

¿Qué es la Llanura Aluvial Costera?

La Llanura aluvial costera es el amortiguador entre el mar y la tierra. Se define como cualquier área de tierra sujeta a inundaciones por tormentas costeras. Esto incluye áreas que se inundan diariamente con la marea, así como áreas que se inundan por tormentas que tienen una probabilidad de un 1% de ocurrir en un año dado.

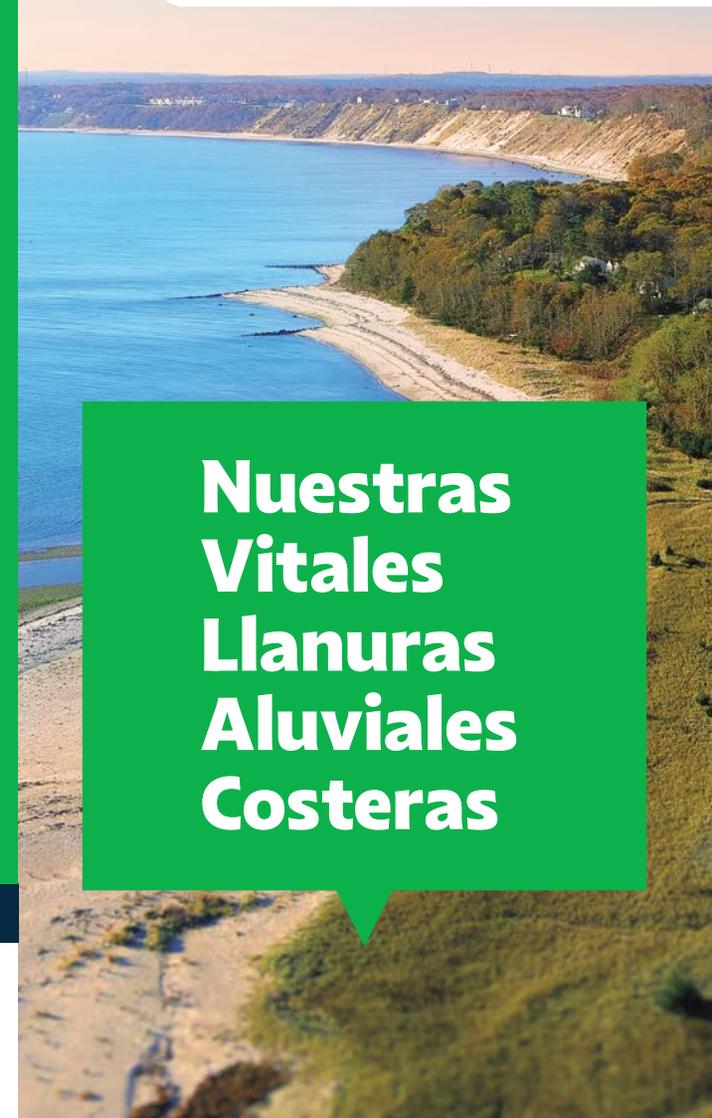
Las Llanuras Aluviales costeras se llaman "Tierra Sujeta a Flujo de Tormentas Costeras" o LSCSF en la Ley de Protección de Humedales de Massachusetts.

Consulte los mapas de la Agencia Federal de Gestión de Emergencias (FEMA) para determinar la ubicación del límite de la Llanura aluvial.



Costas del Cambio

RESILIENCIA DE LAS LLANURAS ALUVIALES COSTERAS



Nuestras Vitales Llanuras Aluviales Costeras

www.mass.gov/info-details/shores-of-change



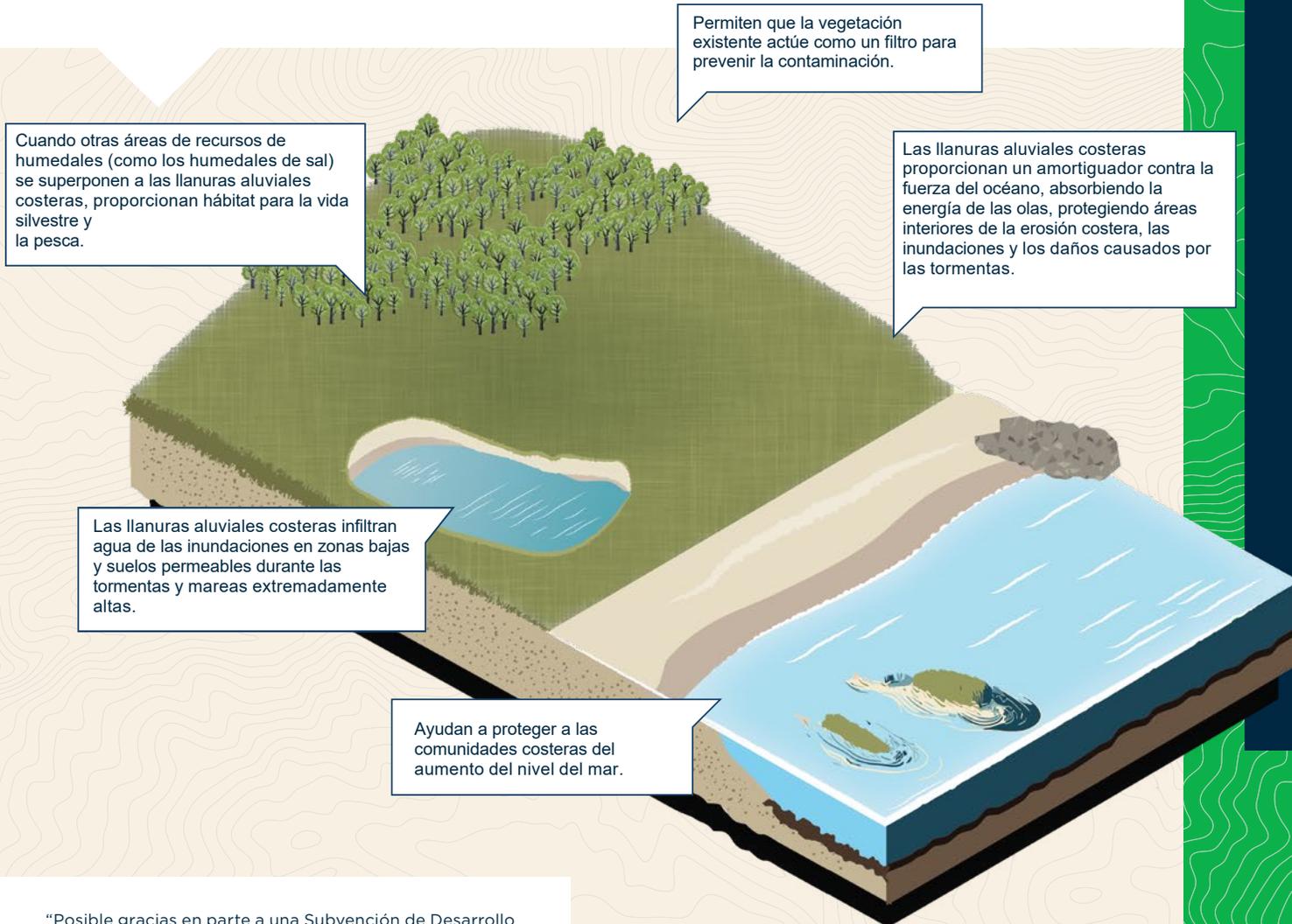
MassDEP



ResilientCoasts

¿Por qué son importantes las Llanuras Aluviales Costeras?

Las llanuras aluviales costeras proporcionan muchas funciones esenciales para nosotros, para la vida silvestre y para el medio ambiente.



Cuando otras áreas de recursos de humedales (como los humedales de sal) se superponen a las llanuras aluviales costeras, proporcionan hábitat para la vida silvestre y la pesca.

Permiten que la vegetación existente actúe como un filtro para prevenir la contaminación.

Las llanuras aluviales costeras proporcionan un amortiguador contra la fuerza del océano, absorbiendo la energía de las olas, protegiendo áreas interiores de la erosión costera, las inundaciones y los daños causados por las tormentas.

Las llanuras aluviales costeras infiltran agua de las inundaciones en zonas bajas y suelos permeables durante las tormentas y mareas extremadamente altas.

Ayudan a proteger a las comunidades costeras del aumento del nivel del mar.

¿Estoy en una Llanura Aluvial Costera?

Massachusetts tiene muchos tipos de llanuras aluviales costeras, desde marismas de sal y playas costeras, hasta ríos de marea y áreas urbanas y rurales desarrolladas.

Algunas partes de nuestras llanuras aluviales costeras, como el Gran Pantano o el Pantano Belle Isle, proporcionan refugios importantes para peces y vida silvestre. Sus suelos absorben y atrapan carbono, filtran el agua y protegen áreas interiores de la erosión, los daños causados por las tormentas y las inundaciones.

Otras áreas dentro de la llanura aluvial están más desarrolladas y apoyan centros comerciales, industriales e históricos importantes. Revere es una de las ciudades de más rápido crecimiento en Massachusetts y está en gran parte situada dentro de la planicie de inundación costera. La histórica Ciudad de Plymouth depende de la planicie de inundación costera para proporcionar protección contra daños causados por tormentas y control de inundaciones, y para apoyar el turismo y la economía marina.

Saber si te encuentras en una llanura aluvial costera es importante para entender los riesgos de inundación y tormenta. A medida que suben los niveles del mar, los riesgos de inundación en muchas llanuras aluviales costeras están cambiando. Puedes verificar tu riesgo actual y futuro de inundación costera usando nuestro mapa interactivo y código QR.



“Posible gracias en parte a una Subvención de Desarrollo del Programa de Humedales de la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. (Región Uno), Sección 104 (b)(3) de la Ley Federal de Agua Limpia.”