

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 segundo 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).

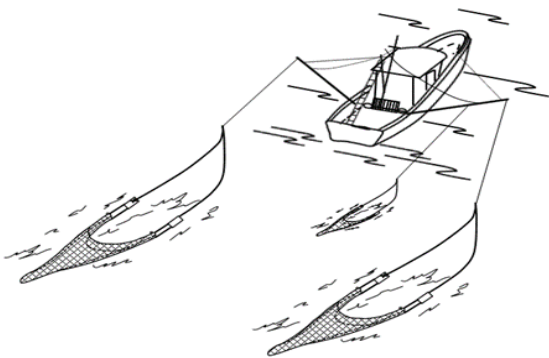
INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO DE ANALISIS	DESEMBARQUE TOTAL ESTIMADO		ESFUERZO DE PESCA TRIMESTRAL	FLOTA ACTIVA PROMEDIO	
2do trimestre 2025	Abril	606.6 t	• 542 Viajes operativos de pesca • 15 Viajes en Corralito 1 • 511 Viajes en Corralito 2		Abril 29
	Mayo	26.4 t			Mayo 29
	Junio	249.4 t			Junio 29

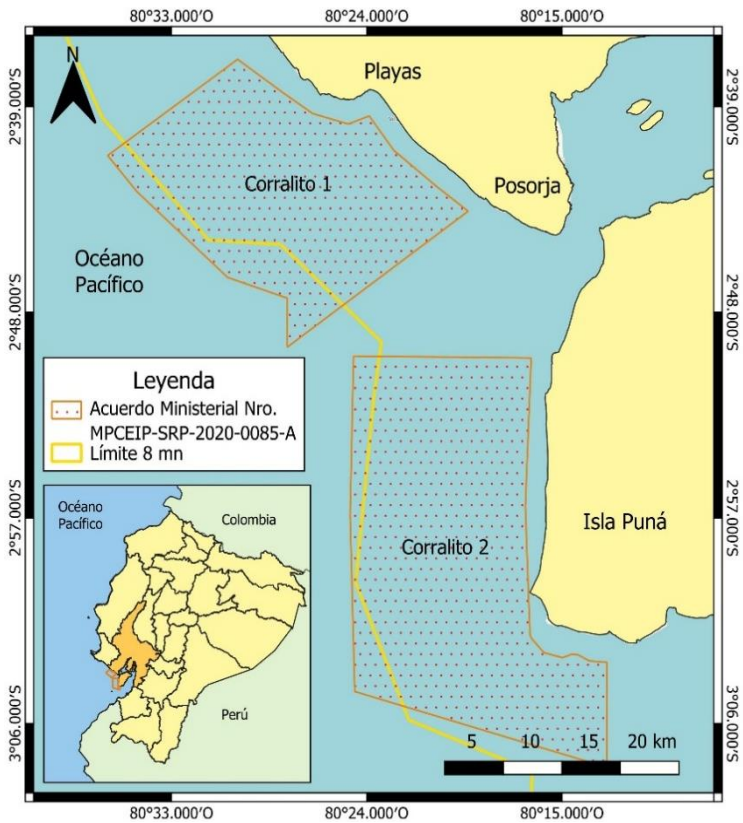
ESPECIE OBJETIVO
Protrachypene precipua



ARTE DE PESCA
 Red de Arrastre de Fondo Industrial



ZONA DE MUESTREO

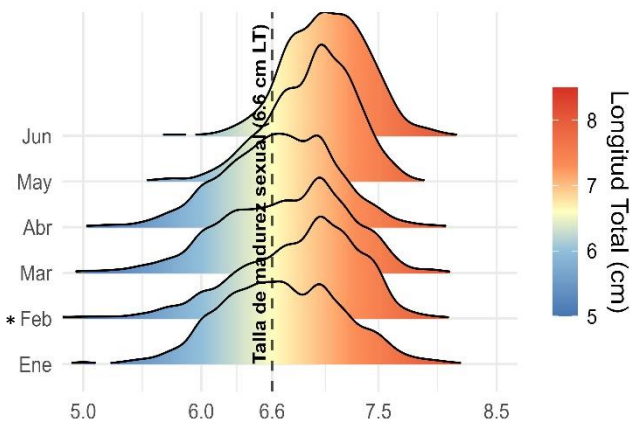


>>> INDICADORES

Abril 54 % Mayo 30 % Junio 2 %	Ejemplares juveniles dentro de las capturas	Incremento del 192 %	del desembarque total del 2do trimestre 2025 en relación al mismo periodo para 2024
Abril 46 % Mayo 70 % Junio 98 %	Ejemplares adultos dentro de las capturas	Abril 78 % Mayo 96 % Junio 80 %	Hembras adultas desovadas dentro de las capturas

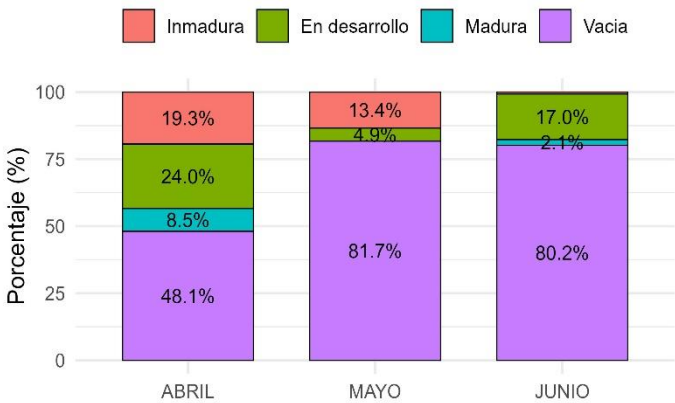
>>> TENDENCIAS

ESTRUCTURA DE TALLAS DE CAPTURA



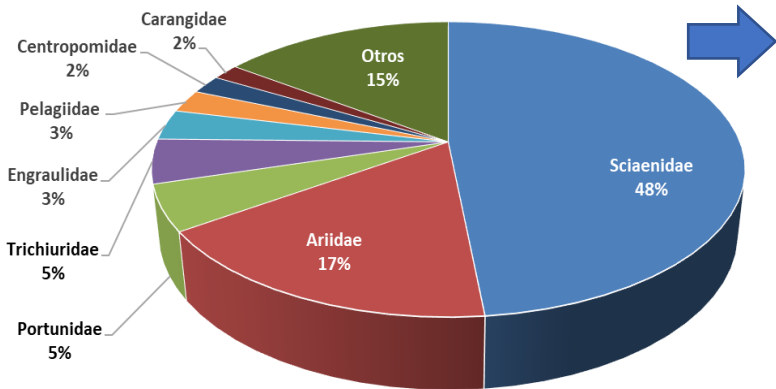
* Información obtenida del seguimiento de la condición reproductiva del camarón pomada durante la veda (estudio independiente de la pesquería).

COMPOSICIÓN DE MADUREZ SEXUAL



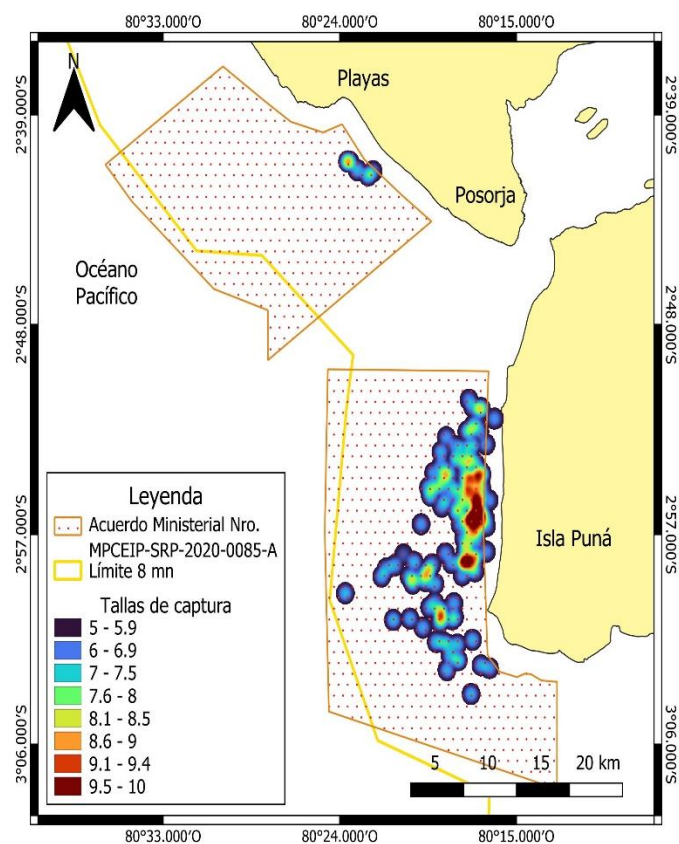
Composición porcentual de los estadios de desarrollo gonadal del camarón pomada provenientes de submuestras obtenidas aleatoriamente dentro de las capturas.

COMPOSICIÓN DE LAS CAPTURAS DE FAUNA ACOMPAÑANTE

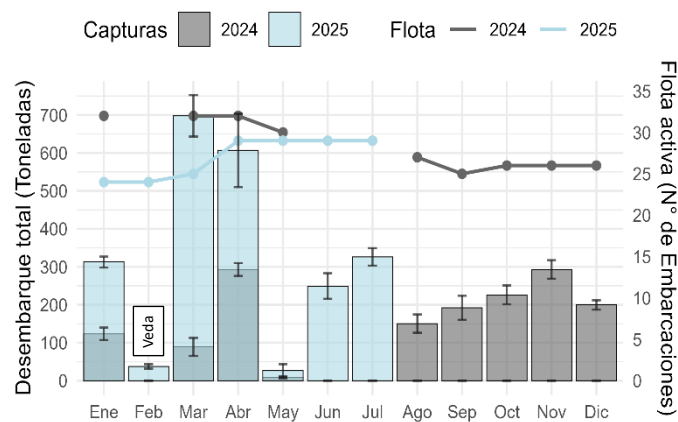


Sciaenidae		
Nombre común	Nombre científico	% Captura
Polla	<i>Stellifer spp.</i>	82.5%
Ñato brillante	<i>Larimus effulgens</i>	4.45%
Ratón rayado	<i>Paralanchurus dumerilii</i>	3.06%
Corvina cola negra	<i>Cynoscion squamipinnis</i>	2.62%
Corvina ciega	<i>Nebris occidentalis</i>	1.76%
Peladita	<i>Isopisthus altipinnis</i>	1.70%
Corvina cachema	<i>Cynoscion analis</i>	1.30%

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 segundo trimestre, el desembarque total promedio fue de 294.1 toneladas. Entre abril y junio, se observó un considerable aumento (52%) en la proporción de adultos frente a juveniles, así como un ligero incremento (2%) en hembras desovantes. La mayoría de los ejemplares presentes en las capturas (55 %) midieron entre 6.6 y 7.2 cm de longitud total (LT), igualando o superando la talla de madurez sexual (6.6 cm Lt). Además, hubo un descenso notable de hembras inmaduras desde abril hacia junio, siendo reemplazadas por hembras desovadas o vacías.

La fauna acompañante en el trimestre estuvo dominada por 2 familias, que representaron el 65% de las capturas, destacándose las corvinas del género *Stellifer* dentro de la familia mayormente capturada (82.5%). En cuanto a la distribución espacial de tallas del camarón pomada, los ejemplares más grandes se concentraron muy cerca de la costa (entre 1 a 3 millas náuticas), para el corralito 2 frente a la Isla Puná, con una ausencia dramática en relación al trimestre anterior para el corralito 1 tanto en capturas como en tallas.

Finalmente, durante el segundo trimestre 2025 las capturas totales mostraron un incremento del aproximado 192% en comparación al segundo trimestre 2024. Esta connotación está condicionada a las anomalías térmicas negativas como bajas temperaturas registradas durante el 2024 que por otra parte en el 2025 son positivas, lo que explicaría el aumento dramático del desembarque del Camarón Pomada. De mantenerse estas condiciones se espera que las capturas se mantengan en niveles similares para los próximos meses.

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