# CARACOL ARQUITECTÓNICO

*Architectonica nobilis* Röding, 1798




J. Santamaría. Imarpe

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

| | |
|---|---|
| **Reino** | : Animalia |
| **Phylum** | : Mollusca |
| **Clase** | : Gastropoda |
| **Subclase** | : Heterobranchia |
| **Familia** | : Architectonicidae |
| **Género** | : *Architectonica* |

## NOMBRES COMUNES

**Español (ES)**
Caracol arquitectónico [2], [4]

**Inglés (EN)**
Sundial shell [2]

## DISTRIBUCIÓN

**Distribución en condiciones normales**
Baja California, México a Punta Telégrafo, Perú [2]

**Distribución batimétrica**
Hasta 250 m [3]




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

## HISTORIA NATURAL

**Hábitat y ecología**
Meso e infralitoral, sobre fondo de arena, grava y fango [2]

**Talla**
Hasta 49,5 mm de diámetro [3]

**Descripción general**
Concha con espira muy baja, de forma trocoide, sutura notoria, con cordones espirales con tubérculos, umbilico profundo, rodeado por un cordón con tubérculos, opérculo pauciespiral aplanado; color marrón claro o crema, con bandas o manchas más oscuras [4], [5]

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] MolluscaBase eds. 2021. *Architectonica nobilis* Röding, 1798. Accessed through: World Register of Marine Species at: http://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=181092 on 2021-06-21

[2] Alamo V, Valdivieso V. 1997. Lista sistemática de moluscos marinos del Perú (Segunda edición, revisada y actualizada). Publicación especial del Instituto del Mar del Perú, Callao. 183 pp. Disponible en https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/1436

[3] Skoglund C. 2002. Panamic Province Molluscan Literature: Additions and Changes From 1971 through 2001. III Gastropoda. The Festivus. 33 (Supplement): 1 -286.

[4] 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

[5] Keen M. 1971. Sea Shells of Tropical West America. Second Edition. Standford University Press, Standford, California. 1064 pp.

## CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaría, J. (2021). *Caracol arquitectónico Architectonica nobilis Röding, 1798* [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/3239

Última actualización : 17/09/2025