

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 2026. 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).

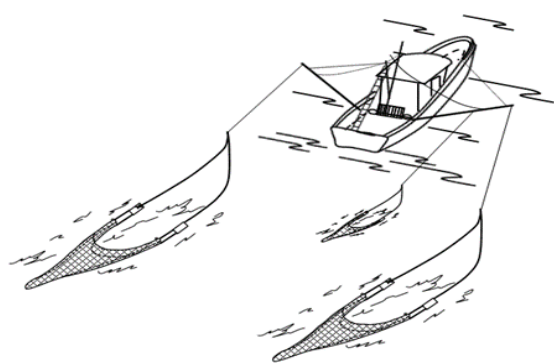
INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO DE ANALISIS	DESEMBARQUE TOTAL ESTIMADO		ESFUERZO DE PESCA TRIMESTRAL	FLOTA ACTIVA PROMEDIO
1er trimestre 2026	Enero	241.1 t	743 Viajes operativos de pesca 281 Viajes en Corralito 1 369 Viajes en Corralito 2	 Enero21 Febrero20 Marzo20
	Febrero	279.8 t		
	Marzo	252.8 t		

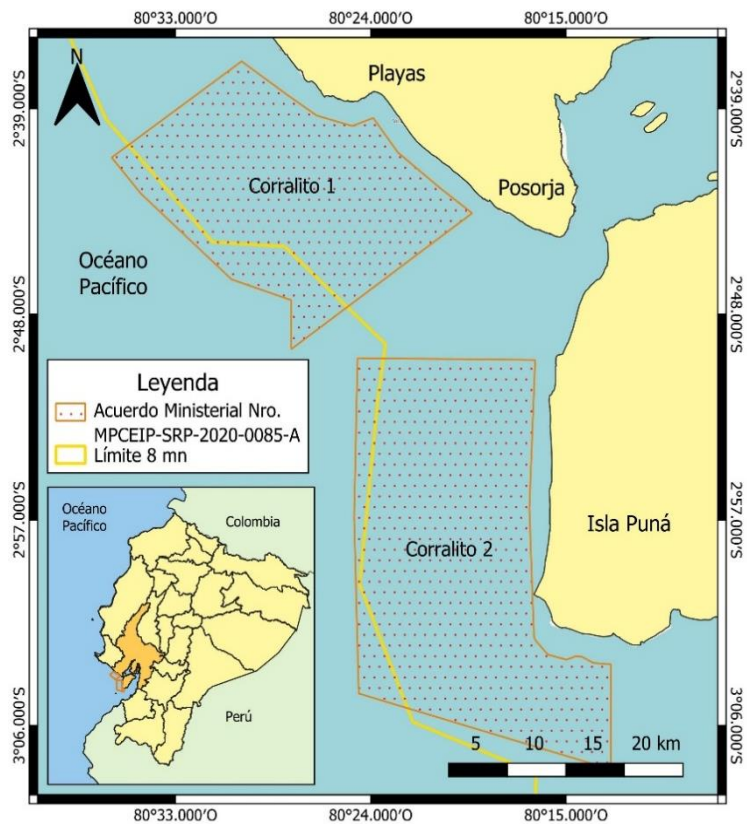
ESPECIE OBJETIVO
Protrachypene precipua



ARTE DE PESCA
 Red de Arrastre de Fondo Industrial



ZONA DE MUESTREO

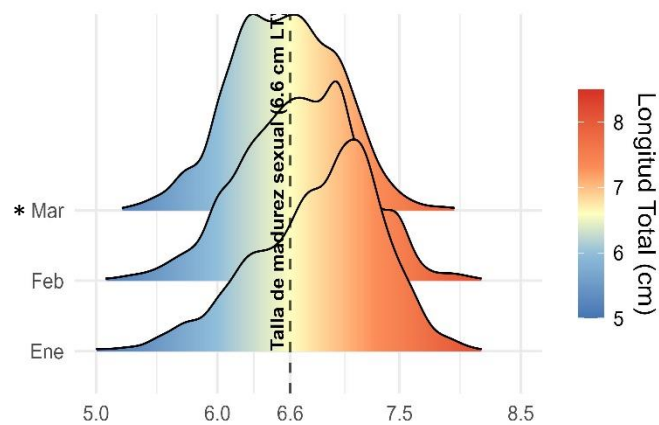


>>> INDICADORES

Enero 7.7 % Febrero 6.3 % Marzo 20.8 %	Ejemplares juveniles dentro de las capturas	Decremento del 35.7 %	del desembarque total del 1er trimestre 2026 en relación al mismo periodo para 2025
Enero 92.3 % Febrero 93.7 % Marzo 79.2 %	Ejemplares adultos dentro de las capturas	Enero 78.9 % Febrero 61.8 % Marzo 54.2 %	Hembras adultas desovadas dentro de las capturas

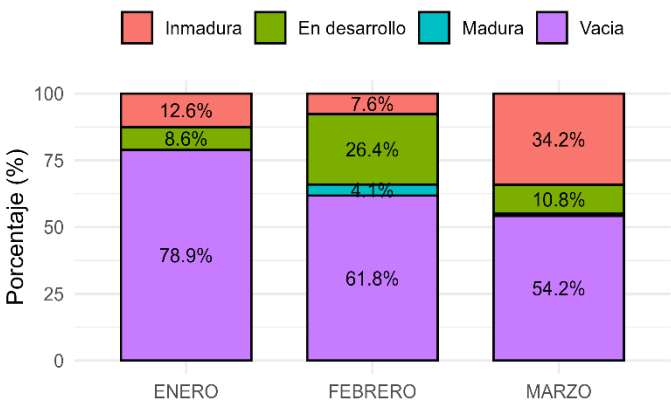
>>> TENDENCIAS

ESTRUCTURA DE TALLAS DE CAPTURA



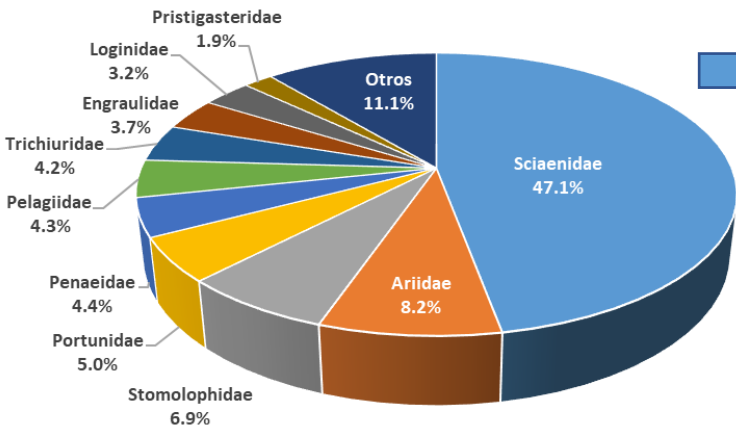
* Información obtenida del seguimiento de la condición reproductiva del camarón pomada durante la veda (estudio independiente de la pesquería).

COMPOSICIÓN DE MADUREZ SEXUAL



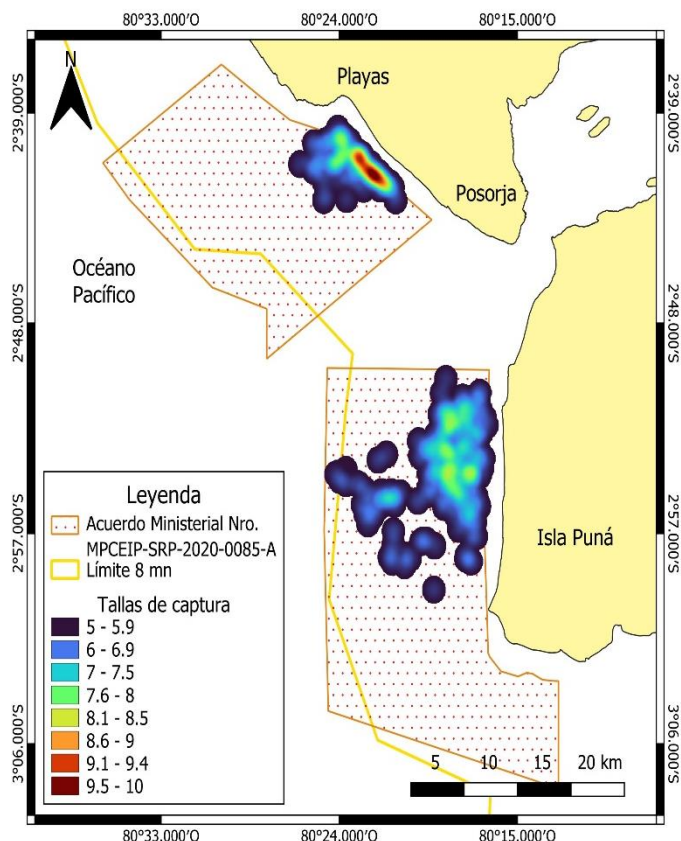
Composición porcentual de los estadios de desarrollo gonadal del camarón pomada provenientes de submuestras obtenidas aleatoriamente dentro de las capturas.

COMPOSICIÓN DE LAS CAPTURAS DE FAUNA ACOMPAÑANTE

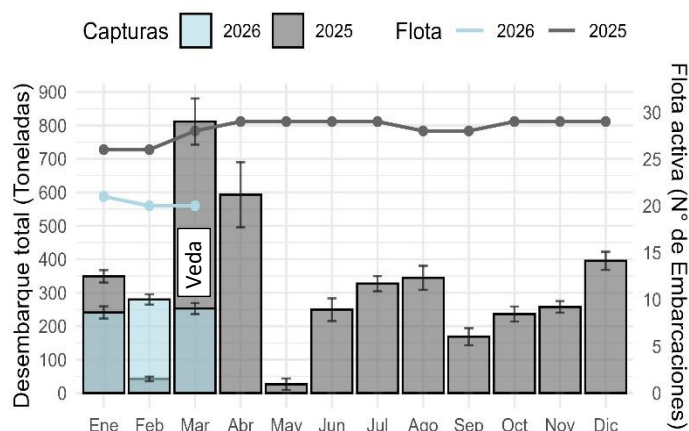


Sciaenidae		
Nombre común	Nombre científico	% Captura
Polla	<i>Stellifer spp.</i>	41.5
Polla ñata	<i>Stellifer typicus</i>	29.4
Peladita	<i>Isopisthus altipinnis</i>	6.5
Barriga juma	<i>Larimus pacificus</i>	6.3
Ratón rayado	<i>Paralanchurus dumerilii</i>	4.5
Polla o Negra	<i>Stellifer vermicularis</i>	3.3
Corvina ciega	<i>Nebris occidentalis</i>	3.3

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 2026 (barras celestes) y 2025 (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

Durante el primer trimestre, el desembarque promedio totalizó 257,9 toneladas. Entre enero y marzo se registró una ligera disminución del 13 % en la proporción de individuos adultos respecto de los juveniles, y una reducción del 24,3 % en la proporción de hembras desovantes. La mayor parte de los ejemplares capturados (70,2 %) presentó longitudes totales entre 6,6 y 7,5 cm, rango que iguala o supera la talla de madurez sexual estimada en 6,6 cm LT. Asimismo, se evidenció un incremento en la proporción de hembras inmaduras hacia marzo, acompañado de una menor presencia de hembras desovadas.

La fauna acompañante estuvo dominada por la familia Sciaenidae, con cerca del 50 % de las capturas. Dentro de esta, las corvinas del género *Stellifer* representaron el 74,2 % de los individuos. En cuanto a la distribución espacial de tallas del camarón pomada, los ejemplares de mayor tamaño se concentraron relativamente cerca de la costa, entre 1 y 4 millas náuticas. En el corralito 2, frente a la isla Puná, esta distribución se observó dentro de dicho rango; mientras que, en el corralito 1, frente a Playas, se evidenció una mayor concentración en las zonas más costeras, particularmente entre la milla 1 y la milla 2.

Finalmente, durante el primer trimestre de 2026, las capturas totales disminuyeron un 35,7 % respecto al mismo periodo de 2025. Esta contracción respondió, principalmente, a la incidencia de juveniles en las capturas hacia febrero y marzo, y a la declaratoria de veda reproductiva a mediados de marzo. No obstante, en el escenario climático proyectado, se prevé la persistencia de anomalías térmicas positivas en la región, condiciones que suelen favorecer una mayor disponibilidad del recurso. En consecuencia, y de mantenerse dichas proyecciones, se espera que los niveles de desembarque aumenten en el corto plazo.

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