

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

UNIDAD RECURSOS DEMERSALES, BENTÓNICOS, AGUA DULCE & EMBALSES

NOTA INFORMATIVA DEL RECURSO CANGREJO ROJO DE MANGLAR (*Ucides occidentalis*), EN LA PROVINCIA EL ORO

FEBRERO 2020

Se reporta la información biológica del recurso cangrejo rojo de manglar (*Ucides occidentalis*) durante febrero en las zonas de extracción de Puerto Bolívar, Puerto Jelí y Puerto Hualtaco, provincia El Oro

ASPECTOS BIOLÓGICOS

Se muestrearon 85 ejemplares de *U. occidentalis* (60% machos y 40% hembras). Se registra una mayor incidencia de machos en estadios III y IV (en madurante y maduro) y de hembras en estadios IV y V (maduro y desove). En tanto que la proporción sexual fue de 1.5:1 (M:H).

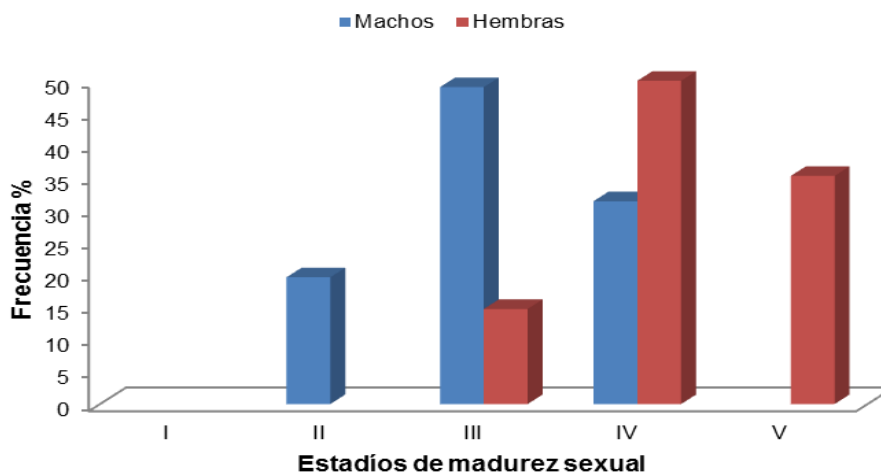


Figura 2. Composición porcentual por estadios de madurez de machos y hembras de cangrejo rojo *U. occidentalis*; en la Provincia El Oro, febrero 2020

La amplitud del cefalotórax (AC) en los **machos** estuvo entre 67 a 94.6 mm y su talla media fue de 80.8 mm. En tanto que para **hembras** el rango de tallas osciló entre 66.9 y 80.9 mm de AC, y su talla media fue 72.9 mm. La mayor frecuencia de tallas para machos estuvo entre 80 y 84 mm y para hembras entre 70 y 74 mm. (Figura 3).

Elaborado por: María Peña mpena@institutopesca.gob.ec

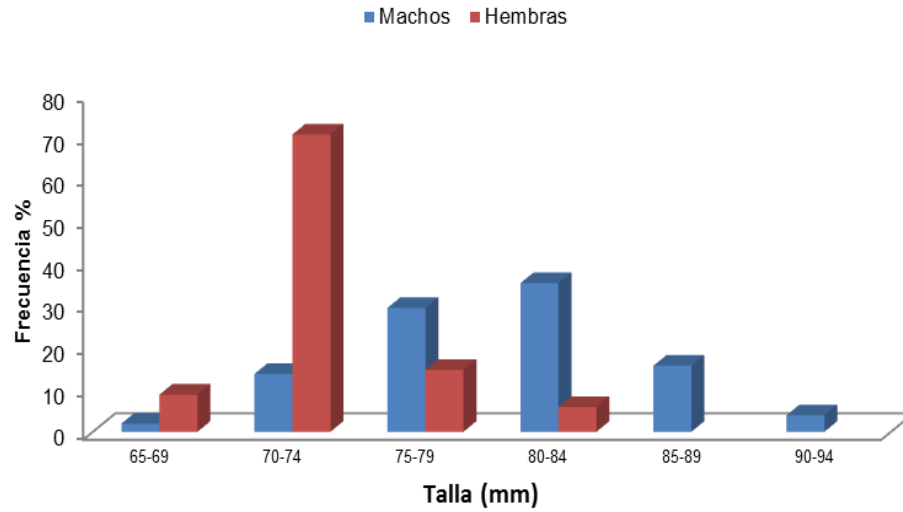


Figura 3. Distribución de frecuencias de tallas de machos y hembras de *U. occidentalis*; en la Provincia El Oro, febrero 2020

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Fig.1 Muestreo biológico de machos y hembras de cangrejo rojo de manglar



Fig.2 Registro del peso (en gramos) de los organismos capturados durante los muestreos



Fig.3 Hembra con residuos de huevos, indicando que se ha realizado el desove

Elaborado por: María Peña mpena@institutopesca.gob.ec