

# INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA

## INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE *Unidad de los Recursos Bentónicos Demersales y Agua Dulce/Embalses*

### PROGRAMA CAMARÓN

#### REPORTE WEB – NOVIEMBRE 2020


#### RECURSO CENTOLLA (*Maiopsis panamensis*) NOVIEMBRE 2020

El presente documento contiene información biológica-pesquera de la Centolla o Cangrejo araña (*Maiopsis panamensis*) en la Comuna Las Piñas – Manabí, que es capturada incidentalmente por la flota artesanal con espinel de fondo (anzuelo # 9 – 10), información obtenida mediante encuestas y muestreos biológicos.

### 1. DESEMBARQUES

El desembarque promedio de centolla (*M. panamensis*) en Las Piñas, por embarcación en un día de pesca fue de 3 individuos, en un lance/calada realizado en 1 horas de pesca (Tabla 1).

**Tabla 1.** Desembarque y esfuerzo de pesca incidental de centolla registrados en Las Piñas (Provincia de Manabí), noviembre 2020.



	Captura (desembarcada)		
	Desembarque (Unidad)	Número de lances	Tiempo total de pesca (horas efectivas)
Promedio*	3	1.0	1.0
Mínimo*	2	1.0	1.0
Máximo*	6	1.0	1.0

\* Datos obtenidos mediante encuestas dirigidas a capitanes/pescadores de las embarcaciones artesanales en puertos de desembarque establecidos para el seguimiento.

### 2. RELACIÓN SEXO

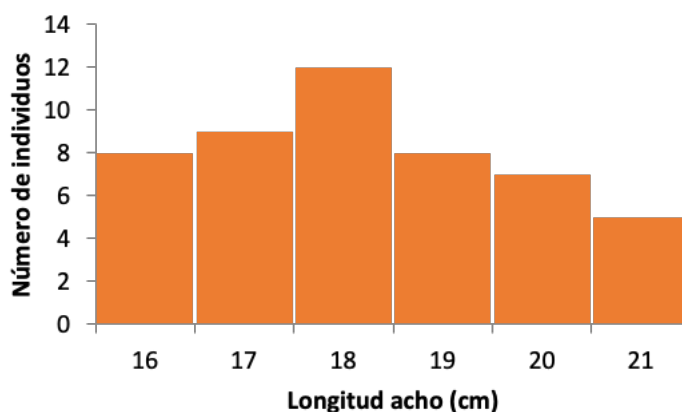
Se analizaron 49 centollas, en relación a la proporción sexual las hembras y los machos estuvieron parejos en representatividad dentro de las capturas (Tabla 2).

**Tabla 2.** Composición porcentual por sexo de centolla monitoreado durante noviembre 2020 en Las Piñas - Manabí

	Sexo	Centolla o Cangrejo Araña
Proporción por sexo (%)	Macho	57.0
	Hembra	43.0
Relación macho: hembra		1,33:1,00

### 3. ESTRUCTURA DE TALLAS

Se analizaron 49 ejemplares, la estructura de tallas (sexos combinados) presentes en las capturas incidentales se muestra en la figura 1. El rango de tallas estuvo comprendido entre 16 – 21 cm de longitud total (Lt) de ancho de caparazón, siendo la talla media de captura 18 cm Lt. de ancho de caparazón (Figura 1).



**Figura 1.** Estructura de tallas para sexos combinados de centolla (*M. panamensis*) monitoreadas en Las Piña-provincia de Manabí, durante noviembre 2020

Elaborado por: Walter Mendívez Cucalón; [wmendivez@institutopesca.gob.ec](mailto:wmendivez@institutopesca.gob.ec)