

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

SEGUIMIENTO A LA PESQUERÍA DE PECES PELÁGICOS PEQUEÑOS Monitoreo en Puerto (febrero 2020)

Para este mes se visitaron los puertos de Salango, Machalilla y Crucita, La Libertad, Palmar, Anconcito, Chanduy y Posorja. Los desembarques en los puertos de Salango y Machalilla estuvieron constituidos mayormente por botella (49%), grupo “otros” (29%) y macarela (13%).

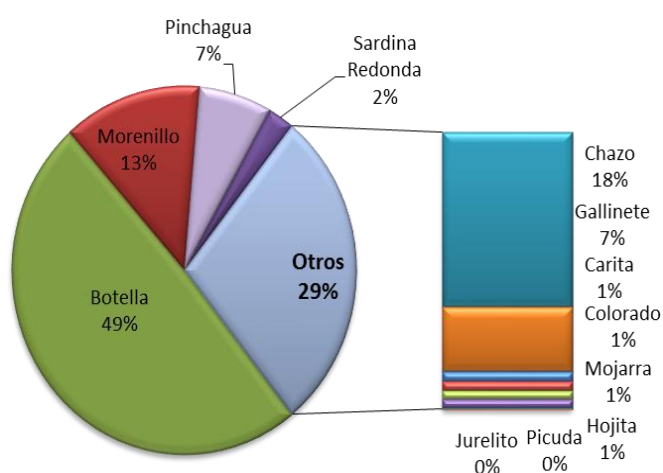


Figura 1. Composición capturas, durante febrero 2020

ZONAS DE PESCA

De acuerdo a los reportes de los capitanes de pesca, la flota cerquera-sardinera desarrolló sus faenas de pesca en el estuario externo del Golfo de Guayaquil y alrededor de la Puntilla de Santa Elena donde se capturaron especies pelágicas como macarela, botella, pinchagua, entre otros.

Las capturas de botella, al igual que macarela, se realizaron mayormente en los alrededores de la Puntilla de Santa Elena y en el Golfo de Guayaquil. Para el caso de pinchagua, se concentraron frente a Bahía de Caraquez, Crucita, Playas y Puná, en zonas más costeras.

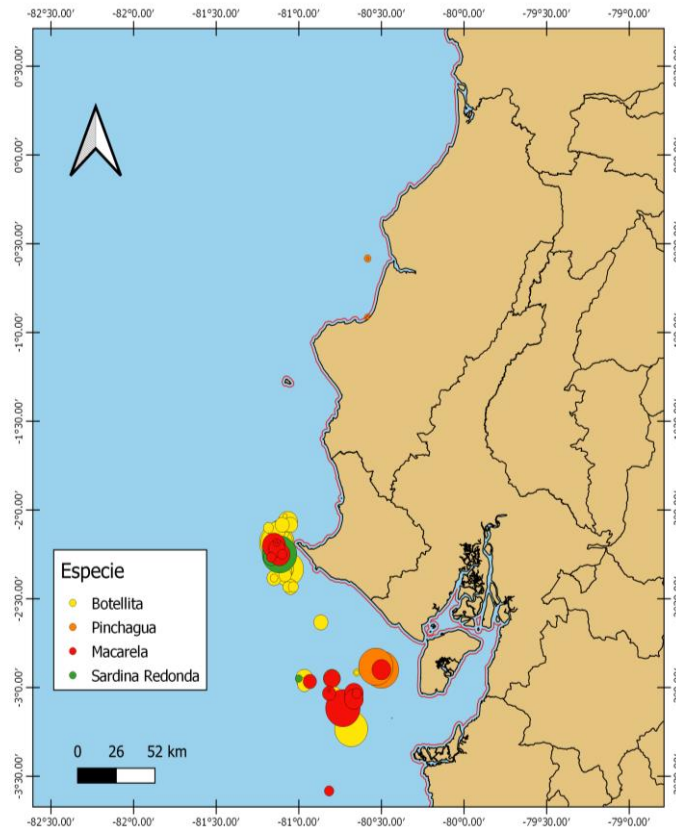
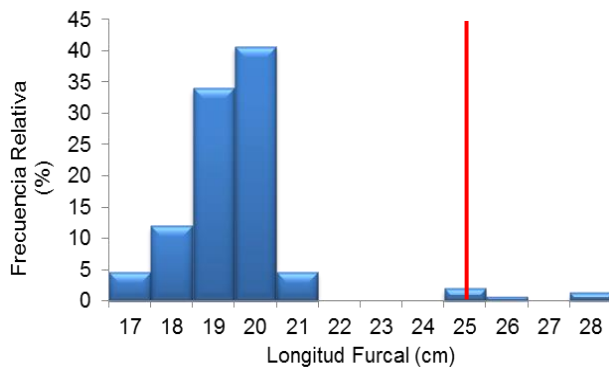


Figura 1. Zonas de pesca reportadas, febrero 2020 (Zona Norte y Sur).

ASPECTOS BIOLÓGICOS

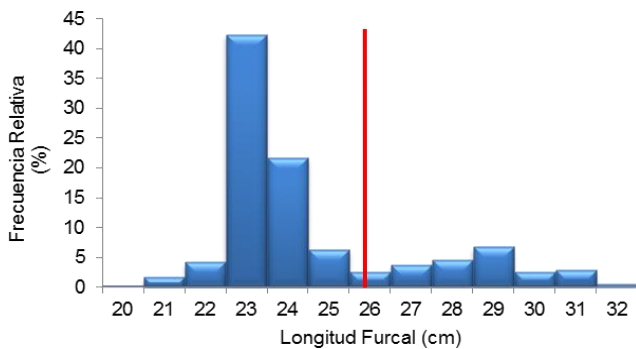
Macarela (*Scomber japonicus*)



PARAMETROS	RESULTADOS
Rango de tallas:	17 - 28 cm LF
Mayor Frecuencia talla:	20 cm LF
Talla Promedio Captura:	20,1 cm LF
% Hembras	60 %
% Machos	40 %
< TMMS (LT _{50%})*:	98%
> TMMS (LT _{50%})*:	2 %
Estadios de Madurez	Sexualmente inmaduros (94%)
Zonas pesca:	Golfo de Guayaquil
Puertos desembarque:	Salango, Posorja
Destino de la pesca:	Harina pescado, congelado

(*) TMMS: Talla Media de Madurez Sexual (25,3 cm LF)

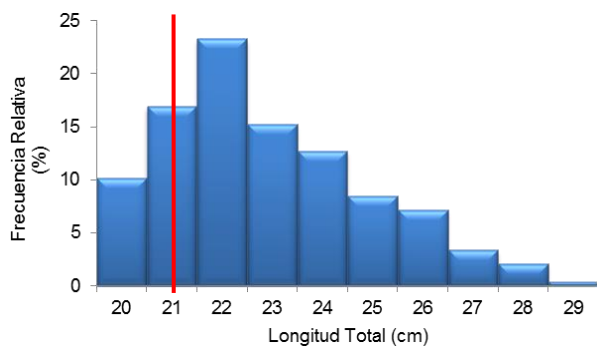
Botella (*Auxis rochei*)



(*) TMMS: Talla Media de Madurez Sexual (26,2 cm LF)

PARAMETROS	RESULTADOS
Rango de tallas:	20 - 32 cm LF
Mayor Frecuencia talla:	23 cm LF
Talla Promedio Captura:	25,1 cm LF
% Hembras	64 %
% Machos	36 %
< TMMS (LT _{50%})*:	79 %
> TMMS (LT _{50%})*:	21 %
Estadios de Madurez	Desovados/evacuados 44%, sexualmente maduros 31%
Zonas Pesca:	Puntilla Santa Elena
Puertos desembarque:	Salango
Destino de la pesca	Fresco/congelado, harina de pescado

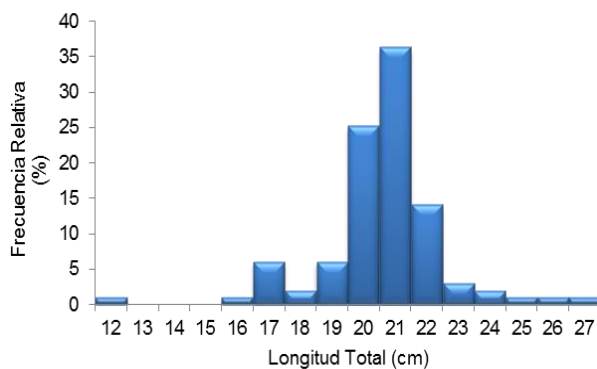
Pinchagua (*Opisthonema spp.*)



(*) TMMS: Talla Media Madurez Sexual (21,6 cm LT)

PARAMETROS	RESULTADOS
Rango de tallas:	20 - 29 cm LT
Mayor Frecuencia talla:	22 cm LT
Talla Promedio Captura:	23,4 cm LT
% Hembras	61 %
% Machos	39 %
< TMMS (LT _{50%})*:	27 %
> TMMS (LT _{50%})*:	73 %
Estadios de Madurez	Desovados/evacuados 47%, próx. desovar/evacuar 29 %
Zonas pesca:	Golfo Guayaquil, frente Manabí
Puertos desembarque:	Crucita, Posorja, Machalilla
Destino de la pesca	Conserva

Chazo (*Peprilus medius*)



PARAMETROS	RESULTADOS
Rango de tallas:	12 - 27 cm LT
Mayor Frecuencia talla:	21 cm LT
Talla Promedio Captura:	21,1 cm LT
% Hembras	38 %
% Machos	62 %
Estadios de Madurez	Sexualmente maduros (63 %)
Zonas pesca:	Golfo Guayaquil, Frente Machalilla, Machalilla, Chanduy,
Puertos desembarque:	Posorja
Destino de la pesca	Consumo

CONSIDERACIONES GENERALES

- Las capturas de macarela y botella presentaron longitudes que variaron entre 17 - 28 cm y 20 - 32 cm, respectivamente, siendo evidente la presencia de individuos juveniles.
- El 98% de los individuos capturados de macarela se encontraba por debajo de la Longitud Media de Madurez Sexual (LMMS) calculada para esta especie (25,3 cm LF)
- Similar situación se registra para la botella, donde el 79% de individuos se encontraban por debajo de la LMMS (26,2 cm LF), afectando directamente al ciclo biológico y repoblación natural de estas especies.
- Los desembarques realizados se destinaron para consumo directo (fresco/congelado) y para su reducción para harina de pescado.
- Los individuos capturados de macarela se encontraban el 94% inmaduros sexualmente, para el caso de botella y pinchagua se encontraban desovado/evacuado (44 y 47%, respectivamente).