

## FAMILIA APOGONIDAE

*Apogon pacificus*  
Herre, 1935



### CARDENAL PINTADO



## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Cardenal pintado.

### DISTRIBUCIÓN

Se distribuye del Golfo de California, México a las islas de Perú y las Islas Galápagos. Es pez mas dominante en Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

Habita en áreas sombreadas como cuevas y grietas en las rocas durante el día. Se alimenta por las noches fuera de las cuevas y grietas. A menudo se mezcla con otros peces cardenales. Suele verse en grandes cardúmenes durante otoño en Punta Carrizales, Colima, llegando a ser el más abundante de los peces.

### TAMAÑO MÁXIMO

10 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

Acuario.

### ESTATUS DE AMENAZA

No incluida en la lista roja de la IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna.

## FAMILIA APOGONIDAE

*Apogon retrosella*  
Gill, 1862



### CARDENAL HERIDO



## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Cardenal herido.

### DISTRIBUCIÓN

Del Golfo de California a México meridional. En Punta Carrizales es considerada como abundante.

### BIOLOGÍA

Es de color rojo y presenta una barra de color café debajo de la segunda aleta dorsal, además de un punto negro en la base de la aleta caudal. Se encuentra en las áreas rocosas, refugiándose por el día en cuevas. Su alimentación es de crustáceos y pequeños invertebrados.

### TAMAÑO MÁXIMO

10 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

Son utilizados para acuario.

### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna

## FAMILIA CARANGIDAE

*Caranx caballus*  
Gunther, 1867



### COCINERO, CABALLA



## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Cocinero, caballa, caballo, cocinero dorado, jurel dorado, palometa dorada, caquis.

### DISTRIBUCIÓN

En el Pacífico Oriental, desde las costas de California hasta el Perú incluyendo las Islas Galápagos. Pez considerado como abundante en Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

Es especie pelágica encontrado en aguas marinas y en áreas rocosas, también en esteros de agua salobre. Andan en cardúmenes desplazándose rápidamente entre las profundidades de 3 a 100 metros. Se alimenta de peces (de color plateado), crustáceos y otros invertebrados.

### TAMAÑO MÁXIMO

55 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

Comercial para consumo humano. También es reducido para harina de pescado. Es considerada como de tercera clase en Colima.

### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna.

## FAMILIA CARANGIDAE

*Caranx caninus*  
Gunther, 1867



**JUREL COMUN,  
CANCHEJUREL, JIGUAGUA,  
JUREL TORO, TORO**

## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Jurel común, canchejurel, jiguagua, jurel toro, toro.

### DISTRIBUCIÓN

En el Pacífico Oriental, desde las costas de California hasta el Ecuador incluyendo las Islas Galápagos. Pez común en Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

Es una especie pelágica que se encuentra en aguas marinas y en áreas rocosas, también en esteros de agua salobre y se desplazan rápidamente. Normalmente se encuentra en zonas someras pero individuos más grandes tienden a ir a mayores profundidades hasta 350 metros. Los juveniles andan en cardúmenes, mientras que los adultos son individuos solitarios. Se alimenta de peces, crustáceos y otros invertebrados.

### TAMAÑO MÁXIMO

1 metro de longitud total.

### IMPORTANCIA

Comercial para consumo humano, pesca deportiva. También es reducido para harina de pescado. Pez considerado como de tercera clase en Colima.

### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna.

## FAMILIA CARANGIDAE

*Caranx sexfasciatus*  
Quoy y Gaimard, 1825



**OJO DE PERRA,  
JUREL OJÓN**



## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Ojo de perra, jurel ojón.

### DISTRIBUCIÓN

En el Pacífico Oriental, desde Baja California Sur y el Golfo de California hasta el Ecuador incluyendo las Islas Galápagos. Pez común en Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

Es una especie pelágica encontrado en aguas marinas asociado a áreas rocosas, ocasionalmente penetran a esteros y lagunas costeras. Los juveniles viven dentro de las lagunas costeras. Andan en cardúmenes en las áreas rocosas durante el día y se dispersan durante la noche. Se alimenta de peces, crustáceos y otros invertebrados.

### TAMAÑO MÁXIMO

120 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

Comercial para consumo humano. Pez considerado de segunda clase en Colima.

### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna.

## FAMILIA CARANGIDAE

*Caranx vinctus*  
Jordan & Gilbert, 1882



**CHOCHO CHICO,  
JUREL RAYADO**



## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Chocho chico, jurel rayado.

### DISTRIBUCIÓN

Desde Baja California hasta el Perú. Pez considerado como abundante en Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

Color azul cenizo en el dorso, plateado en la parte ventral, presenta franjas al costado de color blanco con una mancha oscura en el opérculo. Su hábitat son las aguas costeras, se alimenta de peces pequeños, crustáceos e invertebrados.

### TAMAÑO MÁXIMO

37 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

Para pesca deportiva.

### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna

## FAMILIA LUTJANIDAE

*Lutjanus argentiventris*  
Peters, 1869



**PARGO ALAZÁN,  
PARGO AMARILLO**



## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Pargo alazán, pargo amarillo, pargo de manglar, pargo coyotillo.

### DISTRIBUCIÓN

En el Pacífico Oriental, desde las Sur de California hasta el Perú. Especie abundante en Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

Color amarillo con manchas rojizas en la parte de la cabeza. Habita en lugares de fondos rocosos hasta los 60 metros de profundidad. Puede ser tolerante a aguas salobres. Se encuentra en forma solitaria o formando grupos durante el día. Los juveniles entran a los esteros y lagunas costeras. Se alimenta de noche de peces, moluscos, cangrejos y camarones.

### TAMAÑO MÁXIMO

71 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

Pesca comercial. Especie de primera clase en Colima.

### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna.

## FAMILIA LUTJANIDAE

*Lutjanus guttatus*  
Steindachner, 1869



## LUNAREJO, FLAMENCO, PARGO LUNAREJO,



## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Lunarejo, flamenco, pargo lunarejo, pargo flamenco, pargo chivato.

### DISTRIBUCIÓN

Del Golfo de California a Perú; habita en aguas costeras en bahías de fondo de arena también en aguas más profundas sobre fondos para pesca de arrastre. Especie considerada abundante en Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

Color plateado con franjas blancas con un ocelo negro distintivo en la parte media ventral. Se encuentra en fondos duros y en áreas de arrecifes. Generalmente solitario o en pequeños grupos, pero muy ocasionalmente en grandes grupos, los juveniles son utilizados para estuarios y de venta fresco o congelado.

### TAMAÑO MÁXIMO

80 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

Pesca comercial. Especie de primera clase en Colima.

### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna.



## FAMILIA LUTJANIDAE

*Lutjanus novemfasciatus*  
Gill, 1862



## PARGO MULATO, PARGO PRIETO, PARGO NEGRO,



## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Pargo mulato, pargo prieto, cuevero, raicero, pargo negro, pargo dientón, boca fuerte, pargo moreno.

### DISTRIBUCIÓN

En el Pacífico Oriental, desde las Baja California hasta el Perú. Especie común en Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

Color verdoso a café, con distintivas franjas negras al costado del cuerpo. Habitan costas rocosas y arrecifes de coral hasta una profundidad de 60 metros. Los juveniles pueden encontrarse en los estuarios con manglares y en las bocas de los ríos lo cuales pueden inclusive penetrar. Es carnívoro nocturno y se alimenta de invertebrados mayores (tales como cangrejos, camarones) y peces.

### TAMAÑO MÁXIMO

170 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

Pesca comercial y deportiva de fondo. Primera clase.

### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Inofensivo .

## FAMILIA LUTJANIDAE

*Lutjanus viridis*  
Valenciennes, 1846



**CUICO, RAYITO,  
PARGO RAYADO**



## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Cuico, rayito, pargo rayado.

### DISTRIBUCIÓN

Baja California (incluyendo el Golfo de California) a Ecuador, incluyendo las Islas Revillagigedo y Galápagos. Especie abundante en Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

Color verdoso con distintivas líneas longitudinales de color negro, las aleta caudal de color amarilla. Habita en las aguas costeras frecuentemente alrededor y en los arrecifes de coral ocasionalmente en grandes grupos. Se encuentra entre 10 y 15 metros de profundidad. Especie de hábitos carnívoros.

### TAMAÑO MÁXIMO

30 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

Subsistencia para las pesquerías. De segunda clase en Colima.

### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna.

## FAMILIA LUTJANIDAE

*Lutjanus inermis*  
Peters, 1869



**SANDÍA, RUBIA, RABIRUBIA,  
BARBIRRUBIA**

## DESCRIPCIÓN

<b>NOMBRE COMÚN</b>	Sandía, rubia, rabirubia, barbirrubia.
<b>DISTRIBUCIÓN</b>	Desde México hasta Panamá. Especie común en Punta Carrizales.
<b>BIOLOGÍA</b>	Habitan en áreas rocosas en las profundidades, por lo menos a los 40 metros, se alimentan de pequeños peces e invertebrados, En algunas ocasiones ingieren plancton.
<b>TAMAÑO MÁXIMO</b>	34 centímetros de longitud total. Especie de segunda clase en Colima.
<b>IMPORTANCIA</b>	Para pesca deportiva.
<b>ESTATUS DE AMENAZA</b>	No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.
<b>PELIGROSIDAD</b>	Inofensivo.

## FAMILIA HAEMULIDAE

*Haemulon maculicauda*  
Gill, 1863



**RASPOSA, BURRITO  
RONCADOR, RAYADO**



## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Rasposa, burrito roncador, rayado.

### DISTRIBUCIÓN

Se distribuye desde Baja California a Panamá. Es una de las especies dominantes de Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

Presenta hileras de filas de escamas blancas al costado del cuerpo y una mancha negra distintiva en la base de la aleta caudal. Forma cardúmenes grandes en arrecifes rocosos y de coral durante el día y dispersándose de noche sobre fondos arenosos.

### TAMAÑO MÁXIMO

23 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

Es comestible y para carnada. Es considerada de tercera clase en Colima.

### ESTATUS DE AMENAZA

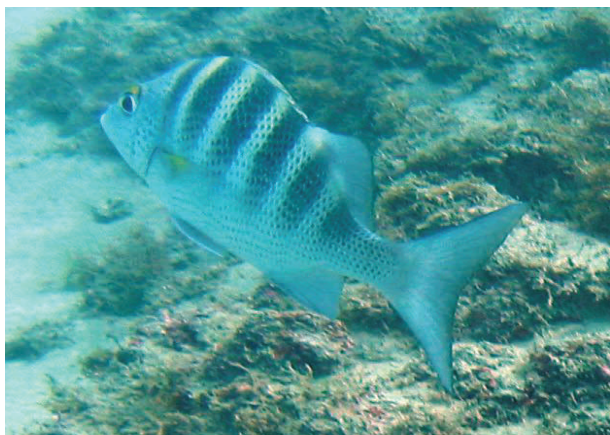
No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna.

## FAMILIA HAEMULIDAE

*Haemulon sexfasciatum*  
Gill, 1862



### GUZGA, BURRO, MOJARRA ALMEJERA, MOJARRA AZUL



Especies juveniles de *H. sexfasciatum*

## DESCRIPCIÓN

#### NOMBRE COMÚN

Guzga, burro, mojarra almejera, mojarra azul.

#### DISTRIBUCIÓN

Se encuentra en la Bahía de Magdalena y en el Golfo de California hasta Panamá. Especies considerada abundante en Punta Carrizales.

#### BIOLOGÍA

Tiene un color amarillo pálido con la cabeza plateada, presenta en el cuerpo 6 barras negras que van desde dorso hasta la mitad del cuerpo. Los juveniles son de color verde en la parte dorsal con una franja negra de manera longitudinal. En los arrecifes de las costas durante el día están en grupos y dispersos en la noche en busca de comida dentro de la arena.

#### TAMAÑO MÁXIMO

48 centímetros .de longitud total.

#### IMPORTANCIA

Una baja captura comercial. Es considerada de segunda clase en Colima.

#### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja de la IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

#### PELIGROSIDAD

Libre de daños.

**FAMILIA HAEMULIDAE**

*Microlepidotus brevipinnis*  
Steindachner, 1869



**RONCO RAYADO, BURRITO,  
RONCACHO, SARANGOLA,  
TRUCHA BARCINA**

**DESCRIPCIÓN**

**NOMBRE COMÚN**

Ronco rayado, burrito, roncacho, sarangola, trucha barcina.

**DISTRIBUCIÓN**

Se distribuye del Golfo de California hasta el Perú y las Islas Galápagos. Es considerado como abundante en Punta Carrizales.

**BIOLOGÍA**

Pez parecido a *H. maculicauda* pero presenta en la parte dorsal y ventral un color amarillo incluyendo a la aleta caudal. Habita en áreas sombreadas como cuevas y grietas en las rocas durante el día. Se alimenta por las noches fuera de las cuevas y grietas. A menudo se mezcla con otros peces cardenales.

**TAMAÑO MÁXIMO**

10 centímetros de longitud total.

**IMPORTANCIA**

Comestible. Es una especie de segunda clase en Colima.

**ESTATUS DE AMENAZA**

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

**PELIGROSIDAD**

Ninguno

## FAMILIA SCIANIDAE

*Odontoscion xanthops*  
Gilbert, 1898



## COCOCHA, BOMBACHO OJO AMARILLO



## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Cococha, bombacho ojo amarillo.

### DISTRIBUCIÓN

Desde el Golfo de California, hasta el Perú. Especie común en Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

Color verdoso en la parte frontal con amarillo en la parte trasera. Suele observarse de manera solitaria como en cardúmenes. Su alimentación es principalmente de crustáceos y peces.

### TAMAÑO MÁXIMO

30 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

Comestible.

### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna

## FAMILIA SCIAENIDAE

*Pareques fuscovittatus*  
Kendall & Radcliffe, 1912



### TAMBOR DE FUSCO



## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Tambor de fusco.

### DISTRIBUCIÓN

Del Pacífico Central al este de México. Especie común en Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

Color café con franjas longitudinales negras, aleta caudal de color negro con amarillo. La segunda aleta dorsal alargada hasta la base de la aleta caudal. Se encuentran en ambiente rocosos, especialmente en grietas y cuevas. Suele convivir con especies diferentes en la misma cueva.

### TAMAÑO MÁXIMO

20 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

Son utilizadas para acuario.

### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna



## FAMILIA SCIAENIDAE

*Pareques viola*  
Gilbert, 1898



### CORVINILLA LISTADA

## DESCRIPCIÓN

#### NOMBRE COMÚN

Corvinilla listada.

#### DISTRIBUCIÓN

De ambientes tropicales, se distribuye desde Golfo de California, México hasta el Sur del Perú. Especie rara en Punta Carrizales.

#### BIOLOGÍA

Color amarillo con franjas negras. Habita en arrecifes rocosos. Los adultos son secretivos, salen de su escondite en el atardecer y en la noche para alimentarse sobre la epifauna en el sustrato. Los juveniles forman agregaciones pequeñas cerca de las rocas.

#### TAMAÑO MÁXIMO

25 centímetros de longitud total.

#### IMPORTANCIA

Para acuarios y para consumo humano, aunque esta última no ha desarrollado una pesquería de importancia.

#### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

#### PELIGROSIDAD

Ninguna.

## FAMILIA MULLIDAE

*Mulloidichthys dentatus*  
Gill, 1862



## CHIVO, SALMONETE



## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Chivo, barbón chivato, chivillo, pargo chivato, ratón salmonete.

### DISTRIBUCIÓN

En el Pacífico Oriental desde California hasta el Perú incluyendo Islas Revillagigedo y Galápagos. Especie dominante en Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

Color amarillo con franjas amarillas y azuladas al costado del cuerpo. Presenta en la parte de la baja de la cabeza dos barbillas distintivas. Habita en costas rocosas, lodosas y arenosas en zona someras hasta los 46 metros. Se encuentra en cardúmenes pelágicos (principalmente los juveniles) pero también en solitario (con hábitos mas bentónicos). Se alimenta escarbando en la arena con sus barbas. Durante la noche descansan en el fondo del piso marino.

### TAMAÑO MÁXIMO

31 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

Comestible. Pez de segunda clase en Colima.

### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna.

**FAMILIA MULLIDAE**

*Pseudupeneus grandisquamis*  
Gill, 1863



**SALMONETE ROSADO**

**DESCRIPCIÓN**

**NOMBRE COMÚN**

Salmonete rosado

**DISTRIBUCIÓN**

Del Golfo de California hasta Chile. Especie rara en Punta Carrizales.

**BIOLOGÍA**

Color café con distintivas manchas negras en la parte dorsal a lo largo del cuerpo. Habita en suelo arenosos con grava cerca de los arrecifes rocosos y de coral.

**TAMAÑO MÁXIMO**

28 centímetros de longitud total.

**IMPORTANCIA**

Comestible.

**ESTATUS DE AMENAZA**

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

**PELIGROSIDAD**

Ninguna.

## FAMILIA CHATEODONTIDAE

*Chaetodon humeralis*  
Gunther, 1860



**MARIPOSA TRIPLE BANDA,  
MARIPOSA MUÑECA**



## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Mariposa triple banda, mariposa muñeca.

### DISTRIBUCIÓN

En el Pacífico Oriental, desde Baja California hasta el Perú, incluyendo las Islas Revillagigedo y Galápagos. Pez considerado como abundante en Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

Es de cuerpo delgado y color plateado con cuatro franjas negras en la a lo largo del cuerpo. Son habitantes comunes en las costas rocosas y se alimentan de algas y pequeños invertebrados. Generalmente se observa en pequeños cardúmenes en zonas someras cercanas. Es considerado como indicador del buen estado de salud de los arrecifes.

### TAMAÑO MÁXIMO

25.4 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

Son altamente apreciados para acuario.

### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna.

## FAMILIA CHATEODONTIDAE

*Johnrandallia nigrirostris*  
Gill, 1863



**MARIPOSA LIMÓN,  
MARIPOSA BARBERO**



## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Mariposa limón, mariposa barbero.

### DISTRIBUCIÓN

Baja California hasta Panamá. Incluyendo las Islas Revillagigedo. Pez considerado como abundante en Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

Son habitantes comunes en las costas rocosas y se alimentan de algas, moluscos y crustáceos; también "limpia" crustáceos ectoparásitos de otros peces. Generalmente se observa en pequeños cardúmenes o grandes entre los 2 a 40 metros de profundidad muy asociados al fondo. Son muy activos durante el día y al oscurecer se refugian en cuevas cerca de la superficie de las rocas y arrecifes.

### TAMAÑO MÁXIMO

20 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

Son altamente apreciados para acuario.

### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna.

## FAMILIA POMACANTHIDAE

*Holacanthus passer*  
Valenciennes, 1846



### MUÑECA REY, ÁNGEL REAL, ÁNGEL REY



Fase Inicial

## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Muñeca rey, ángel real, ángel rey.

### DISTRIBUCIÓN

En el Pacífico Oriental desde el Golfo de California hasta Perú incluyendo las Islas Galápagos. Especie abundante en Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

Relativamente común en arrecifes rocosos entre los 4 a los 30 metros de profundidad. Es alimentador diurno de invertebrados sesiles, plancton y algas, pero se especializa sobre esponjas. Se ha observado comportamiento de limpieza de ectoparásitos a otros peces pero en etapa juvenil. Son territorialistas tanto la hembra como el macho.

### TAMAÑO MÁXIMO

36 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

Comestible y para acuario.

### ESTATUS DE AMENAZA

Especie protegida NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna.

## FAMILIA POMACANTHIDAE

*Pomacanthus zonipectus*  
Gill, 1862



Fase Terminal

### ÁNGEL DE CORTÉS



Fase Inicial

## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Ángel de Cortés.

### DISTRIBUCIÓN

En el Pacífico Oriental desde el Golfo de California hasta Perú incluyendo las Islas Galápagos. Especie rara en Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

El corlo varia de la fase inicial a la terminal. La fase inicial es azul oscuro con 4 franjas amarillas. La fase terminal presenta dos franjas amarillas alternadas con negro y blanco con aleta caudal blanca. Los juveniles se les observan en grupos, suelen ser limpiadores de parásitos en la superficie de otros peces. En la forma adulta en forma solitaria. Es alimentador diurno principalmente de esponjas y algas.

### TAMAÑO MÁXIMO

46 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

Comestible y para acuario.

### ESTATUS DE AMENAZA

Especie protegida NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna.

## FAMILIA KYPHOSIDAE

*Kyphosus analogus*  
Gill, 1863



### CHOPA RAYADA



## DESCRIPCIÓN

#### NOMBRE COMÚN

Chopa rayada.

#### DISTRIBUCIÓN

De Golfo de California hasta el Ecuador incluyendo las Islas Revillagigedo y Galápagos. Especie considera como abundante en Punta Carrizales.

#### BIOLOGÍA

Color gris con distintivas líneas de escamas a lo largo del cuerpo. Algunas veces andan en grupo con la especie *K. elegans* y también con la especie *Haemulon maculicauda*. Se encuentran aislados en aguas someras, se alimentan de algas ocasionalmente comen plancton y especies invertebradas.

#### TAMAÑO MÁXIMO

45 centímetros de longitud total.

#### IMPORTANCIA

Comestible. Especies considerada como de tercera clase en Colima.

#### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

#### PELIGROSIDAD

Ninguna.



## FAMILIA KYPHOSIDAE

*Kyphosus elegans*  
Peters, 1869



### CHOPA, CHOPA GRIS,



## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Chopa, chopá gris.

### DISTRIBUCIÓN

De Golfo de California hasta el Ecuador incluyendo las Islas Revillagigedo y Galápagos. Especie considera como abundante en Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

Pez de color gris pero suele cambiar rápidamente su coloración lo cual lo hace difícil su identificación, suele presentar manchas blancas en todo el cuerpo. Algunas veces andan en grupo con la especie *K. analogus* y también con la especie *Haemulon maculicauda*. Se encuentran aislados en aguas someras, se alimentan de algas ocasionalmente comen plancton y especies invertebradas.

### TAMAÑO MÁXIMO

38 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

Comestible. Especies considerada como de tercera clase en Colima.

### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna.

## FAMILIA CIRRHITIDAE

*Cirrhitichthys oxycephalus*  
Bleeker, 1855



### PEZ HALCÓN, HALCÓN DE CORAL



## DESCRIPCIÓN

#### NOMBRE COMÚN

Pez halcón, halcón de coral.

#### DISTRIBUCIÓN

Habita desde el Pacífico de California a Colombia. Incluyendo las Islas Revillagigedo y Galápagos. Pez considerado como abundante en Punta Carrizales.

#### BIOLOGÍA

Presenta un color rojo con manchas blancas. Esta especie está fuertemente asociada con la especie de coral *Pocillopora capitata* en la cual la utiliza como hábitat y protección. Se alimenta de crustáceos y pequeños peces y los machos son territoriales.

#### TAMAÑO MÁXIMO

10 centímetros de longitud total.

#### IMPORTANCIA

Acuario, comercial.

#### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

#### PELIGROSIDAD

Ninguna.

## FAMILIA CIRRHITIDAE

*Cirrhitis rivulatus*  
Valenciennes, 1846



### TIGRE, PARGO PITERO, HALCÓN GIGANTE



## DESCRIPCIÓN

#### NOMBRE COMÚN

Tigre, pargo pitero, halcón gigante.

#### DISTRIBUCIÓN

Habita en costas rocosas, Baja California en el Golfo de California y en las Islas Revillagigedo y Galápagos. Pez considerado como abundante en Punta Carrizales.

#### BIOLOGÍA

Presenta un color verde a café con franjas distintivas en la parte lateral de color café oscuro. Los juveniles se encuentran en la zona de surgencia, los adultos en arrecifes rocosos hasta menos de 20 m de profundidad. Solitario, vive en aguas someras y profundas en arrecifes rocosos siendo camuflageados por las rocas, se alimenta de crustáceos y pequeños peces, considerado un

#### TAMAÑO MÁXIMO

60 centímetros de longitud total.

#### IMPORTANCIA

Como producto comercial y pesca.

#### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

#### PELIGROSIDAD

Ninguna.

## FAMILIA ZANCLIDAE

*Zanclus cornutus*  
Linnaeus, 1758



## ÍDOLO MORO



## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Ídolo Moro.

### DISTRIBUCIÓN

En el Pacífico Oriental, desde las costas Sur del Golfo de California hasta el Perú. También es encontrado en el Indo Pacífico y en las Islas de Hawai. Incluyendo las Islas Revillagigedo. Especie abundante en Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

Color amarillo con franjas negras, aleta dorsal alongada. Hocico puntiagudo. Suele verse en forma solitaria o en cardúmenes. Habitan en lagunas arrecifes de coral, y áreas rocosas. Generalmente encontrado en pequeños grupos de 2 o 3 individuos. Se alimentan de animales incrustados en las rocas y corales. Llega a vivir hasta profundidades de 180 metros.

### TAMAÑO MÁXIMO

23 centímetros de longitud total

### IMPORTANCIA

Popular en acuarios.

### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001. El comercio en Alemania esta restringido.

### PELIGROSIDAD

Ninguna

## FAMILIA POMACENTRIDAE

*Abudefduf troschelii*  
Gill, 1862



**PINTAÑO AMARILLO,  
MULEGINO, PETACA CHOPA**



## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Pintaño amarillo, mulegino, petaca chopá.

### DISTRIBUCIÓN

En el Océano Pacífico Oriental, desde Baja California al Perú. Incluyendo las Islas Revillagigedo. Especie abundante en Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

Habitante común de las costas rocosas y de arrecife de coral en profundidades de entre 1 a 12 metros. Se les observa tanto en cardúmenes como en forma solitaria. Los machos son agresivos y territorialistas durante la época de reproducción. Se alimentan de plancton, pequeños invertebrados y algas sobre las rocas durante las horas luz del día.

### TAMAÑO MÁXIMO

18 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

Para acuario.

### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna.

## FAMILIA POMACENTRIDAE

*Chromis atrilobata*  
Gill, 1862



**COLA DE TIJERA,  
CASTAÑELA, CASTAÑETA  
CONGUITA**



## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Cola de tijera, castañela, castañeta conguita.

### DISTRIBUCIÓN

Viven en ambiente tropical desde el Golfo de California, México hasta el Ecuador. Incluyendo las Islas Revillagigedo. Especie dominante en Punta Carrizales.

### BIOLOGÍA

Habitan en áreas rocosas y de arrecifes de coral. Su comportamiento es en forma de cardúmenes grandes alimentándose sobre zooplancton. No son territorialitas como otras especies de la misma familia. Su rango de profundidad es desde la superficie hasta los 20 metros ocasionalmente pueden incursionar a mas de 50 metros de profundidad.

### TAMAÑO MÁXIMO

13 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

No existe ninguna pesquería sobre este pez, sin embargo es comestible.

### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna.

## FAMILIA POMACENTRIDAE

*Microspathodon dorsalis*  
Gill, 1862



**JAQUETA GIGANTE,  
CASTAÑUELA GIGANTE,  
DAMISELA GIGANTE**



Macho en periodo de reproducción

## DESCRIPCIÓN

### NOMBRE COMÚN

Jaqueta gigante; castañuela gigante, damisela gigante.

### DISTRIBUCIÓN

Se distribuye desde la parte central del Golfo de California hasta Colombia, incluyendo las Islas Revillagigedo.

### BIOLOGÍA

Son habitantes comunes de costas rocosas, principalmente en zonas de alto oleaje entre los 1 a 5 metros de profundidad. Son altamente territoriales y agresivos lo cual defienden territorios de alimentación y de reproducción atacando a cualquier pez que se acerque. Se alimenta de algas que se adhieren a las rocas y de plancton.

### TAMAÑO MÁXIMO

31 centímetros de longitud total.

### IMPORTANCIA

No existe ninguna pesquería sobre este pez, sin embargo es comestible.

### ESTATUS DE AMENAZA

No se encuentra en la lista roja del IUCN y NOM-059-ECOL-2001.

### PELIGROSIDAD

Ninguna.