

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

Nombre
de la especie

Autoridad
taxonómica

Octopus maya

VOSS Y SOLÍS, 1966

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

► **Mayan octopus**

Nombres
comunes
en español

Nombres comunes
en inglés



Estados donde
se pescan

Iconografía









- 1 Patrón de cromatóforos
- 2 Presencia o ausencia de patrón reticular en la umbrella
- 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



DESCRIPCIÓN

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

Diagnóstico de la especie

- | | | | |
|---|--|--|--|
| <p>1</p>  <p>Retícula en triángulos y rombos</p> | <p>2</p>  <p>Con ocelos</p> | <p>3</p>  <p>Sin patrón oral</p> | <p>4</p>  <p>Restringida, desarrollo directo</p> |
| <p>5</p>  <p>Especie objetivo</p> | <p>6</p>  <p>Gareteo</p> | <p>7</p>  <p>NOM-008-PESC-1993/2015</p> | <p>8</p>  <p>En máximo rendimiento sostenible</p> |

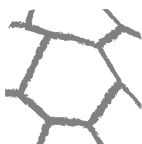
Glosario de símbolos

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

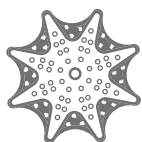


Con ocelos



Sin ocelos

PRESENCIA O AUSENCIA DEL PATRÓN RETICULAR EN LA UMBRELA

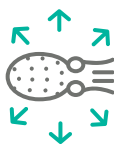


Con patrón oral



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

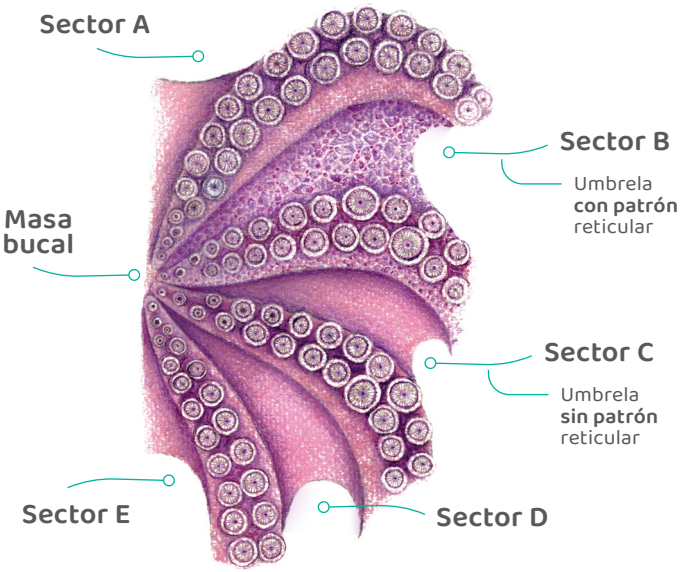
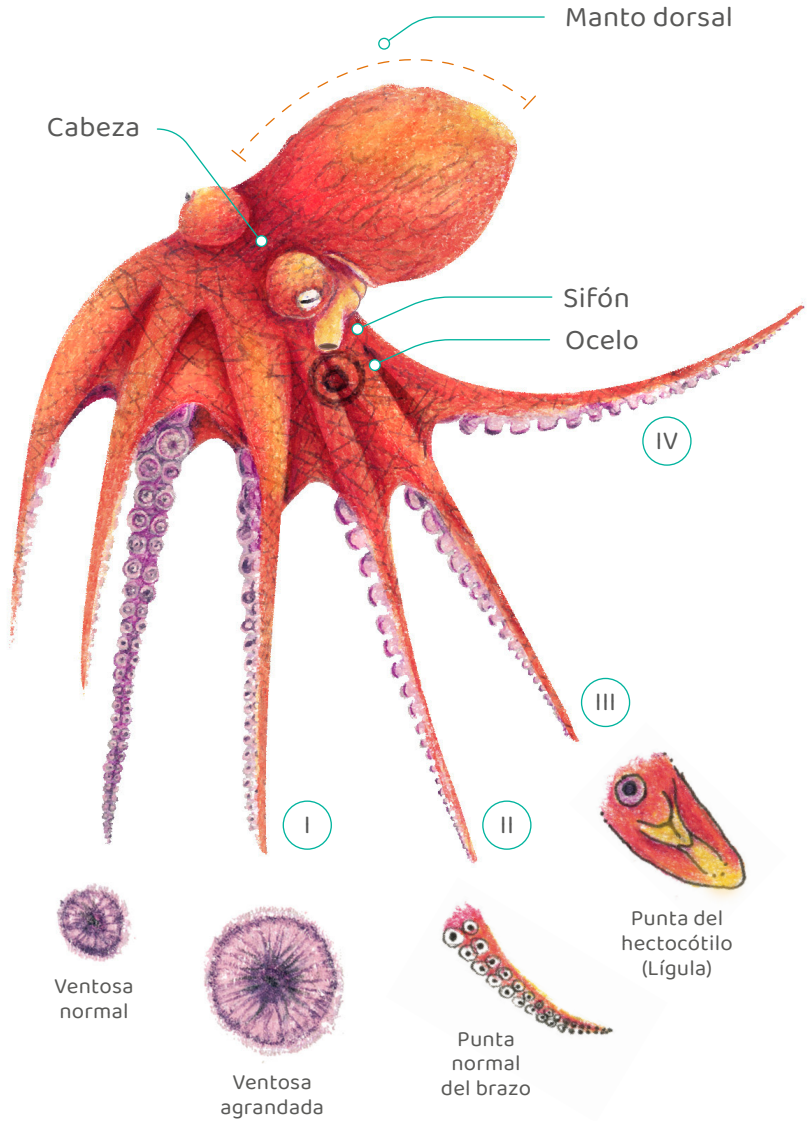


En evaluación



En máximo rendimiento sostenible

Ficha técnica



Octopus maya

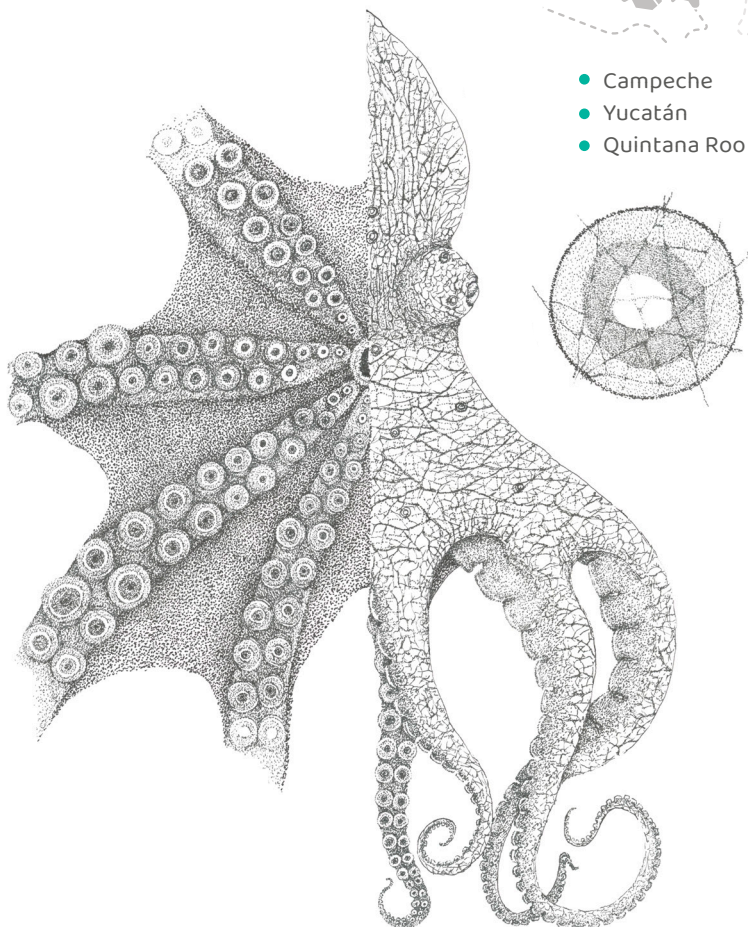
VOSS Y SOLÍS, 1966

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

► **Mayan octopus**



- Campeche
- Yucatán
- Quintana Roo



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



Gareteo



NOM-008-PESC-
1993/2015



En máximo
rendimiento
sostenible

Octopus americanus

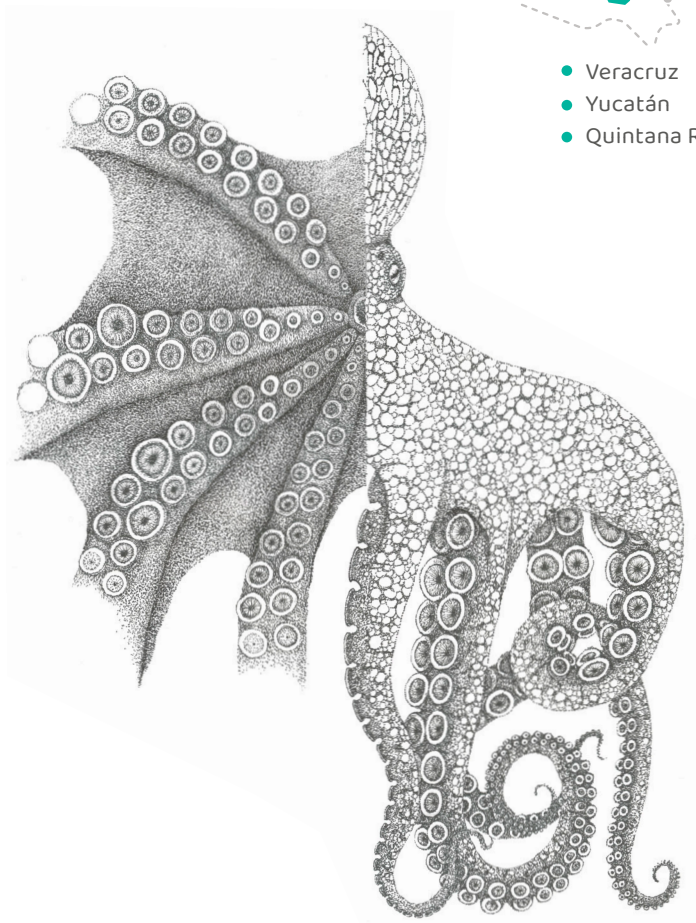
FRORIEP, 1806

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

► **American octopus**



- Veracruz
- Yucatán
- Quintana Roo



DESCRIPCIÓN

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



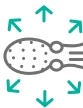
Retícula
en círculos



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



● Quintana Roo
● Veracruz



DESCRIPCIÓN

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



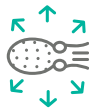
Retícula en pentágonos



Sin ocelos



Con patrón oral



Amplia, presenta paralarva



Especie objetivo



Bastón pulpero



Regulación en proceso



En evaluación

Pinnoctopus fuvus

(GOULD, 1852)

► Malarío (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.



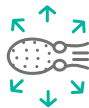
Círculos claros en todo el cuerpo



Sin ocelos



Sin patrón oral



Amplia, presenta paralarva



Especie objetivo



Bastón pulpero



Regulación en proceso



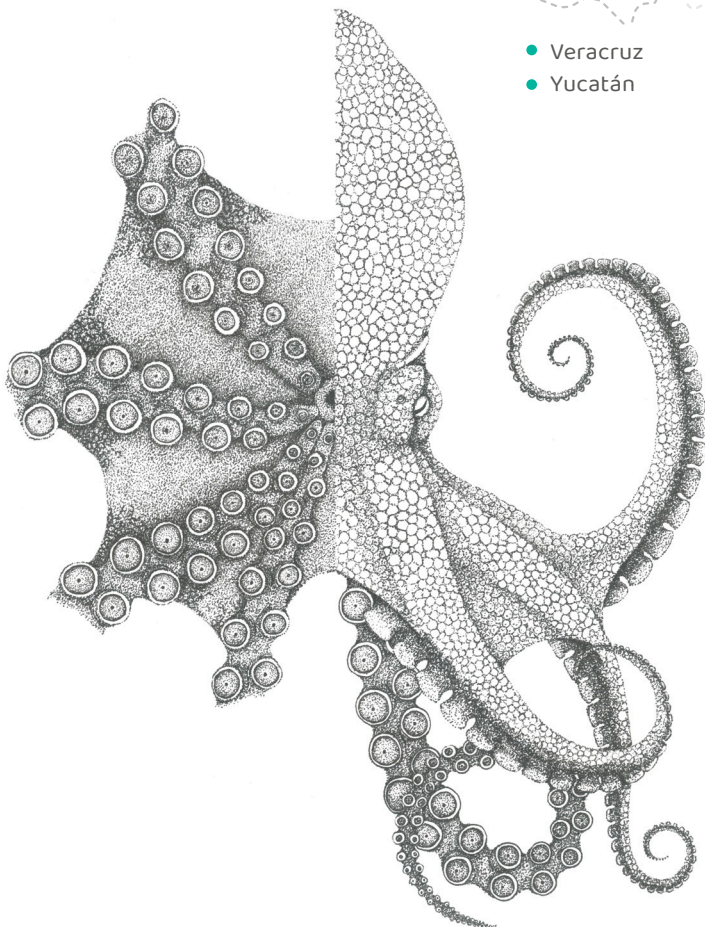
En evaluación

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.



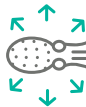
Retícula en círculos



Sin ocelos



Sin patrón oral



Amplia, presenta paralarva



Especie rara e incidental



Gareteo



Sin regulación



En evaluación

Octopus hummelincki

ADAM, 1936

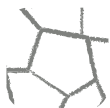
► Mariposa (Veracruz),
pulpo abejaorro

► Bumblebee Octopus,
Caribbean Two-spot Octopus



DESCRIPCIÓN

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



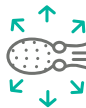
Retícula en
pentágonos



Con ocelos



Con patrón
oral



Amplia,
presenta
paralarva



Especie rara
e incidental



Bastón
pulpero



Sin
regulación



En
evaluación

'Octopus' briareus

ROBSON, 1929

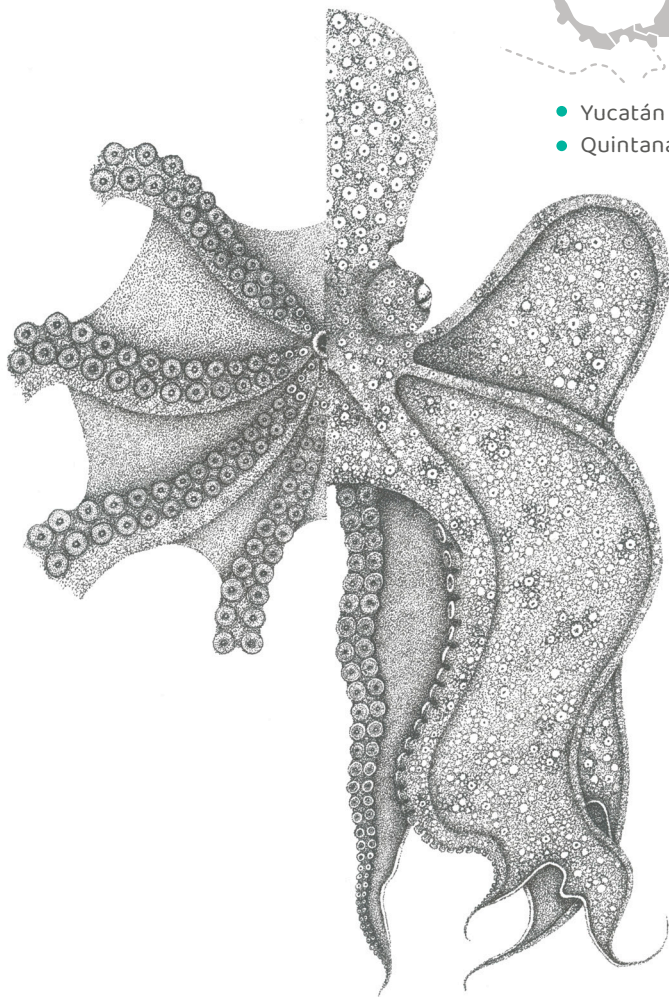
► Pulpo del arrecife caribeño

► Caribbean reef octopus



● Yucatán

● Quintana Roo



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 Science*. 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>



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 licenciante o lo recibe por el uso que hace de la obra.

Resumen de licencia

Texto completo de la licencia

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 Acuicultura.
México.

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

AGRADECIMIENTOS A:

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

Proyecto Posdoctoral DGAPA-UNAM, UMDI, Sisal.

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 Burruel
DISEÑO GRÁFICO
cotidianohmo@gmail.com

