



## Molly mix

[Read More](#)

**Price:** S/ 2.50

**Categories:** [Colores](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#), [Tropicales](#)

### Product Description

**Descripción** El Molly es un pez de la familia de los Poecílidos, que a su vez se engloban dentro del grupo de los Cyprinodontiformes. Seguramente ya te habrás dado cuenta, que son familia cercana del pez Guppy, con el que comparten género y familia. Hay muchas variedades de pez Molly, algunas provenientes de la naturaleza y otras fruto de numerosos cruces entre diferentes especies. **Morfología** Los Molly adultos pueden llegar a medir entre 5 y 12 centímetros, dependiendo si son machos o hembras. Poseen un cuerpo alargado, con una cabeza y boca ligeramente puntiaguda, donde encontramos unos dientes bien afilados. Sus aletas tienen radios blandos. La coloración del pez Molly es muy diversa, fruto de los diferentes cruces realizados por los acuariófilos. En estado natural este pez es negro y moteado en amarillo, sin embargo a la venta encontramos Molly de color negro, naranja, marmoleado, blanco, rojo, dorado, dalmata, albino...la cantidad es amplia y de vez en cuando, nos sorprendemos con un nuevo híbrido de pez Molly. Para distinguirlos de los Guppy, los Molly tienen un cuerpo más grueso y sus aletas no son alargadas, más bien redondeadas. **Diferenciar Mollys machos y hembras, dimorfismo sexual** En el pez Molly, se puede diferenciar el sexo a partir de los 2 o 3 meses de vida. Esta es una gran información, si queremos establecer un programa de cría de Mollys, o mantener un buen equilibrio en el acuario. Estas son las principales diferencias morfológicas entre los Mollys machos y hembras: Aleta anal. La aleta anal es la que se encuentra cerca de la cola, en la zona ventral (abajo). Los machos Molly, tienen la aleta alargada y con forma de tubo. Este es su órgano reproductor, el gonopodio. En las hembras, la aleta anal tiene forma de abanico. Tamaño. Los machos suelen medir entre 5 y 8 centímetros de largo, mientras que las hembras pueden a centímetros. Forma del cuerpo. Las hembras poseen un cuerpo más redondeado que los machos, más estilizados, delgados y alargados.

Coloración. Los machos Molly poseen colores más llamativos y brillantes que las hembras.



## Mollys Goldblack

[Read More](#)

**Price:** S/ 3.00

**Categories:** [Agua Fría](#), [Colores](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#), [Tropicales](#)

### Product Description

**Descripción** El Molly es un pez de la familia de los Poecílidos, que a su vez se engloban dentro del grupo de los Cyprinodontiformes. Seguramente ya te habrás dado cuenta, que son familia cercana del pez Guppy, con el que comparten género y familia. Hay muchas variedades de pez Molly, algunas provenientes de la naturaleza y otras fruto de numerosos cruces entre diferentes especies. **Morfología** Los Molly adultos pueden llegar a medir entre 5 y 12 centímetros, dependiendo si son machos o hembras. Poseen un cuerpo alargado, con una cabeza y boca ligeramente puntiaguda, donde encontramos unos dientes bien afilados. Sus aletas tienen radios blandos. La coloración del pez Molly es muy diversa, fruto de los diferentes cruces realizados por los acuariófilos. En estado natural este pez es negro y moteado en amarillo, sin embargo a la venta encontramos Molly de color negro, naranja, marmoleado, blanco, rojo, dorado, dalmata, albino...la cantidad es amplia y de vez en cuando, nos sorprendemos con un nuevo híbrido de pez Molly. Para distinguirlos de los Guppy, los Molly tienen un cuerpo más grueso y sus aletas no son alargadas, más bien redondeadas. **Diferenciar Mollys machos y hembras, dimorfismo sexual** En el pez Molly, se puede diferenciar el sexo a partir de los 2 o 3 meses de vida. Esta es una gran información, si queremos establecer un programa de cría de Mollys, o mantener un buen equilibrio en el acuario. Estas son las principales diferencias morfológicas entre los Mollys machos y hembras: Aleta anal. La aleta anal es la que se encuentra cerca de la cola, en la zona ventral (abajo). Los machos Molly, tienen la aleta alargada y con forma de tubo. Este es su órgano reproductor, el gonopodio. En las hembras, la aleta anal tiene forma de abanico. Tamaño. Los machos suelen medir entre 5 y 8 centímetros de largo, mientras que las hembras pueden a centímetros. Forma del cuerpo. Las hembras

poseen un cuerpo más redondeado que los machos, más estilizados, delgados y alargados. Coloración. Los machos Molly poseen colores más llamativos y brillantes que las hembras.



## Molly Negro Velo

[Read More](#)

**Price:** S/ 3.00

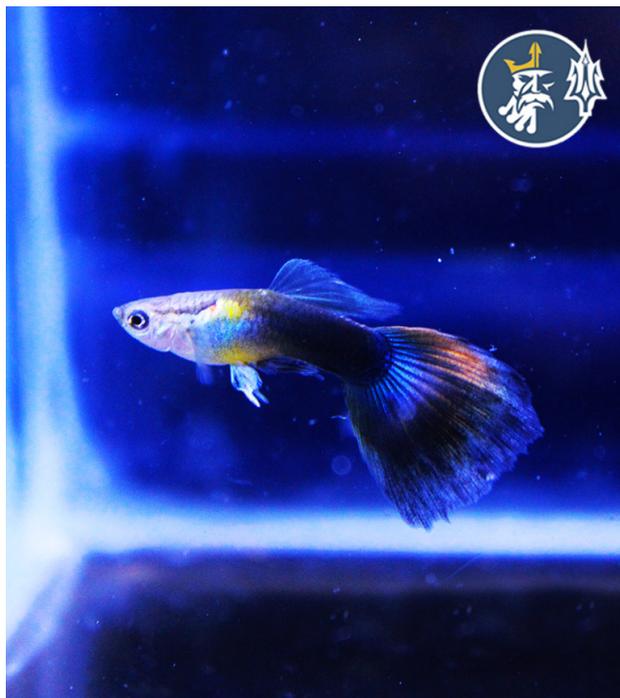
**Categories:** [Agua Fría](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Peces](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#)

### Product Description

**Descripción** El Molly es un pez de la familia de los Poecílidos, que a su vez se engloban dentro del grupo de los Cyprinodontiformes. Seguramente ya te habrás dado cuenta, que son familia cercana del pez Guppy, con el que comparten género y familia. Hay muchas variedades de pez Molly, algunas provenientes de la naturaleza y otras fruto de numerosos cruces entre diferentes especies. **Morfología** Los Molly adultos pueden llegar a medir entre 5 y 12 centímetros, dependiendo si son machos o hembras. Poseen un cuerpo alargado, con una cabeza y boca ligeramente puntiaguda, donde encontramos unos dientes bien afilados. Sus aletas tienen radios blandos. La coloración del pez Molly es muy diversa, fruto de los diferentes cruces realizados por los acuariófilos. En estado natural este pez es negro y moteado en amarillo, sin embargo a la venta encontramos Molly de color negro, naranja, marmoleado, blanco, rojo, dorado, dalmata, albino...la cantidad es amplia y de vez en cuando, nos sorprendemos con un nuevo híbrido de pez Molly. Para distinguirlos de los Guppy, los Molly tienen un cuerpo más grueso y sus aletas no son alargadas, más bien redondeadas. **Diferenciar Mollys machos y hembras, dimorfismo sexual** En el pez Molly, se puede diferenciar el sexo a partir de los 2 o 3 meses de vida. Esta es una gran información, si queremos establecer un programa de cría de Mollys, o mantener un buen equilibrio en el acuario. Estas son las principales diferencias morfológicas entre los Mollys machos y hembras: Aleta anal. La aleta anal es la que se encuentra cerca de la cola, en la zona ventral (abajo). Los machos Molly, tienen la aleta alargada y con forma de tubo. Este es su órgano reproductor, el gonopodio. En las hembras, la aleta anal tiene forma de abanico. Tamaño. Los machos suelen medir entre 5 y 8 centímetros

de largo, mientras que las hembras pueden a centímetros. Forma del cuerpo. Las hembras poseen un cuerpo más redondeado que los machos, más estilizados, delgados y alargados. Coloración. Los machos Molly poseen colores más llamativos y brillantes que las hembras.

---



## Guppy Moscow

[Read More](#)

**Price:** S/ 5.00 El precio original era: S/ 5.00. S/ 3.00 El precio actual es: S/ 3.00.

**Categories:** [Agua Fría](#), [Colores](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Descuentos](#), [Guppys](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#)

### Product Description

Es un pez de agua dura en la naturaleza y, si bien puede manejarse en condiciones blandas y / o ácidas, se debe proporcionar un mantenimiento a largo plazo para los guppies en aguas moderadamente duras o más duras. Sencillo, aunque se aprecia un tanque plantado con vegetación flotante. Deben evitarse las corrientes fuertes. Talla máxima: 4 cm Temperatura: 17 ° C hasta 28 ° C Rango de pH: 7.0 hasta 8.5 Origen: Sudamerica Disco Stendker: Compatible Camarones enanos: No compatible

---



## Guppys Cola de Fuego

[Read More](#)

**Price:** ~~S/ 5.00~~ El precio original era: S/ 5.00. S/ 3.00 El precio actual es: S/ 3.00.

**Categories:** [Agua Fría](#), [Colores](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Descuentos](#), [Guppys](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#)

### Product Description

Es un pez de agua dura en la naturaleza y, si bien puede manejarse en condiciones blandas y / o ácidas, se debe proporcionar un mantenimiento a largo plazo para los guppies en aguas moderadamente duras o más duras. Sencillo, aunque se aprecia un tanque plantado con vegetación flotante. Deben evitarse las corrientes fuertes. Talla máxima: 4 cm Temperatura: 17 ° C hasta 28 ° C Rango de pH: 7.0 hasta 8.5 Origen: Sudamerica Disco Stendker: Compatible Camarones enanos: No compatible



## Guppy Yellow

[Read More](#)

**Price:** ~~S/ 5.00~~ El precio original era: S/ 5.00. S/ 3.00 El precio actual es: S/ 3.00.

**Categories:** [Agua Fría](#), [Colores](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Descuentos](#), [Guppys](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#)

### Product Description

Es un pez de agua dura en la naturaleza y, si bien puede manejarse en condiciones blandas y / o ácidas, se debe proporcionar un mantenimiento a largo plazo para los guppies en aguas moderadamente duras o más duras. Sencillo, aunque se aprecia un tanque plantado con vegetación flotante. Deben evitarse las corrientes fuertes. Talla máxima: 4 cm Temperatura: 17 °

C hasta 28 ° C Rango de pH:7.0 hasta 8.5 Origen:Sudamerica Disco Stendker:Compatible  
Camarones enanos:No compatible

---



## Guppys Ingles

[Read More](#)

**Price:** S/ 5.00 El precio original era: S/ 5.00. S/ 3.00 El precio actual es: S/ 3.00.

**Categories:** [Colores](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Descuentos](#), [Guppys](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#), [Tropicales](#)



### Product Description

Es un pez de agua dura en la naturaleza y, si bien puede manejarse en condiciones blandas y / o ácidas, se debe proporcionar un mantenimiento a largo plazo para los guppies en aguas moderadamente duras o más duras. Sencillo, aunque se aprecia un tanque plantado con vegetación flotante. Deben evitarse las corrientes fuertes. Talla máxima:4 cm Temperatura:17 ° C hasta 28 ° C Rango de pH:7.0 hasta 8.5 Origen:Sudamerica Disco Stendker:Compatible  
Camarones enanos:No compatible

---



## Corydoras Paleatus

[Read More](#)

**Price:** S/ 4.00

**Categories:** [Agua Fría](#), [Amazonicos](#), [Amazónicos](#), [Colores](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Corydoras](#), [Especiales](#), [Exóticos](#), [Fondo](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#), [Tropicales](#)

### Product Description

**Distribución** Se lo encuentra en los ríos del área subtropical de América del Sur: en Argentina (ríos de la Plata, Paraná, Uruguay, Segundo, Carcaraña, Luján, Iguazú, etc.), Bolivia, Brasil . Tambien en Paraguay y Uruguay. En esos cursos de agua, suele encontrárselo en aguas someras (incluso con baja cantidad de oxígeno diluido, agrupándose en cardúmenes que suelen alcanzar los centenares de individuos). Por el accionar de los aficionados a la acuarofilia, ha sido introducido en varios países de diferentes zonas del mundo. Aparece en todos los tipos de aguas, a menudo poco profundas, en zonas de corriente más o menos rápida. En los ríos principales se encuentra en bahías donde el agua es más calmada. Al anochecer nadan en bancos muy numerosos (a veces de cientos o miles de ejemplares) rebuscando comida en el fondo. **Forma y coloración** Típica de los Corydoras, algo más alargada que otras especies del género: parte ventral aplastada y parte dorsal bombeada; la aleta adiposa, característica de esta familia se encuentra detrás de la aleta dorsal, la aleta pectoral, cuyo primer radio está transformado en una gran espina, desempeña un papel importante en la reproducción. En lugar de escamas cuentan con placas óseas que se solapan como si fueran tejas que les cubren los flancos, la cabeza y la espalda; todas las especies cuentan con un par de barbas en la mandíbula inferior, los ojos son grandes y móviles. De un gris oscuro, tiene el cuerpo jaspeado de manera irregular en tonos metálicos e irisados, en tonos negruzcos, verdes, azules, por todo el cuerpo, que se confunden a veces con bandas. Estas manchas también las presenta en las aletas dorsal anal y caudal. Al igual que el corydoras aeneus, existe una variedad albina. No tiene escamas, a modo de blindaje tiene placas óseas, como si fueran tejas. **Respiración anal** (toman burbujas de aire con la boca y expelen el CO2 por el ano) por lo que a veces se les ve subir a toda velocidad a la superficie. Posee un sistema de defensa al igual que el siluro, tiene grandes espinas al final sus aletas pectorales y dorsales, por lo que hay que tener cuidado. Con

los ejemplares albinos se presenta la dificultad de diferenciarlos de los ejemplares también albinos de *Corydoras aeneus*, también muy comunes en el mercado y que son prácticamente idénticos a ojos del aficionado. La diferencia entre ambas especies ha de hacerse por su morfología, difícil de apreciar al primer vistazo: *Corydoras aeneus* tiene una espina dura en la aleta dorsal, seguida de 7 radios blandos, que en el caso de *Corydoras paleatus* son 8. La aleta anal de *Corydoras aeneus* tiene una o dos espinas duras seguida de 5-6 radios blandos, mientras que la de *Corydoras paleatus* carece de espinas y tiene 6 radios blandos. A simple vista la aleta dorsal de *Corydoras paleatus* es más larga que la de *Corydoras aeneus*, especialmente en el caso de los machos. Tamaño Es un pez de pequeñas dimensiones. Los machos no superan los 5 centímetros y las hembras, los 7 cm. Diferencias sexuales La diferencia más obvia entre el varón y la hembra en aspecto general es que la hembra es más grande que el macho, es también más larga vista de perfil, y más alta, y presenta un vientre más redondeado. La aleta dorsal del macho es más puntiaguda que en la hembra, las manchas más contrastadas, su aspecto es en resumen más brillante. Temperatura La temperatura ideal para mantenerlas es de 15 a 27°C para la forma normal. La forma albina exige temperaturas más altas (22-27°C), aunque ambas pueden soportar en ocasiones temperaturas un poco más altas o bajas. El agua tiene que tener un pH entre 6.5 y 8.4; agua blanda o de dureza media (hasta 16°dGH). Los peces son delicados y especialmente sensibles ante contaminantes o presencia de amonio, nitritos o nitratos. Acuario Tamaño mínimo del acuario 50 l, espacio libre en el fondo para natación y refugios formados por cuevas, troncos y raíces. Por lo demás, se adaptará a cualquier decoración. Los barbillones, son muy frágiles, de manera que la grava del fondo ha de ser suave sin aristas que les puedan dañar y tiene que tener abundante vegetación y fondos arenosos. Alimentación Son peces omnívoros, consume lo que han dejado los otros peces, pero en ningún caso come excrementos o materia en putrefacción como algunos creen. La comida es un aspecto que hay que vigilar por si sus compañeros no dejan caer nada al fondo, lo mejor es alimentarlas justo cuando se apaga la luz. Admite alimentos comerciales en forma de pastillas para peces de fondo. Necesita una dieta variada con aporte regular de alimentos vivos (o congelado de calidad) y componente vegetal añadido, como espirulina. Comportamiento y sociabilidad Pez de fondo, muy tranquilo y sociable, compatible con peces pacíficos. Como todos los corydoras, necesita vivir en grupos formados por, al menos, seis individuos. Puede vivir en agua pobre en oxígeno. Es capaz de respirar el aire atmosférico que pasa a su sangre gracias a su intestino modificado. Se lanza a la superficie para absorber bocanadas de aire y baja a las capas inferiores de nuevo y es principalmente activo la noche. Reproducción Es junto con *Corydoras aeneus* uno de los *Corydoras* más fáciles de reproducir y que más frecuentemente lo hacen en acuario, además de ser las que hacen puestas más numerosas (hasta 200 huevos). El desove se produce entre una hembra y dos o tres machos con las clásicas posturas en T. Se puede favorecer la puesta haciendo cambios de agua frecuentes a una temperatura ligeramente inferior y luego elevándola de nuevo. Bajadas de

26°C a 22°C con agua fresca y vuelta a subir a 26°C se han mostrado efectivas, produciéndose la puesta unos días después. La hembra deposita cada vez entre 3 y 6 huevos entre sus aletas pélvicas, que son fecundados por un macho en la postura en T (la hembra se coloca perpendicular al macho, con su cabeza tocando su vientre). Los huevos, adhesivos de 2 mm son pegados debajo de las hojas o en las paredes del acuario en pequeños grupos o racimos dispersos. Una vez eclosionan los huevos, (dependiendo de la temperatura entre 3 y 6 días) los padres no prodigan ningún cuidado a las crías. Los adultos ignoran los huevos, pero pueden comerse a las larvas. Al principio no hay que alimentarlos, pues se nutren de su saco vitelino. Dos días después de la eclosión ya son capaces de alimentarse por si mismos. Esta especie no es complicada de alimentar, y (aunque lo óptimo serían microgusanos) admitirán alimento seco finamente desmenuzado o en polvo para alevines, así como yema de huevo cocido (administrada con mucha precaución para no contaminar el agua), papillas finamente trituradas, y con menos de una semana de vida aceptan ya nauplios de artemia recién eclosionada. Con una buena alimentación y cuidado de la calidad del agua, en una semana ya miden unos 4 mm, para superar los 10 mm con un mes de vida; 15 e incluso algo más a los dos meses y con 3 meses ya toman la coloración de los adultos y miden algo más de 2 cm.



## Escalar Marmoleado

[Read More](#)

**Price:** S/ 4.00

**Categories:** [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Escalares](#), [Peces](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#)

### Product Description

ESCALAR Negro -4-5CM **Nombre común:** Escalar, Pez angel. **Orden:** Perciformes. **Familia:** Cichlidae **Genero:** Pterophyllum **Temperatura:** 24º-28º centígrados. **Agua:** Ligeramente blanda y ácida. KH=2-5ºd y GH=2-10ºd. pH entre 6.0 y 7.2. **Alimentación:** Son omnívoros y bastante voraces, así que no suele haber problemas para alimentarlos. Aceptan todo tipo de pienso en gránulos o escamas además de toda clase de alimentos vivos, congelados o en papillas.



## Espada Roja

[Read More](#)

**Price:** S/ 4.00

**Categories:** [Agua Fría](#), [Colores](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Descuentos](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Tropicales](#), [Tropicales](#)

### Product Description

**Descripción** El pez xipho rojo tuxedo (espadas) procede de México en el que las temperaturas van desde los 15°C a los 28°C. Ríos y arroyos de corrientes suaves y aguas cristalinas.

**Alimentación** Xipho Rojo Tuxedo (Espadas) por lo general es un pez omnívoro. **Diferencias sexuales y reproducción** La reproducción en cautividad de Xiphophorus helleri presenta un nivel de dificultad bajo. Las hembras son de mayor tamaño, los machos desarrollan en la aleta caudal unos radios alargados en forma de espada.

---



## Platys Abeja

[Read More](#)

**Price:** S/ 4.00

**Categories:** [Agua Fría](#), [Colores](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#), [Tropicales](#)

### Product Description

**Descripción** El pez Platy, Xiphophorus maculatus, es muy popular entre los aficionados a la

acuariofilia al igual que otros peces de la familia de los poecílidos, igualmente muy fáciles de cuidar, como los guppys o los mollys. Fruto de la hibridación natural o provocada por los criadores, la variedad de peces del Platy en el mercado es enorme. Creo que hay un pez Platy para cada uno de los colores del arco iris: Platys de color rojo escarlata, Platys azules, hasta Platys negros. Algunos de los nombres son realmente originales y sugerentes: Platy Rainbow, Platy Panda, Platy Gold, Platy Mickey Mouse...en la mayoría de los casos, los nombres hacen referencia a las cualidades morfológicas del pez. **Morfología** En libertad el pez Platy suele ser de color aceituna, sin embargo las coloraciones disponibles a la venta, como he comentado, son enormes. Suelen llegar a medir entre cinco y seis centímetros, siendo el macho (3,5 cms.) algo más pequeño que la hembra (6 cms.), que suele ser más grande y redondeada. Es posible distinguir a las hembras Platy de los machos, por que estos últimos poseen órgano reproductor, llamado gonopodio, una modificación de su aleta anal en forma de tubo. Tienen forma alargada, en la que el vientre el más convexo que el dorso del pez. La boca del pez está orientada hacia arriba, típica de los peces habituados a comer de la superficie. Se distinguen dos tipos de peces Platy, los que tienen aleta de velo, que no es más que una aleta dorsal más desarrollada y los que tienen cola de aguja, muy parecida a la del pez cola de espada. **Distribución y hábitat** El hábitat natural del Platy está en las aguas tranquilas de arroyos y ríos, de las regiones costeras de Méjico, Guatemala, Nicaragua y Belice. **Condiciones del acuario** El pez Platy necesita un acuario de unos 80 litros, bien plantado y con una temperatura entre los 20º C y los 26ºC. El pH del agua se debe mantener entre 7 y 8,2. Ocupan el espacio superior del acuario, son nadadores de superficie, que es donde habitualmente encuentran su comida. La abundancia de vegetación, entre la que habrá que incluir plantas de superficie, es porque necesitan cierta intimidad, son peces por naturaleza algo tímidos.



## Tetra Loretoensis (Hyphessobrycon Loretoensis)

[Read More](#)

**Price:** S/ 4.00

**Categories:** [Amazonicos](#), [Amazónicos](#), [Colores](#), [Comunitarios](#), [Especiales](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Tetra](#), [Tropicales](#), [Tropicales](#)

### Product Description

### Origen

Originario de la cuenca superior del río Amazonas, con su rango que se extiende hacia el oeste desde Leticia en el sur de Colombia, al menos hasta la cuenca superior del río Napo en Perú y Ecuador y el río Ucayali inferior en Perú.

### **Comportamiento:**

Muy tranquilo, lo que lo convierte en un residente ideal del acuario comunitario bien investigado. Tal vez se mantenga mejor junto con carácidos de tamaño similar, loricariid y cíclidos no depredadores, de tamaño pequeño a mediano.

### **Alimentos y alimentación:**

Use un copo de calidad o pequeños gránulos para la dieta básica. Tetras Loreto disfrutarán trata dos veces a la semana de alimentos vivos o congelados en forma de artemia, gusanos de sangre o tubifex.

### **Diferencias sexuales:**

Las hembras son un poco más grande y más gordo que los machos.

### **Reproducción:**

Use un tanque con una iluminación tenue y añadir musgo de java o desove trapeadores al tanque. Estos son los reproductores de grupo por lo que se suman unos cuantos peces de cada sexo para el tanque de cría y condicionan con un montón de alimentos vivos. Después del desove retirar a los padres y los huevos deben salir del cascarón después de 24-36 horas. Cuando los alevines nadan libremente deben ser capaces de aceptar micro gusanos para sus primeras comidas.

### **Esperanza de vida:**

La expectativa de vida para *Hyphessobrycon loretoensis* es de 2-3 años.

---



## Ancistrus (5-7cm)

[Read More](#)

**Price:** ~~S/ 10.00~~ El precio original era: S/ 10.00. S/ 5.00  
El precio actual es: S/ 5.00.

**Categories:** [Amazónicos](#), [Amazonicos](#), [Comunitarios](#), [Especiales](#), [Exóticos](#), [Fondo](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Plecós](#), [Tropicales](#), [Tropicales](#)

### Product Description

El ancistrus es un pez de agua dulce conocido comúnmente como el protagonista de los peces de fondo. Debido a sus parecidas características morfológicas con los plecostomus, es una especie que ha causado muchos quebraderos de cabeza en muchos aficionados debido al equívoco entre ambas especies. Es de esos peces que cuando lo ves la primera vez no suele llamarte la atención pero conforme vas conociendo su rareza y la gran variedad de especies, hacen que se convierta en el rey de los fondos de nuestros acuarios. A nosotros, personalmente, nos encantan los fondos de acuarios con corydoras debido a su gran actividad, pero una pareja de ancistrus o similares, nunca puede faltar. Sin duda es una de las mejores opciones para darle vida a las zonas más apagadas de nuestros acuarios y debido a su resistencia lo incluimos en el artículo de peces recomendados para principiantes. Respecto a la fisonomía del ancistrus, destacar que todo su cuerpo, excepto en su vientre, está cubierto por placas óseas, convirtiéndose en otra particularidad de esta especie. Posee una ventosa que le permite adherirse a los distintos elementos, succionar su alimento y extraer celulosa de la madera. **Tamaño del ancistrus** En cuanto al tamaño, son peces que pueden llegar a alcanzar los 15 centímetros en macho y en torno a los 10 en las hembras. **Diferencia entre machos y hembras de ancistrus** Diferenciar machos y hembras de ancistrus es muy sencillo. El macho presenta unos barbillones o tentáculos encima del hocico, llamados odontoides. En la siguiente imagen puedes observar uno de nuestros machos. pez-ancistrus-ficha-tecnica Por otro lado, las hembras no presentan los tentáculos en la cabeza sino que, en el caso de que los tengan, se encontrarán en el borde del hocico y serán de un tamaño muchísimo menor que en el caso de los machos. **Distribución geográfica del ancistrus** Este pez es procedente de la cuenca del Amazonas y diferentes ríos de Sudamérica. Le gusta habitar zonas de corriente con mucha

oxigenación. Estas zonas también se caracterizan por una gran cantidad de materia orgánica en descomposición y una fuerte presencia de taninos. Aunque alguna especie prefiere de aguas más claras no suele ser lo más común. **Tipos de ancistrus** Nos encontramos ante un pez con un gran número de variedades. Como en muchas otras especies, los distintos tipos surgen por la adaptación a distintos hábitats o biotopos en los cuales difiere la alimentación o los depredadores. De esta forma, al tener que adaptarse a diferentes entornos, se establecen nuevas especies. Y, por descontado, la selección genética existente por la mano del hombre.

---



## Barbo Verde

[Read More](#)

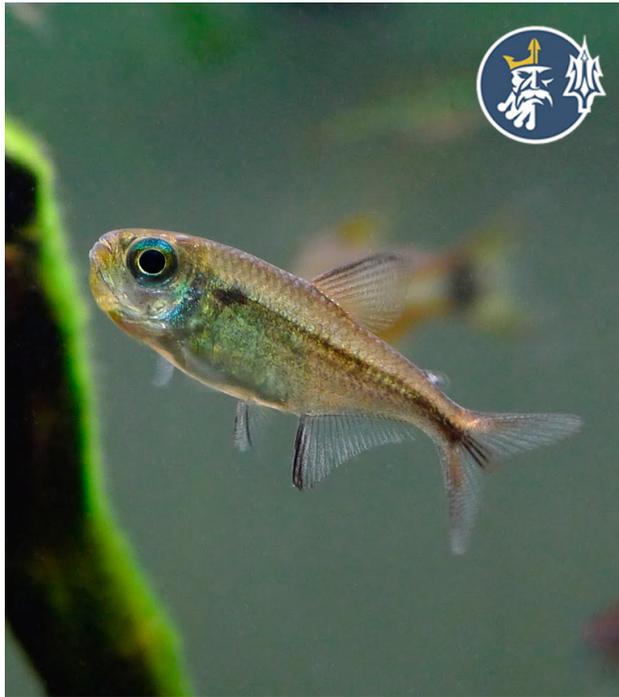
**Price:** ~~S/ 6.00~~ El precio original era: S/ 6.00. S/ 5.00 El precio actual es: S/ 5.00.

**Categories:** [Amazonicos](#), [Colores](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Descuentos](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#), [Tropicales](#)

### Product Description

Este pez conocido de forma común como barbo verde ocelado procede de Borneo en donde las temperaturas oscilan entre 18°C y 28°C. La mayoría de los barbos tienen su área de distribución en el Sudeste de Asia y África, aunque los de este último continente quizás no tienen una presencia muy importante en los circuitos comerciales acuariófilos. Alimentación: Barbo verde Ocelado por lo general es un pez omnívoro.

---



## Moenkhausia Verde

[Read More](#)

**Price:** S/ 5.00

**Categories:** [Amazonicos](#), [Amazónicos](#), [Comunitarios](#), [Especiales](#), [Exóticos](#), [Peces](#), [Principiantes](#), [Tetra](#), [Tropicales](#)

### Product Description

---



## Guppys Ingles (Macho)

[Read More](#)

**Price:** S/ 5.00

**Categories:** [Agua Fría](#), [Colores](#), [Especiales](#), [Exóticos](#), [Guppys](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#), [Tropicales](#)



### Product Description

---



## Guppy Yellow (Hembra)

[Read More](#)

**Price:** S/ 5.00

**Categories:** [Agua Fría](#), [Colores](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Guppies](#), [Peces](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#)

### Product Description

Es un pez de agua dura en la naturaleza y, si bien puede manejarse en condiciones blandas y / o ácidas, se debe proporcionar un mantenimiento a largo plazo para los guppies en aguas moderadamente duras o más duras. Sencillo, aunque se aprecia un tanque plantado con vegetación flotante. Deben evitarse las corrientes fuertes. Talla máxima:4 cm Temperatura:17 ° C hasta 28 ° C Rango de pH:7.0 hasta 8.5 Origen:Sudamerica Disco Stendker:Compatible Camarones enanos:No compatible



## Barbo Tigre

[Read More](#)

**Price:** ~~S/ 8.00~~ El precio original era: S/ 8.00.S/ 6.00El precio actual es: S/ 6.00.

**Categories:** [Amazónicos](#), [Amazonicos](#), [Colores](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Descuentos](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#), [Tropicales](#)

### Product Description

Este pez conocido de forma común como barbo rojo ocelado procede de Borneo en donde las temperaturas oscilan entre 18°C y 28°C. La mayoría de los barbos tienen su área de distribución en el Sudeste de Asia y África, aunque los de este último continente quizás no tienen una presencia muy importante en los circuitos comerciales acuariófilos. Alimentación:

Barbo Rojo Ocelado por lo general es un pez omnívoro. Diferencias sexuales y reproducción: Las hembras son más robustas y redondeadas ventralmente.

<https://www.youtube.com/watch?v=yybGfizNBdw>

---



## Guppys Ingles (Hembra)

[Read More](#)

**Price:** S/ 6.00

**Categories:** [Agua Fría](#), [Colores](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Guppys](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#)



### Product Description

Es un pez de agua dura en la naturaleza y, si bien puede manejarse en condiciones blandas y / o ácidas, se debe proporcionar un mantenimiento a largo plazo para los guppies en aguas moderadamente duras o más duras. Sencillo, aunque se aprecia un tanque plantado con vegetación flotante. Deben evitarse las corrientes fuertes. Talla máxima:4 cm Temperatura:17 ° C hasta 28 ° C Rango de pH:7.0 hasta 8.5 Origen:Sudamerica Disco Stendker:Compatible Camarones enanos:No compatible

---



## Guppy Yellow (Macho)

[Read More](#)

**Price:** S/ 6.00

**Categories:** [Agua Fría](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Guppys](#), [Peces](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#)

## Product Description

Es un pez de agua dura en la naturaleza y, si bien puede manejarse en condiciones blandas y / o ácidas, se debe proporcionar un mantenimiento a largo plazo para los guppies en aguas moderadamente duras o más duras. Sencillo, aunque se aprecia un tanque plantado con vegetación flotante. Deben evitarse las corrientes fuertes. Talla máxima:4 cm Temperatura:17 ° C hasta 28 ° C Rango de pH:7.0 hasta 8.5 Origen:Sudamerica Disco Stendker:Compatible Camarones enanos:No compatible

---



## Barbo Rojo

[Read More](#)

**Price:** S/ 6.00

**Categories:** [Amazónicos](#), [Amazonicos](#), [Colores](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Especiales](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#), [Tropicales](#)

## Product Description

Este pez conocido de forma común como barbo rojo ocelado procede de Borneo en donde las temperaturas oscilan entre 18°C y 28°C. La mayoría de los barbos tienen su área de distribución en el Sudeste de Asia y África, aunque los de este último continente quizás no tienen una presencia muy importante en los circuitos comerciales acuariófilos. Alimentación: Barbo Rojo Ocelado por lo general es un pez omnívoro. Diferencias sexuales y reproducción: Las hembras son más robustas y redondeadas ventralmente.

<https://www.youtube.com/watch?v=Us4GET6Cpdk>

---



## Goldfish Calico (4-5 cm)

[Read More](#)

**Price:** ~~S/ 10.00~~ El precio original era: S/ 10.00. S/ 6.50

El precio actual es: S/ 6.50.

**Categories:** [Agua Fría](#), [Colores](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Descuentos](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Principiantes](#)

### Product Description

## Descripción

**Agua:** temperatura variable. Las variedades más finas requieren un mínimo de 18º C y un máximo de 25º C. Las especies silvestres entre 4 y 24º C. **Decoración:** rocas, plantas altas y fuertes, espacio libre para natación. Rocas, raíces y troncos. **Hábitos:** revuelven permanentemente el Suelo, por lo que deberá filtrarse muy bien el agua. Son peces de hábitos tranquilos, sociables y longevos. Crecen rápidamente con buena alimentación y debe suministrarse espacio adecuado a su tamaño. Tamaño: en la naturaleza, alrededor de 30 cm. Los ejemplares de selección tienen tamaños diversos según la variedad, algunas de las cuales también se aproximan a los 30 cm en su longitud total (incluyendo colas)

<https://youtube.com/shorts/vcAQMFKw-cY?feature=share>

---



## Paraiso Flama (Macropodus Opercularis)

[Read More](#)

**Price:** S/ 7.00

**Categories:** [Colores](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#), [Tropicales](#)

### Product Description

Junto con el goldfish (*Carassius auratus*) esta especie ha sido de las primeras especies en ser mantenidas por aficionados particulares, por lo que en esta especie encontramos al origen de la actual acuariofilia. Sin duda estamos con una especie agresiva tanto entre sus mismos congéneres, como con otras especies que sean lentas, de aletas largas o filamentosas o de tamaño inferior. es un pez difícil de mantener en acuarios comunitarios, aunque pueden convivir con peces arcoiris medianos o grandes, botias y otros ciprínidos de su mismo tamaño o mayor, puede usarse también en estanque pues pueden soportar temperaturas cercanas al 0°C, conviviendo sin dificultades tanto con goldfish como con carpas koy, es ideal colocar cobertura en la superficie para que puedan descansar y ocultarse. Tiene una atractiva coloración con un color base gris con barras engrosadas rojo, naranja, alternadas por otras barras en azul eléctrico.

#### Detalles

Agresivo, pero adaptable tanto en acuario como en estanque. Tiene una atractiva coloración con un color base gris con barras engrosadas rojo, naranja, alternadas por otras barras en azul eléctrico. **Nombre científico:** *Macropodus opercularis* **Dificultad:** Medio. **Tamaño mínimo de acuario:** Acuarios de por lo menos 60L **Compatibilidad con plantas:** Compatible **Compatibilidad con peces:** Evitar peces mas pequeños o con aletas filamentosas. **Mantenimiento:** Ningún cuidado en particular.

#### Parámetros

**Compatible con camarones:** No **Temperatura:** 10 - 27° C **Talla de compra:** 5 - 7 cm **Talla adulta:** 8 - 10cm **pH:** 6.5 - 8 **GH:** 10 - 30 **Tipo de reproducción:** Ovíparo



## Espinosito (Platydoras Hancockii)

[Read More](#)

**Price:** ~~S/ 12.00~~ El precio original era: S/ 12.00. S/ 7.00  
El precio actual es: S/ 7.00.

**Categories:** [Amazónicos](#), [Comunitarios](#), [Corydoras](#), [Descuentos](#), [Exóticos](#), [Fondo](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Plecós](#), [Tropicales](#), [Tropicales](#)

### Product Description

**Distribución geográfica:** Río Tocantins y otras regiones amazónicas en Brasil y Perú.

**Tamaño:** en la naturaleza, hasta 60 cm **Acuario:** de grandes dimensiones en previsión de su tamaño adulto. **Agua:** temperatura entre 20 y 30°, tolerancia al pH: entre 6.0 y 7.5. Dureza hasta 12-14 dH **Decoración:** a base de rocas y troncos. Fondo de arena. **Hábitos:** es nocturno, aunque durante el día suele hacer apariciones furtivas a la hora de disputar el alimento. Puede ser agresivo a la hora de cuidar un territorio frente a otros similares **Reproducción:** se ha logrado en cautividad en grandes estanques poblados por varios ejemplares, pero no han trascendido detalles. **Alimentación:** omnívoro. Necesita contar en su dieta con vegetales, algún tipo de alimento vivo y troncos de los que obtiene parte de su alimento.

<https://youtube.com/shorts/rNcrp-JhUys?feature=share>



## Barbo Amarillo (Puntius Conchoni)

[Read More](#)

**Price:** S/ 7.00

**Categories:** [Amazónicos](#), [Amazonicos](#), [Colores](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Especiales](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#), [Tropicales](#)

### Product Description

**El Barbo Conchoni amarillo / rojo es un pez vistoso y activo, ideal para acuarios plantados y de aquascaping.**

- Coloración vibrante en **tonos de amarillo y rojo**.
- Activo y muy **sociable** con otras especies.
- Fácil de cuidar, **ideal para principiantes** y acuaristas experimentados.
- **Prefiere vivir en grupos**, lo que realza su comportamiento natural.
- Resistente a **variaciones moderadas de parámetros** del agua.

### Ficha técnica

Tamaño que puede alcanzar : Hasta 15 cm Color: Amarillo y rojo Temperatura ideal: 22-28°C  
Temperamento: Sociable y pacífico Compatibilidad con otras especies: Alta Cantidad de individuos en función del tamaño del acuario: Grupo de 5-6 en acuarios de 100 litros Tipo de dieta: Omnívoro (prefiere alimentos vegetales y proteínas) Esperanza de vida en cautividad: 5-7 años

### Acuario y tratamiento del agua

**Peces bento pelágicos que les gusta permanecer entre el fondo y la parte media del acuario, éste debe disponer de abundante vegetación, grava no cortante y una decoración a base de troncos de maderas y pequeñas rocas para que esté más**

## ornamental

<https://www.youtube.com/watch?v=juypoVggrhs>



## Barbo Nigrofasciatus

[Read More](#)

**Price:** S/ 7.00

**Categories:** [Amazónicos](#), [Amazonicos](#), [Colores](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Especiales](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#), [Tropicales](#)

## Product Description

### Clasificación

- **Orden** : Cypriniformes
- **Familia** : Cyprinidae

### Distribución

Endémica de Sri Lanka, donde se restringe a los Kelani y Nilwala río cuencas en la 'zona húmeda' suroeste de la isla, además de drenajes más pequeños en la zona entre ellos. La exportación de especímenes silvestres de Sri Lanka está actualmente prohibida, lo que significa que todos los que están disponibles en el comercio de acuarios deberían teóricamente ser criados en forma comercial, aunque al parecer todavía se capturan peces silvestres. Los informes sugieren que los peces de colores más brillantes son cada vez más escasos y existe la posibilidad de que la recolección selectiva para el comercio de acuarios haya alterado la estructura de las poblaciones silvestres. Dicho esto, queda muy poco de la cubierta forestal del país debido a las actividades humanas, con el resultado de que el hábitat y la calidad del agua han sido muy degradados y numerosas especies de peces nativos se consideran en peligro de extinción .

## Habitat

La "zona húmeda" del sudoeste de Sri Lanka es un área que recibe precipitaciones anuales de 2000 a 3000 mm, gran parte de la cual llega durante los monzones del suroeste entre marzo y agosto. Es un entorno tropical sin períodos de sequía o cambios climáticos significativos, y la temperatura del aire es bastante constante durante todo el año, oscilando entre 25 y 27 ° C. Tales condiciones favorecen el desarrollo del bosque tropical lluvioso de tierras bajas a altitudes por debajo de 1000 m AMSL. En Sri Lanka estos bosques se encuentran solo en la zona húmeda y están habitados por una proporción significativa de la flora y fauna endémica del país, con un clima húmedo y cálido y un largo período de aislamiento geográfico que conduce a una biodiversidad localizada excepcional. La gran mayoría ha sido autorizada para la agricultura de plantación, sin embargo, gran parte de ella cuando el país estaba bajo dominio colonial británico, aunque una parte importante también se eliminó durante la guerra civil más reciente, con más del 35% de la cobertura original perdida entre 1990 y 2005. A partir de 2006, solo quedaba el 4,6% del bosque viejo, y el resto solo existía en parcelas pequeñas y altamente fragmentadas, la mayoría de las áreas de cobertura de menos de 10 km<sup>2</sup>, de las cuales algunas son ahora reservas oficialmente protegidas. El bosque de Kottawa es uno de estos y comprende solo 15-20 hectáreas de selva húmeda y perenne, aunque el bosque combinado de Kottawa-Kombala abarca alrededor de 1600 hectáreas. Una serie de corrientes menores y prístinas que contienen aguas claras o ligeramente manchadas atraviesan la reserva y representan el hábitat típico de *P. nigrofasciata* en toda su área de distribución. El pequeño sol puede penetrar en el suelo del bosque por lo que los hábitats acuáticos están sombreados y la temperatura del agua puede ser relativamente fría, mientras que la conductividad y la dureza son generalmente bajas y el pH ligeramente ácido. Los macrófitos son poco comunes, aunque puede haber una vegetación densa y marginal, que a veces sobresale del ancho total de la corriente, cuyas raíces pueden penetrar en las orillas bajo el agua. Los sustratos típicos son arenosos pero están cubiertos por una capa de hojarasca con ramitas y ramas caídas. Las especies de peces simpátricas incluyen *Rastroides vaterifloris* , *Puntius bimaculatus* , *P. kelumi* , *P. titteya* , *Dawkinsia singhala* , *Schistura notostigma* , *Mystus vittatus* , *Aplocheilus wernerii* , *Channa orientalis* , *Malpulutta kretseri* y *Mastacembelus armatus* .

## Longitud estándar máxima

50 - 55 mm.

## Tamaño del acuario

Se requieren dimensiones de base de al menos 80 \* 30 cm o equivalente.

## Mantenimiento

La elección de la decoración no es especialmente crítica, aunque tiende a mostrar una mejor coloración en una configuración muy plantada con un sustrato oscuro . La adición de algunas plantas flotantes, raíces o ramas de madera flotante y hojarasca también parece ser apreciada y agrega una sensación más natural. La filtración no necesita ser particularmente fuerte, aunque parece apreciar un grado de movimiento del agua y también le irá bien en una instalación de tipo secuencia de montaña.

## Condiciones del agua

- **Temperatura** : 20 - 27 ° C
- **pH** : El pescado criado en granjas disponible en las tiendas es bastante adaptable en lo que respecta a la química del agua y debería estar contento dentro del rango 5.5 - 7.5 . Es probable que las poblaciones silvestres prefieran condiciones levemente ácidas a neutrales.
- **Dureza** : 36 - 268 ppm . El pez salvaje probablemente sea el mejor en el extremo inferior de este rango.

## Dieta

Los peces silvestres son probablemente forrajeadores que se alimentan de diatomeas , algas , detritus orgánicos , pequeños insectos, gusanos, crustáceos y otros zooplancton. En el acuario es fácil de alimentar, pero las mejores condiciones y colores ofrecen comidas regulares de pequeños alimentos congelados y vivos como lombriz , *Daphnia* y *Artemia* , junto con copos y gránulos secos de buena calidad, al menos algunos de los cuales deben incluir plantas adicionales o algas contenido.

## Comportamiento y compatibilidad

En general es muy pacífico por lo que es un residente ideal del acuario de la comunidad bien investigado . Como no establece demandas especiales en términos de química del agua, se puede combinar con muchos de los peces más populares en el hobby, incluidos otros pequeños ciprínidos, así como tetras, portadores vivos, peces arco iris, anabántoides, peces gato y lochas. Es una especie de escuela por naturaleza, y se deben comprar por lo menos 6-10 especímenes. Mantenerlo en tal cantidad no solo hará que el pez sea menos asustadizo sino que resultará en una pantalla de aspecto natural más efectiva, y los machos desarrollarán mejores colores en presencia de rivales conespecíficos.

<https://www.youtube.com/watch?v=YooSpgggDCs>



## Corydoras Panda (4 - 5cm)

[Read More](#)

**Price:** S/ 7.50

**Categories:** [Agua Fría](#), [Amazónicos](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Corydoras](#), [Especiales](#), [Exóticos](#), [Fondo](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#), [Tropicales](#)

### Product Description

---



## Guppys Ingles (pareja)

[Read More](#)

**Price:** S/ 8.00

**Categories:** [Colores](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Guppys](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#)



### Product Description

Es un pez de agua dura en la naturaleza y, si bien puede manejarse en condiciones blandas y / o ácidas, se debe proporcionar un mantenimiento a largo plazo para los guppies en aguas moderadamente duras o más duras. Sencillo, aunque se aprecia un tanque plantado con vegetación flotante. Deben evitarse las corrientes fuertes. Talla máxima:4 cm Temperatura:17 °

C hasta 28 ° C Rango de pH:7.0 hasta 8.5 Origen:Sudamerica Disco Stendker:Compatible  
Camarones enanos:No compatible

---



## Guppys HB Blue

[Read More](#)

**Price:** S/ 8.00

**Categories:** [Agua Fría](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#),  
[Descuentos](#), [Guppys](#), [Para niños](#), [Peces](#), [Plantado](#),  
[Principiantes](#), [Tropicales](#)

### Product Description

Es un pez de agua dura en la naturaleza y, si bien puede manejarse en condiciones blandas y / o ácidas, se debe proporcionar un mantenimiento a largo plazo para los guppies en aguas moderadamente duras o más duras. Sencillo, aunque se aprecia un tanque plantado con vegetación flotante. Deben evitarse las corrientes fuertes. Talla máxima:4 cm Temperatura:17 ° C hasta 28 ° C Rango de pH:7.0 hasta 8.5 Origen:Sudamerica Disco Stendker:Compatible  
Camarones enanos:No compatible

---



## Gurami Azul

[Read More](#)

**Price:** ~~S/ 10.00~~ El precio original era: S/ 10.00. S/ 8.00

El precio actual es: S/ 8.00.

**Categories:** [Amazonicos](#), [Amazónicos](#), [Colores](#), [Comerciales](#), [Comunitarios](#), [Especiales](#), [Peces](#), [Plantado](#), [Principiantes](#), [Tropicales](#), [Tropicales](#)

### Product Description

## Descripción

Este pez tiene un cuerpo esbelto alargado y ligeramente comprimido, con dos barbilones táctiles que utilizan como órganos sensoriales para orientarse en aguas turbias. El iris de su ojo esta rodea de amarillo. Aunque los jóvenes suelen tener una mancha oscura en la base de la aleta caudal.

### Hábitat

Estos peces viven en Arrozales, charcas y arroyos de poquísima corriente, aunque también lo podemos encontrar en estanques y pantanos, siempre en aguas poco profundas.

### Alimentos

Estos peces se alimentan de omnívoro, aunque preferentemente son carnívoros y muy voraz. Les gusta cualquier tipo de comida comercial, escamas, gránulos, liofilizados congelados, y sobre todo vivo.

### Distribución

Este pez se encuentra distribuido por Asia sudoriental, Vietnam, Camboya, Tailandia y Colombia.

### Tamaño

Este Pez puede crecer hasta 15 cm.

### Dimorfismo sexual

Los machos pueden ser identificados porque son más esbeltos, tienen la aleta dorsal más larga y terminada en punta, y las aletas pélvicas con tintes anaranjados. Las Hembras más redondas

y de aletas más cortas y redondeadas, y las pélvicas tienden a amarillear

### **Sociabilidad**

Es una especie tímida, pacífica, tranquila y territorial. Los machos pueden a veces volverse agresivos entre ellos al disputarse las hembras y su territorio. Por esta razón es conveniente ponerlos en parejas

---