

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

Se visitaron los principales puertos de desembarques de Peces Pelágicos Pequeños (PPP) de las provincias de Guayas (Posorja), Manabí (Crucita, Machalilla y Salango) y Santa Elena (Anconcito, La Libertad y Chanduy).

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 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 anchoveta, macarela, botella, picudillo, sardina redonda y entre otras especies no pelágicas (chazo, carita, hojita, trompeta, etc.) (Figura 1).

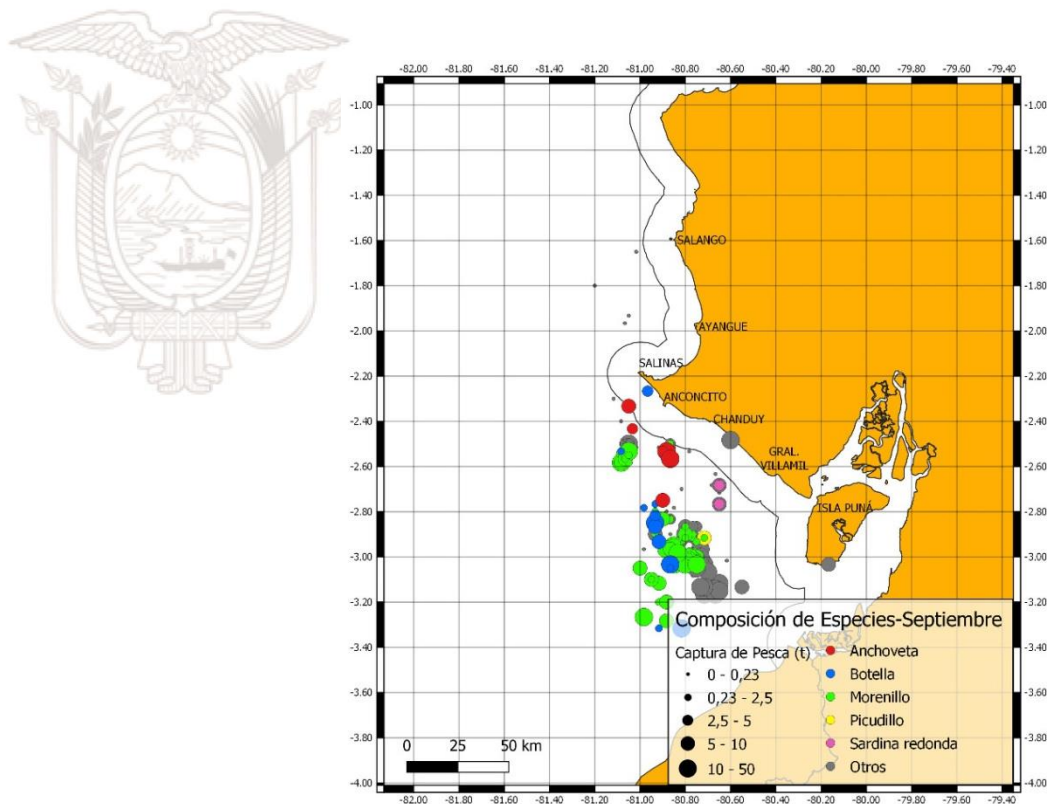
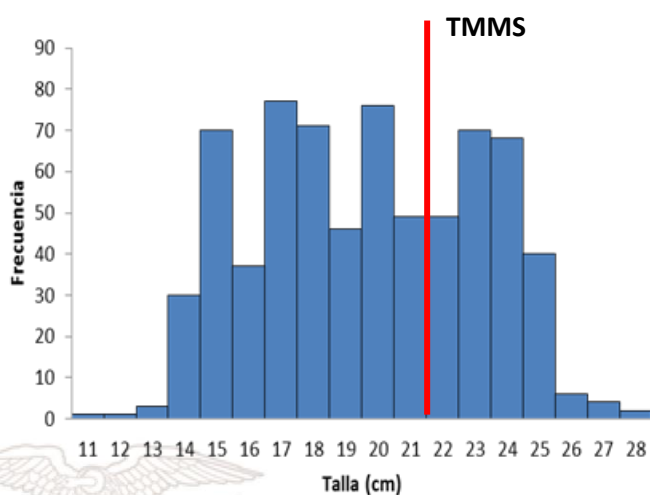


Figura 1. Zonas de pesca reportadas durante septiembre 2020.

ASPECTOS BIOLÓGICOS

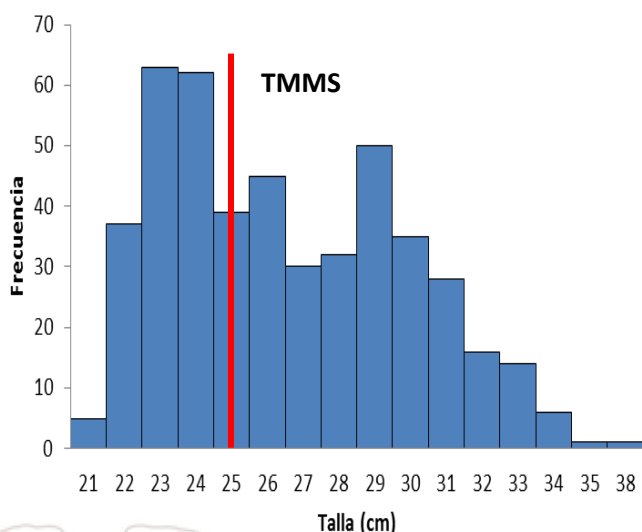
Opisthonema spp. (Pinchagua)



| PARAMETROS | RESULTADOS |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Rango de tallas: | 11 - 28 cm LT |
| Mayor Frecuencia de talla: | 17 y 20 cm LT |
| Talla Promedio Captura: | 20.2 cm LT |
| < TMMS (LT _{50%})*: | 71% |
| > TMMS (LT _{50%})*: | 29% |
| Porcentaje Machos: | 41% |
| Porcentaje Hembras: | 59% |
| Madurez sexual: | I (16%), II (54%), III (7%), IV (7%), V (10%) y 2R (6%) |
| Puertos de desembarques: | Crucita, Machalilla y Posorja |
| Destino de la pesca: | Conserva |

(*) TMMS Talla en la cual aproximadamente el 50% de individuos se encuentran sexualmente maduros (21.6 cm LT)

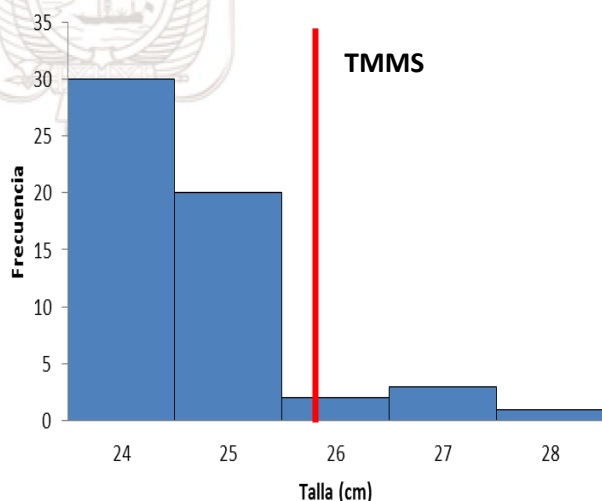
Scomber japonicus (Macarela)



| PARAMETROS | RESULTADOS |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Rango de tallas: | 21 - 38 cm LF |
| Mayor Frecuencia de talla: | 23-24 cm LF |
| Talla Promedio Captura: | 29.5 cm LF |
| < TMMS (LT _{50%})*: | 64% |
| > TMMS (LT _{50%})*: | 36% |
| Porcentaje Machos: | 28% |
| Porcentaje Hembras: | 72% |
| Madurez sexual: | II (44%), III (8%), IV (35%) y V (13%) |
| Puertos de desembarques: | Salango, Chanduy, La Libertad y Posorja |
| Destino de la pesca: | Harina y Consumo directo |

(*) TMMS Talla en la cual aproximadamente el 50% de individuos se encuentran sexualmente maduros (25.3 cm LF)

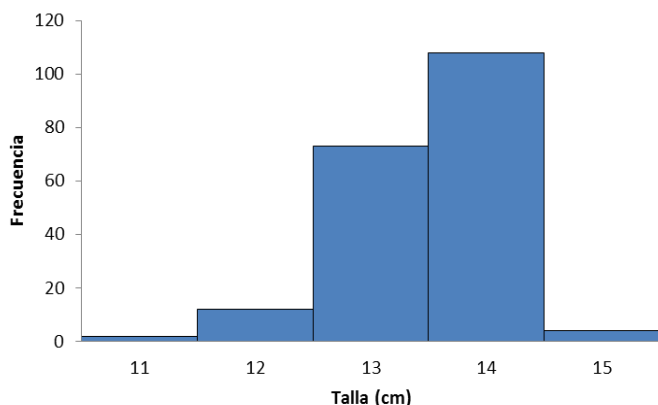
Auxis thazard (Botella)



| PARAMETROS | RESULTADOS |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Rango de tallas: | 24 - 28 cm LF |
| Mayor Frecuencia de talla: | 24 cm LF |
| Talla Promedio Captura: | 25.8 cm LF |
| Porcentaje Machos: | 22% |
| Porcentaje Hembras: | 78% |
| < TMMS (LT _{50%})*: | 89% |
| > TMMS (LT _{50%})*: | 11% |
| Madurez sexual: | II (100%) |
| Puertos de desembarques: | Salango, Chanduy, La Libertad y Posorja |
| Destino de la pesca: | Harina y Consumo directo |

(*) TMMS Talla en la cual aproximadamente el 50% de individuos se encuentran sexualmente maduros (26.2 cm LF)

Engraulis ringens (Anchoveta)



| PARAMETROS | RESULTADOS |
|-----------------------------------|----------------------|
| Rango de tallas: | 11 - 15 cm LT |
| Mayor Frecuencia de talla: | 14 cm LT |
| Talla Promedio Captura: | 14.2 cm LT |
| Porcentaje Machos: | 54% |
| Porcentaje Hembras: | 46% |
| Madurez sexual: | III (44%) y IV (56%) |
| Puertos de desembarques: | Salango |
| Destino de la pesca: | Harina |

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, macarela, picudillo, pinchagua y anchoveta.
- Cabe indicar que se reportaron capturas esporádicas de anchoveta frente a Chanduy y Anconcito que normalmente no se capturan ya que es una especie que tiene una distribución más al Sur (Perú y Chile). De igual manera se registraron capturas de otras especies tales como chazo, carita, hojita y trompeta.
- El 71% de las capturas de pinchagua, se encontraron por debajo de la Talla Media de Madurez Sexual (TMMS 21.6 cm LT). Mientras que para morenillo el 64% de las capturas estuvieron por debajo de su TMMS 25.3 cm LF. La botella capturada represento el 89% de individuos por debajo de su TMMS (26.2 cm LF).