

Poplar Island

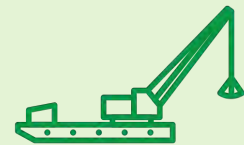
Proyecto de la Restauración de Ecosistema



694 HECTÁREAS



Capacidad: 70 myc (millones de yardas cúbicas) se lograrán en el 2032/2033 ciclo de dragado



Primera entrada fue recibido en 2001



Restaura 776 hectáreas de humedales influido por mareomotriz, 829 hectáreas de tierra alta y 110 hectáreas de agua abierto

Modelo internacional para el uso beneficioso de material dragado



El Proyecto Paul S. Sarbanes de Restauración del Ecosistema en Poplar Island es un modelo internacional para el uso beneficiario del material dragado ubicado en el medio de la Bahía Chesapeake. El US Army Corps of Engineers (USACE) y la Maryland Port Administration (MPA) empezaron el proyecto de restaurar Poplar Island en los años 1990s. En 1996, menos de cinco hectáreas quedaba de los 1,140 hectáreas documentados en 1847. Aproximadamente 100 residentes llamo el pueblo de Valiant en Poplar Island casa en los años 1800s. En los años 1920, residentes empezaron a salir de la isla mientras que más y más de la tierra de la isla fue víctima de erosión. Los vestigios de la isla fueron usados como un retiro en los años 1930s y 1940s con los Presidentes Franklin D. Roosevelt y Harry S. Truman entre sus visitantes.

Poplar Island ahora recibe aproximadamente 2 millones de yardas cúbicas (myc) de material dragado cada año, de los canales que acercan al Puerto de Baltimore y los canales de C&D Canal al sur. Cuando terminado el proyecto se sirva la colocación de aproximadamente 70 myc de material dragado. Las lecciones aprendidas de este proyecto son incorporadas en la planificación y diseño del Proyecto Mid-Bay.

Poplar Island



Terrapin Education & Research Partnership (TERP)

Un programa popular y exitoso compromete estudiantes y profesores de Maryland en conservación por la ventaja de las tortugas de espalda diamante en las aulas. Mientras pasan el tiempo en el aula las tortugas crecen al tamaño de un terrapin salvaje de edad 3 hasta 5. Por esta ventaja los estudiantes esperan que puedan aumentar la posibilidad de que las tortugas sobrevivan cuando sean liberadas en la agreste de Poplar Island.



- 55,000+ Estudiantes participaron en programas de alcance en las aulas y experiencias en excursiones
- 16,500+ tortugas de espalda diamante eclosión en la Isla Poplar desde 2002
- Casi 3,000 tortugas del programa ventaja iniciales por estudiantes en Maryland desde 2005 (aproximadamente 200 tortugas cada año)
- 850+ clases liberaron tortugas del programa ventaja inicial en excursiones a la Isla Poplar
- 400+ tortugas del programa ventaja inicial recapturados en la Isla Poplar desde 2009

ACCESO

Para más información incluyendo visitas, visita maryland-dmmp.com o mandar un correo a poplartours@menv.com.



La isla es una escala popular para aves migratorias del vía de vuelo del Atlántico Medio. Más de 250 especies de aves fueron observados en o a la costa de la Isla Poplar y es la casa de las colonias de nidos más grandes para charrán común (Indicado en peligro de extinción por el Estado) y charrán mínimo en el porcion de Maryland entre el Chesapeake.



“Mis estudiantes [obtuvieron] una apreciación más profunda sobre la importancia de proteger la Bahía Chesapeake y todo lo que tiene a ofrecer. Cuidando y criando a las terrapins para liberarse en el agua de la bahía es uno de los momentos culminantes de ser una profesora del cuarto grado en la escuela primaria de Piney Orchard.”

-Heidi S. Beall
Profesora de Grado Cuarto
Escuela Primaria de Piney Orchard
Escuelas Públicas del Condado Anne Arundel



DREDGED
MATERIAL
MANAGEMENT
PROGRAM

www.Maryland-DMMP.com