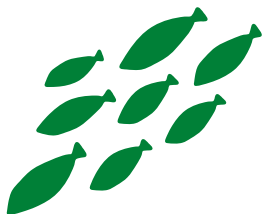


LA IMPORTANCIA DEL ECOSISTEMA DEL ESTUARIO PECONIC

Dentro del área del estuario, el porcentaje de hábitats no perturbados y la diversidad de comunidades naturales es más grande que en cualquier otro lugar en la zona costera por todo el estado de Nueva York.

Tenemos más de 100 especies en el estuario que son raras o están en peligro de extinción a nivel mundial, nacional y local.



Además, hay algunos hábitats en la región del Estuario Peconic que son raros en otros lugares en el estado de Nueva York o en la costa este de los Estados Unidos. Bosques de pino, praderas marinas de Zostera, marismas saladas y hábitats de peces diádomos nombran solo algunos de los hábitats que son importantes y apreciados aquí en la cuenca del Peconic.



ASOCIACIÓN DEL ESTUARIO PECONIC INFORMACIÓN DE CONTACTO

Centro del Condado de Riverhead
300 Center Drive, Room 250S
Riverhead, NY 11901
Correo electrónico:
peptalk@peconicestuary.org

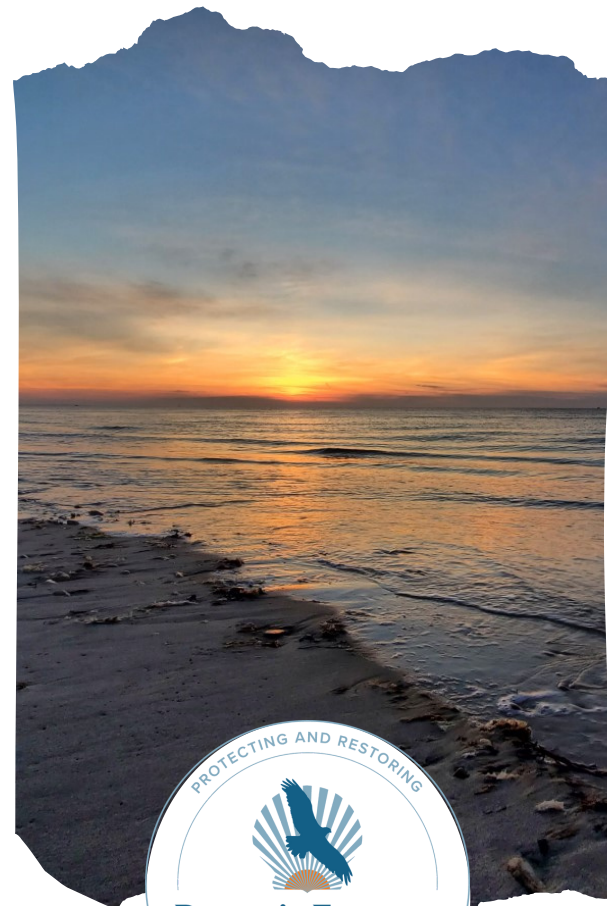


El Plan Integral de Conservación y Manejo (CCMP) es un plan de metas y acciones para la próxima década que la Asociación del Estuario Peconic ha adoptado para proteger y restaurar el Estuario Peconic y su cuenca. Para obtener más información sobre el trabajo de PEP sobre el cambio climático, visite nuestro sitio web para ver los objetivos y las acciones de nuestro CCMP.

peconicestuary.org/ccmp2020/



ECOSISTEMA SALUDABLE CON VIDA SILVESTRE ABUNDANTE Y DIVERSA



**El estuario Peconic alberga algunos
de los hábitats más valiosos y raros
en el mundo.**

PROBLEMAS QUE LOS ECOSISTEMAS Y LA VIDA SILVESTRE ENFRENTAN EN LA CUENCA DEL ESTUARIO PECONIC

- **Endurecimiento de las Costas:** Estructuras como diques y mamparos se utilizan para controlar la erosión, el aumento del nivel del mar y las marejadas ciclónicas; sin embargo, estas estructuras transfieren la energía de las olas horizontalmente hacia costas cercanas, agravando la erosión en otros lugares. También obstaculizan procesos naturales costeros y bloquean el desove de la vida silvestre al limitar acceso al hábitat y a los recursos.
- **Desarrollo y Actividades Humanas:** Cuanto más perturbamos y desarrollamos, la pérdida y degradación del hábitat continúa, y el espacio abierto que queda está bajo presión.

- **Represas:** Los peces diádomos viajan al Estuario Peconic para encontrar arroyos de agua dulce para desovar. Barreras, como las presas, impiden a los peces, limitando acceso a su hábitat ideal para el desove.



- **Cambio Climático:** La subida del mar puede ahogar los humedales intermareales y los hábitats costeros que no pueden migrar hacia el interior debido a barreras naturales o artificiales. Temperaturas más altas pueden alterar cuales especies habitan el estuario y pueden evitar que prospere algunos hábitats cruciales.
- **Contaminación:** Debido a fertilizantes, sistemas sépticos obsoletos, escorrentías de la carretera, desechos domésticos peligrosos y desechos marinos, la calidad del hábitat disminuye y la vida silvestre sufre gracias a químicos, enredos y floraciones de algas nocivas, quienes se alimentan del exceso de nutrientes.
- **Especies Invasoras:** Las especies no nativas pueden competir con las plantas y los animales nativos, amenazando la biodiversidad y reduciendo el valor del hábitat.

¿CÓMO PEP PROTEGE Y RESTAURA LOS HÁBITATS Y LA VIDA SILVESTRE?



- **La primera costa viva del estuario Peconic se creó en Widow's Hole Preserve en Greenport.** Esta es una alternativa más beneficiosa que las costas endurecidas. Para fortalecer este sitio que había sentido erosión fuerte, introdujimos grama de marisma nativa, grama de playa (barrón) y sedimentos. Los beneficios incluyen mejor acceso para la vida silvestre, sistemas de raíces fuertes que evitan la erosión, una costa natural que absorbe la energía de las olas y puede migrar hacia el interior, combatiendo el aumento del nivel del mar, y mejor calidad del agua. Para evaluar el éxito del proyecto en la mitigación de los impactos del cambio climático, monitoreamos el sitio.
Socio's: Peconic Land Trust y Cornell Cooperative Extension de Suffolk.
- **Abrimos 35 acres de hábitat de agua dulce en el Río Peconic para apoyar la mejora de las poblaciones de peces diádomos.**
 - Usted puede ayudar a identificar hábitats que tienen peces diádomos (arenque de río, como Alewife). Sus avistamientos registrados en la Encuesta de Arenques de Seatuck ayudan a PEP y socios a avanzar proyectos para el pasaje de peces, los cuales facilitan que los peces atraviesen las barreras en el río para desovar. ¡Visite nuestra sección de Educación y Divulgación en nuestro sitio web para obtener más detalles!
- **Se completaron más de dos docenas de proyectos de restauración de hábitat desde 2000.**
 - Entre muchos, esto incluye playas, humedales y hábitats para aves playeras.
- **Más proyectos de PEP que aumentan la salud de nuestro ecosistema en nuestro sitio web: peconicestuary.org**

¿CÓMO USTED PUEDE AYUDAR A PROTEGER EL ECOSISTEMA DEL ESTUARIO PECONIC?

- **Crea un Jardín Ecológico**
 - Reduzca la polución al instalar barriles de lluvia para minimizar la escorrentía y plantar nativos en su jardín, que requieren poco o ningún fertilizante, pesticidas, agua o atención.
 - Si vive en la cuenca del Peconic, puede solicitar el Programa de Recompensas para Propietarios de PEP para recibir un reembolso por proyectos de infraestructura verde
- **Actualice su sistema séptico obsoleto.**
 - Nuestras aguas subterráneas y bahías se ven afectadas por sistemas obsoletos que lixivian aguas residuales y, por lo tanto, nutrientes en exceso.
 - Aproveche del Programa de Mejoramiento Séptico de Suffolk que puede ayudar a pagar para actualizaciones. Visite nuestro sitio web para acceder recursos.
- **Elija una costa viva en lugar de una costa endurecida si vive en el agua.**
- **¡Participe en la Red de Monitoreo de Vida Silvestre!**
 - Esta es una "ventanilla única" para estudios de monitoreo de vida silvestre que se llevan a cabo para especies que se encuentran en Long Island. Ya sea que necesite registrar datos para más de una especie o quiera aprender sobre los diferentes proyectos de ciencia comunitaria cerca de usted, ¡estas encuestas ahora están todas en un solo lugar! Compruébelo en el sitio web de PEP.
- **No Dejar Rastro**
 - Mientras disfrutes del aire libre, no olvide apropiadamente eliminar basura y desechos de mascotas, seguir las regulaciones de navegación y pesca, y respetar la vida silvestre y las personas que viven en la cuenca.

