Mantener Saludable la Bahía de Sarasota

Reparación de Zanjas para el Control de Mosquitos **Espátula**



AYER EN CORTEZ

County Uses Dragline To Fight Mosquitoes

Rosada



El Distrito de Control Antimosquitos del Condado de Manatee se muestra en acción cavando desagües en el área de Bradenton Beach con una maquina especialmente diseñada. Esto formó parte de un programa a largo plazo para para reducir la población de mosquitos. De pie junto a la máquina se encuentra Bob Kerap, director del control de mosquitos. Fred Eason opera los controles de la máquina, mientras que Ed Eason conduce el camión. The Bradenton Herald, 18 de octubre de 1951.

El arroyo cerano es un ejemplo de la lucha en Florida contra los mosquitos. Durante las décadas de 1950 y 1960, Florida intentó interrumpir el ciclo de vida de los mosquitos con zanjas excavadas en humedales de marea. Lo que permite que los peces pequeños alcancen y se coman las larvas de mosquitos. Esto permitía que pequeños peces accedieran a las áreas donde se encontraban las larvas de mosquito y se las comieran. La idea era buena, pero la planificación y la implementación fueron deficientes.

Las zanjas interrumpieron el flujo natural del agua en los humedales, creando áreas que estaban demasiado húmedas (en las zanjas) o demasiado secas (donde se acumulaba la tierra). Esto dañó al hábitat de peces, crustáceos, aves y otros animales salvajes. Las zanjas también dificultaron que los humedales cumplieran su importante función de filtrar la

antes de que el agua llegara a la bahía.

contaminación

HOY EN CORTEZ

Estamos reparando los humedales dañados, restaurando los arroyos de marea y restableciendo el lavado de marea. Estas zonas poco profundas son viveros importantes para róbalo, pargo, sargo, chopa y sábalo, y también proveen alimento para aves zancudas, ostras y camarones. Cuando los humedales están bien nivelados, son más eficaces para filtrar la contaminación antes de que llegue a la Bahía de Sarasota. A medida que el agua fluye por los humedales planos, las plantas y los sedimentos absorben nutrientes y otras sustancias, protegiendo tanto la vida marina como a las personas que disfrutan de la bahía. Los nuevos arroyos mareales en la reserva Cortez F.I.S.H. son un excelente lugar para practicar kayak y observar el entorno natural.

Los letreros "Keeping Sarasota Bay Healthy" son un proyecto de la Sociedad Histórica de Cortez Village, financiado con una subvención del **Sarasota Bay Estuary Program con** apoyo adicional del Museo Marítimo de Florida. 2024.

POR UN MEJOR MAÑANA... Qué puedes hacer para mantener saludable la Bahía de Sarasota



Usa tu entorno responsablemente. Prefiere el pavimento a las superficies porosas. Las piedras y conchas permiten que el agua de lluvia se reabsorba. Reduce la escorrentía de fertilizantes, productos químicos y desechos, ya que pueden afectar el papel vital de los humedales costeros y la calidad del agua que va a dar a nuestra bahía.



Se un navegante cuidadoso. Evita descargas de combustible, químicos o desechos. No ancles ni navegues sobre praderas de pastos marinos poco profundas, ya que son ecosistemas frágiles.



Protege los manglares y las praderas marinas. Evita alterar los hábitats naturales y apoya áreas de conservación como la Reserva FISH.



Mejora el tratamiento de aguas residuales. Informa a los funcionarios públicos sobre la importancia de modernizar las plantas de tratamiento para enfrentar el crecimiento poblacional y proteger la bahía.

Conéctate con la naturaleza. Visita la Reserva FISH y otras áreas naturales de Florida a pie o en kayak para observar la naturaleza en acción y aprender más sobre estos ecosistemas críticos.

Educa a otros. Sigue el código QR para descubrir más sobre cómo mantener saludable la Bahía de Sarasota y comparte lo que aprendas sobre el importante papel de los humedales costeros.

> APRENDE MAS



Other side English