

## SEGUIMIENTO A LA PESQUERÍA DE PECES PELÁGICOS PEQUEÑOS DURANTE FEBRERO 2014

### Desembarques en Puertos

Se visitaron los principales puertos de desembarque de la flota cerquera - sardinera, registrándose los mayores volúmenes en los puertos de Chanduy y Salango, (54 y 46%, respectivamente); constituidos principalmente en un 54% por botella (*Auxis* spp.) y 27% por macarela (*Scomber japonicus*); La captura de estas especies está destinada para la elaboración de harina de pescado y conserva.

### Desembarques promedio por clase de Barcos

Para este mes, fue evidente la disminución en la captura promedio para todas las clases de barco (Tabla 1). La mayor disminución se observó en la clase IV (77,89%) con respecto a enero. Cabe recalcar que estos datos deben ser considerados como preliminares debido a que dentro del análisis falta completar la información de este periodo.

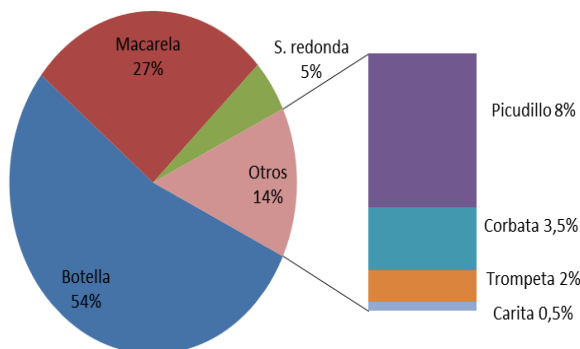
**Tabla 1.** Captura promedio (t) por clase de barco Noviembre 2013- Febrero 2014.

Clase Barco	T.R.N.	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO*
I	0 – 35	58,7	119,6	18,85	16,98
II	36 – 70	175,1	151,7	167,7	64,34
III	71 – 104	228,3	250,7	235,43	80,27
IV	> 104	307,7	220,1	241,67	53,42

\*Valores de desembarque preliminares.

### Composición de los desembarques por especie

*Auxis* spp. (Botella) y *Scomber japonicus* (macarela) fueron las especies más representativa en esta pesquería acumulando el 54 y 27%, respectivamente. Para el caso del grupo denominado “Otros” acumuló el 14%, representado mayormente por *Decapterus macrosoma* (picudillo) 8% y *Trichiurus lepturus* (corbata) 3.5%.



**Figura 1.** Composición por especie, durante febrero 2014.

Elaborado por:

Blga. Tania Villegas [tvillegas@inp.gob.ec](mailto:tvillegas@inp.gob.ec)

Blgo. Guillermo Gilbert [ggilbert@inp.gob.ec](mailto:ggilbert@inp.gob.ec)

12/03/2014

## Zonas de pesca

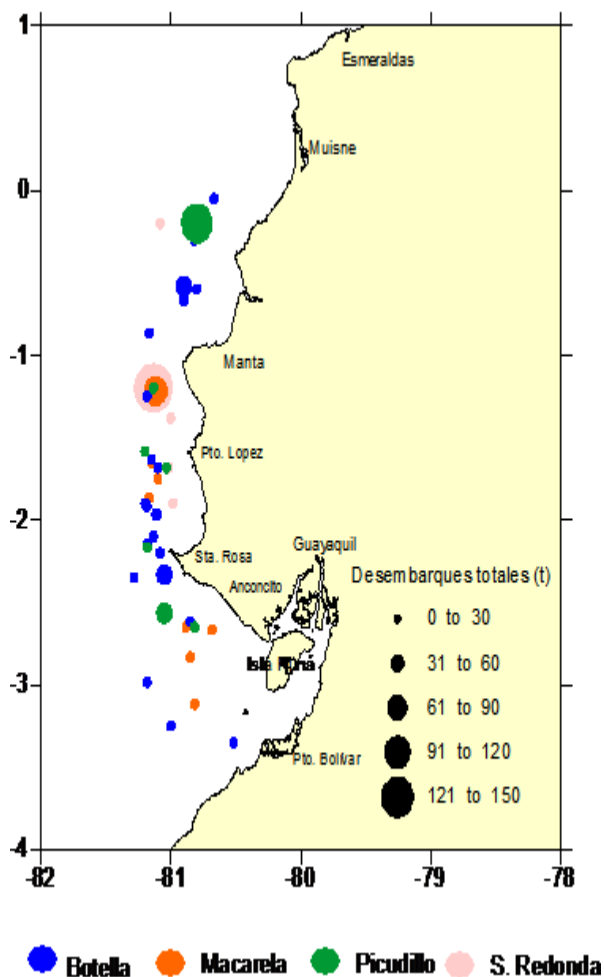


Figura 2. Zonas de pesca de pelágicos pequeños, reportadas durante febrero 2014.

La flota cerquera-sardinera realizó sus faenas de pesca en mayor proporción en la zona centro-sur de la provincia de Manabí y alrededor de la Península de Santa Elena donde se registraron capturas de botella, macarela y sardina redonda, al igual que en la zona sur del Golfo de Guayaquil.

Desembarques de sardina redonda se registraron frente a la provincia de Manabí. Capturas mínimas de picudillo se reportaron desde la provincia de Manabí hasta el Golfo de Guayaquil. (Figura 2).

Elaborado por:

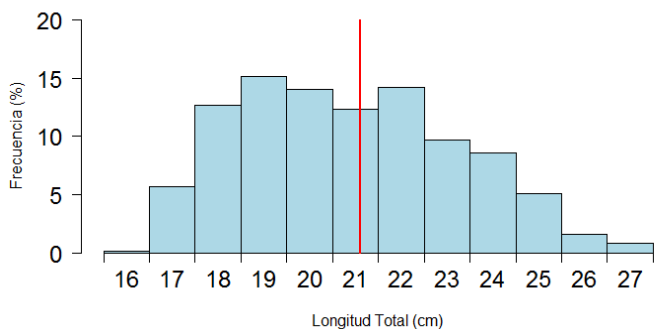
Blga. Tania Villegas [tvillegas@inp.gob.ec](mailto:tvillegas@inp.gob.ec)

Blgo. Guillermo Gilbert [ggilbert@inp.gob.ec](mailto:ggilbert@inp.gob.ec)

12/03/2014

## ASPECTOS BIOLÓGICOS

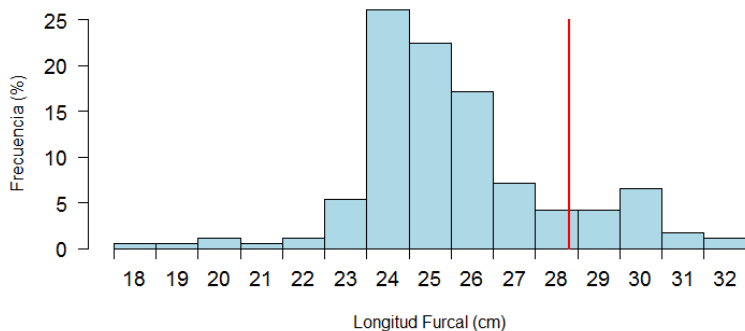
### Pinchagua (*Opisthonema* spp.)



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

PARAMETROS	RESULTADOS
Rango de tallas:	16 - 27 cm LT
Mayor Frecuencia de talla:	19 cm LT
Talla Promedio Captura:	20,9 cm LT
< <i>TMMS</i> (LT <sub>50%</sub> )*:	55%
> <i>TMMS</i> (LT <sub>50%</sub> )*:	45%
Porcentaje Machos:	52 %
Porcentaje Hembras:	48 %
Puertos desembarque:	Crucita y Machalilla
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:	18 - 32 cm LF
Mayor Frecuencia talla:	24 cm LF
Talla Promedio Captura:	25.60 cm LF
< <i>TMMS</i> (LT <sub>50%</sub> )*:	84%
> <i>TMMS</i> (LT <sub>50%</sub> )*:	16%
Porcentaje Machos:	49%
Porcentaje Hembras:	51%
Puertos desembarque:	Salango
Destino de la pesca:	Harina de pescado

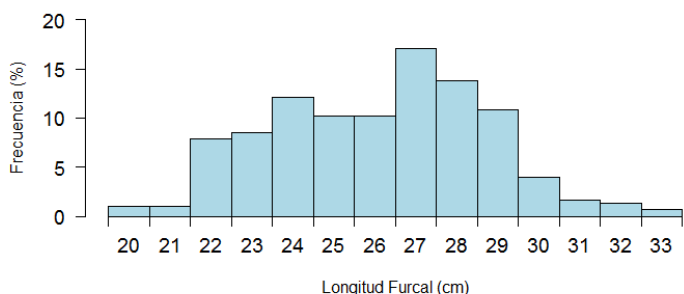
Elaborado por:

Blga. Tania Villegas [tvillegas@inp.gob.ec](mailto:tvillegas@inp.gob.ec)

Blgo. Guillermo Gilbert [ggilbert@inp.gob.ec](mailto:ggilbert@inp.gob.ec)

12/03/2014

## Botella (*Auxis spp.*)



PARAMETROS	RESULTADOS
Rango de tallas:	20 - 33 cm LF
Mayor Frecuencia de talla:	27 cm LF
Talla Promedio Captura:	26.12 cm LF
Porcentaje Machos:	59%
Porcentaje Hembras:	41%
Puertos de desembarque:	Salango
Destino de la pesca	Harina de pescado

## CONSIDERACIONES GENERALES

- Chanduy fue el puerto con mayor porcentaje de desembarque de Peces Pelágicos Pequeños (54%), seguido por Salango (46%).
- Los desembarques estuvieron mayormente representados por *Auxis spp.* (botella) y *Scomber japonicus* (macarela) acumulando el 54 y 27%, respectivamente del total desembarcado.
- El grupo denominado “Otros” acumuló el 14%, siendo la especie más representativa el Picudillo (8%).
- La flota cerquera-sardinera realizó su actividad pesquera desde el centro-sur de Manabí hasta la frontera con Perú, capturando principalmente botella y macarela; así como también reportes mínimos de sardina redonda y picudillo.
- El 55 % 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 84% de los individuos desembarcados se encontraron por debajo de la talla media de madurez (28 cm LF).
- Para la especie botella se registró una talla promedio de captura de 26,12 cm LF.

Elaborado por:

Blga. Tania Villegas [tvillegas@inp.gob.ec](mailto:tvillegas@inp.gob.ec)

Blgo. Guillermo Gilbert [ggilbert@inp.gob.ec](mailto:ggilbert@inp.gob.ec)

12/03/2014