



CORAL REEF
ALLIANCE

CATÁLOGO DE ESPECIES:

en la Bahía de Trujillo
y Laguna de Guaimoreto

Antonella Rivera
Julio San Martín
Paolo Guardiola

El presente catálogo es resultado de aproximadamente un año de trabajo de campo a través de monitoreos pesqueros en la Bahía de Trujillo y la laguna de Guaimoreto, con el objetivo de obtener información biológica y socioeconómica de las principales especies y comunidades pesqueras de la zona.

A través de los análisis de los resultados se pretende generar las herramientas de manejo pesquero adecuadas a las necesidades de la zona.

En este catálogo se presentan tanto especies arrecifales como lagunares que son de gran importancia económica para las comunidades pesqueras y este puede funcionar como una herramienta educativa y turística para la zona.

Este trabajo no hubiese sido posible sin la colaboración de los pescadores, las comunidades y los científicos comunitarios.

AUTORES:

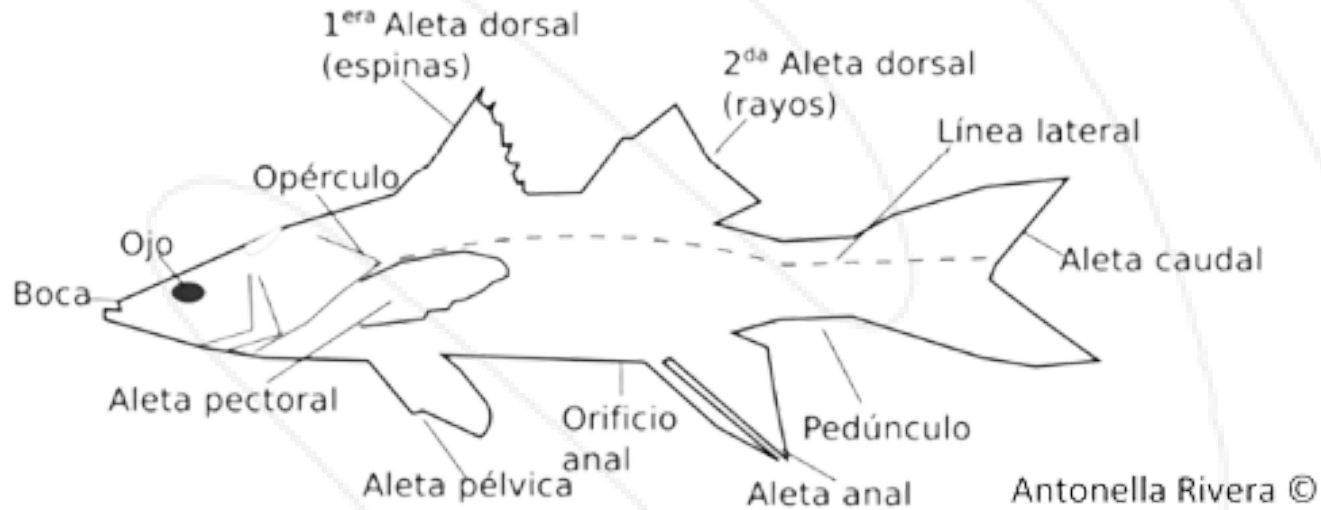
Paolo Guardiola, Antonella Rivera y Julio San Martín

IMÁGENES DE PORTADA:

Pargo, Diane Rome Peebles 1998 ©
Yalatel, Diane Rome Peebles 1992 ©
Barracuda, Diane Rome Peebles 1992 ©
Caguacha, Clima Pesca ©



Fotos: Ana Valdez y Paolo Guardiola ©



¿CÓMO IDENTIFICAR UN PEZ A TRAVÉS DE ESTE CATÁLOGO?

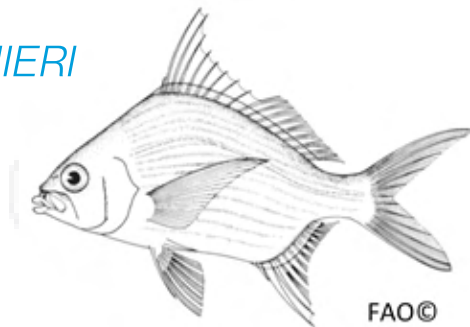
Las imágenes anteriores presentan indicaciones de como identificar los peces de esta guía a través de las principales partes de su anatomía externa.



“CAGUACHA”

EUGERRES PLUMIERI
(CUVIER, 1830)

LUGAR DE
COLECTA:
CAPIRO JERICÓ



CARACTERÍSTICAS:

Posee un cuerpo en forma de rombo, el borde del preopérculo serrado, la aleta dorsal con una protuberante espina y la aleta anal generalmente con 3 espinas y 8 radios. El cuerpo es de color plateado con rayas longitudinales de color marrón oscuro a negro (Carpentener, 2002).

Es una de las especies más importantes de la pesca en la laguna de Guaimoreto esto debido a su disponibilidad. Esta especie es capturada con pesca con redes (Trasmallos), y su precio de venta promedia los 20 Lps (Rivera, San Martín , & Guardiola , 2019).

DISTRIBUCIÓN:

Se distribuye desde el este de Florida hasta Bahía, Brasil, incluyendo el este y oeste de del Golfo de México y distribuyéndose a lo largo de las costas de Centroamérica (Carpentener, 2002).

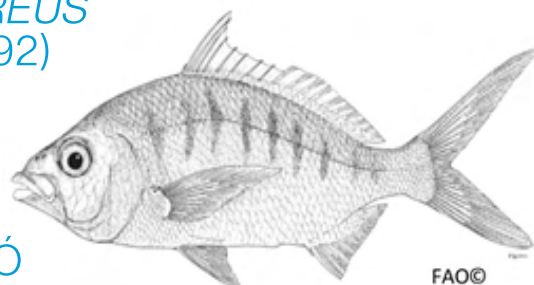
BIOLOGÍA:

Es una especie eurihalina, habita en aguas costeras poco profundas, comúnmente en fondos lodosos de lagunas costeras. Se alimenta de invertebrados como ostrácodos, anfípodos, copépodos, poliquetos y nematodos. Tiene una talla máxima de 40 cm , es una especie ovovivípara y alcanza su madurez sexual aproximadamente a los 22 cm (Carpentener, 2002; Froese & Pauly, 2019).

“CHIRINELA”

GERRES CINEREUS
(WALBAUM, 1792)

LUGAR DE
COLECTA:
CAPIRO JERICÓ



CARACTERÍSTICAS:

De cuerpo comprimido y moderadamente alargado, segunda a cuarta espina de la aleta dorsal más largas que el resto de la aleta, aletas pectorales largas, aleta anal con tres espinas y siete radios, color plateado, aletas pélvica y anal color amarillo (Carpentener, 2002).

Especie capturada en la laguna de Guaimoreto, de poco interés para los pescadores de la zona que generalmente las regalan a los niños que les ayudan con la limpieza del producto. Su precio oscila en los 25 Lps.

DISTRIBUCIÓN:

Se distribuye en Bermuda; desde Florida hasta el sureste de Brasil incluyendo las Bahamas, el golfo de México y las costas de Centroamérica, también se encuentra en el Pacífico oriental desde Baja California hasta Perú incluyendo las islas Galápagos (Carpentener, 2002).

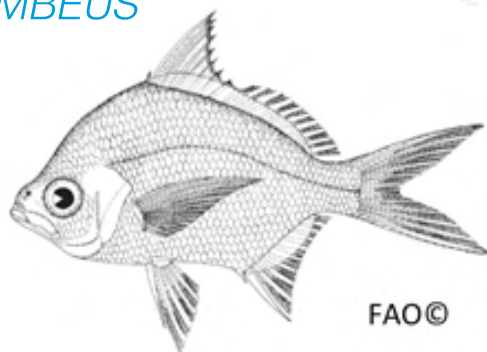
BIOLOGÍA:

Habita en aguas costeras, suelos arenosos, arrecifes de coral y manglares, se puede encontrar en pequeñas agregaciones. Se alimenta de pequeños cangrejos, gasterópodos y poliquetos. Tiene una talla máxima de 41 cm y alcanza su madurez sexual a los 20 cm (Carpentener, 2002).

“PELA PELA”

DIAPTERUS RHOMBEUS
(CUVIER, 1829)

LUGAR DE
COLECTA:
CAPIRO JERICÓ



CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo en forma de rombo, comprimido, borde del preopérculo serrado, aleta anal con dos espinas y nueve rayos. Cuerpo de color plateado aletas pectorales transparentes (Carpentener, 2002).

Especie muy similar a la “Caguacha” y a la “Chirinela” de poco interés comercial, capturado con Trasmallo, con un precio de 25 Lps la libra

DISTRIBUCIÓN:

Se distribuye en las Antillas, México, hasta el norte de Centroamérica (Carpentener, 2002).

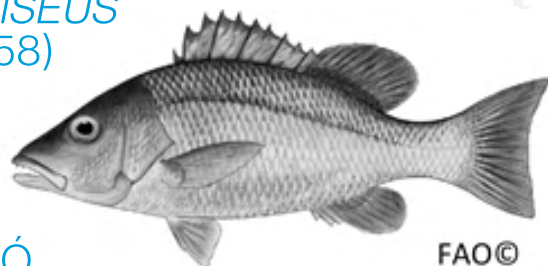
BIOLOGÍA:

Abundante en lagunas costeras y manglares. Se encuentra en aguas poco profundas y lodosas. También en zonas marinas arenosas. Se alimenta de crustáceos, peces, pelecípodos y poliquetos alcanza una talla máxima de 40 cm (Carpentener, 2002).

“CUBERA”

LUTJANUS GRISEUS
(LINNAEUS, 1758)

LUGAR DE
COLECTA:
CAPIRO JERICÓ



CARACTERÍSTICAS:

Por lo general, son grises con aletas dorsal y caudal (cola) más oscuras, pero pueden mostrar amplias variaciones de manchas pequeñas, barras pálidas o coloración de la punta de las aletas según la edad y las condiciones de vida (Florida Museum, 2020).

Una de las principales especies de interés pesquero de la zona debido al alto valor comercial, su precio de venta varía de acuerdo a las comunidades entre los 35 y 50 Lps. Según el conocimiento local, esta especie se reproduce entre los meses de abril a mayo (Rivera et al., 2019).

DISTRIBUCIÓN:

La cubera se encuentra en el Océano Atlántico occidental desde Massachusetts hasta Bermuda, hacia el sur hasta Brasil, incluyendo las Bahamas, el Golfo de México y el Mar Caribe. Es especialmente abundante en la costa de Florida (Florida Museum, 2020).

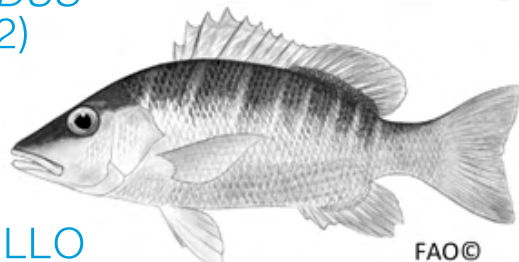
BIOLOGÍA:

Es uno de los más pequeños y delgados de la familia Lutjanidae (pargos), rara vez crece más de 45 cm de largo y supera las 10 libras. Viven tanto en áreas costeras como en alta mar. Habitan en arrecifes de coral, salientes rocosos o manglares, y han sido capturados en lagos de agua dulce, lo que demuestra su tolerancia a diferentes niveles de salinidad (Florida Museum, 2020).

“CUBERA AMARILLA”

LUTJANUS APODUS
(WALBAUM, 1792)

LUGAR DE
COLECTA:
BAHÍA DE TRUJILLO



CARACTERÍSTICAS:

Color plateado o grisáceo, ocasionalmente con tinte amarillento y cobre, en ocasiones presenta líneas en el dorso.

DISTRIBUCIÓN:

Se distribuye comúnmente en el mar caribe, también en el golfo de México y florida, hasta el sur de Brasil.

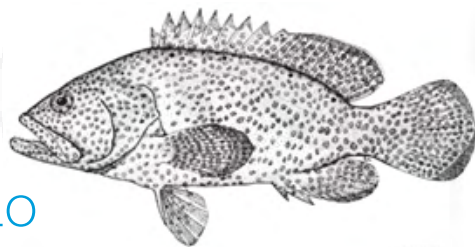
BIOLOGÍA:

Se distribuye en grupos medianos a pequeños justo arriba de los arrecifes o a la sombra de grandes estructuras de coral como el coral cuerno de alce o de grandes gorgonias. Los juveniles habitan en bahías someras y en lagunas costeras. Habita en profundidades desde los 3 m a los 25 m. y su talla varía entre los 25 cm y los 45 cm (Human & Deloach, 2014).

“SARAZA O JIMIJAY”

CEPHALOPHOLIS CRUENTATA
(LACEPEDE, 1802)

LUGAR DE
COLECTA:
BAHÍA DE TRUJILLO



FAO©



CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo rojizo a café y gris con puntos rojos alrededor del cuerpo, presenta 3 a 5 puntos negros a lo largo de la base de la aleta dorsal. Preopérculo finamente cerrado. Aleta dorsal con 9 espinas y de 13 a 15 rayos.

DISTRIBUCIÓN:

Abundante distribución en el mar caribe, se distribuye desde carolina del norte a florida pasa por el golfo de México hasta Brasil.

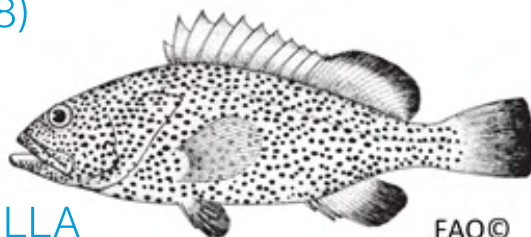
BIOLOGÍA:

Se distribuye en pastos marinos y arrecifes de coral y puede alcanzar profundidades de hasta 170 metros. En promedio los peces de 1 año alcanzan los 8 cm (longitud estándar), las hembras maduran a los 16 cm y la mayoría cambia de sexo entre los 20 y los 23 cm (4 a 5 años) ocurriendo inmediatamente después del desove; alcanza una talla máxima de 30 cm (Carpentener, 2002 ; Human & Deloach, 2014).

“MANTEQUILLA”

EPINEPHELUS GUTTATUS
(LINNAEUS, 1758)

LUGAR DE
COLECTA:
PUERTO. CASTILLA



CARACTERÍSTICAS:

Presenta puntos rojos en todo el cuerpo excepto en la cola y en las aletas dorsales . la cola y las aletas traseras presentan un margen negro y una línea blanca en los bordes. La aleta dorsal posee 11 espinas (la tercera o la cuarta más larga) y de 15 a 16 rayos, la aleta anal cuenta con 3 espinas y 8 rayos.

DISTRIBUCIÓN:

Se distribuye desde carolina del norte hasta Brasil incluyendo el golfo de México y todo el Caribe.

BIOLOGÍA:

Habita en arrecifes someros y fondos rocosos en profundidades que varían de los 2 a los 100 metros, se alimenta de cangrejos y peces. En cuanto a su reproducción las hembras maduran entre los 22 y los 24 cm de longitud y cambian de sexo entre los 28 y los 38 cm de longitud. Alcanza una talla máxima de 76 cm y su madurez sexual a los 25 cm (Carpentener, 2002; Human & Deloach, 2014; Froese & Pauly, 2019)

“JUREL”

CARANX HIPPOS
(LINNAEUS, 1766)

LUGAR DE
COLECTA:
CAPIRO JERICÓ



CARACTERÍSTICAS:

Presenta una mancha negra en la aleta pectoral y en el opérculo, cola amarillenta y ocasionalmente las puntas de las aletas dorsal y la cola negras.

DISTRIBUCIÓN:

Se distribuye a través del Atlántico, desde Portugal hasta Angola y desde Canadá hasta Uruguay.

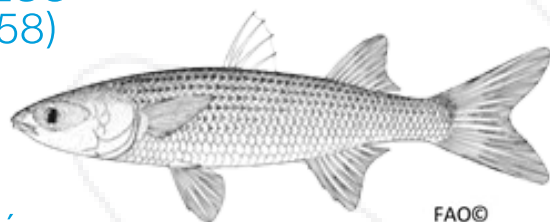
BIOLOGÍA:

Prefiere las aguas abiertas y rara vez nada sobre los arrecifes, los juveniles usualmente se encuentran en escuelas y los individuos más adultos solitarios. Los juveniles viven en zonas de lodo, mangle o pastos marinos y los adultos viven en zonas marinas poco profundas alcanzando la madurez sexual a los 66 cm (Carpentener, 2002; Human & Deloach, 2014; Froese & Pauly, 2019)

“LISA”

MUGIL CEPHALUS
(LINNAEUS, 1758)

LUGAR DE
COLECTA:
CAPIRO JERICÓ



CARACTERÍSTICAS:

Presenta coloración plateada a menudo con tintes verdoso azulados o color marrón, el dorso es más oscuro y la parte ventral color blanco. La segunda aleta dorsal y la cola oscuras, la segunda aleta dorsal y la aleta anal alineadas directamente opuestas una de la otra.

DISTRIBUCIÓN:

Es una especie cosmopolita que se distribuye en aguas costeras de las zonas tropicales, sub tropicales y templadas. En el pacífico oriental desde california hasta chile y en el pacífico occidental desde Japón hasta Australia.

BIOLOGÍA:

Habita en aguas someras costeras, estuarios y lagunas generalmente viaja en grandes escuelas, los juveniles se alimentan de plancton y los adultos de detritos orgánicos (Carpentener, 2002; Human & Deloach, 2014; Froese & Pauly, 2019).

“MACABI”

ALBULA VULPES
(LINNEAUS, 1758)

LUGAR DE
COLECTA:
CAPIRO JERICÓ



CARACTERÍSTICAS:

Color plateado sin marcas particulares, área oscura en el borde de la boca y en la base de la aleta pectoral, puede mostrar algunas líneas a lo largo del cuerpo

DISTRIBUCIÓN:

Ocasional a poco común en el sur y norte de Florida, Bahamas y el caribe (Carpentener, 2002; Human & Deloach, 2014; Froese & Pauly, 2019).

BIOLOGÍA:

Se alimenta en aguas poco profundas cerca de los manglares, cuando no se está alimentando puede ser observado en la arena y cerca de parches de arrecifes.

“PARGO”

LUTJANUS ANALIS
(LINNAEUS, 1758)

LUGAR DE
COLECTA:
PUERTO CASTILLA



CARACTERÍSTICAS:

Color plata a gris con un tono marrón a rojo con líneas azules por debajo del ojo, presenta un puto negro en el cuerpo justo a la mitad de la aleta dorsal que cuenta con 10 u 11 espinas y 13 o 14 radios, aleta anal con 3 espinas y 7 u 8 radios (Carpentener, 2002).

El pargo se considerada una especie principal en las comunidades de Santa Fe, San Antonio y Guadalupe; se pesca con cuerda y anzuelo y su precio promedia los 30 Lps. Según el conocimiento ecológico local, en el año 2019 ha disminuido la presencia de pargo. Estos pueden ser un indicio de la sobre explotación de la especie (Rivera et al., 2019).

DISTRIBUCIÓN:

Se encuentra en el Océano Atlántico occidental desde Massachusetts hasta Brasil, pero es más común en las aguas tropicales de Florida, las Bahamas y el Mar Caribe. También se encuentra en el Golfo de México.

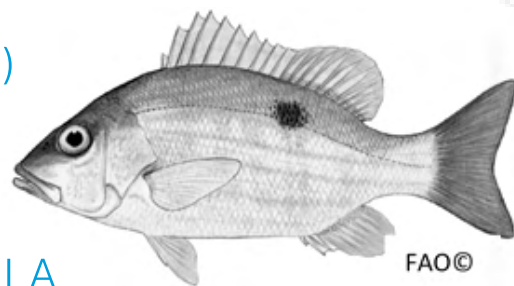
BIOLOGÍA:

Se encuentra comúnmente sobre fondos arenosos con vegetación y en bahías y estuarios a lo largo de las costas, también se encuentra en arrecifes de coral y se alimenta principalmente de peces y crustáceos. Es una especie solitaria y rara vez es vista en grupos excepto en la época de desove en la que se forman grandes agregaciones (Carpentener, 2002; Human & Deloach, 2014; Froese & Pauly, 2019; Florida museum, 2020).

“CALALE”

*LUTJANUS
SYNAGRIS*
(LINNAEUS, 1758)

LUGAR DE
COLECTA:
PUERTO CASTILLA



CARACTERÍSTICAS:

Color pateado con líneas amarillas a lo largo del cuerpo, las aletas pectorales, ventral y anal de color amarillo, la aleta dorsal y la cola color rojo , a menudo presenta una fase color rosa y un punto negro debajo de la aleta dorsal (Carpentener, 2002).

Se considera una de las principales especies para la pesca en las comunidades de Trujillo y Santa Fe; se encuentran asociados a arrecifes de coral, esto coincide con el conocimiento ecológico local que indica que se encuentran cercanos a zonas de arrecifes profundas en la Bahía de Trujillo (Rivera et al., 2019).

DISTRIBUCIÓN:

Se distribuye por el Caribe y el golfo de México hasta el sur de Brasil.

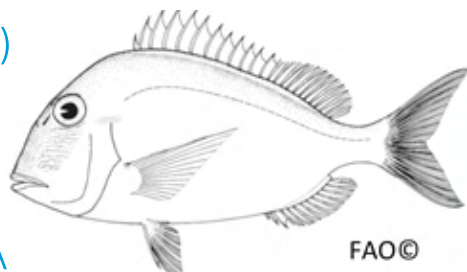
BIOLOGÍA:

Se encuentra en una variedad de tipos de fondos, pero principalmente en las cercanías de los arrecifes de coral, en zonas arenosas con vegetación y en aguas costeras poco profundas. Se alimenta de peces, crustáceos, gusanos, gasterópodos y cefalópodos (Froese & Pauly, 2019).

“PEZ PLUMA”

*CALAMUS
PENNATULA*
(GUICHENOT, 1868)

LUGAR DE
COLECTA:
PUERTO CASTILLA



CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo ovalado y comprimido de color plateado, escamas con una mancha azul a verdosa iridiscente alargada verticalmente; una mancha azul rectangular llamativa detrás del ojo y una pequeña mancha rojiza anaranjada en la base superior de las aletas pectorales.

DISTRIBUCIÓN:

Se distribuye desde las Bahamas al Golfo de México, a lo largo del Mar Caribe y se extiende hasta Brasil.

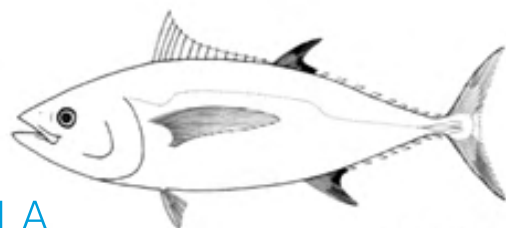
BIOLOGÍA:

Habita en fondos arenosos, los adultos a menudo se ven sobre áreas rocosas o arrecifes y alcanzan profundidades de hasta 85 m, aunque son más comunes entre los 5 y 30 m, mientras que las crías habitan aguas menos profundas. Su alimentación consiste en pequeños cangrejos, moluscos y gusanos. Alcanzan una talla máxima de 37 cm (Carpentener, 2002 ; Human & Deloach, 2014; Froese & Pauly, 2019).

“TUNA”

THUNNUS ATLANTICUS
(LESSON, 1831)

LUGAR DE
COLECTA:
PUERTO CASTILLA



FAO©



CARACTERÍSTICAS:

Pequeña especie de atún con cuerpo fusiforme, ligeramente comprimido, color negro metálico a azul oscuro con los lados en la parte baja plateados y la parte ventral blanca. Cuenta con dos aletas dorsales, la primera aleta dorsal oscura.

DISTRIBUCIÓN:

Es una especie altamente migratoria y una de las pocas especies de atún con un rango de movimiento limitado, se encuentra solamente en el océano atlántico occidental, desde Massachusetts, hasta Río de Janeiro Brasil incluido el golfo de México y el mar caribe.

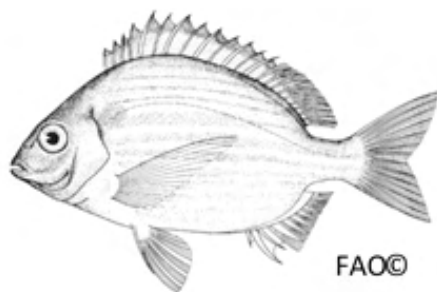
BIOLOGÍA:

Encontrada en aguas abiertas, a veces cerca de la costa, es una especie de aguas cálidas, se encuentra normalmente en cardúmenes mixtos con otras especies de atún, sus zonas de desove se encuentran muy lejos de la costa, se alimenta de peces, calamares, anfípodos, camarones, cangrejos, estomatópodos y larvas de decápodos. Alcanza una talla máxima de 89 cm y la primera madurez a los 49 cm (Florida Museum, 2020).

“ROMPECOCO”

ARCHOSARGUS RHOMBOIDALIS
(LINNAEUS, 1758)

LUGAR DE
COLECTA:
CAPIRO JERICÓ



CARACTERÍSTICAS:

De color plata, presenta una mancha larga oscura detrás del opérculo y debajo de la línea lateral. Franjas amarillas estrechas a lo largo del cuerpo (Carpentener, 2002).

Capturada en la Laguna de Guaimoreto en zonas cercanas al mangle como Deresa, Punta Sucia, La Ensenada de Marañoses y la Laguneta de Los Cuartos. A pesar de su bajo costo en el mercado es una especie de elevada disponibilidad e importancia para los pescadores de la zona (Rivera et al., 2019).

DISTRIBUCIÓN:

Se encuentra en la parte este del Golfo de México, a lo largo de la costa caribeña y alrededor de las Antillas; hacia el norte extendiéndose hasta Nueva Jersey (raro) y hacia el sur hasta Rio de Janeiro.

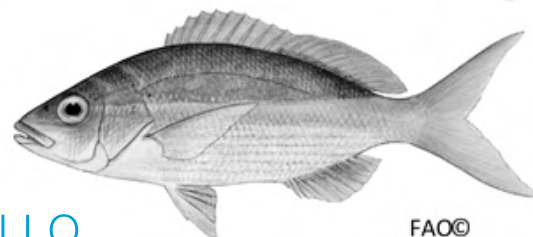
BIOLOGÍA:

Habita en pastos marinos y áreas de manglar y ocasionalmente en arrecifes someros. Alcanza la madurez a los 8 cm y una longitud máxima de 33 cm (Human & Deloach, 2014).

“YALATEL”

OCYURUS CHRYSURUS
(BLOCH, 1791)

LUGAR DE
CAPTURA:
BAHÍA DE TRUJILLO



CARACTERÍSTICAS:

Color palteado a blanco con una línea amarilla a lo largo del cuerpo que termina en la aleta caudal del mismo color, manchas amarillas en la parte superior del cuerpo, cola notoriamente bifurcada. Posee diez espinas y de 12 a 14 radios dorsales, la cabeza es relativamente pequeña y la mandíbula inferior proyectada ligeramente más allá de la superior (Carpentener, 2002 ; Froese & Pauly, 2019)

Es considerada una de las principales especies de interés económico por las comunidades de Puerto Castilla, Santa Fe, San Antonio, Guadalupe y Betulia, En el área de estudio esta especie se pesca con cuerda y anzuelo y sus precios oscilan entre los 35 y los 50 Lps. (Rivera et al., 2019)

DISTRIBUCIÓN:

Especie abundante en el Caribe, distribuida hacia el norte hasta Massachusetts y hacia el sur hasta el sureste de Brasil pasando por el golfo de México y todo el caribe.

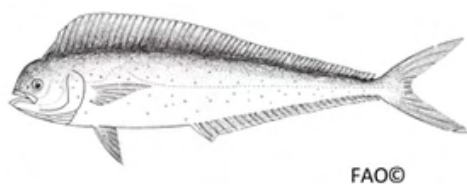
BIOLOGÍA:

Los adultos habitan en aguas costeras principalmente alrededor de los arrecifes de coral con frecuencia en agregaciones. Su alimentación está basada en plancton y animales bentónicos, incluidos peces, crustáceos, gusanos , gasterópodos y cefalópodos. el desove de esta especie sucede durante todo el año, con picos en diferentes épocas y áreas alcanzando su madurez sexual a los 22.5 cm (Carpentener, 2002; Froese & Pauly, 2019).

“PEZ IGUANA”

CORYPHAENA HIPPURUS,
(LINNAEUS, 1758)

LUGAR DE
COLECTA:
PUERTO CASTILLA



FAO©



CARACTERÍSTICAS:

Comúnmente conocido como “Dolphin fish”, “Mahi mahi”, o “Pez iguana”, de cuerpo alargado y de colores brillantes, en su mayoría verde, dorado y azul y en la parte inferior blanco amarillento y manchas irregulares azules y verdes a los lados del cuerpo. Presenta una aleta caudal bifurcada y una aleta dorsal que recorre todo el largo del cuerpo.

DISTRIBUCIÓN:

Se distribuye en aguas tropicales y sub tropicales a lo largo de los océanos atlántico, pacífico e indico, abundante en el golfo de México y a través del caribe.

BIOLOGÍA:

Es un pez pelágico, se puede encontrar cerca de las costas en rangos de profundidades que no superan los 85 m, los peces jóvenes nadan en escuelas de hasta 50 individuos, los adultos nadan en parejas o solitarios, se alimentan de otros peces como juveniles y larvas de atún , macarelas, carángidos y roncós, también de cefalópodos y cangrejos. Alcanzan su madurez sexual a los 55 cm y pueden alcanzar una longitud de 210 cm (Carpentener, 2002 ;Florida Museum, 2020).

“ZAPATERO”

OLIGOPLITES SAURUS
(BLOCH AND
SCHNEIDER, 1801)

LUGAR DE
COLECTA:
LAGUNA DE GUAIMORETO



CARACTERÍSTICAS:

De cuerpo alargado y comprimido color plateado con la parte inferior blanquecina con un hocico moderadamente puntiagudo y ojos pequeños. Posee una aleta dorsal con espinas oscuras y membranas claras ;el pedúnculo caudal es delgado con una quilla discreta a cada lado y la aleta dorsal posee 5 espinas.

DISTRIBUCIÓN:

Se puede encontrar desde Main Estados Unidos hasta el norte del golfo de México, en el océano pacifico oriental desde Baja California hasta Ecuador.

BIOLOGÍA:

Se encuentra en aguas costeras, ensenadas y bahías, a veces entra a estuarios y cuerpos de agua dulce, se mueven en escuelas y a menudo se observan saltando fuera del agua. (Florida Museum, 2020)

“BARRACUDA”

SPHYRAENA BARRACUDA
(EDWARDS, 1771)

LUGAR DE
COLECTA:
PUERTO CASTILLA



CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo cilíndrico alargado color plateado, mandíbula inferior y dientes prominentes , usualmente presenta manchas oscuras dispersas a lo largo del cuerpo.

La barracuda es una de las especies más capturadas en la zona de puerto Castilla, generalmente de buen tamaño, es capturada utilizando línea de mano (cordel) y sus precios oscilan entre los 35 y 50 Lps.

DISTRIBUCIÓN:

En la costa atlántica americana se extiende desde Massachusetts hasta el sur de Brasil; también se encuentra en el Atlántico este y el Pacífico Indo-occidental.

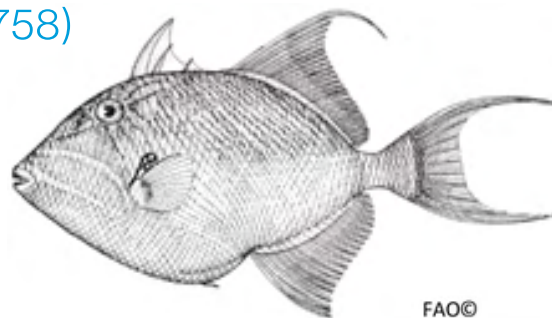
BIOLOGÍA:

Los individuos más pequeños se pueden encontrar en escuelas en aguas someras con fondos arenosos mientras los individuos más grandes se encuentran solitarios en áreas de arrecife o alejados de las costas, aunque se han observado en grupos y probablemente esté relacionado con épocas de desove. Se alimenta de diferentes tipos de peces, cefalópodos y ocasionalmente de camarones. El consumo humano de grandes ejemplares de barracuda puede causar intoxicación por ciguatera que parece estar relacionada con los hábitos alimenticios de los peces más grandes (su dieta incluye peces de arrecife venenosos) (Human & Deloach, 2014; Florida Museum, 2020).

“VIEJA”

BALISTES VETULA
(LINNAEUS, 1758)

LUGAR DE
COLECTA:
CRISTALES



CARACTERÍSTICAS:

Color variado purpura, azul, turquesa y verde, parte ventral color amarillo, presenta dos líneas azules en la cara y líneas pequeñas alrededor de los ojos, además, filas diagonales de puntos pequeños alrededor del cuerpo; las puntas de las aletas dorsal y caudal extendidas.

DISTRIBUCIÓN:

Se distribuye en ambos lados del Atlántico tropical y templado, desde Massachusetts hasta Brasil, incluido el Caribe (común en los arrecifes) y Golfo de México, y desde Inglaterra y Europa hasta África.

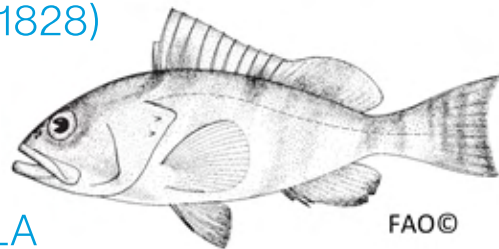
BIOLOGÍA:

Los adultos se encuentran cerca del fondo en la mayoría de los entornos de arrecifes de coral que varían desde áreas poco profundas hasta la parte superior del arrecife. Se alimenta principalmente de invertebrados que viven en el fondo. Alcanza la madurez sexual a los 23 cm y alcanza una longitud total de 60 cm (Carpentener, 2002; Human & Deloach, 2014).

“GRUPA”

EPINEPHELUS MORIO
(VALENCIENNES, 1828)

LUGAR DE
COLECTA:
PUERTO CASTILLA



CARACTERÍSTICAS:

Tiene un color marrón rojizo oscuro en la parte superior que se desvanece a un rosa más claro en la parte ventral, con manchas claras en todo el cuerpo y márgenes más oscuros en las aletas. Tiene ojos grandes y redondos sobre un hocico puntiagudo y una aleta dorsal espinosa continua que termina en la aleta caudal (cola) cuadrada.

DISTRIBUCIÓN:

Se distribuye al oeste del Océano Atlántico desde Carolina del Norte hasta el sur de Brasil, incluido el Golfo de México y el Mar Caribe.

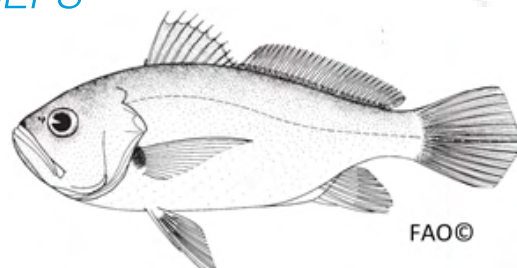
BIOLOGÍA:

Todos comienzan su vida como hembras y la mayoría se convierte en machos entre los 7 y los 14 años. Los juveniles se encuentran comúnmente en las grietas y debajo de las repisas de los arrecifes rocosos. posee una longitud que va de los 40 a 50 cm (4 a 6 años de edad) (Carpentener, 2002; Human & Deloach, 2014).

“VIEJITA”

LARIMUS BREVICEPS
(CUVIER, 1830)

LUGAR DE
COLECTA:
CAPIRO JERICÓ



CARACTERÍSTICAS:

Pez mediano a pequeño de cuerpo corto y robusto, color plateado, más oscuro en la parte superior y con una mancha negra en la aleta pectoral; aleta pélvica y anal amarillentas. La boca es larga y en diagonal y la mandíbula inferior es pronunciada, de dientes pequeños y agudos.

Esta especie es capturada en la laguna de Guaimoreto y es de poco interés comercial.

DISTRIBUCIÓN:

Atlántico occidental: Antillas y Costa Rica hasta Río de Janeiro, Brasil. También presente en Honduras.

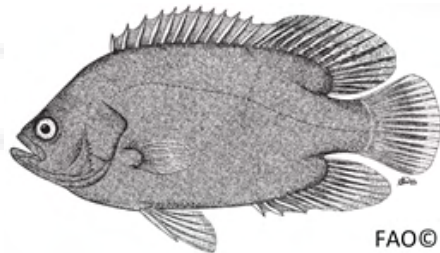
BIOLOGÍA:

Encontrado en fondos lodosos y arenosos en aguas costeras, los juveniles se encuentran en estuarios. Se alimenta de pequeños camarones (Froese & Pauly, 2019).

“GIRASOL”

LOBOTES SURINAMENSIS
(BLOCH, 1790)

LUGAR DE
COLECTA:
CAPIRO JERICÓ



CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo comprimido, con aletas dorsal y anal simétricas de modo que la cola parece ser una sola aleta de tres lóbulos. Los adultos tienen patrones variados de colores moteados, que van desde el marrón oscuro hasta un marrón rojizo o marrón con un tinte de gris. Los juveniles tienen aletas pectorales blancas y un margen blanco en la aleta caudal.

DISTRIBUCIÓN:

Esta especie se distribuye desde Massachusetts y las Bermudas hasta Argentina, incluidos el Golfo de México y el Mar Caribe.

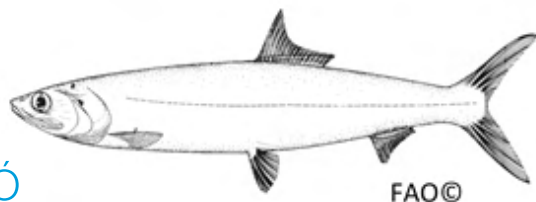
BIOLOGÍA:

Se alimenta de una variedad de presas, como peces, invertebrados como cangrejos y camarones, así como muchos otros crustáceos bentónicos. El desove ocurre principalmente en el verano con picos durante los meses de julio y agosto (Carpentener, 2002; Froese & Pauly, 2019).

“SABALETE”

ELOPS SAURUS,
(LINNAEUS, 1766)

LUGAR DE
COLECTA:
CAPIRO JERICÓ



CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo alargado y delgado, azul o gris verdoso por encima, plateado por los lados; aletas a veces con un ligero tinte amarillo. Posee una aleta caudal (cola) profundamente bifurcada.

DISTRIBUCIÓN:

Se encuentra en el Océano Atlántico Norte hasta el Golfo de México y el Mar Caribe, y al sur hasta Brasil. También se ha observado en el Océano Pacífico occidental y el Océano Índico.

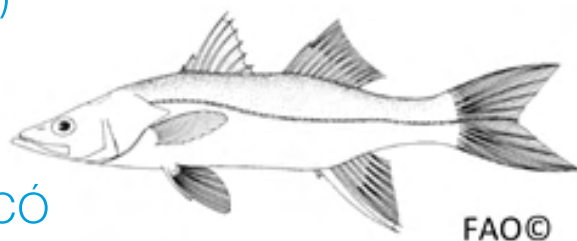
BIOLOGÍA:

Son estrictamente carnívoros y se alimentan de pequeños peces óseos, incluidos miembros de su propia especie, así como de invertebrados, incluidos los crustáceos. Este pez se traga entera a su presa (Carpentener, 2002).

“ROBALO”

CENTROPOMUS UNDECIMALIS
(BLOCH, 1792)

LUGAR DE
COLECTA:
CAPIRO JERICÓ



FAO©



CARACTERÍSTICAS:

Color plata a amarillo dorado, tiene una línea lateral negra muy notable; de boca grande y con la mandíbula inferior más larga que la superior, las aletas dorsales están divididas y las espinas anales son relativamente cortas (Carpentener, 2002).

Esta especie se encuentra con mayor frecuencia en la laguna de Guaimoreto, es una de las especies más apetecidas por los pescadores y una de las que mejor se vende (30-35 Lps). esta especie es capturada con redes (Trasmallos) y los pescadores manifiestan que han visto una disminución en sus capturas por lo que es necesario implementar medidas de manejo para esta especie (Rivera et al., 2019).

DISTRIBUCIÓN:

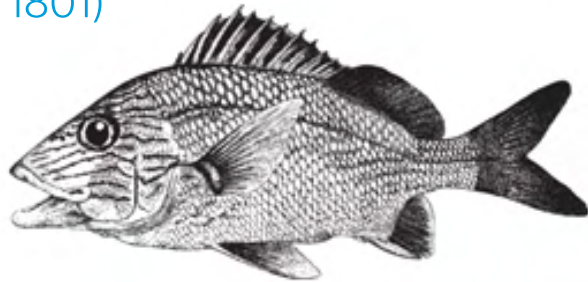
Sur de Florida, sureste costa del Golfo de México, la mayor parte de las Antillas, y la costa caribeña de América Central y del Sur; hacia el sur extendiéndose hasta Río de Janeiro, Brasil.

BIOLOGÍA:

Es una especie hermafrodita protándrica, que cambian de macho a hembra después de la maduración. Los adultos habitan en aguas costeras, estuarios y lagunas, se alimenta de peces y crustáceos. Durante las temporadas de desove los individuos maduramente sexuales se congregan en las bocas de los ríos (Carpentener, 2002; Florida Museum, 2020).

“RONCO”

HAEMULON PLUMERII
(LACEPEDE, 1801)



CARACTERÍSTICAS:

Líneas azules y amarillas en la cabeza y porción anterior del cuerpo, escamas grandes en la parte superior del cuerpo de color amarillo y plata azulado, a menudo presenta una tonalidad gris verdosa detrás de la aleta pectoral y debajo de la línea lateral. (Carpentener, 2002; Human & Deloach, 2014)

Es considerado una de las especies principales en las comunidades de Santa Fe, San Antonio, Guadalupe y Betulia (Rivera, San Martín, & Guardiola, 2019).

DISTRIBUCIÓN:

Es común en la Florida, en las Bahamas, el Golfo de México y el Caribe hasta el sur de Brasil.

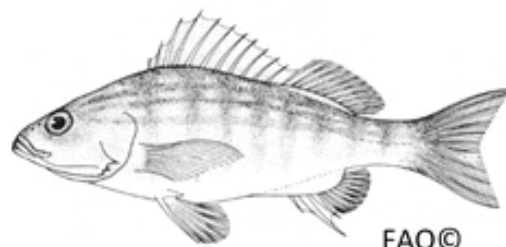
BIOLOGÍA:

Se distribuye en bancos pequeños a grandes, a menudo a lo largo de los bordes de los arrecifes. Se alimenta de crustáceos y pequeños moluscos. Producen sonidos de “gruñidos” rechinando sus dientes amplificando el sonido con la vejiga; de ahí su nombre común (Human & Deloach, 2014; Museum, 2020).

“YARANO”

CONODON NOBILIS
(LINNAEUS, 1758)

LUGAR DE
CAPTURA:
CAPIRO JERICÓ



CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo alargado y moderadamente robusto, preopérculo serrado, aleta dorsal con 11 espinas y de 12 a 13 rayos, aleta anal con 3 espinas y 7 a 8 rayos suaves. Cuerpo de color café oscuro en la parte superior y blanco en la parte ventral, costado con 8 rayas verticales oscuras, las aletas presentan coloración amarilla especialmente las pélvicas (Carpentener, 2002; Froese & Pauly, 2019)

DISTRIBUCIÓN:

Se distribuye en el atlántico desde Texas pasando por florida, además de Jamaica hasta Brasil incluyendo el golfo de México y las costas de Centroamérica, encontrado también en Argentina (Froese & Pauly, 2019).

BIOLOGÍA:

Encontrado a lo largo de costas arenosas y fondos lodosos, hábitos alimenticios nocturnos, se alimenta de peces y pequeños crustáceos. Alcanza una longitud máxima de 33.6 cm (Froese & Pauly, 2019).

CURVINA (NI)



REFERENCIAS

Carpentener. (2002). The living marine resources of the Western Central Atlantic. FAO Species Identification Guide for Fishery Purposes and American Society of Ichthyologists and Herpetologists Special Publication (Vols. 1-3). Roma.

Froese, R., & Pauly, D. (2019). FishBase. Obtenido de www.fishbase.org

Human, P., & Deloach, N. (2014). Reef Fish Identification (Cuarta ed.).

Museum, F. (2020). Discover Fishes. Obtenido de Florida Museum of Natural History: <https://www.floridamuseum.ufl.edu/discover-fish/species-profiles>

Rivera, A., San Martín, J., & Guardiola, P. (2019). Diagnóstico situacional de la pesca artesanal en los municipios de Trujillo y Santa Fe. CORAL-GOAL, Trujillo, Colon.

CITA SUGERIDA:

Guardiola, P., A. Rivera y J. San Martín. 2020. Catálogo de especies Bahía de Trujillo y laguna de Guaimoreto. The Coral Reef Alliance. Trujillo, Honduras. 31p.