

Mantener un Recurso Americano Vital: Gestión de Zonas Costeras



La gestión de las zonas costeras equilibra el desarrollo y la protección de los recursos naturales incomparables que apoyan comunidades costeras y economías. Planeando para un futuro incierto, la gestión costera ayuda a proteger vidas e inversiones en la costa.

“El Congreso considera que existe un interés nacional en la gestión efectiva, el uso beneficioso, la protección y el desarrollo de la zona costera.”

- Coastal Zone Management Act of 1972. 16 U.S.C. § 1451 (a)

El Coastal Zone Management Program (CZM Program, por sus siglas en inglés) es una asociación entre la National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA, por sus siglas en inglés) y estados costeros y territorios. Los programas estatales de CZM toman la iniciativa en la gestión de los recursos costeros utilizando su pericia, experiencia de primera mano y estrechas relaciones de trabajo con las comunidades locales para:

- Proporcionar planificación, asistencia financiera y técnica
- Proteger los recursos naturales
- Gestionar el desarrollo en zonas de alto riesgo
- Asegurar que los usos dependientes de las costas reciban prioridad del desarrollo
- Coordinar acciones estatales y federales para crear permisos y eficiencias regulatorias

Aprovechar el apoyo federal y la financiación a través de un requisito estatal de igualar fondos federales. Los Programas de CZM del Estado, Territorio y NOAA dependen unos de otros para ofrecer sin problemas los servicios y recursos necesarios para administrar exhaustiva y preventivamente nuestras áreas costeras compartidas. CZM es una asociación voluntaria (funcionando desde 1972) y un ejemplo de implementación exitosa del federalismo cooperativo.

Esta pronosticado que para 2025, casi el 75% de la población de los Estados Unidos, más de 250 millones de personas, vivirán a menos de 50 millas de una costa.

El manto de la tierra costera cambia dos veces más rápido comparado al resto de la nación - entre 1996 y 2010, un área más grande que el estado de Florida experimentó cambio de uso de la tierra.

Mientras que los condados costeros de los Estados Unidos representan menos del 10% de la superficie terrestre de los Estados Unidos, albergan más del 40% de la población - 124 millones de personas.

Los condados costeros son impulsores de la economía nacional, empleando a más de 55 millones de personas y generando más de US\$7,9 billones para el PIB de la nación.



Gestión de Zonas Costeras

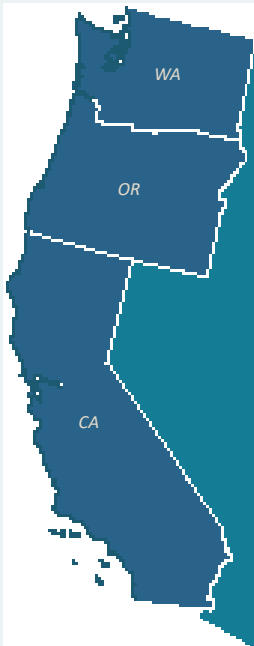
Abarcando 95,000 millas del paisaje americano, la zona costera estadounidense consiste del Océano Pacífico, las costas del Atlántico y del Golfo, además de costas de las islas y los Grandes Lagos. Mientras que las poblaciones costeras siguen creciendo a la par de crecimiento de energía, mariscos, comercio exterior, y las viviendas, dependemos más y más de los recursos vitales de nuestras zonas costeras.

La gestión de las zonas costeras es la preservación, el mantenimiento y el desarrollo de estos recursos vitales que coordinan y equilibran las necesidades de diferentes entes. Desde rutas marítimas y puertos, a ciclovías y parques, nuestras costas proporcionan recursos limitados para una variedad enorme de intereses vitales para nuestro estilo de vida. La colaboración continuada y la planificación estratégica ayudan a asegurar que nuestras costas sigan el ritmo de estas demandas.

Manteniendo nuestras costas a través de un enfoque estratégico a largo plazo — y colaborando entre agencias locales, estatales y federales — la gestión de las zonas costeras facilita el crecimiento y el desarrollo sostenibles, y planea para un futuro incierto, ayudando a proteger vidas e inversiones en la costa.

RIESGOS COSTEROS

La zona costera combina el desarrollo denso e infraestructura crítica en una zona propensa a inundaciones y expuesta a condiciones climáticas severas. Los huracanes, las mareas del rey, los tsunamis, la erosión y las marejadas ciclónicas pueden dañar la infraestructura costera, impedir el comercio y quitar vidas. Los programas de CZM proporcionan financiamiento, asistencia técnica, planificación y apoyo de implementación a las comunidades costeras para reducir los impactos de desastres, salvar vidas, ahorrar dinero y defender una economía nacional robusta presta a la evolución de los riesgos costeros.



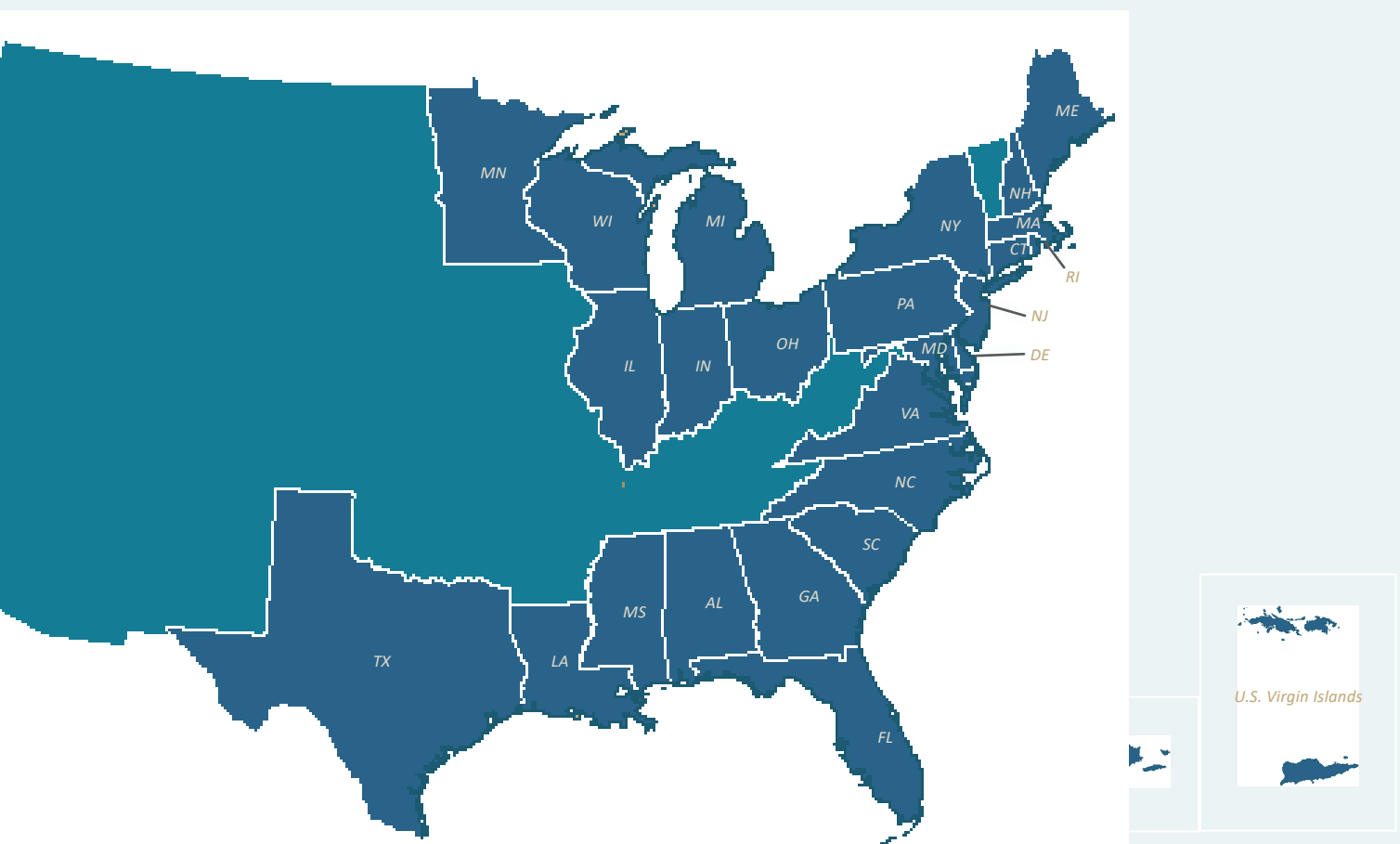
- American Community Survey (U.S. Census Bureau) - www.census.gov/data/developers/updates/acs/
- NOAA OCM, Hechos rápidos - Valor de Mitigación de Riesgos, coast.noaa.gov/states/fast-facts/hazard
- NOAA OCM, Hechos rápidos - Trabajos Oceánicos - coast.noaa.gov/states/fast-facts/ocean-jobs.html

RECURSOS VIVOS

Los Programas de CZM gestionan los recursos vivos vitales que sostienen nuestras economías costeras a través de la conservación y dirección del ecosistema con el desarrollo costero prudente — abarcando desde trabajar con la industria para planear y situar proyectos de acuaculture innovadores, a la protección de los hábitats estuarinos que sostienen la pesca en alta mar, a la conservación de los arrecifes de coral y las playas que impulsan el turismo costero.

ECONOMÍAS COSTERAS

Los Programas de CZM del Estado y del Territorio proporcionan financiamiento, apoyo de planificación, asistencia técnica y servicios críticos de coordinación interinstitucional para las comunidades costeras para mejorar el acceso público, restaurar los sistemas costeros naturales y planificar el uso múltiple de los recursos costeros. En cada estado y territorio, estos programas equilibran el uso consuntivo con la conservación para mejorar la calidad de vida y la vitalidad económica.



Estados y territorios igualaron más de US\$56,9 millones en inversión en el Programa CZM en el FY2017.

El costo acumulado de los 16 fenómenos climáticos de más de mil millones de dólares en los Estados Unidos en 2017 fue US\$306,2 mil millones.

Ahorros anuales debidos a requisitos de código de construcción más estrictos debido a programas de mitigación ascienden a aproximadamente US\$3,4 mil millones de dólares cada año.

149.000 empresas emplearon a más de 3 millones de personas en empleos relacionados con el océano en 2014.

Fuentes:

- 5-yr-summary-available-2009-2013.html
-mitigation-value.html

- NOAA OCM, Hechos rápidos - Economía y Demografía, coast.noaa.gov/states/fast-facts/economics-and-demographics.html
- Desastres climáticos y climáticos de miles de millones de dólares - www.ncdc.noaa.gov/billions/overview



Riesgos Costeros

Acelerando la adquisición de permisos de construcción después de las tormentas y apoyando la recuperación.

La South Carolina Department of Health and Environmental Control (DHEC, por sus siglas en inglés) Office of Ocean and Coastal Resource Management comenzó a trabajar rápidamente después de que el Huracán Matthew azotó la costa del estado, causando casi US\$341 millones en daños. En dos semanas, los especialistas costeros de la DHEC evaluaron 1.466 lugares y expidieron más de 200 permisos de emergencia para la reparación de estructuras. Las órdenes de emergencia de la DHEC permitieron a los residentes usar bolsas de arena, raspado de arena y alimento de la playa para la protección frente al mar. Para las estructuras dañadas sin posibilidad de reparación, el programa ofreció asistencia técnica de ingeniería para completar evaluaciones y guiar a los propietarios a través de procesos regulatorios para la reconstrucción o, en el caso de estructuras de control de erosión, eliminación.



Recursos Vivos

Colaboración en el desarrollo de herramientas de planificación basadas en la ciencia para la acuicultura.

El Coastal Zone Management Program de Washington ha trabajado, desde 2011, con socios del gobierno local, la industria de la acuicultura de mariscos, el gobierno federal, Tribus y entidades no gubernamentales para implementar la Washington Shellfish Initiative. Esta iniciativa está diseñada para restaurar y ampliar los recursos de mariscos del estado a través de la planificación y regulaciones ambientalmente responsables. El Programa CZM también participa en el Shellfish Interagency Permitting Team de reguladores que trabaja para mejorar la puntualidad de las decisiones de permisos, asegurando al mismo tiempo el cumplimiento normativo. El Programa desempeñó un papel decisivo en el establecimiento de una posición de coordinador estatal de acuicultura y el desarrollo de productos que mejoran el proceso de solicitud de permisos. El Programa también publicó directrices para las policías y reglamentos locales de acuicultura en 2015 para mejorar la consistencia y eficacia regulatoria, y está actualizando esas directrices en 2018.



Economías Costeras

Asegurando la vitalidad económica de frentes marítimos trabajadores.

El Virginia Coastal Zone Management Program, utilizando fondos de la CZMA y en asociación con participantes del gobierno y del sector privado, desarrolló un plan maestro del frente marítimo trabajador que condujo a la aprobación de varios proyectos de ley que apoyan la orilla costera. Además, las ciudades y los condados están utilizando la información del plan para reforzar sus propios planes integrales y designaciones de zonas. El condado de Gloucester, por ejemplo, creó un plan de desarrollo económico que establece una designación de "distrito de frentes marítimos trabajadores." En 2012, los 600 frentes marítimos trabajadores de Virginia representaron el tercer mayor productor de productos marinos en la nación, con un valor en el muelle de 192 millones de dólares. El plan maestro de Virginia abordó las amenazas a la viabilidad a largo plazo de los frentes marítimos trabajadores, incluyendo: una fuerza laboral envejecida, competencia por tierra frente al mar, problemas con la calidad y uso del agua, e inundaciones y tormentas más frecuentes y severas. Los fondos invertidos aseguran un alto rendimiento de la inversión y la sostenibilidad a largo plazo de la zona.

La Coastal States Organization

La Coastal States Organization (CSO, por sus siglas en inglés) es una organización sin fines de lucro que representa a los Gobernadores de los estados y territorios costeros de la nación. CSO trabaja estrechamente con los delegados designados por el gobernador, quien típicamente es el jefe de los programas de gestión de zonas costeras en cada uno de los estados costeros, para apoyar su trabajo en pro de mantener la salud y vitalidad de nuestras costas.



Coastal States Organization

50 Street, NW,
Suite 570
Washington, DC 20001
(202) 800-0580
www.coastalstates.org