



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

COMUNICADO DE PRENSA

10 de diciembre, 2009

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

Tierras Agrícolas se Transforman en Humedales de Tratamiento de Agua

La construcción de la estación de bombeo S-650 es el siguiente paso para mejorar la calidad del agua en el Norte de los Everglades y en el Lago Okeechobee

West Palm Beach, FL – Continuando con la transformación de la antigua tierra agrícola en un humedal de 2,000 acres que limpiará la escorrentía de las aguas pluviales que van hacia el Lago Okeechobee, la Junta Directiva del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) aprobó hoy la construcción de la estación de bombeo S-650 en el oeste del Condado Martin. Una vez finalizada, la estación de bombeo dirigirá el agua a través de la futura Área de Tratamiento de Aguas Pluviales Lakeside Ranch, la cual está diseñada a ser el humedal de tratamiento más grande en el Norte de los Everglades para el mejoramiento de la calidad del agua que fluye al lago.

Como el corazón líquido de la Florida, el Lago Okeechobee es críticamente importante para los recursos naturales de nuestro estado y su economía,” dijo el miembro de la Junta Directiva del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida Kevin Powers. “Limpiar el agua por medio del Área de Tratamiento de Aguas Pluviales Lakeside Ranch hará un lago más saludable, beneficiando al ecosistema entero de los Everglades.”

Douglas N. Higgins Inc. compañía con base en la Florida, construirá la estación de bombeo, la estructura de control de agua S-658 y 500 pies de mejoras del canal, representando una inversión de cerca de \$6.8 millones. El trabajo es parte de un estimado \$34.4 millones para la primera fase del proyecto Lakeside Ranch. Programado para finalizar en diciembre del 2011, esta fase también incluye construcción ya en marcha en un humedal de tratamiento de 925 acres en la parte norte de la propiedad. La segunda fase consistirá de una estación de tratamiento de aguas pluviales al sur y una segunda estación de bombeo para administrar los niveles de agua del borde del canal en el lago Okeechobee durante periodos altos de agua.

El proyecto Lakeside Ranch de 2,700 acres es un componente clave del Programa de Protección de Estuario y del Norte de los Everglades del 2007. La iniciativa sobresaliente de restauración del Estado extendió la Ley de Protección del Lago Okeechobee al fortalecer la protección para el

norte de los Everglades reconociendo la conectividad de todo el ecosistema de los Everglades y la importancia de captar y limpiar el agua antes de que fluya al Lago Okeechobee.

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

“Los humedales de tratamiento tienen un record probado de mejorar la calidad del agua en los Everglades de América al sur del Lago Okeechobee, dijo Ken Ammon, Sub-Director Ejecutivo de la Restauración de los Everglades y Proyectos Capitales del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida. “ El Área de Tratamiento de Aguas Pluviales Lakeside Ranch debería proveer resultados similares al norte del lago, contribuyendo a una mejora general de la salud del norte de los Everglades.”

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 el fósforo en forma natural del agua que fluye a los Everglades. Lakeside Ranch se une a dos áreas de tratamiento de aguas pluviales modelos al norte del Lago Okeechobee. El Área de Tratamiento de Aguas Pluviales Taylor Creek de 190 acres entró en funcionamiento en junio del 2008 y el Área de Tratamiento de Aguas Pluviales Nubbin Slough de 800 acres está actualmente en construcción.

Desde 1994, las áreas de tratamiento de aguas pluviales al sur del Lago Okeechobee – con un área combinada de más de 52,000 acres – han retenido más de 1,200 toneladas métricas de fósforo que de otra forma hubiesen entrado a los Everglades. En general, la Florida ha invertido más de \$1,800 millones para mejorar la calidad del agua de los Everglades.

Más información acerca del plan del Norte de los Everglades está disponible en www.sfwmd.gov/northerneverglades. Para más información acerca de las mejoras de la calidad del agua en los Everglades, lea, Sólo los hechos: **Progreso en las Mejoras de la Calidad del Agua de los Everglades.**

###

Acerca del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida – Celebrando 60 Años (1949-2009)

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.