

SEGUIMIENTO A LA PESQUERÍA DE PECES PELÁGICOS PEQUEÑOS DURANTE JUNIO 2014

Desembarques en Puertos

Se visitó Salango, uno de los principales puertos de desembarque de la flota cerquera - sardinera en la provincia de Manabí, registrándose 4213 toneladas de desembarque total para dicho puerto. La especie más representativa fue *Scomber japonicus* (macarela) con 37%, la misma que está destinada para la elaboración de harina de pescado.

Desembarques promedio por clase de Barcos

En comparación con el mes de mayo, fue evidente un aumento en la captura promedio para las clases de barco I, II y IV. (Tabla 1). La clase III presentó una disminución en la captura promedio; La clase II presenta el mayor aumento, alcanzando 409,27 t. de captura promedio.

Tabla 1. Captura promedio (t) por clase de barco primer semestre 2014.

Clase Barco	T.R.N.	ENERO	FEBRERO	MARZO**	ABRIL	MAYO	JUNIO*
I	0 – 35	34,63	18,23	-	30,71	29,69	65,78
II	36 – 70	264,79	62,66	-	173,21	275,50	409,27
III	71 – 104	206,97	171,23	-	474,80	393,66	310,16
IV	> 104	458,34	-	-	-	518,93	630,08

*Valores de desembarque preliminares.

** Mes de veda.

Composición de los desembarques por especie

Scomber japonicus (macarela), *Auxis* spp. (Botella) y *Etrumeus teres* (Sardina redonda) fueron las especies más representativas en esta pesquería acumulando el 37, 11 y 10%, respectivamente. Para el caso del grupo denominado "Otros" acumuló el 42% representado mayormente por *Decapterus macrosoma* (picudillo) 31%.

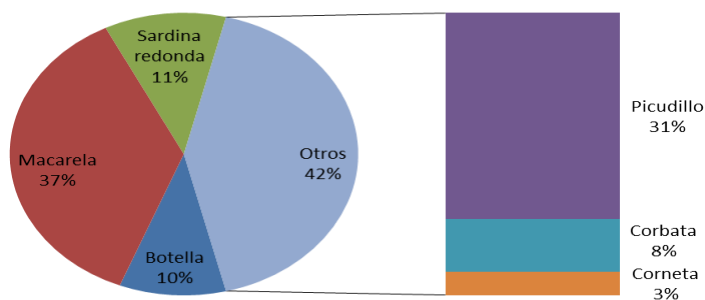


Figura 1. Composición por especie, durante junio 2014.

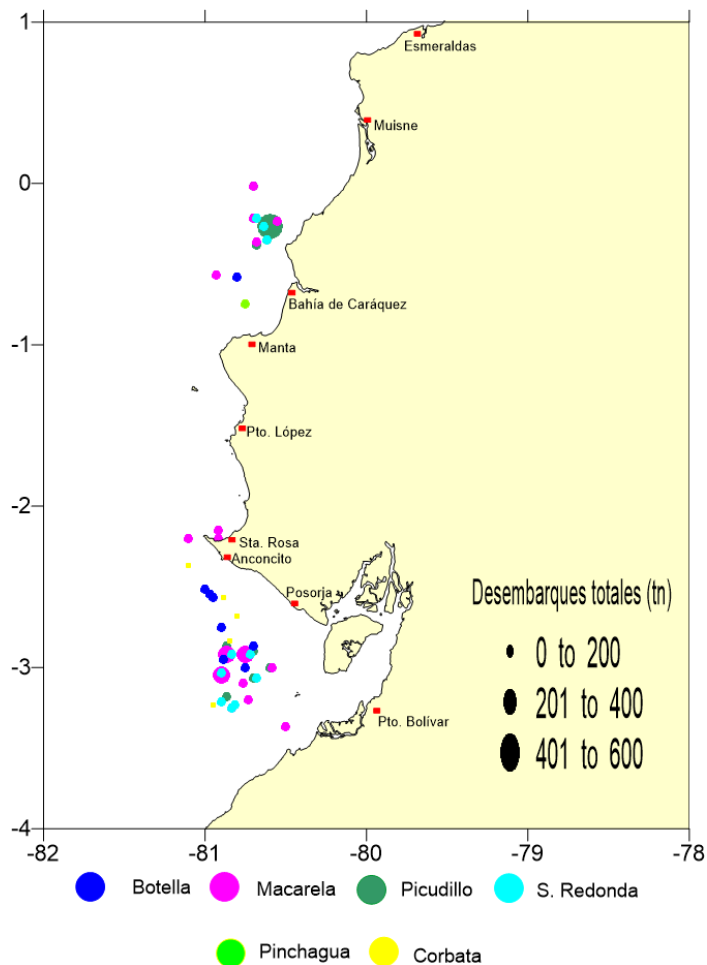
Elaborado por:

Blgo. Guillermo Gilbert ggilbert@institutopesca.gob.ec

Blga. Tania Villegas tvillegas@institutopesca.gob.ec

10/06/2014

Zonas de pesca



La flota cerquera-sardinera realizó sus faenas de pesca en mayor proporción en el Golfo de Guayaquil, al norte de la provincia de Manabí y alrededor de la Península de Santa Elena.

Las especies más representativas fueron macarela picudillo y botella, reportadas frente a la provincia de Manabí, alrededor de la provincia de Santa Elena y en la zona sur fuera del Golfo de Guayaquil.

Desembarques de pinchagua, sardina redonda y corbata se registraron en el Golfo de Guayaquil. (Figura 2).

Figura 2. Zonas de pesca de pelágicos pequeños, reportadas durante junio 2014.

Elaborado por:

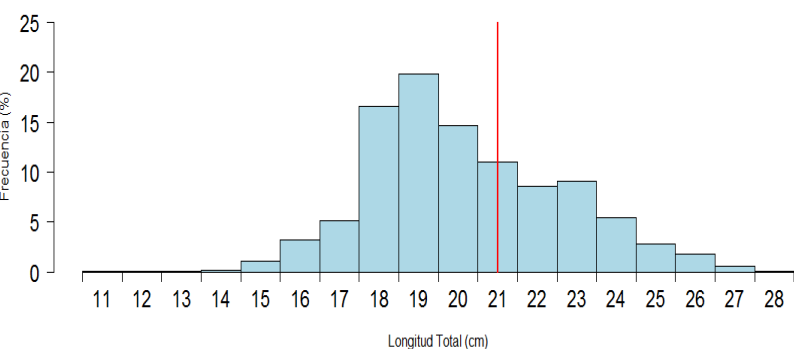
Blgo. Guillermo Gilbert ggilbert@institutopesca.gob.ec

Blga. Tania Villegas tvillegas@institutopesca.gob.ec

10/06/2014

ASPECTOS BIOLÓGICOS

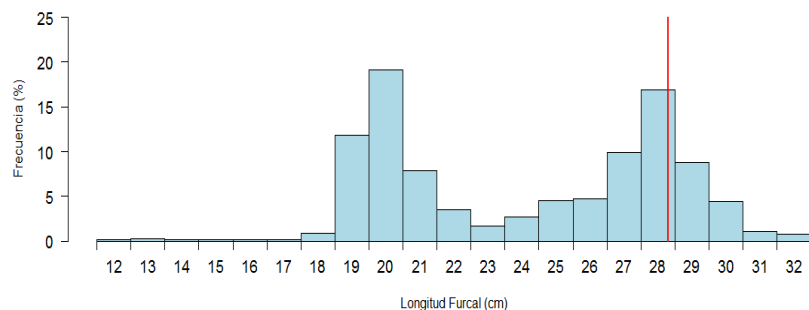
Pinchagua (*Opisthonema spp.*)



(*) TMMS: Talla Media de Madurez Sexual (21.6 cm LT).

PARAMETROS	RESULTADOS
Rango de tallas:	11 - 28 cm LT
Mayor Frecuencia de talla:	19 cm LT
Talla Promedio Captura:	19.9 cm LT
< TMMS (LT_{50%})*:	61%
> TMMS (LT_{50%})*:	39%
Porcentaje Machos:	55 %
Porcentaje Hembras:	45 %
Puertos desembarque:	Machalilla y Crucita
Destino de la pesca:	Conserva

Macarela (*Scomber japonicus*)



(*) TMMS: Talla Media de Madurez Sexual (28.8 cm LF) Arriaga, L. et. al (1983).

PARAMETROS	RESULTADOS
Rango de tallas:	12 - 32 cm LF
Mayor Frecuencia talla:	20 cm LF
Talla Promedio Captura:	23 cm LF
< TMMS (LT_{50%})*:	68%
> TMMS (LT_{50%})*:	32%
Porcentaje Machos:	65%
Porcentaje Hembras:	35%
Puertos desembarque:	Salango
Destino de la pesca:	Harina de pescado

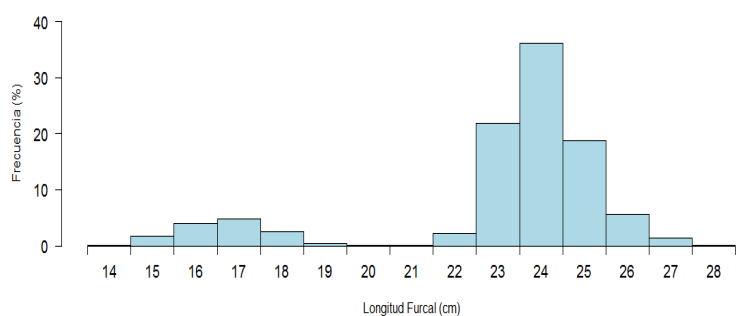
Elaborado por:

Blgo. Guillermo Gilbert ggilbert@institutopesca.gob.ec

Blga. Tania Villegas tvillegas@institutopesca.gob.ec

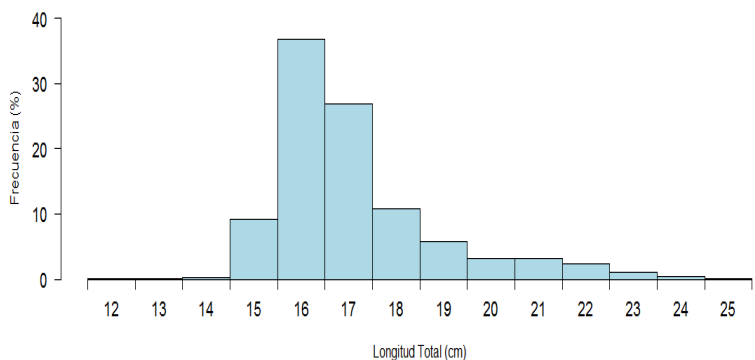
10/06/2014

Botella (*Auxis spp.*)



PARAMETROS	RESULTADOS
Rango de tallas:	14 - 28 cm LF
Mayor Frecuencia de talla:	24 cm LF
Talla Promedio Captura:	23cm LF
Porcentaje Machos:	53%
Porcentaje Hembras:	47%
Puertos de desembarque:	Salango
Destino de la pesca:	Harina de pescado

Hojita (*Chloroscombrus orqueta*)



PARAMETROS	RESULTADOS
Rango de tallas:	12 - 25 cm LT
Mayor Frecuencia de talla:	16 cm LT
Talla Promedio Captura:	17 cm LT
Porcentaje Machos:	54%
Porcentaje Hembras:	46%
Puertos de desembarque:	Machalilla
Destino de la pesca:	Consumo directo y Harina de pescado

Elaborado por:

Blgo. Guillermo Gilbert ggilbert@institutopesca.gob.ec

Blga. Tania Villegas tvillegas@institutopesca.gob.ec

10/06/2014



CONSIDERACIONES GENERALES

- Salango registro 4213 toneladas de desembarque total, la especie más representativa fue *Scomber japonicus* (macarela) con 37%, la misma que está destinada para la elaboración de harina de pescado.
- Los desembarques estuvieron mayormente representados por *Scomber japonicus* (macarela) y *Auxis* spp. (botella) y *Etrumeus teres* (Sardina redonda) acumulando el 37, 11 y 10%, respectivamente del total desembarcado.
- El grupo denominado “Otros” acumuló el 42%, siendo la especie más representativa el picudillo (31 %).
- La flota cerquera-sardinera realizó su actividad pesquera desde el norte de Manabí hasta la frontera con Perú, capturando principalmente macarela, botella y picudillo; así como también reportes mínimos de pinchagua, sardina redonda y corbata.
- El 61 % de los especímenes analizados de pinchagua estuvieron por debajo de la talla media de madurez sexual establecida (21.6 cm LT).
- En la especie macarela el 68% de los individuos desembarcados se encontraron por debajo de la talla media de madurez (28 cm LF).
- Para las especies botella y hojita se registraron tallas promedio de captura de 23 y 17 cm de Longitud Furcal (LF) y Longitud Total (LT) respectivamente.

Elaborado por:

Blgo. Guillermo Gilbert ggilbert@institutopesca.gob.ec

Blga. Tania Villegas tvillegas@institutopesca.gob.ec

10/06/2014