30 de agosto, 2012

CONTACTO: NOTICIAS DEL SFWMD

Randy SmithDistrito de Administración del Agua del Sur de la Florida
Twitter: twitter.com/sfwmd

Oficina: (561) 682-2800; Celular: (561) 389-3386

Gabe Margasak

Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida

Oficina: (561) 682-2800; Celular: (561) 670-1245

Las Medidas de Emergencia del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida Alivian los Impactos de la Inundación de la Tormenta Tropical Isaac

Los administradores del agua instalaron bombas adicionales, y trabajan con los distritos locales de drenaje



(Oprima la fotografía para una versión más grande)

West Palm Beach, FL –El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) continúa tomando medidas para aliviar la inundación en las áreas todavía impactadas por la Tormenta Tropical Isaac. Las cuadrillas de campo han instalado bombas temporalmente en localidades claves y los administradores del agua continúan operando el sistema masivo primario de control de inundación del sur de la Florida para maximizar los esfuerzos de alivio de la inundación. El Centro de Operaciones de Emergencia de la agencia permanece en activación total.

El Distrito está coordinando cuidadosamente con los distritos locales de drenaje y las municipalidades para señalar las áreas inundadas. Los ingenieros están trabajando juntos para dirigir las corrientes adicionales desde los sistemas de drenaje municipal a los canales regionales.

Con el sistema operando a su capacidad total, los niveles del agua están retrocediendo en el centro del condado Palm Beach y otras áreas afectadas por la tormenta. Se registró una lluvia ligera el miércoles (el promedio en todo el Distrito fue de 0.05 pulgadas) y no ha impedido el progreso en la reducción de las aguas de inundación.

Impactos del Condado Palm Beach y la Respuesta del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida

Las comunidades al oeste de la Cuenca C-51, localizadas en el centro del Condado Palm Beach, permanecen afectadas por aguas de la inundación. La data preliminar indica que la cuenca experimentó un evento de lluvia de 1 en 100 años de la Tormenta Tropical Isaac, con hasta 15 pulgadas de lluvia que cayeron entre el sábado en la mañana y la mañana del martes. Además de la lluvia antes del comienzo de la tormenta, el total de lluvia estimado para los siete días para la cuenca fue de 17 pulgadas.

Desde el lunes, los administradores del agua han estado trabajando las 24 horas para maximizar las operaciones del sistema para reducir la inundación incluyendo:

- Descargar a tasas máximas ambas terminales este y oeste del canal C-51, moviendo el agua de la inundación fuera de la cuenca.
- Instalar bombas temporales adyacentes al Área de Administración de Vida Silvestre J.W.Corbett para desviar el agua a los canales C-18 y L-8. Este es un drenaje mejorado desde la comunidad de Acreage al mover agua al Lago Okeechobee y a la marea.

Condiciones Mejorando en Otras Áreas

En otras áreas afectadas por la Tormenta Tropical Isaac:

- Los niveles del agua en comunidades al norte del Lago Okeechobee continúan retrocediendo; al Distrito operar las estaciones de bombeo alrededor del lago a su máxima capacidad.
- Los actuales caudales de entrada al Lago Okeechobee están excediendo los 30,000 pies cúbicos de agua por segundo el equivalente a llenar una piscina de tamaño olímpico cada dos segundos. El nivel del lago ha aumentado de 12.48 pies del Dato Vertical Geodésico Nacional (NGVD por sus siglas en inglés) el lunes a 13.64 pies NGVD el día de hoy y continúa ascendiendo.
- Las condiciones en partes del Río Kissimmee han mejorado, y hoy la sección del río al norte de la S-65E volvió a abrir a la navegación recreativa para el tráfico de botes.
- En los condados Miami-Dade y Broward, los canales regionales han regresado a niveles aceptables de antes de la tormenta, y las estructuras de control de agua están disponibles para el control de inundación.

Totales de Lluvia de la Tormenta Tropical Isaac

De acuerdo con los meteorólogos del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida, Isaac produjo el segundo total más grande de lluvia en un solo día y el tercero más grande de dos días en toda la región del Distrito en los últimos 20 años.

El domingo la lluvia en todo el Distrito por la Tormenta Tropical Isaac midió 3.89 pulgadas – el segundo total más grande de lluvia en un solo día en los últimos 20 años, de acuerdo con los meteorólogos del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida. El único día con un total más alto durante ese tiempo fue de 5.35 pulgadas de la Tormenta Tropical Mitch en noviembre de 1998. El total de lluvia de dos días de Isaac es de 4.76 pulgadas el domingo y el

lunes seguido muy de cerca únicamente por la Tormenta Tropical Fay en agosto del 2008 y la Tormenta Tropical Mitch.

La lluvia más fuerte de Isaac se concentró en los condados Palm Beach y Broward con totales máximos locales de más de un pie. Con la lluvia adicional recibida en los días antes de la tormenta, el estimado de lluvia de siete días del Distrito fue de 6.24 pulgadas hasta el martes por la mañana.

Mantenimiento: Conservando el Flujo en Curso

Para sostener la capacidad del sistema regional de control de inundación para manejar las tormentas y la lluvia de la temporada húmeda, el Distrito tiene un programa robusto de mantenimiento estructural y renovaciones. Llevado a cabo primordialmente durante la estación seca, estas actividades son críticas para asegurar que el sistema regional de control de inundación – compuesto por más de 1,600 millas de canales, 1,000 millas de diques y bermas, 1,300 estructuras de control de agua y 64 estaciones de bombeos –operen a su óptima capacidad.

El Distrito continúa invirtiendo en mejorar el sistema de control de inundación. La agencia tiene un presupuesto propuesto para operaciones y mantenimiento de aproximadamente \$182 millones para el año fiscal 2013, el cual incluye más de 700 empleados y la operación de ocho estaciones de campo. Durante los últimos cinco años, el Distrito ha invertido aproximadamente \$240 millones en trabajo de mantenimiento esencial.

Enlaces Útiles de la Tormenta:

- FAQs: Tropical Storm Isaac
- Radar & Satellite Images
- Rainfall Maps
- FloridaDisaster.org

Para informar de inundación o estructuras de control de agua dañadas u obstruidas, comuníquese con la Línea de Información Ciudadana del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida al (877) 429-1294.

Para actualizaciones en caso de una emergencia, los residentes y visitantes pueden seguir al Distrito en su Twitter (@SFWMD) y su lista acerca del tiempo y la administración de emergencia relativa al sur de la Florida en (@SFWMD/emermanagement).

###

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.