

SEGUIMIENTO DE LA PESCA ARTESANAL DE CAMARÓN MARINO EN PUERTO GENERAL DE VILLAMIL “PLAYAS” Y ENGABAO – PROVINCIA DEL GUAYAS

Se muestra información biológica y pesquera del camarón blanco capturado por la flota artesanal, obtenida mediante muestreos realizados en los puertos pesqueros de “Gral. Villamil-Playas y Engabao” provincia del Guayas, seguimientos mensuales que realiza el IPIAP en el marco de investigación pesquera artesanal.

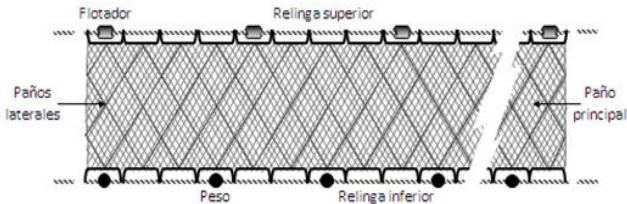
INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO DE ANALISIS	DESEMBARQUE TOTAL ESTIMADO	ESFUERZO DE PESCA PROMEDIO	FLOTA ACTIVA PROMEDIO
Junio 2025	Playas 139.79 t Engabao 123.43 t	6 lances de pesca 1.5 horas efectivas de pesca	 Playas 200 Engabao 200

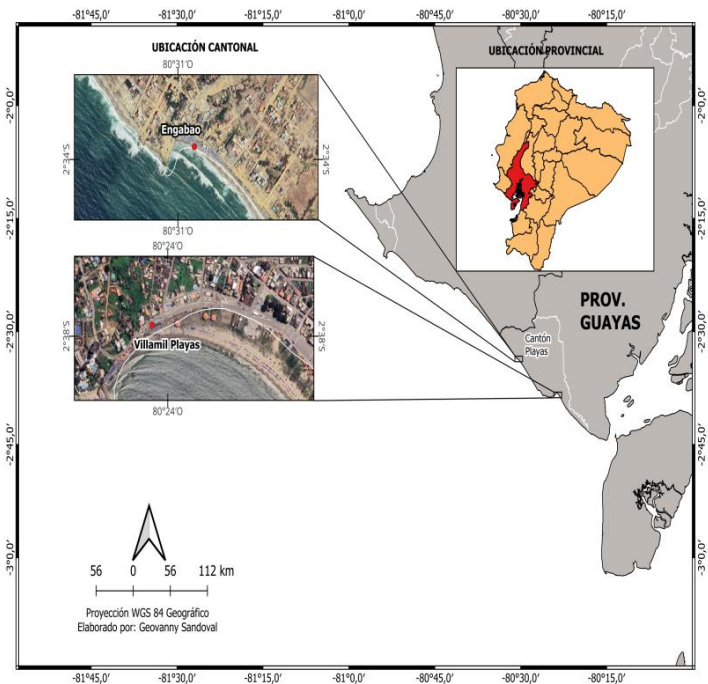
ESPECIE PREDOMINANTE
Penaeus occidentalis



ARTE DE PESCA
Trasmallo de fondo



ZONA DE MUESTREO

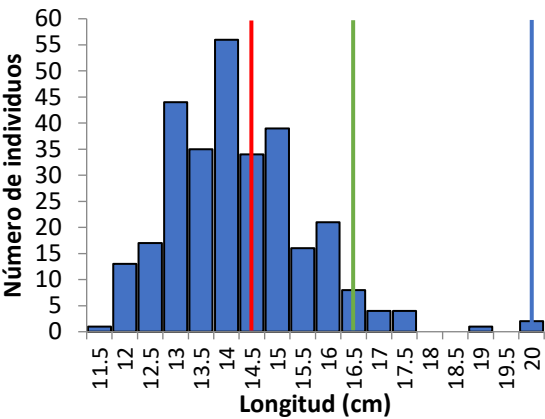


INDICADORES

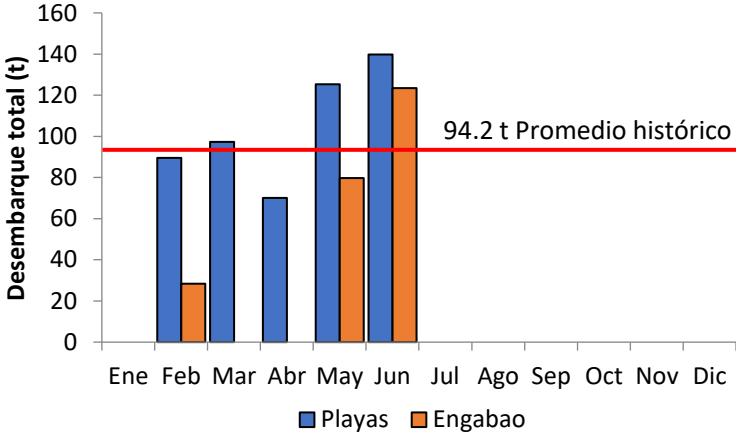
56.3 %	Ejemplares juveniles dentro de las capturas tanto para Playas como Engabao	11.5% (Playas) 54.7% (Engabao)	Incremento de los desembarques en relación al mes anterior (Mayo)
43.7 %	Ejemplares adultos dentro de las capturas	87%	Hembras adultas desovadas dentro de las capturas (estadio vacío)

TENDENCIAS

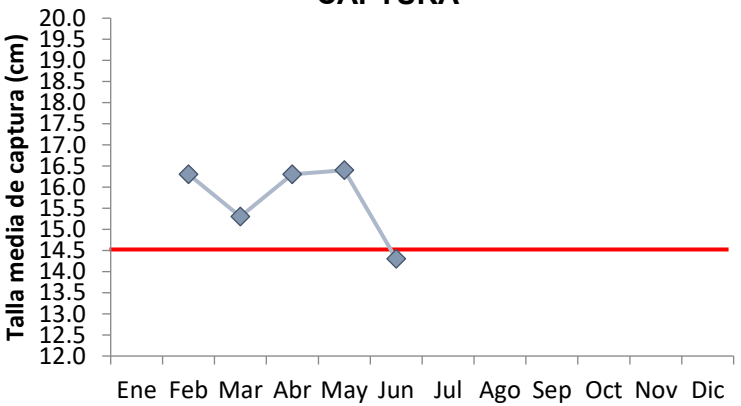
ESTRUCTURA DE TALLAS



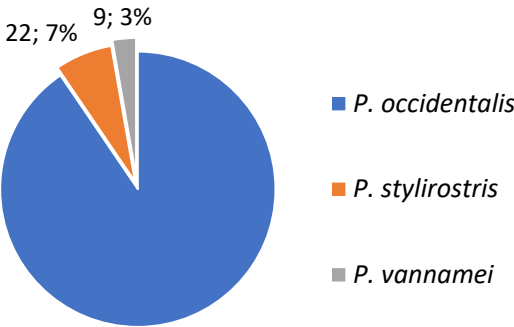
VARIACIÓN DE LOS DESEMBARQUES
 TOTALES (t)



VARIACIÓN DE LAS TALLAS MEDIAS DE
 CAPTURA



COMPOSICION DE LAS CAPTURAS PESCA
 OBJETIVO



VALORES CRITICOS

- Talla de madurez sexual: 14.5 cm Lt
- Longitud máxima: 20 cm Lt
- Longitud optima de captura: 16.5 cm Lt

PRINCIPALES HALLAZGOS Y PERSPECTIVAS

En relación a Mayo, existió aumento en los desembarques del 11.5% para Playas y 54,7% en Engabao. La especie predominante fue *Penaeus occidentalis* con 90% de la captura total, la talla media de captura fue 14,3 cm LT, referente al estadio de desarrollo el 56.3% eran juveniles y del 43.7% de adultos restantes, el 87% de hembras estaba sexualmente vacía. Se espera que debido a las condiciones ambientales, principalmente baja temperatura, y las tendencias anuales históricas, la cantidad de desembarque total manifieste un leve descenso, no así con la composición porcentual de desarrollo gonadal de la cual se estima un ligero aumento de hembras en desarrollo para los próximos días.

Elaborado por:
 Kevin Tapia-Rodríguez
 Investigador Pesquero
ktapia@institutopesca.gob.ec