



REPORTE WEB SEPTIEMBRE 2026

SEGUIMIENTO DE LA PESCA ARTESANAL DE CANGREJO ROJO PUERTO BOLIVAR, PUERTO JELI Y HUALTACO - PROVINCIA DE EL ORO

Se presenta la información biológica (tallas comerciales) y pesquera (CPUE y esfuerzo pesquero) del cangrejo rojo de manglar (*Ucides occidentalis*), correspondiente a septiembre de 2026, en los puertos de Puerto Bolívar, Puerto Jeli y Hualtaco, provincia de El Oro. La extracción de cangrejos se realizó en los esteros: Colorado, Saca mano, Chivería, Pilo, Payana, Cruce chupadores, Isla seca, Cuchillo, Playa Jeli, Cargadero, Lagarto, Guarumal, Titi y Jumón. La información presentada a continuación corresponde a los muestreos realizados en los puertos antes mencionados.

»» INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO DE ANALISIS	CAPTURA TOTAL ESTIMADA	ESFUERZO PROMEDIO DE PESCA 4 horas efectivas	CANGREJEROS ACTIVOS
Septiembre 2026	3183 unidades de cangrejo		 83

Cangrejo rojo (*Ucides occidentalis*)

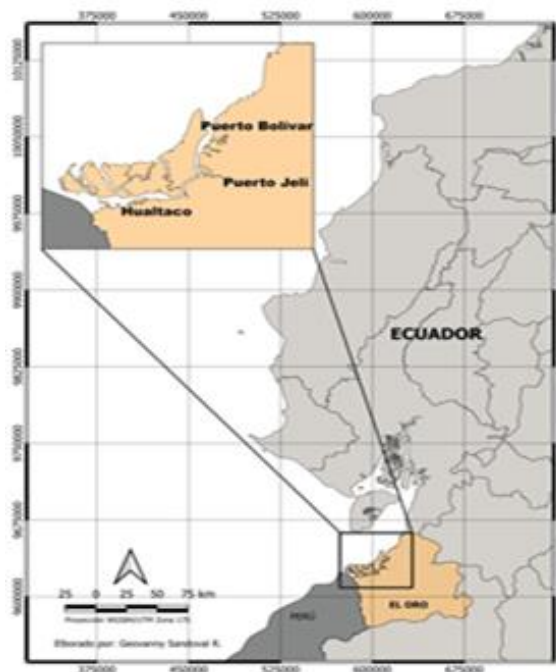


ARTE DE PESCA

Recolección manual con gancho



ZONA DE MUESTREO





REPORTE WEB SEPTIEMBRE 2026

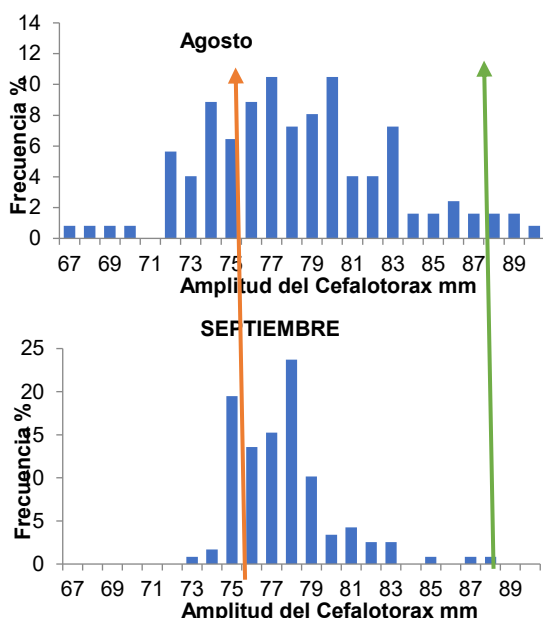
INDICADORES

97% De los organismos capturados superaron la talla mínima de captura

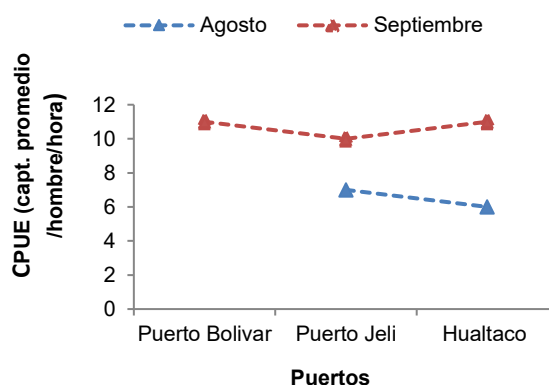
3 Puertos visitados: Pto. Bolívar, Pto. Jeli, y Hualtaco

TENDENCIAS

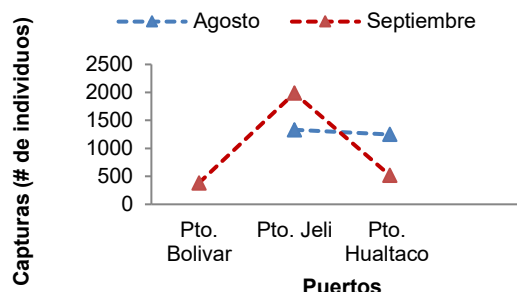
ESTRUCTURA DE TALLAS



CPUE (Captura /hombre/hora)



CAPTURA (Número de individuos)



PERSPECTIVAS

- Estructura de tallas: Durante septiembre, el 97 % de los individuos registrados presentó tallas iguales o superiores a la mínima legal de captura, establecida en 75 mm de amplitud cefalotorácica (AC), con una mayor concentración entre 75 y 88 mm AC. El 3 % restante correspondió a individuos con tallas inferiores al límite legal establecido. En comparación con agosto, cuando el 78 % de los individuos cumplió con la talla mínima permitida, se evidenció un incremento de 19 puntos porcentuales en la proporción de individuos con tallas comerciales, mientras que la proporción de individuos por debajo de la talla legal disminuyó del 22 % al 3 %.



REPORTE WEB SEPTIEMBRE 2026

- **Esfuerzo y captura por puerto:** En Puerto Jelí se registró la participación de 53 recolectores, quienes alcanzaron una captura total de 2.058 cangrejos, con una captura por unidad de esfuerzo (CPUE) promedio de 11 cangrejos/hombre/hora. En Hualtaco participaron 15 recolectores, con una captura total de 517 cangrejos y una CPUE de 10 cangrejos/hombre/hora. Por su parte, en Puerto Bolívar se registraron 15 recolectores, quienes alcanzaron una captura de 608 cangrejos y una CPUE de 11 cangrejos/hombre/hora.
- En términos de volumen de captura, Puerto Jelí registró el mayor valor, seguido de Puerto Bolívar y Hualtaco. Sin embargo, estas diferencias estuvieron asociadas, en parte, al número de recolectores participantes en cada puerto. Al considerar la CPUE, se observaron valores similares entre los tres puertos, con 11 cangrejos/hombre/hora en Puerto Jelí y Puerto Bolívar, y 10 cangrejos/hombre/hora en Hualtaco, lo que sugiere niveles comparables de rendimiento individual durante el período evaluado.

Percepciones de los recolectores sobre el proceso de muda y las condiciones ambientales en los sectores visitados

Durante las visitas de campo realizadas a los puertos pesqueros monitoreados, se mantuvieron diálogos con los recolectores y se aplicaron encuestas para conocer el estado del recurso cangrejo rojo (*Ucides occidentalis*) durante su proceso de muda. Según lo manifestado por los entrevistados, las madrigueras ubicadas tanto en las zonas altas como bajas del manglar se encontraban abiertas y se había observado la presencia de individuos fuera de sus madrigueras, algunos de los cuales presentaban signos de debilidad. Esta condición podría incrementar su vulnerabilidad frente a la depredación, particularmente durante el período de muda, cuando el exoesqueleto aún no ha completado su endurecimiento.

Asimismo, los recolectores señalaron que, durante aproximadamente tres semanas consecutivas, se habían presentado aguajes prolongados, que habrían ocasionado la inundación de una parte considerable de las áreas de manglar. Esta situación fue reportada de manera recurrente por los entrevistados en los tres puertos pesqueros monitoreados.

Adicionalmente, los recolectores manifestaron haber percibido temperaturas elevadas en el ambiente, el agua y, particularmente, en el sedimento del manglar, al que describieron como «extremadamente caliente». Según sus apreciaciones, estas condiciones ambientales podrían estar relacionadas con la posible presencia del fenómeno de El Niño durante el período evaluado.

Es importante señalar que la información descrita corresponde principalmente a las percepciones y experiencias de los recolectores, por lo que no permite establecer una relación causal entre las condiciones ambientales reportadas, las alteraciones observadas durante el proceso de muda y el fenómeno de El Niño. No obstante, estos reportes constituyen información de interés para orientar el seguimiento biológico y ambiental del recurso.



Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
MARIA CLOTILDE PENA
PINCAY

Elaborado por mpena@institutopesca.gob.ec