

INVENTARIO DE LAS BITACORAS EXISTENTES
E INFORMACION BASICA PROPUESTA

1. Bitácoras para las Estadísticas de Peces

Se requiere la siguiente información :

(a) Descripción de la Embarcación

- nombre del barco
- número de registro y puerto de registro
- nacionalidad del barco
- tonelaje bruto registrado
- largo total (m)
- potencia máxima del eje (kW a ... rev/min) o caballos de fuerza

(b) Descripción del Aparejo

- tipo de red barredera (de acuerdo con la nomenclatura de la FAO)
- número de código para el tipo de red barredera
- abertura de la boca o largo de la relinga inferior y largo de la relinga superior (m)
- área efectiva de la boca (m²)
- tamaño de la malla en la boca (mm estirada)
- tamaño de la malla en la corona (mm estirada)
- tamaño de la malla del forro

(c) Información del Arrastre

- fecha
- posición al comenzar la pesca (en grados y minutos)
- hora al comenzar la pesca (en hora y minutos GMT; en el caso de hora local, indique la variación de GMT)
- hora al finalizar la pesca (antes del arrastre)
- profundidad del fondo (m)
- profundidad de pesca (únicamente si se pesca con red barredera en aguas semiprofundas)
- dirección de arrastre (si cambió el rumbo durante el arrastre, indique la dirección de la parte más larga del rumbo)
- velocidad de arrastre.

(d) Medio Ambiente

- velocidad del viento (nudos) o fuerza del viento (escala Beaufort)
- temperatura de la superficie
- temperatura en la profundidad de la red

(e) Registros de Captura por Cada Arrastre

- captura total estimada (kg)
- composición aproximada de especies (porcentaje del total)
- cantidad y composición de desechos
- número de cajas por cada tamaño de pez por especies si hubiese alguna

(f) Información General

- explique por qué el barco no estaba pescando (búsqueda, condiciones adversas de tiempo, llegada al/o salida del puerto, incapacidad de procesar la captura, etc.)

2. Bitácoras para las Estadísticas de Krill

La información requerida es la siguiente :

(a) Descripción de la Embarcación

La misma información de la sección 1(a).

(b) Descripción del aparejo

La misma información de la sección 1(b) ; además :

- equipo acústico submarino, sondadores ultrasonoros (tipos y frecuencias), sonar (tipos y frecuencias), sonda de red (si/no).

(c) Información de arrastre

La misma información de la sección 1(c) ; además :

- blancos acústicos : aparentes/no aparentes
a un nivel/ a más de un nivel
moviéndose hacia arriba/hacia abajo/
estacionario.

(d) Medio Ambiente

La misma información de 1(d) ; además :

- estado del mar
- presencia o no de hielo en el agua
- cubierta de nubes o tipo de tiempo.

(e) Captura

- captura total calculada (kg)
- composición aproximada de las especies (porcentaje del total)
- peso (kg) del krill
- proporción de otras especies comestibles (especificar) si hubiese alguna
- proporción de incomedibles (especificar)
- tamaño promedio del krill (mm) o categorías de tamaño comercial

(f) Información general

- número de barcos que efectúan búsquedas o que pescan juntos
- distancia aproximada entre los cardúmenes (millas náuticas)
- actividad del barco : por cada hora (01 a 24) de cada día proporcione la siguiente información : pesca/búsqueda/condiciones adversas del tiempo/navegación/limitaciones de procesamiento/otros.