

## Vieira

Escrito por Omar Defeo, Gustavo Riestra y Nicolás Gutierrez

---

**Phylum:** Mollusca

**Clase:** Bivalvia

**Suborden:** Pectinina

**Superfamilia:** Pectinoidea

**Familia:** Pectinidae

**Subfamilia:** Chlamydinae

**Género:** *Zygochlamys*

**Género y especie:** *Zygochlamys patagonica* King & Broderip, 1832

**Descripción:** bivalvo casi circular, algo inequilateral, delgado frágil, liviano. Valva izquierda algo más convexa. Escultura de numerosas costillas radiales finas, algo escamosas. Surcos intercostales con pocas costillas secundarias. Orejas pequeñas y desiguales.

**Color:** valva convexa: blancuzca con las costillas anaranjadas a marrones. Valva plana: blancuzca.

**Distribución:** desde Rio Grande do Sul (Brasil) hasta Tierra del Fuego (Argentina).

**Bio-ecología:** bivalvo marino que habita sobre fondos de arena y barro, entre 80 y 120 m de profundidad. Se la encuentra formando bancos con íntima relación con los fondos marinos. Este bivalvo es infaunal, por lo que vive enterrado en los primeros centímetros del sedimento. Es sedimentívoro. Sus movimientos son de propulsión, manteniendo un íntimo contacto con los fondos marinos donde cumple gran parte de su ciclo vital. Esta especie está descrita como hermafrodita protándrica secuencial, donde la evacuación de gametas se realizaría de manera parcial y asincrónica desde principios del invierno hasta el verano. La primera maduración sexual se produciría en ejemplares de menos de 20 mm de altura total. Prácticamente no fueron encontradas vieiras entre los 35°50'S y 35°00'S, y en caso de presencia en dicha zona, las capturas fueron muy bajas y el tamaño individual de los organismos decreció. La talla media de los ejemplares decreció con la profundidad, no registrándose prácticamente presencia de vieiras a profundidades menores a 70 m y mayores a 100 m. El peso de producto procesado (músculo) para un organismo estándar de 66-67 mm de altura fue significativamente menor en las capturas efectuadas en el extremo norte. Los valores de rendimiento en peso húmedo expresado en base a los índices (a) peso pulpa/peso total, (b) peso músculo/peso total y (c) peso músculo/peso pulpa, presentaron escasa variabilidad, tanto en el gradiente latitudinal como batimétrico.

**Captura incidental y descarte:** la fauna acompañante de la vieira *Zygochlamys patagonica* en el Uruguay está representada en un alto porcentaje por invertebrados (83,7%). La riqueza específica se estimó en 49 especies. Los moluscos fueron el grupo con mayor número de especies ocurrentes en las muestras (18) correspondiendo al 40% del total. Es de remarcar la presencia, no cuantificada aún, de juveniles de merluza *Merluccius hubbsi*, durante la explotación de este bivalvo.

**Pesquería:** en este mapa se señalan los bancos de mayor densidad de vieiras, donde opera más frecuentemente la pesquería en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya.

**Normativa:** Resolución N° 6/99 (CTMFM) Art. 1º. Talla mínima de explotación 55 mm desde el umbón hasta la distancia máxima al borde opuesto. Art. 2º. Artes de pesca: redes malleras de

## Vieira

Escrito por Omar Defeo, Gustavo Riestra y Nicolás Gutierrez

---

10 cm entre nudos opuestos. Art. 3º. Zona vedada:

a. 39º20'S - 56º00'W

b. 39º20'S - 55º52'W

c. 39º30'S - 55º52'W

d. 39º30'S - 56º00'W

**Importancia económica:** en 1999 Uruguay extrajo 437 t de músculo de vieira, aumentando a 701 t en el 2000. La Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA) se encuentra trabajando junto a la flota Comercial a fin de recabar información biológico pesquera referente a este recurso.

**Exportación:** el producto es exportado a países Asiáticos fundamentalmente bajo la forma de congelado<