# LANGOSTINO CASCARA DURA

*Sicyonia disdorsalis* (Burkenroad, 1934)




© E.Ordinola. Imarpe

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

| | |
|---|---|
| **Reino** | : Animalia |
| **Phylum** | : Arthropoda |
| **Clase** | : Malacostraca |
| **Orden** | : Decapoda |
| **Familia** | : Sicyoniidae |
| **Género** | : *Sicyonia* |

## NOMBRES COMUNES

**Español (ES)**
Langostino duro, Langostino cascara dura [4]

**FAO (ES)**
Camarón aquillado [3]

**FAO (EN)**
Keeled rock shrimp [3]

## DISTRIBUCIÓN

**Distribución en condiciones normales**
Golfo de California y Baja California Sur, México a Piura, Perú [2]

**Distribución durante eventos cálidos**
Hasta Isla San Lorenzo, Callao y Pisco, Ica [2] Sus larvas han sido reportadas hasta el norte de Chile durante eventos El Niño [5]

**Distribución batimétrica**
De 5 a 135 m de profundidad [3]. Más frecuente entre los 22 y 65 m [3]

## HISTORIA NATURAL

**Hábitat y ecología**
Fondos lodosos, arenosos y rocosos [3]

**Talla**
Hembras: hasta 99 mm LT; Machos: hasta 88 mm LT [3]

**Descripción**
Rostro poco elevado con extremo bifurcado y 3 a 4 dientes rostrales. Carina postrostral del caparazón baja y con dos dientes. Fuerte diente ántero-dorsal en el primer segmento abdominal. Lóbulo látero-ventral del petasma masculino con proyección bífida. Lóbulo látero-dorsal con proyección ligeramente curva. Ramas uropodales externas con mancha oval azul intensa bordeada de amarillo. Dorso del cuerpo gris verdoso a café con manchas claras, región ventral de los segmentos abdominales café a púrpura claro. Periópodos y pleópodos rosados o marfil, los primeros con bandas amarillas y rojas oscuras[4].

**Reproducción**

**Periodo de desove**
Abril [6]

## PESQUERÍA

**Arte de pesca**
Arrastre [6], [7]

**Principales lugares de desembarque**
Tumbes [6]

**Medida de regulación**
Prohibida la extracción de postlarvas de langostino en las regiones de Tumbes y Piura [8]. Veda extractiva desde las 00:00 horas del 01 de enero hasta las 24:00 horas del 28 o 29 de febrero de cada año [9] [10]. El uso de red de arrastre para pesca dentro de la Zona Reservada a la Pesca Artesanal está prohibido por el art. 63 del Reglamento de la Ley General de Pesca [7]

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS


[1] WoRMS. (2021). *Sicyonia disdorsalis* (Burkenroad, 1934). Accessed at: http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=377628 on 2021-09-05

[2] Moscoso, V. (2012). Catálogo de crustáceos decápodos y estomatópodos del Perú. *Bol Inst Mar Perú, 27*(1-2): 8-207. https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/2190

[3] Hendrickx, M. E. (1995). Camarones. En W. Fischer, F. Krupp, W. Schneider, C. Sommer, K. E. Carpenter & U. H. Niem (Eds.), *Guía FAO para la identificación de especies para los fines de la pesca. Pacífico Centro-oriental. Vol. 1. Plantas e Invertebrados*. (pp. 417–537). Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la Agricultura, Roma.

[4] Santamaría, J., Carbajal-Enzian, P., Clemente, S., Alemán, S., Ordinola, E. (2018). Guía ilustrada para reconocimiento de langostinos y otros crustáceos con valor comercial en el Perú. Lima, Instituto del Mar del Perú. 19 pp. https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/3311

[5] Báez, P. (1997). Key to the families of decapod crustacean larvae collected off northern Chile during an El Niño event. *Investigaciones marinas, Valparaíso, 25*: 167-179. http://dx.doi.org/10.4067/S0717-71781997002500012

[6] Ordinola, E., Inga, C., Alemán, S. (2008). Un estudio sobre langostinos (Penaeoidea) en Caleta La Cruz, Tumbes. Febrero – Junio 2003. *Inf Inst Mar Perú 35*(3): 231-240. https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/1973

[7] SPDA - Sociedad Peruana de Derecho Ambiental. (2020). Artes y métodos de pesca del Perú. Serie ilustrativa. Lima. 51 pp. https://spda.org.pe/wpfb-file/artes-metodos-pesca-vf15-03-pdf/

[8] Resolución Ministerial 305-2004-PRODUCE. Prohíben extracción de postlarvas y de langostino en playas y canales de marea de las Regiones Tumbes y Piura. Ministerio de la Producción. https://www.fao.org/faolex/results/details/es/c/LEX-FAOC165084/

[9] Resolución Ministerial 486-2016-PRODUCE. Suspenden la prohibición establecida en la R.M. N° 305-2004-PRODUCE, en extremo referido al recurso langostino café en el ámbito marítimo adyacente y canales de marea del departamento de Piura. Ministerio de la Producción. https://www.fao.org/faolex/results/details/es/c/LEX-FAOC165085

[10] Resolución Ministerial 413-2020-PRODUCE. Establecer el período comprendido entre el 01 de marzo hasta el 31 de diciembre como la nueva temporada de pesca, quedando prohibida su extracción desde las 00:00 horas del 01 de enero hasta las 24:00 horas del 28 o 29 de febrero de cada año, a fin de garantizar la conservación de este recurso. Ministerio de la Producción. https://www.gob.pe/institucion/produce/normas-legales/1423283-413-2020-produce


## CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaría, J. (2018). *Langostino cascara dura Sicyonia disdorsalis (Burkenroad, 1934)* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 24 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/401

Última actualización : 17/09/2025