

GUÍA RÁPIDA

PULPOS

DE LA PESQUERÍA
DEL GOLFO DE MÉXICO
Y MAR CARIBE

Celso Cedillo-Robles, Otilio Avendaño,
Jorge A. López-Rocha y Alicia Poot-Salazar

2026



¿Cómo usar esta guía?

PARTE I

1

Los ejemplares ilustrados en esta guía rápida de identificación de especies de pulpo están representados en orden de importancia pesquera de acuerdo con la Carta Nacional Pesquera (DOF, 2024).

2

Las características con las que podemos reconocer a las diferentes especies de pulpo se han compilado tanto de observaciones directas de los autores como de diversas fuentes bibliográficas.

3

En cada especie se menciona su nombre científico y común. Además, se agregan características de su pesquería como lo son: el arte de pesca con el que se captura y el tipo de aprovechamiento (especie objetivo o especie rara e incidental).

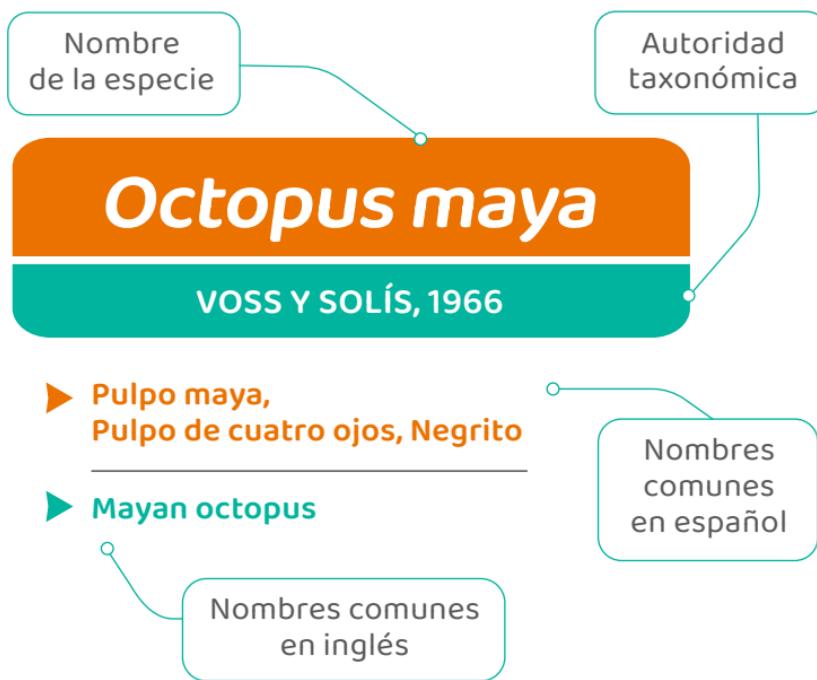
4

A continuación, se ilustra la manera en que se pueden reconocer las distintas secciones de esta guía.



¿Cómo usar esta guía?

PARTE II



Iconografía

- 1 Patrón de cromatóforos
- 2 Presencia o ausencia de patrón reticular en la umbrela
- 3 Tipo de distribución geográfica y desarrollo
- 4 Presencia o ausencia de ocelos
- 5 Tipo de aprovechamiento
- 6 Arte de pesca
- 7 Regulaciones
- 8 Estado de la pesquería

Dibujo de la porción oral de un pulpo



Esquema de la vista dorsal del pulpo

DESCRIPCIÓN

El dorso del pulpo presenta una retícula en rombos y triángulos, tiene manchas oscuras entre los brazos II y III que suelen desaparecer.

Diagnosis de la especie



Retícula en triángulos y rombos



Con ocelos



Sin patrón oral



Restringida, desarrollo directo



Especie objetivo



Gareto



NOM-008-PESC-1993/2015



En máximo rendimiento sostenible

Glosario de símbolos

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

PATRÓN DE CROMATÓFOROS



Retícula en triángulos o rombos



Retícula en hexágonos



Retícula en círculos



Retícula en pentágonos



Círculos claros en todo el cuerpo

PRESENCIA O AUSENCIA DE OCELOS

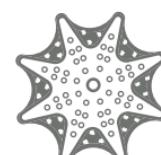


Con ocelos



Sin ocelos

PRESENCIA O AUSENCIA DEL PATRÓN RETICULAR EN LA UMBRELA

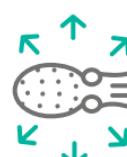


Con patrón oral



Sin patrón oral

TIPO DE DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y DESARROLLO (DIRECTO O CON PARALARVA)



Amplia, presenta paralarva



Restringida, desarrollo directo

Glosario de símbolos

CARACTERÍSTICAS DE LA PESCA

TIPO DE APROVECHAMIENTO



Especie objetivo



Especie rara e incidental

ARTE DE PESCA



Gareteo



Bastón pulpero

REGULACIONES



NOM-008-PESC-1993/2015



Sin regulación



Regulación en proceso

ESTADO DE LA PESQUERÍA



Con potencial de aprovechamiento

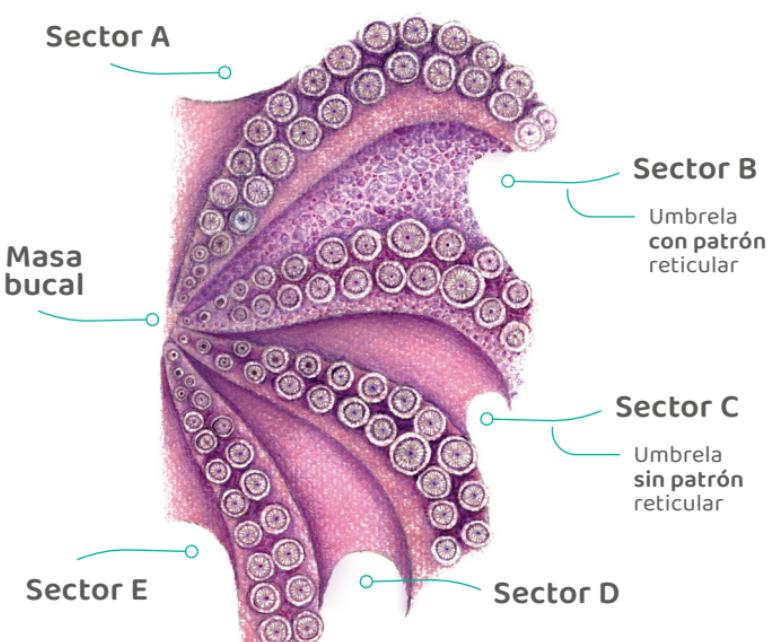
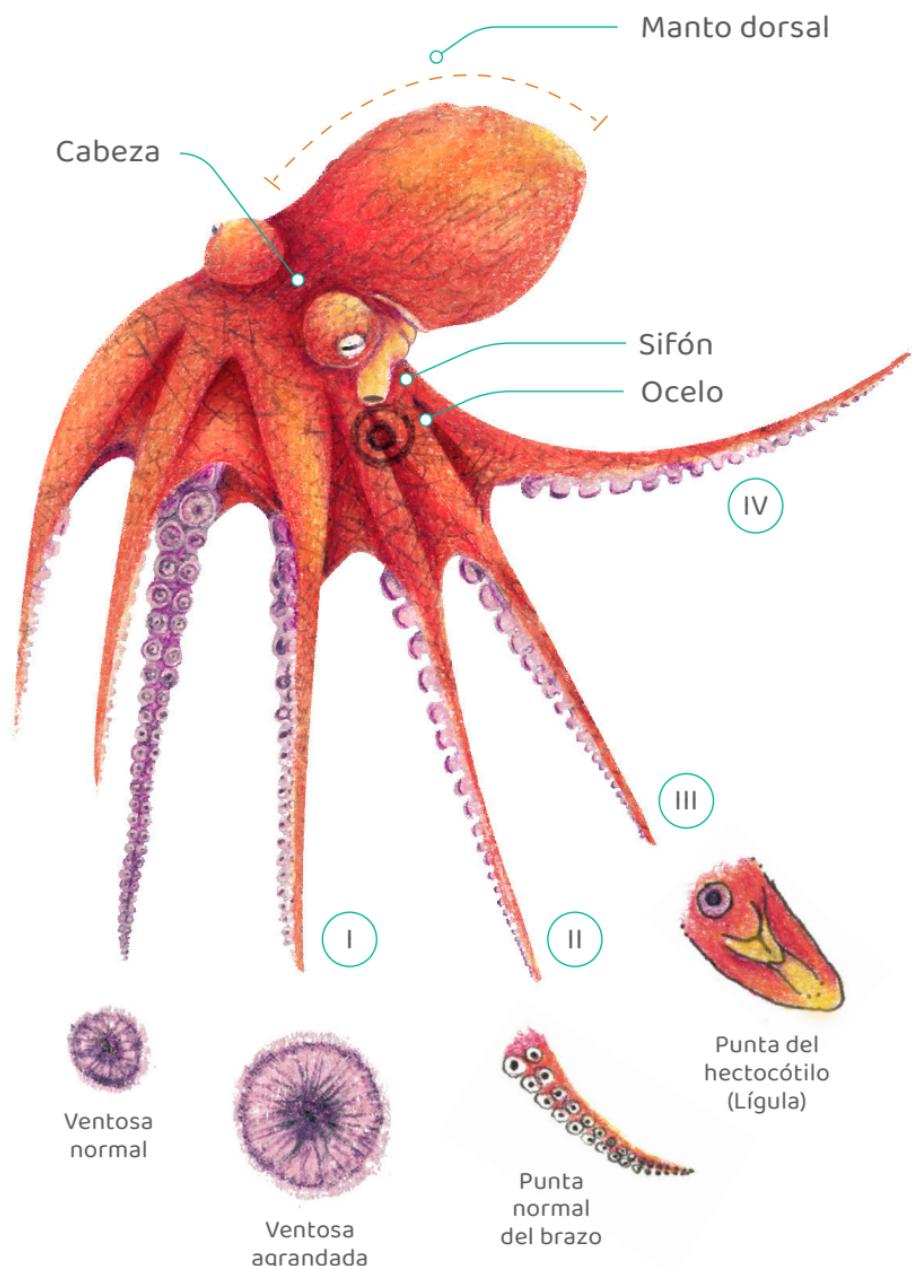


En evaluación



En máximo rendimiento sostenible

Ficha técnica

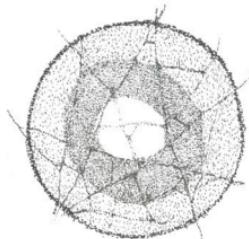
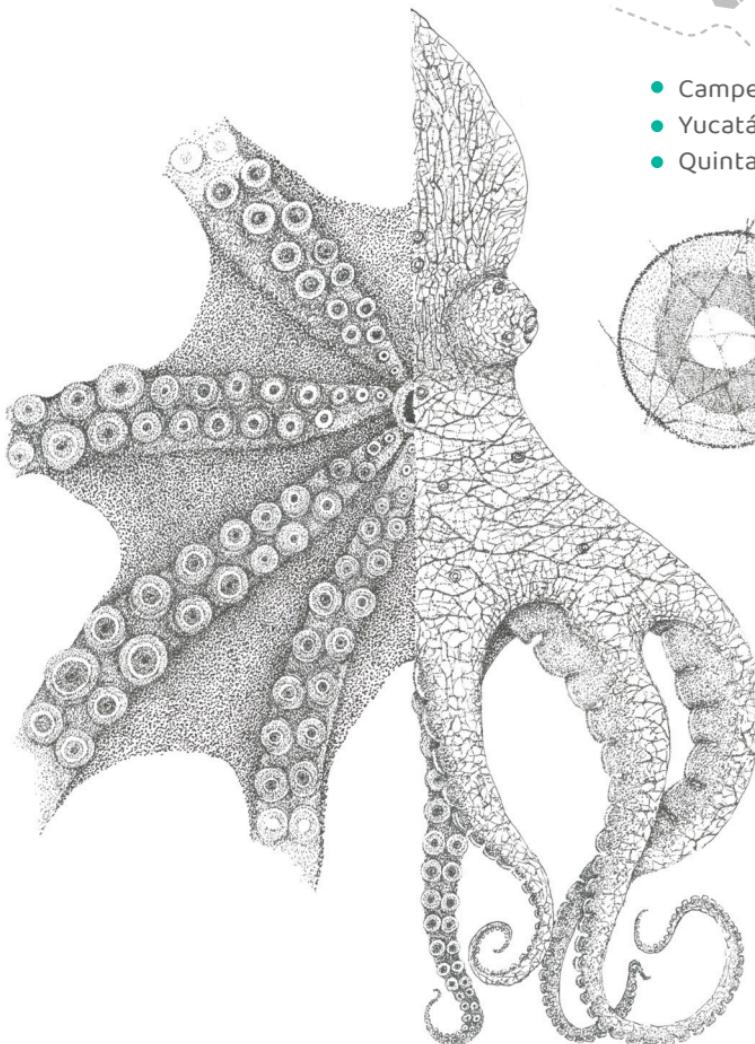


Octopus maya

VOSS Y SOLÍS, 1966

► **Pulpo maya,
Pulpo de cuatro ojos, Negrito**

► **Mayan octopus**



DESCRIPCIÓN

El dorso del pulpo presenta una retícula en rombos y triángulos, tiene manchas oscuras entre los brazos II y III que suelen desaparecer.



Retícula
en triángulos
y rombos



Con ocelos



Sin patrón
oral



Restringida,
desarrollo
directo



Especie
objetivo



Gareto



NOM-008-PESC-
1993/2015



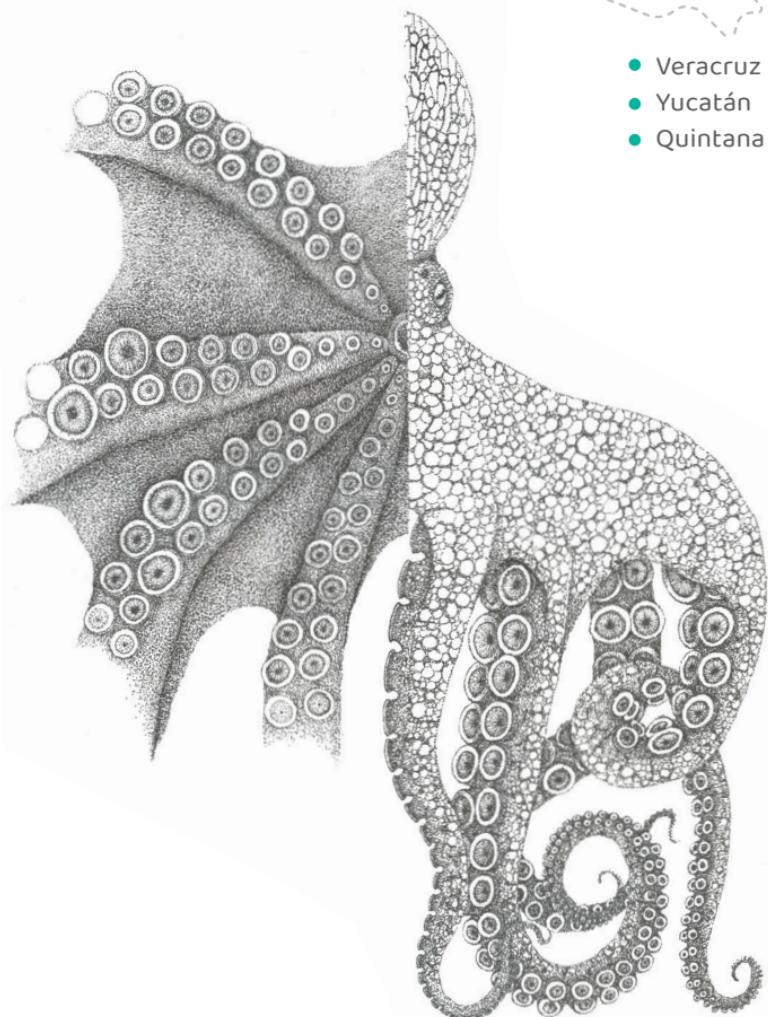
En máximo
rendimiento
sostenible

Octopus americanus

FRORIEP, 1806

► **Pulpo patón**
(Yucatán, Quintana Roo)

► **American octopus**



DESCRIPCIÓN

El dorso del pulpo presenta una retícula en círculos, los machos tienen ventosas muy grandes en los brazos II y III.



Retícula en círculos



Sin ocelos



Sin patrón oral



Amplia, presenta paralarva



Especie objetivo



Gareteo



Regulación en proceso



En evaluación

Octopus insularis

LEITE Y HAIMOVICI, 2008

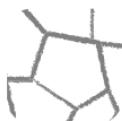
► Moya (Veracruz)

► *Insular octopus*



DESCRIPCIÓN

El dorso del pulpo presenta una retícula en pentágonos, la vista oral de los brazos y umbra tienen un patrón reticular.



Retícula en pentágonos



Sin ocelos



Con patrón oral



Amplia, presenta paralarva



Especie objetivo



Bastón pulpero



Regulación en proceso



En evaluación

Pinnocottus furvus

(GOULD, 1852)

► **Malario (Veracruz)**



DESCRIPCIÓN

Todo el cuerpo presenta un color rojo ladrillo con círculos y semicírculos de color claro, los brazos I son de seis a ocho veces la longitud del manto.



Círculos claros en todo el cuerpo



Sin ocelos



Sin patrón oral



Amplia, presenta paralarva



Especie objetivo



Bastón pulpero



Regulación en proceso



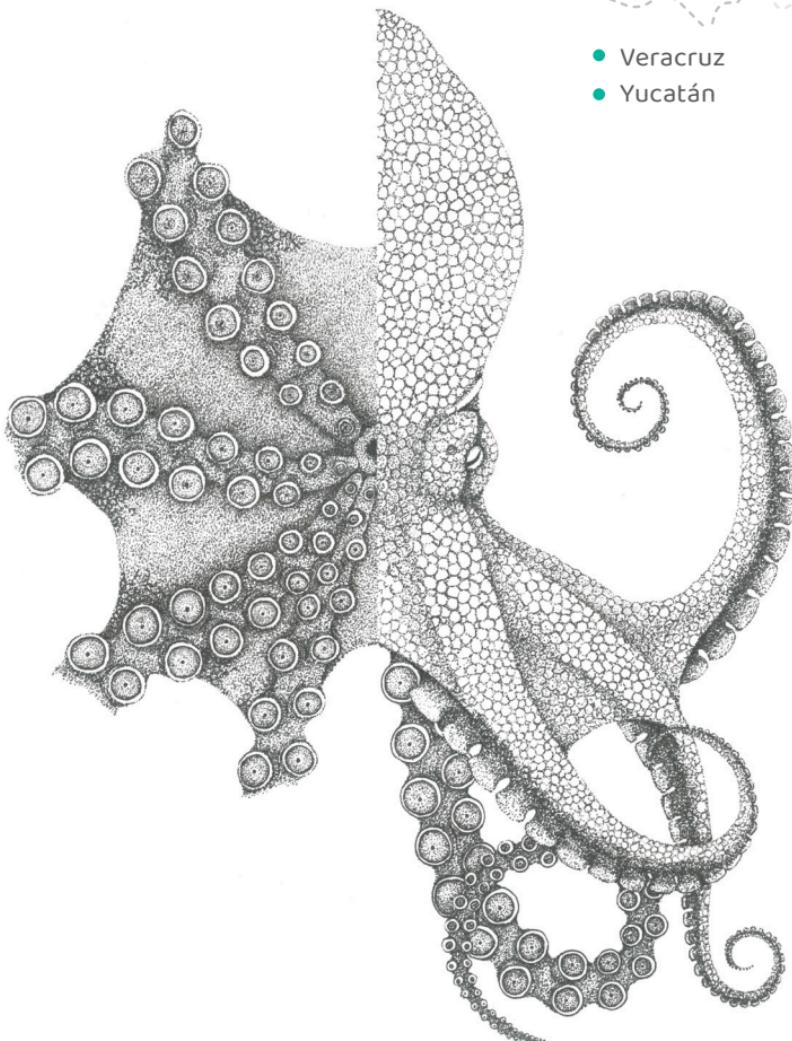
En evaluación

Amphioctopus burryi

(VOSS, 1950)

► **Pulpo granuloso, cometierra (Veracruz)**

► **Brown striped octopus**



DESCRIPCIÓN

El dorso del pulpo presenta una retícula en círculos y la textura de la piel es granulosa. Tiene bandas dorsales oscuras a lo largo de los brazos.



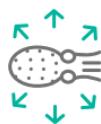
Retícula en círculos



Sin ocelos



Sin patrón oral



Amplia, presenta paralarva



Especie rara e incidental



Gareto



Sin regulación



En evaluación

Octopus hummelincki

ADAM, 1936

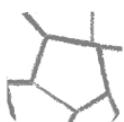
► Mariposa (Veracruz),
pulpo abejorro

► Bumblebee Octopus,
Caribbean Two-spot Octopus



DESCRIPCIÓN

El dorso del pulpo presenta una retícula en pentágonos, la vista oral de los brazos y umbra tienen un patrón reticular.



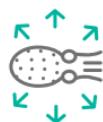
Retícula en pentágonos



Con ocelos



Con patrón oral



Amplia, presenta paralarva



Especie rara e incidental



Bastón pulpero



Sin regulación



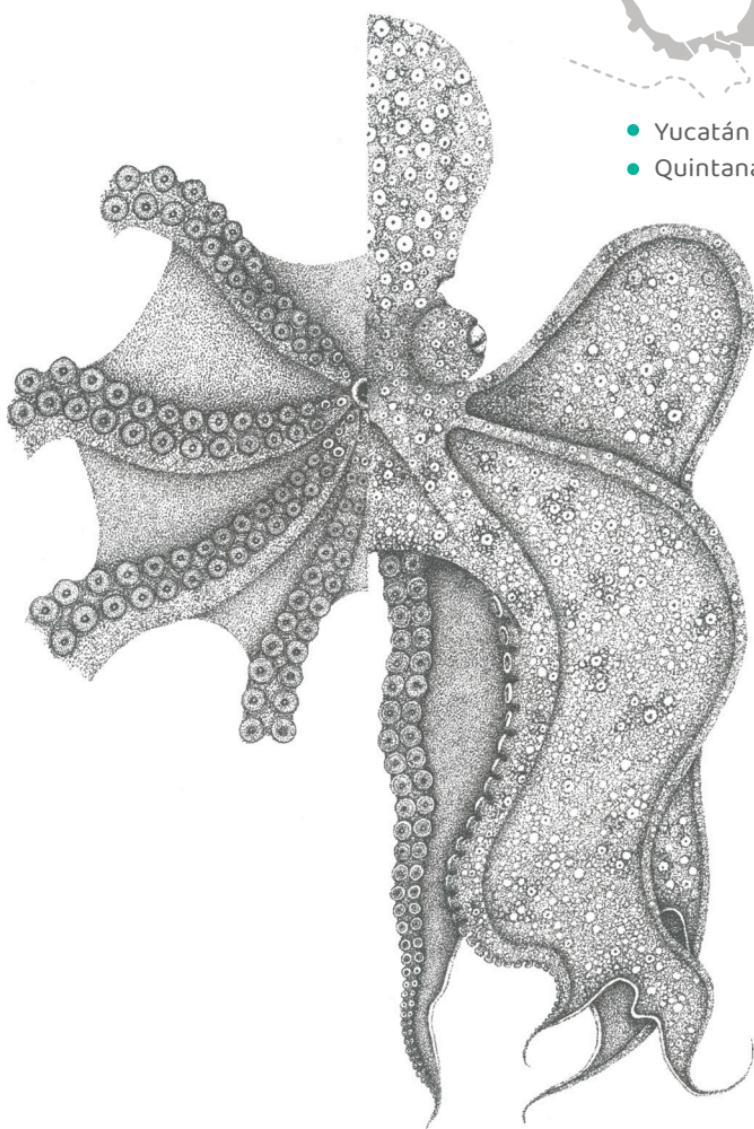
En evaluación

'Octopus' briareus

ROBSON, 1929

► **Pulpo del arrecife caribeño**

► **Caribbean reef octopus**



DESCRIPCIÓN

El dorso del pulpo presenta una retícula en círculos. En vida, los pulpos tienen una umbrela que cubre hasta la punta de los brazos.



Retícula en círculos



Sin ocelos



Sin patrón oral



Restringida, desarrollo directo



Especie rara e incidental



Gareteo



Sin regulación



En evaluación



Fuentes bibliográficas

1

Avendaño, O., Roura, Á., Cedillo-Robles, C. E., González, Á. F., Rodríguez-Canul, R., Velázquez-Abunader, I., & Guerra, Á. (2020). *Octopus americanus*: a cryptic species of the *O. vulgaris* species complex redescribed from the Caribbean. *Aquatic Ecology*, 54(4), 909–925. <https://doi.org/10.1007/s10452-020-09778-6>

2

Avendaño, O., Cedillo, C., Roura, Á., López-Rocha, J.A., González, Á.F., Velázquez-Abunader, I., Soto-Vázquez, J.M., & Guerra, A. 2025. Richness of the exploited species in the octopus fisheries of the Gulf of Mexico. *Regional Studies in Marine Sciences*. DOI: 10.16/j.rsma.2025.104149

3

DOF. (2024). Acuerdo mediante el cual se da a conocer la actualización de la Carta Nacional Pesquera. *Diario Oficial de La Federación*.

4

Norman, M. D., Finn, J. K. & Hochberg, F. G. (2014). Family Octopodidae. En: Jereb, P., Roper, C. F. E., Norman, M. D. y Finn, J. K. (eds). *Cephalopods of the world. An annotated and illustrated catalogue of cephalopod species known to date. Volume 3. Octopods and Vampire Squids. FAO Species Catalogue for Fishery Purposes. No. 4, Vol. 3.* p.p. 6-9. Rome, FAO.

5

O'brien, C. E., Bennice, C. O., & Leite, T. (2021). A field guide to distinguishing *Octopus insularis* and *Octopus americanus* (Octopoda: Octopodidae). *Zootaxa*, 5060(4), 589–594. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5060.4.8>



IMIPAS

INSTITUTO MEXICANO
DE INVESTIGACIÓN EN PESCA
Y ACUACULTURA SUSTENTABLES



Derechos de autor © 2026 Celso Edmundo Cedillo Robles, José Otilio Avendaño Alvarez, Jorge Alberto López Rocha y Alicia Poot Salazar



Este texto está protegido por una licencia de atribución Creative Commons 4.0.

Usted es libre para Compartir —copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato —y Adaptar el documento —remezclar, transformar y crear a partir del material—para cualquier propósito, incluso para fines comerciales, siempre que cumpla la condición de:

Atribución: Usted debe dar crédito a la obra original de manera adecuada, proporcionar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que tiene el apoyo del licenciatario o lo recibe por el uso que hace de la obra.

Cedillo-Robles C., Avendaño O., López-Rocha JA., Poot-Salazar A. 2026. **Guía rápida: Pulpos de la pesquería del Golfo de México y Mar Caribe.** IMIPAS. UADY. UNAM. <https://doi.org/10.64106/acervo.imipas.6>

COLABORADORES:

Luis A. Rincón-Sandoval, Jesús Miguel Soto-Vázquez, Ángel Guerra Sierra, Álvaro Roura, Ángel F. González, Rossanna Rodríguez-Canul, Iván Velázquez-Abunader y Polo Barajas-Girón.

© UADY-Mérida, Universidad Autónoma de Yucatán. México

© UNAM-UMDI Sisal, Universidad Autónoma de México. Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación. México.

© CINVESTAV-IPN Unidad Mérida, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. México.

© COBI A.C. Comunidad y Biodiversidad A.C. México.

© IMIPAS, Yucalpetén. Instituto Mexicano de Investigación en Pesca y Acuacultura. México.

© ECOBIOMAR Vigo, Instituto de Investigaciones Marinas (IIM-CSIC). España.

AGRADECIMIENTOS A:

José Manuel Sánchez Hevia, Suemy E. Lugo Rosales, Carlos Novelo Villanueva Tiome

Otilio Avendaño

AUTOR CORRESPONSAL
ottoavend@gmail.com



Celso Cedillo-Robles

ILUSTRACIÓN
celsocedillo93@gmail.com



Luis A. Rincón-Sandoval

FOTOGRAFÍA
lrinconsandoval@hotmail.com



Luz Mercedes Vázquez Burriel

DISEÑO GRÁFICO
cotidianohmo@gmail.com