

Bitácora de Pesca Regional Palangre

Instrucciones

Última revisión: 21 de enero de 2011

INDICE

Introducción	3
INSTRUCCIONES PARA LA TOMA DE DATOS.....	3
Campos del formulario.....	3
Información general	3
Operación y método de pesca (Palangre).....	3
Sección de captura.....	4
Anexos	5
Factores de conversión.....	5

Introducción

La Bitácora de Pesca Regional de Palangre fue diseñada como un medio conveniente de obtener una información de la captura para el análisis científico, así como un medio de inventario de su captura para su comercialización.

INSTRUCCIONES PARA LA TOMA DE DATOS

La información se colecta mediante el marcado de la opción más adecuada, y de manera textual. Las dimensiones regístrelas de acuerdo a la unidad predefinida en el formulario. Si obtiene la información con una unidad de medida diferente, conviértala a aquella presente en el registro (consulte *Factores de conversión* en el anexo del manual).

NOTA: No complete las casillas sombreadas de color gris.

Campos del formulario

Información general

Nombre embarcación El nombre de la embarcación.

No. Registro La identificación oficial de la embarcación.

Bandera El país que abandera la embarcación.

Muestreador El nombre de la persona que toma la información.

Salida (DDMMAA) La fecha de zarpe de la embarcación.

Llegada (DDMMAA) La fecha de arribo de la embarcación.

Zona de pesca La posición geográfica, o punto de referencia donde faena principalmente la embarcación.

Puerto-País de desembarque El nombre del puerto y del país donde arriba la embarcación.

Eslora La longitud en metros del total de la embarcación medida de proa a popa.

Cap. bodega El volumen en metros cúbicos de la bodega(s) presente(s) en la embarcación.

Potencia motor La potencia del motor medida en caballos de fuerza.

Operación y método de pesca (Palangre)

Tipo de palangre (seleccione uno)

Marque la opción más adecuada:

Superficie: La línea de palangre opera a nivel de la superficie del mar.

Media agua: La línea de palangre opera sumergida, pero alejada del fondo del mar.

Fondo: La línea de palangre opera en el fondo del mar.

Horas de pesca/lance promedio: Registre en horas el tiempo promedio en que las horas de pesca o de lance tuvieron lugar. Marque la opción:

Día: Si la actividad pesquera se desarrolló predominantemente a la luz del día.

Noche: Si la actividad pesquera se desarrolló predominantemente en la oscuridad.

Días de pesca efectiva

Determine el número de días en que las faenas pesqueras tuvieron lugar.

Anzuelos

El formulario permite el registro de hasta dos clases de anzuelos. Para cada una registre:

Número: El número de dichos anzuelos presentes en el lance. Si el número entre lances varía, registre el número predominante.

Tipo: Indique si es un anzuelo J o C (circular).

Tamaño: Indique el tamaño del anzuelo. Por ejemplo, si se trata de un anzuelo C16 debe anotar 'C' en la columna de Tipo, y '16' en la columna de Tamaño.

Número de anzuelos entre boyas

Indique el número total de anzuelos entre las boyas. Si el número de anzuelos varía entre las boyas, registre el número predominante.

Longitud del arte

Registre la longitud del Reinal, del Orinque y la distancia entre los anzuelos. Exprese todas estas tres longitudes en metros. Consulte los gráficos del reverso del formulario para información de estos términos.

Número de lances

Indique el número total de lances efectuados en el viaje.

Carnada usada

El formulario le permite registrar hasta dos tipos de carnada usadas en los lances. Para cada una indique su porcentaje de presencia en el lance.

Captura en:

Esa la unidad de medida en que va a expresar TODA la captura en el formulario. Marque la opción dentro de las siguientes unidades:

Número: Si la captura la va a expresar en número de individuos.

lb: Si la captura la va a expresar en libras.

kg: Si la captura la va a expresar en kilogramos.

qq: Si la captura la va a expresar en quintales.

ton: Si la captura la va a expresar en toneladas.

Observaciones

Registre cualquier comentario pertinente referido a esta sección.

Sección de captura

El formulario permite el registro de hasta 5 especies capturadas en un mismo día y en una misma posición geográfica. Use la siguiente fila si más de 5 especies son registradas bajo esta condición.

Fecha

Registre la fecha en el formato (DD-MM-AA). Ejemplo: La fecha 24 de enero de 2011 se registrará como 24/01/11.

Posición de pesca

Latitud: Registre la latitud con cuatro dígitos: dos para los grados y dos para los minutos, seguido por la inicial del hemisferio norte (N), o sur (S). Ejemplo: Dos grados, veinte minutos norte: *0220N*

Longitud: Registre la longitud con 5 dígitos: tres para los grados y dos para los minutos, seguido por la inicial del hemisferio occidental (W). Ejemplo: ochenta y cinco grados, cuatro minutos oeste: *08504W*.

CAPTURA DIARIA

Registre en esta sección a todas las especies que se capturen. Incluya también en esta sección todas las especies no objetivo que no son comercializadas en el mercado formal. En algunos puertos, estas especies son denominadas como “chancha”.

Especie: Registre el nombre con el que conoce la especie.

Código: No llene esta sección. Esta información es completada por el personal que colecta el formulario.

Captura: Registre la captura de todas las especies presentes en el formulario en una de las unidades listadas anteriormente en la sección de captura.

Anexos

Factores de conversión

De pulgadas a milímetros	$\text{mm} = \text{plg} / 0.0394$
De pulgadas a centímetros	$\text{cm} = \text{plg} / 0.0394$
De pulgadas a metros	$\text{m} = \text{plg} / 39.37$
De brazas a metros	$\text{m} = \text{brz} / 0.5468$
De libras a kilogramos	$\text{kg} = \text{lb} * 0.45359237$