

# INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE  
*Unidad de los Recursos Bentónicos Demersales y Agua Dulce/Embalses*

## PROGRAMA CAMARÓN

FICHA PESQUERA 005

PESQUERÍA INDUSTRIAL Y ARTESANAL DE CAMARONES  
EN LA COSTA ECUATORIANA

CAMARÓN ROJO, CAMARÓN ROSADO

Crystal shrimp

*Farfantepenaeus brevirostris* (Kinsley, 1878)



**Taxonomía:** Orden Decápoda, familia Penaeidae

### Características de la especie

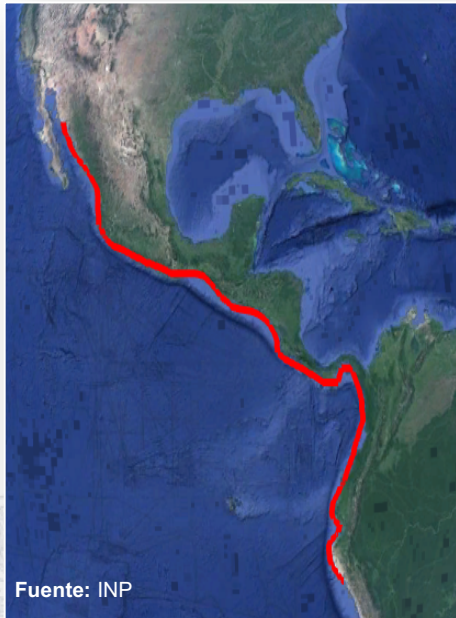
**Rostro:** con dientes dorsales (9-12) y ventrales, **surco** y **carina adrostrales largos**, sobrepasando ampliamente el nivel del diente epigástrico, llegando frecuentemente hasta cerca del borde posterior del caparazón (especie acanalada), parte posterior del surco dirigido hacia adentro. Carina gastro-frontal presente generalmente indistinta en su porción anterior. **Carina gastro-orbital corta**, cubriendo como máximo 3/5 de la distancia entre la espina hepática y el margen orbital.

**Color:** Fondo del cuerpo rojizo o rosado-rojizo.

**Talla máxima:** 20,8 cm de longitud total (Hendricks, 1995).

**Hábitat y biología:** Es una especie marina que vive sobre fondos arenosos (ocasionalmente con una fracción importante de limo y arcilla) y lodosos, entre unos 20-180 m de profundidad (Hendricks, 1996). Se encontró en la Bahía de Jiquilisco, México, a salinidades de 30 ppm (Ulloa, 1976).

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



**Distribución en el mundo:** Desde el extremo norte del Golfo de California hasta Túmbez (Méndez, 1995).

**Distribución en Ecuador:** Esta comprendida desde Esmeraldas hasta El Oro.

### TIPOS DE FLOTAS

**Flota Industrial:** Barcos de madera con red de arrastre, 42 embarcaciones polivalentes (merluza y camarón) registradas por la SRP.



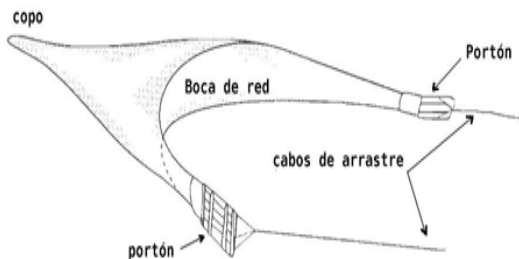
**Flota Artesanal:** Botes de fibra de vidrio, canoas realzadas, botes de madera y canoa.



## ARTES DE PESCA

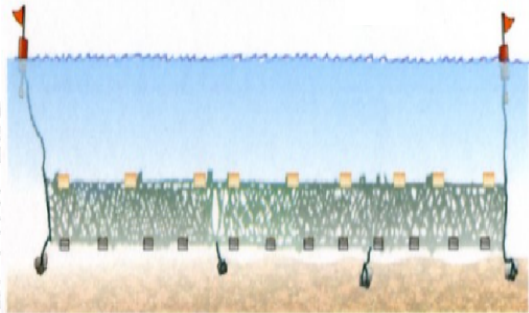
### a) Industrial

Red de arrastre de fondo.



### b) Artesanal

Enmalle de fondo



Elaborado por: Tec. Rómulo Castro

## PRINCIPALES PUERTOS DE DESEMBARQUE:

PROVINCIA	INDUSTRIAL	ARTESANAL
Esmeraldas:	Esmeraldas	Camarones, Rocafuerte, Las Piedras
Manabí:	Manta, Puerto López y Jaramijó	San Jacinto, San Clemenete, San Alejo
Santa Elena:	Anconcito	
Guayas:	Posorja	Playas y Engabao
El Oro:	Puerto Bolívar	Pto. Bolívar, Bajo Alto

## FUENTE DE DATOS:

- Instituto Nacional de Pesca
- Seguimiento a los desembarques de la flota artesanal que captura camarón (langostino) a través de un sistema de entrevistas directas a los pescadores artesanales.
- Seguimiento a las capturas industriales a través del sistema de colección de datos *in situ* por parte del programa de observadores a bordo.

Elaborado por: Blgo. Francis Nicolaides; [fnicolaides@institutopesca.gob.ec](mailto:fnicolaides@institutopesca.gob.ec)