

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 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).

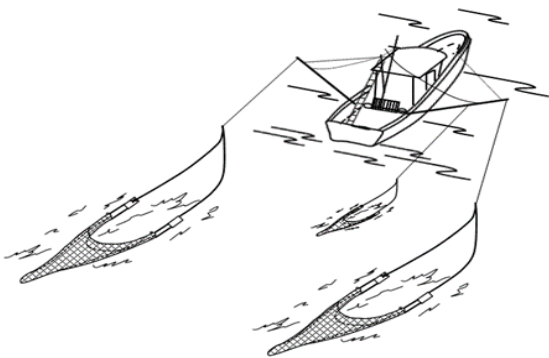
INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO DE ANALISIS	DESEMBARQUE TOTAL ESTIMADO		ESFUERZO DE PESCA TRIMESTRAL	FLOTA ACTIVA PROMEDIO	
2do trimestre 2026	Abril	186.8 t	314 Viajes operativos de pesca 9 Viajes en Corralito 1 292 Viajes en Corralito 2	 Abril	2
	Mayo	256.3 t			28
	Junio	1107.3 t			28

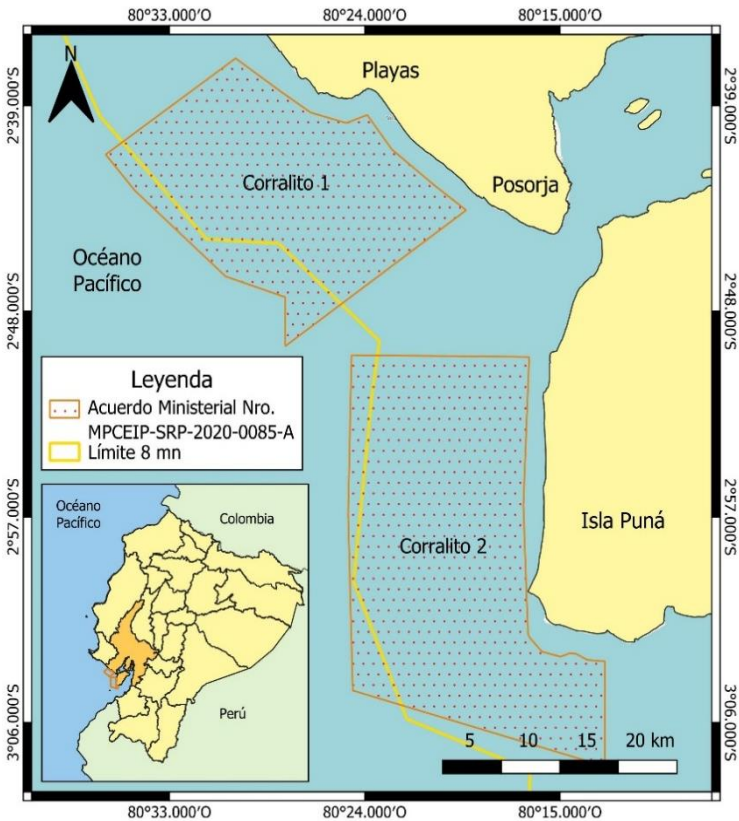
ESPECIE OBJETIVO
Protrachypene precipua



ARTE DE PESCA
 Red de Arrastre de Fondo Industrial



ZONA DE MUESTREO

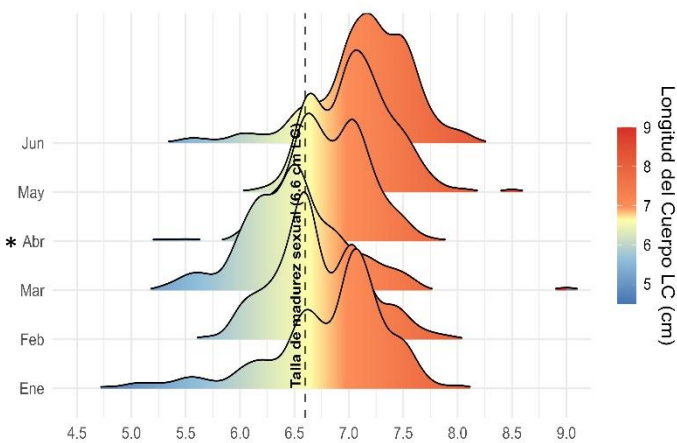


>>> INDICADORES

Abril 21.8 % Mayo 6 % Junio 9.4 %	Ejemplares juveniles dentro de las capturas Aumento del 78.46 %	del desembarque total del 2do trimestre 2026 en relación al mismo periodo para 2025
Abril 78.1 % Mayo 93.9 % Junio 90.5 %	Ejemplares adultos dentro de las capturas Abril 96.1 % Mayo 84.4 % Junio 81.6 %	Hembras adultas desovadas dentro de las capturas

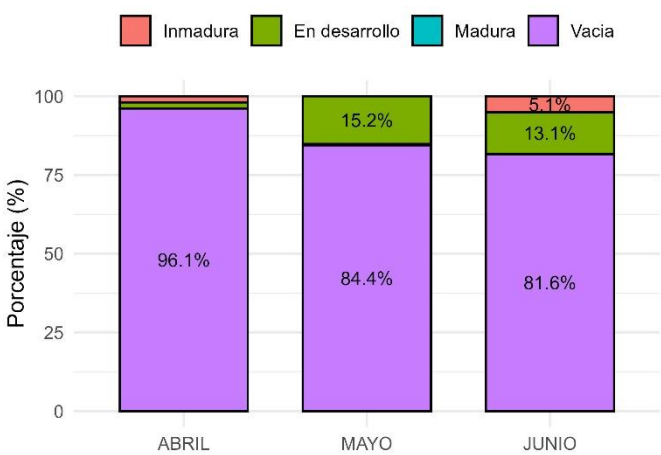
>>> TENDENCIAS

ESTRUCTURA DE TALLAS DE CAPTURA



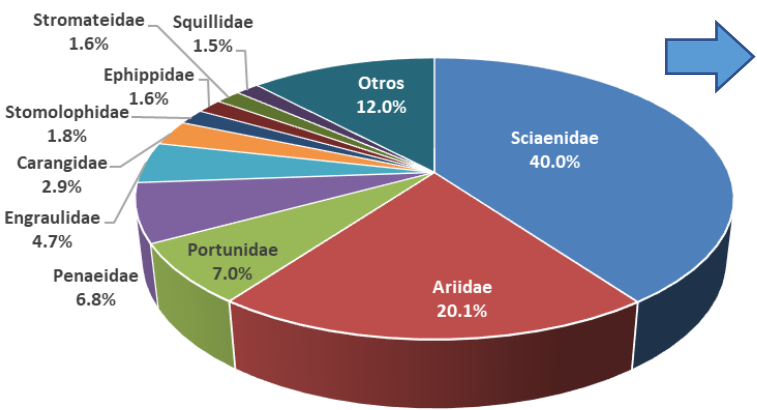
* Información obtenida del seguimiento de la condición reproductiva del camarón pomada durante la veda (estudio independiente de la pesquería).

COMPOSICIÓN DE MADUREZ SEXUAL



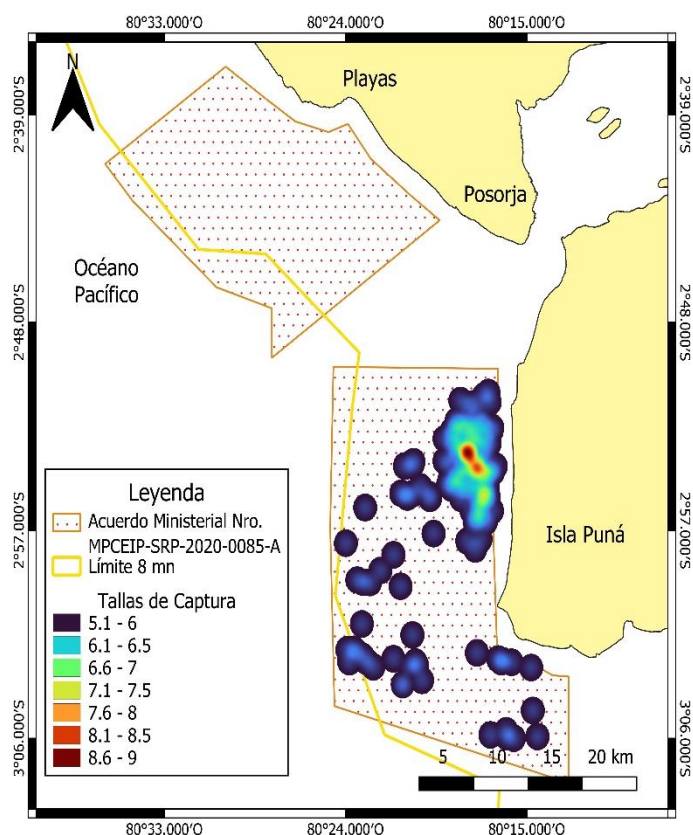
Composición porcentual de los estadios de desarrollo gonadal del camarón pomada provenientes de submuestras obtenidas aleatoriamente dentro de las capturas.

COMPOSICIÓN DE LAS CAPTURAS DE FAUNA ACOMPAÑANTE

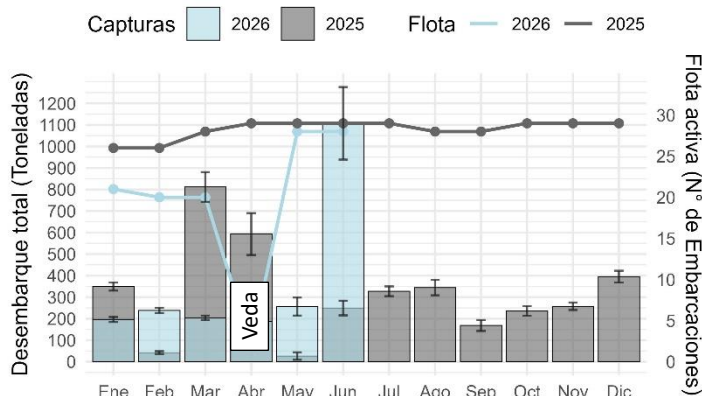


Sciaenidae		
Nombre común	Nombre científico	% Captura
Polla	<i>Stellifer spp.</i>	53.75
Polla ñata	<i>Stellifer typicus</i>	20.10
Ratón rayado	<i>Isopisthus altipinnis</i>	9.16
Peladita	<i>Larimus pacificus</i>	5.67
Barriga juma	<i>Paralanchurus dumerilii</i>	5.47
Corvina cachema	<i>Stellifer vermicularis</i>	3.46
Corvina ciega	<i>Nebris occidentalis</i>	2.35

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 segundo trimestre, el desembarque promedio totalizó 1550.4 toneladas. Entre abril y junio se registró un aumento del 15.8 % en la proporción de individuos adultos respecto de los juveniles, y una reducción del 14.5 % en la proporción de hembras desovantes. La mayor parte de los ejemplares capturados (87.5 %) presentó longitudes entre 6,6 y 8.5 cm, rango que iguala o supera la talla de madurez sexual estimada en 6,6 cm LC. Asimismo, se evidenció un incremento en la proporción de hembras inmaduras hacia el último mes de junio, acompañado de un constante aumento de hembras en desarrollo.

La fauna acompañante estuvo dominada por la familia Sciaenidae, con el 40 % de las capturas seguido de bagres de la familia Ariidae (20 % de la captura total). Dentro de la primera, las corvinas del género *Stellifer* representaron el 77.3 % de los individuos capturados. 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 3 millas náuticas. Aproximadamente el 97 % del número de viajes se concentró en el corralito 2, frente a la isla Puná.

Finalmente, durante el segundo trimestre de 2026, las capturas totales aumentaron un 78.46 % respecto al mismo periodo de 2025. Esto responde, principalmente, a la incidencia del Fenómeno de El Niño (ENSO) y las condiciones ambientales que provoca en la zona de pesca. Se proyecta que de mantenerse en aumento las anomalías registradas para el Golfo de Guayaquil, las capturas y/o desembarques del recurso camarón pomada aumenten considerablemente en relación al primer y segundo trimestre.

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