

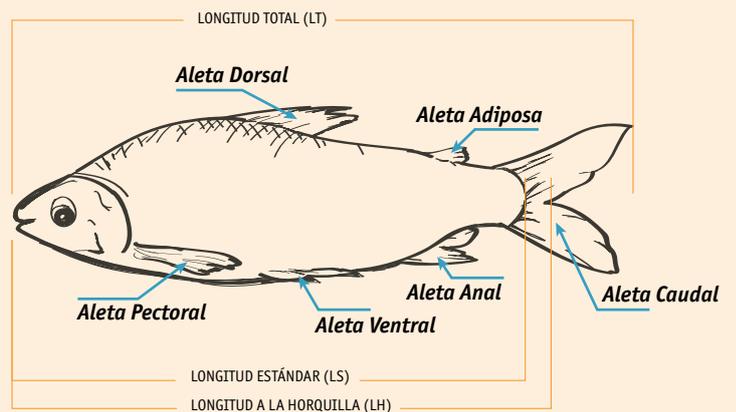
GUÍA DE RECONOCIMIENTO

DE LOS PRINCIPALES PECES DE CONSUMO EN LA REGIÓN LORETO

Esta guía tiene como objetivo facilitar la identificación y el registro de los principales peces destinados para el consumo humano, reportados en el desembarque pesquero que realiza el personal de la Dirección Regional de la Producción (DIREPRO), diariamente, en las 8 capitales de provincia de la región Loreto.

La pesca en Loreto explota muchas especies, algunas de ellas con características externas similares, por lo que pueden ser confundidas y, en consecuencia, registradas y reportadas en la estadística pesquera como una sola. Esta guía permitirá, a los encargados de la colecta de datos, diferenciar las principales especies de consumo y registrarlas con mayor precisión en las estadísticas pesqueras.

MORFOMETRÍA



LA LLAMBINA Y EL YAHUARACHI

Orden: Characiformes
Familia: Curimatidae
Tipo de Migración: Media distancia
Hábitat: Cocha
Categoría Trófica: Iliófago



LLAMBINA **Especie:** *Potamorhina altamazonica*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Se diferencia del yahuarachi por tener el vientre redondeado.



YAHUARACHI **Especie:** *Potamorhina latior*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Se diferencia de la llambina por tener el vientre ahusado.

LA RACTACARA Y EL CHIO CHIO

Orden: Characiformes
Familia: Curimatidae
Tipo de Migración: Media distancia
Hábitat: Cocha
Categoría Trófica: Iliófago



RACTACARA **Especie:** *Psectrogaster amazonica*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Escamas más pequeñas que el chio chio.



CHIO CHIO **Especie:** *Psectrogaster rutiloides*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Escamas más grandes que la ractacara.

LOS SÁBALOS

Orden: Characiformes
Familia: Characidae
Tipo de Migración: Media distancia
Hábitat: Quebrada
Categoría Trófica: Omnívoro



SÁBALO COLA ROJA

Especie: *Brycon hilarii*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Aleta caudal tiene una banda roja en todo el borde. Más grande que sábalo cola negra.



SÁBALO COLA NEGRA

Especie: *Brycon melanopterus*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Parte superior de la aleta caudal lleva una banda negra.

LOS BOQUICHICOS

Orden: Characiformes
Familia: Prochilodontidae y Curimatidae
Tipo de Migración: Media distancia
Hábitat: Ríos y cochas
Categoría Trófica: Iliófago



BOQUICHICO

Especie: *Prochilodus nigricans*
Familia: Prochilodontidae
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: De tamaño mayor que el yaraquí y no lleva bandas oblicuas en la aleta caudal. La aleta caudal tiene puntos.
Talla mínima de captura: 25 cm (LH)



YARAQUÍ

Especie: *Semaprochilodus insignis*
Familia: Prochilodontidae
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: De tamaño menor que el boquichico y lleva bandas oblicuas en la aleta caudal.



INSIMIRACU

Especie: *Curimata vittata*
Familia: Curimatidae
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Se diferencia del boquichico porque presenta los ojos más grandes (en proporción a la cabeza) y tiene escamas más pequeñas.

El boquichico es la especie más capturada en Loreto. Para el período 2013-2016, esta especie superó las 10,000 toneladas y representó casi el 30% de la captura total para la región. Los peces de este grupo carecen de dientes y se alimentan del detritus o materia orgánica que se acumula en el lecho del río o cochas. El insimiracu, otra de las especies mostradas en este grupo, es común de ser encontrado en los bosques inundables del río Tahuayo.

LAS PAÑAS

Orden: Characiformes
Familia: Characidae
Tipo de Migración: Local
Hábitat: Cocha
Categoría Trófica: Piscívoro



PAÑA ROJA

Especie: *Pygocentrus nattereri*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Coloración roja en cara y vientre.



PAÑA BLANCA

Especie: *Serrasalmus rhombeus*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Cuerpo blanco en general.



PAÑA NEGRA

Especie: *Serrasalmus spilopleura*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Cuerpo oscuro.

En Loreto llegan a diferenciarse hasta cinco especies de pirañas, o "pañas" como normalmente se le llaman. Son fácilmente diferenciables por sus patrones de coloración. La mayoría viven en lagos de las llanuras inundables. Los registros de desembarque en la región entre 2013 y 2016 muestran que como grupo, las pañas superaron poco más de 600 toneladas.

EL PACO Y LA GAMITANA

Orden: Characiformes
Familia: Characidae
Tipo de Migración: Media distancia
Hábitat: Ríos y Quebradas
Categoría Trófica: Omnívoro



PACO

Especie: *Piaractus brachipomus*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Alcanza menor tamaño que la gamitana, tiene aleta adiposa pequeña y el opérculo es angosto (redondeado).
Talla mínima de captura: 40 cm (LT)



GAMITANA

Especie: *Colossoma macropomum*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Alcanza mayor tamaño que el paco, tiene una aleta adiposa grande (del tamaño de su ojo) y el opérculo es ancho (extendido).
Talla mínima de captura: 45 cm (LT)

LAS LISAS

Orden: Characiformes
Familia: Anostomidae
Tipo de Migración: Media distancia
Hábitat: Río
Categoría Trófica: Iliófago



**LISA
CACHETE
COLORADO**

Especie: *Leporinus friderici*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Lleva una coloración roja en la mandíbula y zona ventral.



**LISA
CUATRO
BANDAS**

Especie: *Leporinus fasciatus*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Predominan 4 bandas negras verticales a los lados del cuerpo.



**LISA
TRES
BANDAS**

Especie: *Schizodon fasciatus*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Predominan 3 bandas negras verticales a los lados del cuerpo.

El grupo de las Lisas se ubicó en cuarto lugar del desembarque total para el periodo 2013-2016 para la región Loreto, superando las 2,000 toneladas. Ocupan una gran variedad de hábitats, desde grandes ríos hasta quebradas y cochas. Usualmente forman grandes cardúmenes en el canal de los grandes ríos en épocas de vaciante, lo cual permite un incremento significativo de sus capturas. La mayoría de estas especies presenta bandas oscuras y claras como camuflaje ante los depredadores.

LAS CHAMBIRAS

Orden: Characiformes
Familia: Cynodontidae
Tipo de Migración: Media distancia
Hábitat: Río
Categoría Trófica: Piscívoro



CHAMBIRA

Especie: *Raphiodon vulpinus*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Cuerpo delgado y alargado, con la aleta dorsal ubicada detrás del inicio de la aleta anal.



HUAPETA

Especie: *Hydrolycus scomberoides*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Cuerpo más alto y la aleta dorsal ubicada delante del inicio de la aleta anal.

LAS PALOMETAS

Orden: Characiformes
Familia: Characidae
Tipo de Migración: Media distancia y local
Hábitat: Cocha
Categoría Trófica: Omnívoro



PALOMETA **Especie:** *Mylossoma duriventre*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Se le confunde usualmente con la curuhuara. Tiene el cuerpo oval y con aleta anal ancha, sin ninguna prolongación como la curuhuara.
Tipo de migración: Media distancia.



CURUHUARA **Especie:** *Myleus rubripinnis*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Se diferencia de la palometa por presentar la parte anterior de la aleta anal prolongada, con coloración roja y borde negro.
Tipo de migración: Media distancia.



BANDA NEGRA **Especie:** *Myleus schomburgkii*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Principal diferencia es una banda negra vertical a la mitad del cuerpo.
Tipo de migración: Local.

La palometa es la segunda especie más explotada en Loreto. Para el periodo 2013-2016 sus capturas superaron un poco más de las 4,500 toneladas. Son especies que transitan también en grandes cardúmenes en los grandes ríos, pero están asociadas a los bosques inundables por sus hábitos alimenticios.

EL FASACO Y EL SHUYO

Orden: Characiformes
Familia: Erythrinidae
Tipo de Migración: Local
Hábitat: Ríos, cochas y quebradas
Categoría Trófica: Piscívoro



FASACO **Especie:** *Hoplias malabaricus*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: De mayor tamaño que el shuyo y de coloración oscura en todo el cuerpo.



SHUYO **Especie:** *Erythrinus erythrinus*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: De menor tamaño que el fasaco, usualmente con coloración amarilla en el cuerpo y una mancha oscura en la base de la aleta caudal.

LOS ZÚNGAROS

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Tipo de Migración: Media distancia y larga distancia
Hábitat: Río
Categoría Trófica: Piscívoro



ZÚNGARO TIGRE

Especie: *Pseudoplatystoma tigrinum*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Con bandas verticales no paralelas que se juntan en la parte inferior, con pigmentos más intensos en la aleta caudal. El extremo anterior de la boca tiene forma de pico de pato.
Tipo de migración: Media distancia.
Talla mínima de captura: 100 cm (LH)



ZÚNGARO DONCELLA

Especie: *Pseudoplatystoma fasciatum*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Con bandas verticales paralelas que no se llegan a juntar. Y el extremo anterior de la cabeza no tiene forma de pico de pato.
Tipo de migración: Media distancia.
Talla mínima de captura: 86 cm (LH)



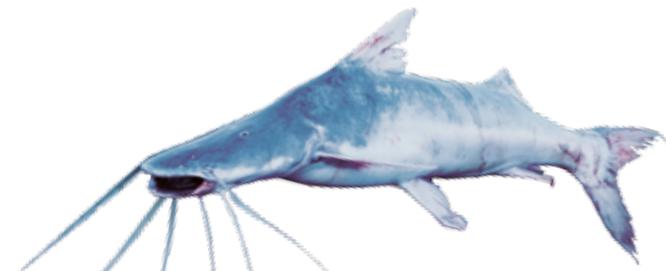
ZÚNGARO DORADO

Especie: *Brachyplatystoma rouseauxii*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Se diferencia del saltón por tener el maxilar a la misma altura que la mandíbula o ligeramente proyectado.
Tipo de migración: Larga distancia.
Talla mínima de captura: 115 cm (LT)



ZÚNGARO SALTÓN

Especie: *Brachyplatystoma filamentosum*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: El más grande de todos los grandes bagres. A diferencia del dorado tiene el maxilar más largo que la mandíbula.
Tipo de migración: Larga distancia.



ZÚNGARO TABLA BARBA

Especie: *Brachyplatystoma platynemum*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: La principal diferencia con los demás bagres son los bigotes anchos, planos como cintas.
Tipo de migración: Larga distancia



ZÚNGARO MANITOA

Especie: *Brachyplatystoma vaillantii*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Coloración del cuerpo gris oscuro en la parte dorsal y blanca la parte ventral, con aleta adiposa alargada, y bigotes largos.
Tipo de migración: Larga distancia



ZÚNGARO ALIANZA

Especie: *Brachyplatystoma juruense*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: A diferencia del zúngaro tigrino, las bandas no alcanzan la aleta caudal.
Tipo de migración: Larga distancia.



ZÚNGARO TIGRINO

Especie: *Brachyplatystoma tigrinum*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Se diferencia del zúngaro alianza porque lleva numerosas bandas oblicuas, oscuras y delgadas, que llegan hasta la aleta caudal.
Tipo de migración: Larga distancia.



ZÚNGARO TORRE

Especie: *Phractocephalus hemiliopterus*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: De cuerpo voluminoso, con cabeza negra, lados inferiores y vientre de color blanco, y aletas con coloración roja en vida.
Tipo de migración: Media distancia.



ZÚNGARO CUNCHI MAMA

Especie: *Zungaro zungaro*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: El más voluminoso de los grandes bagres y por lo general de coloración amarilla. Aleta caudal ancha.
Tipo de migración: Media distancia.



ZÚNGARO ACHACUBO

Especie: *Sorubimichthys planiceps*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: El de cuerpo más achatado de todos los zúngaros, sin fila de manchas a lo largo del cuerpo y con la aleta caudal con banda oscura en la parte superior e inferior.
Tipo de migración: Media distancia.



ZÚNGARO ACHARA

Especie: *Leiarius marmoratus*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Es uno de los bagres de mediano porte. Se diferencia de los demás bagres por la coloración externa que posee, y su aleta dorsal en forma de abanico.
Tipo de migración: Media distancia.

LAS MOTAS

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Tipo de Migración: Media distancia
Hábitat: Río
Categoría Trófica: Piscívoro y carroñero



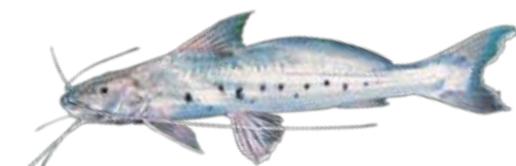
MOTA COMÚN

Especie: *Catophtys macropterus*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: La única mota carroñera, se diferencia de la mota con puntos por presentar la parte dorsal del cuerpo más oscura y la parte ventral de coloración clara. La aleta adiposa, también alargada, presenta también los puntos del cuerpo.



MOTA LINCE

Especie: *Platynemichthys notatus*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Mota de cabeza redondeada, con puntos oscuros en la parte dorsal hasta la mitad del cuerpo. Dorso de color plateado, y la aleta dorsal presenta un filamento alargado. La aleta caudal presenta coloración roja.



MOTA CON PUNTOS

Especie: *Pimelodina flavipinnis*
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Mota de tamaño mediano con aleta adiposa alargada, con puntos diferenciados en el cuerpo, y la aleta adiposa no llevan estos puntos.

EL MAPARATE Y EL BOCÓN

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae y Auchenipteridae
Tipo de Migración: Media distancia
Hábitat: Ríos y cochas
Categoría Trófica: Piscívoro



MAPARATE

Especie: *Hypophthalmus edentatus*
Familia: Pimelodidae
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: Se diferencia del bocón por la presencia de bigotes oscuros y la aleta caudal bifurcada.



BOCÓN

Especie: *Ageneiosus brevifilis*
Familia: Auchenipteridae
Principales características que la diferencian dentro de su grupo: No tiene bigotes, de cuerpo más voluminoso, y aleta caudal truncada.

PRINCIPAL REGIÓN PESQUERA DE LORETO



GUÍA DE RECONOCIMIENTO DE LOS PRINCIPALES PECES DE CONSUMO EN LA REGIÓN LORETO

Autores: Luis Moya, Mario Yomona y Carlos Cañas | **Editado por:** Wildlife Conservation Society (WCS), Av. Roosevelt 6360, Miraflores, Lima - Perú
Primera edición: 200 ejemplares | **Diseño e impresión:** NEGRAPATA SAC, Jr. Suecia 1470, Urb. San Rafael - Lima 1, Perú, | Impreso en Perú,
Junio 2017 | Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2017-06324

Esta publicación ha sido posible gracias al apoyo de las fundaciones
John D. & Catherine T. MacArthur y Gordon & Betty Moore.