Nuestro plan para proteger el agua y la vida silvestre del centro y sudoeste de Florida

Fotografía de Steve Russell

COASTAL & HEARTLAND NATIONAL ESTUARY PARTNERSHIP

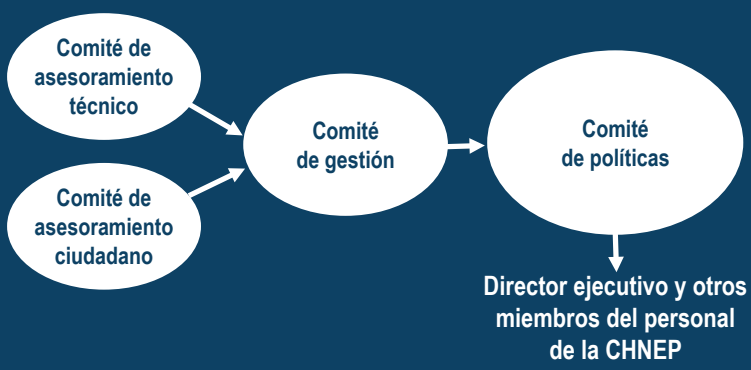
QUIÉNES SOMOS

La Asociación Nacional de Estuarios Costeros y del Interior (CHNEP) se formó en 1995, cuando el gobernador de Florida pidió al Congreso que nombrara a los estuarios del sudoeste de Florida y a sus cuencas (desde Dona Bay en Sarasota hasta Estero Bay en el condado de Lee) "estuarios de importancia nacional". LA CHNEP es 1 de las 28 entidades que forman parte del Programa Nacional de Estuarios, y 1 de las 4 que hay en Florida.

Como resultado de ese nombramiento, se proporcionan recursos de financiamiento federal adicionales a la región para la protección y restauración de los recursos hídricos, así como del hábitat de la vida silvestre y los peces. Los miembros del gobierno estatal y local también contribuyen con el financiamiento.

La CHNEP es una asociación no reglamentaria, científica y basada en el consenso que reúne a entidades del gobierno local, estatal y federal con el sector privado y el público para promover iniciativas ambientales comunes. Trabaja conjuntamente para cumplir con su plan estratégico, llamado Plan integral de conservación y gestión (CCMP).

La CHNEP incluye cuatro comités: el Comité de políticas que la rige, el Comité de gestión que proporciona recomendaciones de consenso al Comité de políticas, y los Comités de asesoramiento técnico y ciudadano que brindan aportes técnicos y de la comunidad a los Comités de gestión y políticas.

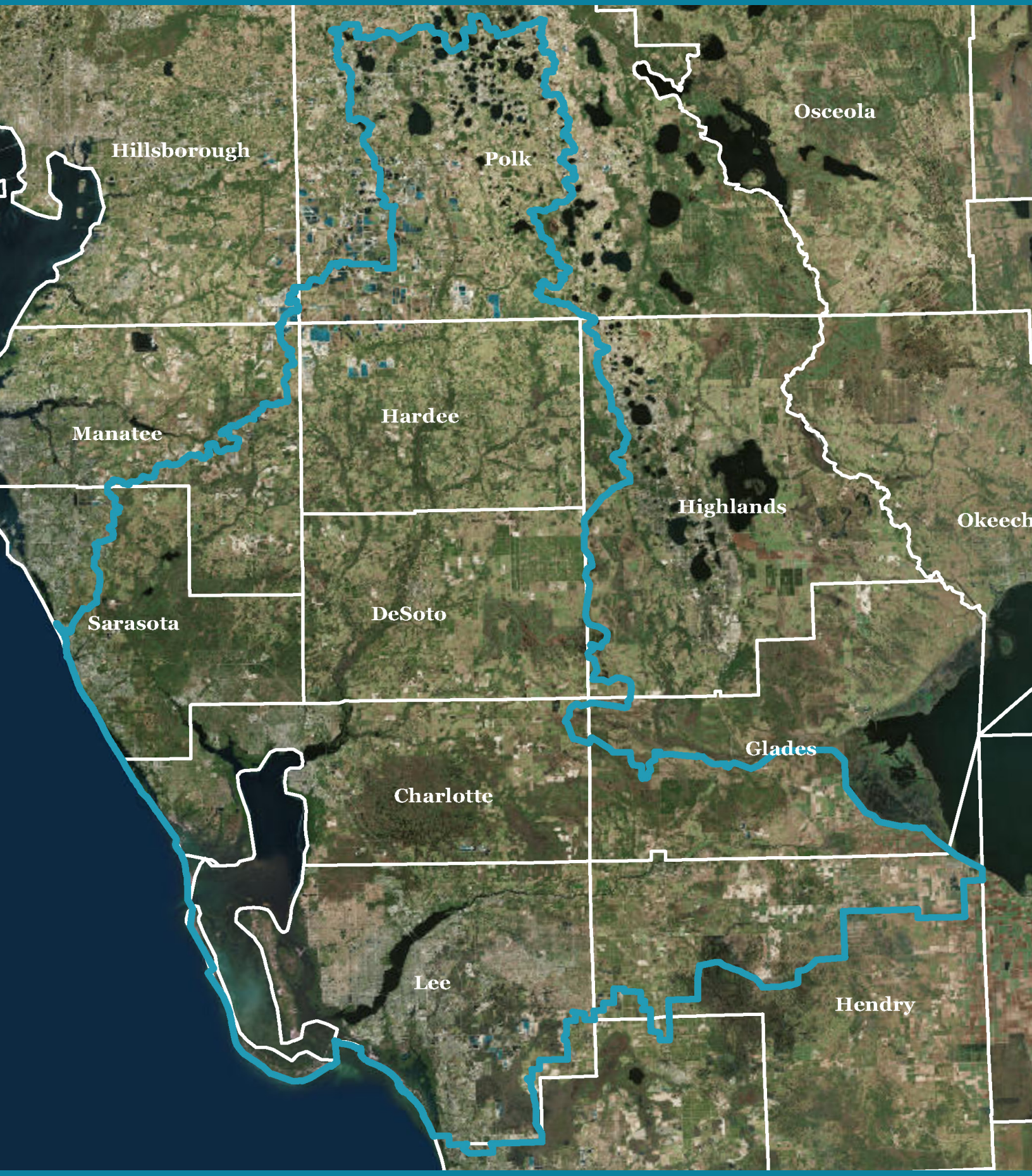


QUÉ HACEMOS

La CHNEP es una asociación compuesta por miembros, colaboradores y voluntarios que trabajan para mejorar la calidad del agua, la hidrología, el hábitat de los peces y la vida silvestre, así como para educar y comprometer al público para que colabore en la protección de estos recursos naturales.

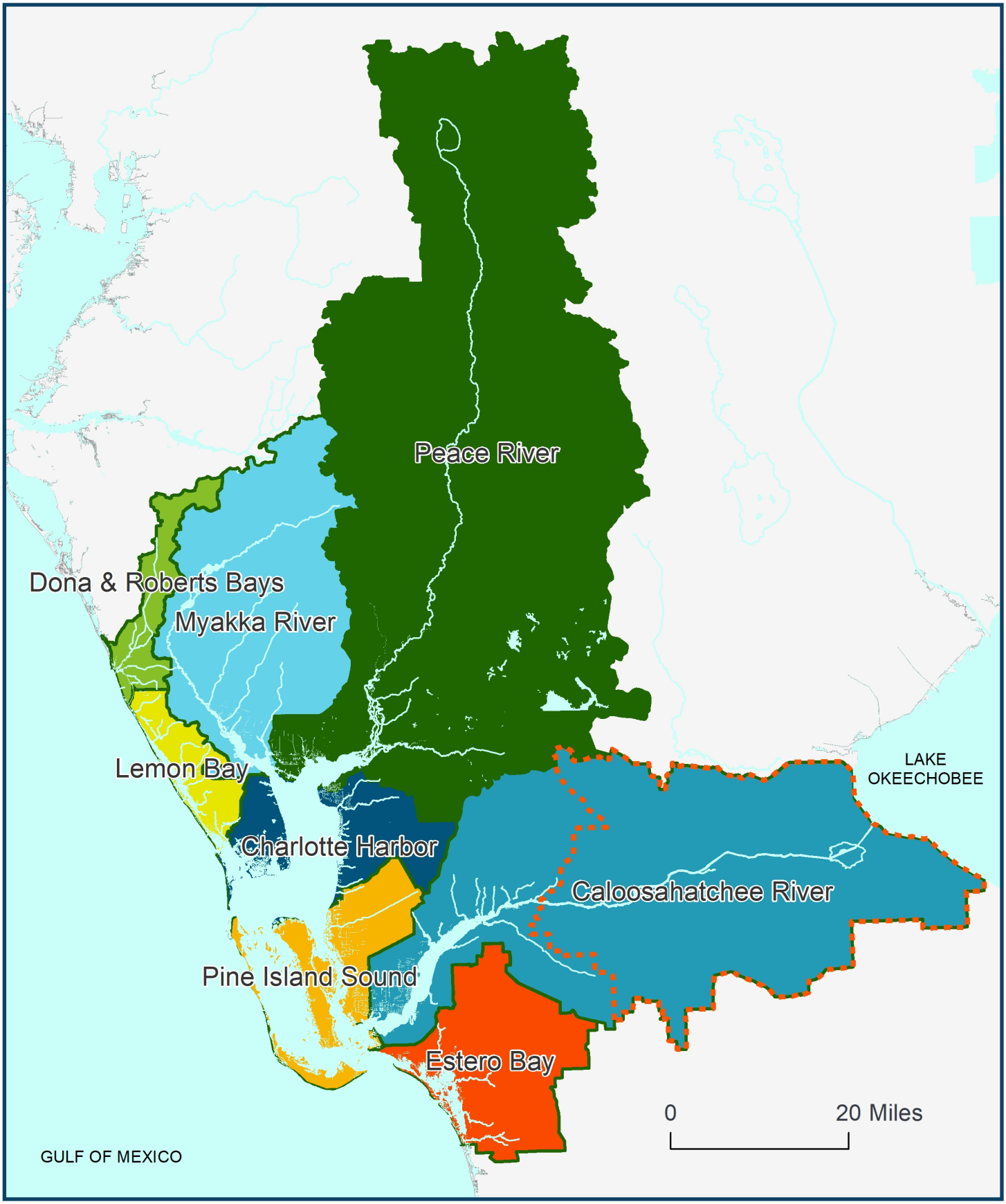
El personal de la CHNEP trabaja para apoyar a la asociación en lo que respecta a lo siguiente:

- ⇒ Obtener financiamiento adicional para los proyectos y las iniciativas que se detallan en el CCMP.
- ⇒ Contratar y gestionar las actividades de recopilación de datos, restauración y otras actividades de protección de recursos, especialmente las que cruzan los límites jurisdiccionales gubernamentales.
- ⇒ Organizar y facilitar reuniones y eventos públicos para reunir a científicos, administradores de recursos y otras partes interesadas para que trabajen conjuntamente e intercambien información.
- ⇒ Administrar el programa Subvenciones para la conservación a fin de proporcionar financiamiento a los socios comunitarios para la implementación de las actividades del CCMP.
- ⇒ Llevar a cabo eventos mensuales de voluntariado y numerosos eventos educativos externos, así como producir publicaciones, videos y otros recursos educativos para el público.



Área de la Asociación Nacional de Estuarios Costeros y del Interior

La Asociación Nacional de Estuarios Costeros y del Interior protege seis estuarios (Dona & Roberts Bays, Lemon Bay, Charlotte Harbor, Pine Island Sound y Estero Bay) a lo largo del golfo de México en el sudoeste de Florida, así como las aguas que fluyen hacia estos desde sus cuencas, algunas de las cuales se originan en el interior del centro de Florida. El límite marcado con puntos naranjas indica el área que se agregó a la CHNEP en 2019.



El plan que nos guía

Fotografía de Steve Russell

Conjuntamente, la CHNEP trabaja en cuatro acciones prioritarias detalladas en su plan estratégico, llamado Plan integral de conservación y gestión (CCMP).

El CCMP se aprobó originalmente en el año 2000 y se actualizó en 2008, 2013 y nuevamente en 2019. La actualización de 2019 incluye la modificación del nombre de la CHNEP y la expansión de su límite para abarcar la cuenca de agua dulce de Caloosahatchee.

El CCMP de 2019 se elaboró durante un período de casi dos años a través de una serie de reuniones públicas y se encuentra disponible en el sitio web chnep.org. Ofrece el marco para la asociación y el personal a fin de crear futuros planes de trabajo y presupuestos anuales. También contiene acciones y actividades detalladas con información sobre las partes responsables, las mediciones del rendimiento, los costos anuales y las fuentes de financiamiento, etc.

Este documento resume los planes de acción del CCMP de 2019:

- Mejora de la calidad del agua
- Restauración hidrológica
- Peces, vida silvestre y protección del hábitat
- Compromiso del público

19:1

Por cada USD 1 de financiamiento federal que recibe el Programa Nacional de Estuarios, se consiguen USD 19 de restauración, gracias a nuestra capacidad para aprovechar esos fondos con otras fuentes de financiamiento, incluidas las donaciones, subvenciones y asociaciones públicas y privadas.

Mejora de la calidad del agua

Visión

Las aguas que cumplen con sus usos humanos designados para beber, recolectar mariscos o nadar y pescar, al tiempo que apoyan una vida acuática adecuada y saludable.

Objetivo

Cumplir o superar los estándares de calidad del agua para los usos designados de cauces y masas de agua naturales sin degradación de las Aguas Sobresalientes de Florida.

Estrategia

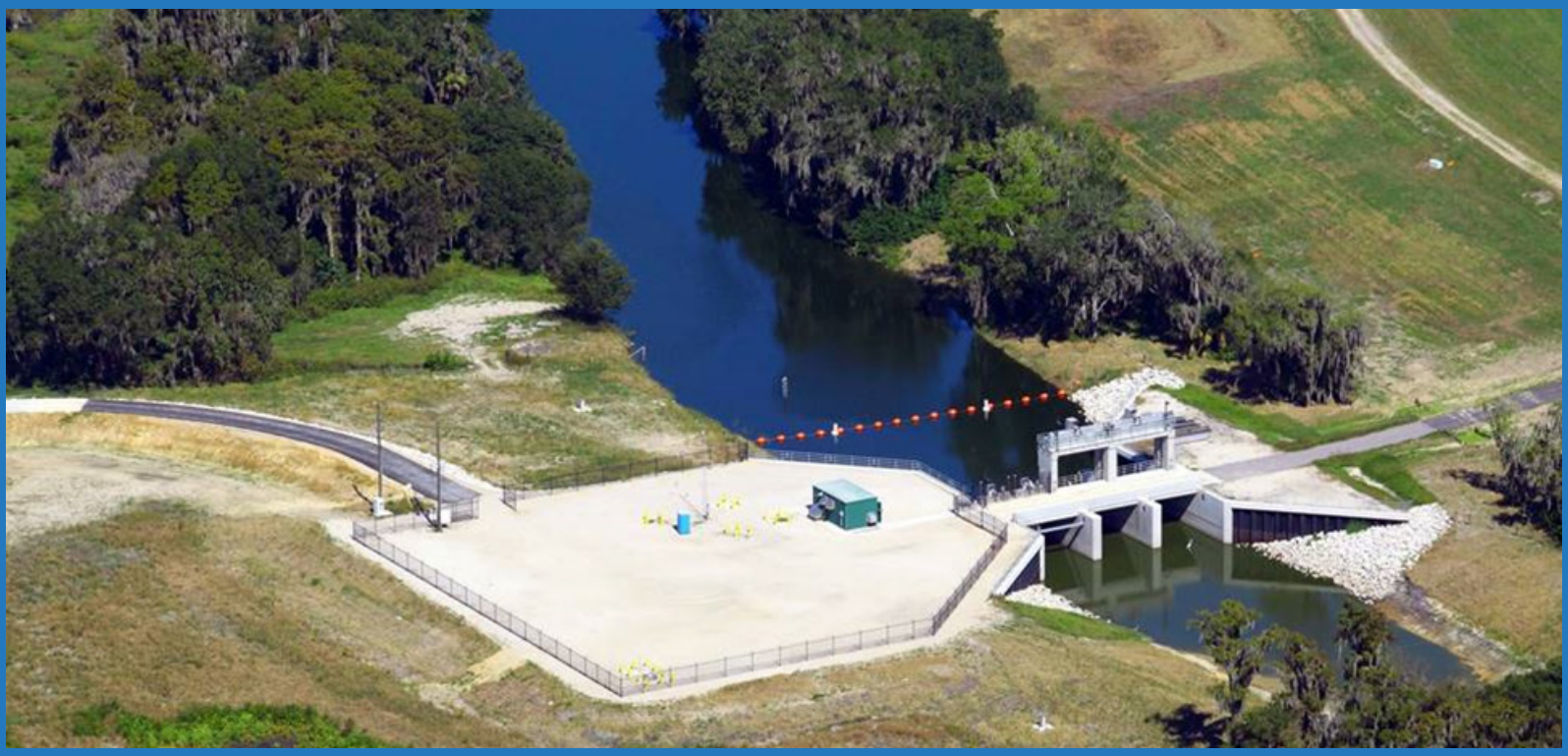
Apoyar el monitoreo integral y coordinado de la calidad del agua, así como proyectos y programas que reduzcan los contaminantes que ingresan a los cauces.

Acciones

1. Apoyar una estrategia de monitoreo y evaluación integrales y coordinados de la calidad del agua.
2. Desarrollar estándares de calidad del agua, límites para los contaminantes y planes de limpieza.
3. Reducir la contaminación de la escorrentía agrícola y las aguas pluviales urbanas.
4. Reducir la contaminación de las aguas residuales.
5. Reducir las floraciones de algas nocivas.

Muestras y pruebas de la calidad del agua de Charlotte Harbor financiadas por la CHNEP.

Restauración hidrológica



Un miembro de la CHNEP (Distrito de manejo del agua del sudoeste de Florida) construyó un desagüe en el lago Hancock para aumentar los niveles del lago y el flujo aguas abajo.

Visión

Flujo adecuado de agua dulce en todo el paisaje para mantener humedales, ríos y estuarios saludables.

Objetivo

Recarga del acuífero y volumen de agua dulce adecuados, así como el momento en que se produce el flujo para apoyar los sistemas naturales saludables.

Estrategia

Apoyar proyectos de planificación de cuencas y restauración hidrológica basados en datos para proteger y restaurar los regímenes de flujo natural y proporcionar suficiente agua dulce superficial y subterránea a los sistemas naturales.

Acciones

1. Llevar a cabo la recopilación de datos, el modelado y análisis para apoyar la restauración hidrológica.
2. Aumentar la disponibilidad de agua dulce superficial y subterránea para apoyar los ecosistemas saludables.
3. Proteger y restaurar regímenes de flujo natural.

Fotografía de Harrison Fox

Peces, vida silvestre y protección del hábitat

Visión

Un ambiente diverso de hábitats interconectados y saludables que apoyan los procesos naturales y las comunidades vegetales y animales nativas viables y resistentes.

Objetivo

Adquirir, conectar, proteger, restaurar y administrar permanentemente los hábitats naturales terrestres y acuáticos.

Estrategia

Promover y facilitar la adquisición permanente y la protección y gestión eficaces de hábitats naturales críticos, incluidas las zonas de dispersión de la vida silvestre, los corredores de movimiento y migración de hábitats, los humedales, los caudales, así como los hábitats estuarinos y las tierras sensibles desde el punto de vista ambiental.

EXPLORE YOUR WATERSHED

chnep.org/explore-your-watershed

Acciones

1. Proteger, restaurar y monitorear los hábitats estuarinos.
2. Proteger, restaurar y monitorear los cauces y las tierras sensibles desde el punto de vista ambiental, incluidas las zonas de hábitats críticos.
3. Evaluar y promover los beneficios de la protección y restauración de tierras, cauces y estuarios.

Compromiso del público

Cumbre de cuencas de 2018 organizada por la CHNEP en la que 40 científicos presentaron las últimas investigaciones en un evento público de 3 días de duración.

Visión

Un público informado y comprometido con la toma de decisiones y la adopción de medidas que aumenten la protección y la restauración de los estuarios y las cuencas.

Objetivo

Aumentar la proporción de la población que apoya y participa en acciones de protección y restauración de estuarios y cuencas.

Estrategia

Promover la conciencia, la comprensión y la administración ambientales entre el público en general, los nuevos públicos objetivo y los responsables de la elaboración de políticas, así como fortalecer la colaboración de los socios en los programas de educación y participación.

Citizen Scientist

Acciones

1. Promover la educación, la conciencia y la administración ambientales a través de una mayor educación y oportunidades de participación para el público en general.

2. Ampliar el alcance de la educación y las oportunidades de participación a nuevos públicos objetivo.

3. Fortalecer la colaboración de socios sin fines de lucro en programas de educación y compromiso.

4. Aumentar el alcance a los responsables de la elaboración de políticas para mejorar la comprensión y el apoyo de la implementación del CCMP.

Involúcrese

Obtener información

Es necesario un público informado y comprometido para tomar decisiones y adoptar medidas que aumenten la protección y la restauración de los estuarios y las cuencas.

La Asociación Nacional de Estuarios Costeros y del Interior (CHNEP) ofrece muchos recursos al público para obtener información sobre el agua, la vida silvestre y otros temas de recursos naturales en su comunidad, así como lo que pueden hacer para ayudar a protegerlos y restaurarlos. Entre estos se incluyen hojas informativas, cartas técnicas, revistas, carteles, videos y otros materiales educativos.

La revista y el calendario de la naturaleza de la CHNEP se envían gratuitamente por correo a quienes se suscriben a través del sitio web de la CHNEP (chnep.org). El canal de YouTube de la CHNEP tiene videos informativos. Además, hacer clic en me gusta en la página de Facebook de la CHNEP es una excelente manera de enterarse de los próximos eventos.

El sitio web Water Atlas (chnep.wateratlas.usf.edu) de la CHNEP consolida y pone a disposición del público todos los datos de calidad del agua, así como los análisis de calidad del agua, una biblioteca de documentos de referencia, datos de flujo y otra información útil sobre las condiciones históricas y actuales de nuestros recursos naturales.

Ofrecerse como voluntario

Es necesaria una mayor participación del público en las acciones para proteger y restaurar los recursos naturales a fin de proteger y restaurar los recursos naturales que apoyan nuestra calidad de vida y nuestra economía.

Hay muchas maneras de involucrarse y marcar una diferencia. Ya sea al llevar a cabo la ciencia ciudadana para ayudar con el monitoreo científico y el trabajo de restauración, o al actuar como embajador de la CHNEP para proporcionar alcance y educación sobre el programa, su participación voluntaria puede jugar un papel decisivo a la hora de crear un cambio positivo en nuestras comunidades y en el medioambiente.

La CHNEP anima a las personas interesadas a suscribirse para recibir actualizaciones y avisos para voluntarios, así como también ofrece actividades voluntarias mensuales y gratuitas en nuestra sede de Punta Gorda, FL. También organizamos y participamos en eventos en toda el área de la CHNEP, donde se necesitan voluntarios.

Para ofrecerse como voluntario, vaya a la página web “Involúcrese” de la CHNEP e inscríbase.

Tomar medidas

Empoderar y equipar a las comunidades con los recursos que necesitan para implementar las acciones del Plan integral de conservación y gestión es parte de la misión de la CHNEP.

Para ello, la CHNEP ofrece subvenciones para la conservación de hasta USD 3000 a los socios comunitarios para ayudarles en sus esfuerzos por llevar a cabo las actividades del CCMP. Estas subvenciones se conceden durante todo el año hasta que se agotan los fondos para su financiamiento por el año. Obtenga más información sobre "Subvenciones de socios" en el sitio web de la CHNEP.

Contribuir

Proteger y restaurar el agua y otros recursos naturales que nos importan requiere contribuciones de tiempo, talento y financiamiento. Ofrecerse como voluntario de la CHNEP para realizar un trabajo ambiental gratificante y significativo es una manera de contribuir directamente a la protección de nuestras aguas y de la vida silvestre.

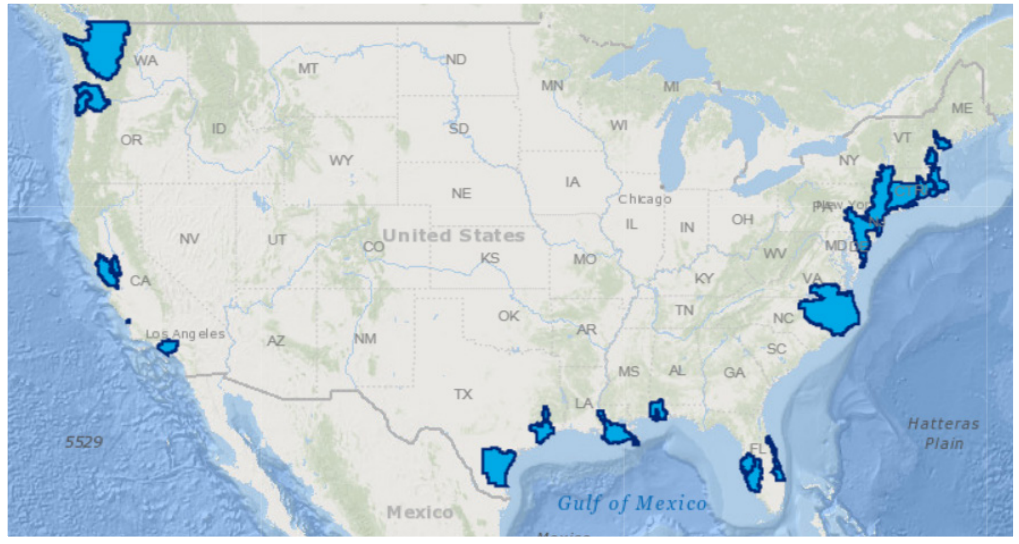
Comunicarse con sus representantes electos locales, estatales y federales para expresar su apoyo al financiamiento de la adquisición y gestión de tierras, a las pruebas de calidad del agua y la restauración, y a la CHNEP ayuda a proporcionar los recursos financieros que se necesitan de manera crítica.

Además, donar a la CHNEP nos permite ampliar nuestra educación ambiental y nuestros esfuerzos de protección/restauración de recursos. Las donaciones se aceptan de manera electrónica a través del sitio web de la CHNEP o por correo a la oficina de la CHNEP (326 W. Marion Avenue, Punta Gorda, FL 33950-4417).

CONSEJOS PARA PROTEGER NUESTRAS AGUAS Y LA VIDA SILVESTRE

- Utilice plantas amigables con Florida para el paisajismo, que requieran menos fertilizantes y riego.
- Instale dispositivos para la conservación del agua en las duchas, los inodoros, etc.
- Utilice sorbetes y bolsas reutilizables, así como ropa de fibra natural para reducir los plásticos en nuestro medioambiente.
- Recoja y empaquete la basura al visitar parques y playas.
- Utilice gravilla o conchas trituradas para los caminos y las áreas de estacionamiento en lugar de asfalto u hormigón, para reducir la escorrentía de aguas pluviales.
- Si tiene un sistema séptico, haga que lo revisen y le realicen un mantenimiento de manera rutinaria para reducir la contaminación del agua subterránea.
- Si tiene una embarcación, utilice bombas para vaciar los tanques de retención y llévela a tierra para su limpieza y mantenimiento.

El Programa Nacional de Estuarios



Desde 1987, el Programa Nacional de Estuarios (NEP, financiado a través de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos) ha estado entregando beneficios económicos, ambientales y de salud pública al pueblo estadounidense. La Asociación Nacional de Estuarios Costeros y del Interior es 1 de los 28 "estuarios de importancia nacional" nombrados por el Congreso en el NEP (representados por las áreas sombreadas en azul en el mapa de arriba).

Mediante la creación de asociaciones locales, el NEP aprovecha y amplía el escaso financiamiento para hacer frente a los numerosos desafíos a los que se enfrentan nuestros estuarios. El NEP y sus socios han protegido los estuarios de Estados Unidos y restaurado aproximadamente 2 millones de acres de hábitat; continúan mejorando la gestión y protección del agua y la vida silvestre en todo Estados Unidos.

COASTAL & HEARTLAND NATIONAL ESTUARY PARTNERSHIP

326 W. Marion Ave.
Punta Gorda, FL 33950-4417