

SEGUIMIENTO A LA PESQUERIA DE PECES PELÁGICOS PEQUEÑOS DURANTE OCTUBRE DE 2020

Durante octubre de 2020, se visitaron los principales puertos pesqueros y empresas en las diferentes provincias de la costa continental ecuatoriana tales como: Guayas (Posorja), Manabí (Crucita, Machalilla y Salango) y Santa Elena (Anconcito, La Libertad y Chanduy), donde se realiza el desembarco de las distintas especies de Peces Pelágicos Pequeños (PPP).

Zonas de pesca

La flota cerquera realizó sus faenas de pesca a lo largo de la costa ecuatoriana desde el norte de la provincia de Manabí hasta la frontera sur con Perú, concentrando su esfuerzo en la Puntilla de Santa Elena y en el interior del Golfo de Guayaquil, donde se registraron capturas representativas de macarela, botella, pinchagua y otras especies no pelágicas (chazo, carita, hojita, gallineta, etc.) (Figura 1).

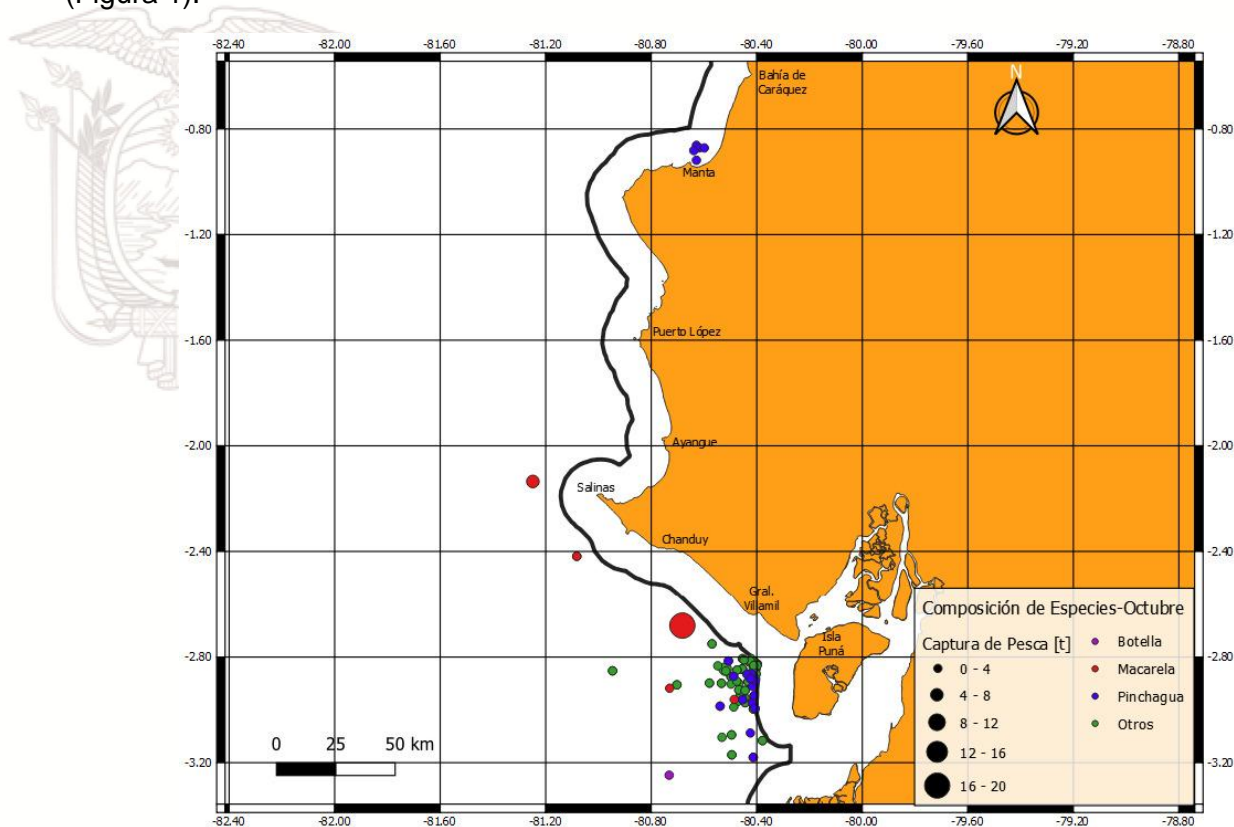
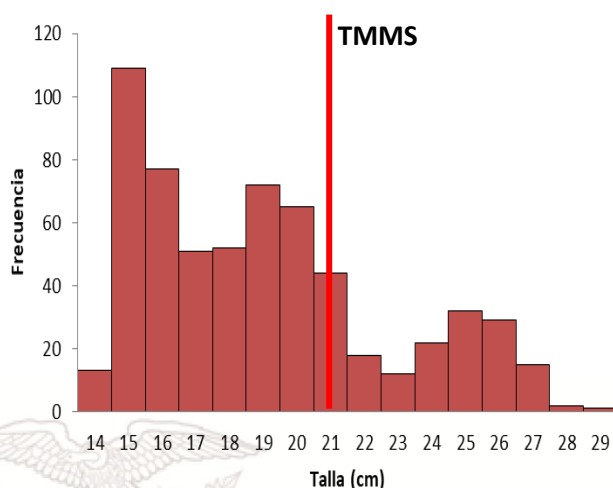


Figura 1. Zonas de pesca reportadas durante octubre 2020.

ASPECTOS BIOLÓGICOS

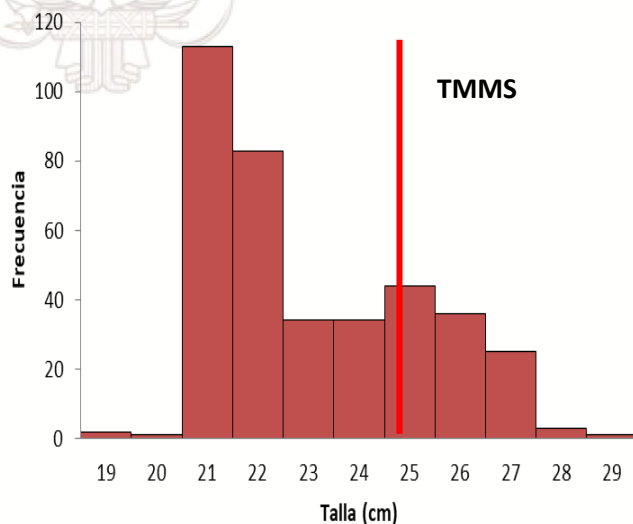
Opisthonema spp. (Pinchagua)



(*) TMMS Talla media de madurez sexual estimada (21.6 cm LT)

PARAMETROS	RESULTADOS
Rango de tallas:	14 - 29 cm LT
Mayor Frecuencia de talla:	15 cm LT
Talla Promedio Captura:	19.5 cm LT
< TMMS (LT _{50%})*:	79%
> TMMS (LT _{50%})*:	21%
Porcentaje Machos:	38%
Porcentaje Hembras:	62%
Madurez sexual:	II (43%), III (27%), IV (28%) y V (2%)
Puertos de desembarques:	Crucita, Machalilla y Anconcito
Destino de la pesca:	Conserva

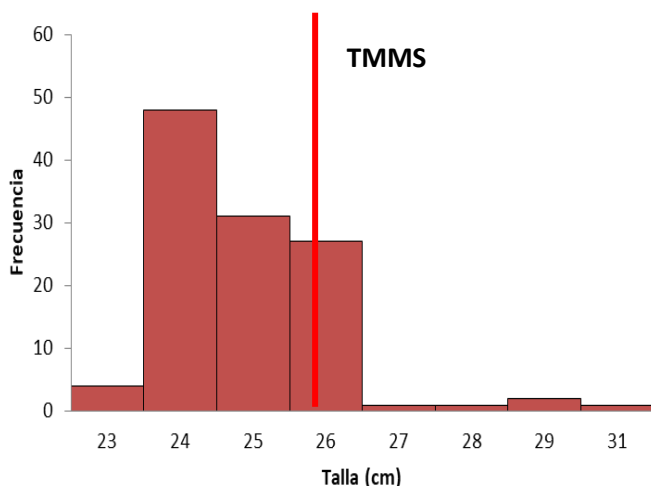
Scomber japonicus (Macarela)



(*) TMMS Talla media de madurez sexual estimada (25.3 cm LF)

PARAMETROS	RESULTADOS
Rango de tallas:	19 - 29 cm LF
Mayor Frecuencia de talla:	21 cm LF
Talla Promedio Captura:	23.6 cm LF
< TMMS (LT _{50%})*:	83%
> TMMS (LT _{50%})*:	17%
Porcentaje Machos:	64%
Porcentaje Hembras:	36%
Madurez sexual:	II (27%), III (11%), IV (60%) y V (2%)
Puertos de desembarques:	Salango, La Libertad y Posorja
Destino de la pesca:	Harina y Consumo directo

Auxis thazard (Botella)



PARAMETROS	RESULTADOS
Rango de tallas:	23 - 31 cm LF
Mayor Frecuencia de talla:	24 cm LF
Talla Promedio Captura:	25.4 cm LF
< TMMS (LT _{50%})*:	96%
> TMMS (LT _{50%})*:	4%
Porcentaje Machos:	24%
Porcentaje Hembras:	76%
Madurez sexual:	II (88%) y V (12%) Salango, Chanduy, Posorja
Puertos de desembarques:	La Libertad y Posorja
Destino de la pesca:	Harina y Consumo directo

(*)TMMS Talla media de madurez sexual estimada (26.2 cm LF)

CONSIDERACIONES GENERALES

- La flota cerquera-sardinera desarrolló sus faenas de pesca mayormente en el Golfo de Guayaquil y Puntilla de Santa Elena capturando principalmente botella y macarela.
- Se registran capturas de pinchagua en el centro, sur de Manabí así como en el Golfo de Guayaquil.
- La macarela fue la especie mayormente capturada durante la oscura de octubre, representado el 76% de la captura total.
- Otras especies como gallineta, carita, hojita y chazo registran capturas en el Golfo de Guayaquil.
- El 79% de las capturas de pinchagua, se encontraron por debajo de la Talla Media de Madurez Sexual (TMMS 21.6 cm LT); para macarela correspondió el 83% por debajo de la TMMS (25.3 cm LF), y para botella el 96% fue capturada por debajo de su TMMS (26.2 cm LF).