



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

## COMUNICADO DE PRENSA

12 de septiembre, 2013

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

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

### **El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida Finaliza el Trabajo de Fortalecimiento del Dique Protector en Broward** *El trabajo de fortalecimiento cumple los estándares federales para la certificación del dique*



*(Oprima el mapa o la fotografía para versiones más grandes.)*

**West Palm Beach, FL** – El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) ha finalizado el trabajo para fortalecer una parte de las 38 millas del Dique Protector de la Costa Este en el oeste del Condado Broward.

“Estas renovaciones parten de los 60 años de protección efectiva de inundación del dique, asegurando que continúe operando conforme a su diseño por muchos más años en el futuro,” dijo Tommy Strowd, Sub-Director Ejecutivo de Operaciones, Mantenimiento y Construcción del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida. “La obra también cumple con el criterio de certificación de la Agencia Federal de Administración de Emergencia (FEMA por sus siglas en inglés), el cual puede beneficiar a los residentes y negocios durante el proceso de actualización del mapa federal de inundación.”

La inversión de \$18 millones del Distrito en el trabajo en la parte del dique en Broward, el cual se extiende en un total de 105 millas a lo largo de la costa este del sur de la Florida, incluye:

- Reforzar los bancos para protegerlos mejor contra la erosión y la filtración
- Nivelar y restaurar la parte superior del dique
- Acumular estratégicamente el material para las emergencias
- Construir rampas de acceso para trabajo futuro de mantenimiento

Con la construcción finalizada, el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida someterá los reportes detallados de ingeniería a la Agencia Federal de Administración de

Emergencias, la cual se espera acepte la documentación como prueba de que el dique cumple con sus estándares.

### **Antecedentes**

El Distrito ha mantenido activamente la red extensa de diques de tierra del sur de la Florida desde que fueron construidos por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos en los años cincuenta y sesenta. La agencia continúa haciendo inversiones significativas en las mejoras y mantenimiento de rutina de los diques, incluyendo aquellos que limitan con algunas áreas más pobladas de la región.

#### **Datos del Dique Protector de la Costa Este**

- **Construido por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos hace más de 50 años**
- **Diseñado para retener agua en las Áreas de Conservación de Agua para almacenamiento, para proteger la vida silvestre y ayudar a prevenir oleajes surgidos por los huracanes en los Everglades, evitando el impacto a las comunidades en el oeste de los condados Palm Beach, Broward y Miami-Dade**
- **Se extiende 105 millas desde el Oeste de Palm Beach al Tamiami Trail**
- **Mantenido de punta a punta por el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida**

**Las inspecciones anuales llevadas a cabo en conjunto por el Distrito y el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos consistentemente indican que el Dique Protector de la Costa Este está cumpliendo con el fin para lo que fue previsto. Al pasar de los años, el Distrito ha hecho mejoras para señalar situaciones de mantenimiento identificados por las inspecciones regulares.**

**Junto con las evaluaciones regulares, un par de evaluaciones federales recomendaron mejoras más amplias. En el 2007, el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos inició un inventario nacional de inspección de los sistemas de diques patrocinados federalmente, incluyendo el Dique Protector de la Costa Este.**

Separadamente, el Condado Broward le solicitó al Distrito que suministrara la documentación a FEMA en su parte de las 38 millas del Dique Protector de la Costa Este para una actualización de rutina de los mapas del Programa Nacional de Seguro de Inundación. Actualmente los mapas reconocen la sección de las 38 millas de Broward como un dique acreditado que provee protección de una inundación con un uno por ciento de riesgo de ocurrir en cualquier año.

Para más información:

- [Just the Facts: Maintenance of South Florida's Levee System \[PDF\]](#)
- [Just the Facts: Accreditation of Broward Portion of East Coast Protective Levee \[PDF\]](#)
- [New Flood Zone Maps for Broward County \(County website\)](#)

###

### **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.*