



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

## COMUNICADO DE PRENSA

29 de junio, 2010

**CONTACTO:**

**Néstor Yglesias**

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](http://www.sfwmd.gov/news)

Twitter: [twitter.com/sfwmd](https://twitter.com/sfwmd)

### **El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida Lanza desde el Aire Plantas para Mejorar la Calidad del Agua de los Everglades**

*Las plantas acuáticas ayudarán a remover el fósforo del agua  
en los humedales de tratamiento*

*[\(Oprima la fotografía\)](#)*

**QUÉ:**

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) llevará por aire 22.5 toneladas de plantas a un humedal de tratamiento construido para ayudar a mejorar la calidad de agua que fluye a los Everglades de América.

El personal del Distrito estará cosechando tres especies nativas de plantas acuáticas sumergidas – “Southern naiad, chara e Illinois pondweed” - desde la Celda 3 del Área de Tratamiento de Aguas Pluviales 2 (STA-2). Luego las plantas se colocarán en una red grande para carga y volarán en helicóptero a la Celda 2 del Área de Tratamiento de Aguas Pluviales 2, donde se soltarán en las aguas poco profundas. Aproximadamente 30 vuelos están programados y cada uno llevará entre 1,400 y 1,500 libras de plantas.

Conocidas como vegetación acuática sumergida debido a su crecimiento bajo la superficie del agua, las plantas llevadas por aire, reemplazarán a las espadañas que han estado creciendo en la Celda 2. Los científicos del Distrito esperan que las nuevas plantas aumenten la remoción del fósforo del agua que se mueve por medio de esta celda.

Las Áreas de Tratamiento de Aguas Pluviales son los caballos de batalla en la limpieza del agua de la restauración de los Everglades, utilizando plantas que remueven el fósforo en forma natural 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.

**CUÁNDO:** Miércoles, 30 de junio, 2010

**HORA:** Durante el día (11 a.m. - 4 p.m.)

**DÓNDE:** Área de Tratamiento de Aguas Pluviales 2 en el Condado Palm Beach

#### **DIRECCIONES**

##### *Desde West Palm Beach*

Vaya hacia el oeste en la Carretera Estatal 80 (Southern Blvd.) hasta la intersección con la U.S.441 cerca de Belle Glade. Gire a la izquierda, permanezca en la Carretera Estatal 80/US 441 en Belle Glade y hacia South Bay. En South Bay, gire a la izquierda, y tome la U.S. 27 hacia el sur. Siga aproximadamente 18 millas. Busque una fábrica de cemento en el lado este de la U.S. 27, gire hacia la izquierda y cruce un puente al Área de Tratamiento de Aguas Pluviales 2. Siga hacia el sur en el dique al otro lado del puente hasta que llegue a una puerta amarilla.

##### *Desde Naples o Fort Lauderdale*

Tome la I-75 (Alligator Alley) hacia la U.S. 27 en el Condado Broward. En la Salida 354, gire hacia el norte en la U.S. 27. Siga aproximadamente 19.5 millas. Busque una fábrica de cemento en el lado este de la U.S. 27, gire a la derecha y cruce el puente hacia el Área de Tratamiento de Aguas Pluviales 2. Siga hacia el sur en el dique al otro lado del puente hasta llegar a una puerta amarilla.

**RSVP:** Los reporteros interesados en asistir deben comunicarse con Randy Smith al 561-389-3386 o [rsmith@sfwmd.gov](mailto:rsmith@sfwmd.gov) o con Jeremy Ashton al 561-714-6126 o [jashton@sfwmd.gov](mailto:jashton@sfwmd.gov)

###

#### **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.*