



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

COMUNICADO DE PRENSA

10 de julio, 2014

CONTACTO DE LOS MEDIOS:

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

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida Avanza con el Proyecto de Limpieza de Agua del Humedal para el Río St. Lucie *El acuerdo con el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos permite que la construcción siga hacia adelante*

West Palm Beach, FL – Con la meta de mejorar la calidad del agua en el Río St. Lucie y el Estuario, la Junta Directiva del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) dio hoy los pasos necesarios para empezar la construcción de las áreas de tratamiento de aguas pluviales claves en el Condado Martin.

Como parte del Proyecto de la Fase 1 de la Laguna Indian River South, el Embalse C-44 y las Áreas de Tratamiento de Aguas Pluviales (STA por sus siglas en inglés) ayudarán a recoger, almacenar y limpiar la escorrentía de las aguas pluviales locales antes de que lleguen al río y al estuario. Todos los componentes del proyecto fueron planificados originalmente para ser construidos por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos. La Junta Directiva aprobó hoy un acuerdo con el Cuerpo de Ingenieros que permite al Distrito acelerar la construcción de las áreas de tratamiento de aguas pluviales, una estación de bombeo y una parte del canal de descarga del proyecto.

“Con el apoyo y el compromiso de aproximadamente \$60 millones del Gobernador Rick Scott y de la Legislatura de la Florida ahora nosotros podemos empezar el trabajo de construcción de los componentes críticos de este proyecto,” dijo el Presidente de la Junta Directiva del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida Daniel O’Keefe. Al acelerar la construcción se proveerá beneficios al Río St. Lucie y al Estuario al igual que a las comunidades y familias que dependen de estas vías acuáticas.”



Esta anterior operación de cítricos se convertirá en un humedal para limpiar el agua que fluye al Río St. Lucie, (Oprima la fotografía para una versión más grande.)

Bajo este acuerdo, la construcción de 6,300 acres de humedales de limpieza de agua está planificada a iniciarse en octubre y finalizar en el 2017.

Cuando el proyecto esté en operación, el agua se bombeará a las áreas de tratamiento de aguas pluviales las cuales son los humedales de tratamiento que contienen plantas tales como las eneas, pontederias y plantas herbáceas. Esta vegetación remueve y almacena los nutrientes, incluyendo al fósforo del agua antes de que fluya hacia el Río St. Lucie y al Estuario.

Las Áreas de Tratamiento de Aguas Pluviales son en general componentes críticos para el Proyecto del Embalse C-44. El cual también incluirá:

- Un embalse de 3,400 acres con capacidad de almacenar casi 16,000 millones de galones de agua
- Una estación de bombeo capaz de mover 1,100 pies cúbicos por segundo (cfs por sus siglas en inglés) de agua o casi 717 millones de galones al día, hacia el Embalse C-44.

A la fecha, el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida ha finalizado la adquisición de tierra y el diseño para las celdas de tratamiento para las Áreas de Tratamiento de Aguas Pluviales y los componentes de la descarga del sistema. El Cuerpo de Ingenieros inició la primera fase de la construcción, la cual incluye el canal de admisión del proyecto y la carretera de acceso, y construirá el componente del embalse. Cuando el Embalse C-44 y el proyecto de las Áreas de Tratamiento de Aguas Pluviales estén totalmente finalizados, la escorrentía de las aguas pluviales desde la cuenca del C-44 se almacenará y limpiará antes de que fluya al río.

El Río St. Lucie y el Estuario son parte del gran sistema de la Laguna Indian River, el medioambiente más diverso de estuario en América del Norte. Es el hogar de más de 4,000 especies de plantas y animales, incluyendo a los manatís, ostras, delfines, tortugas marinas y caballos de mar.

Para más información:

- [Indian River Lagoon – South](#)
- [Improving Water Quality: Stormwater Treatment Areas](#)

#

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.