

# ¿PODRÍA EL ESTURIÓN DEL ATLÁNTICO, ESPECIE EN PELIGRO, REGRESAR A NUESTRAS AGUAS DE CONNECTICUT?

¿SABÍA USTED QUE...?

Los esturiones del Atlántico son peces grandes que han existido por mucho tiempo. En el pasado eran muy comunes en Long Island Sound e incluso desovaban al este de Hammonasset Beach State Park en el Connecticut River. No obstante, la pesca no sostenible, la contaminación y la pérdida de hábitat decimó la población significativamente y puso fin a los icónicos regresos para el desove hace más de 100 años. Ahora, sin embargo, debido a estrictas leyes de protección y a la investigación, hay signos de que el esturión podría volver a ser más abundante y redescubrir sus antiguas zonas de desove. ¡Usted puede ayudar liberando con cuidado los esturiones pescados accidentalmente y reportando avistamientos a CT DEEP (Departamento de Energía y Protección Medioambiental)!



## QUÉ HACER SI ACCIDENTALMENTE PESCA UN ESTURIÓN

- Si es posible mantenga al pez en el agua
- Remueva o corte el anzuelo
- Sujete la panza del pez hasta que se aleje nadando
- Reporte el avistamiento al DEEP llamando al teléfono 860-434-6043 o visitando [arg.is/11GfCr1](http://arg.is/11GfCr1)



## ESPERANZAS DE REESTABLECER LA POBLACIÓN DE DESOVE

En 2013 y 2020 DEEP atrapó por primera vez crías de esturión durante un relevamiento de rutina del río. La investigación indica también que los esturiones adultos se encuentran río arriba en tramos de agua dulce, lo que podría estar relacionado con un comportamiento de desove. Estos dos descubrimientos dan esperanza para un resurgimiento del esturión del Atlántico en el Connecticut River.



### ADULTOS

migran en las costas, van a los ríos de agua dulce para desovar  
Edad: 15 años, Tamaño: 5+ pies



### SUBADULTOS

migran a lo largo de la costa, forman agrupaciones costeras. La mayoría de los peces en Long Island Sound y el nacimiento del Connecticut River son subadultos  
Edad: 5-15 años,  
Tamaño: 20 pulgadas-5 pies



### HUEVOS

desovados en agua dulce  
Edad: 0-3 meses,  
Tamaño: 0.08 pulgadas



### JUVENILES

migran del agua dulce al agua salada  
Edad: 0-5 años, Tamaño: 6-20 pulgadas



Bandas anuales

## INVESTIGACIÓN EN CURSO SOBRE EL ESTURIÓN DEL ATLÁNTICO

Desde 1988, el Departamento de Energía y Protección Medioambiental de Connecticut (CT DEEP) ha monitoreado la aparición del esturión en Long Island Sound y el Connecticut River en base a un permiso federal de la Ley de Especies en Peligro (Permiso de NOAA No. 19641). Todos los peces son examinados, medidos y pesados habitualmente, y se les provee de una etiqueta pequeña antes de ser liberados. Más recientemente, a unos pocos peces se les implantan transmisores acústicos, lo que permite a los científicos de CT DEEP y otras instituciones rastrear sus movimientos en Long Island Sound (por ejemplo, el importante hábitat del esturión cerca de Falkner's Island, a tan sólo 5 millas mar adentro de Hammonasset Beach) el Connecticut River, y de hecho a lo largo de toda la costa atlántica estadounidense. A otros peces se les toma una pequeña muestra de la aleta pectoral para que los investigadores puedan contar el número de bandas anuales en el hueso y de esta forma estimar la edad del pez. En última instancia, el objetivo es adquirir toda la información que sea posible para una buena protección de esta icónica especie en peligro que está presente en Long Island Sound y que podría volver a formar una población de desove en el Connecticut River.



Para más información, visite: [arcg.is/LW1j0](http://arcg.is/LW1j0)

Los fondos para este anuncio fueron provistos por Connecticut Sea Grant (Beca Marítima de Connecticut), Adjudicación de NOAA NA180AR4170081, Proyecto R/LR-29