# ERIZO DE MAR

*Centrocidaris doederleini* (A. Agassiz, 1898)




© J. Santamaría. Imarpe

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

| | |
|---|---|
| **Reino** | : Animalia |
| **Phylum** | : Echinodermata |
| **Subphylum** | : Echinozoa |
| **Clase** | : Echinoidea |
| **Subclase** | : Cidaroidea |
| **Orden** | : Cidaroida |
| **Superfamilia** | : Cidaroidea |
| **Familia** | : Cidaridae |
| **Subfamilia** | : Cidarinae |
| **Género** | : *Centrocidaris* |

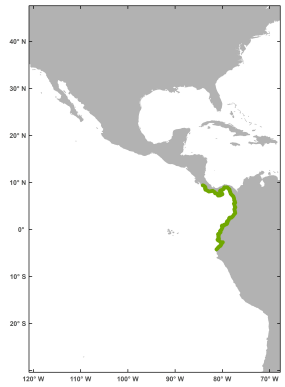
## NOMBRES COMUNES

**Español (ES)**
Erizo de mar [2]

## DISTRIBUCIÓN

**Distribución en condiciones normales**
De Isla Del Coco, Costa Rica al Banco de Máncora, Perú [3]

**Distribución batimétrica**
87 – 550 m [4]




*El mapa solo muestra, por el momento, la distribución latitudinal.*

## HISTORIA NATURAL

**Hábitat y ecología**
Fondos arenosos [4]

**Talla**
Hasta 24 mm DT [5]

**Descripción general**
Testa muy aplanada. Espinas primarias cilíndricas, del diámetro de la testa o más alargadas, casi lisas. Espinas secundarias aplanadas delgadas y estrechas. Placas genitales casi desnudas, con algunos tubérculos en los bordes. Forma estrellada de los bordes de las placas genitales [2], [6]

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Kroh A, Mooi R. 2021. World Echinoidea Database. *Centrocidaris doederleini* (A. Agassiz, 1898). Accessed through: World Register of Marine Species at: https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=513163 on 2021-06-23

[2] Zavalaga F, Santamaría J, Palacios J. 2019. Guía Ilustrada para el reconocimiento de invertebrados capturados en la pesquería de arrastre. Lima. Instituto del Mar del Perú, 96 p. Disponible en: https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/3408

[3] Maluf L Y. 1991. Echinoderm Fauna of the Galápagos Islands. Galápagos Marine Invertebrates, 345–367. doi:10.1007/978-1-4899-0646-5_17

[4] Solís-Marín F A, Alvarado J J, Abreu-Pérez M. et al. 2013. Appendix: A.1. Taxonomic list of the Echinoderms of the Pacific coast of Latin America. En: Alvarado J J, Solís-Marín FA. (Eds.). Echinoderm Research and Diversity in Latin

America. Berlin, Heidelberg: Springer. 544-601.

[5] Clark, H. L. 1948. A report of the Echini of the warmer Eastern Pacific, based on the collections of the Velero III. Allan Hancock Pac. Exped. 8: 225-351

[6] Clark H L. 1907. The Cidaridae. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, 51:165-230.

## CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaría, J. (2021). *Erizo de mar Centrocidaris doederleini (A. Agassiz, 1898)* [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/1959

Última actualización : 17/09/2025