Foto: Doel Vázquez, San Juan Bay Estuary Program

NATIONAL ESTUARY PROGRAM

PROGRAMA NACIONAL ESTUARIOS

EL PROGRAMA NACIONAL ESTUARIOS

El Programa Nacional Estuarios (NEP) de la EPA es un programa único y voluntario establecido en 1987 bajo las modificaciones al Acta Para Aguas Limpias (CWA). Un programa exitoso basado en el manejo del ecosistema, funciona para restaurar y mantener la calidad del agua y la integridad ecológica de estuarios de importancia nacional.

Las organizaciones locales del programa (NEPs) involucran a miembros de la comunidad y otras partes interesadas para desarollar e implementar un plan de gerenciamiento. Los cuidadanos se integran durante el proceso entero para asegurar que las necesidades locales estén reconocidas a través de un Plan Comprensivo de Conservación y Gerenciamiento (CCMP).

Los NEPs han demonstrado una capacidad impresionante para conseguir y apalancar fondos, proteger y restaurar hábitats en las costas, y aumentar el conocimiento público de los estuarios. Los NEPs identifican desafíos ambientales y confrontan temas complejos de calidad del agua y ecosistemas.

Un NEP observa la cuenca del estuario, reconoce la conexión entre posibles fuentes de contaminación río arriba y el impacto río abajo, y entonces trabaja para lograr resultados ambientales tangibles.

Foto: Stephan Gersh

¿QUE ES UN NEP?

Cada NEP consiste en un grupo de partes interesadas, organizadas en un marco capaz de tomar decisiones. Las partes interesadas de un NEP incluyen normalmente a representantes federales, representantes del estado y gobiernos locales, organizaciones sin fines de lucro, negocios e industrias afectadas, círculos académicos, y el público general. La EPA participa también y provee ayuda con guías gerenciales, además de asistencia financiera y técnica.

Los NEPs están guiadas por un director y personal situados en una oficina de programa ubicada adentro de la cuenca del estuario. Los NEPs trabajan para mejorar la salud de su estuario - el agua, los hábitats y los recursos vivientes adentro de un borde geográfico en particular que incluye el estuario y los ambientes alrededor del estuario.

¿CUAL ES EL ENFOQUE NEP?

- Establecer una estructura de gobernancia
- Involucrar a las partes interesadas de la comunidad como socios de igual importancia
- Involucrar al público durante el proceso entero de tomar decisiones
- Colaborar para identificar desafíos y soluciones
- Aprovechar medidas para controlar la calidad del agua y modificarlas para lugares específicos
- Establecer metas y objectivos medibles y monitorear la efectividad de las acciones tomadas – y ajustarlas se es necesario
- Desarollar e implementar un Plan Comprensivo de Conservación y Gerenciamiento (CCMP)

¿QUE HACE QUE UN NEP SEA EXITOSO?

- Los NEPs se definen por los límites de la cuenca o del ecosistema, no por jurisdicciones políticas.
- La estructura de gobernancia del NEP provee un foro neutral para convocar a las partes interesadas diversas y crear un proceso balanceado para tomar decisiones.
- Los NEPs involucran a los ciudadanos durante todo el proceso de toma de decisiones y resolución de problemas.
- Las partes interesadas del NEP trabajan a través de un proceso de armar consenso para poder identificar metas, objectivos y acciones CCMP que reflejen prioridades e intereses locales.
- Los NEPs tratan de asegurar que las decisiones tomadas estén basadas en principios scientíficos sólidos y que las medidas sean implementadas usando estratégias gerenciales flexibles.
- Periódicamente, los NEPs producen evaluaciones de las condiciones de los ecosistemas de sus estuarios, las cuales se comparten con el público y los decisores políticos.
- Los NEPs han desarollado y aplicado métodos innovadores y flexibles que responden efectivamente a los de safíos de hábitat y calidad del agua.
- Las acciones de las partes interesadas de los NEPs y su compromiso a largo plazo han producido resultados ambientales tangibles.
- Los NEPs comparten su conocimiento a través de esfuerzos de extensión y educación eficaces.

UN PLAN CREIBLE

Integrando metas comunes de la EPA; un resumen del método NEP

El Programa Nacional de Estuarios (NEP) es una red colaborativa, eficaz, eficiente y flexible enfocada en el ecosistema costero. Con más de 20 años de experiencia implementando provisiones claves del Acta Para Aguas Limpias, el NEP es el programa de cuencas más importante del país – un programa que ofrece una manera viable y eficaz de proteger y manejar todo tipo de cuencas, incluyendo lugares no costeros.

La estructura de toma de decisiones del NEP y el método de trabajar a largo plazo ayuda a construir relaciones cooperativas y facilita la confianza entre participantes. Esto crea un sentido de responsabilidad para las medidas CCMP, porque los miembros de la comunidad no solo desarollan las medidas, sino que también tienen un rol en su implementación.

Foto: Sarasota Bay Estuary Program

COLABORATIVO

Los NEPs son un catalizador para juntar ciudadanos, industria y negocios afectados, grupos sin fines de lucro, varios niveles de gobierno y una variedad de agencias del gobierno, quienes quizás no hayan trabajado en forma colaborativa en el pasado. Un proceso de crear consenso es utilizado por los participantes del NEP para poder diseñar y crear colectivamente una CCMP que representa perspectivas e intereses diversas. Esta colaboración cercana genera apoyo en el largo plazo y un compromiso para después poder implementar medidas en el CCMP. La participación y el compromiso de todas las partes interesadas del NEP durante el proceso de desarrollo e implementación es crítico para el éxito del programa.

Foto: San Juan Bay Estuary Program

EFICAZ

Los NEPs y sus asociados han protegido más de un millón de acres de hábitat desde el año 2000. Los esfuerzos llevados a cabo por los NEPs, sus asociados y muchos voluntarios han producido resultados ambientales notables. Estos proyectos no solamente mejoran en forma directa a los hábitats costeros, sino también a la calidad del agua de los estuarios, ríos, arroyos y pantanos, creando así beneficios para los recursos vivientes que se encuentren allí o que utilicen esos lugares naturales.

Por ejemplo, los NEPs trabajan para mejorar areas ribereñas, reduciendo la contaminación que entra a los ríos y arroyos, y que afectaría adversamente a los peces y otra vida acuática. Los NEPs también llevan a cabo proyectos para restaurar el flujo de la marea a los pantanos, dejándolos capturar mejor los sedimentos y contaminantes del filtro. Para proteger las orillas y minimizar la erosión costera, algunos NEPs construyen "orillas vivientes", colocando plantas nativas y materia orgánica biogradable cerca de la orilla de agua. Esto crea una defensa natural para absorber olas y atrapar sedimentos.

Foto: Bryon Chamberlin

Foto: Amie Howell

EFICIENTE

Los NEPs a través del país se han hecho eficientes en apalancar fondos para mejorar su propia capacidad para restaurar y proteger sus ecosistemas costeros. Los NEPs han consegu do más de $10 por cada $1 proporcionado por la EPA, generando casi $4 billones para esfuerzos directos desde el 2003. Ser inteligentes con la financiación significa desarollar estratégias, apuntar programas de financiación que apoyan prioridades, promover alianzas con asociados públicos y privados, y demonstrar resultados a contribuidores. Significa también reconocer a contribuidores por sus donaciones e incentivar al personal del NEP a desarollar iniciativos creativos y nuevos.

Foto: Maryland Coastal Bays Program

Foto: Nancy Laurson

Foto: Bill & Sharon Draker

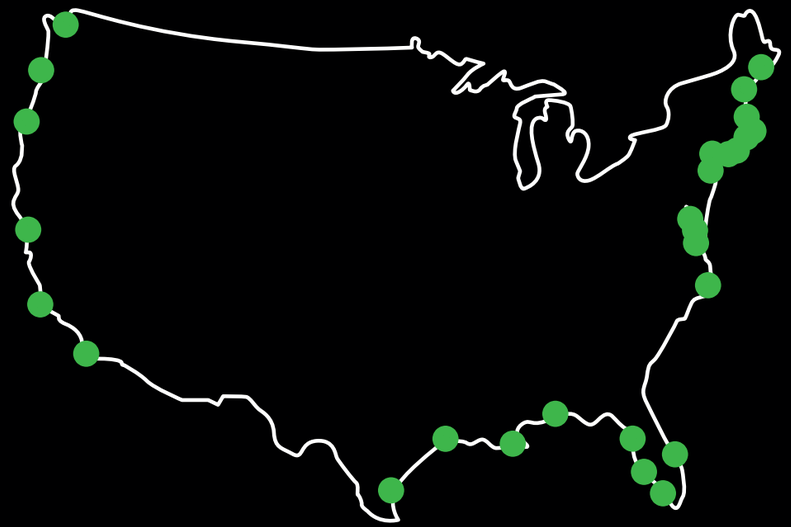
FLEXIBLE

Los NEPs establecen metas y objectivos medibles y después utilizan indicadores basados en el ecosistema para evaluar progreso. Esto se logra usando un proceso de gobernancia flexible – monitoreando en forma contínua y a veces ajustando los esfuerzos si es necesario – si las metas y los objectivos no se cumplen. Eso también hace que los NEPs sean exitosos en su capacidad para adaptarse a temas emergentes para nuestras costas y nuestros estuarios, como el cambio de clima. Es un método que puede ser adaptado y transferido a cualquier grupo de cuencas en el país.

Foto: Mobile Bay National Estuary Program

Foto: Barataria-Terrebonne National Estuary Program

El NEP – Un Programa Colaborativa, Eficaz, Eficiente y Flexible para el Ecosistema Costera.



VISITE UN NEP CERCA SUYO

Albemarle-Pamlico Sounds, NC
apnep.org

Barataria-Terrebonne Estuary, LA
btnep.org

Barnegat Bay, NJ
bbep.org

Buzzards Bay, MA
buzzardsbay.org

Casco Bay, ME
cascobay.usm.maine.edu

Charlotte Harbor, FL
chnep.org

Coastal Bend Bays and Estuaries, TX
cbbep.org

Delaware Estuary, DE
delawareestuary.org

Delaware Inland Bays, DE
inlandbays.org

Galveston Bay, TX
gbep.state.tx.us

Indian River Lagoon, FL
sjwmd.com/indianriverlagoon/index.html

Long Island Sound, CT
longislandsoundstudy.net

Lower Columbia River Estuary, WA
lcrep.org

Maryland Coastal Bays, MD
mdcoastalbays.org

Massachusetts Bays, MA
massbays.org

Mobile Bay, AL
mobilebaynep.com

Morro Bay, CA
mbnep.org

Narragansett Bay, RI
nbep.org

New York-New Jersey Harbor, NY
harborestuary.org

Peconic Estuary, NY
peconicestuary.org

Piscataqua Region Estuaries, NH
prep.unh.edu

Puget Sound, WA
psp.wa.gov/

San Francisco Estuary, CA
sfestuary.org

San Juan Bay, Puerto Rico
estuario.org

Santa Monica Bay, CA
santamonicabay.org

Sarasota Bay, FL
sarasotabay.org

Tampa Bay, FL
tbep.org

Tillamook Bay, OR
tbnep.org

NATIONAL ESTUARY PROGRAM

EPA

842K07001S