

Bruselas, 2 de octubre de 2026
(OR. en)

13992/26
ADD 2

**Expediente interinstitucional:
2026/0302 (COD)**

**PECHE 388
CODEC 1836**

NOTA DE TRANSMISIÓN

De:	Por la secretaria general de la Comisión Europea, D. ^a Martine DEPREZ, directora
Fecha de recepción:	2 de octubre de 2026
A:	D. ^a Thérèse BLANCHET, secretaria general del Consejo de la Unión Europea
N.º doc. Ción.:	COM(2026) 531 annex
Asunto:	ANEXOS de la Propuesta de REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO por el que se establecen medidas de gestión, conservación y control aplicables en la zona de aplicación del Acuerdo de Pesca para el Océano Índico Meridional (SIOFA)

Adjunto se remite a las delegaciones el documento COM(2026) 531 annex.

Adj.: COM(2026) 531 annex



COMISIÓN
EUROPEA

Bruselas, 2.10.2026
COM(2026) 531 final

ANNEXES 5 to 7

ANEXOS

de la

Propuesta de REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

**por el que se establecen medidas de gestión, conservación y control aplicables en la zona
de aplicación del Acuerdo de Pesca para el Océano Índico Meridional (SIOFA)**

ANEXO 5

Lista de especies de tiburones de aguas profundas «de alto riesgo» y «preocupantes»

Nombre científico	Nombre común en francés	Nombre común en español	Código FAO
<i>Centroscymnus coelolepis</i>	Pailona commun	Pailona	CYO
<i>Deania calcea</i>	Squale savate	Tollo pajarito	DCA
<i>Bathyraja tunae</i>	Raya de Cristina		DWG
<i>Centrophorus granulosus</i>	Requin chagrin	Quelve	GUP
<i>Dalatias licha</i>	Squale liche	Lija, mielga, gata, cazón	SCK
<i>Bythaelurus bachi</i>	Requin chat de Bach	Tiburón gato de Bach	BZO
<i>Chimaera buccanigella</i>	Chimère bouche-foncée	Quimera boquinegra	ZZC
<i>Chimaera didierae</i>	Chimère de Didier	Quimera de Didier	ZZD
<i>Chimaera willwatchi</i>	Chimère du marin	Quimera del mariner	ZZE
<i>Centroscymnus crepidater</i>	Pailona à long nez	Sapata negra	CYP
<i>Zameus squamulosus</i>	Squale-grogneur à queue échancrée	Bruja terciopelo	SSQ
<i>Etmopterus alphas</i>	Requin lanterne à joues blanches	Tiburón linterna cariblanco	EZU
<i>Apristurus indicus</i>	Holbiche artouca	Pejegato índico	APD
<i>Harriotta raleighana</i>	Chimère à nez rigide	Quimera picuda	HCR
<i>Bythaelurus tenuicephalus</i>	Requin chat à tête étroite	Pintarroja de cabeza estrecha	BZL
<i>Chlamydoselachus anguineus</i>	Requin lézard	Tiburón lagarto	HXC
<i>Hexanchus</i>	Requin gris	Tiburón vaca de	HXN

<i>nakamurai</i>		ojos grandes	
<i>Etmopterus pusillus</i>	Sagre nain	Tollo lucero liso	ETP
<i>Somniosus antarcticus</i>	Requin dormeur antarctique	Tollo dormilón meridional	RZZ
<i>Mitsukurina owstoni</i>	Requin lutin	Tiburón duende	LMO
<i>Rhinochimaera africana</i>		Quimera pato del Pacífico	RFI
<i>Scymnodon macracanthus</i>	Pailona austral	Sapata negra grande	YSM
<i>Etmopterus viator</i>		Tollo lucero viajero	EZT
<i>Etmopterus bigelowi</i>		Tollo lucero de Bigelow	ETB
<i>Centrophorus squamosus</i>	Squale-chagrin de l'Atlantique	Quelvacho	GUQ
<i>Centrophorus uyato</i>	Petit squale-chagrin	Galludito	CPU
<i>Bythaelurus naylori</i>		Tiburón gato de hocico oscuro	JBY
<i>Squalus mitsukurii</i>	Aiguillat épinette	Galludo espinilla	QUK
<i>Deania quadrispinosa</i>	Squale-savate à long nez	Quelvacho de nariz larga	SDQ
<i>Deania profundorum</i>	Squale-savate lutin	Tollo flecha	SDU

ANEXO 6

Normas relativas a los datos sobre capturas y esfuerzo pesquero de los buques

Los buques de pesca demersal de la Unión recogerán los siguientes datos sobre las actividades pesqueras:

Conjunto de datos sobre actividades pesqueras generales (marea) Estado miembro de abanderamiento del buque (ISO alfa-3) Nombre del buque Indicativo internacional de llamada de radio (en su caso) Número de matrícula del buque (Estado miembro de abanderamiento) Número Lloyd's/OMI/IHS Fairplay (si está asignado) Tamaño del buque: Arqueo bruto (el tonelaje de arqueo bruto de registro podrá utilizarse si no se dispone del arqueo bruto, o ambos) Nombre de la persona que rellena los datos
Factor de conversión del peso Especie Tipo de transformación Factor de conversión = peso vivo / peso transformado
Información sobre el virado Especies objetivo previstas (código FAO) Tipo de pesca C: comercial; I: investigación; E: estadística Número de identificación del virado
Fecha y hora de inicio de la calada (tiempo universal coordinado, UTC) Registradas al inicio y al final de la pesca En el caso de los palangreros: registradas al inicio y al final de la calada, además de al inicio y al final del virado Formato de fecha (AAAA.MES.DD) Formato de la hora (hh.mm)
Posición al inicio y al final de la pesca Latitud Longitud • Palangreros: la posición se registra al inicio y al final de la calada • Pesca con línea de mano: la posición de los buques se registra al inicio y al final de la operación de pesca
Profundidad del fondo (m)

Registrada al inicio y al final de la pesca.
Profundidad de la pesca o de los artes (m) Registrada al inicio y al final de la pesca. En caso de trampas o nasas, profundidad real de la pesca o de los artes (m) registrada al principio.
Especies mantenidas a bordo Una estimación de la cantidad de recursos marinos vivos mantenidos a bordo por taxones, si es posible, en peso vivo (kg). Número total mantenido a bordo por taxones (solo para la pesca dirigida al róbalo de profundidad con palangre).
Especies descartadas Una estimación de la cantidad de recursos marinos vivos descartados por taxones, si es posible, en peso vivo (kg). Además, si es posible, número total descartado por taxones (solo para la pesca dirigida al róbalo de profundidad con palangre).
Capturas accesorias accidentales de mamíferos marinos, aves marinas, reptiles y otras especies preocupantes Presencia: Sí/No Por cada especie capturada • Nombre del taxón • Número de ejemplares vivos • Número de ejemplares muertos o heridos
Capturas accesorias accidentales de taxones indicadores de EMV Presencia: Sí/No Por cada especie capturada • Nombre del taxón

Los buques de pesca pelágica de la Unión recogerán los siguientes datos sobre las actividades pesqueras:

Conjunto de datos sobre actividades pesqueras generales (marea) Estado miembro de abanderamiento del buque (ISO alfa-3) Nombre del buque Indicativo internacional de llamada de radio (en su caso) Número de matrícula del buque (EM de abanderamiento) Número Lloyd's/OMI/IHS Fairplay (si está asignado) Tamaño del buque: Arqueo bruto (el tonelaje de arqueo bruto de registro podrá

utilizarse si no se dispone del arqueo bruto, o ambos)
Nombre de la persona que rellena los datos
Factor de conversión del peso Especie Tipo de transformación Factor de conversión = peso vivo / peso transformado
Información sobre el virado Especies objetivo previstas (código FAO) Tipo de pesca C: comercial; I: investigación; E: estadística Número de identificación del virado
Fecha y hora de inicio de la calada (tiempo universal coordinado, UTC) Registradas al inicio de la pesca Formato de fecha (AAAA.MES.DD) Formato de la hora (hh.mm)
Posición al iniciar de la pesca Latitud Longitud
Especies mantenidas a bordo Capturas estimadas mantenidas a bordo por taxones (código FAO de especie y de grupo y nombre científico) en peso vivo (kg)
Especies descartadas Una estimación de la cantidad de recursos marinos vivos descartados por taxones, si es posible, en peso vivo (kg)
Capturas accesorias accidentales de mamíferos marinos, aves marinas, reptiles y otras especies preocupantes Presencia: Sí/No Por cada especie capturada - Nombre del taxón - Número de ejemplares vivos - Número de ejemplares muertos o heridos

Se recogerán los siguientes datos sobre actividades pesqueras, específicos para estos artes de pesca, a partir de los buques pesqueros de la Unión:

Conjunto de datos sobre los artes
--

Palangre demersal Tipo de palangre (español, artesanal, automático) Longitud total (m) Tipo de cebo Tamaño del anzuelo (mm) Distancia entre anzuelos (m) Código o marca del anzuelo Longitud de la línea (m) Número de anzuelos calados Número de anzuelos por racimo (en caso de palangre artesanal) Número de anzuelos perdidos (unidos a secciones de línea perdidas)
Embarcaciones con líneas de mano Número de pescadores implicados Número de subidas de línea por pescador Número de anzuelos por línea
Palangre pelágico Longitud total (m) Número total de anzuelos en el calado Número de anzuelos entre flotadores Número de barras luminosas utilizadas en el calado Tipo de cebo utilizado en el calado Temperatura de la superficie del mar a mediodía (Longitud de la línea flotante) (Longitud de la brazolada) (Distancia entre brazoladas)
Trampa/Nasa Tipo de nasa Tipo de línea: Línea vertical o palangre: Longitud de la línea (m) Distancia entre nasas (m) Número de nasas caladas Número de nasas perdidas Tipo de cebo
Línea Dahn / línea vertical

Número total de anzuelos en el calado Número total de subidas de línea en el calado Número de anzuelos perdidos Código o marca del anzuelo Tipo de barrera guía utilizada Tipo de cebo utilizado
Poteras Uso de la sonda de pesca (S/N) Número de pescadores Número de máquinas de línea Duración de la pesca a mano (h) Duración de la pesca con máquinas (h) Número de anzuelos por línea <i>Alumbrado</i> Alumbrado utilizado (S/N) Potencia total de la lámpara de pesca (kW) Tipo de lámpara (por ejemplo, lámpara de halogenuros metálicos o LED) Potencia total de las lámparas subacuáticas (kW) Potencia total de las lámparas sobre el nivel del mar (kW) Duración del alumbrado (horas) de las lámparas subacuáticas y de las lámparas sobre el nivel del mar, respectivamente
Pesca con red de tiro con alumbrado Tipo de red de tiro Código FAO del arte: SV-Red de tiro desde embarcación (02.2), LNB-Red izada desde embarcación (05.2) y FCN-Esparavel (06.1) <i>Datos de la red</i> Longitud de la boca de la red (m) Anchura de la boca de la red (m) Dimensión de la malla en el copo (mm) <i>Alumbrado</i> Alumbrado utilizado (S/N)

Potencia total de la lámpara de pesca (kW) Tipo de lámpara (por ejemplo, lámpara de halogenuros metálicos o LED) Potencia total de las lámparas subacuáticas (kW) Potencia total de las lámparas sobre el nivel del mar (kW) Duración del alumbrado (horas) de las lámparas subacuáticas y de las lámparas sobre el nivel del mar, respectivamente
Arrastre Dimensión de la malla en el copo (mm) Técnica de arrastre: Tipo de red de arrastre: (S)imple, (D)oble o (T)riple

ANEXO 7

Datos del observador

1. Jerarquías para la recogida de los datos de los observadores

Información sobre la operación de pesca

Toda la información sobre el buque y el arrastre / el calado / el esfuerzo.

Notificación de las capturas

Consignar el tiempo, el peso de las capturas de la muestra en relación con el conjunto de las capturas o el esfuerzo (p. ej., número de anzuelos), y las cifras totales para cada especie capturada.

Identificación y recuento de especies en peligro, amenazadas o protegidas, aves marinas, mamíferos, reptiles (por ejemplo, tortugas), especies bentónicas sensibles y especies vulnerables.

Consignar los números o pesos de cada especie conservada o descartada. Consignar los casos de depredación, cuando proceda.

Muestreo biológico

Verificar la presencia de marcas

Datos sobre la frecuencia de tallas de las especies objetivo (código de especies de la FAO)

Datos biológicos básicos (sexo, madurez) para las especies objetivo (código de especies de la FAO)

Datos sobre la frecuencia de las tallas para las especies accesorias principales

Otolitos (y muestras de estómagos, si se recogen) para las especies objetivo (código de especies de la FAO)

Datos biológicos básicos para las especies accesorias

Muestras biológicas de las especies accesorias (si se recogen)

Tomar fotografías

2. Secciones de datos de observadores comunes a todas las pesquerías

Conjunto de datos – Datos del observador
Datos de la marea Número de marea Datos del crucero (fechas de inicio y finalización – AAAA.MES.DD) Se genera el informe de fecha (UTC) PCC del pabellón del buque actual (ISO alfa-3) Nombre del buque
Datos sobre el observador Nombre e identificación del observador Nacionalidad (ISO alfa-3)

Organización para la que trabaja Nombre de contacto en la organización (dirección / correo electrónico / fax) Lugar de embarque (UN/LOCODE, si procede, o Latitud/Longitud) Fecha de embarque (UTC: AAAA.MES.DD) Lugar de desembarque (UN/LOCODE, si procede, o Latitud/Longitud) Fecha de desembarque (UTC:AAAA.MES.DD) Zona horaria (UTC ±)
Datos sobre la frecuencia de las tallas Se recogerán datos representativos y seleccionados al azar sobre la frecuencia de las tallas de las especies objetivo (código de especies de la FAO). Los datos sobre las tallas se recogerán y consignarán al nivel más preciso apropiado para la especie (en cm o mm, y redondeando a la unidad más próxima o a la unidad inferior) y también se consignará el tipo de medición utilizado (talla total, longitud mandibular o talla estándar). Cuando sea posible, se registrará o estimará el peso total de las muestras de frecuencia de las tallas y se consignará el método de estimación. Siempre que sea posible, los observadores deben determinar y consignar el sexo de los peces medidos para generar datos sobre la frecuencia de las tallas estratificados por sexo. Cuando sea posible, deben recogerse datos representativos y seleccionados al azar sobre la frecuencia de las tallas de otras especies principales de capturas accesorias.
Muestreo biológico Especie Talla (cm o mm) y tipo de medición de la talla utilizado. Rayas: • Se medirá la longitud máxima del disco. Tiburones: • Debe seleccionarse una medición adecuada de la talla para cada especie. En su defecto, deberá medirse la talla total. Peso (kg) Sexo [masculino, femenino, inmaduro (opcional), asexuado (opcional)] Fase de madurez (opcional) y criterios/calendario utilizados (opcional) Peso de las gónadas (g) (opcional) Otolitos

Observación de la abundancia de aves marinas y mamíferos marinos (debe registrarse para cada operación y para todos los artes / todas las pesquerías):

Identificador de la operación (ID del calado, ID del arrastre) En posición de calado o en posición de virado (en posición de calado / en posición de
--

virado / no procede)

¿Aves marinas presentes en la zona de observación? (Sí / No / No observado)

Especie

Cantidades estimadas de abundancia (por especies)

Identificador de la operación (ID del calado, ID del arrastre)

¿Mamíferos marinos presentes en la zona de observación? (Sí / No / No observado)

Especie

Cantidades estimadas de abundancia (por especies)

Capturas observadas (deben consignarse para cada operación y para todos los artes / todas las pesquerías, consignar el peso o el número según la pesquería)

Identificador de la operación (ID de calado, ID de arrastre)

ID del observador

Código especies ASFIS FAO

Especies mantenidas a bordo

Número total mantenido a bordo

Peso mantenido a bordo (kg)

Especies descartadas

Número total descartado

Peso descartado (kg)

Número de ejemplares descartados vivos

Número de ejemplares descartados muertos

Número o peso de los peces perdidos (si procede)

Número o peso de los peces cortados (si procede)

Número de peces depredados (si procede)

Observaciones

Capturas accesorias accidentales de especies en peligro, amenazadas o protegidas (aves marinas, mamíferos, tortugas u «otras especies preocupantes»)

Deberán recogerse los siguientes datos para todas las aves marinas, los mamíferos, las tortugas y otras especies preocupantes capturadas en operaciones de pesca, en la mayor medida posible:

- Especie (identificada taxonómicamente en la medida de lo posible, o acompañada de fotografías si la identificación resulta difícil) y talla

- Abundancia estimada de las especies alrededor del buque pesquero
 - Interacciones de las especies con los artes de pesca
 - El número de cada especie capturada por arrastre o calado
 - El destino de los animales capturados accidentalmente (conservados o liberados/descartados)
 - Si se han liberado, su estado vital (vigorosos, vivos, letárgicos o muertos) en el momento de la liberación
 - En caso de lesión, ¿cuál fue la causa de esta?
 - Si están muertos, deberá entonces recogerse información o muestras para una identificación en tierra de conformidad con protocolos de muestreo predeterminados. Cuando esto no sea posible, podrá exigirse a los observadores que recojan submuestras de partes identificadoras, tal como se especifica en los protocolos de muestreo biológico
- o Registrar el tipo de interacción (anzuelo/enredo de la línea/golpe del cable/captura en red/otros). Si se utilizó otro sistema, describirlo
- Sexo de cada individuo para los taxones cuando sea posible a partir de una observación exterior, como los pinnípedos, los pequeños cetáceos o especies de *Elasmobranchii*
 - ¿Hubo algunas circunstancias o actuaciones que pudieran haber contribuido a que se produjeran capturas accesorias? (por ejemplo, enredo de la línea espantapájaros o elevados niveles de pérdida de cebos)

Marcas

Liberaciones de peces marcados

Deberán comunicarse los siguientes datos para todos los peces, aves marinas, mamíferos o reptiles marcados

Tipo, redacción y color del marcado

Número de marcas

Fecha y hora del marcado

Especie

Talla del animal

Tipo de talla

Sexo del animal (F = hembra, M = macho, I = indeterminado, D = no examinado)

Posición (lat./long.) de la liberación

Situación de los animales en el momento de la liberación (heridos / no heridos)

Recuperaciones de marcas

Deberán recogerse los siguientes datos para todas las marcas de peces, aves marinas, mamíferos o reptiles recuperadas, si el organismo está muerto, debe conservarse o está vivo:

- Nombre del observador
- Nombre del buque
- Indicativo internacional de llamada de radio (en su caso)
- PCC del pabellón del buque (ISO alfa-3)
- Recoger, etiquetar (con toda la información detallada que se presenta más abajo) y almacenar las marcas para su posterior devolución a la agencia responsable del marcado
- Especies de las que se han recuperado las marcas
- Color de la marca
- Redacción y tipo de la marca (tipo espagueti o de archivo)
- Números de etiqueta
- Fecha y hora de la captura (UTC)
- Localización de la captura (lat./long., al minuto más próximo)
- Talla/tamaño del animal (cm o mm) con descripción de la medición que se ha realizado (tales como talla total, longitud mandibular, etc.)
- Sexo (F = hembra, M = macho, I = indeterminado, D = no examinado)
- Fase de madurez
- Peso de las gónadas (g)
- Condición del emplazamiento de la marca
- Muestras conservadas
- Fotografía de la marca (inclúyase en el informe de crucero)
- Las marcas se encontraron durante un período de pesca que se estaba observando (Sí/No)

Aves marinas

Anillamiento de aves

Deberán comunicarse los anillos de aves marinas recuperados o avistados

- Especie
- Identificador del anillo
- Fecha y hora de la observación (UTC)
- Localización de la observación (lat./long., al minuto más próximo) o ID de operación
- Tipo de interacción (con los artes, con el buque, sin interacción con los artes ni con el buque)
- ¿Se tomaron fotos? (Sí/No)
- Estado (con probabilidad de sobrevivir, heridas o muertas)

Interacción de las aves con el buque y colisiones (excluidos los artes de pesca)

- Especie
- Cantidad
- Fecha y hora de la observación (UTC)
- Localización de la observación (lat./long., al minuto más próximo)
- ¿Se tomaron fotos? (Sí/No) • Estado (con probabilidad de sobrevivir, heridas o muertas)
- Actividad del buque (navegación, pesca, otros)
- Tipo de interacción (colisión, enredo, ave caída)
- Descripción de la interacción (incluida la ubicación del ave en el buque)
- Presencia de niebla (sí/no)
- Velocidad del viento (nudos) y rumbo (°)
- Estado del mar (Beaufort)
- Descripción del alumbrado del buque en el momento de la observación

Información detallada de los artes de mitigación de las capturas accesorias

Cordel espantapájaros

Descripción general del cordel espantapájaros

Número de cordeles espantapájaros que se calan regularmente

Posición del cordel espantapájaros (babor, estribor, popa)

Longitud del cordel espantapájaros (m)

Longitud mín./máx. del cordel espantapájaros (m)

Altura fijada sobre el agua (m)

Distancia entre cordeles (m)

Número de cordeles

Diseño de los cordeles (solos o emparejados)

Tramo aéreo del cordel (m)

Método utilizado para evaluar el tramo aéreo

Material del cordel

Diámetro del cordel espantapájaros (mm)

Colores de los cordeles

¿Cordel espantapájaros sobre la posición de entrada del cebo? (Sí/No/ND)

Distancia entre la popa y el punto de entrada del cebo (m)

Objeto remolcado (S/N)

Distancia horizontal entre el punto de entrada del cebo y el cordel espantapájaros (m)

Cortina espantapájaros

Otros dispositivos de mitigación de capturas accesorias

Dispositivo de exclusión de cetáceos tropicales

¿Se tomaron fotos de los artes de mitigación?

3. Interacciones con ecosistemas marinos vulnerables (EMV)

Información general

Nombre del observador

Nombre del buque

Fecha

Número de la marea

Número de calados

Ubicación del EMV

Posiciones inicial y final de todos los despliegues de artes y las observaciones. (Latitud/longitud)

Profundidad(es) de pesca (m)

Artes de pesca

Indicar los artes de pesca utilizados en cada lugar

Taxones de EMV

Presencia: Sí/No

a) Especie (identificada taxonómicamente en la medida de lo posible, o acompañada de una fotografía si la identificación resulta difícil).

b) Una estimación de la cantidad [peso (kg) o volumen (m³)] de cada especie bentónica enumerada en la lista capturada en el arrastre (y la unidad de medición).

c) Una estimación general de la cantidad total [peso (kg) o volumen (m³)] de todas las especies bentónicas invertebradas capturadas en el arrastre (y la unidad de medición).

d) Cuando sea posible, indicar el estado vivo o muerto de los corales.

e) En la medida de lo posible, y especialmente para las especies bentónicas nuevas o escasas que no figuran en las guías de identificación, deberán tomarse muestras completas y conservarse de manera adecuada para la identificación en tierra.

f) Recoger muestras biológicamente representativas del conjunto de las capturas de EMV. (Las muestras biológicas se recogerán y congelarán cuando así lo solicite la autoridad científica de una Parte contratante). En el caso de algunas especies de coral incluidas en la lista CITES, deben tomarse fotografías.

Otros taxones de bentos sésiles

Presencia: Sí/No

Para cada captura de taxones

Nombres científicos (identificados al nivel taxonómico más preciso posible)

Código FAO (si está disponible)

Estimación de la cantidad capturada

4. Datos de procesamiento y factores de conversión (FC)

Identificador de la operación (identificador de calado, identificador de arrastre)

Nombre del observador

Código de especie (código de especie de la FAO)

Código de transformación

Tipo de talla

Talla mínima (m)

Talla máxima (m)

Número de ejemplares

Peso vivo total (kg)

Método de pesaje

Peso transformado (kg)

Calibre

Calidad

Factor de conversión

**5. Secciones de datos del observador que son específicas del arte y la pesquería
Para actividades de pesca de arrastre ÚNICAMENTE**

Datos del arte de pesca

Identificación de la red

Tipo de arte de red (ISSFCV)

Longitud de la relinga superior (m)

Longitud de la relinga inferior (m)

¿Hay esféricos en la relinga inferior?

Material de los esféricos de la relinga inferior (acero o caucho)

Peso de los esféricos de la relinga inferior (combinado)

Diámetro del esférico (cm)

Longitud desde la puerta hasta el ala (m)

Apertura horizontal, es decir, extensión de las alas (m)

Abertura vertical (m)

Malla del copo

Tamaño de malla (cm),

Circunferencia del copo (cm),

Orientación Tipo de malla (romboidal, cuadrada, etc.) Puerta Tipo, peso (kg) Diseño de la red Descripción del diseño de la red, incluida la marca, el modelo, etc. ¿Hay un dispositivo de selectividad? (S/N) Descripción del dispositivo de selectividad ¿Hay cables de control de la red? (S/N)
Datos de la red de arrastre Número de redes de arrastre Arte de mitigación de capturas accesorias utilizado (S/N) Identificador del arte de mitigación de capturas accesorias 1 Identificador del arte de mitigación de capturas accesorias 2 Identificador del arte de mitigación de capturas accesorias 3 Tipo de red de arrastre: De investigación o comercial (I/C) Observado (sí/no) Especie objetivo (código de especies de la FAO) Fecha de inicio (AAAA.MES.DD) Fecha de finalización (AAAA.MES.DD) Hora de despliegue de la red (hh:mm) Hora de repliegue de la red (hh:mm)
Inicio y fin de la pesca En el caso de las redes de arrastre de fondo, el «inicio» se define como el momento en que la relinga inferior se encuentra en el fondo, y el «fin» es el momento en que comienza el virado. En el caso de las redes de arrastre pelágico, el «inicio» se define como el momento en que el arte de pesca se encuentra en la profundidad de pesca objetivo, y el «fin» es el momento en que comienza el virado. Hora (hh:mm) Latitud Longitud

Profundidad de arrastre (m)
Profundidad del fondo (m)
Otros Despojos descargados durante el virado (S/N) Velocidad de arrastre (nudos) Total capturas (kg) ¿Se observó virado para las capturas accesorias de peces/invertebrados? (S/N): Consignar el peso total de todas las submuestras de este intento (kg):
Impacto de los artes de arrastre (se controlará durante quince minutos inmediatamente después del despliegue de la red) (opcional): Hora de inicio de la observación (hh:mm) (opcional) Hora de finalización de la observación (hh:mm) (opcional) Especie Número de impactos ligeros Lugar de contacto para impactos ligeros: Número en la banda de barlovento Número en la banda de sotavento Número en el cable de control Número en la red Número de impactos fuertes Lugar de contacto para impactos fuertes: Número en la banda de barlovento Número en la banda de sotavento Número en el cable de control Número en la red Resultado de los impactos fuertes: Número en el tramo aéreo Número en la superficie marina Número sumergidos Estado de las aves tras el impacto Número de ejemplares con probabilidad de supervivencia

Número de ejemplares lesionados
Número de ejemplares muertos
Número de ejemplares desconocidos

Para actividades de pesca de palangre ÚNICAMENTE

Descripción del palangre Tipo de palangre (códigos ISSCFG) Período en el que se utilizó el arte de pesca (AAAA.MES.DD) Fecha de inicio y finalización (AAAA.MES.DD) Especies objetivo (código de especies de la FAO) Línea principal: Material Diámetro (mm) Para líneas con lastres integrados: Peso integrado (g/m) Para líneas sin lastres integrados: Distancia entre pesos (m) Número de pesos medidos Tipo de peso Peso medio (kg) Desviación típica (kg) Líneas secundarias: Material Longitud (m) Separación (m) Peso de las líneas secundarias (kg) Distancia entre el peso de la línea secundaria y el anzuelo (m) Anzuelos Tipo (por ej.: en J, circular, etc.)
--

Fabricante
Marcado (marcado del buque, dejar en blanco para ninguno)
Tamaño (mm)
Vástago (mm)
Abertura del anzuelo (mm)
Posición de calado habitual
Distancia de la línea respecto al fondo (m) (opcional para el palangre pelágico)
Distancia de los anzuelos respecto al fondo (m) (opcional para el palangre pelágico)
Método de cebado (manual/automático)
Equipo de cebado automático (marca y modelo)
Lastres de anzuelos
Calibre (g)
Posición desde el anzuelo (mm)
Posición de vertido de los despojos (babor, estribor, popa)
Posición de calado del palangre (babor, estribor, popa)
Vertido de despojos durante el virado (nunca, ocasionalmente, siempre)
Dirección de rotación de la hélice (en el sentido de las agujas del reloj / en sentido contrario a las agujas del reloj)
Detalle el peso y la distancia entre los pesos de los palangres del sistema de palangre utilizado
- Línea simple (automática) (kg:m)
- Línea doble (española) (kg:m)
- Palangre artesanal (sedales verticales / palangres unidos a una línea principal) (kg:m)
Observaciones de los calados diarios
Número de calados (según se indica en el cuaderno diario de capturas y de esfuerzo pesquero)
Tipo de calado: De investigación o comercial (I/C)
Arte de mitigación de capturas accesorias utilizado (S/N)
Identificador del arte de mitigación de capturas accesorias 1
Identificador del arte de mitigación de capturas accesorias 2
Identificador del arte de mitigación de capturas accesorias 3
Código de tipo de palangre (FSSCV)

Fecha de observación (AAAA.MES.DD)

Información del calado

Velocidad de calado del buque (nudos)

Número de calados no observados desde el último calado

Calado inicial y final de cada virado

Fecha (AAAA.MES.DD)

Hora (hh:mm)

Latitud

Longitud

Profundidad del fondo (m)

Longitud total del calado del palangre (km)

Número total de anzuelos para el calado

Para cada observación

Fecha de inicio (AAAA.MES.DD)

Hora de inicio (hh:mm)

Fecha de finalización (AAAA.MES.DD)

Hora de finalización (hh:mm)

Detalles de la posición de calado del palangre

Longitud de la línea principal (m)

Número de anzuelos calados

Número de cestas/cargadores calados

Número de anzuelos por cesta/cargador

Porcentaje de anzuelos cebados

Distancia entre cintas (m)

Distancia de los anzuelos desde el fondo (m) (opcional para el palangre pelágico)

Especies de cebo (código de especies de la FAO)

Luces de cubierta durante el calado (encendidas, apagadas)

Cordeles espantapájaros utilizados (Sí, No)

Número de cordeles espantapájaros utilizados

Vertidos de despojos durante el calado (Sí/No)

Posición de entrada del cebo (babor, estribor, popa)

Intervalo entre clips (segundos)

Velocidad de calado (regulador de línea)

Observaciones diarias sobre el virado

Número de calados

Fecha de observación (AAAA.MES.DD)

Información sobre el virado

Número de anzuelos observados en las capturas accesorias de aves marinas y peces (período de recuento)

Despojos vertidos durante el virado (Sí/No)

Interacciones con mamíferos marinos

Los datos deberán recopilarse de conformidad con el protocolo establecido en el anexo E. Para cada lance y cada especie de ballenas depredadoras (*Orcinus orca* y *Physeter macrocephalus*):

- Los datos de la prioridad 1 que deben recopilarse incluyen:

1. Datos de presencia/ausencia: presencia / ausencia / no observado;
2. En caso de presencia, datos de identificación con fotografías: fotografías de partes del cuerpo específicas (para las orcas: aleta dorsal, manchas dorsales y de los ojos; para los cachalotes: aletas caudales) visibles cuando las ballenas salen a la superficie.

- Los datos de la prioridad 2 que deben recopilarse incluyen:

1. Estimaciones del número de ejemplares presentes alrededor del buque en las proximidades de los artes de pesca.

- Los datos de la prioridad 3 que deben recopilarse incluyen:

1. Información sobre si las ballenas interactúan o no con los artes de pesca;
2. Estimación de la hora de llegada de las ballenas en las proximidades del arte.

Artes de pesca perdidos

Número de secciones perdidas

Número de anzuelos perdidos que estaban unidos a secciones de palangre perdidas

Número de otros anzuelos perdidos (excluidos los anzuelos unidos a secciones perdidas)

¿Se observó virado para las capturas accesorias de peces/invertebrados? (S/N):

Porcentaje estimado del lance observado para las capturas accesorias (%)

Para actividades de pesca con trampas/nasas ÚNICAMENTE

Tipo de arte

Tipo de nasa (con ilustración)

Tamaño de malla (mm)

Material

Posición del embudo

Apertura de orientación (cm)

Número de cámaras

Puerto de evacuación presente (sí/no)

Dimensiones (cm) del puerto de evacuación

¿Se han fijado pesos?

Peso mín. (kg)

Peso máx. (kg)

Datos del calado y el virado

Número de calados

Arte de mitigación de capturas accesorias utilizado (S/N)

Identificador del arte de mitigación de capturas accesorias 1

Identificador del arte de mitigación de capturas accesorias 2

Identificador del arte de mitigación de capturas accesorias 3

Fecha de observación (AAAA.MES.DD)

Tipo de calado: De investigación o comercial (I/C)

Especies objetivo (código de especies de la FAO)

Despojos vertidos durante el calado (Sí/No)

Despojos vertidos durante el virado (Sí/No)

Inicio y finalización del calado. Repetir para el virado

Fecha (AAAA.MES.DD)

Hora (:mm)

Latitud

Longitud

Profundidad del fondo (m)

Datos del arte de pesca

Longitud de la línea (m)

Tipo de línea

Distancia entre nasas (m)

Tipo de cebo

Calado

Número de nasas caladas

Número de nasas observadas

Virado

Número de nasas recogidas

Número de nasas observadas

¿Se observó virado para las capturas accesorias de peces/invertebrados? (S/N):

Porcentaje estimado del virado observado para las capturas accesorias (%):

Para actividades de pesca con líneas Dahn / líneas verticales ÚNICAMENTE

Descripción de líneas Dahn / líneas verticales

Tipo de línea

Período en el que se utilizó el arte de pesca (fecha de inicio y finalización)

Especies objetivo (código de especies de la FAO)

Línea principal

Material

Diámetro (mm)

Peso integrado (g/m)

Anzuelos

Tipo (por ej.: en J, circular, etc.)

Fabricante

Marcado (dejar en blanco para ninguno)

Nombre del modelo

Tamaño (mm)

Vástago (mm)

Abertura del anzuelo (mm)

Posición de calado habitual Distancia de la línea respecto al fondo (m) Distancia de los anzuelos respecto al fondo (m) Método de cebado (manual/automático) Equipo de cebado automático (marca y modelo) Despojos Posición de vertido de los despojos (babor, estribor, popa) Vertido de despojos durante el virado (nunca, ocasionalmente, siempre) Dirección de rotación de la hélice (en el sentido de las agujas del reloj / en sentido contrario a las agujas del reloj) Detalles del calado de líneas Dahn / líneas verticales Arte de mitigación de capturas accesorias utilizado (S/N) Identificador del arte de mitigación de capturas accesorias 1 Identificador del arte de mitigación de capturas accesorias 2 Identificador del arte de mitigación de capturas accesorias 3 Longitud de la línea principal (m) Número de anzuelos calados Porcentaje de anzuelos cebados Distancia entre cintas/brazoladas (m) Distancia de los anzuelos respecto al fondo (m) Especie de cebo Tamaño del cebo Proporción del cebo Luces de cubierta durante el calado (encendidas, apagadas) Cordeles espantapájaros utilizados (Sí, No) Número de cordeles espantapájaros utilizados Vertido de despojos durante el calado (Sí, No) Período de luz diurna Luz de luna Posición de entrada del cebo (babor, estribor, popa) Velocidad de calado del buque (nudos) Inicio y finalización del calado. Repetir para el inicio y el final del virado

Fecha (AAAA.MES.DD)
Hora (hh:mm)
Latitud
Longitud
Profundidad del fondo (m)
Artes de pesca perdidos
Número de secciones perdidas
Número de anzuelos perdidos unidos a secciones perdidas de líneas Dahn / líneas verticales
Número de otros anzuelos perdidos (excluidos los anzuelos unidos a secciones perdidas)
¿Se observó virado para las capturas accesorias de peces/invertebrados? (S/N):
Porcentaje estimado del virado observado para las capturas accesorias (%):

Para actividades de pesca con línea de mano ÚNICAMENTE

Descripción de la línea de mano
Línea principal
Material
Diámetro (mm)
Anzuelos
Tipo (por ej.: en J, circular, etc.)
Fabricante
Marcado (dejar en blanco para ninguno)
Nombre del modelo
Tamaño (mm)
Vástago (mm)
Abertura del anzuelo (mm)
Posición de calado habitual
Distancia de la línea respecto al fondo (m)
Distancia de los anzuelos respecto al fondo (m)
Despojos

Posición de vertido de los despojos (babor, estribor, popa)
Vertido de despojos durante el virado (nunca, ocasionalmente, siempre)
Dirección de rotación de la hélice (en el sentido de las agujas del reloj / en sentido contrario a las agujas del reloj)

Información detallada sobre la operación con líneas de mano

Especies objetivo (código de especies de la FAO)
Tipo de operación: De investigación o comercial (I/C)
Identificador del arte de mitigación de capturas accesorias 1
Identificador del arte de mitigación de capturas accesorias 2
Identificador del arte de mitigación de capturas accesorias 3
Número de pescadores que faenan con líneas de mano
Número de subidas de línea por pescador (promedio)
Número de anzuelos por línea
Porcentaje de anzuelos cebados
Especie de cebo
Tamaño del cebo
Proporción del cebo
Luces de cubierta durante el calado (encendidas, apagadas)

Hora de inicio y fin de la operación

(Una operación es un período definido de pesca entre las fechas de inicio y finalización)

Fecha (AAAA.MES.DD)

Hora (hh:mm)

Hora de inicio (AAAA.MES.DD hh:mm)

Hora de finalización (AAAA.MES.DD hh:mm)

Latitud de la operación

Longitud de la operación

Profundidad del fondo (m)

Artes de pesca perdidos

Número de anzuelos perdidos

¿Se observó virado para las capturas accesorias de peces/invertebrados? (S/N):

Porcentaje estimado del virado observado para las capturas accesorias (%):

Para operación de poteras ÚNICAMENTE

Número de poteras (operación)

Observado (sí/no)

Especies objetivo (código de especies de la FAO)

Hora de inicio (AAAA.MES.DD hh:mm)

Hora de finalización (AAAA.MES.DD hh:mm)

Latitud de la operación

Longitud de la operación

Número de pescadores

Número de máquinas de pesca vertical

Duración de la pesca a mano (h)

Duración de la pesca con máquinas (h)

Alumbrado

Lámpara de pesca utilizada durante la pesca (S/N)

Potencia total de la lámpara de pesca (kW)

Tipo de lámpara (por ejemplo, lámpara de halogenuros metálicos o LED)

Potencia total de las lámparas subacuáticas (kW)

Potencia total de las lámparas sobre el nivel del mar (kW)

Duración del alumbrado (horas) de las lámparas subacuáticas y de las lámparas sobre el nivel del mar, respectivamente

Temperatura de la superficie del mar (°C) (cuando sea posible)

¿Se observó pesca para las capturas accesorias de peces/invertebrados? (S/N):

Porcentaje estimado de la operación observado para las capturas accesorias de peces/invertebrados (%)

Para actividades de pesca con red de tiro con alumbrado ÚNICAMENTE

Tipo de red de tiro

Código FAO del arte: SV-Red de tiro desde embarcación (02.2), LNB-Red izada desde embarcación (05.2) y FCN-Esparavel (06.1)

Especies objetivo (código de especies de la FAO)

Observado (sí/no)

Alumbrado

Alumbrado utilizado durante la pesca (S/N)

Potencia total de la lámpara de pesca (kW)

Tipo de lámpara (por ejemplo, lámpara de halogenuros metálicos o LED)

Potencia total de las lámparas subacuáticas (kW)

Potencia total de las lámparas sobre el nivel del mar (kW)

Duración del alumbrado (horas) de las lámparas subacuáticas y de las lámparas sobre el nivel del mar, respectivamente

Hora de inicio de la pesca (AAAA.MES.DD hh:mm)

Hora de finalización de la pesca (AAAA.MES.DD hh:mm)

Latitud de inicio de la pesca

Longitud de inicio de la pesca

Alumbrado utilizado durante la pesca (S/N)

Profundidad máxima de inmersión de la red (m)

¿Se observó virado para las capturas accesorias de peces/invertebrados? (S/N)

Porcentaje estimado de la operación observado para las capturas accesorias de peces/invertebrados (%)