

SEGUIMIENTO A LA PESQUERÍA DE PECES PELÁGICOS PEQUEÑOS EN LA PROVINCIA DE MANABÍ DURANTE MAYO 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 2986 toneladas de desembarque total para dicho puerto. La especie más representativa fue *Decapterus macrosoma* (picudillo) con 57%, la misma que está destinada para la elaboración de harina de pescado.

Desembarques promedio por clase de Barcos

Se evidencia una disminución en la captura promedio para todas las clases de barco. (Tabla 1) en comparación con abril, esto es debido a que no se obtuvieron registros de información correspondientes a los desembarques de la Provincia de Santa Elena.

Tabla 1. Captura promedio (t) por clase de barco Enero-Abril 2014.

Clase Barco	T.R.N.	ENERO	FEBRERO	MARZO**	ABRIL	MAYO
I	0 – 35	45,99	25,60	-	116,50	31,66
II	36 – 70	223,37	80,71	-	197,12	159,08
III	71 – 104	272,99	110,21	-	365,42	175,92
IV	> 104	272,07	57,18	-	381,98	319,08

*Valores de desembarques promedios preliminares.

** Mes de veda.

Composición de los desembarques por especie

D. macrosoma fue la especie más representativa durante este mes en la provincia de Manabí, acumulando 57% del total desembarcado, seguido por *Trichiurus lepturus* (corbata) 20%. Mientras que *Scomber japonicus* (macarela) presentó 16% del total desembarcado.

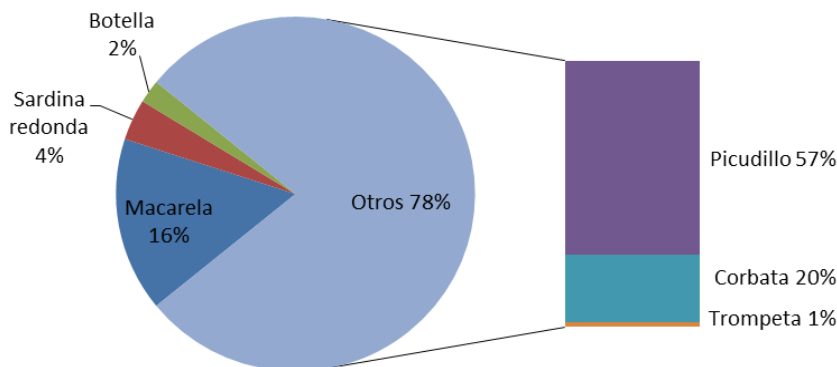


Figura 1. Composición por especie, durante mayo 2014.

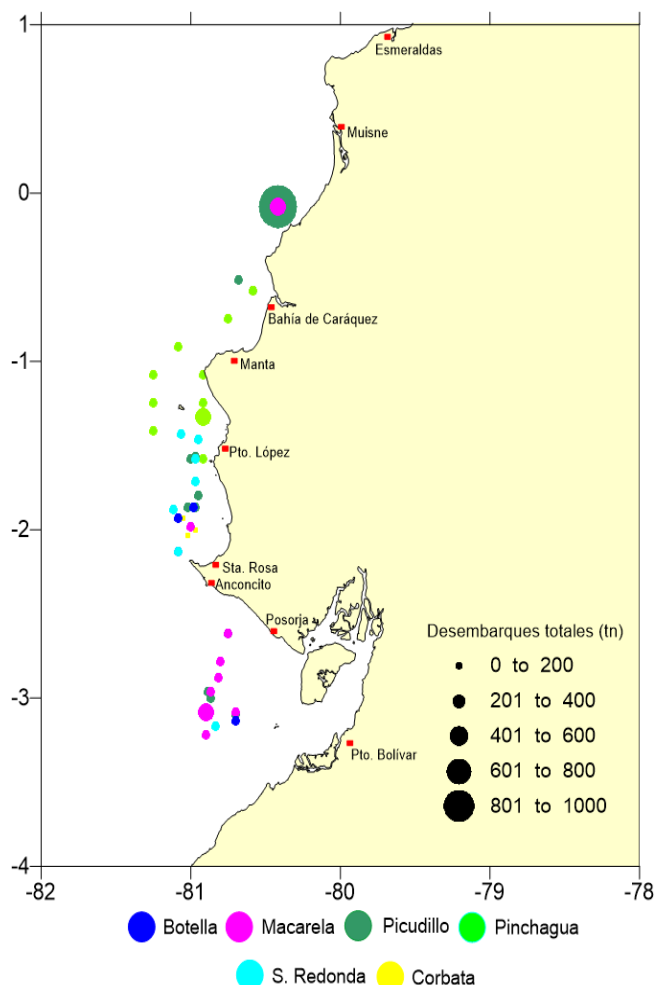
Elaborado por:

Blgo. Guillermo Gilbert ggilbert@institutopesca.gob.ec

Blga. Tania Villegas tvillegas@institutopesca.gob.ec

28/05/2014

Zonas de pesca



La flota cerquera-sardinera realizó sus faenas de pesca a lo largo de la costa del Ecuador, desde el norte de la provincia de Manabí hasta el Golfo de Guayaquil.

La especie más representativa fue picudillo, reportada al norte de la provincia de Manabí.

Las especies Macarela y Botella, se reportaron en la zona sur del país, en el estuario externo del Golfo de Guayaquil.

Desembarques de pinchagua, sardina y corbata fueron reportados frente a la provincia de Manabí. (Figura 2).

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

Elaborado por:

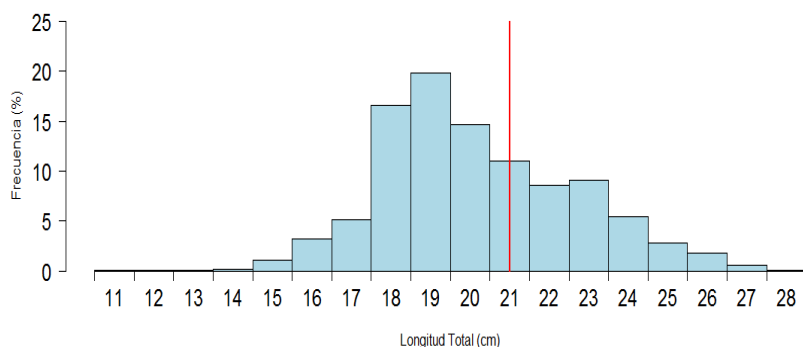
Blgo. Guillermo Gilbert ggilbert@institutopesca.gob.ec

Blga. Tania Villegas tvillegas@institutopesca.gob.ec

28/05/2014

ASPECTOS BIOLÓGICOS

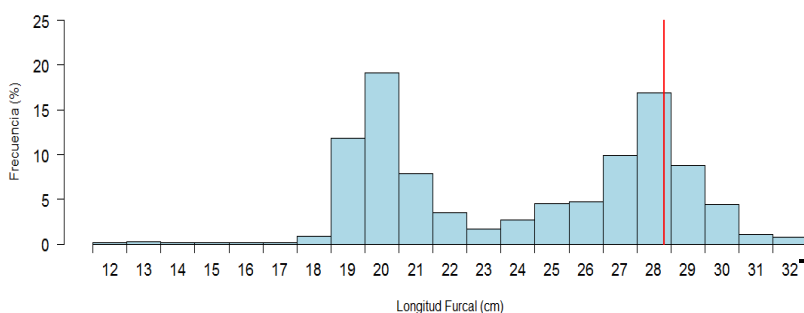
Pinchagua (*Opisthonema* spp.)



(*) *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

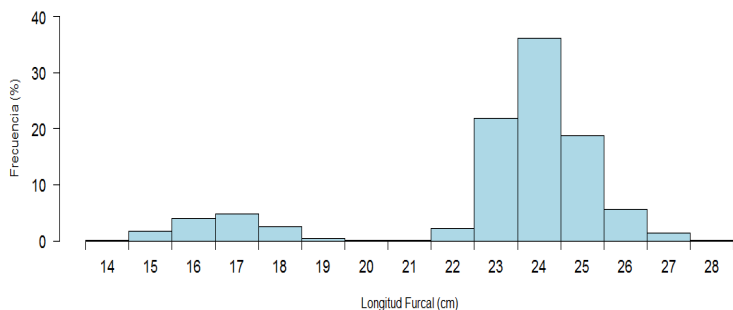
Elaborado por:

Blgo. Guillermo Gilbert ggilbert@institutopesca.gob.ec

Bлга. Tania Villegas tvillegas@institutopesca.gob.ec

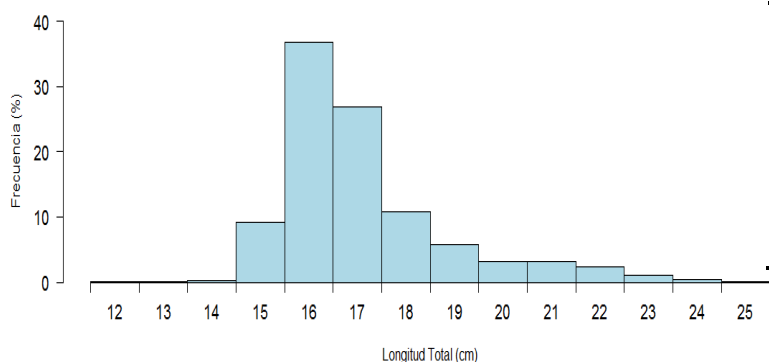
28/05/2014

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

28/05/2014



CONSIDERACIONES GENERALES

- Salango registró 2986 toneladas de desembarque total. La especie más representativa fue *Decapterus macrosoma* (picudillo) con 57%, la misma que está destinada para la elaboración de harina de pescado.
- La flota cerquera-sardinera realizó su actividad pesquera desde el norte de Manabí hasta la frontera con Perú, capturando principalmente picudillo y macarela; así como también reportes 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

28/05/2014