

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

Se visitaron los principales puertos pesqueros y empresas donde se desembarca el recurso de Peces Pelágicos Pequeños (PPP), en las provincias de: Guayas (Posorja), Manabí (Crucita, Machalilla y Salango) y Santa Elena (Anconcito, La Libertad y Chanduy), esta actividad se la realizó durante la oscura correspondiente a noviembre de 2020.

Zonas de pesca

La mayor parte de la actividad pesquera para noviembre se desarrolló en tres zonas, centro-sur de Manabí capturando especialmente pinchagua, frente a Salango capturando botella, macarela y en pocas cantidades sardina redonda, y en la zona frente a La Libertad, Anconcito y Chanduy (provincia de Santa Elena), capturando botella, macarela y otras especies no pelágicas como carita, hojita, roncador y entre otros (Figura 1).

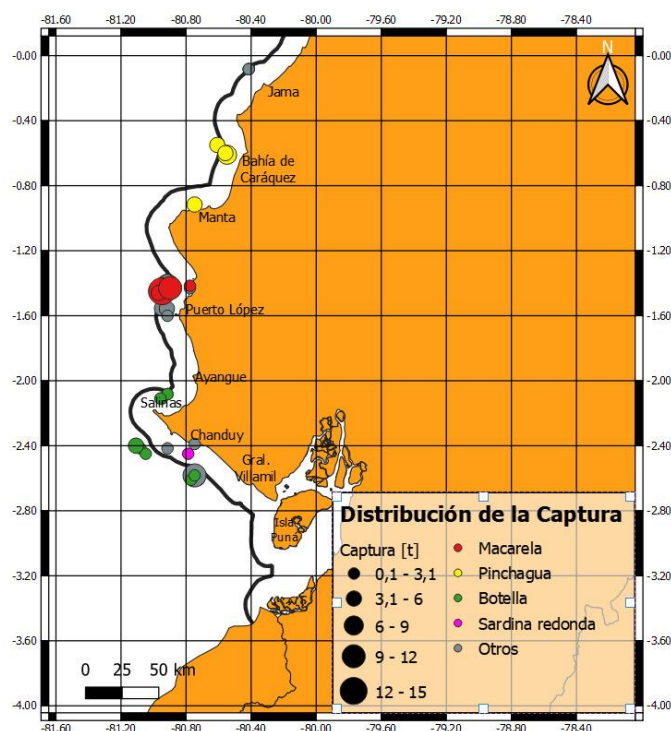
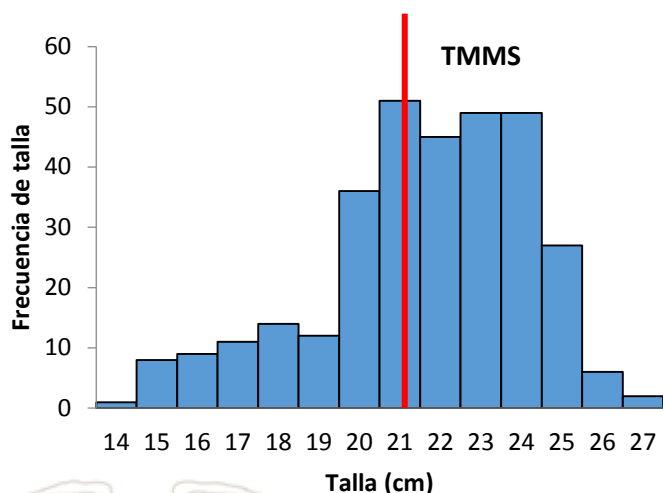


Figura 1. Zonas de pesca reportadas durante noviembre 2020.

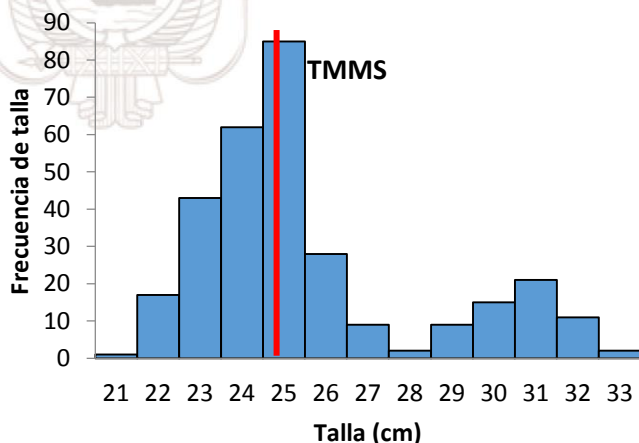
ASPECTOS BIOLÓGICOS

Opisthonema spp. (Pinchagua)



(*) Talla Media de Madurez Sexual (21.6 cm LT)
(IVh) Estadio cuatro de madurez con ovocitos hidratados

Scomber japonicus (Macarela)

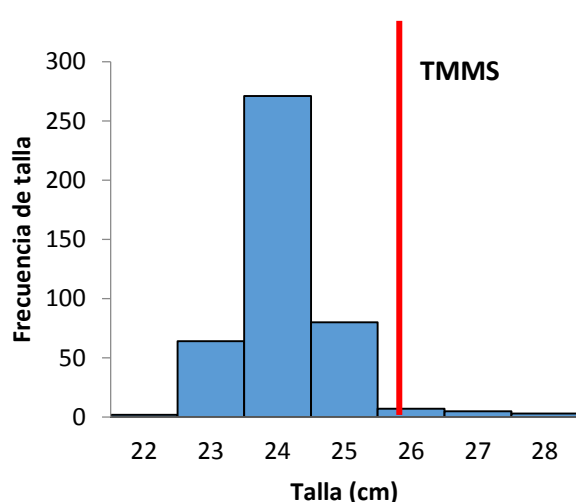


(*) Talla Media de Madurez Sexual (25.3 cm LF)
(IVh) Estadio cuatro de madurez con ovocitos hidratados

PARAMETROS	RESULTADOS
Rango de tallas:	14 - 27 cm LT
Mayor Frecuencia de talla:	21 cm LT
Talla Promedio Captura:	22.1 cm LT
< TMMS (LT _{50%})*:	44%
> TMMS (LT _{50%})*:	56%
Porcentaje Machos:	49%
Porcentaje Hembras:	51%
Madurez sexual:	II (4%), III (1%), IV (36%) IVh* (4%), V (36%) y IIr (19%)
Puertos de desembarques:	Crucita, Machalilla y Anconcito
Destino de la pesca:	Conserva

PARAMETROS	RESULTADOS
Rango de tallas:	21 - 33 cm LF
Mayor Frecuencia de talla:	25 cm LF
Talla Promedio Captura:	26.1 cm LF
< TMMS (LT _{50%})*:	68%
> TMMS (LT _{50%})*:	32%
Porcentaje Machos:	51%
Porcentaje Hembras:	49%
Madurez sexual:	III (3%), IV (68%), IVh (1%), V (27%) y IIr (1%)
Puertos de desembarques:	Salango, Chanduy y Anconcito
Destino de la pesca:	Harina y Consumo directo

Auxis rochei (Botella)



PARAMETROS	RESULTADOS
Rango de tallas:	22 - 28 cm LF
Mayor Frecuencia de talla:	24 cm LF
Talla Promedio Captura:	24.6 cm LF
< TMMS (LT _{50%})*:	98%
> TMMS (LT _{50%})*:	2%
Porcentaje Machos:	34%
Porcentaje Hembras:	66%
Madurez sexual:	II (15%), IV (1%), V (37%) y IIr (47%)
Puertos de desembarques:	Salango y Chanduy
Destino de la pesca:	Harina, carnada y Consumo directo

(*) Talla Media de Madurez Sexual (26.2 cm LF)

CONSIDERACIONES GENERALES

- La flota cerquera-sardinera desarrolló sus faenas de pesca en el centro y sur de Manabí, Golfo de Guayaquil y alrededores de la Puntilla de Santa Elena capturando principalmente botella, macarela y pinchagua.
- La botella fue la especie que mayormente fue capturada durante la oscura de noviembre, representado el 56% de la captura total.
- Otras especies como carita, roncadador y hojita, reportan capturas en los alrededores de la Puntilla de Santa Elena.
- El 44% de las capturas de pinchagua, se encontraron por debajo de la Talla Media de Madurez Sexual (TMMS 21.6 cm LT); mientras que para macarela el 68% de las capturas estuvieron por debajo de su TMMS (25.3 cm LF), en el caso de la botella, las capturas estuvieron 98% por debajo de su TMMS (26.2 cm LF).
- De manera general, se observa el inicio de la actividad reproductiva en las principales especies pelágicas pequeñas.

“La información y datos producidos o generados dentro del presente informe, estudio, investigación, artículo, etc., de carácter científico y/o técnico son de propiedad exclusiva del IPIAP, por tanto no podrá ser reproducido total ni parcialmente, para ello se requerirá autorización expresa de la Dirección del IPIAP. Cualquier contravención a lo expuesto dará derecho a ejercer las acciones legales que correspondan.”