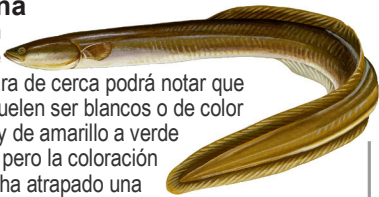


○ **Anguila americana**

Algunas personas piensan que una anguila se parece a una serpiente, pero si mira de cerca podrá notar que tiene aletas. Los adultos suelen ser blancos o de color claro en la parte de abajo y de amarillo a verde oliva en la parte de arriba, pero la coloración es variable. Si alguna vez ha atrapado una anguila con sedal, sabe que es viscosa. Esta capa de baba protege a la anguila de enfermedades. Cuando una anguila es atrapada en un sedal, el estrés que siente resulta en un aumento de esta capa de baba. Comúnmente, las anguilas se utilizan como cebo en las trampas para cangrejo, pero a veces se ahúman y se comen. **Los pescadores pueden quedarse con hasta 25 anguilas por día, pero ninguna puede tener menos de 9 pulgadas de largo; solo se pueden pescar entre el 1 de enero y el 31 de agosto, a menos que se esté pescando con una lanza, buitrón o nasa con la que se pesca durante todo el año.**



○ **Bagre de canal**

El bagre de canal es miembro de la familia del bagre cabeza de toro, *Ictaluridae* y es una especie de agua dulce que se encuentra comúnmente en aguas estuarinas. El bagre de canal es un pez largo y delgado con barbillas que parecen largos bigotes negros. Hay cuatro pares de barbillas alrededor de la boca, dos en el mentón, uno en el ángulo de la boca y otro detrás de la fosa nasal. Los cebos frescos como el cangrejo pelado o blando, los camarones, el calamar, el hígado de pollo, el cebo de bagre procesado, las salchichas y el pescado cortado son buenos cebos para capturar al bagre de canal. **El bagre de canal se puede pescar en cualquier tamaño y en cualquier época del año.**



○ **Barbuda**

La barbuda tiene lados de color gris, marrón o negro, a veces con verde u oliva-oro. El vientre suele ser de color blanco o amarillo y las aletas, oscuras y a veces negras. Puede tener manchas o no. El rasgo más distintivo de este pez son las barbillas que le rodean la boca. Las barbillas son largas y de color marrón o negro, y las utiliza como lenguas para degustar el entorno que lo rodea. Al igual que los peces luna y la lobina, las barbudas construyen nidos durante la primavera y uno o ambos padres realizan el mantenimiento de los huevos. Los pescadores los capturan con una variedad de aparejos, aunque no son una pesca tan común como el bagre de canal. **Las barbudas se pueden pescar en cualquier tamaño y en cualquier época del año.**



DESAFÍO DE LA LISTA DE VIDA EN EL RÍO BLACKWATER

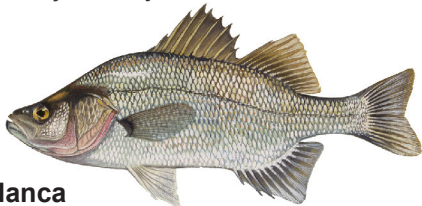
○ **Lobina negra**

La lobina negra puede ser reconocida por la mandíbula inferior que se extiende más allá del borde posterior del ojo. Es de color verde oscuro en la parte de arriba con los lados y el vientre plateados. Una franja oscura recorre su cuerpo. Esta especie está considerada como el pez deportivo más buscado en los Estados Unidos. Los buenos cebos para capturar la lobina negra incluyen foxinos vivos, orugas nocturnas y una variedad de señuelos artificiales. Si bien la mayoría de los pescadores que se dedican a la pesca de la lobina negra utilizan la técnica de captura y liberación, para algunos sigue siendo un pez de consumo muy apreciado. **Solo se pueden pescar cinco lobinas por día, ninguna debe tener menos de 12 pulgadas durante todo el año y no debe tener menos de 15 pulgadas entre el 1 de marzo y el 15 de junio.**



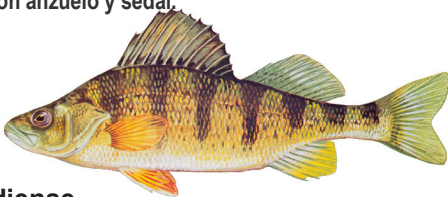
○ **Perca blanca**

Estos peces son de color plateado y a menudo tienen líneas longitudinales oscuras e irregulares a lo largo de su cuerpo. Tienen una mandíbula inferior ligeramente prominente y dientes pequeños. Sus aletas dorsales están separadas y su aleta anal tiene tres espinas fuertes. Son uno de los peces más abundantes en la bahía de Chesapeake y pasan toda su vida aquí. La perca blanca es un pez de consumo muy buscado. **Los pescadores pueden pescar todas las que quieran durante todo el año y de cualquier tamaño con anzuelo y sedal.**



○ **Perca canadiense**

La coloración general de la perca canadiense tiende a ser de color verde intenso a amarillo dorado en sus lados y de blanco a amarillo en su vientre. El rasgo más distintivo de este pez son las 6 u 8 bandas verticales oscuras que se encuentran en el dorso y a los lados. La pesca recreativa de la perca canadiense es una pesquería muy importante en Maryland y para muchos pescadores se ha convertido en una tradición como el primer pez que «llega» a los ríos después del primer día del año. A principios de la primavera, la perca canadiense hembra pone sus huevos en largas hebras gelatinosas, generalmente flotando o colgando de la vegetación o de alguna otra estructura. **Un pescador puede pescar hasta diez por día, durante todo el año, pero ninguna puede tener menos de 9 pulgadas de largo.**



○ **Mojarra oreja azul**

La mojarra oreja azul tiene la boca pequeña, un cuerpo ovalado, a menudo con una mancha oscura en su suave aleta dorsal. El pez es de color verde oliva en la parte superior del cuerpo y amarillo claro en su vientre. Los peces jóvenes tienen bandas laterales a lo largo de su cuerpo. El macho elige un buen lugar y hace un nido. Después de que la hembra pone sus huevos, el macho protege los huevos y las crías recién nacidas. La mojarra oreja azul es comúnmente el primer pez capturado por muchos pescadores novatos porque es una especie muy común en aguas dulces y salobres. Los pescadores pueden capturar la mojarra oreja azul utilizando gusanos y aparejos artificiales ligeros. **La mojarra oreja azul se puede pescar en cualquier tamaño y en cualquier época del año.**



○ **Perca sol**

Una especie común y hermosa de pez luna, la perca sol tiene un color negro oliva con líneas azules y escamas oscuras. Muchas escamas suelen ser de color naranja o amarillo brillante. El pecho y el vientre pueden ser de color amarillo, dorado o anaranjado. La «solapa de la oreja» o extensión plana del hueso del opérculo, es un rasgo característico de la especie. Es en su mayoría de color negro, pero en su margen más terminal, una franja de color naranja pálido a brillante lo distingue. Los pescadores capturan la perca sol en aguas lentas, estanques, piscinas y en aguas estancadas de arroyos o riachuelos. La especie puede ser capturada en pastos, madera u otras formas de cobertura sumergidos, de aguas dulces o salobres, y es una de las especies de peces luna más extendidas en la cuenca de la bahía de Chesapeake. **La perca sol se puede pescar en cualquier tamaño y en cualquier época del año.**



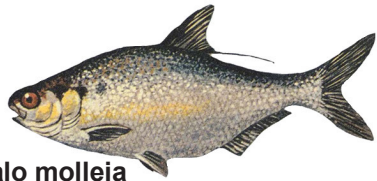
○ **Chopa de vientre colorado**

La chopa de vientre colorado es un pez luna comúnmente capturado en el río Blackwater. El dorso del pez es generalmente de color oliva o marrón, y los lados están manchados con escamas de color naranja o amarillo-naranja. El pecho y el vientre brillan de un color amarillo-naranja (típico de la hembra) o de un rojo-naranja profundo (típico del macho). La especie come insectos, cangrejos de río, moluscos como los caracoles, y a veces peces. Los pescadores la capturan en estanques, piscinas y aguas estancadas cálidas de arroyos o riachuelos. Parece ser algo intolerante al agua salobre y tiende a preferir las zonas de agua verdaderamente dulce de una cuenca. **La chopa de vientre colorado se puede pescar en cualquier tamaño y en cualquier época del año.**



○ **Mojarra negra**

Moteada de color negro y plata a lo largo de su amplio cuerpo, la mojarra negra es a menudo capturada por pescadores en pantanos, aguas estancadas y estanques cubiertos de maleza y vegetación. Utilizan los árboles caídos y tocones como protección y como terreno de caza. Los pescadores los capturan utilizando aparejos livianos, moscas y gusanos. Frecuentemente considerada comida fresca por los pescadores, **la mojarra negra se puede pescar en cualquier tamaño y en cualquier época del año.**



○ **Sábalo molleja**

El sábalo molleja se caracteriza por su boca inferior, subterminal y desdentada, y su estómago de paredes gruesas, parecido al de una molleja. El último radio dorsal se convierte en un filamento largo. Al igual que con otras especies del género *Dorosoma*, como el sábalo de hilo, la longitud del filamento varía mucho con la edad. El sábalo molleja es una parte extremadamente importante del ecosistema y es raramente consumido por los humanos. El sábalo molleja joven es buen alimento para los depredadores. **El sábalo molleja se utiliza como cebo y se puede pescar en cualquier número, de cualquier tamaño en cualquier época del año.**

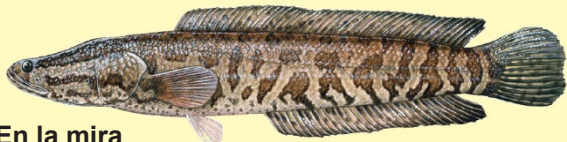
Otras especies

El pantano de agua dulce que incluye el río Blackwater y el río Little Blackwater es el hogar de muchas especies de peces. Los pescadores raramente ven muchas de estas especies. El arenque de río juvenil, la suela tortilla, la sardina atlántica y la umbra pigmea del este son ejemplos de peces raramente vistos del pantano. ¿Ha visto una especie que no conoce? Envíe fotos digitales y descripciones a **fishingreports.dnr@maryland.gov**.



○ **Cangrejos azules**

Maryland es famoso por ser el hogar de la lobina rayada, las ostras y los cangrejos azules. Los cangrejos azules se hacen grandes y gordos en el «lago» Blackwater, Little Blackwater, y el pantano circundante. El cangrejo azul no solo es importante en el ecosistema, también es el protagonista en la mesa de muchos habitantes de Maryland. Cuando no se come al vapor, la sabrosa carne se utiliza para realizar pasteles, salsas y guisos de cangrejo. NO se requiere una licencia de pesca deportiva costera y de la bahía de Chesapeake para pescar cangrejos azules. Sin embargo, a veces puede ser necesaria una licencia de pesca recreativa de cangrejos. **Las personas que usan líneas de mano y redeñas, o aquellos que pescan desde un barco con una pegatina de un barco cangrejero, no necesitan una licencia para pescar cangrejos. A las personas que usan otros tipos de equipo se les puede exigir que compren una licencia para pescar cangrejos. Las personas pueden pescar hasta 24 cangrejos duros machos y hasta 12 cangrejos blandos o cangrejos pelados machos sin licencia.**



En la mira

La cabeza de serpiente del norte (*Channa argus*) se registró por primera vez en Maryland en 2002 y desde el drenaje de Blackwater, menos de una década después. Desde entonces la especie se ha vuelto muy abundante en el río Blackwater y en su pantano. La especie es originaria de Asia. Puede alcanzar más de 33 pulgadas de longitud y tolerar un amplio rango de temperaturas (32-85 °F). Este pez prefiere estanques o pantanos poco profundos y estancados, o los riachuelos y ríos de movimiento lento con sustrato de lodo y vegetación acuática. Las cabezas de serpiente hembra ponen un promedio de unos 40 000 huevos, pero pueden liberar hasta 100 000 huevos y pueden desovar varias veces al año. Ambos padres protegen las larvas recién nacidas hasta que llegan a la etapa juvenil. La madurez sexual se puede alcanzar en dos años cuando la longitud total del cuerpo es de aproximadamente 12 pulgadas.

Preocupación por el medio ambiente: la cabeza de serpiente del norte fue descrita como un depredador voraz de peces, crustáceos de agua dulce y anfibios. Su rango nativo y tolerancia a la temperatura indican que las poblaciones de cabezas de serpiente del norte podrían establecerse en la mayor parte de los Estados Unidos contiguos. Debido a su estilo de alimentación, podrían superar a los peces deportivos más buscados como la lobina negra. A los biólogos también les preocupa que puedan introducir parásitos y enfermedades que podrían dañar a las especies nativas.

Qué se está haciendo: desafortunadamente, las cabezas de serpiente del norte han invadido la mayoría de las aguas de marea de la cuenca de la bahía de Chesapeake. El Departamento de Recursos Naturales de Maryland y el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos continúan realizando investigaciones para evaluar el impacto en el ecosistema y los efectos de la introducción de la cabeza de serpiente en las poblaciones de peces. Aprender sobre la biología y el comportamiento de este pez ayudará a los biólogos a determinar los métodos más eficientes de remoción y control.

Qué puede hacer: si captura a una cabeza de serpiente del norte, considere comerla o dársela a un vecino o amigo. Como pez de consumo ha ganado una muy buena reputación. Recuerda que el pez debe estar muerto en el momento en que adquiera posesión. Si el pez está en su nevera o en una cuerda, asegúrese de que esté muerto.

Reglamento

Las cabezas de serpiente se pueden pescar en cualquier tamaño utilizando métodos legales, durante cualquier estación y en el número que se desee. Se requiere una licencia de pesca para pescar cabeza de serpiente del norte.

Información importante

Para informar sobre la captura de una especie invasora, comuníquese al: **877-620-8367** o **410-260-8300**

Para informar sobre actividades ilegales, comuníquese al: **443-433-4112**

Para informar sobre una emergencia o un mamífero marino o tortuga muertos, comuníquese con la línea directa de 24 horas de la Policía de Recursos Naturales: **800-628-9944**

Para informar sobre una emergencia en el uso de un barco: **VHF-CH-16**

Para informar sobre la muerte de un pez, comuníquese con la línea directa de 24 horas de Seguridad de la Costa y del Medio Ambiente de la Bahía de Chesapeake: **877-224-7229**

Para obtener asesoramiento sobre el consumo de pescado, comuníquese al: **410-537-3906** o visite: **mde.state.md.us/programs/Marylander/fishandshellfish/Pages/fishconsumptionadvisory.aspx**

Para obtener una lista completa de los reglamentos, consulte la **Guía de Maryland para la pesca y pesca de cangrejos** o visite: **eregulations.com/maryland/fishing/**

Departamento de Recursos Naturales de Maryland
Servicios de Pesca y Navegación
Edificio de oficinas estatales de Tawes, 580 Taylor Avenue, B-2 Annapolis, MD 21401
410-260-8300 | 800-688-3467

Programa de agua dulce. Gerente regional de la región oriental: Brett Coakley 410-928-3643

dnr.maryland.gov/fisheries

04/2020 Departamento de Recursos Naturales
17-121018-110



Las instalaciones y los servicios del Departamento de Recursos Naturales de Maryland están a disposición de todos independientemente de su raza, color, religión, sexo, orientación sexual, edad, origen nacional o discapacidad física o mental.

Este documento está disponible en un formato alternativo a petición de una persona calificada con discapacidad.



GUÍA DE BOLSILLO PARA PESCAR EN EL RÍO BLACKWATER



Ha llegado

El río Blackwater tiene uno de los últimos grandes humedales de agua dulce de la cuenca de la bahía de Chesapeake. Este humedal de agua dulce es famoso por ser el hogar de las ardillas zorros Delmarva, anteriormente en peligro de extinción, y la mayor población de águilas calvas en la costa atlántica (al norte de Florida). Pero también es el hogar de una gran diversidad de peces. Esta es su guía para descubrir esta biodiversidad.

Formas de descubrir la diversidad de los peces

Descubra la biodiversidad de los vertebrados con más especies del mundo, los peces.

Anzuelo y sedal	La costa, el puente: los lugares más buscados
Red de lanzamiento	Practique su técnica, pero recuerde que el diámetro de la red no puede ser mayor a los 20 pies.
Garlito	Los navegantes suelen usar garlitos para ayudar a llevar las percas y los bagres a un mercado de peces o a una tienda de comestibles cerca suyo.
Arco y flecha	Solo se pueden utilizar para unos pocos peces, como la carpa o la cabeza de serpiente del norte. Solo asegúrese de obtener el permiso de todos los que estén a menos de 100 metros de usted.
Palangres	Se utilizan para pescar el bagre pero solo se pueden utilizar desde el 1 de julio hasta el 28 de febrero. Utilice hasta diez con dos anzuelos por línea, y con una línea por jarra.

Una licencia para el descubrimiento

Para pescar en el río Blackwater, necesitará una **licencia de pesca deportiva costera y de la bahía de Chesapeake**, a menos que:

- 1) Posea una licencia de pesca comercial válida.
- 2) Esté pescando desde un barco de alquiler con licencia o desde un muelle de pesca comercial.
- 3) Esté pescando desde un barco con una pegatina.
- 4) Esté pescando desde su propiedad personal y privada. El dinero obtenido de la venta de licencias de pesca ayuda a proteger y promover los recursos pesqueros de la bahía, ahora y para las generaciones venideras.

Residentes: \$15 por año

No residentes: \$22.50 por año

Permite el acceso a todas las aguas de marea. La financiación de la venta de licencias ayuda directamente a proteger la bahía de Chesapeake.

Complementos

Licencia de pesca comercial de cabeza de serpiente del norte: \$15

(Permite la pesca comercial de cabezas de serpiente del norte con equipo de pesca con arco o con anzuelo y sedal en las aguas de marea. A menos que el pescador también tenga una licencia de comerciante de pescados y mariscos, los cabezas de serpiente pescados bajo esta licencia deben venderse a un comerciante con licencia).

Licencia ilimitada de pescador: (el costo varía) licencia de comerciante de pescados y mariscos: \$50