

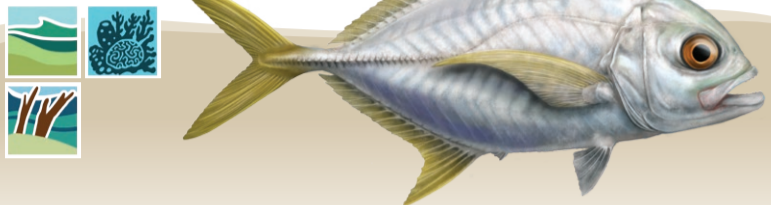
Caranx hippos (Linnaeus, 1766)
Jurel común Crevalle Jack



Con una mancha negra en los radios inferiores de la aleta pectoral.
Pecho prácticamente descubierto de escamas.



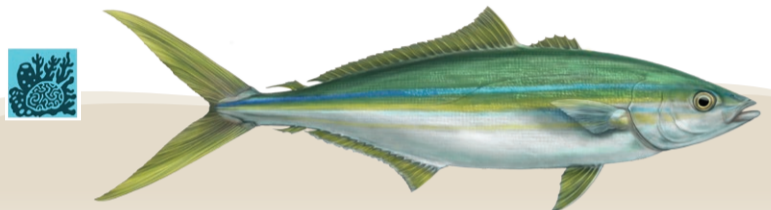
Caranx latus Agassiz, 1831
Jurel ojón Horse-eye Jack



Pecho completamente cubierto de escamas. Escudetes de color oscuro.



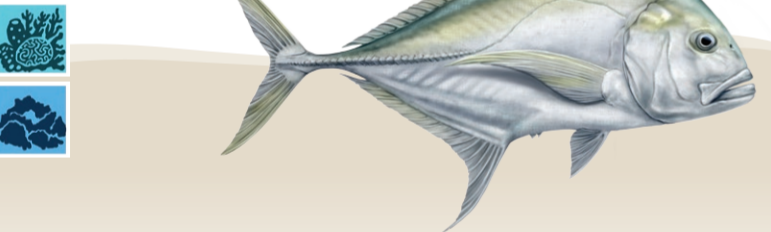
Elagatis bipinnulata (Quoy & Gaimard, 1825)
Macarela salmón Rainbow Runner



Una aletilla con dos radios, por detrás de la aleta anal y dorsal. Con dos franjas de color azul que van desde el ojo hasta el pedúnculo caudal.



Alectis ciliaris Linnaeus, 1758
Pámpano africano African Pompano



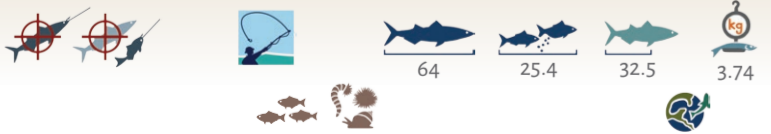
Lóbulos de la aleta dorsal y anal extremadamente elongados y filamentosos en juveniles. Sin aletillas por detrás de la aleta dorsal y anal.



Trachinotus carolinus (Linnaeus, 1766)
Pámpano amarillo Florida Pompano



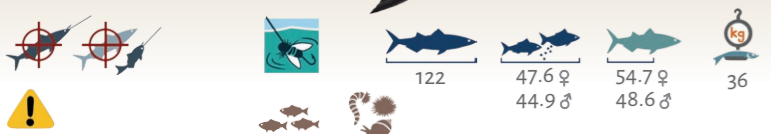
Aleta anal con 21-22 radios.



Trachinotus falcatus (Linnaeus, 1758)
Pámpano palometa Permit



Aleta anal con 17-18 radios



Lutjanus campechanus (Poey, 1860)
Pargo rojo Northern Red Snapper



14 radios en la aleta dorsal.
Final de la aleta anal lanceolado.



Lutjanus synagris (Linnaeus, 1758)
Pargo bíaiba, Rubia Lane Snapper



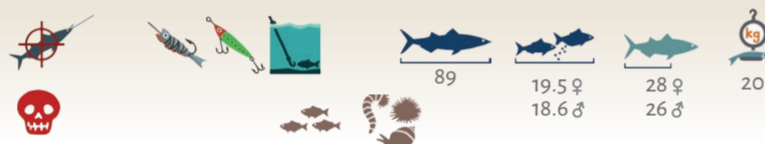
Aletas pélvica y anal amarillas, con 12 radios en la aleta dorsal. Final de la aleta anal redondeada.



Lutjanus griseus (Linnaeus, 1758)
Pargo mulato Grey Snapper



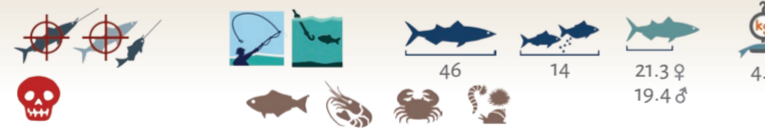
De color gris, con 14 radios en la aleta dorsal.



Ocyurus chrysurus (Bloch 1791)
Canané, Rabirubia Yellowtail Snapper



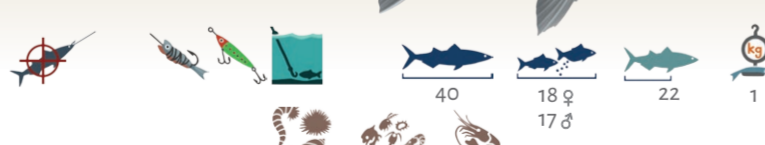
Franja de color amarillo brillante desde la punta del hocico hasta el pedúnculo caudal. Aleta caudal amarilla, grande y profundamente furcada.



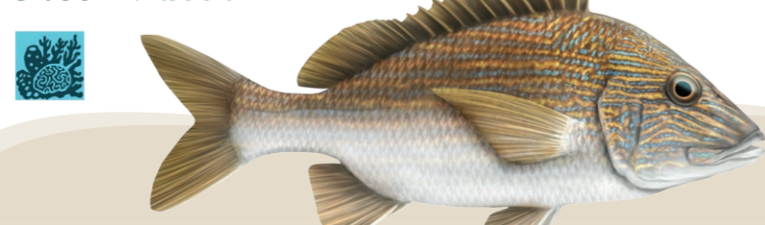
Eugerres plumieri (Cuvier, 1830)
Mojarra rayada Striped Mojarra



Hueso lacrimonal serrado, la segunda espina de la aleta anal es más larga que la base de la aleta anal.



Haemulon plumierii (Lacepède, 1801)
Chac chi White Grunt



Con rayas azules y amarillas en la cabeza.



Orthopristis chrysoptera (Linnaeus, 1766)
Corocoro burro Pigfish



Con manchas de color bronceado en la cabeza.



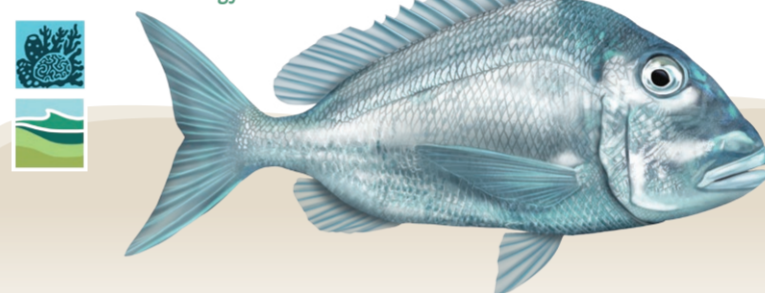
Calamus nodosus Randall & Caldwell, 1966
Pluma botón Knobbed Porgy



Perfil de la cabeza muy pronunciado, con un ángulo de 57° a 65°.



Calamus bajonado (Bloch & Schneider, 1801)
Pluma Jolthead Porgy



Perfil de la cabeza no muy pronunciado, con un ángulo de 43° a 50°.



Cynoscion nebulosus (Cuvier, 1830)
Corvina pinta Spotted Trout



Color del cuerpo gris plateado, dorso oscuro con numerosas manchas negras redondas.



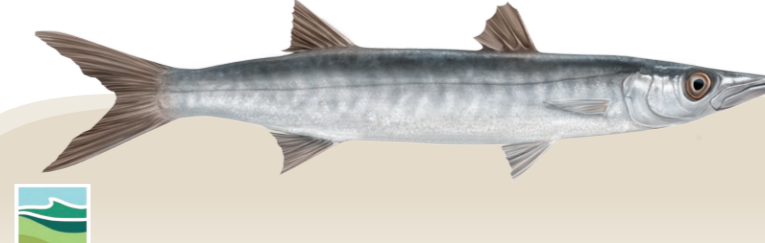
Lachnolaimus maximus (Walbaum, 1792)
Doncella de pluma, Gallito, Boquinete Hogfish



Las primeras 3 o 4 espinas de la aleta dorsal extendidas como filamentos.



Sphyraena guachancho Cuvier, 1829
Picuda, Barracuda guachancho Guachanche Barracuda



Hocico prolongado con grandes dientes caninos en ambas mandíbulas. Sin manchas oscuras a los lados del cuerpo.



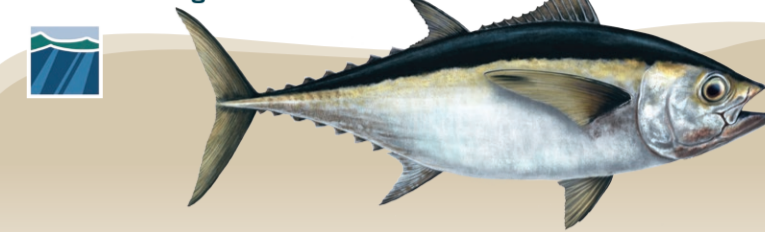
Sphyraena barracuda Walbaum, 1792
Barracuda, picuda Great barracuda



Hocico prolongado con grandes dientes caninos en ambas mandíbulas. Con manchas oscuras esparcidas a los lados del cuerpo.



Thunnus atlanticus Lesson, 1831
Atún aleta negra Blackfin Tuna



Con aletas pectorales moderadamente alargadas, que alcanzan o rebasan al origen de la segunda aleta dorsal.



Euthynnus alletteratus (Rafinesque, 1810)
Bacoreta Little Tuny



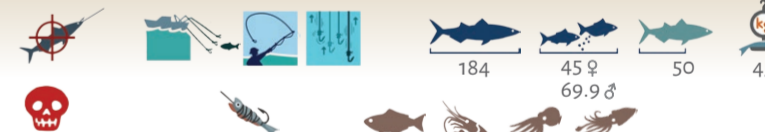
Con franjas oblicuas en la parte media superior del cuerpo.



Scomberomorus cavalla (Cuvier, 1829)
Carito, Peto, Macarela rey King Mackerel



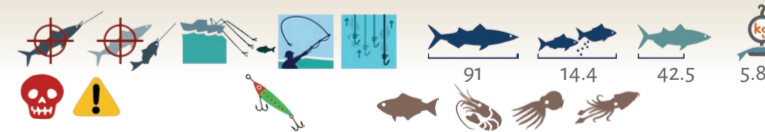
La línea lateral se curva abruptamente por debajo de la segunda aleta dorsal.



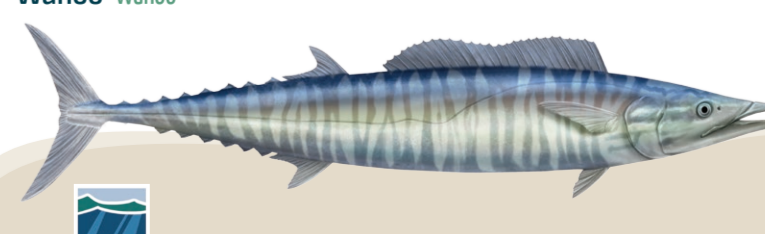
Scomberomorus maculatus (Mitchill, 1815)
Pintada, Sierra Atlantic Spanish Mackerel



Con 3 a 4 hileras de manchas anaranjadas redondeadas. La línea lateral no se curva abruptamente.



Acanthocybium solandri (Cuvier, 1832)
Wahoo Wahoo



Con 23 a 27 espinas en la primera aleta dorsal.



Seriola rivoliana (Valenciennes, 1833)
Medregal limón, Esmedregal
Longfin Yellowtail

La maxila se extiende solo hasta el margen anterior de la pupila.

Ojos pequeños en relación a la cabeza y cuerpo.
Espinas de la aleta dorsal más cortas que los radios.

La maxila se extiende casi hasta la mitad de la pupila.

Coronado
Seriola dumerilii (Risso, 1810)
Greater Amberjack

La primera aleta dorsal consiste de 7 a 9 espinas cortas y aisladas, no unidas por membranas.

Esmedregal
Rachycentron canadum (Linnaeus, 1766)
Cobia, Cobia

Perfil de la cabeza fuertemente elevado y redondeado. De color amarillo dorado en la parte lateral del cuerpo.

Dorado Common Dolphinfish
Coryphaena hippurus Linnaeus, 1758

Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822)
Mero gusasa, Cherna Goliat Group

Cabeza y cuerpo de color café rojizo. El interior de la boca es de un color rojizo brillante.

Epinephelus morio (Valenciennes, 1828)
Mero rojo, Cherna americana Red Group

Con una mancha negra en la base de la cola. Aletas pectorales más largas que las pectorales. Aleta caudal convexa.

Epinephelus striatus (Bloch, 1792)
Mero galina Nassau Group

Mycteroperca tigris (Valenciennes, 1833)
Tigre mero Tiger Group

Cabeza y cuerpo con líneas rojas y líneas pálidas oblicuas. Aleta dorsal y anal con terminación angular.

Mycteroperca bonaci (Poey, 1860)
Cuna bonaci, Negrillo Black Group

Aleta pectoral solo el margen de color amarillo pálido o anaranjado.

Mycteroperca venosa Linnaeus, 1758
Arjuna Yellowfin Group

Cabeza y cuerpo con líneas rojizas y manchas oscuras. El tercio distal de la aleta pectoral de color amarillo brillante. Aleta dorsal y anal con terminación redondeada.

Centroponus undecimalis (Bloch, 1792)
Robalo blanco Common Snook

Segunda aleta dorsal con una espina y 10 radios.

Con hocico puntiagudo y boca subterminal. Aleta dorsal sin radio filamentoso.

Albia vulpes (Linnaeus, 1758)
Macabi Bonefish

Con placa gular en la mandíbula inferior. Último radio de la aleta dorsal elongado.

Megalops atlanticus Valenciennes, 1847
Sábalo, Sabalote Tarpon

Con placa gular elongada en la mandíbula inferior.

Elops saurus Linnaeus, 1766
Machete, Tzot tzin Ladyfish

Clave iconográfica

Ambientes

- Arrecife
- Estero
- Mar abierto
- Rocas y estructuras
- Zonas costeras

Alimentación

- Peces
- Peces pequeños
- Zooplankton
- Cangrejos
- Camarones
- Langostas
- Calamares
- Pulpos
- Otros invertebrados
- Aves
- Tortugas
- Serpientes marinas

Tipos de arreglo

- Carnada viva
- Carnada muerta
- Carnada artificial

Talla y peso

- Talla máxima (cm)
- Talla primera reproducción (cm)
- Talla media de madurez (cm)
- Peso (kg)

Modalidades de pesca

- Jigging
- Casting
- Fly
- Fondo
- Medio fondo
- Arponeo
- Troleo

Características de Pesca

- Pesca objetivo
- Pesca incidental
- Especie vulnerable
- Potencial tóxico (Ciguatera)
- Especie migratoria

Guía rápida de identificación Pesca deportiva y recreativa en Yucatán

Laura E. Vidal Hernández
Alfredo Gallardo Torres

Maribel Badillo Alemán
Xavier Chiappa Carrara

La pesca deportiva-recreativa es aquella realizada sobre peces cuya **captura no cubre necesidades nutrimentales básicas de un individuo y no debe ser comercializada**. Esta actividad está en intenso crecimiento en la costa de Yucatán y ofrece amplias oportunidades de esparcimiento y convivencia; además de generar empleos e ingresos. Sin embargo, experiencias de su desarrollo en otras costas sin un adecuado conocimiento y medidas de control de esfuerzo de pesca y captura muestran que también puede ocasionar graves impactos ecológicos y sociales. Muchas de las especies capturadas en Yucatán no están incluidas en la NOM-017-PESC-1994 que regula esta actividad en aguas mexicanas, por lo tanto este folleto, dirigido a amantes responsables de la pesca recreativa, proporciona información sobre 38 especies de peces comúnmente capturados en las aguas costeras de Yucatán, con su nombre científico y común, su tipo de hábitat y alimentación, posibles riesgos asociados al consumo de su carne y modalidades para pescarlas. Hacemos énfasis en las tallas y pesos mínimos en las cuales los ejemplares de estas especies ya pudieron haberse reproducido al menos una vez, y debajo de las cuales deben liberarse para evitar dañar sus poblaciones.

Debe recordarse que para realizar la pesca deportivo-recreativa se debe contar con un permiso de pesca deportivo-recreativa individual (que puede obtenerse en <https://escinco.conapesca.gob.mx/ayudadeportiva.php>), usar caña y preferentemente anzuelos tipo águila, solo capturar 10 ejemplares máximo por pescador por día (no más de cinco de la misma especie, excepto para picudos y tiburones que solo podrá ser un ejemplar; y sábalo y dorado que solo podrán ser dos ejemplares) y no destruir hábitats naturales. Para no impactar a las comunidades y permitir que usted y otras generaciones de mexicanos disfruten esta actividad, por favor: libere animales juveniles o hembras preñadas, solo saque los peces que va a comerse y libere en el agua aquellos que no comerá o no le interesan (todos los peces tienen una función en el mar), recupere las líneas y señuelos perdidos o abandonados, no tire basura al agua, no desperdicie o deje tirada la carnada viva en los muelles y en las playas.

Esta publicación se realizó con el financiamiento de PAPIIT IA302115, PAPIIT IN219515, PAPIIME PE206516 y CONACYT 271544.

Ilustraciones: Eduardo Velázquez Echeverría y Alberto Guerra
Diseño y cubierta: Alberto Guerra

Cómo utilizar esta guía

Las especies presentadas en esta guía, se encuentran agrupadas en el orden filogenético propuesto por Nelson (2006) y para cada especie se presentan datos fáciles de entender y visualmente atractivos, que incluyen los nombres científicos y comunes, información sobre los hábitos de vida, sobre la modalidad y arreglo con las que puede realizarse su pesca y si las especies son capturadas como pesca objetivo o de manera incidental. Esta información se ha compilado tanto de fuentes bibliográficas, así como de la experiencia aportada por pescadores deportivos. A continuación, se presenta un ejemplo del uso de esta guía:

Nombre científico: *Tunnus atlanticus* Lesson, 1831
Nombre común: **Atún aleta negra**
Nombre común en inglés: **Blackfin Tuna**

Autoridad taxonómica: Lesson, 1831

Descripción:

Con aletas pectorales moderadamente alargadas, que alcanzan o rebasan, al origen de la segunda aleta dorsal.

Vulnerabilidad

Pesca objetiva / incidental

Alimentación

Tipos de arreglo

Modalidades de pesca

Migratorio

Peso en kg

Tallas en cm

108 48 ♀, 55 ♂ 49.4 20.6

Agradecimientos
Al Sr. Manuel Solís (Troleo), a los pescadores recreativos por su apoyo durante los torneos de pesca en Yucatán 2015-2016 y a los pescadores que colaboraron con la identificación de las especies.

