud norte (4 millas náuticas al norte de Godthaab).

División 1E

La parte de la subzona que se extiende entre el paralelo de los 60°45' de latitud norte (Cabo de Desolación) y el paralelo de los 62°30' de latitud norte (glaciar de Frederikshaab).

División 1F

La parte de la subzona que se extiende al sur del paralelo de los 60°45' de latitud norte (cabo de Desolación).

Subzona 2

La parte de la zona del Convenio que se extiende al este del meridiano de los 64°30' de longitud oeste en la región del estrecho de Hudson, al sur de la subzona 0, al sur y al oeste de la subzona 1 y al norte del paralelo de los 52°15' de latitud norte.

La subzona 2 comprende tres divisiones

División 2G

La parte de la subzona que se extiende al norte del paralelo de los 57°40' de latitud norte (cabo de Mugford).

División 2H

La parte de la subzona que se extiende entre el paralelo de los 55°20' de latitud norte (Hopedale) y el paralelo de los 57°40' de latitud norte (cabo de Mugford).

División 2J

La parte de la subzona que se extiende al sur del paralelo de los 55°20' de latitud norte (Hopedale).

Subzona 3

La parte de la zona del Convenio que se extiende al sur del paralelo de los 52°15' de latitud norte; al este de una línea trazada rumbo norte desde el cabo de Bauld, en la costa de Terranova, hasta los 52°15' de latitud norte; al norte del paralelo de los 39°00' de latitud norte; y al este y el norte de una línea de rumbo que comienza a los 39°00' de latitud norte y 50°00' de longitud oeste y sigue en dirección noroeste, atravesando un punto situado a 43°30' de latitud norte y 55°00' de longitud oeste en dirección a un punto situado a 47°50' de latitud norte y 60°00' de longitud oeste hasta cortar una línea recta que une el cabo de Ray, 47°37.0' de latitud norte y 59°18.0' de longitud oeste, en la costa de Terranova, con el cabo Norte, 47°02.0' de latitud norte y 60°25.0' de longitud oeste, en la isla de Cap Breton; y de allí, en dirección noroeste, siguiendo dicha línea recta hasta el cabo de Ray, 47°37.0' de latitud norte y 59°18.0' de longitud oeste.

La subzona 3 comprende seis divisiones

División 3K

La parte de la subzona que se extiende al norte del paralelo de los 49°15' de latitud norte (cabo de Frehel, Terranova).

División 3L

La parte de la subzona que se extiende entre la costa de Terranova, desde el cabo de Frehel hasta el cabo de Santa María, y una línea trazada como sigue: empezando en el cabo de Frehel y extendiéndose con rumbo este hasta el meridiano de los 46°30' de longitud oeste, desde allí, con rumbo sur, hasta el paralelo de los 46°00' de latitud norte, desde allí, con rumbo oeste, hasta el meridiano de los 54°30' de longitud oeste, y desde allí siguiendo una línea de rumbo hasta el cabo de Santa María (Terranova).

División 3M

La parte de la subzona que se extiende al sur del paralelo de los 49°15' de latitud norte y al este del meridiano de los 46°30' de longitud oeste.

División 3N

La parte de la subzona que se extiende al sur del paralelo de los 46°00' de latitud norte entre los meridianos de los 46°30' y 51°00' de longitud oeste.

División 3O

La parte de la subzona que se extiende al sur del paralelo de los 46°00' de latitud norte y entre los meridianos de los 51°00' y 54°30' de longitud oeste.

División 3P

La parte de la subzona que se extiende al sur de la costa de Terranova y al oeste de una línea trazada desde el cabo de Santa María (Terranova) hasta un punto situado a 46°00' de latitud norte y 54°30' de longitud oeste y desde allí con rumbo sur hasta el límite de la subzona.

La división 3P comprende dos subdivisiones:

3Pn —Subdivisión noroeste— La parte de la división 3P que se extiende al noroeste de una línea trazada desde los 47°30.7' de latitud norte; 57°43.2' de longitud oeste, aproximadamente en dirección suroeste, hasta un punto situado a 46°50.7' de latitud norte y 58°49.0' de longitud oeste.

3Ps —Subdivisión sureste— La parte de la división 3P que se extiende al sureste de la línea trazada para la subdivisión 3Pn.

Subzona 4

La parte de la zona del Convenio que se extiende al norte del paralelo de los 39°00' de latitud norte, al oeste de la subzona 3 y al este de una línea trazada como sigue:

comenzando en el límite de la frontera internacional entre Estados Unidos de América y Canadá en el canal de Grand Manan, en un punto situado a 44°46' 35,346" de latitud norte y 66°54' 11,253" de longitud oeste; desde allí con rumbo sur, hasta el paralelo de los 43°50' de latitud norte; desde allí rumbo oeste hasta el meridiano de los 67°24' 27,24" de longitud oeste; desde allí siguiendo una línea geodésica en dirección sur hasta un punto situado a 42°53'14" de latitud norte y 67°44'35" de longitud oeste; desde allí siguiendo una línea geodésica en dirección sur hasta un punto situado a 42°31'08" de latitud norte y 67°28'05" de longitud oeste; desde allí siguiendo una línea geodésica hasta un punto situado a 42°20' de latitud norte y 67°18'13.15" de longitud oeste;

desde allí con rumbo este hasta un punto situado a 66°00' de longitud oeste; desde allí siguiendo una línea de rumbo en dirección sureste hasta un punto situado a 42°00' de latitud norte y 65°40' de longitud oeste y desde allí con rumbo sur hasta el paralelo de los 39°00' de latitud norte.

La subzona 4 comprende seis divisiones

División 4R

División 4R

La parte de la subzona que se extiende entre la costa de Terranova, desde el cabo de Bauld hasta el cabo de Ray, y una línea trazada como sigue: comenzando en el cabo de Bauld y extendiéndose con rumbo norte hasta el paralelo de los 52°15' de latitud norte; desde allí con rumbo oeste hasta la costa del Labrador; desde allí bordeando la costa del Labrador hasta el límite de la frontera entre el Labrador y Quebec; desde allí siguiendo una línea de rumbo en dirección suroeste hasta un punto situado a 49°25' de latitud norte y 60°00' de longitud oeste; desde allí con rumbo sur hasta un punto situado a 47°50' de latitud norte y 60°00' de longitud oeste; desde allí siguiendo una línea de rumbo en dirección sureste hasta el punto en que el límite de la subzona 3 corta la línea recta que une el cabo Norte (Nueva Escocia) con el cabo de Ray (Terranova); y desde allí hasta el cabo de Ray (Terranova).

División 4S

La parte de la subzona que se extiende entre la costa sur de la provincia de Quebec, desde el límite de la frontera entre el Labrador y Quebec hasta Pointe-des-Monts, y una línea trazada como sigue: comenzando en Pointe-des-Monts, y continuando con rumbo este hasta un punto situado a 49°25' de latitud norte y 64°40' de longitud oeste; desde allí siguiendo una línea de rumbo en dirección este-sureste hasta un punto situado a 47°50' de latitud norte y 60°00' de longitud oeste; desde allí con rumbo norte hasta un punto situado a 49°25' de latitud norte y 60°00' de longitud oeste; y desde allí siguiendo una línea de rumbo en dirección nordeste hasta el límite de la frontera entre el Labrador y Quebec;

División 4T

La parte de la subzona que se extiende entre las costas de Nueva Escocia, Nuevo Brunswick y Quebec, desde el cabo Norte hasta Pointe-des-Monts, y una línea trazada como sigue: comenzando en Pointe-des-Monts y continuando con rumbo este hasta un punto situado a 49°25' de latitud norte y 64°40' de longitud oeste; desde allí siguiendo una línea de rumbo en dirección sureste hasta un punto situado a 47°50' de latitud norte y 60°00' de longitud oeste; y desde allí siguiendo una línea de rumbo en dirección sur hasta el cabo Norte (Nueva Escocia);

División 4V

La parte de la subzona que se extiende entre la costa de Nueva Escocia, desde el cabo Norte hasta Fourchu, y una línea trazada como sigue: comenzando en Fourchu y siguiendo una línea de rumbo en dirección este hasta un punto situado a 45°40' de latitud norte y 60°00' de longitud oeste; desde allí con rumbo sur bordeando el meridiano de los 60°00' de longitud oeste hasta el paralelo de 44°10' de latitud norte; desde allí con rumbo este hasta el meridiano de los 59°00' de longitud oeste; desde allí con rumbo sur hasta el paralelo de los 39°00' de latitud norte; desde allí con rumbo este hasta un punto en el que el límite entre las subzonas 3 y 4 corta el paralelo de los 39°00' de latitud norte; desde allí a lo largo del límite entre las subzonas 3 y 4 y una línea que lo prolonga en dirección noroeste hasta un punto situado a 47°50' de latitud norte y 60°00' de longitud oeste; y desde allí siguiendo una línea de rumbo en dirección sur hasta el cabo Norte (Nueva Escocia);

La división 4 V comprende dos subdivisiones:

4Vn —subdivisión norte—, la parte de la división 4 V que se extiende al norte del paralelo de los 45°40' de latitud norte.

4Vs —subdivisión sur— la parte de la división 4 V que se extiende al sur del paralelo de los 45°40' de latitud norte.

División 4W

La parte de la subzona que se extiende entre la costa de Nueva Escocia, desde Halifax hasta Fourchu y una línea trazada como sigue: comenzando en Fourchu y siguiendo una línea de rumbo en dirección este hasta un punto situado a 45°40' de latitud norte y 60°00' de longitud oeste; desde allí con rumbo sur a lo largo del meridiano de los 60°00' de longitud oeste hasta el paralelo de los 44°10' de latitud norte; desde allí con rumbo este hasta el meridiano de los 59°00' de longitud oeste; desde allí con rumbo sur hasta el paralelo 39°00' de latitud norte; desde allí con rumbo oeste hasta el meridiano de los 63°20' de longitud oeste; desde allí con rumbo norte hasta un punto de dicho meridiano situado a 44°20' de latitud norte, y desde allí, siguiendo una línea de rumbo en dirección noroeste hasta Halifax (Nueva Escocia);

División 4X

La parte de la subzona que se extiende entre el límite de la subzona 4 y de las costas de Nuevo Brunswick y de Nueva Escocia, desde el límite de la frontera entre Nuevo Brunswick y Maine hasta Halifax, y una línea trazada como sigue: comenzando en Halifax y siguiendo una línea de rumbo en dirección sureste hasta un punto situado a 44°20' de latitud norte y 63°20' de longitud oeste; desde allí con rumbo sur hasta el paralelo de los 39°00' de latitud norte; y desde allí con rumbo oeste hasta el meridiano de los 65°40' de longitud oeste.

Subzona 5

La parte de la zona del Convenio que se extiende al oeste del límite oeste de la subzona 4, al norte del paralelo de los 39°00' de latitud norte y al este del meridiano de los 71°40' de longitud oeste.

La subzona 5 comprende dos divisiones

División 5Y

La parte de la subzona que se extiende entre las costas de Maine, de New Hampshire y de Massachusetts, desde la frontera entre Maine y Nuevo Brunswick hasta los 70°00' de longitud oeste en Cape Cod (situado aproximadamente a 42°00' de latitud norte) y una línea trazada como sigue: comenzando en un punto de Cape Cod situado a 70°00' de longitud oeste (aproximadamente a 42°00' de latitud norte) y continuando con rumbo norte hasta los 42°20' de latitud norte; desde allí con rumbo este hasta los 67°18' 13,15" de longitud oeste en el límite entre las subzonas 4 y 5; y desde allí siguiendo dicho límite hasta la frontera entre Canadá y Estados Unidos.

División 5Z

La parte de la subzona que se extiende al sur y al este de la división 5Y.

La división 5Z comprende dos subdivisiones: una subdivisión oriental y una subdivisión occidental definidas como sigue:

5Ze —subdivisión oriental— la parte de la división 5Z que se extiende al este del meridiano de los 70°00' de longitud oeste.

La subdivisión 5Ze se divide en dos subunidades ⁽¹⁾:

5Zu (aguas estadounidenses) es la parte de la subdivisión 5Ze que se extiende al oeste de las líneas geodésicas que unen los puntos con las siguientes coordenadas:

	Latitud norte	Longitud oeste
A	44°11'12"	67°16'46"
B	42°53'14"	67°44'35"
C	42°31'08"	67°28'05"
D	40°27'05"	65°41'59"

⁽¹⁾ Ninguna de las dos subunidades está registrada en la Sexta publicación del Convenio de la NAFO (mayo de 2000). No obstante, a raíz de una propuesta del Consejo científico de la NAFO, el Consejo general de la NAFO las aprobó de conformidad con el apartado 2 del artículo XX del Convenio de la NAFO.

5Zc (aguas canadienses) es la parte de la subdivisión 5Ze que se extiende al este de las líneas geodésicas antes señaladas

5Zw —subdivisión occidental— La parte de la división 5 Z que se extiende al oeste del meridiano de los 70°00' de longitud oeste.

Subzona 6

La parte de la zona del Convenio limitada por una línea que comienza en un punto de la costa de Rhode Island situado a 71°40' de longitud oeste y continúa con rumbo sur hasta los 39°00' de latitud norte; desde allí con rumbo este hasta los 42°00' de longitud oeste; desde allí con rumbo sur hasta los 35°00' de latitud norte; desde allí con rumbo oeste hasta la costa de América del Norte; y desde allí en dirección norte bordeando la costa de América del Norte hasta el punto de la costa de Rhode Island situado a 71°40' de longitud oeste.

La subzona 6 comprende ocho divisiones

División 6A

La parte de la subzona que se extiende al norte del paralelo de los 39°00' de latitud norte y al oeste de la subzona 5.

División 6B

La parte de la subzona que se extiende al oeste de los 70°00' de longitud oeste, al sur del paralelo de los 39°00' de latitud norte y al norte y al oeste de una línea que bordea, en dirección oeste, el paralelo de los 37°00' de latitud norte hasta los 76°00' de longitud oeste y, desde allí, continuando con rumbo sur, hasta el cabo Henry (Virginia).

División 6C

La parte de la subzona que se extiende al oeste de los 70°00' de longitud oeste y al sur de la Subdivisión 6B.

División 6D

La parte de la subzona que se extiende al este de las divisiones 6 B y 6 C y al oeste de los 65°00' de longitud oeste.

División 6E

La parte de la subzona que se extiende al este de la división 6 D y al oeste de los 60°00' de longitud oeste.

División 6F

La parte de la subzona que se extiende al este de la división 6 E y al oeste de los 55°00' de longitud oeste.

División 6G

La parte de la subzona que se extiende al este de la división 6 F y al oeste de los 50°00' de longitud oeste.

División 6H

La parte de la subzona que se extiende al este de la división 6 G y al oeste de los 42°00' de longitud oeste.

—

ANEXO III

DEFINICIONES Y CÓDIGOS QUE HABRÁN DE UTILIZARSE EN LA PRESENTACIÓN DE LOS DATOS DE CAPTURAS

a) LISTA DE ARTES DE PESCA

[según la Clasificación Estadística Internacional Uniforme de Artes de Pesca (ISSCFG)]

Categoría	Abreviatura
<i>Arrastreros</i>	
Redes de arrastre de fondo	
— de vara	TBB
— de fondo de puerta (sin especificar costado o popa)	OTB
— de fondo de puerta (costado)	OTB1
— de fondo de puerta (popa)	OTB2
— de fondo a la pareja (dos barcos)	PTB
— gamberas	TBS
— camaroneras	TBN
— de fondo (sin especificar)	TB
Redes de arrastre pelágico	
— de puerta (sin especificar costado o popa)	OTM
— de puerta (costado)	OTM1
— de puerta (popa)	OTM2
— a la pareja (dos barcos)	PTM
— gamberas	TMS
— de arrastre pelágico (sin especificar)	TM
Redes de arrastre gemelas	OTS
Redes de arrastre gemelas con puertas (1 barco)	OTT
Redes de pareja (dos barcos) (sin especificar)	PT
Redes de puerta (sin especificar)	OT
Redes de puerta (sin especificar)	TX
<i>Redes de lábega</i>	
Artes de playa	SB
Redes de tiro desde embarcación	SV
— red de tiro danesa	SDN
— cerco escocés	SSC
— cerco a la pareja (dos barcos)	SPR
Redes de jábega (sin especificar)	SX
<i>Redes de cerco</i>	
Red de cerco con jareta	PS
— con un solo barco	PS1
— con dos barcos	PS2
Red de cerco sin jareta (lámparo)	LA

Categoría	Abreviatura
<i>Redes de enmalle y redes de enredo</i>	
Red de enmalle de fondo (anclada)	GNS
Redes de enmalle de deriva	GND
Redes de enmalle de cerco	GNC
Redes de enmalle fijas (en estacas)	GNF
Redes atrasmalladas	GTR
Redes combinadas de enmalle-trasmallo	GTN
Redes de enmalle y redes de enredo (sin especificar)	GEN
Redes de enmalle (sin especificar)	GN
<i>Anzuelos y palangres</i>	
Palangres de fondo	LLS
Palangres de deriva	LLD
Palangres (sin especificar)	LL
Líneas de mano y líneas de caña (de utilización manual)	LHP
Líneas de mano y líneas de caña (mecanizadas)	LTM
Caceas	LTL
Anzuelos y palangres (sin especificar)	LX
<i>Lazos</i>	
Almadrabas fijas descubiertas	FPN
Nasas	FPO
Garlitos	FYK
Barreras, redes fijas, corrales, etc.	FWR
Buitrones	FSN
Trampas aéreas	FAR
Lazos (sin especificar)	FIX
<i>Redes de caída</i>	
Esparaveles	FCN
Redes de caída (sin especificar)	FG
<i>Rastras</i>	
Rastras para embarcaciones	DRB
Rastras de mano	DRH
<i>Arpones</i>	
Arpones	HAR
<i>Redes izadas</i>	
Redes izadas portátiles	LNP
Redes izadas maniobradas desde embarcación	LNB
Redes izadas maniobradas desde la costa	LNS
Redes izadas (sin especificar)	LN

Categoría	Abreviatura
<i>Máquinas de recolección</i>	
Bombas	HMP
Dragas mecanizadas	HMD
Máquinas de recolección (sin especificar)	HMX
<i>Artes de pesca diversas</i>	MIS
<i>Arte de pesca desconocida</i>	NK

b) DEFINICIONES DE LAS MEDIDAS DEL ESFUERZO PESQUERO POR CATEGORÍA DE ARTE DE PESCA

Siempre que sea posible, habrán de proporcionarse tres niveles de precisión del esfuerzo pesquero.

Categoría A

Arte de pesca	Medida del esfuerzo pesquero	Definiciones
Redes de cerco con jareta	Número de lances	Número de veces que se lanzó el arte de pesca, independientemente de que se hicieran capturas o no. Esta medida se utiliza cuando la dimensión del banco de peces se halla en relación con el peso de la carga o los lances se hacen al azar
Arte de playa	Número de lances	Número de veces que se lanzó el arte de pesca, independientemente de que se hicieran capturas o no
Redes de tiro desde embarcaciones	Número de horas de pesca	Número de veces que se lanzó el arte de pesca, multiplicado por la duración media estimada de la acción de lanzamiento
Redes de arrastre	Número de horas de pesca	Número de horas durante las cuales se calaron las redes en el agua (redes de arrastre pelágicas), o en el fondo (redes de arrastre de fondo)
Rastras para embarcaciones	Número de horas	Número de horas durante las cuales la rastra estuvo pescando en el fondo
Redes de enmalle (de fondo o de deriva)	Número de unidades de esfuerzo pesquero	Longitud de las redes expresada en unidades de 100 metros multiplicadas por el número de lances efectuados (= longitud total acumulada en metros de red utilizada en un tiempo dado dividida por 100)
Redes de enmalle (fijas)	Número de unidades de esfuerzo pesquero	Longitud de la red expresada en unidades de 100 metros multiplicada por el número de veces que se vacía la red
Lazos (almadrabas fijas descubiertas)	Número de unidades de esfuerzo pesquero	En el número de días de pesca multiplicado por el número de unidades de iza
Nasas y garlitos	Número de unidades de esfuerzo pesquero	El número de izas multiplicado por el número de unidades (= número total de unidades pescadas en un período determinado)
Palangres (de fondo o de deriva)	Miles de anzuelos	Número de anzuelos picados en un período dividido por 1 000
Líneas de mano, de caña, caceas, poteras, etc.	Número de líneas-día	Número total de líneas utilizadas en un período determinado
Arpones		(Consígnense los niveles de esfuerzo pesquero B y C únicamente)

Categoría B

Para el *número de días de pesca*, hay que señalar el número de días en los que efectivamente se pescó. En las pesquerías en las que la búsqueda de pescado supone una parte considerable de las operaciones de pesca, los días de búsqueda en los que no se pescó habrán de consignarse en los datos de días de pesca.

Categoría C

Para el *número de días en caladero* (zona de pesca), habrán de consignarse, además de los días de pesca y de búsqueda, todos los demás días en que el barco estuvo en caladero (zona de pesca).

Porcentaje de esfuerzo pesquero estimado (esfuerzo pesquero prorrateado)

Como puede ocurrir que no se disponga de medidas del esfuerzo pesquero que correspondan al total de las capturas, habrá de indicarse el porcentaje del esfuerzo pesquero estimado. Este cálculo se realiza del siguiente modo:

$$\frac{((\text{Captura total}) - (\text{Captura para el que se ha registrado esfuerzo pesquero})) \times 100}{(\text{Captura total})}$$

c) CATEGORÍAS DE LOS BARCOS SEGÚN SU TAMAÑO

[según la Clasificación Estadística Internacional Uniforme de Barcos de Pesca (ISSCFV)]

Clases de tonelaje

Categoría de tonelaje bruto	Código
0-49,9	02
50-149,9	03
150-499,9	04
500-999,9	05
1 000-1 999,9	06
2 000-99 999,9	07
Desconocido	00

d) PRINCIPAL ESPECIE BUSCADA

Nos referimos a la especie que constituye el objetivo principal de la pesca. Sin embargo, es posible que no coincida con las especies que constituyen el grueso de la captura. La especie debería indicarse mediante el código de tres letras (véase el anexo I).

ANEXO IV

FORMATO DE PRESENTACIÓN DE LOS DATOS EN SOPORTES MAGNÉTICOS

A. FORMATO DE CODIFICACIÓN

Para las presentaciones de conformidad con la letra a) del apartado 1 del artículo 2 del Reglamento (CEE) nº 2018/93

Los datos se deben presentar como registros de longitud variable con un signo de dos puntos (:) entre los campos del registro. En cada registro se incluirán los siguientes campos:

Campo	Observaciones
País	Código ISO de tres letras (por ejemplo: FRA = Francia)
Año	Ejemplo: 2001 o 01
Zona principal de pesca FAO	21 = Atlántico noroccidental
División	Ejemplo: 3 Pn = subdivisión 3 Pn de la NAFO
Especie	Código de tres letras
Captura	Toneladas

Para las presentaciones de conformidad con la letra b) del apartado 1 del artículo 2 del Reglamento (CEE) nº 2018/93

Los datos se deben presentar como registros de longitud variable con un signo de dos puntos (:) entre los campos del registro. En cada registro se incluirán los siguientes campos:

Campo	Observaciones
País	Código ISO de tres letras (por ejemplo: FRA = Francia)
Año	Ejemplo: 0001 o 2001 para el año 2001
Mes	Ejemplo: 01 = enero
Zona principal de pesca FAO	21 = Atlántico noroccidental
División	Ejemplo: 3 Pn = subdivisión 3 Pn de NAFO
Especie principal buscada	Identificador de tres letras
Categoría buque/arte	Código ISSCFG (por ejemplo: OTB2 = red de arrastre de fondo de puertas)
Clase de tamaño del buque	Código ISSCFV (por ejemplo: 04 150-499,9 toneladas brutas):
Tonelaje bruto medio	Toneladas
Potencia de motor media	Kilovatios
Estimación del esfuerzo	Numérico
Tipo de datos	Identificador de especies o indicador de esfuerzo de tres letras (por ejemplo: COD = Bacalao: A = Medida de esfuerzo A)
Valor de los datos	Captura (en toneladas métricas) o unidad de esfuerzo

a) Las capturas se registrarán en toneladas métricas del equivalente del peso en vivo de los desembarques.

b) Códigos de países:

Austria	AUT
Bélgica	BEL
Dinamarca	DNK
Finlandia	FIN
Francia	FRA
Alemania	DEU
Grecia	GRC
Irlanda	IRL
Italia	ITA
Luxemburgo	LUX
Países Bajos	NLD
Portugal	PRT
España	ESP
Suecia	SWE
Reino Unido	GBR
Islandia	ISL
Noruega	NOR
Bulgaria	BGR
Chipre	CYP
República Checa	CZE
Estonia	EST
Hungría	HUN
Letonia	LVA
Lituania	LTU
Malta	MLT
Polonia	POL
Rumania	ROM
República Eslovaca	SVK
Eslovenia	SVN
Turquía	TUR

B. MÉTODO DE TRANSMISIÓN DE DATOS A LA COMISIÓN EUROPEA.

En la medida de lo posible, los datos se transmitirán en formato electrónico (por ejemplo, como fichero adjunto por correo electrónico). Si no es posible, se aceptará la presentación de un archivo en un disquete de 3,5" HD.

REGLAMENTO (CE) Nº 1637/2001 DE LA COMISIÓN**de 23 de julio de 2001****por el que se modifica el Reglamento (CEE) nº 3880/91 del Consejo relativo a la transmisión de estadísticas de capturas nominales por parte de los Estados miembros**

LA COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS,

Visto el Tratado constitutivo de la Comunidad Europea,

Visto el Reglamento (CEE) nº 3880/91 del Consejo, de 17 de diciembre de 1991, relativo a la transmisión de estadísticas de capturas nominales por parte de los Estados miembros que faenan en el Atlántico nororiental ⁽¹⁾, y, en particular, el apartado 3 de su artículo 2 y su artículo 4,

Considerando lo siguiente:

- (1) La novena reunión de la Conferencia de las Partes de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas (CITES), celebrada en 1994, solicitó la vigilancia de los datos sobre captura y comercio de especies marinas elasmobranquias (tiburones, escualos y rayas) por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y agencias regionales de pesca.
- (2) En su 87ª reunión ordinaria de 1999, el Consejo Internacional para la Exploración del Mar (CIEM) resolvió la aprobación de las agrupaciones de especies de elasmobranquios tal como se describen en el informe del Grupo de estudio sobre especies elasmobranquias y acordó solicitar a la FAO la inclusión de dichas especies en su cuestionario Statlant 27A sobre estadísticas de capturas para el Atlántico nororiental.
- (3) El CIEM ha ampliado su lista de especies cuyas capturas en el Atlántico nororiental se registran en su base de datos y, por tanto, debe alentarse a los Estados miembros a que presenten las estadísticas de capturas disponibles sobre dichas especies adicionales.
- (4) El párrafo segundo del artículo 4 del Reglamento (CEE) nº 3880/91 establece que los Estados miembros, previo acuerdo de Eurostat, podrán transmitir datos en una

forma diferente o en un soporte diferente del descrito en el anexo IV de dicho Reglamento.

- (5) Varios Estados miembros han solicitado transmitir los datos en un formato diferente o a través de un medio diferente del especificado en el anexo IV del Reglamento (CEE) nº 3880/91 (equivalente al citado cuestionario Statlant 27A).
- (6) Las medidas previstas en el presente Reglamento se ajustan al dictamen del Comité permanente de estadística agrícola creado por la Decisión 72/279/CEE ⁽²⁾.

HA ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

Artículo 1

El anexo I del presente Reglamento sustituirá el anexo I del Reglamento (CEE) nº 3880/91 del Consejo.

Artículo 2

Los Estados miembros podrán transmitir los datos según el formato descrito en el anexo II del presente Reglamento.

Artículo 3

El presente Reglamento entrará en vigor el vigésimo día siguiente al de su publicación en el *Diario Oficial de las Comunidades Europeas*.

El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

Hecho en Bruselas, el 23 de julio de 2001.

Por la Comisión

Pedro SOLBES MIRA

Miembro de la Comisión

⁽¹⁾ DO L 365 de 31.12.1991, p. 1.

⁽²⁾ DO L 179 de 7.8.1972, p. 1.

ANEXO I

LISTA DE LAS ESPECIES MENCIONADAS EN LAS ESTADÍSTICAS DE CAPTURAS COMERCIALES EN EL ATLÁNTICO NORORIENTAL

Los Estados miembros habrán de informar de las capturas nominales de las especies que figuran a continuación, designadas con un asterisco (*). La presentación de datos de capturas nominales de las especies restantes será facultativa por lo que se refiere a la identificación de las especies individualmente. Sin embargo, cuando no se envíen datos de especies individualmente, los datos se incluirán en categorías agregadas. Los Estados miembros podrán transmitir datos de especies que no figuren en la lista, siempre y cuando dichas especies estén claramente identificadas.

Nota: «n.c.o.p.» es la abreviatura de «no comprendidos en otras partidas».

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Brema n.c.o.p.	FBR	<i>Abramis spp.</i>	Freshwater breams n.e.i.
Cacho	FID	<i>Leuciscus (= Idus) idus</i>	Ide (Orfe)
Bermejuela	FRO	<i>Rutilus rutilus</i>	Roach
Carpa	FCP	<i>Cyprinus carpio</i>	Common carp
Carpín	FCC	<i>Carassius carassius</i>	Crucian carp
Tenca	FTE	<i>Tinca tinca</i>	Tench
Ciprínidos n.c.o.p.	FCY	<i>Cyprinidae</i>	Cyprinids n.e.i.
Lucio	FPI	<i>Esox lucius</i>	Northern pike
Lucioperca	FPP	<i>Stizostedion lucioperca</i>	Pike-perch
Perca	FPE	<i>Perca fluviatilis</i>	European perch
Lota de río	FBU	<i>Lota lota</i>	Burbot
Peces de agua dulce n.c.o.p.	FRF	<i>ex Osteichthyes</i>	Freshwater fishes n.e.i.
Esturiones n.c.o.p.	STU	<i>Acipenseridae</i>	Sturgeons n.e.i.
Anguila n.c.o.p.	ELE (*)	<i>Anguilla anguilla</i>	European eel
Coregono blanco	FVE	<i>Coregonus albula</i>	Vendace
Coregonos n.c.o.p.	WHF	<i>Coregonus spp.</i>	Whitefishes n.e.i.
Salmón del Atlántico	SAL (*)	<i>Salmo salar</i>	Atlantic salmon
Reo	TRS	<i>Salmo trutta</i>	Sea trout
Truchas n.c.o.p.	TRO	<i>Salmo spp.</i>	Trouts n.e.i.
Salvelino n.c.o.p.	CHR	<i>Salvelinus spp.</i>	Chars n.e.i.
Eperlán	SME	<i>Osmerus eperlanus</i>	European smelt
Salmónidos n.c.o.p.	SLX	<i>Salmonoidei</i>	Salmonids n.e.i.
Lavareto	PLN	<i>Coregonus lavaretus</i>	European whitefish
Coregono	HOU	<i>Coregonus oxyrinchus</i>	Houting
Lampreas	LAM	<i>Petromyzon spp.</i>	Lampreys
Sábalo y Alosa n.c.o.p.	SHD	<i>Alosa alosa, A. fallax</i>	Shads n.e.i.
...	DCX	<i>Clupeoidei</i>	Diadromous clupeoids n.e.i.
Peces diádromos n.c.o.p.	DIA	<i>ex Osteichthyes</i>	Diadromous fishes n.e.i.
Gallo del Norte	MEG (*)	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	Megrim n.e.i.
Gallo de cuatro manchas	LDB	<i>Lepidorhombus boscii</i>	Fourspot megrim
Gallos n.c.o.p.	LEZ (*)	<i>Lepidorhombus spp.</i>	Megrims
Rodaballo	TUR (*)	<i>Psetta maxima</i>	Turbot
Remol	BLL (*)	<i>Scophthalmus rhombus</i>	Brill
Fletán	HAL (*)	<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	Atlantic halibut
Solla	PLE (*)	<i>Pleuronectes platessa</i>	European plaice
Fletán negro	GHL (*)	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	Greenland halibut
Mendo	WIT (*)	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	Witch flounder
Platija americana	PLA (*)	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	Long-rough dab
Limanda	DAB (*)	<i>Limanda limanda</i>	Common dab
Falsa limanda	LEM (*)	<i>Microstomus kitt</i>	Lemon sole
Platija	FLE (*)	<i>Platichthys flesus</i>	European flounder
Lenguado común	SOL (*)	<i>Solea vulgaris</i>	Common sole

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Lenguado de arena	SOS	<i>Solea lascaris</i>	Sand sole
Lenguado senegalés	OAL	<i>Solea senegalensis</i>	Senegalese sole
Lenguados n.c.o.p.	SOO (*)	<i>Solea spp.</i>	Soles n.e.i.
Peces planos n.c.o.p.	FLX	<i>Pleuronectiformes</i>	Flatfishes n.e.i.
Brosmio	USK (*)	<i>Brosme brosme</i>	Tusk (= cusk)
Bacalao	COD (*)	<i>Gadus morhua</i>	Atlantic cod
Merluza europea	HKE (*)	<i>Merluccius merluccius</i>	European hake
Maruca	LIN (*)	<i>Molva molva</i>	Ling
Maruca azul	BLI (*)	<i>Molva dypterygia (= byrkelange)</i>	Blue ling
Brotola de fango	GFB	<i>Phycis blennoides</i>	Greater forkbeard
Eglefino	HAD (*)	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Bacalao del Ártico
Navaga	COW	<i>Eleginus navaga</i>	Wachna cod (= navaga)
Carbonero	POK (*)	<i>Pollachius virens</i>	Saithe (= pollock = coalfish)
Abadejo	POL (*)	<i>Pollachius pollachius</i>	Pollack
Bacalao polar	POC	<i>Boreogadus saida</i>	Polar cod
Faneca noruega	NOP (*)	<i>Trisopterus esmarki</i>	Norway pout
Faneca	BIB	<i>Trisopterus luscus</i>	Pouting (= bib)
Bacaladilla	WHB (*)	<i>Micromesistius poutassou</i>	Blue whiting (= poutassou)
Plegonegro	WHG (*)	<i>Merlangius merlangus</i>	Whiting
Granadero	RNG	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	Roundnose grenadier
Moras	MOR	<i>Moridae</i>	Morid cods
Capellán	POD	<i>Trisopterus minutus</i>	Poor cod
Bacalao de Groenlandia	GRC	<i>Gadus ogac</i>	Greenland cod
...	ATG	<i>Arctogadus glacialis</i>	Arctic cod
Gadiformas n.c.o.p.	GAD	<i>Gadiformes</i>	Gadiformes n.e.i.
Sula	ARU	<i>Argentina silus</i>	Greater argentine
Pez plata	ARY	<i>Argentina sphyraenia</i>	Argentine
Argentinas	ARG	<i>Argentina spp.</i>	Argentines
Congrio	COE	<i>Conger conger</i>	European conger
Pez de San Pedro	JOD	<i>Zeus faber</i>	Atlantic John Dory
Lubina	BSS	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Sea bass
Mero	GPD	<i>Epinephalus guaza</i>	Dusky grouper
Cherna	WRF	<i>Polyprion americanus</i>	Wreckfish
Serranos	BSX	<i>Serranidae</i>	Sea basses, sea perches
Roncadores n.c.o.p.	GRX	<i>Haemulidae (= Pomadasysidae)</i>	Grunts n.e.i.
Corvina	MGR	<i>Argyrosomus regius</i>	Meagre
Besugo	SBR	<i>Pagellus bogaraveo</i>	Red (= common) sea bream
Breca	PAC	<i>Pagellus erythrinus</i>	Common pandora
Cachucho	DEL	<i>Dentex macrophthalmus</i>	Large-eye dentex
Dentones n.c.o.p.	DEX	<i>Dentex spp.</i>	Dentex n.e.i.
Pargo	RPG	<i>Sparus pagrus (= sedicum)</i>	Red porgy
Dorada	SBG	<i>Sparus aurata</i>	Gilthead sea bream
Boga	BOG	<i>Boops boops</i>	Bogue
Espáridas n.c.o.p.	SBX	<i>Sparidae</i>	Porgies, sea breams n.e.i.
Salmonete	MUR	<i>Mullus surmuletus</i>	Red mullet
Arena blanca	WEG	<i>Trachinus draco</i>	Greater weaver
Perro del norte	CAA (*)	<i>Anarhichas lupus</i>	Atlantic wolf-fish (= catfish)
Perro pintado	CAS (*)	<i>Anarhichas minor</i>	Spotted wolf-fish
Babosa vivípara	ELP	<i>Zoarces viviparus</i>	Eel-pout
Lanzones	SAN (*)	<i>Ammodytes spp.</i>	Sand eels (= sand lances)
Góbidos	GOB	<i>Gobius spp.</i>	Atlantic gobies

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Gallineta nórdica	RED (*)	<i>Sebastes spp.</i>	Atlantic redfishes
Rascacios n.c.o.p.	SCO	<i>Scorpaenidae</i>	Scorpion fishes n.e.i.
Rubios n.c.o.p.	GUX (*)	<i>Triglidae</i>	Gurnards n.e.i.
Ciclópteros	LUM	<i>Cyclopterus lumpus</i>	Lumpfish (= lumpsucker)
Rape	MON (*)	<i>Lophius piscatorius</i>	Monk (= anglerfish)
Rape negro	ANK	<i>Lophius budegassa</i>	Blackbellied angler
Rapes n.c.o.p.	MNZ (*)	<i>Lophius spp.</i>	Monkfishes n.e.i.
Espinosos	SKB	<i>Gasterosteus spp.</i>	Sticklebacks
Aligote	SBA	<i>Pagellus acarne</i>	Axillary (= Spanish) seabream
Dentón común	DEC	<i>Dentex dentex</i>	Common dentex
Trompeteros	SNI	<i>Macrorhamphosidae</i>	Snipe fishes
Lubina estriada	STB	<i>Morone saxatilis</i>	Striped bass
Perritos del norte n.c.o.p.	CAT (*)	<i>Anarhichas spp.</i>	Wolf-fishes (= catfishes) n.e.i.
Gallineta nórdica	REB (*)	<i>Sebastes mentella</i>	Beaked redfish
Gallineta nórdica	REG (*)	<i>Sebastes marinus</i>	Golden redfish
Arete	GUR (*)	<i>Aspitrigla (= Trigla) cuculus</i>	Red gurnard
Borracho	GUG (*)	<i>Eutrigla (= Trigla) gurnardus</i>	Grey gurnard
Arete aleton	GUM	<i>Chelidonichthys obscura</i>	Long-finned gurnard
Rubio	CTZ	<i>Chelidonichthys lastiviza</i>	Streaked gurnard
...	CBC	<i>Cepola rubescens</i>	Red bandfish
...	TLD	<i>Acantholatris monodactylus</i>	St Paul's fingerfin
...	IYL	<i>Sicyopterus lagocephalus</i>	...
Pez diablo	EPI	<i>Epigonus telescopus</i>	Black cardinal fish
Reloj mediterráneo	HPR	<i>Hoplostethus mediterraneus</i>	Mediterranean slimehead
...	TJX	<i>Trachyscorpia cristulata</i>	Atlantic thornyhead
Maragota	USB	<i>Labrus bergylta</i>	Ballan wrasse
Merlo	WRM	<i>Labrus merula</i>	Brown wrasse
Alfonsino besugo	BYS	<i>Beryx splendens</i>	Splendid alfonsino
Perciformes demersales n.c.o.p.	DPX	<i>Perciformes</i>	Demersal percomorphs n.e.i.
Capelán	CAP (*)	<i>Mallotus villosus</i>	Capelin
Aguja	GAR	<i>Belone belone</i>	Garfish
Paparda	SAU	<i>Scomberesox saurus</i>	Atlantic saury
Lisas n.c.o.p.	MUL	<i>Mugilidae</i>	Mulletts n.e.i.
Anjora	BLU	<i>Pomatomus saltatrix</i>	Bluefish
Jurel del Atlántico	HOM (*)	<i>Trachurus trachurus</i>	Atlantic horse mackerel
Jurel de altura	JAA	<i>Trachurus picturatus</i>	Blue jack mackerel
Jurel mediterráneo	HMM	<i>Trachurus mediterraneus</i>	Mediterranean horse mackerel
Jureles n.c.o.p.	JAX (*)	<i>Trachurus spp.</i>	Jack and horse mackerels n.e.i.
Palometón	LEE	<i>Lichia amia</i>	Leerfish
Japuta	POA	<i>Brama brama</i>	Atlantic pomfret
Pejerreyes	SIL	<i>Atherinidae</i>	Silversides (= sandsmelt)
Perciformes pelágicos n.c.o.p.	PPX	<i>Perciformes</i>	Pelagic percomorphs n.e.i.
Arenque	HER (*)	<i>Clupea harengus</i>	Atlantic herring
Sardinelas n.c.o.p.	SIX	<i>Sardinella spp.</i>	Sardinellas n.e.i.
Sardina	PIL (*)	<i>Sardina pilchardus</i>	European sardine (= pilchard)
Espadín	SPR (*)	<i>Sprattus sprattus</i>	Sprat
Anchoa europea	ANE (*)	<i>Engraulis encrasicolus</i>	European anchovy
Clupeoideos n.c.o.p.	CLU	<i>Clupeoidei</i>	Clupeoids n.e.i.
Bonito	BON	<i>Sarda sarda</i>	Atlantic bonito
Pez espada	SWO	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish
Melva	FRI	<i>Auxis thazard</i>	Frigate tuna

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Atún rolo	BFT	<i>Thunnus thynnus</i>	Northern bluefin tuna
Albacora	ALB	<i>Thunnus alalunga</i>	Albacore
Rabil	YFT	<i>Thunnus albacares</i>	Yellowfin tuna
Listado	SKJ	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Skipjack tuna
Patudo	BET	<i>Thunnus obesus</i>	Bigeye tuna
Peces tipo atún negro n.c.o.p.	TUX	<i>Scombroidei</i>	Tuna-like fishes n.e.i.
Estornino	MAS (*)	<i>Scomber japonicus</i>	Chub mackerel
Caballa del Atlántico	MAC (*)	<i>Scomber scombrus</i>	Atlantic mackerel
Escóbridos n.c.o.p.	MAX	<i>Scombridae</i>	Mackerels n.e.i.
Pez cinto	SFS	<i>Lepidopus caudatus</i>	Silver scabbardfish
Sable negro	BSF	<i>Aphanopus carbo</i>	Black scabbardfish
Peces tipo caballa n.c.o.p.	MKX	<i>Scombroidei</i>	Mackerel-like fishes n.e.i.
Cailón	POR (*)	<i>Lamna nasus</i>	Porbeagle
Peregrino	BSK	<i>Cetorhinus maximus</i>	Basking shark
Mielga	DGS (*)	<i>Squalus acanthias</i>	Picked (= spiny) dogfish
Tiburón boreal	GSK	<i>Somniosus microcephalus</i>	Greenland shark
Mielgas n.c.o.p.	DGX (*)	<i>Squalidae</i>	Dogfish sharks n.e.i.
Rayas n.c.o.p.	SKA (*)	<i>Raja spp.</i>	Skates n.e.i.
Pintarrojas	DGH (*)	<i>Squalidae, Scyliorhinidae</i>	Dogfishes and hounds
Escualos diversos n.c.o.p.	SKH	<i>Selachimorpha (Pleurotremata)</i>	Various sharks n.e.i.
Olayos n.c.o.p.	GAU	<i>Galeus spp.</i>	Crest-tail catsharks n.e.i.
Pintarroja bocanegra	SHO	<i>Galeus melastomus</i>	Blackmouth catshark
Pintarroja	SYC	<i>Scyliorhinus canicula</i>	Small-spotted catshark
Pejegato	API	<i>Apristurus spp.</i>	Deep-water catsharks
Musolón de aleta larga	PTM	<i>Pseudotriakis microdon</i>	False catshark
Tiburón boreal; tollo boreal; dormilón	SOR	<i>Somniosus rostratus</i>	Little sleeper shark
Quelvacho; quelve	GUP	<i>Centrophorus granulosus</i>	Gulper shark
Galludito	CPU	<i>Centrophorus uyato</i>	Little gulper shark
Quelvacho negro	GUQ	<i>Centrophorus squamosus</i>	Leafscale gulper shark
Quelvacho lusitánico	CPL	<i>Centrophorus lusitanicus</i>	Lowfin gulper shark
Negrito	ETX	<i>Etmopterus spinax</i>	Velvet belly
Tollo lucero raspa	ETR	<i>Etmopterus princeps</i>	Great lanternshark
Tollo lucero liso	ETP	<i>Etmopterus pusillus</i>	Smooth lanternshark
Negritos	SHL	<i>Etmopterus spp.</i>	Lantern sharks n.e.i.
Viseras n.c.o.p.	DNA	<i>Deania spp.</i>	Deania dogfishes n.e.i.
Visera; lija; tollo pajarito; pico pato	DCA	<i>Deania calcea</i>	Birdbeak dogfish
Pailona	CYO	<i>Centroscymnus coelolepis</i>	Portuguese dogfish
Sapata negra	CYP	<i>Centroscymnus crepidater</i>	Longnose velvet dogfish
Pailona ñata	CYY	<i>Centroscymnus cryptacanthus</i>	Shortnose velvet dogfish
Bruja bocachica	SYO	<i>Scymnodon obscurus</i>	Smallmouth knifetooth dogfish
Bruja	SYR	<i>Scymnodon ringens</i>	Knifetooth dogfish
Carocho; negra; negrita; pailona	SCK	<i>Dalatias licha</i>	Kitefin shark
Tollo negro merga	CFB	<i>Centroscyllium fabricii</i>	Black dogfish
Cerdo marino; cerdito marino; tiburón cerdo	OXY	<i>Oxynotus centrina</i>	Angular roughshark
Cerdo marino velero	OXN	<i>Oxynotus paradoxus</i>	Sailfin roughshark
Pez clavo; pez tachuela; tiburón de clavos	SHB	<i>Echinorhinus brucus</i>	Bramble shark
Rayas n.c.o.p.	RAJ	<i>Rajidae</i>	Rays and skates n.e.i.
Raya radiante; raya estrellada; raya radiada	RJR	<i>Amblyraja radiata</i>	Starry ray
Raya boca de rosa	RJH	<i>Raja brachyura</i>	Blonde ray

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Raya falsa-vela	RJI	<i>Raja circularis</i>	Sandy ray
Raya cimbreira; raya colorada	RJE	<i>Raja microocellata</i>	Small-eyed ray
Raya mosaica	RJU	<i>Raja undulata</i>	Undulate ray
Raya blanca; raya bramante; raya alba	RJA	<i>Raja alba</i>	White skate
Raya redonda	RJY	<i>Raja fyllae</i>	Round ray
Borríco; químera	CMO	<i>Chimaera monstrosa</i>	Rabbit fish
Químera ojón	HYD	<i>Hydrolagus spp.</i>	Ratfishes n.e.i.
Químera morro cuchillo	RHC	<i>Rhinochimaera spp.</i>	Knife-nosed chimaeras
Químera morro largo	HAR	<i>Harriotta spp.</i>	Longnose chimaeras
Peces cartilaginosos n.c.o.p.	CAR	<i>Chondrichthyes</i>	Cartilaginous fishes n.e.i.
Peces de fondo n.c.o.p.	GRO	ex <i>Osteichthyes</i>	Groundfishes n.e.i.
Peces pelágicos n.c.o.p.	PEL	ex <i>Osteichthyes</i>	Pelagic fishes n.e.i.
...	MZZ	ex <i>Osteichthyes</i>	Marine fishes n.e.i.
Peces de escama n.c.o.p.	FIN	ex <i>Osteichthyes</i>	Finfishes n.e.i.
Cangrejo comestible	CRE (*)	<i>Cancer pagurus</i>	Edible crab
Cangrejo verde	CRG	<i>Carcinus maenas</i>	Green crab
Centollo	SCR	<i>Maja squinado</i>	Spinous spider crab
Cangrejos de mar n.c.o.p.	CRA	<i>Reptantia</i>	Marine crabs n.e.i.
Jaibas	CRS	<i>Portunus spp.</i>	Swimcrabs n.e.i.
Langostas n.c.o.p.	CRW (*)	<i>Palinurus spp.</i>	Palinurid spiny lobsters n.e.i.
Bogavante	LBE (*)	<i>Homarus gammarus</i>	European lobster
Cigala	NEP (*)	<i>Nephrops norvegicus</i>	Norway lobster
Camarón	CPR (*)	<i>Palaemon serratus</i>	Common prawn
Camarón boreal	PRA (*)	<i>Pandalus borealis</i>	Northern prawn
Quisquilla de arena	CSH (*)	<i>Crangon crangon</i>	Common shrimp
Langostinos n.c.o.p.	PEN (*)	<i>Penaeus spp.</i>	Penaeus shrimps n.e.i.
Camarones palaemónidos	PAL (*)	<i>Palaemonidae</i>	Palaemonid shrimps
Camarones pandalid	PAN (*)	<i>Pandalus spp.</i>	Pink (= pandalid) shrimps
Camarones crangónidos	CRN (*)	<i>Crangonidae</i>	Crangonid shrimps
Decápodos «Natantia» n.c.o.p.	DCP	<i>Natantia</i>	Natantian decapods n.e.i.
Bellotas de mar	GOO	<i>Lepas spp.</i>	Goose barnacles
...	PNQ	<i>Palaemon elegans</i>	Rockpool prawn
...	PIQ	<i>Palaemon longirostris</i>	Delta prawn
...	JSP	<i>Jasus paulensis</i>	St Paul rock lobster
...	LOX	<i>Reptantia</i>	Lobsters n.e.i.
Galateidos	LOQ	<i>Galatheidae</i>	Craylets, squat lobsters n.e.i.
Crustáceos marinos n.c.o.p.	CRU	ex <i>Crustacea</i>	Marine crustaceans n.e.i.
Bocina	WHE	<i>Buccinum undatum</i>	Whelk
Bígaro	PEE	<i>Littorina littorea</i>	Periwinkle
Bígaros n.c.o.p.	PER	<i>Littorina spp.</i>	Periwinkles n.e.i.
Ostra plana	OYF (*)	<i>Ostrea edulis</i>	European flat oyster
Ostión del Pacífico	OYG	<i>Crassostrea gigas</i>	Pacific cupped oyster
Ostiones n.c.o.p.	OYC (*)	<i>Crassostrea spp.</i>	Cupped oyster n.e.i.
Mejillón	MUS (*)	<i>Mytilus edulis</i>	Blue mussel
Mejillones n.c.o.p.	MSX	<i>Mytilidae</i>	Sea mussels n.e.i.
Vieira	SCE (*)	<i>Pecten maximus</i>	Common scallop
Volandeira	QSC (*)	<i>Chlamys opercularis</i>	Queen scallop
Vieiras n.c.o.p.	SCX (*)	<i>Pectinidae</i>	Scallops n.e.i.
Berberecho	COC	<i>Cardium edule</i>	Common cockle
Almeja fina	CTG	<i>Tapes decussatus</i>	Grooved carpet shell

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Almeja de Islandia	CLQ	<i>Arctica islandica</i>	Ocean quahog
Almejas n.c.o.p.	CLX	<i>Bivalvia</i>	Clams n.e.i.
Navaja	RAZ	<i>Solen spp.</i>	Razor clams
Almeja babosa	CTS	<i>Tapes pullastra</i>	Carpet shell
Chirria	SVE	<i>Venus gallina</i>	Striped venus
...	CLV	<i>Veneridae</i>	Venus clams n.e.i.
...	MAT	<i>Macluridae</i>	Maclura surf clams n.e.i.
...	KFA	<i>Circumphalus casinus</i>	Chamber venus
...	GKL	<i>Glycymeris glycymeris</i>	Common European bittersweet
Coquinas	DON	<i>Donax spp.</i>	Donax clams
Berberechos	COZ	<i>Cardiidae</i>	Cockles n.e.i.
...	LVC	<i>Laevicardium crassum</i>	Norwegian egg cockle
...	LPZ	<i>Patella spp.</i>	Limpets n.e.i.
Orejas de mar	ABX	<i>Haliotis spp.</i>	Abalones n.e.i.
...	GAS	<i>Gastropoda</i>	Gastropods n.e.i.
...	ULV	<i>Spisula ovalis</i>	Oval surf clam
...	TWL	<i>Tellina spp.</i>	Tellins n.e.i.
Sepia común	CTC (*)	<i>Sepia officinalis</i>	Common cuttlefish
Calamar	SQC (*)	<i>Loligo spp.</i>	Common squids
Potá norteña	SQI (*)	<i>Illex illecebrosus</i>	Short-finned squid
Pulpitos n.c.o.p.	OCT	<i>Octopodidae</i>	Octopuses n.e.i.
Calamares n.c.o.p.	SQU (*)	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	Squids n.e.i.
Jibias, globitos	CTL (*)	<i>Sepiidae, Sepiolidae</i>	Cuttlefishes n.e.i.
Potá europea	SQE (*)	<i>Todarodes sag. Sagittatus</i>	European flying squid
...	CEP	<i>Cephalopoda</i>	Cephalopods n.e.i.
Moluscos marinos n.c.o.p.	MOL	<i>ex Mollusca</i>	Marine molluscs n.e.i.
Estrella de mar roja	STH	<i>Asterias rubens</i>	Starfish
Estrellas de mar n.c.o.p.	STF	<i>Asteroidae</i>	Starfishes n.e.i.
Erizo	URS	<i>Echinus esculentus</i>	Sea urchin
Erizo de roca	URM	<i>Paracentrotus lividus</i>	Stony sea urchin
Erizos n.c.o.p.	URX	<i>Echinoidea</i>	Sea urchins n.e.i.
Cohombros de mar n.c.o.p.	CUX	<i>Holothuriodea</i>	Sea cucumbers n.e.i.
Erizos, cohombros de mar n.c.o.p.	ECH	<i>Echinodermata</i>	Echinoderms n.e.i.
Provecho	SSG	<i>Microcosmus sulcatus</i>	Grooved sea squirt
Ascidias n.c.o.p.	SSX	<i>Ascidacea</i>	Sea squirts n.e.i.
Límulo	HSC	<i>Limulus polyphemus</i>	Horseshoe crab
Invertebrados acuáticos n.c.o.p.	INV	<i>ex Invertebrata</i>	Aquatic invertebrates n.e.i.
Algas pardas	SWB	<i>Phaeophyceae</i>	Brown seaweeds
Condrus	IMS	<i>Chondrus crispus</i>	Carragheen
Gelidium	GEL	<i>Gelidium spp.</i>	Gelidium spp.
Gigartina	GIG	<i>Gigartina spp.</i>	Gigartina spp.
Gelidium	LIT	<i>Lithothamnion spp.</i>	Lithothamnion spp.
Algas rojas	SWR	<i>Rhodophyceae</i>	Red seaweeds
...	UCU	<i>Fucus spp.</i>	Wracks n.e.i.
...	ASN	<i>Ascophyllum nodosum</i>	North Atlantic rockweed
...	FUU	<i>Fucus serratus</i>	Toothed wrack
...	UVU	<i>Ulva lactuca</i>	Sea lettuce
Plantas acuáticas n.c.o.p.	SWX	<i>ex Algae</i>	Seaweeds n.e.i.

ANEXO II

FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS DATOS DE CAPTURAS EN EL ATLÁNTICO NORORIENTAL EN SOPORTES MAGNÉTICOS

A. FORMATO DE CODIFICACIÓN

Los datos se deben presentar como registros de longitud variable con un signo de dos puntos (:) entre los campos del registro. En cada registro se incluirán los siguientes campos:

Campo	Observaciones
País	Código de tres letras (v.gr. FRA = Francia)
Año	v.gr. 2001 o 01
Zona principal de pesca FAO	27 = Atlántico nororiental
División	v.gr. IVa = subdivisión IV a CIEM
Especie	Código de tres letras
Captura	Toneladas

a) En la captura deberá registrarse el peso vivo de los desembarques, redondeando la cifra hasta la tonelada métrica más próxima.

b) Las cantidades inferiores a media unidad deben registrarse como «-1».

c) Códigos de país:

Austria	AUT
Bélgica	BEL
Dinamarca	DNK
Finlandia	FIN
Francia	FRA
Alemania	DEU
Grecia	GRC
Irlanda	IRL
Italia	ITA
Luxemburgo	LUX
Países Bajos	NLD
Portugal	PRT
España	ESP
Suecia	SWE
Reino Unido	GBR
Inglaterra y Gales	GBRA
Escocia	GBRB
Irlanda del Norte	GBRC
Islandia	ISL
Noruega	NOR
Bulgaria	BGR
Chipre	CYP
República Checa	CZE
Estonia	EST

Hungría	HUN
Letonia	LVA
Lituania	LTU
Malta	MLT
Polonia	POL
Rumania	ROM
República Eslovaca	SVK
Eslovenia	SVN
Turquía	TUR

B. MÉTODO DE TRANSMISIÓN DE DATOS A LA COMISIÓN EUROPEA

En la medida de lo posible, los datos se transmitirán en formato electrónico (por ejemplo, como fichero adjunto por correo electrónico). Si no es posible, se aceptará la presentación de un archivo en un disco flexible de 3,5" HD.

REGLAMENTO (CE) Nº 1638/2001 DE LA COMISIÓN**de 24 de julio de 2001****por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 2597/95 del Consejo sobre presentación de estadísticas de capturas nominales por los Estados miembros que faenen en determinadas zonas distintas de las del Atlántico Norte**

LA COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS,

Visto el Tratado constitutivo de la Comunidad Europea,

Visto el Reglamento (CE) nº 2597/95 del Consejo, de 23 de octubre de 1995, sobre presentación de estadísticas de capturas nominales por los Estados miembros que faenen en determinadas zonas distintas de las del Atlántico Norte ⁽¹⁾ y, en particular, el apartado 5 de su artículo 2 y su artículo 4,

Considerando lo siguiente:

- (1) La novena reunión de la Conferencia de las Partes de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas (CITES), celebrada en 1994, solicitó la vigilancia de los datos sobre captura y comercio de especies marinas elasmobranquias (tiburones, escualos y rayas) por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y las Agencias regionales de pesca.
- (2) La FAO, en colaboración con las Agencias regionales de pesca, ha elaborado una lista de especies de eslamobranquios sobre las que se deberán recoger estadísticas relativas a las capturas en el sistema de cuestionarios STATLANT.
- (3) El artículo 4 del Reglamento (CE) nº 2597/95 establece que los Estados miembros, previo acuerdo de Eurostat, podrán transmitir datos en una forma diferente o en un soporte distinto del descrito en el anexo 5 del Reglamento.

(4) Varios Estados miembros han solicitado transmitir datos en una forma diferente o en un soporte distinto del especificado en el anexo 5 del Reglamento (CE) nº 2597/95 (equivalente a los citados cuestionarios STATLANT).

(5) Las medidas previstas en el presente Reglamento se ajustan al dictamen del Comité permanente de estadística agrícola creado por la Decisión 72/279/CEE del Consejo ⁽²⁾.

HA ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

Artículo 1

El anexo I del presente Reglamento sustituirá al anexo 4 del Reglamento (CE) nº 2597/95.

Artículo 2

Los Estados miembros podrán presentar datos según el formato descrito en el anexo II del presente Reglamento.

*Artículo 3*El presente Reglamento entrará en vigor el vigésimo día siguiente al de su publicación en el *Diario Oficial de las Comunidades Europeas*.

El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

Hecho en Bruselas, el 24 de julio de 2001.

Por la Comisión
Pedro SOLBES MIRA
Miembro de la Comisión

⁽¹⁾ DO L 270 de 13.11.1995, p. 1.

⁽²⁾ DO L 179 de 7.8.1972, p. 1.

ANEXO I

LISTA DE LAS ESPECIES SOBRE LAS QUE DEBERÁ INFORMARSE EN CADA UNO DE LOS CALADEROS PRINCIPALES

Las especies que se enumeran a continuación son aquellas sobre cuyas capturas se ha informado en las estadísticas oficiales. Los Estados miembros deberán suministrar datos por cada una de las especies identificadas cuando sea posible. Cuando no se puedan identificar especies individuales, los datos deberán agregarse y se suministrarán en la unidad que represente el mayor nivel posible de detalle.

Nota: «n.c.o.p.» = no consignado en otra partida.

Atlántico centro oriental (Caladero principal 34)

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Anguila europea	ELE	<i>Anguilla anguilla</i>	European eel
Sábalos n.c.o.p.	SHZ	<i>Alosa</i> spp.	Shads n.e.i.
Sardineta africana	ILI	<i>Ilisha africana</i>	West African ilisha
Peces planos n.c.o.p.	FLX	<i>Pleuronectiformes</i>	Flatfishes n.e.i.
Peludas	LEF	<i>Bothidae</i>	Lefteye flounders
Lenguado común	SOL	<i>Solea vulgaris</i>	Common sole
Acedía	CET	<i>Dicologlossa cuneata</i>	Wedge (= Senegal) sole
Lenguados n.c.o.p.	SOX	<i>Soleidae</i>	Soles n.e.i.
Cinoglosidos	TOX	<i>Cynoglossidae</i>	Tonguefishes n.e.i.
Gallo	MEG	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	Megrim
Gallos n.c.o.p.	LEZ	<i>Lepidorhombus</i> spp.	Megrims n.e.i.
Brótola de fango	GFB	<i>Phycis blennoides</i>	Greater forkbeard
Faneca	BIB	<i>Trisopterus luscus</i>	Pouting (= Bib)
Bacaladilla	WHB	<i>Micromesistius poutassou</i>	Blue whiting (= Poutassou)
Merluza europea	HKE	<i>Merluccius merluccius</i>	European hake
Merluza senegalesa	HKM	<i>Merluccius senegalensis</i>	Senegalese hake
Merluzas	HXX	<i>Merluccius</i> spp.	Hakes n.e.i.
Gadiformes n.c.o.p.	GAD	<i>Gadiformes</i>	Gadiformes n.e.i.
Bagres marinos n.c.o.p.	CAX	<i>Ariidae</i>	Sea catfishes n.e.i.
Congrio	COE	<i>Conger conger</i>	European conger
Congrios n.c.o.p.	COX	<i>Congridae</i>	Conger eels n.e.i.
Trompetero	SNS	<i>Macrorhamphosus scolopax</i>	Slender snipefish
Palometas	ALF	<i>Beryx</i> spp.	Alfonsinos
Pez de San Pedro	JOD	<i>Zeus faber</i>	John dory
Pez de San Pedro americano	JOS	<i>Zenopsis conchifer</i>	Silvery John dory
Óreos	BOR	<i>Caproidae</i>	Boar fishes
Perciformes demersales n.c.o.p.	DPX	<i>Perciformes</i>	Demersal percomorphs n.e.i.
Mero	GPD	<i>Epinephelus guaza</i>	Dusky grouper
Cherna de ley	GPW	<i>Epinephelus aeneus</i>	White grouper
Serranos n.c.o.p.	GPX	<i>Epinephelus</i> spp.	Groupers n.e.i.
Cherna	WRF	<i>Polyprion americanus</i>	Wreckfish
Meros y serranos n.c.o.p.	BSX	<i>Serranidae</i>	Groupers, seabasses n.e.i.
Bailas	SPU	<i>Dicentrarchus punctatus</i>	Spotted seabass
Lubina	BSS	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Seabass
Catalufas n.c.o.p.	BIG	<i>Priacanthus</i> spp.	Bigeyes n.e.i.
Apogónidos n.c.o.p.	APO	<i>Apogonidae</i>	Cardinal fishes n.e.i.
Blanquilo	TIS	<i>Branchiostegidae</i>	Tilefishes
Emelíctidos	EMT	<i>Emmelichthyidae</i>	Bonnetmouths, rubyfishes, etc.
Pargos n.c.o.p.	SNA	<i>Lutjanus</i> spp.	Snappers n.e.i.
Lutjánidos n.c.o.p.	SNX	<i>Lutjanidae</i>	Snappers, iobfishes, n.e.i.
Burro	GBR	<i>Plectorhinchus mediterraneus</i>	Rubberlip grunt
Ronco mestizo	BGR	<i>Pomadasy incisus</i>	Bastard grunt
Ronco sompat	BUR	<i>Pomadasy jubelini</i>	Sompat grunt
Burro ojón	GRB	<i>Brachydeuterus auritus</i>	Big-eye grunt

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Roncadores n.c.o.p.	GRX	<i>Haemulidae (= Pomedasyidae)</i>	Grunts, sweetlips, n.e.i.
Corvinas	DRU	<i>Sciaena spp.</i>	Drums
Verrugato	COB	<i>Umbrina cirrosa</i>	Shi drum (= Corb)
Corvina	MGR	<i>Argyrosornus regius</i>	Meagre
Rabeta	DRS	<i>Pteroscion peli</i>	Boe drum
Corvina reina	CKL	<i>Pseudolithus brachygnatus</i>	Law croaker
Corvina casava	PSS	<i>Pseudolithus senegalensis</i>	Cassava croaker
Corvina bobo	PSE	<i>Pseudolithus elongatus</i>	Bobo croaker
Corvinas	CKW	<i>Pseudolithus spp.</i>	West African croakers
Esciénidos y corvinas n.c.o.p.	CDX	<i>Sciaenidae</i>	Croakers, drums n.e.i.
Besugo	SBR	<i>Pagellus bogaraveo</i>	Red (=Blackspot) seabream
Pajel	PAC	<i>Pagellus erythrinus</i>	Common pandora
Aligote	SBA	<i>Pagellus acarne</i>	Axillary seabream
Breca	PAR	<i>Pagellus bellottii</i>	Red pandora
Brecas n.c.o.p.	PAX	<i>Pagellus spp.</i>	Pandoras n.e.i.
Sargos n.c.o.p.	SRG	<i>Diplodus spp.</i>	Sargo breams, n.e.i.
Cachucho	DEL	<i>Dentex macrophthalmus</i>	Large-eye dentex
Dentón común	DEC	<i>Dentex dentex</i>	Common dentex
Dentón angolés	DEA	<i>Dentex angolensis</i>	Angolan dentex
Dentón congolés	DNC	<i>Dentex congoensis</i>	Congo dentex
Dentón n.c.o.p.	DEX	<i>Dentex spp.</i>	Dentex n.e.i.
Chopa	BRB	<i>Spondylisoma cantharus</i>	Black seabream
Oblada	SBS	<i>Oblada melanura</i>	Saddled seabream
Pargo zapata	BSC	<i>Sparus caeruleostictus</i>	Bluespotted seabream
Pargo	RPG	<i>Sparus pagrus</i>	Red porgy
Pargo dorado	SBG	<i>Sparus auratus</i>	Gilthead seabream
Pargos n.c.o.p.	SBP	<i>Sparus (=Pagrus) spp.</i>	Pargo breams, n.e.i.
Boga	BOG	<i>Boops boops</i>	Bogue
Plumas y espáridos n.c.o.p.	SBX	<i>Sparidae</i>	Porgies, seabreams, n.e.i.
Chuclas	PIC	<i>Spicara spp.</i>	Picarels
Salmonetes	MUX	<i>Mullus spp.</i>	Surmulletts (= Red mullets)
Salmonete barbudo	GOA	<i>Pseudopeneus prayensis</i>	West African goatfish
Salmonetes n.c.o.p.	MUM	<i>Mullidae</i>	Goatfishes, red mullets n.e.i.
Catemo africano	SIC	<i>Drepane africana</i>	African sicklefish
Pagualas	SPA	<i>Ephippidae</i>	Spadefishes
Percóideos n.c.o.p.	PRC	<i>Percoidae</i>	Percoids n.e.i.
Brótula de barbas	BRD	<i>Brotula barbata</i>	Bearded brotula
Navajones	SUR	<i>Acanthuridae</i>	Surgeonfishes
Rubios n.c.o.p.	GUX	<i>Triglidae</i>	Gurnards, searobins n.e.i.
Peces ballesta	TRI	<i>Balistidae</i>	Triggerfishes, durgons
Rape	MON	<i>Lophius piscatorius</i>	Angler (= Monk)
Rapes n.c.o.p.	ANF	<i>Lophiidae</i>	Anglerfishes n.e.i.
Agujas n.c.o.p.	BEN	<i>Belonidae</i>	Needlefishes, n.e.i.
Peces voladores n.c.o.p.	FLY	<i>Exocoetidae</i>	Flying fishes n.e.i.
Picudas	BAR	<i>Sphyrna spp.</i>	Barracudas
Lisa pardete	MUF	<i>Mugil cephalus</i>	Flathead grey mullet
Barbudo gigante africano	TGA	<i>Polydactylus quadrifilis</i>	Giant African threadfin
Barbudo de diez barbas	GAL	<i>Galeoides decadactylus</i>	Lesser African threadfin
Barbudo real	PET	<i>Pentememus quinquarius</i>	Royal threadfin

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Barbudos n.c.o.p.	THF	<i>Polynemidae</i>	Threadfins, tasselfishes n.e.i.
Perciformes pelágicos n.c.o.p.	PPX	<i>Perciformes</i>	Pelagic percomorphs n.e.i.
Anjova	BLU	<i>Pomatomus saltatrix</i>	Bluefish
Cobia	CBA	<i>Rachycentron canadum</i>	Cobia
Jurel	HOM	<i>Trachurus trachurus</i>	Atlantic horse mackerel
Jureles n.c.o.p.	JAX	<i>Trachurus</i> spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Macarelas	SDX	<i>Decapterus</i> spp.	Scads
Seriola caballo	CVJ	<i>Caranx hippos</i>	Crevalle jack
Falsa macarela	HMV	<i>Decapterus rhonchus</i>	False scad
Jureles, pámpanos n.c.o.p.	TRE	<i>Caranx</i> spp.	Jacks, crevalles n.e.i.
Jorobado africano	LUK	<i>Selene dorsalis</i>	Lookdown fish
Pámpanos	POX	<i>Trachinotus</i> spp.	Pompanos
Peces limón n.c.o.p.	AMX	<i>Seriola</i> spp.	Amberjacks n.e.i.
Palometón	LEE	<i>Lichia amia</i>	Leerfish (=Garrick)
Casabe	BUA	<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	Atlantic bumper
Lampuga	DOL	<i>Coryphaena hippurus</i>	Common dolphinfish
Pámpano	BLB	<i>Stromateus fiatola</i>	Blue butterfish
Pámpanos, palometa plateada	BUX	<i>Stromateidae</i>	Butterfishes, silver pomfrets
Macabijo	BOF	<i>Albula vulpes</i>	Bonefish
Alacha	SAA	<i>Sardinella aurita</i>	Round sardinella
Machuelo	SAE	<i>Sardinella madeirensis</i>	Madeiran sardinella
Alachas, machuelos	SIX	<i>Sardinella</i> spp.	Sardinellas
Sábalo africano	BOA	<i>Ethmalosa fimbriata</i>	Bonga shad
Sardina europea	PIL	<i>Sardina pilchardus</i>	European pilchard (sardine)
Anchoa europea	ANE	<i>Engraulis encrasicolus</i>	European anchovy
Clupeídos n.c.o.p.	CLU	<i>Clupeoidei</i>	Clupeoids n.e.i.
Bonito	BON	<i>Sarda sarda</i>	Atlantic bonito
Casarte ojón	BOP	<i>Orcynopsis unicolor</i>	Plain bonito
Peto	WAH	<i>Acanthocybium solandri</i>	Wahoo
Carite pintado	MAW	<i>Scomberomorus tritor</i>	West African Spanish mackerel
Melva, canuteros	FRZ	<i>Auxis tharard, A rochei</i>	Frigate and bullet tunas
Atún rojo	BFT	<i>Thunnus thynnus</i>	Northern bluefin tuna
Bonito del norte, albacora	ALB	<i>Thunnus alalunga</i>	Albacore
Rabil	YFT	<i>Thunnus albacares</i>	Yellowfin tuna
Patudo	BET	<i>Thunnus obesus</i>	Big eye tuna
Túnidos n.c.o.p.	TUN	<i>Thunnini</i>	Tunas n.e.i.
Peces sierra	SAW	<i>Pristidae</i>	Sawfishes
Pez vela del Atlántico	SAI	<i>Istiophorus albigans</i>	Atlantic sailfish
Aguja azul	BUM	<i>Makaira nigricans</i>	Atlantic blue marlin
Aguja blanca	WHM	<i>Tetrapodus albidus</i>	Atlantic white marlin
Marlines, espadones	BIL	<i>Istiophoridae</i>	Marlins, sailfishes, spearfishes
Pez espada	SWO	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish
Escómbridos n.c.o.p.	TUX	<i>Scombroidei</i>	Tuna-like fishes n.e.i.
Pez sable	LHT	<i>Trichiurus lepturus</i>	Largehead hairtail
Pez cinto	SFS	<i>Lepidopus caudatus</i>	Silver scabbardfish
Sable negro	BSF	<i>Aphanopus carbo</i>	Black scabbardfish
Peces sable n.c.o.p.	CUT	<i>Trichiuridae</i>	Hairtails, cutlassfishes, n.e.i.
Estornino	MAS	<i>Scomber japonicus</i>	Chub mackerel
Caballa	MAC	<i>Scomber scombrus</i>	Atlantic mackerel
Caballas n.c.o.p.	MAZ	<i>Scomber</i> spp.	Scomber mackerels n.e.i.
Escómbridos n.c.o.p.	MKX	<i>Scombroidei</i>	Mackerel-like fishes n.e.i.

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Tiburón zorro	ALV	<i>Alopias vulpinus</i>	Thresher shark
Zorro ojón	BTH	<i>Alopias superciliosus</i>	Big-eye thresher
Marrajo	MAK	<i>Isurus</i> spp.	Mako sharks
Tintorera, tiburón azul	BSH	<i>Prionace glauca</i>	Blue shark
Tiburón jaquetón	FAL	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Silky shark
Cornuda cruz	SPZ	<i>Sphyrna zygaena</i>	Smooth hammerhead
Cornuda común	SPL	<i>Sphyrna lewini</i>	Scalloped hammerhead
Tiburones martillo, etc. n.c.o.p.	SPY	<i>Sphyrnidae</i>	Hammerhead sharks, etc. nei
Musolas n.c.o.p.	SDV	<i>Mustelus</i> spp.	Smoothounds nei
Carocho, negra, negrita, pailona	SCK	<i>Dalatias licha</i>	Kitefin shark
Guitarras, etc. n.c.o.p.	GTF	<i>Rhinobatidae</i>	Guitarfishes, etc. n.e.i.
Rayas n.c.o.p.	SRX	<i>Rajiformes</i>	Skates and rays n.e.i.
Tiburones y rayas n.c.o.p.	SKX	<i>Elasmobranchii</i>	Sharks, rays, skates, n.e.i.
Peces marinos n.c.o.p.	MZZ	<i>Osteichthyes</i>	Marine fishes n.e.i.
Cangrejos de mar n.c.o.p.	CRA	<i>Reptantia</i>	Marine crabs n.e.i.
Langostas n.c.o.p.	SLV	<i>Panulirus</i> spp.	Tropical spiny lobsters n.e.i.
Langostas n.c.o.p.	CRW	<i>Palinurus</i> spp.	Palinurid spiny lobsters n.e.i.
Cigala	NEP	<i>Nephrops norvegicus</i>	Norway lobster
Bogavante europeo	LBE	<i>Homarus gammarus</i>	European lobster
Camarón	TGS	<i>Penaeus kerathurus</i>	Caramote prawn
Langostino rosado sureño	SOP	<i>Penaeus notialis</i>	Southern pink shrimp
Langostinos, camarones n.c.o.p.	PEN	<i>Penaeus</i> spp.	Penaeus shrimps n.e.i.
Camarón de altura	DPS	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Deepwater rose shrimp
Camarón guineano	GUS	<i>Parapenaeopsis atlantica</i>	Guinea shrimp
Carabinero	SSH	<i>Plesiopenaeus edwardsianus</i>	Scarlet shrimp
Camarones palemónidos	PAL	<i>Palaemonidae</i>	Palaemonid shrimps
Decápodos natantia n.c.o.p.	DCP	<i>Natantia</i>	Natantian decapods n.e.i.
Crustáceos n.c.o.p.	CRU	<i>Crustacea</i>	Marine crustaceans n.e.i.
Gasterópodos n.c.o.p.	GAS	<i>Gastropoda</i>	Gastropods n.e.i.
Ostiones n.c.o.p.	OYC	<i>Crassostrea</i> spp.	Cupped oysters n.e.i.
Mejillones n.c.o.p.	MSX	<i>Mytilidae</i>	Sea mussels n.e.i.
Cefalópodos n.c.o.p.	CEP	<i>Cephalopoda</i>	Cephalopods n.e.i.
Jibia	CTC	<i>Sepia officinalis</i>	Common cuttlefish
Sepias, jibias	CTL	<i>Sepiidae, Sepiolidae</i>	Cuttlefishes, bobtail squids
Calamares	SQC	<i>Loligo</i> spp.	Common squids
Pulpo común	OCC	<i>Octopus vulgaris</i>	Common octopus
Pulpitos	OCT	<i>Octopodidae</i>	Octopuses
Potas n.c.o.p.	SQU	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	Squids n.e.i.
Moluscos n.c.o.p.	MOL	<i>Mollusca</i>	Marine molluscs n.e.i.
Tortugas marinas n.c.o.p.	TTX	<i>Testudinata</i>	Marine turtles n.e.i.

Mediterráneo y Mar Negro (Caladero principal 37)

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Esturiones n.c.o.p.	STU	<i>Acipenseridae</i>	Sturgeons n.e.i.
Anguila europea	ELE	<i>Anguilla anguilla</i>	European eel
Sábalo del mar negro	SHC	<i>Alosa pontica</i>	Pontic shad
Sábalos n.c.o.p.	SHD	<i>Alosa</i> spp.	Shads n.e.i.
Clupeonella	CLA	<i>Clupeonella cultriventris</i>	Azov tyulka
Peces planos n.c.o.p.	FLX	<i>Pleuronectiformes</i>	Flatfishes n.e.i.

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Solla	PLE	<i>Pleuronectes platessa</i>	European plaice
Platija europea	FLE	<i>Platichthys flesus</i>	European flounder
Lenguado común	SOL	<i>Solea vulgaris</i>	Common sole
Lenguados n.c.o.p.	SOO	<i>Solea</i> spp.	Soles n.e.i.
Gallo	MEG	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	Megrim
Gallos n.c.o.p.	LEZ	<i>Lepidorhombus</i> spp.	Megrims n.e.i.
Rodaballo	TUR	<i>Psetta maxima</i>	Turbot
Rodaballo del Mar Negro	TUB	<i>Psetta maeotica</i>	Black Sea turbot
Brótola de fango	GFB	<i>Phycis blennoides</i>	Greater forkbeard
Capellán	POD	<i>Trisopterus minutus</i>	Poor cod
Faneca	BIB	<i>Trisopterus luscus</i>	Pouting (= Bib)
Bacaladilla	WHB	<i>Micromesistius poutassou</i>	Blue whiting (= Poutassou)
Merlán	WHG	<i>Merlangius merlangus</i>	Whiting
Merluza europea	HKE	<i>Merluccius merluccius</i>	European hake
Gadiformes n.c.o.p.	GAD	<i>Gadiformes</i>	Gadiformes n.e.i.
Argentinas	ARG	<i>Argentina</i> spp.	Argentines
Lagarto	LIB	<i>Saurida undosquamis</i>	Brushtooth lizardfish
Lagartos n.c.o.p.	LIX	<i>Synodontidae</i>	Lizardfishes n.e.i.
Congrio	COE	<i>Conger conger</i>	European conger
Congrios n.c.o.p.	COX	<i>Congridae</i>	Conger eels n.e.i.
Pez de San Pedro	JOD	<i>Zeus faber</i>	John Dory
Pecciformes demersales n.c.o.p.	DPX	<i>Perciformes</i>	Demersal percomorphs n.e.i.
Mero	GPD	<i>Epinephelus guaza</i>	Dusky grouper
Cherna de ley	GPW	<i>Epinephelus aeneus</i>	White grouper
Meros n.c.o.p.	GPX	<i>Epinephelus</i> spp.	Groupers n.e.i.
Cherna	WRF	<i>Polyprion americanus</i>	Wreckfish
Cabrilla	CBR	<i>Serranus cabrilla</i>	Comber
Serranos n.c.o.p.	BSX	<i>Serranidae</i>	Groupers, seabasses n.e.i.
Lubina	BSS	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Seabass
Lubinas	BSE	<i>Dicentrarchus</i> spp.	Seabasses
Borro	GBR	<i>Plectorhinchus mediterraneus</i>	Rubberlip grunt
Corvinas	DRU	<i>Sciaena</i> spp.	Drums
Verrugato	COB	<i>Umbrina cirrosa</i>	Shi drum (= Corb)
Corvina	MGR	<i>Argyrosomus regius</i>	Meagre
Esciénidos n.c.o.p.	CDX	<i>Sciaenidae</i>	Croakers, drums n.e.i.
Besugo	SBR	<i>Pagellus bogaraveo</i>	Red (= Blackspot) seabream
Breca	PAC	<i>Pagellus erythrinus</i>	Common pandora
Aligote	SBA	<i>Pagellus acarne</i>	Axillary seabream
Brecas n.c.o.p.	PAX	<i>Pagellus</i> spp.	Pandoras n.e.i.
Sargo marroquí	SWA	<i>Diplodus sargus</i>	White seabream
Sargos n.c.o.p.	SRG	<i>Diplodus</i> spp.	Sargo breams, n.e.i.
Cachucho	DEL	<i>Dentex macrophthalmus</i>	Large-eye dentex
Dentón	DEC	<i>Dentex dentex</i>	Common dentex
Dentones n.c.o.p.	DEX	<i>Dentex</i> spp.	Dentex n.e.i.
Chopa	BRB	<i>Spondyliosoma cantharus</i>	Black seabream
Oblada	SBS	<i>Oblada melanura</i>	Saddled sea bream
Pargo	RPG	<i>Sparus pagrus</i>	Red porgy
Pargo dorado	SBG	<i>Sparus auratus</i>	Gilthead seabream
Pargos n.c.o.p.	SBP	<i>Sparus</i> (= <i>Pagrus</i>) spp.	Pargo breams, n.e.i.
Boga	BOG	<i>Boops boops</i>	Bogue
Herrera	SSB	<i>Lithognathus mormyrus</i>	Sand steenbras

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Salpa	SLM	<i>Sarpa salpa</i>	Salema (= Strepie)
Pluamas y espáridos n.c.o.p.	SBX	<i>Sparidae</i>	Porgies, seabreams, n.e.i.
Chucla	BPI	<i>Spicara maena</i>	Blotched picarel
Chuclas	PIC	<i>Spicara</i> spp.	Picarels
Salmonete de roca	MUR	<i>Mullus surmuletus</i>	Red mullet
Salmonete de fango	MUT	<i>Mullus barbatus</i>	Striped mullet
Salmonetes n.c.o.p.	MUX	<i>Mullus</i> spp.	Surmulletts (= Redmulletts)
Araña blanca	WEG	<i>Trachinus draco</i>	Greater weever
Percóideas n.c.o.p.	PRC	<i>Percoidei</i>	Percoids n.e.i.
Lanzones	SAN	<i>Ammodytes</i> spp.	Sandeels (= Sandlances)
Siganos	SPI	<i>Siganus</i> spp.	Spinefeet (= Rabbitfishes)
Góbidos, chaparrudos	GOB	<i>Gobius</i> spp.	Atlantic gobies
Góbidos n.c.o.p.	GPA	<i>Gobiidae</i>	Gobies n.e.i.
Rascacios n.c.o.p.	SCO	<i>Scorpaenidae</i>	Scorpionfishes, n.e.i.
Garneo	GUN	<i>Trigla lyra</i>	Piper gurnard
Rubios, triglidos n.c.o.p.	GUX	<i>Triglidae</i>	Gurnards, searobins n.e.i.
Rape	MON	<i>Lophius piscatorius</i>	Angler (= Monk)
Rapes n.c.o.p.	ANF	<i>Lophiidae</i>	Anglerfishes n.e.i.
Aguja	GAR	<i>Belone belone</i>	Garfish
Picudas	BAR	<i>Sphyrna</i> spp.	Barracudas
Lisa pardete	MUF	<i>Mugil cephalus</i>	Flathead grey mullet
Pejerreyes, aterínidos	SIL	<i>Atherinidae</i>	Silversides (Sandmelts)
Perciformes pelágicos n.c.o.p.	PPX	<i>Perciformes</i>	Pelagic percomorphs n.e.i.
Anjova	BLU	<i>Pomatomus saltatrix</i>	Bluefish
Jurel	HOM	<i>Trachurus trachurus</i>	Atlantic horse mackerel
Jurel mediterráneo	HMM	<i>Trachurus mediterraneus</i>	Mediterranean horse mackerel
Jureles n.c.o.p.	JAX	<i>Trachurus</i> spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Jureles, pámpanos n.c.o.p.	TRE	<i>Caranx</i> spp.	Jacks, crevalles n.e.i.
Medregal coronado	AMB	<i>Seriola dumerili</i>	Greater amberjack
Peces limón n.c.o.p.	AMX	<i>Seriola</i> spp.	Amberjacks n.e.i.
Palometón	LEE	<i>Lichia amia</i>	Leerfish (= Garrick)
Carángidos n.c.o.p.	CGX	<i>Carangidae</i>	Carangids n.e.i.
Japuta	POA	<i>Brama brama</i>	Atlantic pomfret
Lampuga	DOL	<i>Coryphaena hippurus</i>	Common dolphinfish
Alachas n.c.o.p.	SIX	<i>Sardinella</i> spp.	Sardinellas n.e.i.
Sardina	PIL	<i>Sardina pilchardus</i>	European pilchard (= Sardine)
Espadín	SPR	<i>Sprattus sprattus</i>	European sprat
Anchoa europea	ANE	<i>Engraulis encrasicolus</i>	European anchovy
Clupéidos n.c.o.p.	CLU	<i>Clupeoidei</i>	Clupeoids n.e.i.
Bonito	BON	<i>Sarda sarda</i>	Atlantic bonito
Casarte ojón	BOP	<i>Orcynopsis unicolor</i>	Plain bonito
Melva, judío, canutero	FRZ	<i>Auxis thazard</i> A. <i>rochei</i>	Frigate and bullet tunas
Bacoreta	LTA	<i>Euthynnus alletteratus</i>	Atlantic black skipjack
Listado	SKJ	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Skipjack tuna
Atún rojo	BFT	<i>Thunnus thynnus</i>	Northern bluefin tuna
Bonito del norte, albacora	ALB	<i>Thunnus alalunga</i>	Albacore
Patudo	BET	<i>Thunnus obesus</i>	Big-eye tuna
Túnidos n.c.o.p.	TUN	<i>Thunnini</i>	Tunas n.e.i.
Pez vela del Atlántico	SAI	<i>Istiophorus albicans</i>	Atlantic sailfish
Marlínas, espadones	BIL	<i>Istiophoridae</i>	Marlins, sailfishes, spearfishes
Pez espada	SWO	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Escómbridos tipo atún n.c.o.p.	TUX	<i>Scombroidei</i>	Tuna-like fishes n.e.i.
Pez cinto	SFS	<i>Lepidopus caudatus</i>	Silver scabbardfish
Estornino	MAS	<i>Scomber iaponicus</i>	Chub mackerel
Caballa	MAC	<i>Scomber scombrus</i>	Atlantic mackerel
Caballas n.c.o.p.	MAZ	<i>Scomber</i> spp.	Scomber mackerels n.e.i.
Escómbridos tipo caballa n.c.o.p.	MKX	<i>Scombroidei</i>	Mackerel-like fishes n.e.i.
Peregrino	BSK	<i>Cetorhinus maximus</i>	Basking shark
Tiburón zorro	ALV	<i>Alopias vulpinus</i>	Thresher
Marrajo	SMA	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Shortfin mako
Pintarroja bocanegra	SHO	<i>Galeus melastomus</i>	Blackmouth catshark
Tintorera, tiburón azul	BSH	<i>Prionace glauca</i>	Blue shark
Tiburón trozo	CCP	<i>Carcharhinus plumbeus</i>	Sandbar shark
Cornuda cruz	SPZ	<i>Sphyrna zygaena</i>	Smooth hammerhead
Cornuda común	SPL	<i>Sphyrna lewini</i>	Scalloped hammerhead
Galludo	QUB	<i>Squalus blainvillei</i>	Longnose spurdog
Quelvacho, quelve	GUP	<i>Centrophorus granulosus</i>	Gulper shark
Carocho, negra, negrita, pailona	SCK	<i>Dalatias licha</i>	Kitefin shark
Negrito	ETX	<i>Etmopterus spinax</i>	Velvet belly
Raya común, raya de clavos	RJC	<i>Raja clavata</i>	Thornback ray
Pastinaca	JDP	<i>Dasyatis pastinaca</i>	Common stingray
Marrajo sardinero	POR	<i>Lamna nasus</i>	Porbeagle
Pintarrojas, alitanes	SCL	<i>Scyliorhinus</i> spp.	Catsharks, nursehound
Musolas	SDV	<i>Mustelus</i> spp.	Smoothhounds
Mielgas, galludos, tollos	DGS	<i>Squalus acanthias</i>	Picked (= Spiny) dogfish
Mielgas, galludos n.c.o.p.	DGX	<i>Squalidae</i>	Dogfish sharks n.e.i.
Angelote	AGN	<i>Squatina squatina</i>	Angelshark
Angelote, pez ángel	ASK	<i>Squatimidae</i>	Angelsharks, sand devils
Grandes escualos n.c.o.p.	SHX	<i>Squaliformes</i>	Large sharks n.e.i.
Guitarras	GTF	<i>Rhinobatidae</i>	Guitarfishes
Rayas	SKA	<i>Raja</i> spp.	Skates
Rayas n.c.o.p.	SRX	<i>Rajiformes</i>	Skates and rays n.e.i.
Escualos, rayas, etc.	SKX	<i>Elasmobranchii</i>	Sharks, rays and skates n.e.i.
Peces marinos n.c.o.p.	MZZ	<i>Osteichthyes</i>	Marine fishes n.e.i.
Buey	CRE	<i>Cancer pagurus</i>	Edible crab
Cangrejo verde del Mediterráneo	CMR	<i>Carcinus aestuaria</i>	Mediterranean shore crab
Centolla	SCR	<i>Maja squinado</i>	Spinous spider crab
Cangrejos de mar n.c.o.p.	CRA	<i>Reptantia</i>	Marine crabs n.e.i.
Langosta rosada	PSL	<i>Palinurus mauritanicus</i>	Pink spiny lobster
Langosta común	SLO	<i>Palinurus elephas</i>	Common spiny lobster
Langostas n.c.o.p.	CRW	<i>Palinurus</i> spp.	Palinurid spiny lobsters n.e.i.
Cigala	NEP	<i>Nephrops norvegicus</i>	Norway lobster
Bogavante europeo	LBE	<i>Homarus gammarus</i>	European lobster
Camarón	TGS	<i>Penaeus kerathurus</i>	Caramote prawn
Camarón de altura	DPS	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Deepwater rose shrimp
Carabinero	SSH	<i>Plesiopenaeus edwardsianus</i>	Scarlet shrimp
Gamba rosada	ARA	<i>Aristeus antennatus</i>	Blue and red shrimp
Camarón común	CPR	<i>Palaemon serratus</i>	Common prawn
Quisquilla de arena	CSH	<i>Crangon crangon</i>	Common shrimp
Decápodos natantia n.c.o.p.	DCP	<i>Natantia</i>	Natantian decapods n.e.i.
Galera	MTS	<i>Squilla mantis</i>	Mantis squillid
Crustáceos marinos n.c.o.p.	CRU	<i>Crustacea</i>	Marine crustaceans n.e.i.

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Gasterópodos n.c.o.p.	GAS	<i>Gastropoda</i>	Gastropods n.e.i.
Bígaro	PEE	<i>Littorina littorea</i>	Periwinkle
Ostra plana europea	OYF	<i>Ostrea edulis</i>	European flat oyster
Ostión del Pacífico	OYG	<i>Crassostrea gigas</i>	Pacific cupped oyster
Mejillón mediterráneo	MSM	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Mediterranean mussel
Concha de peregrino	SJA	<i>Pecten jacobeus</i>	Great scallop
Múrices, busanos	MUE	<i>Murex</i> spp.	Murex
Berberecho	COC	<i>Cardium edule</i>	Common cockle
Chirla	SVE	<i>Venus (= Chamelea) gallina</i>	Striped Venus
Almeja fina	CTG	<i>Ruditapes decussatus</i>	Grooved carpetshell
Almeja babosa	CTS	<i>Tapes pullastra</i>	Carpetshell
Almejas n.c.o.p.	TPS	<i>Tapes</i> spp.	Carpetshells n.e.i.
Coquinas	DON	<i>Donax</i> spp.	Donax clams
Navajas	RAZ	<i>Solen</i> spp.	Razor clams
Moluscos bivalvos n.c.o.p.	CLX	<i>Bivalvia</i>	Clams n.e.i.
Moluscos cefalópodos n.c.o.p.	CEP	<i>Cephalopoda</i>	Cephalopods n.e.i.
Jibia	CTC	<i>Sepia officinalis</i>	Common cuttlefish
Sepias, jibias	CTL	<i>Sepiidae, Sepiolidae</i>	Cuttlefishes, bobtail squids
Calamares	SQC	<i>Loligo</i> spp.	Common squids
Pota europea	SQE	<i>Todarodes sagittatus sagitt.</i>	European flying squid
Pulpo común	OCC	<i>Octopus vulgaris</i>	Common octopus
Pulpos blancos	OCM	<i>Eledone</i> spp.	Horned and musky octopuses
Pulpos	OCZ	<i>Octopodidae</i>	Octopuses
Potas n.c.o.p.	SQU	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	Squids n.e.i.
Moluscos n.c.o.p.	MOL	<i>Mollusca</i>	Marine molluscs n.e.i.
Tortugas marinas n.c.o.p.	TTX	<i>Testudinata</i>	Marine turtles n.e.i.
Provecho	SSG	<i>Microcosmus sulcatus</i>	Grooved sea-squirt
Erizo común	URM	<i>Paracentrotus lividus</i>	Stony sea-urchin
Medusas	JEL	<i>Phopilema</i> spp.	Jellyfishes

Atlántico Sudoccidental (Caladero principal 41)

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Sábalos n.c.o.p.	SHZ	<i>Alosa</i> spp.	Shads n.e.i.
Peces planos n.c.o.p.	FLX	<i>Pleuronectiformes</i>	Flatfishes n.e.i.
Falsos halibuts	BAX	<i>Paralichthys</i> spp.	Bastard halibuts
Cinoglosidos	TOX	<i>Cynoglossidae</i>	Tonguefishes n.e.i.
	SAO	<i>Salilota australia</i>	
Moras	MOR	<i>Moridae</i>	Moras
Brótola brasileña	HKU	<i>Urophycis brasiliensis</i>	Brazilian codling
Polaca austral	POS	<i>Micromesistius australis</i>	Southern blue whiting
Merluza argentina	HKP	<i>Merluccius hubbsi</i>	Argentine hake
Merluza austral	HPA	<i>Merluccius polylepis</i>	Patagonian hake
Merluzas n.c.o.p.	HKX	<i>Merluccius</i> spp.	Hakes n.e.i.
Merluza de cola	GRM	<i>Macruronus mageilanicus</i>	Patagonian grenadier
Colas de rata	GRS	<i>Macruronus</i> spp.	Blue grenadiers
Granaderos	GRV	<i>Macrourus</i> spp.	Grenadiers
Gadiformes n.c.o.p.	GAD	<i>Gadiformes</i>	Gadiformes n.e.i.
Bagres marinos n.c.o.p.	CAX	<i>Ariidae</i>	Sea catfishes n.e.i.
Lagarto	LIG	<i>Saurida tumbil</i>	Greater lizardfish

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Congrio argentino	COS	<i>Conger orbignyanus</i>	Argentine conger
Perciformes demersales n.c.o.p.	DPX	<i>Perciformes</i>	Demersal percomorphs n.e.i.
Róbalos n.c.o.p.	ROB	<i>Centropomus</i> spp.	Snooks (= Robalos) n.e.i.
Cunas	GPB	<i>Mycteroperca</i> spp.	Brazilian groupers
Mero americano	GPR	<i>Epinephelus mario</i>	Red grouper
Meros, serranos n.c.o.p.	GPX	<i>Epinephelus</i> spp.	Groupers n.e.i.
Mero sureño	BSZ	<i>Acanthistius brasilianus</i>	Argentine seabass
Serranos n.c.o.p.	BSX	<i>Serranidae</i>	Groupers, seabasses n.e.i.
Pargo colorado	SNC	<i>Lutjanus purpureus</i>	Southern red snapper
Rabirrubia	SNY	<i>Ocyurus chrysurus</i>	Yellowtail snapper
Lutjánidos n.c.o.p.	SNX	<i>Lutjanidae</i>	Snappers, jobfishes, n.e.i.
Ronco canario	BRG	<i>Conodon nobilis</i>	Barred grunt
Roncadores n.c.o.p.	GRX	<i>Haemulidae</i> (= <i>Pomadasyidae</i>)	Grunts, sweetlips, n.e.i.
Corvinata pintada	SWF	<i>Cynoscion striatus</i>	Striped weakfish
Corvinatas n.c.o.p.	WKX	<i>Cynoscion</i> spp.	Weakfishes n.e.i.
Corvinón brasileño	CKA	<i>Micropogonias undulatus</i>	Atlantic croaker
Lambe caletero	KGB	<i>Menticirrhus americanus</i>	Southern kingcroaker
Verrugato pargo	CKY	<i>Urnbrina canasai</i>	Argentine croaker
Pescadilla real	WKK	<i>Macrodon ancylodon</i>	King weakfish
Corvinón negro	BDM	<i>Pogonias cromis</i>	Black drum
Esciénidos n.c.o.p.	CDX	<i>Sciaenidae</i>	Croakers, drums n.e.i.
Sargos n.c.o.p.	SRG	<i>Diplodus</i> spp.	Sargo breams n.e.i.
Dentón n.c.o.p.	DEX	<i>Dentex</i> spp.	Dentex n.e.i.
Pargo	RPG	<i>Sparus pagrus</i>	Red porgy
Plumas y espáridos n.c.o.p.	SBX	<i>Sparidae</i>	Porgies, seabreams, n.e.i.
Salmonetes	MUX	<i>Mullus</i> spp.	Surmulletts (= Redmulletts)
Castañeta	CTA	<i>Cheilodactylus bergi</i>	Castaneta
Percas de arena brasileñas	SPB	<i>Pinguipes</i> spp.	Brazilian sandperches
Pez palo	FLA	<i>Percophis brasiliensis</i>	Brazilian flathead
Róbalo patagónico	BLP	<i>Eleginops maclovinus</i>	Patagonian blennie
Merluza negra	TOP	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Patagonian toothfish
Nototenia cabezota	NOG	<i>Notothenia gibbenfrons</i>	Humped rockcod
Nototenia gris	NOS	<i>Notothenia squamifrons</i>	Grey rockcod
Trama patagónica	NOT	<i>Patagonotothen brevicauda</i>	Patagonian rockcod
Nototenia de Ramsay	PAT	<i>Patagonotothen longipes ramsai</i>	...
Nototénidos n.c.o.p.	NOX	<i>Nototheniidae</i>	Antarctic rockcods, noties n.e.i.
Pez hielo austral	SSI	<i>Chaenocephalus aceratus</i>	Blackfin icefish
Pez hielo común	ANI	<i>Champscephalus gunnari</i>	Mackerel icefish
Peces hielo n.c.o.p.	ICX	<i>Channichthyidae</i>	Icefishes n.e.i.
Percóideos n.c.o.p.	PRC	<i>Percoidae</i>	Percoids n.e.i.
Rosada	CUS	<i>Genypterus blacodes</i>	Pink cusk-eel
Centrolófidos n.c.o.p.	CEN	<i>Centrolophidae</i>	Ruffs, barrelfishes n.e.i.
Gallineta	BRF	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	Blackbelly rosefish
Rascacios n.c.o.p.	SCO	<i>Scorpaenidae</i>	Scorpionfishes n.e.i.
Rubios americanos	SRA	<i>Prionotus</i> spp.	Atlantic searobins
Agujeta brasileña	BAL	<i>Hemirhamphus brasiliensis</i>	Ballyhoo halfbeak
Peces voladores n.c.o.p.	FLY	<i>Exocoetidae</i>	Flying fishes n.e.i.
Picudas	BAR	<i>Sphyaena</i> spp.	Barracudas

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Mugílidos, lisas n.c.o.p.	MUL	<i>Mugilidae</i>	Mulletts n.e.i.
Pejerreyes, aterínidos	SIL	<i>Atherinidae</i>	Silversides (= Sandsmelts)
Perciformes pelágicos n.c.o.p.	PPX	<i>Perciformes</i>	Pelagic percomorphs n.e.i.
Anjova	BLU	<i>Pometomus saltatrix</i>	Bluefish
Chicharro	JAA	<i>Trachurus picturatus</i>	Blue jack mackerel
Jureles n.c.o.p.	JAX	<i>Trachurus</i> spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Jureles, pámpanos n.c.o.p.	TRE	<i>Caranx</i> spp.	Jacks, crevalles, n.e.i.
Peces limón n.c.o.p.	AMX	<i>Seriola</i> spp.	Amberjacks n.e.i.
Parona	PAO	<i>Parona signata</i>	Parona leatherjack
Carángidos n.c.o.p.	CGX	<i>Carangidae</i>	Carangids n.e.i.
Lampuga	DOL	<i>Coryphaena hippurus</i>	Common dolphinfish
Pámpanos del Golfo	BTG	<i>Peprilus</i> spp.	Gulf butterfish, harvestfishes
Pámpanos	BUX	<i>Stromateidae</i>	Butterfishes, silver pomfrets
Malacho	LAD	<i>Elops saurus</i>	Ladyfish
Tarpón	TAR	<i>Tarpon</i> (= <i>Megelops atlanticus</i>)	Tarpon
Alacha brasileña	BSR	<i>Sardinella brasiliensis</i>	Brazilian sardinella
Alachas n.c.o.p.	SIX	<i>Sardinella</i> spp.	Sardinellas n.e.i.
Lachas brasileñas	MHS	<i>Brevoortia aurea</i>	Brazilian menhaden
Lachas argentinas	MHP	<i>Brevoortia pectinata</i>	Argentine menhaden
Sardinetas	SAS	<i>Harengula</i> spp.	Scaled sardines
Espadín de las Malvinas	FAS	<i>Sprattus fuegensis</i>	Falkland sprat
Anchoita	ANA	<i>Engraulis anchoita</i>	Argentine anchoita
Anchoas, boquerones	ANX	<i>Engraulidae</i>	Anchovies n.e.i.
Clupéidos n.c.o.p.	CLU	<i>Clupeoidei</i>	Clupeoids n.e.i.
Bonito	BON	<i>Sarda sarda</i>	Atlantic bonito
Peto	WAH	<i>Acanthocythium solandri</i>	Wahoo
Carite lucio	KGM	<i>Scomberomorus cavalla</i>	King mackerel
Carite atlántico	SSM	<i>Scomberomorus maculatus</i>	Atlantic Spanish mackerel
Carites n.c.o.p.	KGX	<i>Scomberornorus</i> spp.	Seerfishes n.e.i.
Melva, canuteros	FRZ	<i>Auxis thazard</i> , <i>A. rochei</i>	Frigate and bullet tunas
Bacoreta	LTA	<i>Euthynnus alletteratus</i>	Atlantic black skipjack
Listado	SKJ	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Skipjack tuna
Atún rojo	BFT	<i>Thunnus thynnus</i>	Northern bluefin tuna
Atún de aleta negra	BLF	<i>Thunnus atlanticus</i>	Blackfin tuna
Bonito del norte, albacora	ALB	<i>Thunnus alalunga</i>	Albacore
Atún del sur	SBF	<i>Thunnus maccoyii</i>	Southern bluefin tuna
Rabil	YFT	<i>Thunnus albacares</i>	Yellowfin tuna
Patudo	BET	<i>Thunnus obesus</i>	Big-eye tuna
Túnidos n.c.o.p.	TUN	<i>Thunnini</i>	Tunas n.e.i.
Pez vela del Atlántico	SAI	<i>Istiophorus albicans</i>	Atlantic sailfish
Aguja azul	BUM	<i>Makaira nigricans</i>	Atlantic blue marlin
Aguja blanca	WHM	<i>Tetrapturus albidus</i>	Atlantic white marlin
Marlines, espadones	BIL	<i>Istiophoridae</i>	Marlins, sailfishes, spearfishes
Pez espada	SWO	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish
Escómbridos tipo atún n.c.o.p.	TUX	<i>Scorhnoidei</i>	Tuna-like fishes n.e.i.
Escolar sierra	WSM	<i>Thyrsitops lepidopodes</i>	White snake mackerel
Pez sable	LHT	<i>Trichiurus lepturus</i>	Largehead hairtail
Estornino	MAS	<i>Scomber japonicus</i>	Chub mackerel
Zorro ojón	BTH	<i>Alopias superciliosus</i>	Big-eye thresher
Marrajo	SMA	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Shortfin mako

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Tintorera, tiburón azul	BSH	<i>Prionace glauca</i>	Blue shark
Tiburón jaquetón	FAL	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Silky shark
Tiburón cobrizo	BRO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	Copper shark
Cornuda cruz	SPZ	<i>Sphyrna zygaena</i>	Smooth hammerhead
Cornuda común	SPL	<i>Sphyrna lewini</i>	Scalloped hammerhead
Cazón	GAG	<i>Galeorhinus galeus</i>	Tope shark
Mielga, galludo, tolo	DGS	<i>Squalus acanthias</i>	Picked dogfish
Angelote, pez ángel, n.c.o.p.	ASK	<i>Squatimidae</i>	Angel sharks, sand devils nei
Guitarra chola	GUD	<i>Rhinobatis percellens</i>	Chola guitarfish
Peces sierra	SAW	<i>Pristidae</i>	Sawfishes
Quimeras n.c.o.p.	ELF	<i>Callorhynchus</i> spp.	Elephantfishes n.e.i.
Gatuso de Patagonia	SDP	<i>Mustelus schmitti</i>	Patagonian smoothhound
Gatusos n.c.o.p.	SDV	<i>Mustelus</i> spp.	Smoothhounds
Musolas	LSK	<i>Galeorhinus</i> spp.	Liveroil sharks
Rayas n.c.o.p.	SRX	<i>Rajiformes</i>	Skates and rays, n.e.i.
Tiburones, rayas etc	SKX	<i>Elasmobranchii</i>	Sharks, rays, skates, etc.
Peces marinos n.c.o.p.	MZZ	<i>Osteichthyes</i>	Marine fishes n.e.i.
Jaiba siri	CRZ	<i>Callinectes danae</i>	Dana swimcrab
Centolla patagónica	KCR	<i>Lithodes antarcticus</i>	Southern kingcrab
Cangrejo blando rojo	PAG	<i>Paralomis granulosa</i>	Softshell red crab
Cangrejo rojos n.c.o.p.	GER	<i>Geryon</i> spp.	Geryons n.e.i.
Cangrejos de mar n.c.o.p.	CRA	<i>Reptantia</i>	Marine crabs n.e.i.
Langosta del Caribe	SLC	<i>Panulirus argus</i>	Caribbean spiny lobster
Langostas n.c.o.p.	SLV	<i>Panulirus</i> spp.	Tropical spiny lobsters n.e.i.
Camarón café norteño, Langostino mexicano	ABS	<i>Penaeus aztecus</i>	Northern brown shrimp
Langostino brasileño	PNB	<i>Penaeus brasiliensis</i>	Redspotted shrimp
Langostinos n.c.o.p.	PEN	<i>Penaeus</i> spp.	Penaeus shrimps n.e.i.
Camarón siete barbas	BOB	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	Atlantic seabob
Camarón estilete argentino	ASH	<i>Arternesia longinaris</i>	Argentine stiletto shrimp
Camarón argentino	LAA	<i>Pleoticus muelleri</i>	Argentine red shrimp
Decápodos natantia n.c.o.p.	DCP	<i>Natantia</i>	Natantian decapods n.e.i.
Krill antártico	KRX	<i>Euphausia superba</i>	Antarctic krill
Crustáceos n.c.o.p.	CRU	<i>Crustacea</i>	Marine crustaceans n.e.i.
Gasterópodos n.c.o.p.	GAS	<i>Gastropoda</i>	Gastropods n.e.i.
Ostiones n.c.o.p.	OYC	<i>Crassostrea</i> spp.	Cupped oysters n.e.i.
Mejillón del Plata	MSR	<i>Mytilus platensis</i>	River Plata mussel
Cholga	MSC	<i>Aulacornya afer</i>	Magellan mussel
Vieiras n.c.o.p.	SCX	<i>Pectinidae</i>	Scallops n.e.i.
Coquinas	DON	<i>Donax</i> spp.	Donax clams
Moluscos bivalvos n.c.o.p.	CLX	<i>Bivalvia</i>	Clams n.e.i.
Sepias, jibias	CTL	<i>Sepiidae, Sepiolidae</i>	Cuttlefishes, bobtail squids
Calamar de Patagonia	SQP	<i>Loligo gahi</i>	Patagonian squid
Calamares	SQC	<i>Loligo</i> spp.	Common squids

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Pota argentina	SQA	<i>Illex argentinus</i>	Argentine shortfin squid
Calamar estrellado	SQS	<i>Martialia hyadesi</i>	Sevenstar flying squid
Pulpitos	OCT	<i>Octopodidae</i>	Octopuses
Potas n.c.o.p.	SQU	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	Squids n.e.i.
Moluscos n.c.o.p.	MOL	<i>Mollusca</i>	Marine molluscs n.e.i.
Tortugas marinas n.c.o.p.	TTX	<i>Testudinata</i>	Marine turtles n.e.i.

Atlántico Sudoriental (Caladero principal 47)

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Peces planos n.c.o.p.	FLX	<i>Pleuronectiformes</i>	Flatfishes n.e.i.
Lenguado austral oeste	SOW	<i>Austroglossus microlepis</i>	West coast sole
Lenguado austral este	SOE	<i>Austroglossus pectoralis</i>	Mud sole
Lenguados n.c.o.p.	SOA	<i>Austroglossus</i> spp.	Southeast Atlantic soles n.e.i.
Cinoglósidos n.c.o.p.	TOX	<i>Cynoglossidae</i>	Tonguefishes n.e.i.
Merluza de Benguela, merluza angolense	HKB	<i>Merluccius polli</i>	Benguela hake
Merluza del Cabo	HKK	<i>Merluccius capensis</i>	Shallow-water Cape hake
Merluza de altura	HKO	<i>Merluccius paradoxus</i>	Deepwater Cape hake
Merluza costera y de altura	HKC	<i>Merluccius capensis, M. parad.</i>	Cape hakes
Merluzas	HKZ	<i>Merlucciidae</i>	Merluccid hakes
Gadiformes n.c.o.p.	GAD	<i>Gadiformes</i>	Gadiforms n.e.i.
Peces hacha	HAF	<i>Sternoptychidae</i>	Hatchetfishes
Maurolícos n.c.o.p.	MAU	<i>Maurolícos</i> spp.	Lightfishes n.e.i.
Maurolíco plateado	MAV	<i>Maurolícos muelleri</i>	Silver lightfish
Cloroftálmidos	GRE	<i>Chlorophthalmidae</i>	Greeneyes
Bagre barba blanca	GAT	<i>Galeichthyes fericeps</i>	White barbel
Bagre bocalisa	SMC	<i>Arius heudoloti</i>	Smoothmouth sea catfish
Bagres marinos n.c.o.p.	CAX	<i>Arilidae</i>	Sea catfishes n.e.i.
Lagarto	LIG	<i>Saurida tumbil</i>	Greater lizardfish
Lagartos n.c.o.p.	LIX	<i>Synodontidae</i>	Lizardfishes n.e.i.
Congrios n.c.o.p.	COX	<i>Congridae</i>	Conger eels n.e.i.
Trompetero	SNS	<i>Macrorhamphosus scolopax</i>	Slender snipefish
Trompeteros	SNI	<i>Macroramphosidae</i>	Snipefishes
Palometas	ALF	<i>Beryx</i> spp.	Alfonsinos
Palometas n.c.o.p.	BRX	<i>Berycidae</i>	Alfonsinos n.e.i.
Pez de San Pedro	JOD	<i>Zeus faber</i>	John Dory
Pez de San Pedro americano	JOS	<i>Zenopsis conchifer</i>	Silvery John Dory
Pez de San Pedro n.c.o.p.	ZEX	<i>Zeidae</i>	Dories n.e.i.
Óreos	BOR	<i>Caproidae</i>	Boarfishes
Ochavo	BOC	<i>Capros aper</i>	Boarfish
Perciformes demersales n.c.o.p.	DPX	<i>Perciformes</i>	Demersal percomorphs n.e.i.
Meros n.c.o.p.	GPX	<i>Epinephelus</i> spp.	Groupers n.e.i.
Cherna	WRF	<i>Polyprion americanus</i>	Wreckfish
Serranos n.c.o.p.	BSX	<i>Serranidae</i>	Groupers, seabasses n.e.i.
Catalufas n.c.o.p.	BIG	<i>Priacanthus</i> spp.	Big-eyes n.e.i.
Priacántidos	PRI	<i>Priacanthidae</i>	Big-eyes, glasseyes, bulleeyes
Apogónidos n.c.o.p.	APO	<i>Apogonidae</i>	Cardinalfishes n.e.i.
—	ACR	<i>Acropomatidae</i>	Glow-bellies, splitfins
Cardenal japonés	SYN	<i>Synagrops japonicus</i>	Blackmouth splitfin

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
—	SYS	<i>Synagrops</i> spp.	Splitfins n.e.i.
Andoderro del Cabo	EMM	<i>Emmelichthys nitidus</i>	Cape bonnetmouth
Emelíchtidos etc	EMT	<i>Emmerichthyidae</i>	Bonnetmouths, rubyfishes, etc.
Lutjánidos n.c.o.p.	SNX	<i>Lutjanidae</i>	Snappers, jobfishes, n.e.i.
Nemipteridos n.c.o.p.	THB	<i>Nemipterus</i> spp.	Threadfin breams
Nemipteridos	THD	<i>Nemipteridae</i>	Threadfin, monocle, dwarf breams
Burro ojón	GRB	<i>Brachydeuterus auratus</i>	Big-eye grunt
Burro	BRL	<i>Plectorhinchus mediterraneus</i>	Rubberlip grunt
Ronco sompat	BUR	<i>Pomadasys jubelini</i>	Sompat grunt
Roncadores n.c.o.p.	GRX	<i>Haemulidae</i> (= <i>Pomadasyidae</i>)	Grunts, sweetlips, n.e.i.
Corvina africana	KOB	<i>Argyrosomus hololepidofus</i>	Southern meagre (= kob)
Corvinata prieta	AWE	<i>Atractoscion aequidens</i>	Geelbek croaker
Corvina tigre	LKR	<i>Otolithes ruber</i>	Tigertooth croaker
Corvinas	CKW	<i>Pseudotolithus</i> spp.	West African croakers
Esciénidos n.c.o.p.	CDX	<i>Sciaenidae</i>	Croakers, drums n.e.i.
Verrugato canario	UCA	<i>Umbrina canariensis</i>	Canary drum (= baardman)
Corvinatas n.c.o.p.	WKX	<i>Cynoscion</i> spp.	Weakfishes n.e.i.
Breca, pagel	TJO	<i>Pagellus natalensis</i>	Natal pandora
Espáridos n.c.o.p.	SBX	<i>Sparidae</i>	Porgies, seabreams n.e.i.
Brecas n.c.o.p.	PAX	<i>Pagellus</i> spp.	Pandoras n.e.i.
Sargos n.c.o.p.	SRG	<i>Diplodus</i> spp.	Sargo breams n.e.i.
Cachucho	DEL	<i>Dentex macrophthalmus</i>	Large-eye dentex
Dentón angolés	DEA	<i>Dentex angolensis</i>	Angolan dentex
Chacarona de Canarias	DEN	<i>Dentex canariensis</i>	Canary dentex
Dentones n.c.o.p.	DEX	<i>Dentex</i> spp.	Dentex n.e.i.
Chopa	BRB	<i>Spondyliosorna cantharus</i>	Black seabream
Dentón carpintero	SLF	<i>Argyrozona argyrozona</i>	Carpenter seabream
Dentón nufar	SLD	<i>Cheimierius nufar</i>	Santer seabream
Dentón rupestre	RER	<i>Petrus rupestris</i>	Red steenbras
Panga	PGA	<i>Pterogymnus laniarius</i>	Panga seabream
Sargo austral	WSN	<i>Rhahdosargus globiceps</i>	White stumpnose
Pargos n.c.o.p.	SBP	<i>Sparus</i> (= <i>Pagrus</i>) spp.	Pargo breams n.e.i.
Boga	BOG	<i>Boops boops</i>	Bogue
Pargos y sargos n.c.o.p.	RSX	<i>Chrysoblephus</i> spp.	Stumpnose, dageraadreams, n.e.i.
Erla	SNW	<i>Lithognathus lithognathus</i>	Whitesteenbras
Herrerías, erlas n.c.o.p.	STW	<i>Lithognathus</i> spp.	Steenbrasses, n.e.i.
Herrera	SSB	<i>Lithognathus mormyrus</i>	Sand steenbras
Hotentotes	CPP	<i>Pachymetopon</i> spp.	Copper breams
Salpa	SLM	<i>Sarpa salpa</i>	Salema (= Strepie)
Polistegánidos n.c.o.p.	PLY	<i>Polysteganus</i> spp.	Polystegan seabreams n.e.i.
Dentón listado	SCM	<i>Polysteganus praeorbitalis</i>	Scotsman seabream
Dentón ocelado	SEV	<i>Polysteganus undulosus</i>	Seventyfour seabream
Dentón azulado	SBU	<i>Polysteganus coeruleopunctatus</i>	Blueskin seabream
Espáridos n.c.o.p.	SBX	<i>Sparidae</i>	Porgies, seabreams, n.e.i.
Chuclas	PIC	<i>Spicara</i> spp.	Picarels
Salmonetes n.c.o.p.	MUM	<i>Mullidae</i>	Goatfishes, red mullets n.e.i.
Salmonetes	MUX	<i>Mulius</i> spp.	Surmulletts (= Red mullets)
Dambas n.c.o.p.	COT	<i>Coracinidae</i>	Galjoens n.e.i.
Damba	GAJ	<i>Coracinus capensis</i>	Galjoen
Pagualas	SPA	<i>Ephippidae</i>	Spadefishes

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Catemo africano	SIC	<i>Drepane africana</i>	African sicklefish
Rosadas, brótulas n.c.o.p.	OPH	<i>Ophidiidae</i>	Cuskeels, brotulas n.e.i.
Rosada del Cabo	KCP	<i>Genypterus capensis</i>	Kingclip
Góbidos n.c.o.p.	GPA	<i>Gobiidae</i>	Gobies n.e.i.
Gallineta del Cabo	REC	<i>Sebastes capensis</i>	Cape redfish
Rascacios n.c.o.p.	ROK	<i>Helicolenus</i> spp.	Rosefishes n.e.i.
Rascado rubio	BRF	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	Blackbelly rosefish
Rascacios n.c.o.p.	SCO	<i>Scorpaenidae</i>	Scorpionfishes, n.e.i.
Garneo	GUN	<i>Trigla lyre</i>	Piper gurnard
Rubio del Cabo	GUC	<i>Chelidonichthys capensis</i>	Cape gurnard
Rubios n.c.o.p.	GUX	<i>Triglidae</i>	Gurnards, searobins n.e.i.
Tríglicos	GUY	<i>Trigla</i> spp.	Gurnards
Peces ballesta	TRI	<i>Balistidae</i>	Triggerfishes, durgons
Rape diablo	MOK	<i>Lophius upsicephalus</i>	Cape monk
Rapes n.c.o.p.	ANF	<i>Lophiidae</i>	Anglerfishes n.e.i.
Pez linterna	LAN	<i>Lampanyctodes hectoris</i>	Lanternfish
Peces linterna	LXX	<i>Myctophidae</i>	Lanternfishes
Agujas n.c.o.p.	BEN	<i>Belonidae</i>	Needlefishes n.e.i.
Maraos	NED	<i>Tylosaurus</i> spp.	Needlefishes
Papardas n.c.o.p.	SAX	<i>Scomberesocidae</i>	Sauries n.e.i.
Paparda del Atlántico	SAU	<i>Scomberesox saurus</i>	Atlantic saury
Picudas	BAR	<i>Sphyræna</i> spp.	Barracudas
Barracudas, picudas	BAZ	<i>Sphyrænidae</i>	Barracudas
Mugílidos, lisas n.c.o.p.	MUL	<i>Mugilidae</i>	Mulletts n.e.i.
Barbudos n.c.o.p.	THF	<i>Polynemidae</i>	Threadfins, tasselfishes n.e.i.
Barbudo de diez barbas	GAL	<i>Galeoides dedactylus</i>	Lesser African threadfin
Perciformes pelágicos n.c.o.p.	PPX	<i>Perciformes</i>	Pelagic percomorphs n.e.i.
Anjova	BLU	<i>Pomatomus saltatrix</i>	Bluefish
Anjovas n.c.o.p.	POT	<i>Pomatomidae</i>	Bluefishes n.e.i.
Cobia	CBA	<i>Rachycentron canadum</i>	Cobia
Cobias n.c.o.p.	CBX	<i>Rachycentridae</i>	Cobias n.e.i.
Jurel del Cabo	HMC	<i>Trachurus capensis</i>	Cape horse mackerel
Jurel cunene	HMZ	<i>Trachurus trecae</i>	Cunene horse mackerel
Jureles n.c.o.p.	JAX	<i>Trachurus</i> spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Macarelas	SDX	<i>Decapterus</i> spp.	Scads
Seriola caballo	CVJ	<i>Caranx hippos</i>	Crevalle jack
Falsa macarela	HMV	<i>Decapterus rhonchus</i>	False scad
Jureles, pámponos n.c.o.p.	TRE	<i>Caranx</i> spp.	Jacks, crevalles, n.e.i.
Jorobado africano	LUK	<i>Selene dorsalis</i>	Lookdown fish
Pampanos	POX	<i>Trachinotus</i> spp.	Pompanos
Seriola australiana	YTC	<i>Seriola lalandi</i>	Yellowtail amberjack
Peces limón n.c.o.p.	AMX	<i>Seriola</i> spp.	Amberjacks n.e.i.
Palometón	LEE	<i>Lichia amia</i>	Leerfish (= Garrick)
Casabe	BUA	<i>Chioroscombrus chrysurus</i>	Atlantic bumper
Carángidos n.c.o.p.	CGX	<i>Carangidae</i>	Carangids n.e.i.
Palometas, bramidos n.c.o.p.	BRZ	<i>Bramidae</i>	Pomfrets, ocean breams n.e.i.
Japuta	POA	<i>Brama brama</i>	Atlantic pomfret
Lampuga	DOL	<i>Coryphaena hippurus</i>	Common dolphinfish
Lampugas n.c.o.p.	DOX	<i>Coryphaenidae</i>	Dolphinfishes n.e.i.
Pámpano	BLB	<i>Stromateus fiatola</i>	Blue butterfish

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Pámpanos n.c.o.p.	BUX	<i>Stromateidae</i>	Butterfishes, silverpomfrets
Peces banano	ALU	<i>Albulidae</i>	Bonefishes
Macab badejo	BNF	<i>Pterothrissus bellocci</i>	Longfin bonefish
Alacha, sardina de ley	SAA	<i>Sardinella aurita</i>	Round sardinella
Machuelo	SAE	<i>Sardinella maderensis</i>	Madeiran sardinella
Sardina sudafricana	PIA	<i>Sardinops ocellatus</i>	Southern African pilchard
Sardina angoleña	WRR	<i>Etrumeus whiteheadi</i>	Whitehead's round herring
Anchoa del Cabo	ANC	<i>Engraulis capensis</i>	Southern African anchovy
Anchoas, boquerones	ANX	<i>Engraulidae</i>	Anchovies n.e.i.
Clupéidos n.c.o.p.	CLP	<i>Clupeidae</i>	Herrings, sardines n.e.i.
Alachas, machuelos n.c.o.p.	SIX	<i>Sardinella</i> spp.	Sardinellas n.e.i.
Clupéidos n.c.o.p.	CLU	<i>Clupeoidei</i>	Clupeoids n.e.i.
Bonito	BON	<i>Sarda sarda</i>	Atlantic bonito
Peto	WAH	<i>Acanthocybium solandri</i>	Wahoo
Melva tazard	FRI	<i>Auxis thazard</i>	Frigate tuna
Melva, canuteros	FRZ	<i>Auxis thazard</i> , <i>A. rochei</i>	Frigate and bullet tunas
Carite estriado	COM	<i>Scomberomorus guttatus</i>	Narrow-banded Spanish mackerel
Carite atlántico	SSM	<i>Scomberomorus maculatus</i>	King mackerel
Carite pintado	MAW	<i>Scomberomorus tritor</i>	West African Spanish mackerel
Carite kanadi	KAK	<i>Scomberomorus plurilineatus</i>	Kanadi kingfish
Carites n.c.o.p.	KGX	<i>Scomberomorus</i> spp.	Seerfishes n.e.i.
Bacoreta	LTA	<i>Euthynnus alletteratus</i>	Atlantic black skipjack
Bacoreta oriental	KAW	<i>Euthynnus affinis</i>	Kawakawa
Listado	SKJ	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Skipjack tuna
Atún rojo	BFT	<i>Thunnus thynnus</i>	Northern bluefin tuna
Bonito del norte, albacora	ALB	<i>Thunnus alalunga</i>	Albacore
Atún del sur	SBF	<i>Thunnus maccoyii</i>	Southern bluefin tuna
Rabil	YFT	<i>Thunnus albacares</i>	Yellowfin tuna
Patudo	BET	<i>Thunnus obesus</i>	Big-eye tuna
Pez vela del Atlántico	SAI	<i>Istiophorus albicans</i>	Atlantic sailfish
Aguja azul	BUM	<i>Makaira nigricans</i>	Atlantic blue marlin
Aguja negra	BLM	<i>Makaira indica</i>	Black marlin
Aguja blanca	WHM	<i>Tetrapturus albidus</i>	Atlantic white marlin
Marlines, espadones	BIL	<i>Istiophoridae</i>	Marlins, sailfishes, spearfishes
Pez espada	SWO	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish
Peces espada	XIP	<i>Xiphiidae</i>	Swordfishes
Escómbridos tipo atún n.c.o.p.	TUX	<i>Scombroidei</i>	Tuna-like fishes n.e.i.
Escolares n.c.o.p.	GEP	<i>Gempylidae</i>	Snake mackerels, escolars n.e.i.
Sierra	SNK	<i>Thyrsites atun</i>	Snoek
Pez sable	LHT	<i>Trichiurus lepturus</i>	Largehead hairtail
Peces sable n.c.o.p.	CUT	<i>Trichiuridae</i>	Hairtails, cutlassfishes n.e.i.
Pez cinto	SFS	<i>Lepidopus caudatus</i>	Silver scabbardfish
Estornino	MAS	<i>Scomber japonicus</i>	Chub mackerel
Caballas n.c.o.p.	MAX	<i>Scombridae</i>	Mackerels n.e.i.
Escómbridos tipo caballa n.c.o.p.	MKX	<i>Scombroidei</i>	Mackerel-like fishes n.e.i.
Marrajo	SMA	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Shortfin mako
Tintorera, tiburón azul	BSH	<i>Prionace glauca</i>	Blue shark
Cornuda cruz	SPZ	<i>Sphyrna zygaena</i>	Smooth hammerhead
Musolas n.c.o.p.	SDV	<i>Mustelus</i> spp.	Smooth-hounds n.e.i.
Galeo	GAG	<i>Galeorhinus galeus</i>	Tope shark

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Angelotes, peces ángel, n.c.o.p.	ASK	<i>Squatinae</i>	Angelsharks, sand devils nei
Rayas	SKA	<i>Raja</i> spp.	Raja rays n.e.i.
Rayas n.c.o.p.	SRX	<i>Rajiformes</i>	Rays, stingrays, mantas nei
Quimera del Cabo	CHM	<i>Callorhynchus capensis</i>	Cape elephantfish
Tiburones y rayas n.c.o.p.	SKX	<i>Elasmobranchii</i>	Sharks, rays, skates, etc. nei
Cailones, jaquetones	MSK	<i>Lamnidae</i>	Mackerel sharks, porbeagles
Pintarrojas	SYX	<i>Scyliorhinidae</i>	Catsharks
Tiburones	RSK	<i>Cercharhinidae</i>	Requiem sharks
Tintorera, tiburón azul	BSH	<i>Prionace glauca</i>	Blue shark
Tiburones martillo	SPY	<i>Sphyrnidae</i>	Bonnethead, hammerhead sharks
Musola	SMD	<i>Mustelus mustelus</i>	Smoothhound
Mielgas, galludos n.c.o.p.	DGX	<i>Squalidae</i>	Dogfish sharks n.e.i.
Mielga, galludo, tolo	DGS	<i>Squalus acanthias</i>	Picked (= Spiny) dogfish
Galludo chato	DOP	<i>Squalus megalops</i>	Shortnose dogfish
Guitarras	GTF	<i>Rhinobatidae</i>	Guitarfishes
Peces sierra	SAW	<i>Pristidae</i>	Sawfishes
Rayas n.c.o.p.	RAJ	<i>Rajidae</i>	Skates n.e.i.
Rayas	SKA	<i>Raja</i> spp.	Skates
Pastinacas	STT	<i>Dasyaididae</i> (= <i>Trygonidae</i>)	Stingrays, butterfly rays
Aguilas de mar	EAG	<i>Myliobatidae</i>	Eagle rays
Mantas	MAN	<i>Mobulidae</i>	Mantas
Torpedos	TOD	<i>Torpedinidae</i>	Torpedo (= Electric) rays
Quimeras n.c.o.p.	CAH	<i>Callorhynchidae</i>	Elephantfishes n.e.i.
Rayas, mantas n.c.o.p.	BAI	<i>Batoidimorpha</i> (<i>Hypotremata</i>)	Rays, skates, mantas n.e.i.
Escualos diversos n.c.o.p.	SKH	<i>Selachimorpha</i> (<i>Pleurotremata</i>)	Various sharks n.e.i.
Tiburones y rayas n.c.o.p.	SKX	<i>Elasmobranchii</i>	Sharks, rays, skates etc
Peces cartilaginosos n.c.o.p.	CAR	<i>Chondrychthyes</i>	Cartilaginous fishes n.e.i.
Quimeras n.c.o.p.	HOL	<i>Holocephali</i>	Chimaeras n.e.i.
Peces marinos n.c.o.p.	MZZ	<i>Osteichthyes</i>	Marine fishes n.e.i.
Buey de mar	CRE	<i>Cancer pagurus</i>	Edible crab
Bueyes	CAD	<i>Cancridae</i>	Jonah crabs, rock crabs
Jaibas n.c.o.p.	SWM	<i>Portunidae</i>	Swimming crabs n.e.i.
Cangrejos rusos n.c.o.p.	KCX	<i>Lithodidae</i>	King crabs n.e.i.
Centolla patagónica	KCR	<i>Lithodes antarctica</i>	Southern king crabs
Cangrejo japonés	KCA	<i>Lithodes ferox</i>	King crab
Cangrejo africano	CGE	<i>Geryon</i> (= <i>Chaceon</i>) <i>maritae</i>	West African geryon
Cangrejos rojos n.c.o.p.	GER	<i>Geryon</i> spp.	Geryons n.e.i.
Cangrejos de altura	GEY	<i>Geryonidae</i>	Deep-sea crabs, geryons
Cangrejos de mar n.c.o.p.	CRA	<i>Reptantia</i>	Marine crabs n.e.i.
Langostas n.c.o.p.	SLV	<i>Panulirus</i> spp.	Tropical spiny lobsters n.e.i.
Langosta real	LOV	<i>Panulirus regius</i>	Royal spiny lobster
Langosta de Transkei	LOK	<i>Panulirus homarus</i>	Scalloped spiny lobster
Langosta del Cabo	LBC	<i>Jasus lalandii</i>	Cape rock lobster
Langosta de Tristán	LBT	<i>Jasus tristani</i>	Tristan da Cunha rock lobster
Langosta de Natal	SLN	<i>Palinurus delagoae</i>	Natal spiny lobster
Langosta del sur	SLS	<i>Palinurus gilchristi</i>	South coast spiny lobster
Langostas n.c.o.p.	VLO	<i>Palinuridae</i>	Spiny lobsters n.e.i.
Cigarros	LOS	<i>Scyllaridae</i>	Slipper lobsters

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
—	NES	<i>Nephropsis stewarti</i>	Indian Ocean lobsterette
—	NEX	<i>Nephropidae</i>	True lobsters, lobsterettes
Camarón	TGS	<i>Penaeus kerathurus</i>	Caramote prawn
Langostino blanco índico	PNI	<i>Penaeus indicus</i>	Indian white prawn
Langostino rosado sureño	SOP	<i>Penaeus notiatiss</i>	Southern pink shrimp
Langostinos n.c.o.p.	PEN	<i>Penaeus</i> spp.	Penaeus shrimps n.e.i.
Camarón de altura	DPS	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Deepwater rose shrimp
Penéidos	PEZ	<i>Penaeidae</i>	Penaeid shrimps
Gamba	ARV	<i>Aristeus varidens</i>	Striped red shrimp
Aristéidos	ARI	<i>Aristeidae</i>	Aristeid shrimps
Camarón común	CPR	<i>Palaemon serratus</i>	Common prawn
Solenoceridos	SOZ	<i>Solenoceridae</i>	Solenocerid shrimps
Camarones navaja	KNI	<i>Haliporoides</i> spp.	Knife shrimps
Camarón navaja	KNS	<i>Haliporoides triarthrus</i>	Knife shrimp
—	JAQ	<i>Haliporoides sibogae</i>	Jack-knife shrimp
Decápodos natantia n.c.o.p.	DCP	<i>Natantia</i>	Natantian decapods n.e.i.
Crustaceos n.c.o.p.	CRU	<i>Crustacea</i>	Marine crustaceans n.e.i.
Oreja de mar	ABP	<i>Haliotis midae</i>	Perlemoen abalone
Peonza sudafricana, bígaro sudafricano	GIW	<i>Turbo sarmaticus</i>	Giant periwinkle
Ostras n.c.o.p.	OYX	<i>Ostrea</i> spp.	Flat oysters n.e.i.
Ostra denticulada	ODE	<i>Ostrea denticulata</i>	Denticulate rock oyster
Ostión del Pacífico	OYG	<i>Crassostrea gigas</i>	Pacific cupped oyster
Ostiones n.c.o.p.	OYC	<i>Crassostrea</i> spp.	Cupped oysters n.e.i.
Mejillón de roca sudamericano	MSL	<i>Perna perna</i>	Rock mussel
Mejillones n.c.o.p.	MSX	<i>Mytilidae</i>	Sea mussels n.e.i.
Vieira del Atlántico Sur	PSU	<i>Pecten sulcicostatus</i>	...
Vieiras n.c.o.p.	SCX	<i>Pectinidae</i>	Scallops n.e.i.
Mactra lisa	MAG	<i>Mactra glabrata</i>	Smooth mactra
Almejas blancas	MAT	<i>Mactridae</i>	Mactra surf clams
Almejas, venéridos	CLV	<i>Veneridae</i>	Venus clams
Almeja de Orbigny	DOR	<i>Dosinia orbignyi</i>	...
Coquinas	DON	<i>Donax</i> spp.	Donax clams
Navaja del Cabo	RAC	<i>Solen capensis</i>	Cape razor clams
Navajas, longeirones, muergos	SOI	<i>Solenidae</i>	Razor clams, knife clams
Moluscos bivalvos n.c.o.p.	CLX	<i>Bivalvia</i>	Clams n.e.i.
Sepias, jibias	CTL	<i>Sepiidae, Sepiolidae</i>	Cuttlefishes, bobtail squids
Calamar del Cabo	CHO	<i>Loligo reynaudi</i>	Chokker squid
Pota angoleña	SQG	<i>Todarodes sagittatus angolen.</i>	Angolan flying squid
Calamares	SQC	<i>Loligo</i> spp.	Common squids
Pulpitos	OCT	<i>Octopodidae</i>	Octopuses
Potas n.c.o.p.	SQU	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	Squids n.e.i.
Moluscos n.c.o.p.	MOL	<i>Mollusca</i>	Marine molluscs n.e.i.
Lobo marino del Cabo	SEK	<i>Arctocephalus pusillus</i>	South African fur seal
Piura	SSR	<i>Pyura stolonifera</i>	Red bait
Erizo anguloso	URR	<i>Parechinus angulosus</i>	...
Cohombros de mar n.c.o.p.	CUX	<i>Holothuriodea</i>	Sea-cucumbers n.e.i.
Invertebrados acuáticos n.c.o.p.	INV	<i>Invertebrata</i>	Aquatic invertebrates n.e.i.

Océano Índico Occidental (Caladero principal 51)

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Sábalo kelee	HIX	<i>Hilsa kelee</i>	Kelee shad
Sábalo hilsa	HIL	<i>Tenualosa ilisha</i>	Hilsa shad
Chanos	MIL	<i>Chanos chanos</i>	Milkfish
Perca gigante	GIP	<i>Lates calcarifer</i>	Giant seaperch (= Barramundi)
Peces gigante n.c.o.p.	FLX	<i>Pleuronectiformes</i>	Flatfishes n.e.i.
Halibut índico	HAI	<i>Psettodes erumei</i>	Indian halibut
Cinoglosidos n.c.o.p.	TOX	<i>Cynoglossidae</i>	Tonguefishes n.e.i.
Bregmacero	UNC	<i>Bregmaceros maccllelandi</i>	Unicorn cod
Gadiformes n.c.o.p.	GAD	<i>Gadiformes</i>	Gadiformes n.e.i.
Bumalo	BUC	<i>Harpadon nehereus</i>	Bombay duck
Bagres marinos n.c.o.p.	CAX	<i>Ariidae</i>	Seacatfishes n.e.i.
Lagarto	LIG	<i>Saurida tumbil</i>	Greater lizardfish
Lagarto escamoso	LIB	<i>Saurida undosquamis</i>	Brushtooth lizardfish
Lagartos n.c.o.p.	LIX	<i>Synodontidae</i>	Lizardfishes n.e.i.
Morenocios n.c.o.p.	PCX	<i>Muraenesox spp.</i>	Pike congers n.e.i.
Congrios n.c.o.p.	COX	<i>Congridae</i>	Conger eels n.e.i.
Palometas	ALF	<i>Beryx spp.</i>	Alfonsinos
Gallo japonés	JJD	<i>Zeus japonicus</i>	Japanese John Dory
Perciformes demersales n.c.o.p.	DPX	<i>Perciformes</i>	Demersal percomorphs n.e.i.
Meros, serranos n.c.o.p.	GPX	<i>Epinephelus spp.</i>	Groupers n.e.i.
Meros y serranos n.c.o.p.	BSX	<i>Serranidae</i>	Groupers, seabasses n.e.i.
Catalufas n.c.o.p.	BIG	<i>Priacanthus spp.</i>	Bigeyes n.e.i.
Sillágnidos	WHS	<i>Sillaginidae</i>	Sillago whittings
Pez blanco	TRF	<i>Lactarius lactarius</i>	False trevally
Emelíctidos, etc	EMT	<i>Emmelichthyidae</i>	Bonnetmouths, rubyfishes, etc.
Pargo de mangle	RES	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	Mangrove red snapper
Pargos n.c.o.p.	SNA	<i>Lutjanus spp.</i>	Snappers n.e.i.
Lutjánidos n.c.o.p.	SNX	<i>Lutjanidae</i>	Snappers, jobfishes, n.e.i.
Nemiptéridos n.c.o.p.	THB	<i>Nemipterus spp.</i>	Threadfin breams
Nemiptéridos	THD	<i>Nemipteridae</i>	Threadfin, monocle dwarf breams
Mojarras n.c.o.p.	POY	<i>Leiognathidae</i>	Ponyfishes (= Slipmouths) n.e.i.
Roncadores n.c.o.p.	GRX	<i>Haemulidae (= Pomadasysidae)</i>	Grunts, sweetlips, n.e.i.
Corvina africana	KOB	<i>Argyrosomus hololepidotus</i>	Southern meagre (= Kob)
Corvinata prieta	AWE	<i>Atractoscion aequidens</i>	Geelbek croaker
Esciénidos n.c.o.p.	CDX	<i>Sciaenidae</i>	Croakers, drums n.e.i.
Letrínidos	EMP	<i>Lethrinidae</i>	Emperors (Scavengers)
Brecas n.c.o.p.	PAX	<i>Pagellus spp.</i>	Pandoras n.e.i.
Dentón n.c.o.p.	DEX	<i>Dentex spp.</i>	Dentex n.e.i.
Sargo real	KBR	<i>Argyrops spinifer</i>	King soldier bream
Dentón nufar	SLD	<i>Cheimierius nufar</i>	Santer seabream
Dentón rupestre	RER	<i>Petrus rupestris</i>	Red steenbras
Pargos n.c.o.p.	RSX	<i>Chrysoblephus spp.</i>	Stumpnose, dageraad breams, n.e.i.
Espáridos n.c.o.p.	SBX	<i>Sparidae</i>	Porgies, seabreams, n.e.i.
Salmonetes	MUX	<i>Mullus spp.</i>	Surmulletts (= Red mullets)
Falsos salmonetes n.c.o.p.	GOX	<i>Upeneus spp.</i>	Goatfishes
Salmonetes n.c.o.p.	MUM	<i>Mullidae</i>	Goatfishes, red mullets n.e.i.

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Concertina	SPS	<i>Drepane punctata</i>	Spotted sicklefish
Lábridos	WRA	<i>Labridae</i>	Wrasses, hogfishes, etc.
Mojarras	MOJ	<i>Gerres spp.</i>	Mojarras (= Silver-biddies)
Percóides n.c.o.p.	PRC	<i>Percoidae</i>	Percoids n.e.i.
Siganos	SPI	<i>Siganus spp.</i>	Spinefeet (= Rabbitfishes)
Rascacios n.c.o.p.	SCO	<i>Scorpaenidae</i>	Scorpionfishes, n.e.i.
Platicefálicos, peces palo	FLH	<i>Platycephalidae</i>	Flatheads
Peces ballesta	TRI	<i>Balistidae</i>	Triggerfishes, durgons
Peces linterna	LXX	<i>Myctophidae</i>	Lanternfishes
Maraos	NED	<i>Tylosurus spp.</i>	Needlefishes
Agujetas n.c.o.p.	HAX	<i>Hemirhamphus spp.</i>	Halfbeaks n.e.i.
Peces voladores n.c.o.p.	FLY	<i>Exocoetidae</i>	Flyingfishes n.e.i.
Picudas	BAR	<i>Sphyræna spp.</i>	Barracudas
Lisa pardete	MUF	<i>Mugil cephalus</i>	Flathead grey mullet
Lisas, mugiidos n.c.o.p.	MUL	<i>Mugilidae</i>	Mullets n.e.i.
Barbudo del Indo-Pacífico	FOT	<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	Fourfinger threadfin
Barbudos n.c.o.p.	THF	<i>Polynemidae</i>	Threadfins, tasselfishes n.e.i.
Perciformes pelágicos n.c.o.p.	PPX	<i>Perciformes</i>	Pelagic percomorphs n.e.i.
Anjova	BLU	<i>Pomatomus saltatrix</i>	Bluefish
Cobia	CBA	<i>Rachycentron canadum</i>	Cobia
Cobias n.c.o.p.	CBX	<i>Rachycentridae</i>	Cobias, n.e.i.
Jureles n.c.o.p.	JAX	<i>Trachurus spp.</i>	Jack and horse mackerels n.e.i.
Macarela de Russel	RUS	<i>Decapterus russelli</i>	Indian scad
Macarelas	SDX	<i>Deceperus spp.</i>	Scads
Jureles, pámpanos n.c.o.p.	TRE	<i>Caranx spp.</i>	Jacks, crevalles, n.e.i.
Pámpanos	POX	<i>Trachinotus spp.</i>	Pompanos
Seriola australiana	YTC	<i>Seriola lalandi</i>	Yellowtail amberjack
Peces limón n.c.o.p.	AMX	<i>Seriola spp.</i>	Amberjacks n.e.i.
Macarela salmón	RRU	<i>Elagatis bipinnulata</i>	Rainbow runner
—	GLT	<i>Gnatanodon speciosus</i>	Golden trevally
Panga	HAS	<i>Megalaspis cordyla</i>	Torpedo scad
Caballas reales	QUE	<i>Scomberoides (= Chorinemus) spp.</i>	Queenfishes
Chicharro ojón	BIS	<i>Selar crumenophthalmus</i>	Big-eye scad
Chicharro de rayas amarillas	TRY	<i>Selaroides leptolepis</i>	Yellowstripe scad
Carángidos n.c.o.p.	CGX	<i>Carangidae</i>	Carangids n.e.i.
Makulu, palometa negra	POB	<i>Formio niger</i>	Black pomfret
Lampuga	DOL	<i>Coryphaene hippurus</i>	Common dolphinfish
Palometa plateada	SIP	<i>Pampus argenteus</i>	Silver pomfret
Pámpanos	BUX	<i>Stromateidae</i>	Butterfishes, silver pomfrets
—	SAG	<i>Sardinella gibbosa</i>	Goldstripe sardinella
Sardinela de la India	IOS	<i>Sardinella longiceps</i>	Indian oil sardine
Alachas, machuelos n.c.o.p.	SIX	<i>Sardinella spp.</i>	Sardinellas n.e.i.
Sardina sudafricana	PIA	<i>Sardinops ocellatus</i>	Southern African pilchard
Sardineta canalera	RRH	<i>Etrumeus teres</i>	Redeye round herring
Anchoas «stolephorus»	STO	<i>Stolephorus spp.</i>	Stolephorus anchovies

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Anchoas n.c.o.p.	ANX	<i>Engraulidae</i>	Anchovies n.e.i.
Clupéidos n.c.o.p.	CLU	<i>Clupeoidei</i>	Clupeoids n.e.i.
Arenque lobo de la India	DOB	<i>Chirocentrus dorab</i>	Dorab wolf-herring
Arencones	DOS	<i>Chirocentrus</i> spp.	Wolf-herrings
Peto	WAH	<i>Acanthocybium solandri</i>	Wahoo
Carite estriado	COM	<i>Scomberomorus ommerson</i>	Narrow-barred Spanish mackerel
Carite del Indo-pacífico	GUT	<i>Scomberomorus guttatus</i>	Indo-Pacific king mackerel
Carite rayado	STS	<i>Scomberomorus lineolatus</i>	Streaked seerfish
Carites n.c.o.p.	KGX	<i>Scomberomorus</i> spp.	Seerfishes n.e.i.
Melva, canuteros	FRZ	<i>Auxis thazard, A rochei</i>	Frigate and bullet tunas
Bacoreta oriental	KAW	<i>Euthynnus affinis</i>	Kawakawa
Listado	SKJ	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Skipjack tuna
Atún tongol	LOT	<i>Thunnus tonggol</i>	Longtail tuna
Bonito del norte, albacora	ALB	<i>Thunnus alalunga</i>	Albacore
Atún del sur	SBF	<i>Thunnus maccoyii</i>	Southern bluefin tuna
Rabil	YFT	<i>Thunnus albacares</i>	Yellowfin tuna
Patudo	BET	<i>Thunnus obesus</i>	Big-eye tuna
Pez vela del Pacífico	SFA	<i>Istiophorus platypterus</i>	Indo-Pacific sailfish
Aguja azul del Indo-Pacífico	BLZ	<i>Makaira mazara</i>	Indo-Pacific blue marlin
Aguja negra	BLM	<i>Makaira indica</i>	Black marlin
Marlín rayado	MLS	<i>Tetrapturus audax</i>	Striped marlin
Marlines, espadones	BIL	<i>Istiophoridae</i>	Marlins, sailfishes, spearfishes
Escómbridos tipo atún n.c.o.p.	TUX	<i>Scombroidei</i>	Tuna-like fishes n.e.i.
Sierra	SNK	<i>Thyrsites atun</i>	Snoek
Pez sable	LHT	<i>Trichiurus lepturus</i>	Largehead hairtail
Pez cinto	SFS	<i>Lepidopus caudatus</i>	Silver scabbardfish
Peces sable, sables n.c.o.p.	CUT	<i>Trichiuridae</i>	Hairtails, cutlassfishes, n.e.i.
Estornino	MAS	<i>Scomber japonicus</i>	Chub mackerel
Caballa de la India	RAG	<i>Rastrelliger kanagurta</i>	Indian mackerel
Caballas del Indo-Pacífico	RAX	<i>Rastrelliger</i> spp.	Indian mackerels n.e.i.
Escómbridos tipo caballa n.c.o.p.	MKX	<i>Scombroidei</i>	Mackerel-like fishes n.e.i.
Pez espada	SWO	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish
Marrajo	SMA	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Shortfin mako
Tintorera, tiburón azul	BSH	<i>Prionace glauca</i>	Blue shark
Tiburón oceánico	OCS	<i>Carcharhinus longimanus</i>	Oceanic whitetip shark
Tiburón rabo manchado	CCQ	<i>Carcharhinus sorrah</i>	Spot-tail shark
Melgacho, tiburón lamia	DUS	<i>Carcharhinus obscurus</i>	Dusky shark
Tiburón jaquetón	FAL	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Silky shark
Cazón picudo, cazón lechoso	RHA	<i>Rhizoprionodon acutus</i>	Milk shark
Tiburones	RSK	<i>Carcharhinidae</i>	Requiem sharks n.e.i.
Tiburones martillo, etc, n.c.o.p.	SPY	<i>Sphyrnidae</i>	Hammerhead sharks, etc. nei
Guitarras	GTF	<i>Rhinobatidae</i>	Guitarfishes, etc. nei
Peces sierra	SAW	<i>Pristidae</i>	Sawfishes
Rayas n.c.o.p.	SRX	<i>Rajiformes</i>	Rays, stingrays, mantas nei
Tiburones y rayas n.c.o.p.	SKX	<i>Elasmobranchii</i>	Sharks, rays, skates, etc. nei
Peces marinos n.c.o.p.	MZZ	<i>Osteichthyes</i>	Marine fishes n.e.i.
Jaibas	CRS	<i>Portunus</i> spp.	Swimcrabs
Cangrejo de fango australiano	MUD	<i>Scylla serrata</i>	Mud crab

Nombre español	Código de tres letras	Nombre científico	Nombre inglés
Cangrejos rojos n.c.o.p.	GER	<i>Geryon</i> spp.	Geryons n.e.i.
Cangrejos de mar n.c.o.p.	CRA	<i>Reptantia</i>	Marine crabs n.e.i.
Langostas n.c.o.p.	SLV	<i>Panulirus</i> spp.	Tropical spiny lobsters n.e.i.
Langosta de Natal	SLN	<i>Palinurus delagoae</i>	Natal spiny lobster
Cigarros	LOS	<i>Scyllaridae</i>	Slipper lobsters
Langostino del índico	NEA	<i>Metanephrops andamanicus</i>	Andaman lobster
Langostino tigre gigante	GIT	<i>Penaeus monodon</i>	Giant tiger prawn
Langostino tigre verde	TIP	<i>Penaeus semisulcatus</i>	Green tiger prawn
Langostino blanco indico	PNI	<i>Penaeus indicus</i>	Indian white prawn
Langostinos, camarones n.c.o.p.	PEN	<i>Penaeus</i> spp.	Penaeus shrimps n.e.i.
Camarón navaja	KNS	<i>Haliporoides triarthrus</i>	Knife shrimp
—	JAQ	<i>Haliporoides sibogae</i>	Jack-knife shrimp
Camarones navaja	KNI	<i>Haliporoides</i> spp.	Knife shrimps
Decápodos natantia n.c.o.p.	DCP	<i>Natantia</i>	Natantian decapods n.e.i.
Crustáceos n.c.o.p.	CRU	<i>Crustacea</i>	Marine crustaceans n.e.i.
Orejas de mar n.c.o.p.	ABX	<i>Haliotis</i> spp.	Abalones n.e.i.
—	CSC	<i>Crassostrea cucullata</i>	Rock-cupped oyster
Ostiones n.c.o.p.	OYC	<i>Crassostrea</i> spp.	Cupped oysters n.e.i.
Cefalópodos n.c.o.p.	CEP	<i>Cephalopoda</i>	Cephalopods n.e.i.
Sepias, jibias	CTL	<i>Sepiidae, Sepiolidae</i>	Cuttlefishes, bobtail squids
Calamares	SQC	<i>Loligo</i> spp.	Common squids
Pulпитos	OCT	<i>Octopodidae</i>	Octopuses
Potas n.c.o.p.	SQU	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	Squids n.e.i.
Moluscos n.c.o.p.	MOL	<i>Mollusca</i>	Marine molluscs n.e.i.
Tortuga verde	TUG	<i>Chelonia mydas</i>	Green turtle
Totugas marinas n.c.o.p.	TTX	<i>Testudinata</i>	Marine turtles n.e.i.
Cohombros de mar n.c.o.p.	CUX	<i>Holothuriodea</i>	Sea cucumbers n.e.i.
Invertebrados acuáticos n.c.o.p.	INV	<i>Invertebrata</i>	Aquatic invertebrates n.e.i.

ANEXO II

FORMATO DE PRESENTACIÓN EN SOPORTES MAGNÉTICOS DE LOS DATOS DE CAPTURAS NOMINALES EN ZONAS DISTINTAS DE LAS DEL ATLÁNTICO NORTE

A. FORMATO DE CODIFICACIÓN

Los datos se deben presentar como registros de longitud variable con un signo de dos puntos (:) entre los campos del registro. En cada registro se incluirán los siguientes campos:

Campo	Observaciones
País	Código de tres letras (ejemplo: FRA = Francia)
Año	Ejemplo 2001 o 01
Zona principal de pesca FAO	Ejemplo 34 = Atlántico centro oriental
División	Ejemplo 3.3 = división 3.3
Especie	Código de tres letras
Captura	Toneladas

a) Las capturas se registrarán en toneladas métricas, redondeadas a la tonelada más próxima, del equivalente del peso en vivo de los desembarques.

b) Las cantidades inferiores a media unidad de registrarán como «-1».

c) Códigos de países:

Austria	AUT
Bélgica	BEL
Dinamarca	DNK
Finlandia	FIN
Francia	FRA
Alemania	DEU
Grecia	GRC
Irlanda	IRL
Italia	ITA
Luxemburgo	LUX
Países Bajos	NLD
Portugal	PRT
España	ESP
Suecia	SWE
Reino Unido	GBR
Islandia	ISL
Noruega	NOR
Bulgaria	BGR
Chipre	CYP
República Checa	CZE
Estonia	EST

Hungría	HUN
Letonia	LVA
Lituania	LTU
Malta	MLT
Polonia	POL
Rumanía	ROM
República Eslovaca	SVK
Eslovenia	SVN
Turquía	TUR

B. MÉTODO DE TRANSMISIÓN DE DATOS A LA COMISIÓN EUROPEA

En la medida de de lo posible, los datos se transmitirán en formato electrónico (por ejemplo, como fichero adjunto por correo electrónico). Si no es posible, se aceptará la presentación de un archivo en un disquete de 3,5" HD.

REGLAMENTO (CE) Nº 1639/2001 DE LA COMISIÓN**de 25 de julio de 2001****por el que se establecen el programa comunitario mínimo y el programa comunitario amplio de recopilación de datos sobre el sector pesquero y se aprueban las disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) nº 1543/2000 del Consejo**

LA COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS,

Visto el Tratado constitutivo de la Comunidad Europea,

Visto el Reglamento (CE) nº 1543/2000 del Consejo, de 29 de junio de 2000, por el que se establece un marco comunitario de recopilación y gestión de los datos necesarios para el funcionamiento de la política pesquera común ⁽¹⁾ y, en particular, el apartado 1 del artículo 5 y el apartado 1 del artículo 8,

Considerando lo siguiente:

- (1) El Reglamento (CE) nº 1543/2000 establece un marco comunitario de recopilación y gestión de los datos necesarios para evaluar la situación de los recursos pesqueros y del sector pesquero y, con ese fin, dispone que los Estados miembros elaboren programas nacionales de recopilación y gestión de datos pesqueros coherentes con programas comunitarios.
- (2) Por consiguiente, es necesario elaborar un programa comunitario mínimo con la información estrictamente necesaria para las evaluaciones científicas y un programa comunitario más amplio que incluya también datos que contribuyan a mejorar apreciablemente las evaluaciones científicas.
- (3) Es preciso que la información necesaria para cada programa se recopile en forma de módulos de evaluación referidos a la capacidad pesquera y al esfuerzo pesquero, a las capturas y a la situación económica del sector.
- (4) Los programas de los Estados miembros de recopilación de datos destinados a evaluaciones científicas deben ser compatibles con la recopilación de datos para la gestión de otros aspectos de la política pesquera común y con la de datos destinados al programa estadístico de la Comunidad.
- (5) Deben establecerse normas en relación con la transmisión de los datos y el acceso a los mismos, incluidas normas de confidencialidad, así como normas sobre modificaciones técnicas y exenciones a los programas comunitarios. Igualmente, deben aprobarse los procedimientos de supervisión de los programas nacionales.

- (6) Las medidas previstas en el presente Reglamento se ajustan al dictamen del Comité de gestión de pesca y acuicultura.

HA ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

Artículo 1**Objeto**

Por el presente Reglamento se establecen el programa comunitario mínimo y el programa comunitario amplio indicados en el apartado 1 del artículo 5 del Reglamento (CE) nº 1543/2000, que se ceñirán a lo indicado en el anexo.

El presente Reglamento establece también disposiciones de aplicación en relación con los datos que deben recopilarse en el marco de los programas nacionales de los Estados miembros.

Artículo 2**Definiciones**

A los efectos del presente Reglamento, se entenderá por:

1. «Segmento»: un grupo de buques lo más homogéneo posible en cuanto a las características físicas y a los artes de pesca empleados, resultante de una división de los segmentos del cuarto programa de orientación plurianual (POP IV).
2. «Flota pesquera comercial»: buques registrados y que dispongan de licencia de pesca, según lo dispuesto en el Reglamento (CEE) nº 3690/93 del Consejo ⁽²⁾, o de una autorización de otro tipo para practicar la pesca comercial, de los que los Estados miembros han de comunicar los datos al registro comunitario de buques pesqueros en cumplimiento del Reglamento (CE) nº 2090/98 de la Comisión ⁽³⁾.
3. «Pesca recreativa y deportiva»: todas las actividades pesqueras que no tengan fines comerciales.
4. «Datos primarios»: los referidos a buques individuales, personas físicas o jurídicas o a muestras individuales.
5. «Poder efectivo de pesca»: estimación del poder de pesca de los buques en función de las capturas efectuadas por tales buques.

⁽¹⁾ DO L 176 de 15.7.2000, p. 1.

⁽²⁾ DO L 341 de 31.12.1993, p. 93.

⁽³⁾ DO L 266 de 1.10.1998, p. 27.

6. «Poder nominal de pesca»: poder de pesca expresado mediante una característica física (potencia del motor o arqueo) o mediante una combinación de tales características.
7. «Esfuerzo pesquero»: referido a un buque, el producto de su poder de pesca y de la duración de su actividad pesquera; referido a un grupo de buques, la suma de los esfuerzos pesqueros de todos los buques que lo componen.
8. «Tipo de técnica»: empleo de un arte de pesca específico o de uno o más artes de pesca dentro de un grupo de artes.
9. «Desagregación espacio-temporal»: combinación de un lapso de tiempo y de una estratificación geográfica en subzonas.
10. «Muestreo exhaustivo»: estudio de una población, en el sentido estadístico del término, con relación a un parámetro, si se miden realmente todos los individuos que constituyen la población.
11. «Industria de transformación»: la industria dedicada a la preparación y conservación de pescado, crustáceos o moluscos y a la preparación de productos que contengan pescado, crustáceos o moluscos.
12. «Sector de la industria de transformación»: una parte de la industria de transformación, según el tipo de transformación que realiza (congelación, salazón/secado, ahumado, enlatado, platos preparados, otros) y los canales, de acuerdo con los grupos de especies que transforma (especies demersales y de aguas profundas, túnidos, especies pelágicas distintas de los túnidos, peces de otras especies, crustáceos, cefalópodos, moluscos bivalvos, otros moluscos, otros).
13. «Datos agregados»: los datos agregados que se definen en la letra b) del artículo 2 del Reglamento (CE) n° 1543/2000.
14. «Unidad funcional»: agrupación operativa de rectángulos estadísticos correspondiente al área de distribución de una población biológica aislada geográficamente o de un conjunto de unidades poblacionales biológicas (véase el apéndice II).
15. «Capturas»: el peso total en vivo del pescado capturado inicialmente (capturas brutas).
16. «Desembarques»: el peso de los desembarques, en equivalente de peso en vivo (capturas nominales).
17. «Descartes»: el peso total en vivo del pescado de talla insuficiente, imposible de vender o no deseado, descartado en el momento de la captura o poco después.

Artículo 3

Contenido de los programas nacionales

Los programas nacionales creados por los Estados miembros en conexión con los programas comunitarios contemplados en el anexo constarán fundamentalmente de los siguientes elementos:

- a) el entronque con los programas comunitarios, especificando las medidas planificadas en cada apartado y con referencia al programa;
- b) los datos analíticos distribuidos por apartados, programas y zonas geográficas (nivel 2 del apéndice I);
- c) en caso de muestreo, descripción detallada de las estrategias seguidas y de las estimaciones estadísticas efectuadas, para permitir apreciar los niveles de precisión y la relación coste/precisión;
- d) datos que demuestren la cooperación y el reparto de tareas entre Estados miembros.

Los programas proporcionarán estimaciones de los niveles de precisión indicados en la letra c) antes del 31 de mayo de 2003.

Artículo 4

Presentación de los programas nacionales

Antes del 31 de mayo de cada año, cada Estado miembro presentará a la Comisión, por medios electrónicos, el programa nacional a que se refiere el artículo 6 del Reglamento (CE) n° 1543/2000.

Artículo 5

Transmisión de datos a organizaciones internacionales

1. Los Estados miembros podrán transmitir los datos a que se refiere el presente Reglamento a las organizaciones internacionales pertinentes de conformidad con las normas específicas y con las disposiciones reguladoras de estas organizaciones.
2. Los Estados miembros informarán a la Comisión de la transmisión de la información mencionada en el apartado 1 y, a petición suya, le facilitarán una copia informatizada.

Artículo 6

Coordinación entre la Comisión y los Estados miembros

1. La Comisión examinará los programas nacionales y se cerciorará de que observan los requisitos establecidos en el presente Reglamento.

Si en ese examen se evidencia que el programa nacional no cumple dichos requisitos, la Comisión informará de ello inmediatamente al Estado miembro y le propondrá modificaciones.

El Estado miembro puede presentar una revisión del programa nacional ulteriormente.

2. Los Estados miembros presentarán, a más tardar el 31 de mayo de 2003 y el 31 de mayo siguiente a cada año de aplicación del programa, un informe técnico de actividades en el que se detallen el grado de realización de los objetivos fijados en el momento de la elaboración del programa mínimo y del programa amplio.

3. Cada Estado miembro designará una autoridad nacional encargada de la aplicación del presente Reglamento, en adelante denominada el «corresponsal nacional».

4. A más tardar el 31 de mayo de 2001, cada Estado miembro comunicará a la Comisión y a los demás Estados miembros los datos del corresponsal nacional.

5. El corresponsal nacional informará periódicamente a la Comisión de la marcha de los programas nacionales.

Artículo 7

Incumplimiento de los programas comunitarios

Si la Comisión considera que un Estado miembro dado está incumpliendo las obligaciones fijadas en los módulos de los programas comunitarios y que dicho Estado miembro ha recibido ayuda financiera de la Comunidad para esos módulos, informará de ello al Estado miembro y éste abrirá una investigación administrativa al respecto.

El Estado miembro informará a la Comisión de la evolución y los resultados de esa investigación y, una vez finalizada ésta, le enviará sin demora una copia del correspondiente informe, reseñando los principales elementos en que se basa.

La Comisión podrá reclamar las sumas pagadas indebidamente, con los intereses que correspondan al período de que se trate.

Artículo 8

Modificaciones técnicas y exenciones

1. La Comisión podrá autorizar las modificaciones de los estudios indicados en el inciso iii) del punto 1 de la letra G del anexo, en función del dictamen del Comité científico, técnico y económico de pesca (en adelante, denominado «CCTEP»).

2. Con el asesoramiento del CCTEP, la Comisión podrá aprobar exenciones de las obligaciones establecidas en las secciones H e I del anexo con arreglo al procedimiento establecido en el apartado 2 del artículo 9 del Reglamento (CE) nº 1543/2000.

Artículo 9

Gestión de los datos primarios y agregados

1. Los Estados miembros tomarán todas las medidas necesarias para que los datos primarios recopilados en virtud del presente Reglamento gocen de un tratamiento confidencial.

2. Los datos primarios se conservarán el tiempo necesario para desarrollar cualquier tarea pertinente y, como mínimo, durante cinco años.

3. Cada Estado miembro se asegurará de que los datos agregados de los programas comunitarios se incorporen en bases de datos informáticas accesibles a la Comisión y a los corresponsales nacionales por medios electrónicos, con arreglo a lo dispuesto en los artículos 10 y 11.

4. Los datos agregados contemplados en el apartado 3 no deberán contener ningún indicio que permita identificar buques concretos o personas físicas o jurídicas.

5. Los Estados miembros garantizarán la seguridad del procesamiento de datos de sus respectivos sistemas informáticos, particularmente cuando sea necesario transmitir datos a través de una red.

6. Los Estados miembros tomarán todas las medidas técnicas necesarias para proteger los datos de destrucciones accidentales o ilícitas, pérdidas accidentales, deterioro, distribución o consulta no autorizadas y contra cualquier forma inadecuada de tratamiento.

Artículo 10

Consulta de los datos por la Comisión

1. Si la Comisión desea utilizar datos agregados recopilados en virtud del presente Reglamento, deberá especificar a los Estados miembros los datos de que se trate.

2. Los Estados miembros tomarán las medidas necesarias para que la Comisión pueda consultar a distancia dichos datos o una copia de los mismos durante un período no superior a veinte días hábiles.

3. Si un Estado miembro se ve imposibilitado para satisfacer la petición de acceso de la Comisión, se lo comunicará inmediatamente indicándole los motivos de esa imposibilidad.

4. Cuando la Comisión cree un fichero de ordenador con datos de los Estados miembros, no podrá conservarlo más de veinte días hábiles a partir de la fecha para la que solicitó la información y, por lo tanto, deberá destruirlo, salvo si cuenta con un consentimiento explícito por escrito de los Estados miembros.

*Artículo 11***Consulta de los datos por los Estados miembros**

1. Los Estados miembros tomarán las medidas necesarias para facilitar a los corresponsales nacionales de los demás Estados miembros el acceso a las bases de datos informáticas que contengan los datos agregados.
2. Los Estados miembros comunicarán a la Comisión y a los demás Estados miembros las razones que justifiquen una suspensión del acceso a los datos a que se refiere el presente Reglamento.
3. Si un corresponsal nacional desea acceder a datos de otro Estado miembro, enviará una solicitud al corresponsal nacional responsable del acceso a esos datos. Este último le contestará en el plazo de diez días hábiles y, en caso de que le deniegue el acceso, le comunicará los motivos.
4. Los Estados miembros podrán celebrar acuerdos o concertar protocolos de acceso informático para facilitar el acceso a las bases de datos. En este caso, informarán inmediatamente

a la Comisión. Los gastos ocasionados por el acceso a las bases de datos correrán a cargo del corresponsal nacional que solicite el acceso.

*Artículo 12***Confidencialidad**

Ni los miembros del CCTEP ni las personas que participen en reuniones organizadas por él podrán hacer copias de los datos, o de una parte de los datos, para usarlas fuera de las reuniones.

*Artículo 13***Entrada en vigor**

El presente Reglamento entrará en vigor el séptimo día siguiente al de su publicación en el *Diario Oficial de las Comunidades Europeas*.

El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

Hecho en Bruselas, el 25 de julio de 2001.

Por la Comisión

Franz FISCHLER

Miembro de la Comisión

ANEXO

CAPÍTULO I

CONTENIDO Y METODOLOGÍA**A. Contenido de los programas comunitarios**

1. El programa comunitario mínimo contemplado en el apartado 1 del artículo 5 del Reglamento (CE) nº 1543/2000 constará de los siguientes módulos:
 - a) Módulo de evaluación de insumos: capacidad de pesca y esfuerzo pesquero.
 - b) Módulo de evaluación y de muestreo de las capturas y desembarques.
 - c) Módulo de evaluación de la situación económica del sector.
2. El programa comunitario amplio contemplado en el apartado 1 del artículo 5 del Reglamento (CE) nº 1543/2000 constará de los módulos indicados en el punto 1 y de la información adicional que se especifica en cada módulo.
3. En cada módulo, los parámetros que deben estudiarse y los niveles de desagregación y de precisión que deben alcanzarse que se especifican corresponden al programa mínimo. Para los programas amplios, para los que no se fijan niveles de precisión, cada Estado miembro debe indicar en su programa nacional los niveles de precisión que éste persigue y la relación coste/precisión que llevan aparejada los procedimientos de estimación que vayan a utilizarse.

B. Niveles de precisión e intensidades de muestreo

1. Cuando no sea posible definir objetivos cuantitativos (es decir, niveles de precisión y tamaño de la muestra) para programas de muestreo, se realizarán estudios piloto en el sentido estadístico. El objetivo de estos estudios piloto será evaluar la importancia del problema, determinar si conviene hacer estudios más detallados posteriormente y evaluar la relación coste/eficacia de estos estudios detallados.
2. Cuando puedan definirse objetivos cuantitativos, éstos podrán especificarse directamente por tamaño de las muestras o por porcentajes de muestreo o mediante la determinación de los niveles de precisión y confianza que deben alcanzarse.
3. Cuando se haga referencia al tamaño de una muestra o a un porcentaje de muestreo en una población definida en términos estadísticos, las estrategias de muestreo deberán ser cuando menos tan eficaces como un muestreo aleatorio simple. Tales estrategias de muestreo deben describirse en los programas nacionales correspondientes.
4. Cuando se haga referencia al nivel de precisión y confianza, se seguirá la siguiente clasificación:
 - a) Nivel 1: nivel que permite calcular un parámetro con una precisión de más o menos el 25 % para un nivel de confianza del 95 %.
 - b) Nivel 2: nivel que permite calcular un parámetro con una precisión de más o menos el 10 % para un nivel de confianza del 95 %.
 - c) Nivel 3: nivel que permite calcular un parámetro con una precisión de más o menos el 5 % para un nivel de confianza del 95 %.

CAPÍTULO II

MÓDULO DE EVALUACIÓN DE INSUMOS: CAPACIDAD DE PESCA Y ESFUERZO PESQUERO**C. Recopilación de datos sobre la capacidad de pesca**

1. En el programa mínimo, deben recopilarse datos para evaluar el número de buques de que consta cada uno de los segmentos que se describen más adelante y los parámetros medios indicados en la letra a) de cada buque de esos segmentos.

a) Parámetros:

Deben recopilarse los datos de todos los buques pesqueros incluidos en el cuarto programa de orientación plurianual (POP IV):

- Arqueo (tonelaje bruto).
- Potencia continua máxima realmente desarrollada por el motor principal (en su caso, una vez limitado), expresada en kW según lo dispuesto en el Reglamento (CE) n° 2930/86 del Consejo ⁽¹⁾.
- Edad del buque, que corresponderá a la edad del casco.

b) Niveles de desagregación:

- Los datos deben recogerse de tal forma que sea posible individualizar los segmentos que se indican en el apéndice III.
- Los datos deben actualizarse anualmente.

c) Niveles de precisión:

La recopilación de datos que se efectúe en virtud del Reglamento (CE) n° 2090/98 debe ser exhaustiva. Para los demás tipos de datos indicados en la letra a) del punto 1, podrán aplicarse programas de muestreo que permitan realizar estimaciones que alcancen el nivel 3 de precisión señalado en la letra B.

2. Programa amplio

a) Parámetros complementarios:

- Potencia continua máxima del motor principal antes de que se limitara.
- Potencia máxima total del motor o motores auxiliares utilizados para cabrestantes y chigres en los buques de más de doce metros de eslora total.
- Características del arte de pesca tipo asociado a cada técnica de pesca, incluidas sus dimensiones y su valor asegurado.
- Número medio de artes de pesca asociados a los distintos tipos de técnicas de pesca por barco.

b) Niveles de desagregación:

- Los segmentos que deben considerarse se definen en el apéndice IV.
- Los tipos de técnicas de pesca que deben considerarse también se definen en el apéndice IV.

D. Recopilación de datos sobre el esfuerzo pesquero

1. En el programa mínimo, los datos deben recopilarse del siguiente modo:

a) Parámetros:

- i) Consumo de combustible ⁽²⁾.
- ii) Esfuerzo pesquero por tipo de técnica: se mide por la suma ponderada de los días de pesca asociados a una zona y a un período dados:
 - Cada día se ponderará mediante una unidad de medida que remitirá al poder nominal de pesca de cada buque; esas unidades se definen en el apéndice V.
 - Se considera día de pesca todo día natural de pesca en el que un buque pesquero haya efectuado al menos una operación de pesca o en el que un arte de pesca fijo haya permanecido calado.
 - Se atribuirá cada día a la zona en la que haya tenido lugar la primera operación de pesca de ese día. No obstante, en el caso de los artes fijos, si el buque no ha efectuado ninguna operación un día dado aún cuando tenga calado al menos un arte (fijo), se atribuirá el día a la zona en la que haya largado por última vez un arte de pesca durante la marea de que se trate.
- iii) Esfuerzo pesquero específico: es el que afecta a poblaciones de peces de especial interés. Se define como esfuerzo por técnica de pesca, pero los únicos días que deben contabilizarse son aquéllos en que se lleven a bordo capturas de las poblaciones indicadas en el apéndice VI que superen los porcentajes señalados en dicho apéndice.
 - Para poblaciones específicas, pueden emplearse otras unidades de medida, además de las indicadas en el apéndice V, siempre y cuando se ajusten a las especificaciones de las organizaciones regionales de pesca que participen en la evaluación de esas poblaciones.

⁽¹⁾ DO L 274 de 25.9.1986, p. 1.

⁽²⁾ Estos datos se consideran parte de la evaluación económica del capítulo IV.

b) Niveles de desagregación:

- i) Por lo que se refiere al consumo de combustible, los datos expresados en volumen y coste deben recopilarse anualmente y de tal forma que sea posible calcular el consumo medio por buque en cada uno de los segmentos definidos con arreglo al apéndice III ⁽¹⁾.
- ii) En lo que respecta al esfuerzo pesquero por técnica, los datos deben recopilarse trimestralmente según los tipos de técnicas definidos en el apéndice VIII y el nivel 3 de desagregación geográfica señalado en el apéndice I.

Además del esfuerzo total, deberá individualizarse la contribución de cada segmento definido en el apéndice III (esfuerzo por técnica y por segmento) ⁽¹⁾.

- iii) En lo referido a los esfuerzos pesqueros específicos, los datos deben recopilarse de la misma forma que los del esfuerzo por técnica: separando trimestralmente los tipos de técnicas de pesca especificados en el apéndice VIII y según el nivel 3 de desagregación geográfica definido en el apéndice I.

c) Niveles de precisión:

La recopilación de los datos correspondientes a las disposiciones del Reglamento (CEE) n° 2807/83 de la Comisión ⁽²⁾ (por el que se determinan las modalidades particulares de registro de los datos relativos a los desembarques de pescado de los Estados miembros) debe ser exhaustiva. Cuando se necesiten otros datos, éstos deben recopilarse según mecanismos de muestreo que permitan obtener medias estimadas por segmento y alcanzar el nivel 2 de precisión en lo que respecta a los datos sobre el consumo de combustible y el esfuerzo pesquero por técnica, y el nivel 1 en lo que respecta al esfuerzo pesquero específico. Para el esfuerzo pesquero de artes fijos se realizará un estudio piloto.

2. Programa amplio

a) Parámetros complementarios:

En lo tocante al esfuerzo por técnica y al esfuerzo específico indicados en los incisos ii) y iii) de la letra a) del punto 1:

- Pueden utilizarse unidades de medida distintas de las indicadas en el apéndice V siempre y cuando se describan detalladamente y se justifiquen en los programas nacionales.
- Para definir el esfuerzo específico, pueden tenerse en cuenta poblaciones o umbrales distintos de los indicados en el apéndice VI.
- Además, el esfuerzo pesquero de los artes (exceptuando los lazos, las nasas y las almadrabas) puede medirse operación por operación. En estos casos, las unidades básicas harán referencia a operaciones pesqueras y no a días de pesca. Cada operación corresponderá a una contribución al esfuerzo pesquero así definido, de acuerdo con las reglas fijadas en el apéndice IX. Podrán seguirse reglas distintas de las indicadas en ese apéndice siempre y cuando se describan detalladamente y se justifiquen.
- Los datos sobre los lazos, las nasas y las almadrabas pueden recopilarse como número de artes en el mar multiplicado por el tiempo (número de días que cada arte permanece en el mar anualmente).

b) Niveles de desagregación:

- i) Los datos sobre el consumo de combustible deben recopilarse trimestralmente y de tal forma que sea posible calcular el consumo medio por buque en cada uno de los segmentos definidos con arreglo al apéndice IV.
- ii) En lo tocante al esfuerzo pesquero por técnica y al esfuerzo pesquero específico:
 - los datos de esfuerzo pueden desglosarse con arreglo a los tipos de técnicas pesqueras indicados en el apéndice X; puede emplearse una tipología más detallada siempre y cuando se describa y justifique su pertinencia en el programa nacional,
 - los datos de esfuerzo por segmento pueden recopilarse con arreglo a la clasificación por segmentos del apéndice IV,
 - los datos de esfuerzo pueden recopilarse mensualmente y con referencia al nivel 4 de desagregación geográfica del apéndice I; con respecto a las poblaciones indicadas en el apéndice VII, pueden recopilarse datos del esfuerzo específico en función de los intervalos de profundidad especificados en ese apéndice.

⁽¹⁾ Estos datos se consideran parte de la evaluación económica del capítulo IV.

⁽²⁾ DO L 276 de 10.10.1983, p. 1.

CAPÍTULO III

MÓDULO DE EVALUACIÓN DE LAS CAPTURAS Y DE LOS DESEMBARQUES

E. Recopilación de datos sobre las capturas y los desembarques

1. En el programa mínimo, los datos deben recopilarse del siguiente modo:
 - a) Parámetros:
 - Los datos recopilados deben permitir evaluar:
 - los desembarques comerciales de todas las poblaciones,
 - las capturas totales, los desembarques y los descartes de las poblaciones indicadas en el apéndice XII, y
 - las capturas de pesca recreativa y deportiva en aguas marinas de las poblaciones indicadas en el apéndice XI.
 - Cada Estado miembro debe describir los factores de conversión que aplique.
 - b) Niveles de desagregación:
 - Se proporcionará un cálculo del total anual de desembarques comerciales de cada Estado miembro, por especies, reseñando el origen geográfico de las capturas según el nivel 2 de desagregación geográfica del apéndice I. Sin embargo, si se considera más adecuado agrupar varias especies, los Estados miembros pueden obtener una dispensa de la Comisión, siempre y cuando ello esté plenamente justificado.
 - En relación con las poblaciones indicadas en el apéndice XII, los desembarques comerciales se desagregarán según se indica en dicho apéndice.
 - Los desembarques, en peso y valor, de cada segmento definido en el apéndice III deben desglosarse por especies, trimestres y, por lo que se refiere al origen geográfico de las capturas, por nivel 2 de desagregación geográfica con arreglo al apéndice I ⁽¹⁾.
 - Los descartes de las poblaciones del apéndice XII se contabilizarán para calcular el promedio anual de capturas, en peso, por períodos de tres años y por tipos de técnicas definidos en el apéndice III, salvo en relación con las poblaciones para las que el apéndice XII especifique otra regla de desagregación.
 - Deberá hacerse un estudio piloto, según lo indicado en la letra B, sobre la pesca recreativa y deportiva contemplada en el apéndice XI, teniendo en cuenta el nivel de desagregación especificado en ese mismo apéndice.
 - c) Nivel de precisión:
 - La evaluación de los desembarques comerciales debe hacerse sobre la base de los datos exhaustivos recopilados en virtud del Reglamento (CEE) n° 2847/93 del Consejo ⁽²⁾ y del Reglamento (CE) n° 104/2000 del Consejo ⁽³⁾ y, en lo referente a los datos no amparados por esos Reglamentos, mediante muestreos y procedimientos estadísticos, de tal forma que las estimaciones alcancen una precisión del nivel 3 en el caso de las poblaciones sujetas a los Reglamentos de TAC y cuotas, del nivel 2 en el de las poblaciones no sujetas a TAC ni cuotas enumeradas en el apéndice XII, y del nivel 1 en los demás casos.
 - Los datos referidos a las estimaciones anuales de descartes de las poblaciones enumeradas en el apéndice XII deben permitir alcanzar una precisión del nivel 1. No obstante, si los Estados miembros no pueden alcanzar este nivel de precisión o sólo pueden lograrlo con un coste excesivo, pueden pedir una dispensa a la Comisión para reducir el nivel de precisión o la frecuencia de muestreo o para realizar un estudio piloto, siempre y cuando la solicitud esté plenamente justificada.
 - Los descartes de poblaciones distintas de aquéllas para las que el apéndice XII estipula una estimación anual deben evaluarse mediante estudios piloto. Las conclusiones de estos estudios deben enviarse a la Comisión a más tardar el 31 de octubre de 2003.
 - Deben realizarse estudios piloto del pescado de las poblaciones indicadas en el apéndice XI capturado en la modalidad de pesca recreativa y deportiva. Las conclusiones de estos estudios deben enviarse a la Comisión a más tardar el 31 de octubre de 2003.
 - d) De acuerdo con lo dispuesto por el Reglamento (CEE) n° 2847/93, los Estados miembros tomarán las medidas necesarias para garantizar el registro de todos los datos pertinentes con arreglo al artículo 9 de ese Reglamento.

Además, cuando sea preciso, los Estados miembros cooperarán con otros Estados miembros para lograr datos exhaustivos sobre los desembarques que efectúan los buques que enarbolan su pabellón.

⁽¹⁾ Estos datos se consideran parte de la evaluación económica del capítulo IV.

⁽²⁾ DO L 261 de 20.10.1993, p. 1.

⁽³⁾ DO L 17 de 21.1.2000, p. 22.

2. Programa amplio

a) Parámetros complementarios:

- Desembarques de capturas de las poblaciones indicadas en el apéndice XIII.
- Pescado de poblaciones distintas de las indicadas en el apéndice XI capturado en la modalidad de pesca recreativa y deportiva.
- Capturas de salmón en estuarios, lagos y ríos del área geográfica del Mar Báltico y del Mar del Norte.

b) Nivel de desagregación:

- Los datos sobre los desembarques comerciales de las poblaciones indicadas en el apéndice XII pueden desagregarse según las reglas fijadas en ese apéndice para el programa amplio. Puede hacerse una estratificación geográfica complementaria, según la profundidad o cualquier otro criterio, siempre y cuando sea coherente con el tercer guión del inciso ii) de la letra b) del punto 2 de la letra D y el programa nacional correspondiente justifique su utilidad.
- Los datos referidos a las poblaciones indicadas en el apéndice XIII pueden recopilarse trimestralmente, desglosando las capturas según los tipos de técnicas señalados en el apéndice III y según las zonas geográficas del nivel 3 del apéndice I. Los referidos a las poblaciones indicadas en el apéndice VII pueden desglosarse además por los intervalos de profundidad contemplados en ese apéndice.
- Los datos sobre capturas pueden recopilarse por segmentos, con arreglo a la tipología del apéndice IV o del apéndice X.
- Los datos sobre descartes para el programa amplio pueden recopilarse:
 - trimestralmente, por tipos de técnica, de acuerdo con el apéndice III, o según el nivel geográfico 3 del apéndice I, en lo que se refiere a las poblaciones para las que el apéndice XII menciona una evaluación anual de los descartes en el programa mínimo,
 - anualmente, con la posibilidad de separar los tipos de técnica según el apéndice III, sin desagregación geográfica, en lo tocante a las poblaciones para las que el apéndice XII no requiere una estimación anual de los descartes en el programa mínimo,
 - anualmente, sin ninguna otra desagregación, en lo que respecta a las poblaciones indicadas en el apéndice XIII.

F. Recopilación de datos sobre las capturas por unidad de esfuerzo o esfuerzo efectivo de flotas comerciales específicas

1. En el programa mínimo, los datos deben recopilarse del siguiente modo:

Cada programa nacional incluye un examen de la utilidad de los datos pormenorizados sobre las capturas y el esfuerzo de los buques pesqueros que enarbolan el pabellón del Estado miembro que han sido utilizados entre 1995 y 2000 por grupos de evaluación científica. En este examen se analizarán la importancia dada en la evaluación final de las poblaciones a los índices de abundancia o de esfuerzo pesquero parcial, la posibilidad de prolongar las series temporales sobre la base de las cifras desagregadas de capturas y esfuerzo, según lo indicado, respectivamente en las secciones D y E, así como la necesidad o no de remitirse a datos aún más detallados. Cada Estado miembro enviará sus conclusiones al respecto a la Comisión a más tardar el 31 de diciembre de 2002. La Comisión presentará al CCTEP los resultados de esos análisis y fijará los contenidos de esta letra del programa mínimo a más tardar el 31 de marzo de 2003.

2. Programa amplio:

Cualquier estudio tendente a definir índices de abundancia o de esfuerzo pesquero efectivo a partir de datos pormenorizados sobre las capturas y el esfuerzo de las flotas comerciales tiene cabida en el programa amplio. Debe ser el programa nacional el que determine la pertinencia de estos índices. Tales estudios se presentarán al CCTEP y, si la opinión de éste no confirma la pertinencia de los índices, el estudio dejará de tener cabida en el programa amplio a partir de entonces.

G. Admisibilidad de los estudios científicos de evaluación de poblaciones

1. Programa mínimo

- i) Debe contener todos los estudios a los que el apéndice XIV asigna la prioridad 1.
- ii) Los programas nacionales de los Estados miembros deben garantizar la continuidad con estudios anteriores.
- iii) No obstante lo indicado en los incisos i) y ii), los Estados miembros pueden proponer una modificación del número de estudios o de la concepción de los muestreos, siempre y cuando ello no afecte negativamente a la calidad de los resultados.

2. En el programa amplio se admiten todos los estudios a los que el apéndice XIV asigna la prioridad 2.

H. Muestreo biológico de capturas: composición por edades y tallas

1. En el programa mínimo, los datos deben recopilarse del siguiente modo:
 - a) Parámetros:
 - Deben hacerse muestreos biológicos para determinar la composición (por tallas y, en su caso, por edades) de los desembarques de pescado de todas las poblaciones especificadas en el apéndice XV.
 - b) Niveles de desagregación y precisión:
 - En el apéndice XV se especifican los niveles necesarios de desagregación, la estratificación básica y la intensidad de muestreo. Sin embargo, los Estados miembros pueden aplicar una estrategia de muestreo distinta, no basada en la estratificación básica, con muestreos aleatorios simples en estratos definidos en el apéndice XV e intensidades de muestreo diferentes de las indicadas en el apéndice XV, siempre y cuando este enfoque alternativo logre un nivel de precisión igual o superior con un coste inferior o idéntico y se justifique esta elección en el programa nacional correspondiente.
 - c) Realización de programas de muestreo:
 - El Estado miembro en cuyo territorio se efectúan los desembarques es el encargado de organizar programas de muestreo acordes con lo aquí indicado. En caso necesario, los Estados miembros cooperarán con las autoridades de terceros países para ponerse de acuerdo sobre la realización de muestreos biológicos de los desembarques efectuados por buques que enarbolan el pabellón de esos terceros países.
 - De conformidad con el Reglamento (CEE) n° 2847/93, cada uno de los Estados miembros tomará las medidas necesarias para recopilar todos los datos referentes a las actividades de los buques que enarbolan su pabellón, independientemente de dónde efectúen los desembarques.
 - d) Exenciones en relación con las reglas de muestreo:
 - Tallas
 - 1) El programa nacional de un Estado miembro puede excluir la estimación de la distribución por tallas de los desembarques de las poblaciones para las que existen TAC y cuotas, cuando se den las siguientes condiciones:
 - i) La cuota pertinente debe corresponder a menos del 5 % de la parte comunitaria del TAC o a menos de 100 toneladas por término medio durante los tres años anteriores.
 - ii) La suma de todas las cuotas de los Estados miembros cuya asignación es inferior al 5 % debe suponer menos del 15 % de la parte comunitaria del TAC.

Si se cumple la condición del inciso i) pero no la del inciso ii), los Estados miembros en cuestión pueden aprobar un programa coordinado para aplicar a sus desembarques totales el régimen de muestreo descrito en el apéndice XV o cualquier otro sistema de muestreo que tenga la misma precisión.

Si procede, el programa nacional puede ajustarse hasta el 31 de enero de cada año en función de las cuotas que intercambien los Estados miembros.
 - 2) Respecto de las poblaciones para las que no existen TAC ni cuotas y que no se hallan en la cuenca mediterránea, se aplican las mismas reglas sobre la base del promedio de desembarques de los tres años anteriores y con referencia al total de desembarques comunitarios de una población.
 - 3) Respecto de las poblaciones de la cuenca mediterránea, los desembarques, en peso, de una especie efectuados por un Estado miembro mediterráneo que correspondan a menos del 5 % del total de desembarques nacionales de la cuenca mediterránea o a menos de 200 toneladas, salvo en lo que se refiere al atún rojo.
 - Edades
 - 1) El programa nacional de un Estado miembro puede excluir la estimación de la distribución por edades de los desembarques de las poblaciones para las que existen TAC y cuotas, cuando se den las siguientes condiciones:
 - i) La cuota pertinente corresponde a menos del 10 % de la parte comunitaria del TAC o a menos de 200 toneladas por término medio durante los tres años anteriores.
 - ii) La suma de todas las cuotas de los Estados miembros cuya asignación es inferior al 10 % supone menos del 25 % de la parte comunitaria del TAC.

Si se cumple la condición del inciso i) pero no la del inciso ii), los Estados miembros en cuestión pueden aprobar un programa coordinado para aplicar a sus desembarques totales el régimen de muestreo descrito en el apéndice XV o cualquier otro sistema de muestreo que tenga la misma precisión.

Si procede, el programa nacional puede ajustarse hasta el 31 de enero de cada año en función de las cuotas que intercambien los Estados miembros.

- 2) Respecto de las poblaciones para las que no existen TAC ni cuotas y que no se hallan en la cuenca mediterránea, se aplican las mismas reglas sobre la base del promedio de desembarques de los tres años anteriores y con referencia al total de desembarques comunitarios de una población.
- 3) Respecto de las poblaciones de la cuenca mediterránea, los desembarques, en peso, de una especie efectuados por un Estado miembro mediterráneo que correspondan a menos del 5 % del total de desembarques nacionales de la cuenca mediterránea o a menos de 200 toneladas, salvo en lo que se refiere al atún rojo.
- 4) Siempre que sea posible, la comprobación de la edad debe realizarse en capturas comerciales. En caso contrario, los Estados miembros deben especificarlo en el programa nacional.

— Otros

Si la cooperación entre Estados miembros garantiza que la estimación global de los parámetros del punto a) alcanza el nivel de precisión necesario, cada uno de esos Estados miembros no necesita garantizar individualmente que sus propios datos alcancen ese nivel de precisión.

e) Descartes

Cuando los descartes representen anualmente más del 10 % de las capturas totales, en peso, o más del 20 % de las capturas, en número, de las poblaciones respecto de las cuales deben recopilarse datos anuales sobre los descartes según lo especificado en el apéndice XII y según las reglas fijadas en este apéndice para los desembarques comerciales, debe hacerse una estimación de la distribución de tallas.

Las intensidades de muestreo son las especificadas en el apéndice XV para los desembarques comerciales.

Cuando se efectúen descartes de categorías de tallas que no estén representadas en los desembarques, debe estimarse la edad según las reglas fijadas en el apéndice XV.

No obstante, si los Estados miembros no pueden alcanzar ese nivel de precisión o sólo pueden lograrlo con un coste excesivo, pueden pedir una dispensa a la Comisión, siempre y cuando la solicitud esté plenamente fundamentada.

f) Pesca recreativa y deportiva

Respecto de las poblaciones especificadas en el apéndice XI, los Estados miembros deben realizar estudios piloto coherentes con el nivel de desagregación definido en ese apéndice. Tales estudios deben permitir determinar los niveles de precisión necesarios en el futuro. Las conclusiones de estos estudios deben enviarse a la Comisión a más tardar el 31 de octubre de 2003.

2. Programa amplio:

Parámetros complementarios:

- Todos los programas de muestreo encaminados a determinar la composición de los desembarques por edades y tallas y especificados en el apéndice XV.
- Los programas de muestreo encaminados a determinar la composición anual de los desembarques, por tallas, de las poblaciones especificadas en el apéndice XIII.
- El programa de muestreo encaminado a determinar la composición anual de los descartes, por tallas, de las poblaciones especificadas en los apéndices XII y XV.

I. Otros muestreos biológicos

1. En el programa mínimo, los datos deben recopilarse del siguiente modo:

a) Parámetros

- i) Deben proporcionarse las curvas de crecimiento por talla y peso, las relaciones entre la edad/la talla y la madurez, y la relación entre la edad/la talla y la fecundidad de todas las poblaciones indicadas en el apéndice XVI, incluidas aquellas que no están sujetas a una estimación anual de la estructura de edad de las capturas.

- ii) Deben aplicarse programas de muestreo biológico de los desembarques para calcular la proporción de las poblaciones siguientes en esos desembarques: arenque en el Skagerrak, Kattegat, y la parte oriental del Mar del Norte (por separado), salmón silvestre y de piscifactoría en el Mar Báltico, y las diversas especies de rayas en las zonas IV y VIII.
 - iii) Los Estados miembros deben efectuar los muestreos de proporción de hembras en las capturas comerciales. En los casos en que ello no sea posible, pueden utilizarse las muestras obtenidas en campañas científicas.
- b) Nivel de desagregación
- En lo tocante a los parámetros a que se refiere el inciso i) de la letra a):
- Los datos de cada población deben facilitarse con la periodicidad indicada en el apéndice XVI. La validez de los datos ya existentes empleados para estimaciones de parámetros biológicos debe comprobarse una vez transcurrido un período de entre tres y seis años, según lo indicado en el apéndice XVI. En caso necesario, los Estados miembros deben adaptar estos parámetros.
 - Las curvas de crecimiento y las ojivas de madurez de la cigala (*Nephrops*), el fletán negro, la gamba nórdica (*Pandalus borealis*), la solla europea, el lenguado y la merluza se realizan por separado para machos y hembras.
- En lo tocante a los parámetros a que se refiere el inciso ii) de la letra a):
- Los datos deben proporcionarse trimestralmente y según la tipología de técnicas de pesca descritas en el apéndice IV.
- c) Niveles de precisión
- i) Curvas de crecimiento:
 - el peso medio y la talla media de cada una de edades de las poblaciones de las que puedan leerse las edades de peces individuales deben estimarse con una precisión del nivel 3, hasta una edad tal que la suma de los desembarques de esas edades suponga al menos el 95 % de los desembarques nacionales de la población de que se trate,
 - en el caso de las poblaciones en las que no sea posible leer la edad pero de las que sí pueda calcularse una curva de crecimiento, el peso medio y la talla media de cada una de edades deben estimarse con una precisión del nivel 2, hasta una edad tal que la suma de los desembarques de esas edades suponga al menos el 90 % de los desembarques nacionales de la población de que se trate.
 - ii) Con relación a la madurez, la fecundidad y la proporción de hembras, puede elegirse entre la referencia a la edad o a la talla, siempre y cuando los Estados miembros que deban hacer el correspondiente muestreo biológico hayan acordado lo siguiente:
 - con relación a la madurez y la fecundidad, debe lograrse una precisión del nivel 3 en la escala de edades o tallas, cuyos límites corresponden a un 20 % y a un 90 % del pescado maduro,
 - con relación a la proporción de hembras, debe lograrse una precisión del nivel 3, hasta una edad o una talla tal que la suma de los desembarques de esas edades o tallas suponga al menos el 95 % de los desembarques nacionales de la población de que se trate.
 - iii) La composición de las capturas indicadas en el inciso ii) de la letra a) por poblaciones y especies deben calcularse con una precisión del nivel 1.
- d) Exenciones:
- 1) El programa nacional de un Estado miembro puede excluir la estimación de los parámetros biológicos de las poblaciones para las que existen TAC y cuotas, cuando se den las siguientes condiciones:
 - i) La cuota pertinente corresponde a menos del 10 % de la parte comunitaria del TAC o ha supuesto menos de 200 toneladas por término medio durante los tres años anteriores.
 - ii) La suma de todas las cuotas de los Estados miembros cuya asignación es inferior al 5 % supone menos del 20 % de la parte comunitaria del TAC.Si procede, el programa nacional puede ajustarse hasta el 1 de febrero de cada año en función de las cuotas que intercambien los Estados miembros.
 - 2) Respecto de las poblaciones para las que no existen TAC ni cuotas, se aplican las mismas reglas sobre la base del promedio de desembarques de los tres años anteriores y con referencia al total de desembarques comunitarios.

Si la cooperación entre Estados miembros garantiza que la estimación global de los parámetros del inciso i) del punto a) alcanza el nivel de precisión necesario, cada uno de esos Estados miembros no necesita garantizar individualmente que sus propios datos alcancen ese nivel de precisión.

2. Programa amplio:

Parámetros complementarios:

- Poblaciones indicadas en el apéndice XVI: una actualización anual y una diferenciación anual por sexo.
- Poblaciones no indicadas en el apéndice XVI pero sí en el XV y respecto de las cuales se hayan recopilado datos sobre las tallas: datos sobre el crecimiento, la madurez y la proporción de hembras cada tres años.
- Curvas de crecimiento y de madurez de las especies indicadas en el apéndice XIII, aunque los datos no se actualizarán con una frecuencia de menos de tres años.
- Grupos de especies indicados en los apéndices XII y XIII: programas de muestreo de las capturas para determinar la composición de las especies, con una frecuencia de tres años.

CAPÍTULO IV

MÓDULO DE EVALUACIÓN DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA DEL SECTOR

J. Recopilación de datos económicos por grupos de buques

1. En el programa mínimo, los datos deben recopilarse del siguiente modo:

a) Parámetros:

- Deben recopilarse datos que engloben todos los parámetros indicados en el apéndice XVII de acuerdo con la segmentación señalada en el apéndice III.
- Deben medirse las inversiones para calcular el valor global de los activos, incluido el valor del equipo arrendado. Debe darse preferencia a los valores asegurados. Si la recopilación de datos sobre el valor asegurado resulta demasiado difícil, puede sustituirse por defecto por el valor de reposición del buque. En tal caso, deberá justificarse la necesidad de esa sustitución en el programa nacional.
- En los costes de producción, los gastos laborales deben incluir todos los gastos de los patronos, incluida la seguridad social, el seguro médico, las cotizaciones de jubilación y demás cotizaciones.

b) Niveles de desagregación:

- Cada parámetro se calcula para cada grupo de buques definido en el apéndice III.
- De acuerdo con lo especificado en el anexo IV del Reglamento (CE) nº 1543/2000, los datos referentes a los precios se recopilan anualmente; en el caso de las flotas que faenan en el Mediterráneo, las capturas deben diferenciarse en función de las diversas zonas geográficas de las que procedan (indicadas en el apéndice I, nivel 3).

c) Niveles de precisión:

En cada parámetro y cada segmento, debe alcanzarse una precisión del nivel 1.

2. Programa amplio

a) Parámetros complementarios:

El programa amplio abarca todos los datos indicados en el apéndice XVIII.

b) Niveles de desagregación:

La división de los grupos de buques indicados en el primer guión de la letra a) del punto 1) puede hacerse hasta el nivel indicado en el apéndice IV y atendiendo a la diferenciación regional del nivel 2 del apéndice I.

K. Recopilación de datos sobre la industria de transformación

1. Programa mínimo

Los Estados miembros deben realizar estudios piloto para determinar, en cada sector, el valor anual de los parámetros reseñados en el apéndice XIX; en estos estudios piloto debe compararse la relación coste/eficacia de las diferentes estrategias de recopilación de datos, incluidos los mecanismos de muestreo. Las conclusiones de estos estudios deben enviarse a la Comisión a más tardar el 31 de octubre de 2003.

2. Programa amplio

a) Parámetros complementarios:

Las actividades de recopilación y gestión de datos deben permitir:

- i) determinar la sensibilidad global del sector y de las empresas situadas en las regiones costeras (NUTS 3 de la Nomenclatura de Unidades Territoriales Estadísticas) en relación con las capturas de pescado de las poblaciones sujetas a TAC y cuotas o afectadas por otras medidas de conservación de los recursos, o en relación con las capturas efectuadas fuera de las aguas comunitarias;
- ii) evaluar las repercusiones en la industria de transformación, incluidas las repercusiones sociales y económicas, de las medidas adoptadas en virtud de la PPC, como las previstas en los Reglamentos del Consejo (CEE) n° 3759/92 ⁽¹⁾ y (CE) n° 2792/1999 ⁽²⁾, y las medidas específicas adoptadas para los caladeros y el sector acuícola de las regiones más alejadas (Programa de opciones específicas para compensar los efectos de la lejanía y la insularidad, POSEI).

b) Niveles de desagregación.

En el análisis de las empresas del sector puede tenerse en cuenta el hecho de que se encuentren implantadas en varias regiones, tanto costeras como no costeras, del nivel NUTS 3.

⁽¹⁾ DO L 388 de 31.12.1992, p. 1.

⁽²⁾ DO L 337 de 30.12.1999, p. 10.

Lista de apéndices

<i>Apéndice I:</i>	Estratificación geográfica por organizaciones regionales de pesca
<i>Apéndice II:</i>	Unidades funcionales (UF) y rectángulos estadísticos
<i>Apéndice III (letra C):</i>	Segmentación básica de buques según la capacidad (programa mínimo)
<i>Apéndice IV (letra C):</i>	Desagregación detallada de buques según la capacidad (programa amplio)
<i>Apéndice V (letra D):</i>	Unidades de poder de pesca por técnica de pesca
<i>Apéndice VI (letra D):</i>	Poblaciones para las que debe determinarse un esfuerzo específico (programa mínimo)
<i>Apéndice VII (letra D):</i>	Especies principales e intervalos de profundidad (programa amplio)
<i>Apéndice VIII (letra D):</i>	Tipología intermedia de información sobre el esfuerzo pesquero (programa mínimo)
<i>Apéndice IX (letra D):</i>	Determinación del esfuerzo pesquero en relación con la pesca (programa amplio)
<i>Apéndice X (letra D):</i>	Tipología detallada de las técnicas de pesca (programa amplio)
<i>Apéndice XI (letra E):</i>	Lista de poblaciones de pesca recreativa (programa mínimo)
<i>Apéndice XII (letra E):</i>	Lista de poblaciones a efectos de seguimiento de los desembarques y descartes (programa mínimo)
<i>Apéndice XIII:</i>	Lista de especies optativas del programa amplio
<i>Apéndice XIV (letra G):</i>	Lista de estudios (programa mínimo, programa amplio)
<i>Apéndice XV (letra H):</i>	Régimen de muestreo de edades y tallas (programa mínimo, programa amplio)
<i>Apéndice XVI (letra I):</i>	Otros muestreos biológicos
<i>Apéndice XVII (letra J):</i>	Información económica por segmentos de flota, según se definen en el apéndice III (programa mínimo)
<i>Apéndice XVIII (letra J):</i>	Datos necesarios para una evaluación económica básica por segmentos de flota (programa amplio)
<i>Apéndice XIX (letra K):</i>	Información económica por industria primaria y secundaria (sectores)

Apéndice I

Estratificación geográfica por organizaciones regionales de pesca

	CIEM	NAFO	CICAA	CGPM	CCAMLR	IOTC	Otras
Nivel 1	Zona	Zona	Zona FAO	Zona ejemplo 37 Mediterráneo y Mar Negro	Zona ejemplo 48	Zona FAO	Zona FAO
Nivel 2	Subzona ejemplo IV Mar del Norte	Subzona ejemplo 21.2 Labrador	Subzona FAO	Subzona ejemplo 37.1 Mediterráneo	Subzona ejemplo 48.1 Península Antár- tica	Subzona FAO	Subzona FAO
Nivel 3	División ejemplo IV c	División ejemplo 21.2 H	División 5° × 5°	División ejemplo 37.1.2 Golfo de León	División 5° × 5°	División 5° × 5°	División 5° × 5°
Nivel 4	Rectángulo 30' × 1°	Rectángulo	Rectángulo 1° × 1°	Rectángulo 1° × 1°	Rectángulo 1° × 1°	Rectángulo 1° × 1°	Rectángulo 1° × 1°

Apéndice II

Unidades funcionales (UF) y rectángulos estadísticos (*Nephrops norvegicus*)

Nº de UF	Nombre	Zona CIEM	Rectángulos estadísticos
3	Skagerrak	IIIa	47G0-G1; 46F9-G1; 45F8-G1; 44F7-G0; 43F8-F9
4	Kattegat	IIIa	44G1-G2; 42-43G0-G2; 41G1-G2
5	Botney Gut — Silver Pit	IVb,c	36-37 F1-F4; 35F2-F3
6	Farn Deeps	IVb	38-40 E8-E9; 37E9
7	Fladen Ground	IVa	44-49 E9-F1; 45-46E8
8	Firth of Forth	IVb	40-41E7; 41E6
9	Moray Firth	IVa	44-45 E6-E7; 44E8
10	Noup	IVa	47E6
11	Minch Norte	VIa	44-46 E3-E4
12	Minch Sur	VIa	41-43 E2-E4
13	Clyde	VIa	39-40 E4-E5
14	Mar de Irlanda oriental	VIIa	35-38E6; 38E5
15	Mar de Irlanda occidental	VIIa	36E3; 35-37 E4-E5; 38E4
16	Porcupine Bank	VIIc,k	34D6-D8; 33D5-D8; 32D5-D6
17	Aran Grounds	VIIb	34-35 D9-E0
18	Costa NO de Irlanda	VIIb	37D9-E1; 36D9
19	Costa SO y SE de Irlanda	VIIg,j	31-33D9-E0; 31E1; 32E1-E2; 33E2-E3
20	NO Labadie, Baltimore y Galley	VIIg,j	
21	Jones y Cockburn	VIIg,h,j	27-29E1-E2; 31E2-E4; 32E3
22	Smalls	VIIg	
23	Golfo de Vizcaya Norte	VIIIa	22-24E6-E7; 23-24E5
24	Golfo de Vizcaya Sur	VIIIb	20-21E7-E8; 19E8
25	Norte de Galicia	VIIIc	15E0-E1; 16E1
26	Oeste de Galicia	IXa	13-14E0-E1
27	Norte de Portugal (N del Cabo Espichel)	IXa	6-12E0; 9-12E1
28	Suroeste de Portugal (Alentejo)	IXa	3-5E0-E1
29	Sur de Portugal (Algarve)	IXa	2E0-E2
30	Golfo de Cádiz	IXa	2-3E2-E3
31	Mar Cantábrico	VIIIc	16E4-E7
32	Norwegian Deep	IVa	44-52F2-F6; 43F5-F7
33	Off Horn Reef	IVb	39-41E4; 39-41E5

Apéndice III (letra C)

Segmentación básica de buques según la capacidad (programa mínimo)

Eslora		< 12 m	12 ≤ 24 m	24 ≤ 40 m	≥ 40 m
Tipo de técnica de pesca					
Artes móviles	Arrastre de vara				
	Arrastre y cerco bentónicos				
	Arrastre y cerco pelágicos				
	Rastras				
	Polivalente				
Artes pasivos	Artes con anzuelos	(1)			
	Redes de enmalle de deriva y fijas				
	Nasas y artes de trampa				
	Polivalente				
Artes polivalentes	Combinan artes móviles y pasivos				

(1) Este segmento es un agregado de todos los artes pasivos.

Nota 1: Si en una categoría dada de artes hay menos de 10 buques, puede fusionarse la casilla con una categoría de eslora alemana que deberá especificarse en el programa nacional.

Nota 2: Si un buque faena más del 50 % del tiempo con una técnica de pesca específica, debe incluirse en el segmento que corresponde a esa técnica.

Nota 3: La eslora considerada es la eslora total.

Apéndice IV (letra C)

Desagregación detallada de buques según la capacidad (programa amplio)

		Eslora						
		< 10 m	10 ≤ 12 m	12 ≤ 18 m	18 ≤ 24 m	24 ≤ 40 m	≥ 40 m	
Artes móviles	Tipo de técnica de pesca	Arrastre de vara	Mar del Norte < 221 kW					
			Mar del Norte ≥ 221 kW					
			Fuera del Mar del Norte					
		Arrastre y cerco bentónicos	Arrastre de fondo					
			Cerco danés y escocés					
			Polivalente					
			Arrastre y cerco pelágicos					
		Rastras	Cerco y cerco con jareta pelágicos					
			Polivalente					
			Artes móviles polivalentes					
		Artes pasivos	Artes con anzuelos	Palangres				
Otros artes con anzuelos								
Redes de enmalle de deriva y fijas								
Nasas y artes de trampa								
Artes polivalentes	Artes pasivos polivalentes							

Apéndice V (letra D)

Unidades de poder de pesca por técnica de pesca

Técnica de pesca	Unidades de poder de pesca
Artes móviles	KW y GT
Artes fijos	GT
Polivalente	KW

Apéndice VI (letra D)

Poblaciones para las que debe determinarse un esfuerzo específico (programa mínimo)

Especie y zona	Umbral 1 ⁽¹⁾	Umbral 2 ⁽²⁾
Salmón (Mar Báltico)	30 %	5 %
Bacalao (todas las zonas)	30 %	5 %
Eglefino (todas las zonas)	30 %	5 %
Carbonero (todas las zonas)	30 %	5 %
Merlán (todas las zonas)	30 %	5 %
Solla europea (todas las zonas)	30 %	5 %
Lenguado (todas las zonas, excepto Mediterráneo)	10 %	5 %
Lenguado (Mediterráneo)	30 %	5 %
Cigala (todas las zonas)	30 %	5 %
Merluza (todas las zonas)	30 %	5 %
Boquerón (todas las zonas)	30 %	5 %
Sardina (todas las zonas)	50 %	5 %
Caballa (todas las zonas)	50 %	10 %
Jurel (todas las zonas)	50 %	10 %
Pez espada (todas las zonas)	30 %	5 %
Atún rojo (todas las zonas)	30 %	5 %
Patudo (todas las zonas)	30 %	5 %
Atún blanco (todas las zonas)	30 %	5 %
Rabil (todas las zonas)	30 %	5 %
Arenque (todas las zonas)	50 %	10 %
Espadín (todas las zonas)	50 %	10 %
Pequeño lanzón (todas las zonas)	70 %	
Faneca noruega (todas las zonas)	70 %	

⁽¹⁾ Se considera que un día de pesca está dirigido a una especie específica cuando el porcentaje de esta especie en las capturas totales diarias supera el umbral 1.

⁽²⁾ Se considera que un día de pesca afecta significativamente a una especie cuando el porcentaje de dicha especie supera el umbral 2.

Apéndice VII (letra D)

Especies principales e intervalos de profundidad (programa amplio)

Población	Zona	Umbral
Bacalao	NAFO	30 %
Granaderos	todas las zonas	30 %
Fletán negro	todas las zonas	30 %
Gallineta nórdica	todas las zonas	30 %
<i>Pandalus</i> spp.	todas las zonas	30 %
<i>Pagelus bogaraveo</i>	CIEM	30 %
<i>Aphanopus carbo</i>	CIEM	30 %
<i>Argentina silus</i>	CIEM	30 %
<i>Beryx</i> spp.	CIEM	30 %
<i>Coryphaenoides rupestris</i>	CIEM	30 %
<i>Hoplostethus atlanticus</i>	CIEM	30 %
<i>Molva dypterygia</i>	CIEM	30 %
<i>Molva molva</i>	CIEM	30 %

Intervalos de profundidad: 0-200 m, 201-500 m, 501-1 000 m, > 1 000 m

Apéndice VIII (letra D)

Tipología intermedia de información sobre el esfuerzo pesquero (programa mínimo)

Tipos de técnicas de pesca		
Artes móviles	Arrastre de varas	Mar del Norte < 221 kW
		Mar del Norte ≥ 221 kW
		Fuera del Mar del Norte
	Arrastre y cerco bentónicos	Arrastre de fondo
		Cerco danés y escocés
		Total
	Arrastre y cerco pelágicos	Arrastre pelágico
		Cerco y cerco con jareta pelágicos
		Total
	Rastras	
Total artes móviles		
Artes pasivos	Artes con anzuelos	Palangres
		Otros artes con anzuelos
	Redes de deriva y fijas	
	Nasas y Artes de trampa	
	Total	
Total general		

*Apéndice IX (letra D)***Determinación del esfuerzo pesquero en relación con la pesca (programa amplio)**

Tipo de arte	Variable
Redes de arrastre	Duración del lance × kW
Redes de cerco con jareta	Número de caladas
Redes	Nº de redes × longitud × tiempo en el mar
Palangres	Número de anzuelos × tiempo en el mar
Nasas, artes de trampa y almadrabas	Número × tiempo anual en el mar

*Apéndice X (letra D)***Tipología detallada de las técnicas de pesca (programa amplio)**

- I) Artes móviles
 - a) Arrastre de vara
 - 1. Buques con motor de una potencia < 221 kW que faenan en el Mar del Norte
 - i) dimensión de la malla: < 32 mm, 80-109 mm, ≥ 110 mm
 - 2. Buques con motor de una potencia ≥ 221 kW que faenan en el Mar del Norte
 - i) dimensión de la malla: 80-109 mm, ≥ 110 mm
 - 3. Arrastreros de varas que faenan fuera del Mar del Norte
 - i) dimensión de la malla: < 32 mm, 80-109 mm, ≥ 110 mm
 - b) Arrastre y cerco bentónicos
 - 1. Arrastre de fondo
 - i) arrastre sencillo, arrastre en pareja, arrastre con redes gemelas, otros arrastres con aparejos múltiples, arrastre con redes de cuatro caras, arrastre con redes de boca alta
 - ii) dimensión de la malla: < 32 mm, 32-54 mm, 55-69 mm, 70-79 mm, 80-109 mm, ≥ 110 mm
 - iii) pueden combinarse i) e ii)
 - 2. Cerco danés
 - i) dimensión de la malla: < 32 mm, 32-54 mm, 55-69 mm, 70-79 mm, 80-109 mm, ≥ 110 mm
 - 3. Cerco escocés
 - i) dimensión de la malla: < 32 mm, 32-54 mm, 55-69 mm, 70-79 mm, 80-109 mm, ≥ 110 mm
 - c) Arrastre y cerco pelágicos
 - 1. Arrastre pelágico
 - i) arrastre sencillo, arrastre en pareja
 - ii) dimensión de la malla: arrastre: < 32 mm, 32-54 mm, 55-69 mm, 70-79 mm, 80-109 mm, ≥ 110 mm (Atlántico y Mar del Norte); < 32 mm, 32-90 mm, 91-105 mm, 106-119 mm, ≥ 120 mm (Mar Báltico); 14-49 mm, 50-99 mm, 100-119 mm, ≥ 120 mm (Mediterráneo).
 - 2. Cerco y cerco de jareta pelágicos
 - i) con dispositivos de concentración de peces
 - ii) sin dispositivos de concentración de peces
 - d) Rastras
 - i) Rastras hidráulicas
 - ii) Otras rastras
- II) Artes pasivos
 - a) Artes y palangres fijos
 - 1. Redes fijas
 - i) Redes atrasmalladas
 - ii) Redes de enredo

- iii) Redes de enmalle
 - iv) se permite una subdivisión por dimensión de la malla: 10-99 mm, 100-119 mm, ≥ 120 mm (Atlántico y Mar del Norte); < 105 mm, 105-119 mm, ≥ 120 mm (Mar Báltico)
2. Palangres
- i) Palangres de superficie
 - ii) Palangres de fondo
 - iii) Palangres pelágicos
3. Otros artes con anzuelos
- i) Curricán
 - ii) Curricán con cebo vivo
 - iii) Curricán sin cebo vivo
- b) Redes de deriva
- i) dimensión de la malla en el Báltico: < 30 mm, ≥ 150 mm
 - ii) dimensión de la malla en el Mediterráneo: < 150 mm, 151-299 mm, ≥ 300 mm
- c) Nasas y lazos
- i) Lazos, incluidas las almadrabas
 - ii) Nasas para moluscos (se permite la subdivisión por especies)

Apéndice XI (letra E)

Lista de poblaciones de pesca recreativa (programa mínimo)

1. Salmón (aguas marítimas del Mar Báltico y del Mar del Norte):

Cifras de capturas (peso y número):

Por zonas geográficas del nivel 2 del apéndice 1.

2. Atún rojo (todas las zonas):

Cifras de capturas (peso y número):

— Por año

— Por zona geográfica del nivel 2 del apéndice 1

— Diferenciando las de menos de 10 kg y las de más de 10 kg.

Apéndice XII (letra E)

Lista de poblaciones a efectos de seguimiento de los desembarques y descartes (programa mínimo)

LEYENDA:

Seguimiento de las capturas y desembarques. En el programa de muestreo en la lonja o en el mar, se debe dar prioridad a la estratificación del muestreo a escala total o de la flota, con tomas de muestras mensuales, trimestrales o anuales y con un registro de los datos por rectángulos, divisiones o zonas.

Estratificación por técnica de pesca:

M	Mensualmente, por tipos de técnicas de pesca (apéndice III)
N	Mensualmente, total
Q	Trimestralmente, por tipos de técnicas de pesca (apéndice III)
R	Trimestralmente, total
Y	Anualmente, por tipos de técnicas de pesca (apéndice III)
Z	Anualmente, total

Estratificación geográfica:

0	Unidad funcional
1	Rectángulo estadístico CIEM
2	Divisiones CIEM/NAFO
3	Subzonas CIEM/NAFO
4	1º rectángulo CICAA
5	5º rectángulo CICAA
6	División FAO
7	Subzona FAO
8	Zona FAO

Especie	Zona	Muestreo		Programa amplio
		Descartes		Programa mínimo
		Estrato	Programa mínimo	

Mar Báltico, Zona III CIEM (excluida Skagerrak)

Arenque	<i>Clupea harengus</i>	IIIb-c	Q2	M1	
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	III d	Q2	M1	
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	IIIa S	Q2	M1	
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	IIIa S	Q2	M2	Anual
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	IIIb-d	Q2	M2	Anual
Cigala	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidad funcional	Q0	M0	Anual
Solla europea	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa	Q2	M1	Anual
Solla europea	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIb-d	Q2	M1	Anual
Salmón	<i>Salmo salar</i>	IIIb-d	R2	Q1	
Trucha marina	<i>Salmo trutta</i>	IIIb-d	R2	Q2	
Lenguado	<i>Solea solea</i>	IIIa	R2	Q1	Anual
Espadín	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIb-d	Q2	M1	
Espadín	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa S	Q2	M1	

Mar del Norte (Skagerrak), Zona IIIa CIEM (norte)

Lanzón	<i>Ammodytidae</i>	IIIa N	Q2	M1	
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	IIIa N	Q2	M1	Anual
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	IIIa N	Q2	M2	Anual
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IIIa N	Q2	M1	Anual
Merluza	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa N	Q2	M1	Anual
Bacaladilla	<i>Micromesistius poutassou</i>	IIIa N	Q2	M1	
Cigala	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidad funcional	Q0	M0	Anual
Camarones pandálidos	<i>Pandalus spp.</i>	IIIa N	R2	Q1	
Solla europea	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa N	Q2	M1	Anual
Carbonero	<i>Pollachius virens</i>	IIIa N	Q2	M1	Anual
Caballa	<i>Scomber scombrus</i>	IIIa N	Q2	M1	
Lenguado	<i>Solea solea</i>	IIIa N	R2	Q1	Anual
Espadín	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa N	Q2	M1	
Faneca noruega	<i>Trisopterus esmarki</i>	IIIa N	Q2	M1	

Especie	Zona	Muestreo		Programa amplio
		Descartes		Programa mínimo
		Estrato	Programa mínimo	

Zona I, II CIEM

Arenque	<i>Clupea harengus</i>	Ila, V	Q2	M2	Anual
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	I, II	Q2	M2	Anual
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	I, II	Q2	M2	Anual
Gamba nórdica	<i>Pandalus borealis</i>	I, II	Y2	Q2	
Carbonero	<i>Pollachius virens</i>	I, II	Q2	M2	Anual
Gallinetas	<i>Sebastes</i> spp.	I, II	Y3	Q2	

Mar del Norte y Mancha Oriental, Zonas IV, VIIId CIEM

Lanzón	<i>Ammodytidae</i>	IV	Q1	M1	
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIIId	Q2	M1	Anual
Quisquilla de arena	<i>Crangon crangon</i>	IV, VIIId	Q1	M1	
Lubina	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IV, VIIId	Y3	Q3	
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIIId	Q2	M1	Anual
Gallo	<i>Lepidorhombus boscii</i>	IV, VIIId	Y2	Q2	
Gallo	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	IV, VIIId	Y2	Q2	
Rape negro	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VIIId	Y2	Q2	
Rape	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VIIId	Y2	Q2	
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, VIIId	Q2	M1	Anual
Merlán	<i>Merlangius merlangus</i>	IV, VIIId	Q2	M1	Anual
Bacaladilla	<i>Micromesistius poutassou</i>	IV, VIIId	Q2	M2	
Falsa limanda	<i>Microstomus kitt</i>	IV, VIIId	Z2	R2	
Salmonete de fango	<i>Mullus barbatus</i>	IV, VIIId	Z2	Q2	
Salmonete de roca	<i>Mullus surmuletus</i>	IV, VIIId	Z2	Q2	
Cigala	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidad funcional	Q0	M0	Anual
Gamba nórdica	<i>Pandalus borealis</i>	IV	R2	Q1	
Vieira	<i>Pecten</i> spp.	VIIId	Z2	Q2	
Solla europea	<i>Pleuronectes platessa</i>	IV	Q2	M1	Anual
Solla europea	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIId	Q2	M1	Anual
Carbonero	<i>Pollachius virens</i>	IV, VIIId	Q2	M1	Anual
Rodaballo	<i>Psetta maxima</i>	IV, VIIId	Q2	M1	
Raya común	<i>Raja clavata</i>	IV, VIIId	Z2	R2	
Raya radiante	<i>Raja radiata</i>	IV, VIIId	Z2	R2	
Raya santiaguesa	<i>Raja naevus</i>	IV, VIIId	Z2	R2	
Raya pintada	<i>Raja montagui</i>	IV, VIIId	Z2	R2	

Especie	Zona	Muestreo		Programa amplio	
		Descartes		Programa mínimo	
		Estrato	Programa mínimo		
Otras rayas	<i>Rajidae</i>	IV, VIId	Z2	R2	
Caballa	<i>Scomber scombrus</i>	IV, VIId	Q2	M1	Anual
Rémol	<i>Scophthalmus rhombus</i>	IV, VIId	Q2	M1	
Lenguado	<i>Solea solea</i>	IV	Q2	M1	Anual
Lenguado	<i>Solea solea</i>	VIId	Q2	M1	Anual
Espadín	<i>Sprattus sprattus</i>	IV, VIId	Q1	M1	
Jureles	<i>Trachurus spp.</i>	IV, VIId	Z2	R2	
Faneca noruega	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV	Q1	M1	

Atlántico Nororiental y Mancha Occidental, Zonas II, V, VI, VII (excluida d), VIII, IX, X, XII, XIV CIEM

Peces sable	<i>Aphanopus spp.</i>	IXa, X	Q2	Q3	
Alfonsinos	<i>Beryx spp.</i>	X	R2	Q2	
Buey de mar	<i>Cancer pagurus</i>	Todas las zonas	Z2	Y2	
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	VIa, VIIa, b, c, j	Q2	M1	Anual
Congrio	<i>Conger conger</i>	X	R2	Q2	
Granadero	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	Todas las zonas	Y2	Q2	
Lubina	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Todas las zonas (excluida IX)	Y2	Q2	
Boquerón	<i>Engraulis encrasicolus</i>	IXa (sólo Cádiz)	Q2	M2	
Boquerón	<i>Engraulis encrasicolus</i>	VIII	Q2	M1	
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	VIa, VIb, VIIa, VIIb-k, VIII, XII, XIV	Q2	M2	
Gallineta	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IXa, X	Q2	M2	
Bogavante	<i>Homarus gammarus</i>	Todas las zonas	Z2	Y2	
Reloj anaranjado	<i>Hoplostethus atlanticus</i>	Todas las zonas	Z2	Y2	
Gallo	<i>Lepidorhombus boscii</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa-e, IX, X	Q2	M2	
Gallo	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa-e, IX, X	Q2	M2	
Calamar	<i>Loligo vulgaris</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	
Rape negro	<i>Lophius budegassa</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa, b, d, e	Q2	M2	
Rape negro	<i>Lophius budegassa</i>	VIIIc, IX	Q2	M2	
Rape	<i>Lophius piscatorius</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa, b, d, e	Q2	M2	
Rape	<i>Lophius piscatorius</i>	VIIIc, IX	Q2	M2	
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Vb, VI, XII, XIV	Y2	Q2	Anual
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	VIa, VIb, VIIa, VII, VIII, XII, XIV	Q2	M2	Anual
Merlán	<i>Merlangius merlangus</i>	Vb, VI, XII, XIV, VIIa, VIIb-k, VIII	Q2	M2	Anual

Especie	Zona	Muestreo		Programa amplio	
		Descartes		Programa mínimo	
		Estrato	Programa mínimo		
Merlán	<i>Merlangius merlangus</i>	IX	Y2	Q2	
Merluza	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIa, b, VIIIc, IXa	Q2	M2	Anual
Bacaladilla	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	Q2	M1	
Maruca azul	<i>Molva dypterygia</i>	X	R2	Q2	
Maruca	<i>Molva molva</i>	Todas las zonas	Y2	Q2	
Salmonete de roca	<i>Mullus surmuletus</i>	Todas las zonas	Z2	Y2	
Cigala	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidad funcional	Q0	M0	
Pulpo común	<i>Octopus vulgaris</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	
Gambas	<i>Parapenaeus longirostris</i> , <i>Aristeus antennatus</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	
Brótola de roca	<i>Phycis phycis</i>	X	Q2	M2	
Solla europea	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIa, VIIe-g	Q2	M2	Anual
Carbonero	<i>Pollachius virens</i>	Vb, VI, XII, XIV	Q2	M2	
Carbonero	<i>Pollachius virens</i>	VII, VIII	Y2	Q2	
Cherna	<i>Polyprion americanus</i>	X	Y2	Q2	
Raya boca de rosa	<i>Raja brachyura</i>	Todas las zonas	Y2	Q2	
Raya común	<i>Raja clavata</i>	Todas las zonas	Y2	Q2	
Raya pintada	<i>Raja montagui</i>	Todas las zonas	Y2	Q2	
Raya santiaguesa	<i>Raja naevus</i>	Todas las zonas	Y2	Q2	
Otras rayas	<i>Rajidae</i>	Todas las zonas	Y2	Q2	
Fletán negro	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	Va, XII, XIV	Y2	Q2	
Sardina	<i>Sardina pilchardus</i>	VIII, IX	Q2	M1	
Estornino	<i>Scomber japonicus</i>	VIII, IX	Y2	R2	
Caballa	<i>Scomber scombrus</i>	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX	Q2	M1	
Gallinetas	<i>Sebastes spp.</i>	Va, XII, XIV	Q2	M2	
Sepia común	<i>Sepia officinalis</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	
Lenguado	<i>Solea solea</i>	VIIa, VIIe, VIIf, g, VIIIa, b	Q2	M2	
Lenguado	<i>Solea solea</i>	VIIb, c, VIIh, j, k, IXa	Y2	Q2	
Espáridos	<i>Sparidae</i>	VIIIc, IXa, X	Y2	Q2	
Chicharro	<i>Trachurus picturatus</i>	X	Q2	M2	
Jurel	<i>Trachurus trachurus</i>	IIa, IVa, V, VI, VII, VIII, IX	Q2	M1	
Faneca	<i>Trisopterus luscus</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	

Especie	Zona	Muestreo		Programa amplio	
		Descartes		Programa mínimo	
		Estrato	Programa mínimo		
Mediterráneo					
Gamba rosada	<i>Aristeus antennatus</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q,6	M,6	
Camarón rojo gigante	<i>Aristeomorpha foliacea</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q,6	M,6	
Boga	<i>Boops boops</i>	3,1	Y,6	Q,6	
Lubina	<i>Dicentrarchus labrax</i>	1,2	Y,6	Q,6	
Cabezón	<i>Eledone cirrosa</i>	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y,6	Q,6	
Pulpo amizclado	<i>Eledone moschata</i>	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y,6	Q,6	
Boquerón	<i>Engraulis encrasicolus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q,6	M,6	
Borracho	<i>Eutrigla gurnardus</i>	1.3, 2.2, 3.1	Y,6	Q,6	
Marlines	<i>Istiophoridae</i>	Todas las zonas	Q5	Q4	
Calamar	<i>Loligo vulgaris</i>	1.3, 2.2, 3.1	Y,6	Q,6	
Rape negro	<i>Lophius budegassa</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q,6	M,6	
Rape	<i>Lophius piscatorius</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q,6	M,6	
Merluza	<i>Merluccius merluccius</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q,6	M,6	
Salmonete de fango	<i>Mullus barbatus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q,6	M,6	
Salmonete de roca	<i>Mullus surmuletus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q,6	M,6	
Cigala	<i>Nephrops norvegicus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q6	M,6	
Breca	<i>Pagellus erythrinus</i>	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	Y,6	Q,6	
Gamba de altura	<i>Parapenaeus longirostris</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q,6	M,6	
Langostino real	<i>Penaeus kerathurus</i>	3,1	Y,6	Q,6	
Chuclas	<i>Spicara maris.</i>	3,1	Y,6	Q,6	
Raya común	<i>Raja clavata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y,6	Q,6	
Raya de espejos	<i>Raja miraletus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y,6	Q,6	
Bonito	<i>Sarda sarda</i>	Todas las zonas	Q5	Q4	
Sardina	<i>Sardina pilchardus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q,6	M,6	
Caballa	<i>Scomber scombrus</i>	1.3, 2.2, 3.1	Y,6	Q,6	
Mielgas	<i>Selachii</i>	Todas las zonas	Q5	Q4	
Sepia común	<i>Sepia officinalis</i>	1.3, 2.1, 3.1	Q6	M,6	
Lenguado	<i>Solea vulgaris.</i>	1.2, 2.1, 3.1	Y,6	Q,6	
Pargo dorado	<i>Sparus aurata</i>	1.2, 3.1	Y,6	Q,6	
Jurel mediterráneo	<i>Trachurus mediterraneus</i>	1.1, 1.3, 3.1	Y,6	Q,6	
Bonito del norte	<i>Thunnus alalunga</i>	Todas las zonas	Q5	Q4	

Especie	Zona	Muestreo		Programa amplio	
		Descartes		Programa mínimo	
		Estrato	Programa mínimo		
Atún rojo	<i>Thunnus thynnus</i>	Todas las zonas	Q5	Q4	
Jurel	<i>Trachurus trachurus</i>	1.1, 1.3, 3.1	Y,6	Q,6	
Bejel	<i>Trigla lucerna</i>	1.3, 2.2, 3.1	Y,6	Q,6	
Pez espada	<i>Xiphias gladius</i>	Todas las zonas	Q5	Q4	

Zonas NAFO

Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	2J3KL	Y2	Q2	Anual
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	3M	Y2	Q2	Anual
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	3NO	Y2	Q2	Anual
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	3Ps	Y2	Q2	
Mendo	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	3NO	Y2	Q2	
Platija americana	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3LNO	Y2	Q2	
Platija americana	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3M	Y2	Q2	
Limanda nórdica	<i>Limanda ferruginea</i>	3LNO	Y2	Q2	
Granaderos	<i>Macrouridae</i>	SA 2 + 3	Y2	Q2	
Camarones pandálidos	<i>Pandalus spp.</i>	3M	Y2	Q2	Anual
Rayas	<i>Raja spp.</i>	SA 3	Y2	Q2	
Fletán negro	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	3KLMNO	Y2	Q2	Anual
Fletán negro	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	1D	Y2	Q2	
Gallinetas	<i>Sebastes spp.</i>	3M	Y2	Q2	Anual
Gallinetas	<i>Sebastes spp.</i>	3LN	Y2	Q2	Anual
Gallinetas	<i>Sebastes spp.</i>	3O	Y2	Q2	

Especies altamente migratorias, Océanos Atlántico, Índico y Pacífico

Melvas	<i>Auxis spp.</i>		Y	M4	Anual
Bacoreta	<i>Euthynnus alleteratus</i>		Y	M4	Anual
Marlines	<i>Istiophoridae</i>		Y	M4	Anual
Listado	<i>Katsuwonus pelamis</i>		M5	M4	
Bonito	<i>Sarda sarda</i>		Y	M4	Anual
Mielgas	<i>Squalidae</i>		Y	M4	Anual
Bonito del norte	<i>Thunnus alalunga</i>		M5	M4	
Rabil	<i>Thunnus albacares</i>		M5	M4	Anual
Patudo	<i>Thunnus obesus</i>		M5	M4	Anual
Atún rojo	<i>Thunnus thynnus</i>		M5	M4	
Pez espada	<i>Xiphias gladius</i>		M5	M4	

Especie	Zona	Muestreo		Programa amplio
		Descartes		
		Estrato	Programa mínimo	Programa mínimo

CPACO FAO 34

Sable negro	<i>Aphanopus carbo</i>	Madeira	Q2	M2	
Merluza	<i>Merluccius spp.</i>	Atlántico CE	Q6	M6	
Pulpo común	<i>Octopus vulgaris</i>	Atlántico CE	Q4	M4	
Camarón de altura	<i>Parapeneus longirostris</i>	Atlántico CE	Q2	M2	
Langostino rosado sureño	<i>Penaeus notialis</i>	Atlántico CE	Q3	M3	
Sardina	<i>Sardina pilchardus</i>	Atlántico CE	Q5	M5	
Caballa	<i>Scomber japonicus</i>	Madeira	Q2	M2	
Jureles	<i>Trachurus spp.</i>	Madeira	Q2	M2	

COPACO

Pargo colorado	<i>Lutjanus purpureus</i>	ZEE de la Guyana francesa	Y6	Q7	
Camarón	<i>Penaeus subtilis</i>	ZEE de la Guyana francesa	M6	M7	

Apéndice XIII

Lista de especies optativas del programa amplio

Especie	Zona	Estrato	
		de muestreo	
Báltico, Zona III CIEM (excluida Skagerrak)			
Anguila	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIb-d	Z2
Lavareto	<i>Coregonus lavaretus</i>	III d	R2
Lucio	<i>Esox lucius</i>	III d	R2
Limanda	<i>Limanda limanda</i>	IIIb-d	R2
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IIIa S	R2
Merlán	<i>Merlangius merlangus</i>	IIIa S	R2
Merluza	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa S	R2
Perca	<i>Perca fluviatilis</i>	III d	R2
Platija europea	<i>Platichthys flesus</i>	IIIb-d	R2
Platija europea	<i>Platichthys flesus</i>	IIIb-c	R2
Carbonero	<i>Pollachius virens</i>	IIIa S	R2
Rodaballoo	<i>Psetta maxima</i>	IIIb-d	R2
Lucioperca	<i>Stizostedion lucioperca</i>	III d	R2
Mar del Norte (Skagerrak), Zona IIIa(norte) CIEM			
Limanda	<i>Limanda limanda</i>	IIIa N	R2
Merlán	<i>Merlangius merlangus</i>	IIIa N	R2
Mielgas	<i>Squalidae</i>	IIIa N	Z3
Zona I, II CIEM			
Fletán negro	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	I, II	Y3
Mar del Norte y Mancha Oriental, Zonas IV, VIId CIEM			
Perritos del norte	<i>Anarhichas spp.</i>	IV	Z3
Peces plata	<i>Argentina spp.</i>	IV	Z3
Brosmio	<i>Brosme brosme</i>	IV	Z3
Mendo	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	IV	Z3
Gallineta	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IV	Z3
Limanda	<i>Limanda limanda</i>	IV, VIId	Z2
Granadero de roca	<i>Macrourus berglax</i>	IV	Z3
Merluza	<i>Merluccius merluccius</i>	IV, VIId	Z2
Maruca azul	<i>Molva dypterygia</i>	IV	Z3
Maruca	<i>Molva molva</i>	IV	Z3

Especie	Zona	Estrato	
		de muestreo	
Brótola de roca	<i>Phycis phycis</i>	IV	Z3
Fletán negro	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	IV	Z3
Salmón	<i>Salmo salar</i>	VI	Z0
Gallinetas	<i>Sebastes</i> spp.	IV	Z3
Mielgas de aguas profundas	<i>Selachii</i>	IV	Z3
Pequeños tiburones	<i>Selachii</i>	IV, VIId	Z3
Galludos	<i>Squalus acanthias</i>	IV, VIId	Z3

Atlántico Nororiental y Mancha Occidental, Zonas II, V, VI, VII (excluida d), VIII, IX, X, XII, XIV CIEM

Peces sable	<i>Aphanopus</i> spp.	Todas las zonas, excluida IXa, X	Z2
Peces plata	<i>Argentina</i> spp.	Todas las zonas	Y2
Corvina	<i>Argyrosoma regius</i>	Todas las zonas	Z2
Alfonsinos	<i>Beryx</i> spp.	Todas las zonas, excluida X	Z2
Busicones	<i>Busycon</i> spp.	Todas las zonas	Y2
Congrio	<i>Conger conger</i>	Todas las zonas, excluida X	Y2
Lubina	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IX	Y2
Mendo	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	VI, VII	Y2
Gallineta	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	Todas las zonas, excluida IXa, X	Z2
Calamar	<i>Loligo vulgaris</i>	Todas las zonas, excluida VIIIc, IXa	Y2
Capelán	<i>Mallotus villosus</i>	XIV	Y2
Acedia	<i>Microchirus variegatus</i>	Todas las zonas	Y2
Falsa limanda	<i>Microstomus kitt</i>	Todas las zonas	Z2
Maruca azul	<i>Molva dypterygia</i>	Todas las zonas, excluida X	Y2
Pulpo común	<i>Octopus vulgaris</i>	Todas las zonas, excluida VIIIc, IXa	Z2
Camarones pandálidos	<i>Pandalus</i> spp.	Todas las zonas, excluida VIIIc, IXa	Z2
Brótola de roca	<i>Phycis phycis</i>	Todas las zonas, excluida X	Z2
Solla europea	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIb,c, VIIh,j,k, VIII, IX, X	Y2
Abadejo	<i>Pollachius pollachius</i>	Todas las zonas	Y2
Salmón	<i>Salmo salar</i>	Todas las zonas	Z0
Sepia común	<i>Sepia officinalis</i>	Todas las zonas, excluida VIIIc, IXa	Z2
Navajas	<i>Solen</i> spp.	Todas las zonas	Z2

	Especie	Zona	Estrato
			de muestreo
Espáridos	<i>Sparidae</i>	Todas las zonas, excluida VIIIc, IXa, X	Z2
Mielga	<i>Squalus acanthias</i>	Todas las zonas	Y2
Jurel mediterráneo	<i>Trachurus mediterraneus</i>	VIII, IX	Y2
Faneca	<i>Trisopterus</i> spp.	Todas las zonas, excluida IXa, VIIIc	Z2
Otras especies de aguas profundas	<i>Andere Tiefseearten</i>	Todas las zonas	Z2

Mediterráneo

Bacaladilla	<i>Micromesistius poutassou</i>	1.1, 3.1	Y6
Almejas	<i>Veneridae</i>	2.1, 2.2	Q6

Zonas NAFO

Camarones pandálidos	<i>Pandalus</i> spp.	3LN	Y2
Gallinetas	<i>Sebastes</i> spp.	SA 1	Y2

CPACO FAO 34

Boquerón	<i>Engraulis encrasicolus</i>		Y7
Pez cinto	<i>Lepidopus caudatus</i>	Mauritania	Y7
Calamar	<i>Loligo vulgaris</i>	Atlántico CE	Y7
Bonito	<i>Sarda sarda</i>	Mauritania	Q7
Alacha	<i>Sardinella aurita</i>	Mauritania, Atlántico CE	Y7
Machuelo	<i>Sardinella maderensis</i>	Mauritania, Atlántico CE	Y7
Estornino	<i>Scomber japonicus</i>	Mauritania	Y7
Sepia común	<i>Sepia hierredda</i>	Atlántico CE	Y7
Peces de aleta	<i>Sparidae, Serranidae, Haemulidae</i>	Atlántico CE	Y7
Jurel	<i>Trachurus trachurus</i>	Mauritania	Y7
Jurel cunene	<i>Trachurus trecae</i>	Mauritania	Y7
Peces sable	<i>Trichiuridae</i>		Y7

CCAMLR FAO 58

Pez hielo común	<i>Champsoccephalus gunnari</i>	Kerguelen	Y6
Merluza negra	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Kerguelen	Y6
Granaderos	<i>Macrouridae</i>	Kerguelen, Crozet	Y6
Nototenia gris	<i>Notothenia squamifrons</i>	Kerguelen	Y6
Rayas	<i>Raja</i> spp.	Kerguelen, Crozet	Y6

Especie	Zona	Estrato de muestreo	
Atlántico Suroccidental FAO 41			
Merluza negra	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Argentina/UK	Y7
Rosada	<i>Genypterus blacodes</i>	Argentina/UK	Y7
Pota argentina	<i>Illex argentinus</i>	Argentina/UK	Q7
Calamar patagónico	<i>Loligo gahi</i>	Argentina/UK	Q7
Granaderos	<i>Macrourus</i> spp.	Argentina/UK	Y7
Merluza de cola	<i>Macruronus magellanicus</i>	Argentina/UK	Y7
Merluza de Boston	<i>Merluccius australis</i>	Argentina/UK	Y7
Merluza argentina	<i>Merluccius hubbsi</i>	Argentina/UK	Q7
Polaca austral	<i>Micromesistius australis</i>	Argentina/UK	Y7
Nototénidos	<i>Notothenia</i> spp.	Argentina/UK	Y7
Trama patagónica	<i>Salilota australis</i>	Argentina/UK	Y7
Angola FAO 47			
Gamba rayada	<i>Aristeus varidens</i>	Angola	Q7
Camarón de altura	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Angola	Q7
Langostinos	<i>Penaeus</i> spp.	Angola	Q7

Apéndice XIV (letra G)

Lista de estudios (programa mínimo, programa amplio)

Nombre del estudio	Zona	Período	Objetivos principales (especies, etc.)	Intensidad del estudio		Prioridad
				Días	Lances	
Báltico						
BITS 1 ^{er} /4 ^o trimestres	IIIaS, IIIb-c	1 ^{er} y 4 ^o trimestres	Bacalao y otras especies demersales	129-157	510	1
IBTS 1 ^{er} /3 ^{er} trimestres	IIIa	1 ^{er} y 3 ^{er} trimestres	Eglefino, bacalao, carbonero, arenque, espadín, merlán, caballa, faneca noruega	22-26	95	1
Herring acoustic survey	IIIa y IIIb-d	3 ^{er} y 4 ^o trimestres	Arenque, espadín	60-74	180	1
Sprat acoustic survey	IIIc-d	2 ^o trimestre	Espadín	32-39	85	1
Herring larvae survey	IIIc	2 ^o trimestre	Larvas de arenque	54-66	400	2
German flatfish survey	IIIc	3 ^{er} trimestre	Platija europea	24-30	20	2
Mar del Norte, Mancha Oriental y zona II						
IBTS 1 ^{er} trimestre	IV, IIIa	1 ^{er} trimestre	Eglefino, bacalao, carbonero, arenque, espadín, merlán, caballa, faneca noruega	117-143	360	1
Atlan/Scand. herring survey	IIa	Mayo	Arenque, bacaladilla	27-33	90 + rastreo	1
IBTS 3 ^{er} trimestre	IV, IIIa	3 ^{er} trimestre	Eglefino, bacalao, carbonero, arenque, espadín, merlán, caballa, faneca noruega	117-143	360	1
NS herring acoustic survey	IV, IIIa	Julio	Arenque, espadín	68-83	150 + rastreo	1
BTS	IVb, IVc, VIId	3 ^{er} trimestre	Solla europea, lenguado	50-62	280	1
Sole net survey	IVb, IVc	3 ^{er} trimestre	Lenguado, solla europea	14-17	60	1
Demersal young fish survey	Costas del Mar del Norte	3 ^{er} y 4 ^o trimestres	Solla europea, lenguado, camarón café	117-143	1 000	1
Herring larvae survey	IV, VIId	1 ^{er} y 4 ^o trimestres	Larvas de arenque y espadín	37-45	390	2
Greenland halibut survey	Taludes IIb	Octubre desde 1997	Fletán negro	27-33	120 a 300-750 m de profundidad	2
Nephrops TV survey	IVa, IVb	2 ^o trimestre	Cigala	17-21	90	2

Nombre del estudio	Zona	Período	Objetivos principales (especies, etc.)	Intensidad del estudio		Prioridad
				Días	Lances	
Channel ground fish survey	VIII d	4º trimestre	Merlán, bacalao, faneca, solla europea, arete, chopo, salmonete de roca	27-33	100	2
German cod survey	Bahía Alemana	1º, 4º trimestre	Bacalao, merlán, solla europea y limanda	14-18	70	2

Atlántico Nororiental y Mancha Occidental

IBTS occidental 4º trimestre	VIIa, VII, VIII, IXa	Octubre-noviembre	Estudio de los peces de fondo (gádidos y pelágicos) índices de abundancia	149-182	580	1
ISBCBTS	VIIa, f, g	Septiembre	Lenguado, solla europea	22-26	120	1
Mackerel/Horse mackerel egg survey	VIIa, VII, VIII, IXa	Enero-julio (Trienal)	Producción de huevos de caballa y jurel	252-308	1 750 Plancton/50 redes de arrastre de fondo	1
Spawning/Pre spawning herring acoustic survey	VIIa, VIIa, g	Julio, septiembre, noviembre, marzo, enero	Arenque, espadín	126-154	Rastreo acústico	1
Sardine, Anchovy, Horse mackerel acoustic survey	VIII + IX	Marzo, abril, mayo	Índices de abundancia de sardinas, boquerones, caballas y jureles	77-95	140	1
BIOMAN	VIII	Mayo	Boquerón SSB (DEP)	18-22	600/20 lances pelágicos	1
RESSGASC	VIIIa, b	Mayo y octubre	Índices de abundancia, descartes de merluza y lenguado	22-26	70	1
Nephrops TV survey	VIIa	Febrero y agosto/septiembre	Cigala (recuentos de madrigueras)	28-34	200	2
WCBTS	VIIe	Octubre	Lenguado, solla europea, rape, falsa limanda	7-9	55	2
Egg production survey	VIIa	Enero-mayo (5-al año)	Producción de huevos (demersal)	58-70	800	2
DARD groundfish	VIIa	Marzo	Estudios de peces de fondo (Gádidos y pelágicos)	9-11	45	2
DARD herring larvae	VIIa	Noviembre	Índices de larvas: arenque	5-6	60	2
DARD MIK-net	VIIa	Mayo/junio	Índices de juveniles pelágicos: gádidos	5-6	45	2
DARD nephrops	VIIa	Abril y agosto	Distribución y biología: cigala	14-18	80	2

Nombre del estudio	Zona	Período	Objetivos principales (especies, etc.)	Intensidad del estudio		Prioridad
				Días	Lances	
Juvenile plaice survey	VIIa	Mayo	Juveniles de solla europea	6-8	25	2
Nephrops	VIIa	Junio	Ecología de la cigala	6-8	25	2
Cod tagging	VIIa, b, VIa-b	Marzo	Bacalao	9-11	30	2
Egg and larval survey	VI	Abril	Demersal (gádidos)	25-31	70	2
ARSA	IXa	Marzo	Índices de abundancia de las poblaciones demersales	15-19	50	2
Sardine-acoustic survey (SAR)	IXa	Noviembre	Índices de abundancia, reclutamiento	23-29	40	2
Nephrops	IXa	Junio	Índices de abundancia de cigalas/reclutamiento de cigalas	15-19	60	2
Groundfish survey summer	IXa	Julio/agosto	Abundancia de merluza, jurel y caballa	23-28	65	2
Deep sea fish survey	IXa	Agosto/septiembre	Índices de abundancia de las poblaciones de aguas profundas	41-50	130	2
ARQDAÇO	X	Abril/Mayo	Abundancia de gallineta, brótolas, alfonsinos, congrio y espáridos	41-50	35	2
DEEP	X	4º trimestre	Distribución y abundancia	27-33	25	2
Pelágicos	X	3º trimestre	Distribución y abundancia de atunes y mielgas	27-33	25	2
Sardine DEPM	VIIIc, IXa	Primavera (VIII) invierno (IX) Trienal	Sardina SSB y utilización de CUFES para mejorar las estimaciones	108-132	1200	1
Greenland groundfish survey	CIEM XIV, NAFO SA1	Septiembre/octubre	Distribución, abundancia, biomasa, reclutamiento de las especies principales, bacalao y otras especies	42-52	70 a más de 400 m	2
IBTS (WCGFS)	VIIe-k, VIIIA	Marzo	Estudio de los peces de fondo (gádidos y pelágicos)	27-33	80	2
Scottish West Coast, young fish survey	VIa, VIIa	Marzo	Gádidos, arenque, caballa	19-23	60	2
Rockall survey	VIb	Septiembre (cada dos años)	Eglefino	12-14	40	2
Redfish survey	Mar de Irminger	Junio (cada dos años)	Abundancia y edad de la población de gallineta nórdica	24-30	20	1

Nombre del estudio	Zona	Período	Objetivos principales (especies, etc.)	Intensidad del estudio		Prioridad
				Días	Lances	
Mediterráneo						
MEDITS	37(1, 2, 3.1)	2º trimestre	30 especies	320-391	1100	1
PELMED	37(2)		Sardina, boquerón (índices de abundancia)	23-28	15	2
GRUND	37(1,2)		Datos biológicos de 10 especies principales	81-99	1080	2
Boquerón	37(3.1)		Estimación de la abundancia de boquerones	11-13	110	2
ECOMED	37(1)	Noviembre-diciembre	Sardina, boquerón (índices de abundancia)	27-33	55	2
Sardina	37(3.1, 2.2)		Estimación de la abundancia de sardinas	27-33	110	2
Zona NAFO						
Flemish cap groundfish survey	3M	Julio desde 1988	Bacalao, platija americana, gallineta nórdica, fletán negro, granadero de roca, gambas	30-36	120 hasta 750 m de profundidad	1
3NO groundfish survey	3NO	Abril/mayo desde 1995	Limanda nórdica, platija americana, bacalao, gallineta nórdica, fletán negro, granadero de roca	27-33	120/a 1 250 m	2
Océanos Índico y Atlántico						
Marcado de atunes	Océanos Índico y Atlán- tico		Rabil, listado, patudo, atún rojo, bonito del norte, pez espada			1

Apéndice XV (letra H)

Régimen de muestreo de edad y talla (programa mínimo, programa amplio)

- a) Esfuerzo de muestreo en la lonja, entendido como el número de muestras tomadas por tonelada anual de desembarques

A	1/20
B	1/50
C	1/100
D	1/200
E	1/500
F	1/1000
G	1/2000

- b) Nivel de muestreo de tallas, entendido como el número de peces medidos por muestra

0	400
1	200
2	100
3	50
4	25 o menos, según las posibilidades

- c) Por lo que se refiere al análisis de edad, en los casos en que el régimen de muestreo fijado en este apéndice resulte excesivo, se aplica la siguiente regla:

En las poblaciones en que sea posible leer la edad, debe analizarse cada año la edad de 40 individuos de cada uno de los intervalos de talla. Sin embargo, puede analizarse un número menor si los Estados miembros consideran que la reducción del mismo no va a afectar a la calidad de la estimación de la composición por edades.

Especie	Zona	Muestreo de desembarques			
		Talla		Edad	
		Programa mínimo	Programa amplio	Programa mínimo	Programa amplio

Báltico, Zona III CIEM (excluida Skagerrak)

Anguila	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIb-d		C3		C3
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	IIIa S	F2	E2	F2	E2
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	IIIb-c	F2	E2	F3	E3
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	III d	F2	E2	F2	E2
Lavareto	<i>Coregonus lavaretus</i>	III d		C3		C3
Lucio	<i>Esox lucius</i>	III d		C3		C3
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	IIIa S	C3	B2	C3	B2
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	IIIb-d	D3	C2	D4	C3
Limanda	<i>Limanda limanda</i>	IIIb-d		D3		D3
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IIIa S		C3		C3
Merlán	<i>Merlangius merlangus</i>	IIIa S		C3		C3
Merluza	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa S		C3		C3
Cigala	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidad funcional	C1	B1		
Perca	<i>Perca fluviatilis</i>	III d		C3		C3
Platija europea	<i>Platichthys flesus</i>	IIIb-c		D3		D3
Platija europea	<i>Platichthys flesus</i>	IIIb-d		D3		D3
Solla europea	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa	C3	B2	C3	B2
Solla europea	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIb-d	C3	B2	C3	B2
Carbonero	<i>Pollachius virens</i>	IIIa S		C3		C3
Rodaballo	<i>Psetta maxima</i>	IIIb-d		C3		C3
Salmón	<i>Salmo salar</i>	IIIb-d	C3	B2	C3	B2
Trucha marina	<i>Salmo trutta</i>	IIIb-d	C3	B2	C3	B2
Lenguado	<i>Solea solea</i>	IIIa S	B2	B3	B2	B3
Espadín	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa S	F2	E2	F3	E3
Espadín	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIb-d	G2	F2	G3	F3
Lucioperca	<i>Stizostedion lucioperca</i>	III d		C3		C3

Mar del Norte (Skagerrak), Zona IIIa CIEM (norte)

Lanzón	<i>Ammodytidae</i>	IIIa N	F3	E2	F3	E2
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	IIIa N	F2	E2	F2	E2
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	IIIa N	C3	B2	C4	B2
Limanda	<i>Limanda limanda</i>	IIIa N		C3		C3
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IIIa N	C3	B2	C3	B2

Especie		Zona	Muestreo de desembarques			
			Talla		Edad	
			Programa mínimo	Programa amplio	Programa mínimo	Programa amplio
Merlán	<i>Merlangius merlangus</i>	IIIa N		C3		C3
Merluza	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa N	C3	B2	C3	B2
Bacaladilla	<i>Micromesistius poutassou</i>	IIIa N	F3	E2	F3	E2
Cigala	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidad funcional	C1	B1		
Camarones pandálidos	<i>Pandalus</i> spp.	IIIa N	C0	B0		
Solla europea	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa N	C3	B2	C3	B2
Carbonero	<i>Pollachius virens</i>	IIIa N	C3	B2	C3	B2
Caballa	<i>Scomber scombrus</i>	IIIa N	E2	E3	E2	E3
Mielgas	<i>Squalidae</i>	IIIa N		C4		
Lenguado	<i>Solea solea</i>	IIIa N	B3	B2	B3	B2
Espadín	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa N	F2	E2	F2	E2
Faneca noruega	<i>Trisopterus esmarki</i>	IIIa N	F3	E2	F3	E2

Zona I, II CIEM

Arenque	<i>Clupea harengus</i>	IIa, V	F3	E3	F4	E4
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	I, II	D3	C2	E4	D3
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	I, II	D3	C2	E4	D3
Gamba nórdica	<i>Pandalus borealis</i>	I, II	D2	C2		
Carbonero	<i>Pollachius virens</i>	I, II	D2	C2	E3	D3
Fletán negro	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	I, II		F3		
Gallinetas	<i>Sebastes</i> spp.	I, II	E2	C2		

Mar del Norte y Mancha Oriental, Zonas IV, VIIId CIEM

Lanzones	<i>Ammodytidae</i>	IV	G3	G2	G3	G2
Perritos del norte	<i>Anarhichas</i> spp.	IV		C4		
Peces plata	<i>Argentina</i> spp.	IV		C4		
Brosmio	<i>Brosme brosme</i>	IV		C4		
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIIId	F3	E3	F4	E4
Lubina	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IV, VIIId	D3	C3		D4
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIIId	D3	C3	D4	C3
Mendo	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	IV		C4		
Gallineta	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IV		C4		
Gallo	<i>Lepidorhombus boscii</i>	IV, VIIId	E3	D3	E4	D4
Gallo	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	IV, VIIId	E3	D3	E4	D4
Limanda	<i>Limanda limanda</i>	IV, VIIId		C4		

Especie	Zona	Muestreo de desembarques				
		Talla		Edad		
		Programa mínimo	Programa amplio	Programa mínimo	Programa amplio	
Rape negro	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VIId	D4	C4	D4	C4
Rape	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VIId	D4	C4	D4	C4
Granadero de roca	<i>Macrourus berglax</i>	IV		C4		
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, VIId	D3	C3	D4	C3
Merlán	<i>Merlangius merlangus</i>	IV, VIId	D3	E4	D4	C3
Merluza	<i>Merluccius merluccius</i>	IV, VIId		C4		
Bacaladilla	<i>Micromesistius poutassou</i>	IV, VIId	F3	F2	F3	F2
Falsa limanda	<i>Microstomus kitt</i>	IV, VIId	D4	C4	D4	C4
Maruca azul	<i>Molva dypterygia</i>	IV		C4		
Maruca	<i>Molva molva</i>	IV		C4		
Salmonete de fango	<i>Mullus barbatus</i>	IV, VIId	D3	C3		E3
Salmonete de roca	<i>Mullus surmuletus</i>	IV, VIId	D3	C3		E3
Cigala (unidad funcional)	<i>Nephrops norvegicus</i>	IV	B0	A0		
Gamba nórdica	<i>Pandalus borealis</i>	IV	E2	D1		
Vieiras	<i>Pecten spp.</i>	VIId	D3	C3		
Brótola de roca	<i>Phycis phycis</i>	IV		C4		
Solla europea	<i>Pleuronectes platessa</i>	IV	E3	D3	E4	D3
Solla europea	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIId	C1	C0	C3	C2
Carbonero	<i>Pollachius virens</i>	IV, VIId	D3	C3	D4	C3
Rodaballo	<i>Psetta maxima</i>	IV, VIId	D4	C4	D4	C4
Raya común	<i>Raja clavata</i>	IV, VIId	E4	E3		
Raya radiante	<i>Raja radiata</i>	IV, VIId	E4	E3		
Raya santiaguesa	<i>Raja naevus</i>	IV, VIId	E4	E3		
Raya pintada	<i>Raja montagui</i>	IV, VIId	E4	E3		
Otras rayas	<i>Rajidae</i>	IV, VIId	E4	E3		
Fletán negro	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	IV		C4		
Salmón	<i>Salmo salar</i>	VI		C4		
Caballa	<i>Scomber scombrus</i>	IV, VIId	F3	E3	F4	E4
Rémol	<i>Scophthalmus rhombus</i>	IV, VIId	D4	C4	D4	C4
Gallinetas	<i>Sebastes spp.</i>	IV		C4		
Mielgas de aguas profundas	<i>Selachii</i>	IV		C4		
Pequeñas mielgas	<i>Selachii</i>	IV, VIId		C4		
Lenguado	<i>Solea solea</i>	IV	D3	C3	D4	C3

Especie		Zona	Muestreo de desembarques			
			Talla		Edad	
			Programa mínimo	Programa amplio	Programa mínimo	Programa amplio
Lenguado	<i>Solea solea</i>	VIIId	C1	C0	C3	C2
Espadín	<i>Sprattus sprattus</i>	IV, VIIId	G3	G2	G3	G2
Galludos	<i>Squalus acanthias</i>	IV, VIIId		C4		
Jureles	<i>Trachurus spp.</i>	IV, VIIId	F2	E2	F4	E4
Faneca noruega	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV	G3	G2	G3	G2

Atlántico Nororiental y Mancha Occidental, Zonas II, V, VI, VII (excluida d), VIII, IX, X, XII, XIV CIEM

Peces sable	<i>Aphanopus spp.</i>	Todas las zonas (excluida IXa, X)		F3		
Peces sable	<i>Aphanopus spp.</i>	IXa, X	B2	B1	B4	B3
Peces plata	<i>Argentina spp.</i>	Todas las zonas		F4		
Corvina	<i>Argyrosoma regius</i>	Todas las zonas		F3		
Alfonsinos	<i>Beryx spp.</i>	X	A3	A2	A4	A3
Alfonsinos	<i>Beryx spp.</i>	Todas las zonas excluida X		F3		
Busicones	<i>Busycon spp.</i>	Todas las zonas		F3		
Buey de mar	<i>Cancer pagurus</i>	Todas las zonas	D3	C3		
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	VIa, VIIa,b,c,j	F3	F4	F4	D3
Congrio	<i>Conger conger</i>	Todas las zonas, excluida X		F3		F4
Congrio	<i>Conger conger</i>	X	B4	B3	B4	B3
Granadero	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	Todas las zonas	F3	D2	C2	
Lubina	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Todas las zonas (excluida IXa)	D3	C3	E4	D4
Lubina	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IXa		F3		F4
Boquerón	<i>Engraulis encrasicolus</i>	IXa, sólo Cádiz	B3	E2	F3	F2
Boquerón	<i>Engraulis encrasicolus</i>	VIII	D3	C2	E4	D2
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	VIa, Vib, VIIa, VIIb-k, VIII, XII, XIV	D3	B2	E4	D2
Mendo	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	VI, VII		F3	F4	
Gallineta	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IXa, X	B3	B2	B4	A4
Gallineta	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	Todas las zonas (excluida IXa, X)		F3		F2
Bogavante europeo	<i>Homarus gammarus</i>	Todas las zonas	F3	F2		
Reloj anaranjado	<i>Hoplostethus atlanticus</i>	Todas las zonas	F3	E3		
Gallo	<i>Lepidorhombus boscii</i>	Vb, VI, IX, XII, XIV, VII, VIIIa,b,c,d,e	C3	B2	E3	D2
Gallo	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	Vb, VI, IX, XII, XIV, VII, VIIIa,b,c,d,e	C3	B2	E3	D2
Calamar	<i>Loligo vulgaris</i>	Todas las zonas (excluida VIIIc, IXa)		F3		
Calamar	<i>Loligo vulgaris</i>	VIIIc, IXa	B1	B2		

Especie	Zona	Muestreo de desembarques				
		Talla		Edad		
		Programa mínimo	Programa amplio	Programa mínimo	Programa amplio	
Rape negro	<i>Lophius budegassa</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa,b,d,e	C3	B2	D4	C3
Rape negro	<i>Lophius budegassa</i>	VIIIc, IX, X	B3	C2	E3	D2
Rape	<i>Lophius piscatorius</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa,b,d,e	C3	B2	D4	C3
Rape	<i>Lophius piscatorius</i>	VIIIc, IX, X	B3	C2	E3	D2
Capelán	<i>Mallotus villosus</i>	XIV				
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Vb, VI, XII, XIV	F4	E4	F4	E4
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	VIa, VIb, VIIa, VII, VIII, XII, XIV	D3	E4	E3	D2
Merlán	<i>Merlangius merlangus</i>	IX	F3	E3	F4	E4
Merlán	<i>Merlangius merlangus</i>	Vb, VI, XII, XIV, VIIa, VIIb-k, VIII	C3	B2	E3	D2
Merluza	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIa,b, VIIIc, IXa	C3	B2	E3	D2
Acedia	<i>Microchirus variegatus</i>	Todas las zonas		F3		
Bacaladilla	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	F3	E3	F4	E4
Falsa limanda	<i>Microstomus kitt</i>	Todas las zonas		F3		
Maruca azul	<i>Molva dypterygia</i>	Todas las zonas (excluida X)		F3		F4
Maruca azul	<i>Molva dypterygia</i>	X	A4	A3	A4	A3
Maruca	<i>Molva molva</i>	Todas las zonas		F3		F4
Salmonete de roca	<i>Mullus surmuletus</i>	Todas las zonas	F3	E3		
Cigala (unidad funcional)	<i>Nephrops norvegicus</i>	VI	B0	A0		
Cigala (unidad funcional)	<i>Nephrops norvegicus</i>	VII	B1	A1		
Cigala (unidad funcional)	<i>Nephrops norvegicus</i>	VIII, IX	A1	A0		
Pulpo común	<i>Octopus vulgaris</i>	Todas las zonas (excluida VIIIc, IXa)	F3	F2		
Pulpo común	<i>Octopus vulgaris</i>	VIIIc, IXa	B3	B2		
Camarones pandálidos	<i>Pandalus spp.</i>	Todas las zonas (excluida VIIIc, IX)		F3		
Gambas	<i>Parapenaeus longirostris, Aristeus antennatus</i>	VIIIc, IXa	B1	A1		
Vieira	<i>Pecten maximus</i>	VIIId	D3	C3		
Brótola de roca	<i>Phycis phycis</i>	X	B3	B2	B4	B3
Brótola de roca	<i>Phycis phycis</i>	Todas las zonas (excluida X)		F3		
Solla europea	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIa, VIIe-g	B1	B0	B3	B2
Solla europea	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIb,c, VIIh,j,k, VIII, IX, X		F3		F4
Abadejo	<i>Pollachius pollachius</i>	Todas las zonas		F3		F4
Carbonero	<i>Pollachius virens</i>	Vb, VI, XII, XIV	C3	B2	E3	D2

Especie		Zona	Muestreo de desembarques			
			Talla		Edad	
			Programa mínimo	Programa amplio	Programa mínimo	Programa amplio
Carbonero	<i>Pollachius virens</i>	VII, VIII	F3	E3	F4	E4
Cherna	<i>Polyprion americanus</i>	X	A4	A3		
Raya boca de rosa	<i>Raja brachyura</i>	Todas las zonas	F3	F4		
Raya común	<i>Raja clavata</i>	Todas las zonas	F3	F4		
Raya pintada	<i>Raja montagui</i>	Todas las zonas	F3	F4		
Raya santiaguesa	<i>Raja naevus</i>	Todas las zonas	D3	E4		
Otras rayas	<i>Rajidae</i>	Todas las zonas	F3	F4		
Fletán negro	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	Va, XII, XIV	F3			F4
Salmón	<i>Salmo salar</i>	Todas las zonas		F3		
Sardina	<i>Sardina pilchardus</i>	VIII, IX	C2	C3	E3	D4
Estornino	<i>Scomber japonicus</i>	VIII, IX	D3	C3	F4	
Caballa	<i>Scomber scombrus</i>	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX (excluida VIIIc, IXa)	F3	E3	F4	E4
Caballa	<i>Scomber scombrus</i>	VIIIc, IXa	D4	C3	D4	C3
Gallinetas	<i>Sebastes spp.</i>	Va, XII, XIV	C2	B2	E3	D2
Sepia común	<i>Sepia officinalis</i>	Todas las zonas (excluida VIIIc, IXa)		F3		
Sepia común	<i>Sepia officinalis</i>	VIIIc, IXa	B3	B2		
Lenguado	<i>Solea solea</i>	VIIe	C3	B2	D4	D2
Lenguado	<i>Solea solea</i>	VIIa / VIII f,g	B1	B0	B3	B2
Lenguado	<i>Solea solea</i>	VIIIa,b	B1	B0	C3	C2
Lenguado	<i>Solea solea</i>	VIIIb,c, VIIIh,j,k, IXa	F3	E3	F4	E4
Navajas	<i>Solen spp.</i>	Todas las zonas		F3		
Espáridos	<i>Sparidae</i>	Todas las zonas (excluida VIIIc, IXa, X)		F3		
Espáridos	<i>Sparidae</i>	VIIIc, IXa, X	B3	B2	B4	B3
Mielga	<i>Squalus acanthias</i>	Todas las zonas		F3		
Jurel mediterráneo	<i>Trachurus mediterraneus</i>	VIII, IX		F3		F4
Chicharro	<i>Trachurus picturatus</i>	X	B3	B3	C4	B3
Jurel	<i>Trachurus trachurus</i>	IIa, IVa, V, VI, VII, VIII, IX (excluida VIIIc, IXa)	F3	E3	F4	E4
Jurel	<i>Trachurus trachurus</i>	VIIIc, IXa	D3	D2	E2	E4
Faneca	<i>Trisopterus spp.</i>	Todas las zonas (excluida VIIIc, IXa)		F3		
Faneca	<i>Trisopterus luscus</i>	VIIIc, IXa	B4	B3	B4	B3
Otras especies de aguas profundas	<i>Other Deepwater species</i>	Todas las zonas		F3		

Especie	Zona	Muestreo de desembarques				
		Talla		Edad		
		Programa mínimo	Programa amplio	Programa mínimo	Programa amplio	
Mediterráneo						
Gamba rosada	<i>Aristeus antennatus</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	B3	A2		
Camarón rojo gigante	<i>Aristeomorpha foliacea</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	B3	A2		
Boga	<i>Boops boops</i>	3,1	E3	D3	E4	E3
Lubina	<i>Dicentrarchus labrax</i>	1,2	E3	D3		
Cabezón	<i>Eledone cirrosa</i>	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	E4	D4		
Pulpo amezclado	<i>Eledone moschata</i>	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	E4	D4		
Boquerón	<i>Engraulis encrasicolus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	D3	C2	E4	D3
Borracho	<i>Eutrigla gurnardus</i>	1.3, 2.2, 3.1	D3	C3		
Marlines	<i>Istiophoridae</i>	Todas las zonas	D2	B2		
Calamar	<i>Loligo vulgaris</i>	1.3, 2.2, 3.1	D3	C3		
Rape negro	<i>Lophius budegassa</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	C2	B2	D4	C3
Rape	<i>Lophius piscatorius</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	C2	B2	D4	C3
Merluza	<i>Merluccius merluccius</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	C3	B2	D4	C3
Bacaladilla	<i>Micromesistius poutassou</i>	1.1, 3.1		D3		
Salmonete de fango	<i>Mullus barbatus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	C3	B2	D4	C3
Salmonete de roca	<i>Mullus surmuletus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	C3	B2	D4	C3
Cigala	<i>Nephrops norvegicus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	B3	A2		
Breca	<i>Pagellus erythrinus</i>	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	D3	C3	E4	E3
Camarón de altura	<i>Parapenaeus longirostris</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	C3	B2		
Langostino real	<i>Penaeus kerathurus</i>	1.3, 2, 3.1	E3	D3		
Chuclas	<i>Spicara maris.</i>	1.3, 2.2, 3.1	E3	D3		
Raya común	<i>Raja clavata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	D3	C3		
Raya de espejos	<i>Raja miraletus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	D3	C3		
Bonito	<i>Sarda sarda</i>	Todas las zonas	E4	B2		
Sardina	<i>Sardina pilchardus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	D3	C2	E4	D3
Caballa	<i>Scomber scombrus</i>	1.3, 2.2, 3.1	E4	D4	E4	E3
Mielgas	<i>Selachii</i>	Todas las zonas	D2	C2		
Sepia común	<i>Sepia officinalis</i>	1.3, 2.1, 3.1	E3	D2		
Lenguado	<i>Solea vulgaris</i>	1.2, 2.1, 3.1	E3	D3		
Pargo dorado	<i>Sparus aurata</i>	1.2, 3.1	E3	D3		
Jurel mediterráneo	<i>Trachurus mediterraneus</i>	1.1, 1.3, 3.1	E3	D3	E4	E3
Bonito del norte	<i>Thunnus alalunga</i>	Todas las zonas	C2	B2		

Especie		Zona	Muestreo de desembarques			
			Talla		Edad	
			Programa mínimo	Programa amplio	Programa mínimo	Programa amplio
Atún rojo	<i>Thunnus thynnus</i>	Todas las zonas	C2	B2		
Jurel	<i>Trachurus trachurus</i>	1.1, 1.3, 3.1	E3	D3	E4	E3
Bejel	<i>Trigla lucerna</i>	1.3, 2.2, 3.1	D3	C3		
Almejas	<i>Veneridae</i>	2.1, 2.2		F3		
Pez espada	<i>Xiphias gladius</i>	Todas las zonas	C2	B2		

Zonas NAFO

Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	2J3KL	A2	A1	E3	D3
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	3M	A2	A1	E3	D3
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	3NO	A2	A1	E3	D3
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	3Ps	F4	E4	F4	E4
Mendo	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	3NO	A2	A1		
Platija americana	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3LNO	A2	A1	E3	D3
Platija americana	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3M	A2	A1	E3	D3
Limanda nórdica	<i>Limanda ferruginea</i>	3LNO	A2	A1		
Granaderos	<i>Macrouridae</i>	SA 2 + 3	A2	A1	E3	D3
Camarones pandálidos	<i>Pandalus spp.</i>	3M	D2	C2		
Camarones pandálidos	<i>Pandalus spp.</i>	3LN		F3		
Rayas	<i>Raja spp.</i>	SA 3	D2	C2		
Fletán negro	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	3KLMNO	A2	A1	E3	D3
Fletán negro	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	1D		F3		F3
Gallinetas	<i>Sebastes spp.</i>	3M	A2	A1	F3	E4
Gallinetas	<i>Sebastes spp.</i>	3LN	A2	A1		E4
Gallinetas	<i>Sebastes spp.</i>	3O	B2	C2		
Gallinetas	<i>Sebastes spp.</i>	SA 1		F3		F3

Especies altamente migratorias, Océanos Atlántico, Índico y Pacífico

Melvas	<i>Auxis spp.</i>		E4	D2		
Bacoreta	<i>Euthynnus alleteratus</i>		E4	D2		
Listado	<i>Katsuwonus pelamis</i>		C2	B2		
Marlines	<i>Istiophoridae</i>		D2	B2		
Bonito	<i>Sarda sarda</i>		E4	D2		
Mielgas	<i>Squalidae</i>		D2	C2		
Bonito del norte	<i>Thunnus alalunga</i>		C2	B2		
Rabil	<i>Thunnus albacares</i>		C2	B2		

Especie	Zona	Muestreo de desembarques			
		Talla		Edad	
		Programa mínimo	Programa amplio	Programa mínimo	Programa amplio
Patudo	<i>Thunnus obesus</i>	C2	B2		
Atún rojo	<i>Thunnus thynnus</i>	C2	B2		
Pez espada	<i>Xiphias gladius</i>	C2	B2		

CPACO FAO 34

Sable negro	<i>Aphanopus carbo</i>	Madeira	D3	B3		
Boquerón	<i>Engraulis encrasicolus</i>		E3	D2		
Pez cinto	<i>Lepidopus caudatus</i>	Mauritania		D2		
Calamar	<i>Loligo vulgaris</i>	Atlántico CE	D2	C2		
Merluza	<i>Merluccius spp.</i>	Atlántico CE	C2	B2		D3
Pulpo común	<i>Octopus vulgaris</i>	Atlántico CE	C2	B2		
Camarón de altura	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Atlántico CE	C2	B2		
Langostino rosado sureño	<i>Penaeus notialis</i>	Atlántico CE	C2	B2		
Sardina	<i>Sardina pilchardus</i>	Atlántico CE	E3	D2		D3
Bonito	<i>Sarda sarda</i>	Mauritania	F2	D2		
Alacha	<i>Sardinella aurita</i>	Mauritania, Atlántico CE	F3	D2		
Machuelo	<i>Sardinella maderensis</i>	Mauritania, Atlántico CE	F3	D2		
Estornino	<i>Scomber japonicus</i>	Madeira	D2	C2		
Estornino	<i>Scomber japonicus</i>	Mauritania	D2	C2		
Sepia común	<i>Sepia hierredda</i>	Atlántico CE	D2	B2		
Peces de aleta	<i>Sparidae, Serranidae, Haemulidae</i>	Atlántico CE		D2		
Jureles	<i>Trachurus spp.</i>	Madeira	D3	B3		
Jurel	<i>Trachurus trachurus</i>	Mauritania		D2		
Jurel cunene	<i>Trachurus trecae</i>	Mauritania		D2		
Peces sable	<i>Trichiuridae</i>			D2		

COPACO

Pargo colorado	<i>Lutjanus purpureus</i>	ZEE Guyana francesa	C2	B2		
Langostino	<i>Penaeus subtilis</i>	ZEE Guyana francesa	C2	B2		

CCAMLR FAO 58

Pez hielo común	<i>Champsocephalus gunnari</i>	Kerguelen FAO 58		C2		
Merluza negra	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Kerguelen FAO 58		C2		D3
Granaderos	<i>Macrouridae</i>	Kerguelen, Crozet, FAO 58		C2		

Especie		Zona	Muestreo de desembarques			
			Talla		Edad	
			Programa mínimo	Programa amplio	Programa mínimo	Programa amplio
Nototenia gris	<i>Nototenia squamifrons</i>	Kerguelen FAO 58		C2		
Rayas	<i>Raja</i> spp.	Kerguelen, Crozet, FAO 58		C2		

Atlántico Suroccidental FAO 41

Merluza negra	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Argentina/UK		D2		D2
Rosada	<i>Genypterus blacodes</i>	Argentina/UK		D2		D2
Pota argentina	<i>Illex argentinus</i>	Argentina/UK		D2		C2
Calamar patagónico	<i>Loligo gahi</i>	Argentina/UK		D2		C2
Granaderos	<i>Macrourus</i> spp.	Argentina/UK		D2		D2
Merluza de cola	<i>Macruronus magellanicus</i>	Argentina/UK		D2		D2
Merluza austral	<i>Merluccius australis</i>	Argentina/UK		D2		D2
Merluza argentina	<i>Merluccius hubbsi</i>	Argentina/UK		D2		C2
Polaca austral	<i>Micromesistius australis</i>	Argentina/UK		D2		D2
Nototenia	<i>Nototenia</i>	Argentina/UK		D2		D2
Bacalao criollo	<i>Salilota australis</i>	Argentina/UK		D2		D2

Angola FAO 47

Gamba rayada	<i>Aristeus varidens</i>	Angola		B2		
Camarón de altura	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Angola		B2		
Langostinos	<i>Penaeus</i> spp.	Angola		B2		

Apéndice XVI (letra I)

Otros muestreos biológicos

Y = anual; T = cada 3 años; S = cada 6 años

Especie	Zona	Crecimiento		Madurez		Fecundidad		Proporción de hembras	
		Datos		Datos		Talla	Edad	Talla	Edad
		Talla	Peso	Talla	Edad				

Báltico, Zona III CIEM (excluida Skagerrak)

Arenque	<i>Clupea harengus</i>	IIIb-c	T	T	T	T			T	T
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	III d	T	T	T	T			T	T
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	IIIa S	T	T	T	T			T	T
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	IIIa S	T	T	T	T			T	T
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	IIIb-d	T	T	T	T			T	T
Cigala	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidad funcional	S	S	S				T	
Solla europea	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa	T	T	T	T			T	T
Solla europea	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIb-d	T	T	T	T			T	T
Salmón	<i>Salmo salar</i>	IIIb-d	T	T	T	T			T	T
Trucha marina	<i>Salmo trutta</i>	IIIb-d	T	T	T	T			T	T
Lenguado	<i>Solea solea</i>	IIIa	T	T	T	T			T	T
Espadín	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIb-d	T	T	T	T			T	T
Espadín	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa S	T	T	T	T			T	T

Mar del Norte (Skagerrak), Zona IIIa CIEM (norte)

Lanzón	<i>Ammodytidae</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Merluza	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Bacaladilla	<i>Micromesistius poutassou</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Cigala	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidad funcional	S	S	S				T	
Camaron boreal	<i>Pandalus spp.</i>	IIIa N	T	T	T				T	
Solla europea	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Carbonero	<i>Pollachius virens</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Caballa	<i>Scomber scombrus</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Lenguado	<i>Solea solea</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Espadín	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T
Faneca noruega	<i>Trisopterus esmarki</i>	IIIa N	T	T	T	T			T	T

Especie	Zona	Crecimiento		Madurez		Fecundidad		Proporción de hembras	
		Datos		Datos		Talla	Edad	Talla	Edad
		Talla	Peso	Talla	Edad				

Zona I, II CIEM

Arenque	<i>Clupea harengus</i>	Ila, V	T	T	T	T			T	T
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	I, II	T	T	T	T			T	T
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	I, II	T	T	T	T			T	T
Gamba nórdica	<i>Pandalus borealis</i>	I, II	T	T	T				T	
Carbonero	<i>Pollachius virens</i>	I, II	T	T	T	T			T	T
Gallinetas spp.	<i>Sebastes</i> spp.	I, II	T	T	T	T			T	T

Mar del Norte y Mancha Oriental, Zonas IV, VIIId CIEM

Lanzón	<i>Ammodytidae</i>	IV	T	T	T	T			T	T
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Lubina	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Gallo	<i>Lepidorhombus boscii</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Gallo	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Rape negro	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Rape	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Merlán	<i>Merlangius merlangus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Bacaladilla	<i>Micromesistius poutassou</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Falsa limanda	<i>Microstomus kitt</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Salmonete de fango	<i>Mullus barbatus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Salmonete de roca	<i>Mullus surmuletus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Cigala	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidad funcional	S	S	S				T	
Gamba nórdica	<i>Pandalus borealis</i>	IV	T	T	T				T	
Vieiras	<i>Pecten</i> spp.	VIIId	T	T	T				T	
Solla europea	<i>Pleuronectes platessa</i>	IV	T	T	T	T			T	T
Solla europea	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIId	T	T	T	T			T	T
Carbonero	<i>Pollachius virens</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Rodaballo	<i>Psetta maxima</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Raya común	<i>Raja clavata</i>	IV, VIIId	T	T	T				T	

Especie	Zona	Crecimiento		Madurez		Fecundidad		Proporción de hembras	
		Datos		Datos		Talla	Edad	Talla	Edad
		Talla	Peso	Talla	Edad				
Raya radiante	<i>Raja radiata</i>	IV, VIId	T	T	T			T	
Raya santiaguesa	<i>Raja naevus</i>	IV, VIId	T	T	T			T	
Raya pintada	<i>Raja montagui</i>	IV, VIId	T	T	T			T	
Otras rayas	<i>Rajidae</i>	IV, VIId	T	T	T			T	
Caballa	<i>Scomber scombrus</i>	IV, VIId	T	T	T	T	T	T	T
Rémol	<i>Scophthalmus rhombus</i>	IV, VIId	T	T	T	T		T	T
Lenguado	<i>Solea solea</i>	IV	T	T	T	T		T	T
Lenguado	<i>Solea solea</i>	VIId	T	T	T	T		T	T
Espadín	<i>Sprattus sprattus</i>	IV, VIId	T	T	T	T		T	T
Jurel	<i>Trachurus spp.</i>	IV, VIId	T	T	T	T	T	T	T
Faneca noruega	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV	T	T	T	T		T	T

Atlántico Nororiental y Mancha Occidental, Zonas II, V, VI, VII (excluida d), VIII, IX, X, XII, XIV CIEM

Peces sable	<i>Aphanopus spp.</i>	IXa, X	T	T	T	T			T	T
Alfonsinos	<i>Beryx spp.</i>	X	T	T	T	T			T	T
Buey de mar	<i>Cancer pagurus</i>	Todas las zonas	T	T	T				T	
Arenque	<i>Clupea harengus</i>	VIa, VIIa, b, c, j	T	T	T	T			T	T
Congrio	<i>Conger conger</i>	X	T	T	T	T			T	T
Granadero	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	Todas las zonas	T	T	T	T			T	T
Lubina	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Todas las zonas, excluida IX	T	T	T	T			T	T
Boquerón	<i>Engraulis encrasicolus</i>	IXa, sólo Cádiz	T	T	T	T	T	T	T	T
Boquerón	<i>Engraulis encrasicolus</i>	VIII	T	T	T	T	Y	Y	Y	Y
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	VIa, VIb, VIIa, VIIb-k, VIII, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Gallineta	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IXa, X	T	T	T	T			T	T
Bogavante europeo	<i>Homarus gammarus</i>	Todas las zonas	T	T	T				T	
Reloj anaranjado	<i>Hoplostethus atlanticus</i>	Todas las zonas	T	T	T	T			T	T
Gallo	<i>Lepidorhombus boscii</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa-e, IX, X	T	T	T	T			T	T
Gallo	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa-e, IX, X	T	T	T	T			T	T

Especie		Zona	Crecimiento		Madurez		Fecundidad		Proporción de hembras	
			Datos		Datos					
			Talla	Peso	Talla	Edad	Talla	Edad	Talla	Edad
Calamar	<i>Loligo vulgaris</i>	VIIIc, IXa	T	T	T				T	
Rape	<i>Lophius budegassa</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa, b, d, e	T	T	T	T			T	T
Rape negro	<i>Lophius budegassa</i>	VIIIc, IX	T	T	T	T			T	T
Rape negro	<i>Lophius piscatorius</i>	Vb, VI, XII, XIV, VII, VIIIa, b, d, e	T	T	T	T			T	T
Rape	<i>Lophius piscatorius</i>	VIIIc, IX	T	T	T	T			T	T
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Vb, VI, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Vla, Vlb, VIIa, VII, VIII, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Merlán	<i>Merlangius merlangus</i>	IX	T	T					T	
Merlán	<i>Merlangius merlangus</i>	Vb, VI, XII, XIV, VIIa, VIIIb-k, VIII	T	T	T	T			T	T
Merluza	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIa,b, VIIIc, IXa	T	T	T	T			T	T
Bacaladilla	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Maruca azul	<i>Molva dypterygia</i>	X	T	T	T	T			T	T
Maruca	<i>Molva molva</i>	Todas las zonas	T	T	T	T			T	T
Salmonete de roca	<i>Mullus surmuletus</i>	Todas las zonas	T	T	T	T			T	T
Cigala	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unidad funcional	S	S	S				T	
Pulpo común	<i>Octopus vulgaris</i>	VIIIc, IXa	T	T	T				T	
Gambas	<i>Parapenaeus longirostris</i> , <i>Aristeus antennatus</i>	VIIIc, IXa	T	T	T				T	
Vieira	<i>Pecten maximus</i>	VIIId	T	T	T				T	
Brótola de roca	<i>Phycis phycis</i>	X	T	T	T	T			T	T
Solla europea	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIa, VIIe-g	T	T	T	T			T	T
Carbonero	<i>Pollachius virens</i>	Vb, VI, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Carbonero	<i>Pollachius virens</i>	VII, VIII	T	T	T	T			T	T
Cherna	<i>Polyprion americanus</i>	X	T	T	T	T			T	T
Raya boca de rosa	<i>Raja brachyura</i>	Todas las zonas	T	T	T				T	
Raya común	<i>Raja clavata</i>	Todas las zonas	T	T	T				T	
Raya pintada	<i>Raja montagui</i>	Todas las zonas	T	T	T				T	

Especie	Zona	Crecimiento		Madurez		Fecundidad		Proporción de hembras	
		Datos		Datos		Talla	Edad	Talla	Edad
		Talla	Peso	Talla	Edad				
Raya santiaguesa	<i>Raja naevus</i>	Todas las zonas	T	T	T			T	
Otras rayas	<i>Rajidae</i>	Todas las zonas	T	T	T			T	
Fletán negro	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	Va, XII, XIV	T	T	T	T		T	T
Sardine	<i>Sardina pilchardus</i>	VIII, IX	T	T	T	T	T	T	T
Estornino	<i>Scomber japonicus</i>	VIII, IX	T	T	T	T		T	T
Caballa	<i>Scomber scombrus</i>	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX	T	T	T	T	T	T	T
Gallinetas	<i>Sebastes spp.</i>	Va, XII, XIV	T	T	T	T		T	T
Sepia común	<i>Sepia officinalis</i>	VIIIc, IXa	T	T	T			T	
Lenguado	<i>Solea solea</i>	VIIa/VIIe VIIIf,g/VIIIa,b	T	T	T	T		T	T
Lenguado	<i>Solea solea</i>	VIIb,c, VIIh,j,k, IXa	T	T	T	T		T	T
Espáridos	<i>Sparidae</i>	VIIIc, IXa, X	T	T	T	T		T	T
Chicharro	<i>Trachurus picturatus</i>	X	T	T	T	T		T	T
Jurel	<i>Trachurus trachurus</i>	IIa, IVa, V, VI, VII, VIII, IX	T	T	T	T	T	T	T
Faneca	<i>Trisopterus luscus</i>	IXa, VIIIc	T	T	T	T		T	T

Mediterráneo

Gamba rosada	<i>Aristeus antennatus</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T			T	
Camarón rojo gigante	<i>Aristeomorpha foliacea</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T			T	
Boga	<i>Boops boops</i>	3,1	T	T	T	T		T	T
Lubina	<i>Dicentrarchus labrax</i>	1,2	T	T	T	T		T	T
Cabezón	<i>Eledone cirrosa</i>	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T			T	
Pulpo amezclado	<i>Eledone moschata</i>	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T			T	
Boquerón	<i>Engraulis encrasicolus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T		T	T
Borracho	<i>Eutrigla gurnardus</i>	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T		T	T
Marlines	<i>Istiophoridae</i>	Todas las zonas	T	T	T	T		T	T
Calamar	<i>Loligo vulgaris</i>	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T		T	T
Rape negro	<i>Lophius budegassa</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T		T	T

Especie	Zona	Crecimiento		Madurez		Fecundidad		Proporción de hembras		
		Datos		Datos		Talla	Edad	Talla	Edad	
		Talla	Peso	Talla	Edad					
Rape	<i>Lophius piscatorius</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Merluza	<i>Merluccius merluccius</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Salmonete de fango	<i>Mullus barbatus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Salmonete de roca	<i>Mullus surmuletus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Cigala	<i>Nephrops norvegicus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	S	S	S				T	
Breca	<i>Pagellus erythrinus</i>	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Camarón de altura	<i>Parapenaeus longirostris</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Langostino real	<i>Penaeus kerathurus</i>	3,1	T	T	T				T	
Chuclas	<i>Spicara maris</i>	3,1	T	T	T	T			T	T
Raya común	<i>Raja clavata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Raya de espejos	<i>Raja miraletus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Bonito	<i>Sarda sarda</i>	Todas las zonas	T	T	T	T			T	T
Sardina	<i>Sardina pilchardus</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Caballa	<i>Scomber scombrus</i>	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Mielgas	<i>Selachii</i>	Todas las zonas	T	T	T	T			T	T
Sepia común	<i>Sepia officinalis</i>	1.3, 2.1, 3.1	T	T	T				T	
Lenguado	<i>Solea vulgaris</i>	1.2, 2.1, 3.1	T	T	T	T			T	T
Pargo dorado	<i>Sparus aurata</i>	1.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Jurel mediterráneo	<i>Trachurus mediterraneus</i>	1.1, 1.3, 3.1	T	T	T	T			T	T
Bonito del norte	<i>Thunnus alalunga</i>	Todas las zonas	T	T	T	T			T	T
Atún rojo	<i>Thunnus thynnus</i>	Todas las zonas	T	T	T	T			T	T
Jurel	<i>Trachurus trachurus</i>	1.1, 1.3, 3.1	T	T	T	T			T	T
Borracho	<i>Trigla lucerna</i>	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Pez espada	<i>Xiphias gladius</i>	Todas las zonas	T	T	T	T			T	T

Zonas NAFO

Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	2J3KL	T	T					T	
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	3M	T	T	T	T			T	T
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	3NO	T	T	T	T			T	T
Bacalao	<i>Gadus morhua</i>	3Ps	T	T	T	T			T	T

Especie	Zona	Crecimiento		Madurez		Fecundidad		Proporción de hembras		
		Datos		Datos		Talla	Edad	Talla	Edad	
		Talla	Peso	Talla	Edad					
Mendo	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	3NO	T	T					T	
Platija americana	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3LNO	T	T	T	T			T	T
Platija americana	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3M	T	T	T	T			T	T
Limanda nórdica	<i>Limanda ferruginea</i>	3LNO	T	T					T	
Granaderos	<i>Macrouridae</i>	SA 2 + 3	T	T	T	T			T	T
Gambas	<i>Pandalus spp.</i>	3M	T	T	T				T	
Rayas	<i>Raja spp.</i>	SA 3	T	T					T	
Fletán negro	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	3KLMNO	T	T	T	T			T	T
Fletán negro	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	1D	T	T	T	T			T	T
Gallinetas	<i>Sebastes spp.</i>	3M	T	T					T	
Gallinetas	<i>Sebastes spp.</i>	3LN	T	T						
Gallinetas	<i>Sebastes spp.</i>	3O	T	T						

Especies altamente migratorias, Océanos Atlántico, Índico y Pacífico

Melvas	<i>Auxis spp.</i>		T	T	T	T			T	T
Bacoreta	<i>Euthynnus alleteratus</i>		T	T	T	T			T	T
Marlines	<i>Istiophoridae</i>		T	T	T	T			T	T
Listado	<i>Katsuwonus pelamis</i>		T	T	T	T			T	T
Bonito	<i>Sarda sarda</i>		T	T	T	T			T	T
Mielgas	<i>Squalidae</i>		T	T	T				T	
Bonito del norte	<i>Thunnus alalunga</i>		T	T	T	T			T	T
Rabil	<i>Thunnus albacares</i>		T	T	T	T			T	T
Patudo	<i>Thunnus obesus</i>		T	T	T	T			T	T
Atún rojo	<i>Thunnus thynnus</i>		T	T	T	T			T	T
Pez espada	<i>Xiphias gladius</i>		T	T	T	T			T	T

CPACO FAO 34

Sable negro	<i>Aphanopus carbo</i>	Madeira	T	T	T	T			T	T
Merluza	<i>Merluccius spp.</i>	Atlántico CE	T	T	T	T			T	T
Pulpo común	<i>Octopus vulgaris</i>	Atlántico CE	T	T	T				T	

Especie		Zona	Crecimiento		Madurez		Fecundidad		Proporción de hembras	
			Datos		Datos		Talla	Edad	Talla	Edad
			Talla	Peso	Talla	Edad				
Camarón de altura	<i>Parapeneus longirostris</i>	Atlántico CE	T	T	T				T	
Langostino rosado sureño	<i>Penaeus notialis</i>	Atlántico CE	T	T	T				T	
Sardina	<i>Sardina pilchardus</i>	Atlántico CE	T	T	T	T			T	T
Estornino	<i>Scomber japonicus</i>	Madeira	T	T	T	T			T	T
Jureles	<i>Trachurus</i> spp.	Madeira	T	T	T	T			T	T

COPACO

Pargo colorado	<i>Lutjanus purpureus</i>	ZEE Guyana francesa	T	T	T	T			T	T
Langostinos	<i>Penaeus subtilis</i>	ZEE Guyana francesa	T	T	T				T	

Apéndice XVII (letra J)

Información económica por segmentos de flota, según se definen en el apéndice III (programa mínimo)

Descripción general	Programa mínimo 1ª prioridad (anual)
Ingresos (facturación)	Total y por especie
Costes de producción: — tripulación (incluidos los costos sociales) — combustible — reparaciones y mantenimiento — otros gastos de funcionamiento	Total y por categoría de gasto
Costes fijos	Coste medio, calculado a partir de la inversión
Situación financiera	Cuotas de capital propio y extranjero
Inversiones (activo)	
Precios/especies (*)	Valor, tonelada
Personal	Jornada completa, tiempo parcial, equivalentes a jornada completa
Flota	— N° — TB — kW — edad — arte utilizado
Esfuerzo	Unidad pertinente que dé cuenta de la tecnología y el tiempo

(*) Recopilados trimestralmente en todas las zonas. Agregados a escala regional (nivel 3) en el Mediterráneo en el apéndice I.

Apéndice XVIII (letra J)

Datos necesarios para una evaluación económica básica por segmentos de flota (programa amplio)

Descripción general	Programa amplio 2ª prioridad
Desembarques por especies	Estacional (mensual) Población (por Zonas CIEM) Categoría comercial Diferenciación regional (nivel 3, apéndice I)
Ingresos (facturación)	Subvenciones (anualmente) Diferenciación regional (nivel 3, apéndice I)
Costes de producción: — tripulación — combustible — reparaciones y mantenimiento — otros gastos de funcionamiento	Subdivisión más detallada de los costes de producción Diferenciación regional (nivel 3, apéndice I) Diferenciación de la remuneración de la tripulación según puesto
Costes fijos	Diferenciación regional (nivel 3, apéndice I)
Situación financiera	Alquileres pagados a organismos exteriores Diferenciación regional (nivel 3, apéndice I)
Inversiones (activo)	Por tipos de inversión: casco del buque, motores, equipo de refrigeración, congelación, almacenamiento y carga y descarga.
Precios/especies	Mensualmente Por categoría comercial Diferenciación regional (nivel 3, apéndice I)
Personal	Experiencia/formación Distinción por tamaño de buque Diferenciación regional
Flota	Categorías de tamaño de los segmentos Diferenciación regional (nivel 3, apéndice I)
Esfuerzo	Diferenciación regional (nivel 3, apéndice I)

Apéndice XIX (letra K)

Información económica por tipo de industria —primaria y secundaria— (sectores) (programa mínimo)

Descripción general	Programa mínimo 1ª prioridad (anual)
Materia prima	Total y por especie (toneladas)
Ingresos (facturación)	Total y por producto
Coste de producción: — mano de obra — energía — materia prima (valor) — envasado — otros costes de funcionamiento	Total y por categoría de gastos
Costes fijos	Costes medios, calculados a partir de la inversión
Situación financiera	Cuota de capital propio y prestado
Inversiones (activo)	— Histórica — Reposición — Seguros
Precios/productos	Valor, tonelada
Personal	Cifras/ equivalentes jornada completa
Utilización de la capacidad	Promedio anual