

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

UNIDAD DE RECURSOS DEMERSALES BENTONICOS & AGUA DULCE

REPORTE TRIMESTRAL DEL RECURSO MEDUSA (ENERO A MARZO 2018)

A continuación se reporta la información biológica y pesquera, concerniente a la data obtenida del recurso medusa (*Stomolophus meleagris*), en el Golfo de Guayaquil, provincia de El Guayas, correspondiente al primer trimestre de 2018.

1.- ZONA DE CAPTURA

La flota artesanal que dedica su esfuerzo de pesca al recurso medusa, coloca los bolsos (arte de pesca pasivo) en los sitios conocidos como “El Morro”, “Bajo Negro”, “El Conchal” y “Puerto Grande”, estas zonas están ubicadas en el estuario del Golfo de Guayaquil. La medusa capturada fue desembarcada en los puertos de Posorja, Puná y Balao, provincia de El Guayas,

2.- DESEMBARQUES

El desembarque promedio de medusa en la provincia del Guayas fue de 338,0 toneladas, cuyos valores oscilaron entre 123,9 t (enero), 101,4 t (febrero), y 112,7 t (marzo).

3.- ESTRUCTURA DE TALLAS

Durante el primer trimestre de 2018 se muestrearon 390 especímenes de medusa, cuyas tallas estuvieron comprendidas entre 2,1 y 14,7 cm de longitud total (LT), la talla promedio estimada fue de 9,26 cm de LT; cabe recalcar que el 98,2% de los organismos analizados estuvieron por encima de talla media de captura considerada para este recurso en 8,8 cm de longitud total (Figura 1).

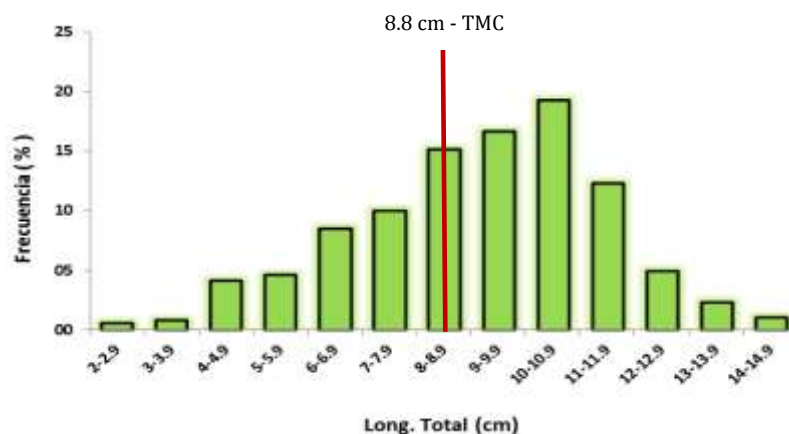


Figura 1 Estructura de tallas de medusa; enero-marzo de 2018

4.- RELACION LONGITUD TOTAL – PESO TOTAL

El rango de tallas de los individuos muestreados estuvo comprendido entre 2,1 y 14,7 cm (LT) y entre 7,6 y 870,1 g. Las regresiones longitud-peso para sexos combinados presentó un coeficiente de correlación $r^2 = 0,7993$; similar a lo obtenido en los Resultados Preliminares del Seguimiento a la pesquería Artesanal de (*Stomolophus Meleagris*) en Posorja, de Octubre 2013 a Mayo 2014 que fue $r^2 = 0,7986$ (Figura 2).

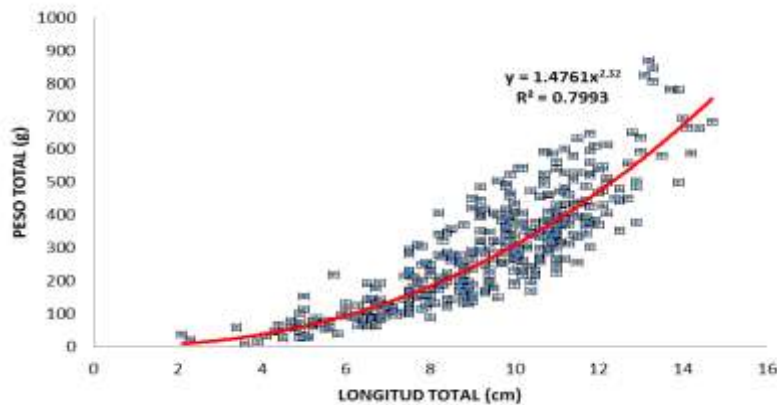


Figura 2. Relación Longitud total (LT)-Peso total (P) de (*Stomolophus meleagris*); enero-marzo de 2018

Elaborado por:

Blga. Evelyn Ramos Salazar

Blgo. Richard Panchana González

Recurso Medusa-INP