

Poplar Island

Proyecto de la Restauración de Ecosistema



DREDGED
MATERIAL
MANAGEMENT
PROGRAM



UBICACIÓN

En la Bahía
Chesapeake en
el Condado
Talbot al lado de
la isla Tilghman

1,715 acres

Huella de restauración total

71.1

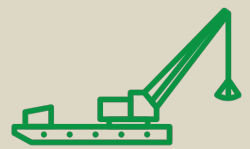
Capacidad de
millones de yardas
cúbicas (myc)

Capacidad total anticipada

El Paul S. Sarbanes Proyecto de la Restauración de Ecosistema en la Isla Poplar es un modelo internacional para el uso beneficioso del material dragado ubicado en el medio de la Bahía Chesapeake. El Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los EEUU y la Administración Portuaria de Maryland (APM) empezaron el proyecto de restaurar Poplar Island en los años 1990s. En 1996, menos de cinco acres quedaba de los 1,140 acres 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.

La Isla Poplar 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 71.1 myc de material dragado. Las lecciones aprendidas de este proyecto son incorporadas en la planificación y diseño del Proyecto Medio-Bahía.

2001



Primera entrada fue recibido en 2001



**Se restaura 776
acres de
humedales influido
por mareomotriz,
829 acres de tierra
alta y 110 acres de
agua abierto**

**Modelo
internacional para
el uso beneficioso
de material
dragado**



www.Maryland-DMMP.com

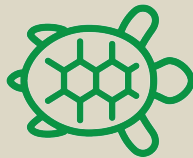
Updated 11/2024

Poplar Island



Terrapin Education & Research Partnership

Un programa popular y exitoso compromete estudiantes y profesores de Maryland en conservación por la ventaja de las terrapins 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 la Isla Poplar.



- 77.000+ estudiantes participaron en programas de alcance en las aulas y experiencias en excursiones
- 21,000+ terrapins de espalda diamante eclosionan en la Isla Poplar desde 2002
- Más de 3,000 terrapins del programa ventaja iniciados por estudiantes en Maryland desde 2005 (aproximadamente 200 tortugas cada año)
- 1000+ 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 260 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

