



## SEGUIMIENTO DE LA PESCA INDUSTRIAL DE CAMARÓN POMADA EN EL GOLFO DE GUAYAQUIL, PROVINCIA DEL GUAYAS - ECUADOR

Se presenta información biológica y pesquera del camarón pomada capturado por la flora de arrastre industrial en el Golfo de Guayaquil durante el primer trimestre de 2025. La información pesquera proviene del Programa de observadores a bordo de la SRP, mientras que la información biológica del análisis de submuestras en laboratorio del IPIAP. Para las estimaciones de desembarques totales se utilizaron estimadores basados en una estrategia de muestreo por conglomerados en dos etapas: 1) una selección aleatoria de embarcaciones; y 2) una selección aleatoria de viajes (Saavedra J.C., 2025).

### »» INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO DE ANALISIS	DESEMBARQUE TOTAL ESTIMADO	ESFUERZO DE PESCA TRIMESTRAL	FLOTA ACTIVA PROMEDIO												
1er trimestre 2025	<table border="1"> <tr> <td>Enero</td> <td>162.2 t</td> </tr> <tr> <td>Febrero</td> <td>(Veda)</td> </tr> <tr> <td>Marzo</td> <td>58.8 t</td> </tr> </table>	Enero	162.2 t	Febrero	(Veda)	Marzo	58.8 t	<ul style="list-style-type: none"> <li>310 Viajes operativos de pesca                             <ul style="list-style-type: none"> <li>194 Viajes en Corralito 1</li> <li>95 Viajes en Corralito 2</li> </ul> </li> </ul>	 <table border="1"> <tr> <td>Enero</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>Febrero</td> <td>(Veda)</td> </tr> <tr> <td>Marzo</td> <td>29</td> </tr> </table>	Enero	27	Febrero	(Veda)	Marzo	29
Enero	162.2 t														
Febrero	(Veda)														
Marzo	58.8 t														
Enero	27														
Febrero	(Veda)														
Marzo	29														

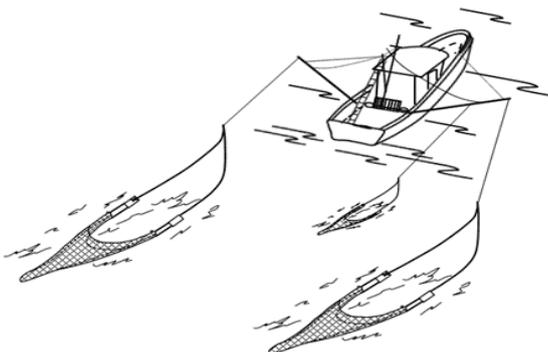
#### ESPECIE OBJETIVO

*Protrachypene precipua*

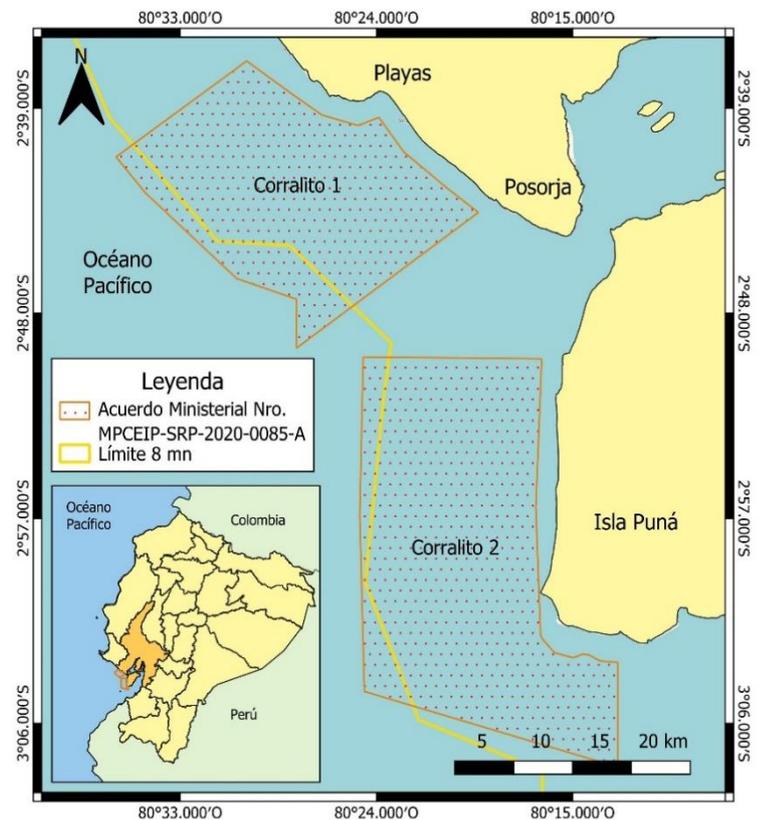


#### ARTE DE PESCA

Red de Arrastre de Fondo Industrial



#### ZONA DE MUESTREO



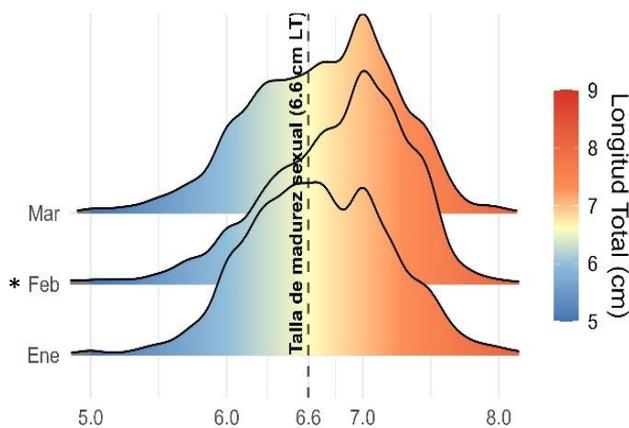


## INDICADORES

<b>Enero</b> 42 % <b>Febrero</b> 29 % <b>Marzo</b> 37 %	Ejemplares juveniles dentro de las capturas	<b>Incremento del</b> 4 %	del desembarque total del 1er trimestre 2025 en relación al mismo periodo para 2024
<b>Enero</b> 58 % <b>Febrero</b> 71 % <b>Marzo</b> 63 %	Ejemplares adultos dentro de las capturas	<b>Enero</b> 87 % <b>Febrero</b> 72 % <b>Marzo</b> 73 %	Hembras adultas desovadas dentro de las capturas

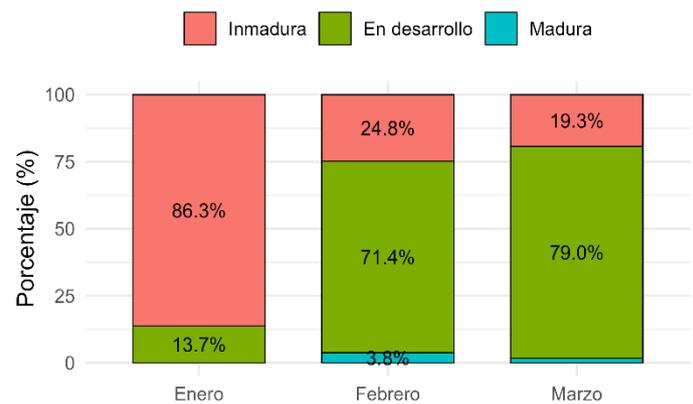
## TENDENCIAS

### ESTRUCTURA DE TALLAS DE CAPTURA



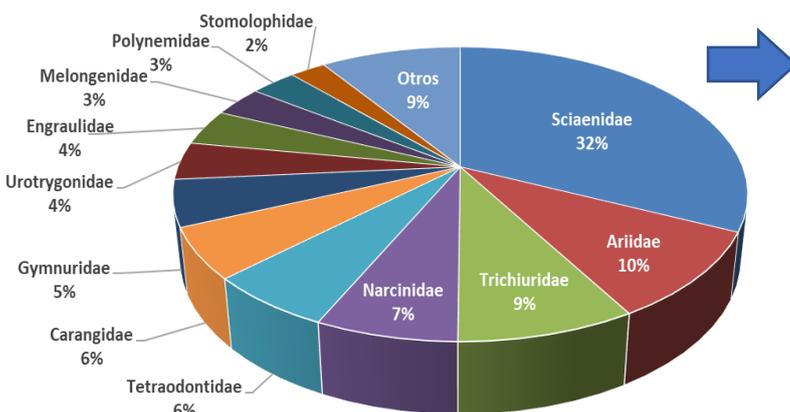
\* Información obtenida del seguimiento de la condición reproductiva del camarón pomada durante la veda (estudio independiente de la pesquería).

### COMPOSICIÓN DE MADUREZ SEXUAL



Composición porcentual de los estadios de desarrollo gonadal del camarón pomada provenientes de submuestras obtenidas aleatoriamente dentro de las capturas.

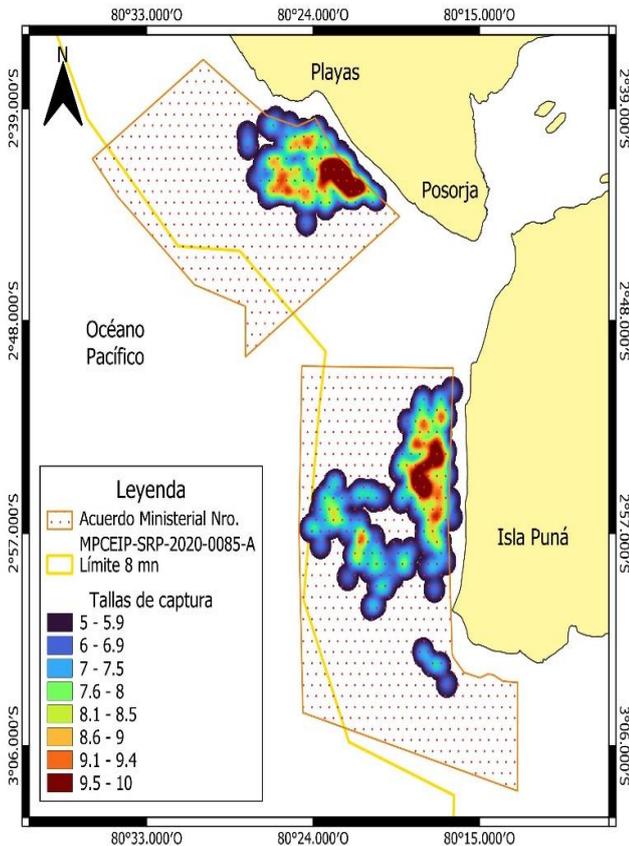
### COMPOSICIÓN DE LAS CAPTURAS DE FAUNA ACOMPAÑANTE



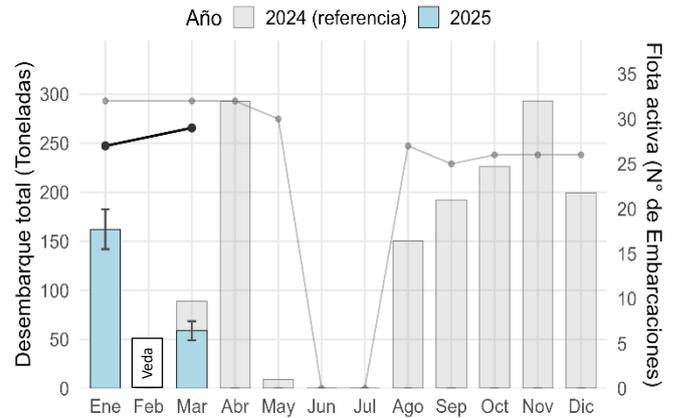
Nombre común	Nombre científico	Porcentaje
Polla	<i>Stellifer spp.</i>	65.0%
Corvina ciega	<i>Nebris occidentalis</i>	13.3%
Corvina	<i>Cynoscion albus</i>	7.6%
Ratón rayado	<i>Paralanchurus dumerilii</i>	7.2%
Otros	Otros	6.0%



## DISTRIBUCIÓN DE TALLAS DE CAPTURA



## VARIACIÓN DE LOS DESEMBARQUES TOTALES



**Variación de los desembarques:** Se compara la cantidad total del desembarque mensual entre el año 2025 (barras celestes) y 2024 (barras grises) y el número de embarcaciones activas por cada faena mensual de pesca correspondiente (líneas y puntos conectores).

**Distribución de tallas de captura:** Se representa a través de mapas de calor la distribución de tallas agrupadas para el camarón pomada; donde los tonos rojos indican una mayor concentración de tallas grandes, mientras que los tonos más fríos (como azules o verdes) reflejan tallas menores. **Arriba** Corralito 1; **Abajo** Corralito 2.

## PRINCIPALES HALLAZGOS Y PERSPECTIVAS

En el primer trimestre, el desembarque total promedio fue de 110.5 toneladas (excluyendo febrero por la veda). Entre enero y marzo, se observó un leve aumento (3%) en la proporción de adultos frente a juveniles, junto con una pequeña disminución (13%) en hembras desovantes. La mayoría de los ejemplares presentes en las capturas midieron entre 7 y 7.1 cm de longitud total (LT), superando la talla de madurez sexual (6.6 cm Lt). Además, hubo un descenso notable de hembras inmaduras a partir del segundo mes hacia el tercero, siendo reemplazadas por hembras con alto desarrollo gonadal.

La fauna acompañante en el trimestre estuvo dominada por 4 familias, que representaron el 58% de las capturas, destacándose las corvinas del género *Stellifer* sp. (65%). En cuanto a la distribución espacial de tallas, los ejemplares más grandes se concentraron muy cerca de la costa (entre 1 a 3 millas náuticas), tanto para el "corralito" entre los puertos pesqueros de Playas y Posorja como de la Isla Puná.

Finalmente, durante el primer trimestre 2025 las capturas totales mostraron un incremento del aproximado 4% en comparación al primer trimestre 2024. Esta connotación está ligada probablemente a las condiciones océano atmosféricas poco favorables para el recurso. De mantenerse estas condiciones ambientales se espera que las capturas se mantengan en niveles bajos para los próximos meses.

Elaborado por:  
Kevin Tapia-Rodríguez  
Investigador Pesquero  
[ktapia@institutopesca.gob.ec](mailto:ktapia@institutopesca.gob.ec)