



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

COMUNICADO DE PRENSA

18 de junio, 2010

CONTACTO:

Randy Smith

Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida
Oficina: (561) 682-2800; Celular: (561) 389-3386

NOTICIAS DEL SFWMD

Portal: www.sfwmd.gov/news

Twitter: twitter.com/sfwmd

La Construcción Transforma a Ranchland en un Humedal

El Área de Tratamiento de Aguas Pluviales limpiará el agua que fluye al Lago Okeechobee

([Oprima las fotografías](#))

West Palm Beach, Fl - El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) celebró el día de hoy el progreso de la construcción significativa en la transformación de ranchland en el humedal más grande de tratamiento de aguas pluviales en la cuenca del Lago Okeechobee. El humedal construido en la línea de los condados Martin/Okeechobee mejorará la calidad del agua que fluye al lago y beneficiará al gran ecosistema.

“El progreso de la construcción que he visto hoy en el Área de Tratamiento de Aguas Pluviales Ranch Lakeside nos acerca a alcanzar las mejoras de la calidad del agua para el Lago Okeechobee,” dijo Joe Collins, miembro de la Junta Directiva del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida, quién encabezó el informativo en el sitio el día de hoy. “Un lago más saludable tiene el efecto de Ripple de beneficiar a todo el ecosistema entero de los Everglades.”

A la fecha, la construcción está progresando en el humedal de tratamiento de 925 acres y en la estación receptora de bombeo de 250 pies cubico por segundo (cfs) en la parte norte de la propiedad. El proyecto del área de tratamiento de aguas pluviales (STA por sus siglas en inglés) ha alcanzado varios hitos adicionales de la construcción, incluyendo:

- Excavación de 4.5 millas de canales y diques de filtración
- Construcción de 3 millas de diques
- Siembra de 25 acres de césped en los diques
- Limpieza de 500 acres de tierra
- Construcción de 5 estructuras de control
- Remoción de 600,000 yardas cúbicas o 30,000 camionadas llenas de material

El trabajo es parte de un estimado de \$31 millones de la primera fase del proyecto Lakeside Ranch, el cual está programado para finalizar en marzo del 2012. La segunda fase consistirá de un

Área de Tratamiento de Aguas Pluviales en el sur y una segunda estación de bombeo para manejar los niveles del agua en la orilla del canal en el Lago Okeechobee durante altos periodos de agua.

El proyecto Lakeside Ranch de 2,600 acres es un componente clave del Programa de Protección de Estuarios y del Norte de los Everglades. La iniciativa de restauración encabezada por el estado expandió la Ley de Protección del Lago Okeechobee para fortalecer la protección del Norte de los Everglades, reconociendo la conectividad del ecosistema entero de los Everglades y la importancia de captar y limpiar el agua antes que fluya al Lago Okeechobee.

“Los humedales de tratamiento están entre las herramientas más efectivas para mejorar la calidad del agua en los Everglades de América al sur del Lago Okeechobee,” dijo Ken Ammon, Subdirector Ejecutivo para la Restauración de los Everglades y Proyectos Capitales del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida. “Construir sobre la ejecución probada de las áreas de tratamiento de aguas pluviales, el Área de Tratamiento de Aguas Pluviales Lakeside Ranch debería proveer resultados similares al norte del lago para ayudar a mejorar la salud general del norte de los Everglades.”

“El plan del norte de los Everglades busca mejorar la calidad cantidad, tiempo y distribución del agua al sistema natural. Una vez finalizado, el Área de Tratamiento de Aguas Pluviales Lakeside Ranch estratégicamente ubicada ayudará a cumplir esas metas al captar y tratar la escorrentía de las aguas pluviales para remover del agua hasta 19 toneladas métricas de fósforo anualmente antes que llegue al Lago Okeechobee.

Las Áreas de Tratamiento de Aguas Pluviales son los caballos de batalla de la limpieza del agua de la restauración de los Everglades, utilizando plantas para remover en forma natural el fósforo del agua que fluye al afamado Río de Hierba. El Distrito opera una red de seis áreas de tratamiento de aguas pluviales al sur del Lago Okeechobee con un área combinada de más de 52,000 acres. Desde 1994, las áreas de tratamiento han retenido más de 1,200 toneladas métricas del total de fósforo que de otra forma hubiese entrado a los Everglades. En general, la Florida ha invertido más de \$1,800 millones para mejorar la calidad del agua en los Everglades.

Más información acerca del Plan de los Everglades del Norte está disponible en www.sfwmd.gov/northerneverglades. Para más información acerca de las mejoras a la calidad del agua en los Everglades, lea Sólo los Hechos: Área de Tratamiento de Aguas Pluviales Lakeside Ranch.

###

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.