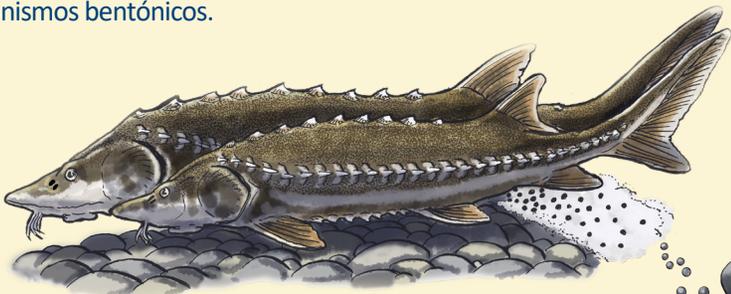


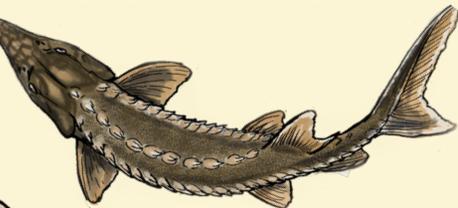
Esturión verde en América del Norte

El esturión verde es una especie antigua cuyos orígenes se remontan a 220 millones de años, a la época de los dinosaurios. Llamados cariñosamente “dinosaurios de río” por su edad y tamaño, el esturión verde puede vivir hasta 70 años y alcanzar más de 6 pies y 350 libras. Se alimentan de invertebrados bentónicos, peces pequeños y lampreas. En los sistemas fluviales, cuando un esturión verde muere, el nitrógeno y el fósforo liberados por la descomposición mejoran la vegetación y la salud de los organismos bentónicos.



El esturión verde alcanza la madurez sexual a los 15 años y regresa del océano a sus ríos natales para desovar cada 3 o 5 años. Algunos permanecen en el río durante todo el año, mientras que la mayoría sale del río después del desove.

Ciclo vital del esturión verde



Alrededor de los 5 años, el esturión se traslada al océano y viaja por la costa, viviendo en bahías y estuarios desde el Mar de Bering hasta Baja California.

El río Sacramento de California es el único hábitat de desove continuo para el esturión verde en el sDPS. Los juveniles se crían en el río y en el estuario. Cuando son adultos, viajan por la costa desde Baja California hasta el Mar de Bering en Alaska. En 2006, el esturión verde en el sDPS de los ríos Sacramento, Feather y Yuba se incluyó en la lista de especies amenazadas de la Ley de Especies en Peligro de Extinción (ESA). Es ilegal capturar o poseer esturiones verdes.

El esturión desova de abril a julio en la parte alta de los ríos Sacramento, Feather y Yuba en pozas frescas y profundas con una fuerte corriente.

Los esturiones liberan sus huevos, que son pegajosos y se adhieren a la grava.



Los huevos eclosionan en 10 días. Los peces recién nacidos permanecen entre la grava, alimentándose y creciendo.

Al cabo de 45 días, los juveniles emergen y se desplazan lentamente río abajo, llegando al Delta de San Francisco-San Joaquín.

Los jóvenes crecen en el Delta y la Bahía de San Francisco, alimentándose de almejas y camarones.



Ilustración del esturión: Blane Bellerud

Principales amenazas



Las presas, los vertederos y las instalaciones ineficaces de paso de peces impiden que el esturión se desplace libremente río arriba hacia el hábitat de desove o río abajo hacia el océano.

Degradación y pérdida del hábitat

debido a la mala calidad del agua, la reducción de los caudales y las altas temperaturas.

Los vertidos de las carreteras y las propiedades contaminan las vías de agua, lo que perjudica la salud de los peces y su hábitat. El esturión verde es especialmente sensible a contaminantes como el selenio y los pesticidas.



La caza furtiva de esturiones maduros para obtener huevos o carne tiene un enorme efecto negativo en la población. El esturión verde alcanza la madurez sexual en torno a los 15 años y solo puede desovar cada 3-5 años. La pérdida de adultos maduros de una especie tan longeva y de maduración tan lenta puede llevar al colapso de la población.



El cambio climático reduce la cantidad y la calidad del hábitat de agua dulce y del océano.

Identificación errónea como esturión blanco: El esturión verde y el blanco pueden parecer similares desde la superficie del agua. Mientras que es legal pescar esturiones blancos durante todo el año con una tarjeta de informe de pesca de esturiones, los esturiones verdes que se capturan accidentalmente deben ser liberados inmediatamente sin daño alguno.



Obtenga más información sobre la identificación del esturión aquí:

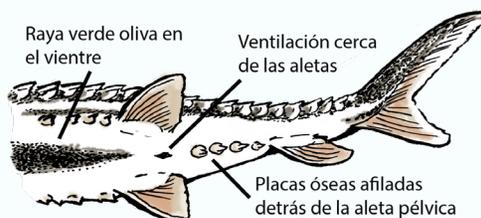
<https://wildlife.ca.gov/Conservation/Fishes/Sturgeon>



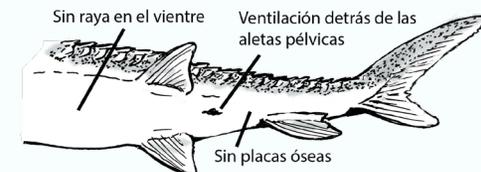
- NOAA Fisheries, en colaboración con socios estatales, federales, tribales y otros, identificaron un conjunto de acciones de recuperación para proteger al antiguo esturión verde.
- Eliminar o disminuir los impedimentos que bloquean el acceso a las zonas de desove, incluyendo presas y vertederos.
- Proteger el hábitat de desove de la canalización, el dragado, los cambios en la calidad del agua y otras alteraciones.
- Mejorar los caudales y la temperatura en la cuenca de los ríos Sacramento y San Joaquín y en el Delta.
- Vigilar todas las etapas de la vida en la cuenca de los ríos Sacramento y San Joaquín.

Sepa cómo identificar un esturión verde.
Si accidentalmente engancha un esturión verde, prepárese para capturarlo y liberarlo con cuidado.

Parte inferior del esturión verde



Parte inferior del esturión blanco



Más información:
<https://fisheries.noaa.gov/species/green-sturgeon>

Segmento poblacional diferenciado del sur (sDPS) del

Esturión verde norteamericano

Acipenser medirostris



Foto: Esturión verde adulto por Thomas Dunklin

Clave del mapa

- Lugar importante
- ▲ Presa
- Dique
- ➡ Zona de desove del esturión verde basada en la recogida de huevos
- ➡ Delta de la Bahía de San Francisco



NOAA FISHERIES

