#### SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

# 2012 WATER WATCH

Keeping an Eye on Water Resources

# Condiciones en todo el Distrito al 25 de septiembre del 2012

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) está emitiendo el siguiente informe:

Después de un periodo seco a principios de la temporada de lluvias los niveles del agua en todo el sur de la Florida han aumentado significativamente en las semanas recientes como resultado de la Tormenta Tropical Isaac y las lluvias subsecuentes del verano. El 26 y 27 de agosto, Isaac trajo un promedio de 4.76 pulgadas de lluvia a toda la región de los 16 condados del Distrito – el tercer total de lluvia de dos días más alto para la región en por lo menos 20 años. Las lluvias más fuertes se concentraron en los condados Palm Beach y Browad con los máximos locales de casi 15 pulgadas. La lluvia hasta el momento en septiembre ha estado casi arriba del promedio en toda la región.

Con lluvia superior al promedio directamente sobre el Lago Okeechobee y en la Cuenca Kissimmee, el nivel del lago ha aumentado 3 pies en el último mes y continúa ascendiendo. Los niveles del agua en las Áreas de Conservación de Agua de los Everglades también permanecen en o más arriba de sus programas de regulación.

El Distrito continúa monitoreando los niveles del agua y operando el sistema para mantener el control de inundación mientras capta tanta agua como le sea posible para la temporada seca venidera. Para más información acerca de la temporada de lluvias y otras actualizaciones del agua, visite:

- Preparativos de la Estación Lluviosa e Inundación
- Data del Tiempo y Lluvia del SFWMD
- Pronóstico de Precipitación del Centro de Pronósticos del Tiempo

# Niveles del Lago Okeechobee

<b>15.38</b> pies
<b>14.75</b> pies
<b>11.01</b> pies
<b>12.38</b> pies
<b>15.11</b> pies

# Niveles del Agua en Localidades Claves

LOCALIDAD	NIVEL DEL AGUA ACTUAL	HACE UN MES	PROMEDIO HISTÓRICO PARA EL DÍA DE HOY
Lago Istokpoga	<b>38.88</b> pies	<b>38.24</b> pies	<b>39.02</b> pies
WCA-1	<b>17.09</b> pies	<b>16.43</b> pies	<b>16.35</b> pies
WCA-2	<b>13.97</b> pies	<b>12.27</b> pies	<b>13.23</b> pies
WCA-3	<b>11.32</b> pies	<b>10.17</b> pies	<b>10. 55</b> pies
Lago Kissimmee	<b>51.29</b> pies	<b>50.76</b> pies	<b>51.07</b> pies

Para un mapa con los totales de lluvia de la temporada húmeda en todas las cuencas del Distrito, oprima aquí

# Respuesta y Recuperación de la Tormenta Tropical Isaac

- El sistema primario de control de inundación del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida, incluyendo las estaciones de bombeo, compuertas y esclusas se han recuperado totalmente desde la Tormenta Tropical Isaac y ha regresado a las operaciones normales de la estación lluviosa. Las condiciones del agua subterránea permanecen altas de acuerdo a la estación.
- Un análisis después de la tormenta mostró que el Distrito movió un estimado de 105,000 millones de galones de agua de los residentes en los condados Palm Beach, Broward y Miami-Dade durante e inmediatamente después de la Tormenta Tropical Isaac.
- Para ayudar en los esfuerzos de alivio de la inundación local, los ingenieros del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida y el personal de campo diseñaron y construyeron una presa de emergencia y una vía de agua para aliviar la presión en el dique que separa al Área de Administración de Vida Silvestre J.W. Corbett del área residencial en el oeste del Condado Palm Beach. Los niveles del agua en el Área Corbett han descendido a un nivel aceptable.
- Más información acerca de la respuesta del Distrito a la tormenta está disponible en <u>www.sfwmd.gov/isaac</u>.

#### **Otras Acciones**

## Liberaciones del Lago Okeechobee

- El 19 de septiembre, el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos empezó las liberaciones de agua desde el Lago Okeechobeee a los Ríos Caloosahatchee y St. Lucie como parte de sus esfuerzos para administrar el ascenso del nivel del lago. El Cuerpo de Ingenieros es el responsable de administrar al Lago Okeechobee y tomar las decisiones de retener o liberar el agua basado en el programa de regulación del lago, lo cual tiene el propósito de mantener el nivel del lago entre 12.5 y 15.5 pies del Dato Vertical Geodésico Nacional (NGVD por sus siglas en inglés)
  - El personal del Distrito recomendó la semana pasada que el Cuerpo de Ingenieros siguiera la guía del programa de regulación. La declaración de la posición operativa actual del Distrito está disponible aquí.

### Navegación

- Todas las esclusas de navegación del Río Kissimmee están abiertas.
- La esclusa S-193, localizada en Taylor Creek en la costa norte del Lago Okeechobee, está cerrada debido al trabajo de renovación en curso para actualizar la esclusa y asegurar décadas de servicio confiable.
- Debido al ascenso de los niveles del Lago Okeechobee, las operaciones se han reanudado en la esclusa S-310, localizada cerca de Clewiston en la costa sur del lago. Los operadores de botes deben ahora" pasar por la esclusa" para navegar entre el lago y el Canal Clewiston.

# Medidas de Conservación del Agua

- El Sur de la Florida está bajo la Regla del Distrito para la Irrigación de Ornamentales Durante todo el Año que limita la irrigación de ornamentales residenciales y comerciales a dos o tres días a la semana basada en la localización.
  - Para determinar los días y horas de riego en su área, comuníquese con su gobierno local o visite <a href="https://www.sfwmd.gov/2days">www.sfwmd.gov/2days</a>.
- Los usuarios con permisos tales como los viveros, agricultura, campos de golf y servicios públicos de agua están requeridos a continuar cumpliendo los términos de los permisos de uso de agua.
  - Detalles de los permisos se pueden encontrar en línea en los registros de Aplicación/Permisos en www.sfwmd.gov/ePermitting.
- Para información acerca de la conservación de agua, visite www.savewaterfl.com

###

# Las preguntas de los Medios se pueden dirigir a: Randy Smith

Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida Oficina: (561) 682-2800: Celular: (561) 389-3386