

Una sección especial producida y pagada por el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida

SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

Cuestiones del AGUA

Invierno 2007

Lago Okeechobee, abril 2007



CONÓZCANOS!

Manténgase informado con esta actualización trimestral del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida, protector de los recursos hídricos de la región.



DEL CLIMA extremos

ESTACIÓN HÚMEDA, ESTACIÓN SECA ADMINISTRANDO CADA GOTA

Nuestro clima en el centro y sur de la Florida puede ser extremo, desde sequías a huracanes – ¡algunas veces en el mismo año! Nuestra región tiene dos estaciones: la estación húmeda, de junio a octubre, cuando la precipitación es de un 70 por ciento, y cuando ocurren la mayoría de los huracanes; y la estación seca de noviembre a mayo. Normalmente nosotros recibimos lluvia en abundancia, cerca de 52 pulgadas en el año, la mayor parte de ella en la estación húmeda. Pero, la Madre Naturaleza no siempre es normal, y no siempre sigue el calendario seco/húmedo a como lo hemos visto este año con sequía persistente. Sabiendo que podemos esperar dos estaciones, todos nos podemos preparar para manejar muy poca o mucha lluvia.

Nuestro Sistema Conectado

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida maneja el sistema regional de canales de administración del agua, diques y estructuras de control y por casi 60 años ha ayudado a disminuir el impacto de la inundación y la sequía. Con 1800 millas de canales y diques y cientos de vertederos, estaciones de bombeo, presas, alcantarillas, y otras estructuras, es uno de los sistemas más grandes de control de agua en el mundo. El sistema conecta a los drenajes de los distritos comunitarios y cientos de pequeños sistemas vecinales para manejar en forma efectiva las aguas provenientes de la inundación durante las fuertes lluvias, para mover el agua y administrar el suministro de agua para las ciudades, fincas y el medio ambiente durante la sequía.

South Florida Water Management District Boundary

ADMINISTRADORES DEL SFWMD

Los ingenieros, meteorólogos y administradores del agua vigilan las condiciones del tiempo y los niveles del agua, las 24 horas del día desde la Centro de Control" del Distrito en su sede principal en West Palm Beach. Ellos utilizan estos datos para determinar operaciones óptimas de cientos de estructuras de control en todo el sistema, en momentos de fuertes lluvias o sequías – y todo el año.



Lago Okeechobee Extremos Altos y Bajos . . .



. . . en el mismo año !

Sequía Extrema

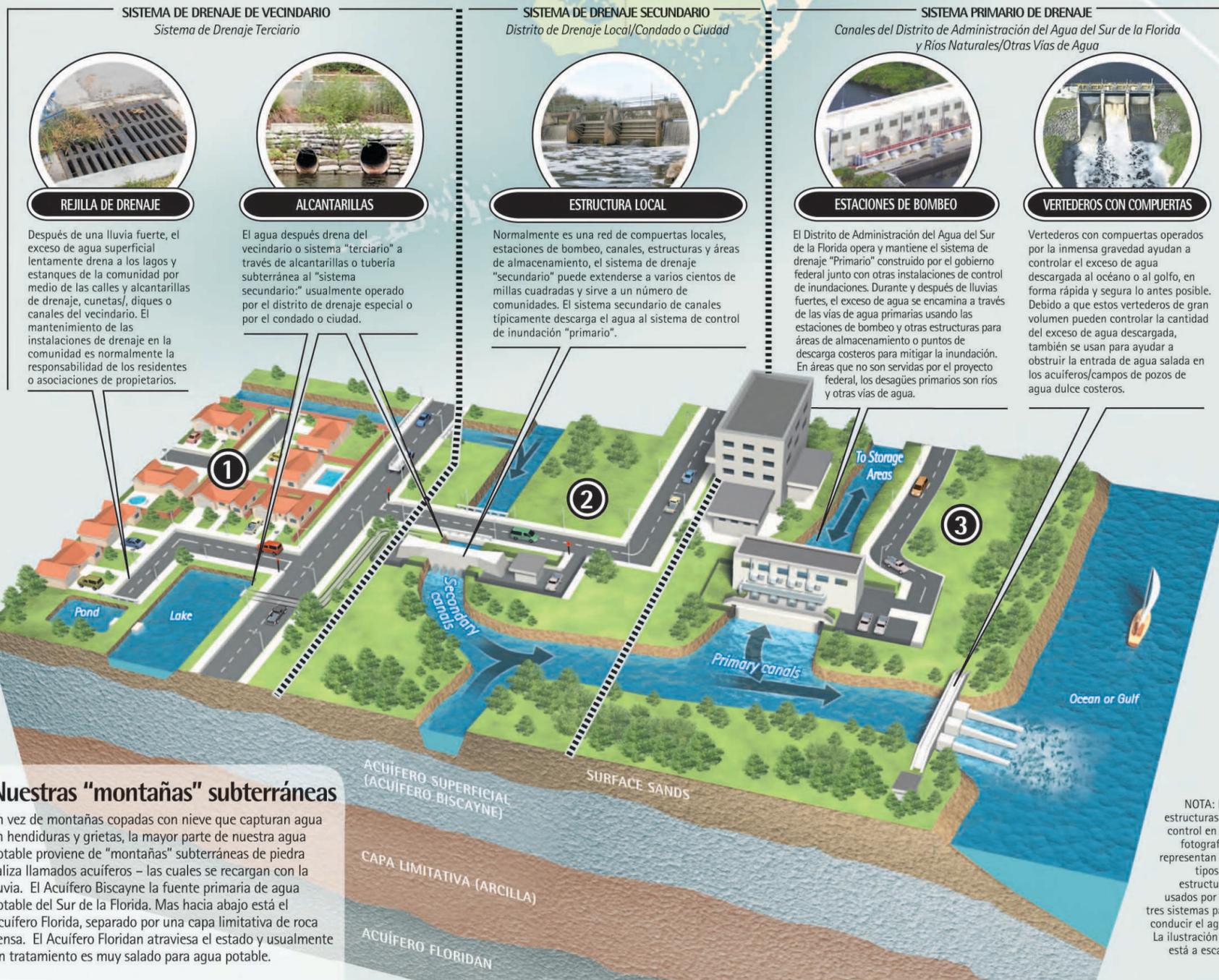


Este año estamos pasando por una de las peores sequías en el record, porque nuestra región ha recibido mucho menos del promedio de lluvia. Durante la sequía, el Distrito constantemente vigila nuestras fuentes del suministro de agua y áreas de almacenamiento, las subterráneas (acuíferos) y superficial (lagos, humedales, canales, estanques, etc.) los niveles del agua, incluyendo el Lago Okeechobee y las Áreas de Conservación. Estos niveles pueden descender rápidamente porque son recargados por la lluvia. Cuando los niveles descienden demasiado, el Distrito declara una emergencia de escasez de agua imponiendo restricciones obligatorias de conservación de agua para extender nuestro limitado suministro de agua y proteger nuestros recursos naturales. Dependiendo de los niveles el Distrito también puede mover agua de las áreas de almacenamiento a través del sistema para recargar el suministro público de agua de los campos de pozos y prevenir la contaminación de nuestra agua potable con la entrada de agua salina.

Cuando se Acerca una Tormenta

Las condiciones del tiempo y los niveles de agua se vigilan las 24 horas del día, los 365 días al año usando una tecnología óptima y pronósticos atmosféricos a largo plazo. El Distrito abre las compuertas y baja los niveles de agua de los canales primarios si se esperan fuertes lluvias. En condiciones extremas, el Centro de Operaciones de Emergencia es activado y coordina con otras agencias gubernamentales.

CONOZCA EL SISTEMA DE DRENAJE: UN SISTEMA DE TRES NIVELES



Recordatorio para los Huracanes

A quién llamar si hay inundación

El control de inundación es una responsabilidad compartida que comienza en su vecindario. Con la época de huracanes ya aquí, asegúrese que el sistema de drenaje local esté trabajando correctamente. El manejo de la inundación localizada es la responsabilidad del condado local o municipalidad, distritos de drenaje secundarios o asociaciones de propietarios. Estos deben ser sus primeros contactos para informar de inundaciones que estén fuera de una emergencia. El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida asiste donde le sea posible. Durante fuertes lluvias o huracanes podremos activar nuestra línea de Información Ciudadana para que los residentes puedan informar de inundaciones, daños o basuras en el sistema regional primario de canales. Para información adicional, llámenos para solicitar el panfleto "Conozca el Sistema de Drenaje"



Centros de Servicio: Su Enlace Directo

Los nueve centros de servicio del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida son los enlaces críticos entre la agencia regional - con su base principal en West Palm Beach - y las comunidades locales a las cuales prestamos servicio en nuestra jurisdicción de 16 condados.

OFICINA PRINCIPAL

- West Palm Beach
(561) 686-8800 o
(800) 432-2045 (Solamente en la Florida)

CENTROS DE SERVICIO

- Big Cypress Basin/Naples
(239) 263-7615
- Broward
(954) 713-3200
- Florida Keys (Plantation Key)
(305) 853-3219 o (800) 464-5067

- Oficina de la Costa Baja de Oeste (oficina en Ft. Myers)
(239) 338-2929 o (800) 248-1201
- Martin/St. Lucie
(772) 223-2600 o (800) 250-4100
- Miami-Dade
(305) 377-7274 o (800) 250-4300
- Okeechobee
(863) 462-5260 o (800) 250-4200
- Orlando
(407) 858-6100 r (800) 250-4250
- Condado Palm Beach
(561) 682-2283

NÚMEROS TELEFÓNICOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE EMERGENCIA DE LOS CONDADOS

Broward	(954) 831-4000	Martin	(772) 287-1652
Charlotte	(941) 505-4620	Monroe	(800) 955-5504
Collier	(239) 774-8000	Okeechobee	(863) 763-3212
Miami-Dade	(305) 468-5900	Orange	(407) 836-3111
Glades	(863) 946-6020	Osceola	(407) 343-7000
Hendry	(863) 675-5255	Palm Beach	(561) 712-6330
Highlands	(863) 385-1112	Polk	(863) 534-5600
Lee	(239) 477-3600	St. Lucie	(772) 461-5201

MEJORANDO NUESTRA RESPUESTA

Los proyectos ayudan a cumplir las necesidades de agua para todos

Las actualizaciones a nuestro sistema de control regional de inundación, vastos embalses nuevos para almacenamiento de agua, expansiones de los humedales de tratamiento y proyectos de suministro de agua alternativos, están ahora en camino - todo para mejorar la manera que nosotros administramos el agua. Los extremos del clima en la Florida requieren una respuesta flexible y estos recursos aumentarán nuestras opciones al mejorar el control de inundación, el suministro y calidad del agua al igual que la protección y restauración de nuestros sistemas naturales, incluyendo el Lago Okeechobee y los Everglades.



QUIÉNES SOMOS Y QUÉ HACEMOS

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida es una agencia regional del Estado de la Florida y está encargado de la administración y protección de los recursos hídricos en 16 condados equilibrando y mejorando la calidad del agua, el control de inundación, los sistemas naturales y el abastecimiento de agua.

LAS RESTRICCIONES DE AGUA PERMANECEN EN VIGOR

La lluvia en el 2006 y 2007 ha sido inferior a lo normal. Debido a que la lluvia es nuestra fuente primordial del suministro de agua dulce, las restricciones obligatorias del agua están en vigor en muchas áreas a través del sur de la Florida, a pesar de las lluvias del verano.

Para restricciones de agua específicas para su área, y otros consejos útiles para la conservación de agua, visite www.sfwmd.gov/conserva o llame a nuestra línea Directa de conservación de Agua al (800) 662-8876.



South Florida Water Management District
3301 Gun Club Road • West Palm Beach, Florida 33406
561-686-8800 • FL WATS 1-800-432-2045 • www.sfwmd.gov
MAILING ADDRESS: P.O. Box 24680 • West Palm Beach, FL 33416-4680

sfwmd.gov