

Cassis tuberosa Linnaeus, 1758

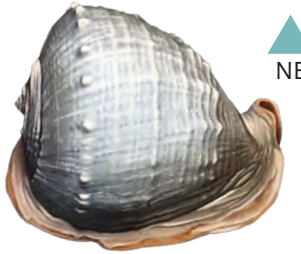
Casco real
King Helmet



NE

Cassis madagascariensis Lamarck, 1822

Huesitos
Emperor Helmet



NE

Charonia variegata Lamarck, 1816

Caracol rojo
Trumpet Triton



NE

Busycon carica Gmelin, 1791

Trompillo
Knobbed Whelk



NE

Busycon contrarium Conrad, 1840

Trompillo
Lightning Whelk



NE

Busycon spiratum Lamark, 1816

Sacabocado
Pearwhelk



NE

Busycon perversum Linnaeus, 1758

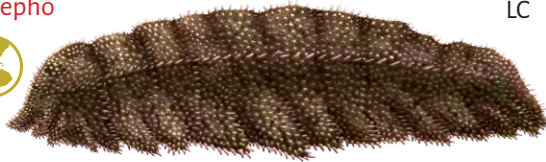
Caracol toro o Caracol chiva
Perverse Whelk



NE

Astichopus multifidus Sluiter, 1910

Pepino peludo
Furry Sea Cucumber *Kephó*



LC

Isostichopus badionotus Selenka, 1867

Pepino de mar café
Chocolate chip Sea Cucumber



LC

En ocasiones se abren zonas específicas de captura durante períodos y cantidades determinados por la autoridad

Holothuria floridana Pourtalés, 1851

Pepino Lápiz
Three-rowed Sea Cucumber



LC

Clave iconográfica

Uso comercial



Consumo humano



Carnada



Alimento para otras especies



Artesanal (elaboración de artesanías)

Mercado



Nacional



Internacional

Talla (longitud en cm)



Crustáceos



Moluscos



Equino-dermos

Veda



Permanente



Permanente en Yucatán



Temporal fija

Categoría de riesgo IUCN



Preocupación menor



No evaluada



Falta de datos

A lo largo de la costa yucateca encontramos una gran variedad de organismos invertebrados, muchos de los cuales tienen una gran importancia en los ecosistemas en donde actúan como depredadores, carroñeros o filtradores contribuyendo al buen estado de salud de dichos sistemas. Esos organismos, muchos de los cuales son conocidos comúnmente como mariscos, juegan también un papel muy importante en la economía de la región, al ser consumidos localmente o como productos de exportación, donde alcanzan un alto valor comercial, contribuyendo de manera notable a la economía y desarrollo de la región al emplear un gran número de pescadores y embarcaciones en su captura; de igual manera se generan empleos en las plantas de procesamiento y empaque de estos productos. Por ejemplo, de acuerdo a datos de la CONAPESCA, México es el tercer productor mundial de pulpo, con Yucatán a la cabeza de los estados productores de este recurso. Asimismo, para el pepino de mar y la langosta, Yucatán también destaca en los primeros lugares de producción. Por todo lo anterior, esta guía pretende mostrar las especies más importantes que se capturan de manera comercial en Yucatán y que por su distribución poblacional y temporalidad pueden ser vistas en las costas o bien degustadas por su sabor.

Ilustraciones: Ana Moreno Arjona, Cristina Rodríguez Sosa, Eduardo Velázquez Echeverría, Lorena Orduña Martínez, Miriam Pérez Ballesteros
Diseño e ilustración de cubierta: Miriam Pérez Ballesteros



Guía rápida de identificación Invertebrados de importancia comercial de Yucatán

Manuel Ángel Valenzuela Jiménez
Claudia Verónica Durruty Lagunes
Maribel Badillo Alemán

Alfredo Gallardo Torres
Xavier Chiappa Carrara

Farfantepenaeus duorarum Burkenroad, 1939

Camarón rosado

Pink shrimp **Camarón rosa**



NE

Farfantepenaeus brasiliensis Latreille, 1817

Camarón rojo del Caribe

Red spotted shrimp **Camarón rojo**

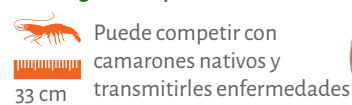


NE

Penaeus monodon (Fabricius, 1798)

Camarón tigre

Giant tiger shrimp



NE

***Invasor**

Panulirus argus Latreille, 1804

Langosta espinosa o del caribe

Caribbean spiny lobster

Langosta espinosa



DD

Artemia salina Linnaeus 1758

Artemia

Brine shrimp



NE

Libinia dubia H. Milne Edwards, 1834

Cangrejo araña

Spider crab **Maxquíl**



NE

Callinectes sapidus Rathbun, 1896

Jaiba azul

Blue Crab



NE

Callinectes similis Williams, 1966

Jaiba blanca

Lesser Blue Crab



NE

Arenaeus cribrarius Lamarck, 1818

Jaiba pinta

Speckled Swimming Crab



NE

Portunus spinimanus Latreille, 1819

Jaiba pinta

Blotched Swimming Crab



NE

Menippe mercenaria Say, 1818

Cangrejo moro

Stone Crab

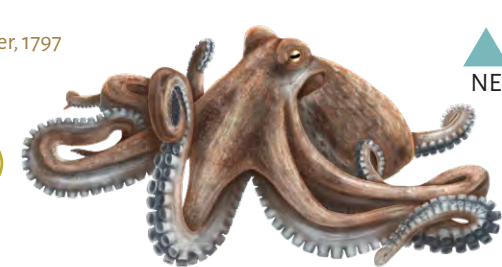


NE

Octopus vulgaris Cuvier, 1797

Pulpo patón

Common Octopus



NE

Octopus maya Voss & Solís, 1966

Pulpo rojo

Mexican Four-eyed Octopus



NE

Melongena melongena Linnaeus, 1758

Caracol nolón o Caracol burro

West Indian Crown Conch



NE

Melongena corona bispinosa Philippi, 1854

Caracol chivita

Common Crown Conch **Nolóncito o chivita**



LC

Lobatus gigas Linnaeus, 1758

Caracol rosado

Pink Conch **Reina**



NE

Lobatus costatus Gmelin, 1791

Caracol blanco

Milk Conch **Lanceta**



NE

Triplofusus giganteus Kiener, 1840

Caracol rojo

Florida Horse-conch **Chacpel**



NE

Strombus pugilis Linnaeus, 1758

Caracol canelo

Fighting Conch **Lancetita**

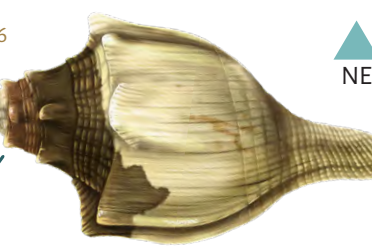


NE

Turbinella angulata Lightfoot, 1786

Caracol negro

West Indian Chank **Tomburro**



NE

Fasciolaria tulipa Linnaeus, 1758

Caracol campechana

True Tulip **Campechana**



NE

Cassis tuberosa Linnaeus, 1758

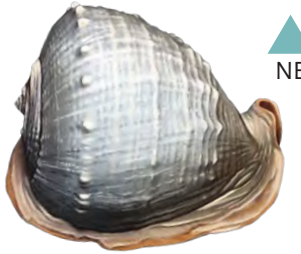
Casco real
King Helmet



NE

Cassis madagascariensis Lamarck, 1822

Huesitos
Emperor Helmet



NE

Charonia variegata Lamarck, 1816

Caracol rojo
Trumpet Triton



NE

Busycon carica Gmelin, 1791

Trompillo
Knobbed Whelk



NE

Busycon contrarium Conrad, 1840

Trompillo
Lightning Whelk



NE

Busycon spiratum Lamark, 1816

Sacabocado
Pearwhelk



NE

Busycon perversum Linnaeus, 1758

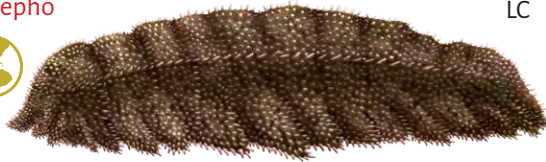
Caracol toro o Caracol chiva
Perverse Whelk



NE

Astichopus multifidus Sluiter, 1910

Pepino peludo
Furry Sea Cucumber *Kephó*



LC

Isostichopus badionotus Selenka, 1867

Pepino de mar café
Chocolate chip Sea Cucumber



LC

En ocasiones se abren zonas específicas de captura durante períodos y cantidades determinados por la autoridad

Holothuria floridana Pourtalés, 1851

Pepino Lápiz
Three-rowed Sea Cucumber



LC

Clave iconográfica

Uso comercial



Consumo humano



Carnada



Alimento para otras especies



Artesanal (elaboración de artesanías)

Mercado



Nacional



Internacional

Talla (longitud en cm)



Crustáceos



Moluscos



Equino-dermos

Veda



Permanente



Permanente en Yucatán



Temporal fija

Categoría de riesgo IUCN



Preocupación menor



No evaluada



Falta de datos

A lo largo de la costa yucateca encontramos una gran variedad de organismos invertebrados, muchos de los cuales tienen una gran importancia en los ecosistemas en donde actúan como depredadores, carroñeros o filtradores contribuyendo al buen estado de salud de dichos sistemas. Esos organismos, muchos de los cuales son conocidos comúnmente como mariscos, juegan también un papel muy importante en la economía de la región, al ser consumidos localmente o como productos de exportación, donde alcanzan un alto valor comercial, contribuyendo de manera notable a la economía y desarrollo de la región al emplear un gran número de pescadores y embarcaciones en su captura; de igual manera se generan empleos en las plantas de procesamiento y empaque de estos productos. Por ejemplo, de acuerdo a datos de la CONAPESCA, México es el tercer productor mundial de pulpo, con Yucatán a la cabeza de los estados productores de este recurso. Asimismo, para el pepino de mar y la langosta, Yucatán también destaca en los primeros lugares de producción. Por todo lo anterior, esta guía pretende mostrar las especies más importantes que se capturan de manera comercial en Yucatán y que por su distribución poblacional y temporalidad pueden ser vistas en las costas o bien degustadas por su sabor.

Ilustraciones: Ana Moreno Arjona, Cristina Rodríguez Sosa, Eduardo Velázquez Echeverría, Lorena Orduña Martínez, Miriam Pérez Ballesteros
Diseño e ilustración de cubierta: Miriam Pérez Ballesteros



Guía rápida de identificación Invertebrados de importancia comercial de Yucatán

Manuel Ángel Valenzuela Jiménez
Claudia Verónica Durruty Lagunes
Maribel Badillo Alemán

Alfredo Gallardo Torres
Xavier Chiappa Carrara