

SEGUIMIENTO A LA PESQUERÍA DE PECES PELÁGICOS PEQUEÑOS DURANTE ABRIL 2014

Desembarques en Puertos

Se visitaron los principales puertos de desembarque de la flota cerquera - sardinera, en la provincias de Manabí y Santa Elena, registrándose los mayores desembarques de peces pelágicos pequeños en los puertos de Chanduy, Posorja y Salango, representando 52.5%, 24.37% y 23.11%, respectivamente; las especies más representativas fueron botella (*Auxis spp.*) con 42.47% y 24.78% de macarela (*Scomber japonicus*), las mismas que están destinadas para la elaboración de harina de pescado y conserva.

Desembarques promedio por clase de Barcos

Se evidencia un incremento en la captura promedio para todas las clases de barco. (Tabla 1) en comparación con febrero, principalmente la clase IV la de mayor significancia (381.98 t. de captura promedio por clase barco).

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

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

*Valores de desembarques promedios preliminares.

** Mes de veda.

Composición de los desembarques por especie

Scomber japonicus (macarela) y *Auxis spp.* (Botella) fueron las especies más representativa durante este periodo, acumulando 42.47 y 24.78%, respectivamente. Para el caso del grupo denominado “Otros” acumuló el 29.54%, representado mayormente por *Decapterus macrosoma* (picudillo) 21.82 %.

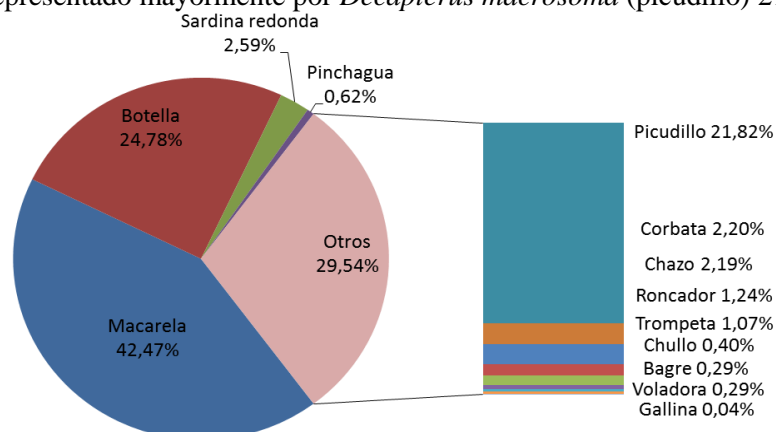


Figura 1. Composición por especie, durante abril 2014.

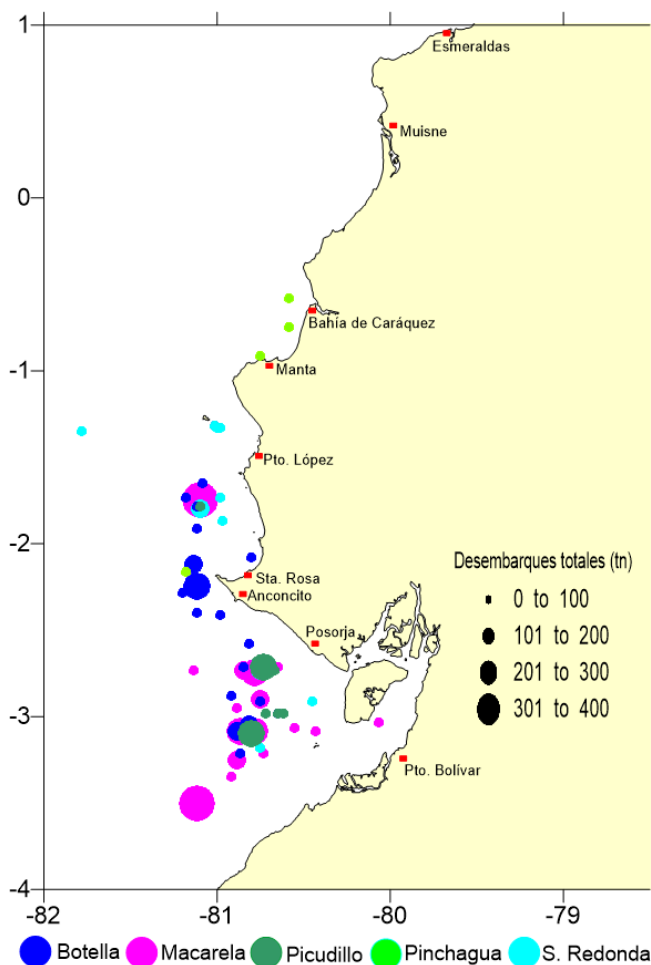
Elaborado por:

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 mayormente en el Golfo de Guayaquil y alrededor de la Península de Santa Elena.

Las especies más representativas fueron macarela 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 y sardina redonda fueron reportadas frente a la provincia de Manabí, así como capturas de picudillo en el Golfo de Guayaquil. (Figura 2).

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

Elaborado por:

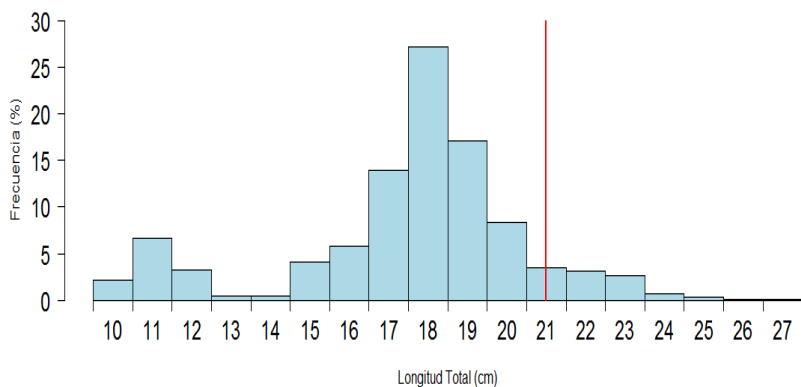
Blgo. Guillermo Gilbert ggilbert@institutopesca.gob.ec

Blga. Tania Villegas tvillegas@institutopesca.gob.ec

28/05/2014

ASPECTOS BIOLÓGICOS

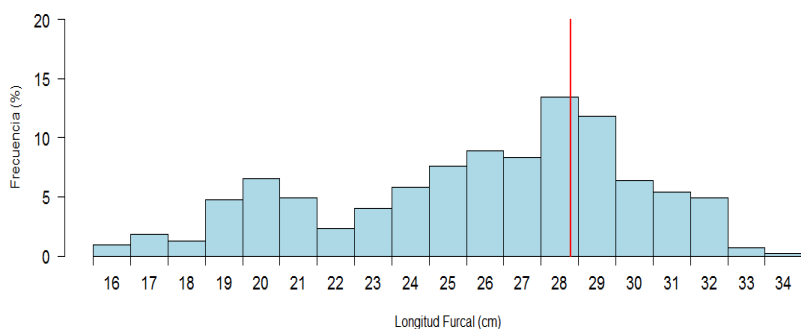
Pinchagua (*Opisthonema* spp.)



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

ITEMS	RESULTADOS
Rango de tallas:	10 - 27 cm LT
Mayor Frecuencia de talla:	18 cm LT
Talla Promedio Captura:	17 cm LT
< TMMS (LT_{50%})*:	90%
> TMMS (LT_{50%})*:	10%
Porcentaje Machos:	55 %
Porcentaje Hembras:	45 %
Puertos desembarque:	Crucita y La Libertad
Destino de la pesca:	Conserva y Harina de pescado

Macarela (*Scomber japonicus*)



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

ITEMS	RESULTADOS
Rango de tallas:	16 - 34 cm LF
Mayor Frecuencia talla:	28 cm LF
Talla Promedio Captura:	25 cm LF
< TMMS (LT_{50%})*:	57%
> TMMS (LT_{50%})*:	43%
Porcentaje Machos:	59%
Porcentaje Hembras:	41%
Puertos desembarque:	Posorja y Chanduy
Destino de la pesca:	Harina de pescado y Consumo directo

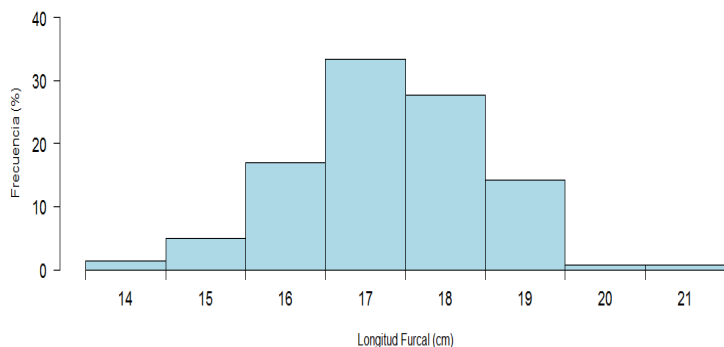
Elaborado por:

Blgo. Guillermo Gilbert ggilbert@institutopesca.gob.ec

Blga. Tania Villegas tvillegas@institutopesca.gob.ec

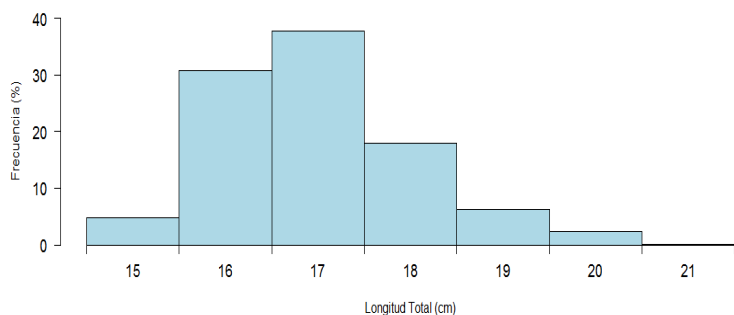
28/05/2014

Sardina redonda (*Etrumeus teres*)



PARAMETROS	RESULTADOS
Rango de tallas:	14 - 21 cm LF
Mayor Frecuencia de talla:	17 cm LF
Talla Promedio Captura:	17cm LF
Puertos de desembarque:	Posorja
Destino de la pesca	Consumo directo Harina de pescado

Hojita



PARAMETROS	RESULTADOS
Rango de tallas:	15 - 21 cm LF
Mayor Frecuencia de talla:	17 cm LF
Talla Promedio Captura:	17 cm LF
Porcentaje Machos:	48%
Porcentaje Hembras:	52%
Puertos de desembarque:	Crucita y La Libertad
Destino de la pesca	Harina de pescado y Conserva

Elaborado por:

Blgo. Guillermo Gilbert ggilbert@institutopesca.gob.ec

Blga. Tania Villegas tvillegas@institutopesca.gob.ec

28/05/2014



CONSIDERACIONES GENERALES

- Chanduy, Posorja y Salango fueron los puertos con mayor porcentaje de desembarque de Peces Pelágicos Pequeños 52.5%, 24.37% y 23.11 %, respectivamente, debido a que en ellos se encuentran las principales empresas de producción de harina de pescado
- Los desembarques estuvieron mayormente representados por *Scomber japonicus* (macarela) y *Auxis* spp. (botella).
- El grupo denominado “Otros” acumuló el 29.54%, siendo la especie más representativa el picudillo (21.82%).
- La flota cerquera-sardinera realizó su actividad pesquera desde el centro-sur de Manabí hasta la frontera con Perú, capturando principalmente macarela, botella y picudillo; así como también reportes mínimos de sardina redonda y pinchagua.
- El 90 % 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 57% de los individuos desembarcados se encontraron por debajo de la talla media de madurez (28 cm LF).
- Para las especies sardina redonda y hojita se registraron tallas promedio de captura de 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