



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

COMUNICADO DE PRENSA

15 de febrero, 2011

CONTACTO:

Néstor Yglesias

[Centro de Servicio de Miami-Dade](#)

Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida

Oficina: (305) 377-7274 extensión 7289; Celular: (305) 299-4503

NOTICIAS DEL SFWMD

Portal: www.sfwmd.gov/news

Twitter: twitter.com/sfwmd

La Restauración del Lago Trafford Limpia el Agua que Fluye al Suroeste de la Florida

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida y sus Socios Marcan la Finalización del Proyecto para Mejorar la Calidad del Agua y Revitalizar al Lago



(Oprima la fotografía para una versión más grande.)

West Palm Beach FL – En un paso significativo para mejorar la calidad del agua en el suroeste de la Florida y proteger un recurso económico, el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) y sus socios recientemente marcaron la finalización del esfuerzo para restaurar al Lago Trafford.

El lago más grande en el suroeste de la Florida es un componente vital del ecosistema regional y representa un importante destino de ecoturismo y una maquinaria económica para nuestra área,” dijo Charles Dauray, miembro de la Junta Directiva del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida. El proyecto de dragado es un paso importante que ahora está suministrando muchos beneficios al lago, al medio ambiente y a nuestros residentes.”

Con una inversión de aproximadamente \$21.4 millones, el Distrito alcanzó una cantidad de metas de restauración, incluyendo:

- Remoción de 3 pies de lodo del fondo del lago durante 2004-2007
- Remoción de 2 pies de lodo en áreas cercanas a la costa durante 2009-2010
- Restauración de la pesca nativa
- Desarrollo de un Plan de Restauración de la cuenca para reducir nutrientes

La restauración del Lago Trafford no terminará con la finalización del dragado. Otros planes para mantener la salud del lago incluye:

- Restablecer la vegetación acuática nativa sumergida, tales como la *Vallisneria*, por medio de siembras en el litoral
- Monitoreo de la salud del lago a largo plazo utilizando los parámetros de la calidad del agua (oxígeno disuelto), indicadores ambientales y la recuperación de las comunidades nativas de peces.
- Promover estudios adicionales para desarrollar las mejores prácticas de administración para controlar la escorrentía de nutrientes y minimizar el crecimiento de la vegetación acuática invasora

El Lago Trafford es poco profundo, un lago de 1,600 acres, marcando las aguas arriba del Pantano Corkscrew y de las Cuencas de los Ríos Imperial y Cocohatchee, junto con Camp Keais Strand y la cuenca de Panther Preserve que drena en las Ten Thousand Islands. El Lago Trafford es el lago más grande al sur del Lago Okeechobee en el sur de la Florida, sirviendo un recurso importante de ecoturismo para la recreación en botes y pesca.

En un tiempo, el lago tenía el fondo arenoso. Sin embargo, la escorrentía de nutrientes en la cuenca resultó en un cambio de una vegetación acuática nativa a esteras densas de hydrilla, una planta exótica invasora. La hydrilla ha sido controlada utilizando herbicidas, sin embargo, la acumulación de material muerto de la planta en el fondo del lago ha emitido los nutrientes que dieron pie al florecimiento de algas e impactó el hábitat primordial para las especies nativas de peces.

El Distrito empezó la primera fase del dragado del Lago Traffofd en el 2004, con un enfoque en su centro, completando el proyecto dos años más tarde. Un segundo esfuerzo de remoción de lodo empezó en noviembre del 2006 para el área cercana a la costa y después estuvo detenido por las condiciones de sequía en el 2007, y fue finalizado recientemente.

La restauración del Lago Trafford fue un ejemplo único del trabajo en conjunto de los ciudadanos locales, agencias públicas y organizaciones privadas para restaurar un recurso natural precioso. El proyecto fue concebido e iniciado por la Cámara de Comercio de Immokalee. Se formó una Fuerza de Tarea del Lago Trafford, auspiciada en conjunto por la Cuenca Big Cypress del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida y el Condado Collier, con apoyo del Departamento de Protección Ambiental de la Florida, la Comisión de Conservación de Vida Silvestre y Pesca de la Florida y el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos.

Organizaciones de interés ambiental, tales como Audubon Society y Conservancy of Southwest Florida, también han apoyado el proyecto. La Fuerza de Tarea y los amigos del Lago Trafford (un grupo popular) movilizó a los usuarios del lago y continúan siendo los orgullosos defensores de este exitoso proyecto de restauración.

Para más información

- [Datos Breves de la Restauración del Lago Trafford](#)
- [Restauración de los Everglades](#)

###

Acerca del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida *El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida es una agencia regional y gubernamental que supervisa los recursos hídricos en la mitad sur del estado: 16 condados desde Orlando hasta los Cayos. Es el mayor y más antiguo de los cinco distritos de administración del agua. El objetivo de la agencia es administrar y proteger los recursos hídricos de la región, equilibrando y mejorando la calidad del agua, el control de inundaciones, los sistemas naturales y el abastecimiento de agua. Una iniciativa clave es la limpieza y restauración de los Everglades.*