



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

COMUNICADO DE PRENSA

26 de junio, 2013

CONTACTO:

Rochelle Gilken

Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida
Oficina: (561) 682-2800; Celular: (561) 670-1890

NOTICIAS DEL SFWMD

Portal: www.sfwmd.gov/news

Twitter: twitter.com/sfwmd

El Control de Inundación es una Responsabilidad Compartida

El mes de junio es usualmente el mes más húmedo del año, y la lluvia reciente sirve como un recordatorio para dar pasos para minimizar el riesgo de inundación



Una fotografía de Freddy el Lagarto Amistoso aparece en los rótulos al lado de los canales operados por el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida

¿Sabía Usted?

- ✓ Que el mantenimiento de las instalaciones del drenaje comunitario son típicamente la responsabilidad de las asociaciones de propietarios.
- ✓ El agua localizada en calles y patios es una característica planificada de las instalaciones de drenaje de los vecindarios
- ✓ Si su área es mantenida por un distrito local de drenaje, está anotado en su factura de impuestos a la propiedad en su condado.

West Palm Beach, FL – El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) opera el sistema primario de canales, aunque la tarea del control de inundación es una responsabilidad compartida en el sur de la Florida para asegurar que el sistema complejo de varias etapas opere conforme a su diseño.

El control de inundación en toda la región se logra a través de un sistema de drenaje interconectado. Durante las fuertes lluvias, los diques de los vecindarios, cunetas y conductos llevan el exceso de aguas pluviales a los canales secundarios. A su vez, los canales secundarios – operados por los distritos de agua locales, ciudades o condados – conectan y llevan el exceso de agua al sistema regional de canales primarios del Distrito.

“El sistema primario de canales del Distrito es monitoreado y operado las 24 horas del día, 365 días al año, “dijo Tommy Strowd, Sub-Director Ejecutivo de Operaciones, Mantenimiento y Construcción del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida. “ Pero durante las fuertes lluvias, hay muchas partes del sistema integrado que tienen que trabajar para asegurar que el agua sea conducida a los canales del Distrito tan rápido como sea posible.”

Se insta a los residentes, administradores de propiedades y asociaciones de propietarios a hacer su parte para mantener el agua fluyendo al:

- Mantener los diques, cunetas, rejillas de drenaje y lagos de retención limpios de basura y otros materiales de desecho.
- Saber si un canal cercano es un canal regional primario mantenido por el Distrito o un canal secundario mantenido por la municipalidad local o distrito de drenaje.
- Reportar la localización y condición de cualquier instalación obstruida o dañada a la autoridad correspondiente.
- Asegurarse que los árboles u otra vegetación no obstruya la servidumbre de paso para el mantenimiento del canal.
- Asegurarse que se hacen revisiones periódicas de los componentes del sistema de drenaje para asegurar su óptima ejecución.

El terreno plano y bajo del sur de la Florida, combinado con un clima húmedo, lo hace propenso a la inundación. El potencial de inundación persiste cada año en el sur de la Florida, donde repentinas lluvias fuertes en un periodo corto de tiempo son inevitables. Esto a menudo es asociado con una tormenta tropical o huracán durante la temporada húmeda, aunque tormentas intensas aisladas pueden aparecer en cualquier momento durante el año.

Cuando el sistema de control de inundación está operando conforme a su diseño, el agua es dirigida a las calles y cunetas en vez de las casas y edificios. Después de una fuerte lluvia, se espera el agua localizada en calles, cunetas, patios y áreas bajas y es normal.

Muchos factores contribuyen a la habilidad de los administradores del agua para mover el agua durante o después de una tormenta:

- Los niveles de las aguas superficiales y subterráneas afectan la habilidad de los sistemas de drenaje para recibir o almacenar nueva lluvia.
- La localización y capacidad de las estructuras, tales como las alcantarillas, compuertas, presas, bombas y diques y aun las estructuras de paso de las calles, son elementos claves para el sistema de drenaje.
- Los cuerpos de agua tales como los estanques, lagos y lagunas también juegan un rol en la administración del agua.
- Las mareas, vientos y la fase de la luna pueden afectar las descargas al océano.

Mantenimiento: Conservando el Flujo en Curso

El Distrito tiene un programa extenso de mantenimiento de estructuras y renovaciones que es crítico para asegurar que el sistema regional de control de inundación opere a su óptima capacidad. El sistema regional extenso de control de inundación incluye casi 2,000 millas de canales y 2,800 millas de diques y bermas. Las cuadrillas del Distrito también regularmente inspeccionan las 645 estructuras de control de agua y las 69 estaciones de bombeo.

El trabajo esencial de mantenimiento incluye:

- Fortalecimiento y renovación de las estaciones de bombeo
- Renovación de las compuertas de los vertederos
- Proyecto de reemplazo de alcantarillas
- Dragado de los canales
- Estabilización de bancos de los canales
- Mejoramiento de las Áreas de Tratamiento de Aguas Pluviales

Para más información, visite los siguientes recursos:

- [Rainy Season Readiness](#)
- [Managing Flood Water Before and After the Storm](#)
- Siga al Distrito en su cuenta de Twitter: [@SFWMD](#)

###

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.