



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

COMUNICADO DE PRENSA

11 de octubre, 2012

CONTACTO:

Gabe Margasak

Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida
Oficina: (561) 682-2800; Celular: (561) 670-1245

NOTICIAS DEL SFWMD

Portal: www.sfwmd.gov/news

Twitter: twitter.com/sfwmd

**El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida Toma Acción
para Almacenar el Agua Destinada al Estuario Caloosahatchee**
*Esta siendo configurado el almacenamiento de emergencia en el sitio del proyecto de
restauración*

West Palm Beach, FL – Con el nivel del agua del Lago Okeechobee elevándose producto de una lluvia superior al promedio y aumentando las descargas desde el lago, para el control de inundación y la protección del Dique Herbert Hoover, el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) está dando los pasos de emergencia para captar el agua del Río Caloosahatchee para reducir los impactos del agua dulce en el estuario aguas abajo. El agua estará almacenada en el sitio del Embalse de la Cuenca Oeste C-43, un proyecto futuro de restauración de los Everglades.

Los ingenieros del Distrito identificaron parte de los 11,000 acres del sitio del proyecto en el Condado Hendry con la capacidad de crear un almacenamiento de agua poco profundo para emergencia. Las cuadrillas de la Estación de Campo de Clewiston están listas para instalar 2 bombas temporales de 42 pulgadas capaces de mover 300 pies cúbicos por segundo desde un tributario del río. La infraestructura existente en la propiedad, además de la coordinación de bombeo con el distrito privado de drenaje de LaBelle, permitirá que se almacenen hasta 2 pies de agua en 3,500 acres – potencialmente hasta 2,000 millones de galones de almacenamiento. El personal del Distrito está trabajando con el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos para acelerar el permiso necesario y proteger los humedales existentes en el sitio.

“Aumentar el almacenamiento de agua es un desafío constante que requiere de ideas creativas y soluciones novedosas de ingeniería,” dijo el Presidente de la Junta Directiva del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida, Joe Collins. “Con un rápido ascenso en el lago producto de la Tormenta Tropical Isaac y semanas de lluvia adicional, esta oportunidad de captar y almacenar las descargas del lago proveerá algún alivio para el Caloosahatchee. Cualquier cantidad pequeña de almacenamiento ayuda.”

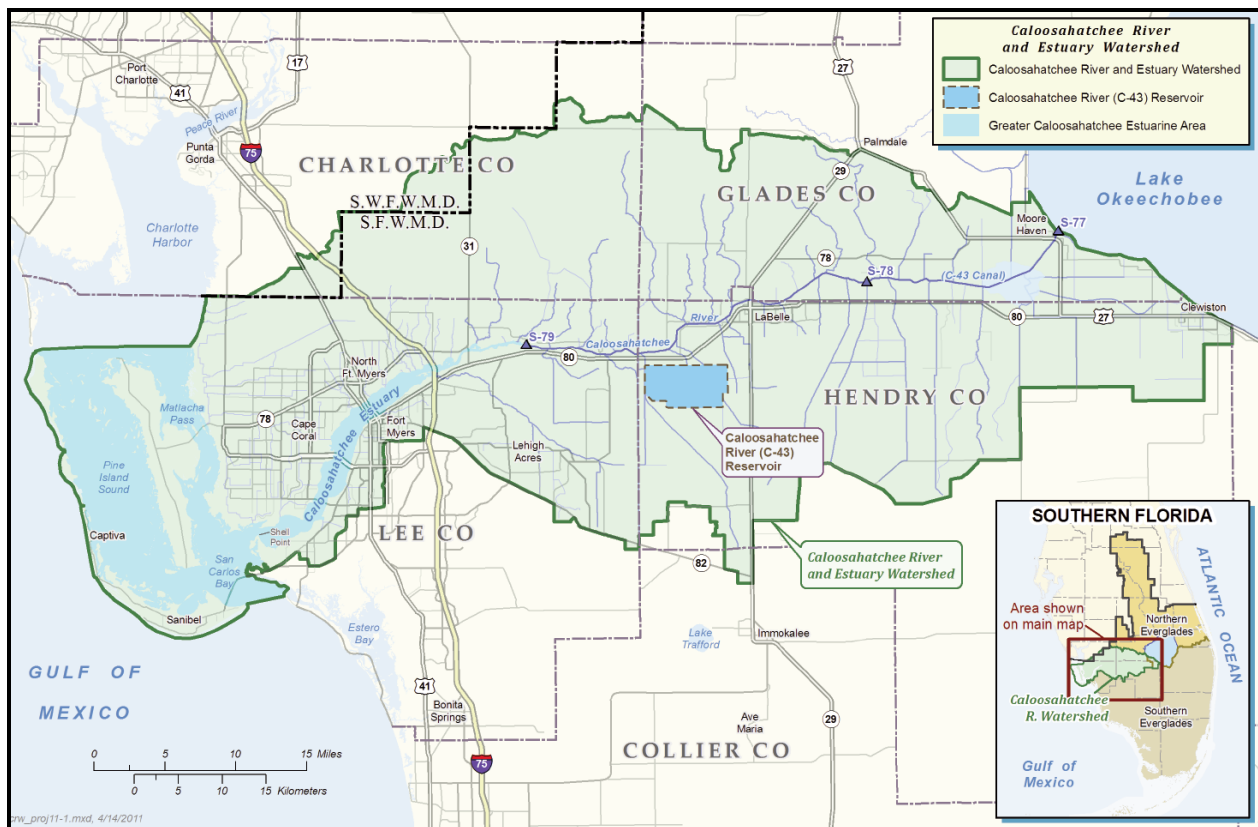
Desde el 2005, el Distrito ha estado trabajando con una coalición de agencias, organizaciones ambientales, rancheros e investigadores para aumentar las oportunidades para almacenar el exceso de agua superficial en tierras privadas, tribales y públicas. Administrar el agua en estas tierras es conocido como la administración de agua dispersa, es una herramienta para reducir la cantidad de agua entregada durante la estación húmeda en el lago y descargada a los estuarios costeros para la protección de inundación. La retención de agua poco profunda también provee

una recarga valiosa de agua subterránea para el suministro de agua, oportunidades para mejorar la calidad del agua y la rehidratación de los sistemas drenados.

El Embalse de la Cuenca Oeste C-43, localizado en la antigua tierra agrícola al oeste de LaBelle, es un proyecto clave en el Plan Integral para la Restauración de los Everglades. Una vez esté finalizado el proyecto de restauración, el embalse podrá contener aproximadamente 170,000 acre-pies de agua, con una profundidad máxima fluctuando desde 15 pies a 25 pies en toda su extensión. El proyecto de restauración proveerá el almacenamiento necesario para el estuario al captar y almacenar la escorrentía de la cuenca local al igual que las liberaciones regulatorias del lago Okeechobee. Esto reducirá las descargas del lago que alcanzan al estuario, mejorando la salud del ecosistema del Caloosahatchee y revitalizando el hábitat de peces y ostras al reducir la frecuencia de los rangos salinos no deseados. Las liberaciones de agua desde el embalse durante la estación seca proveerán flujos esenciales, resultando en un balance de salinidad mejorado, sobrevivencia de peces jóvenes y moluscos y una mejorada salud ecológica.

El nivel del Lago Okeechobee ascendió rápidamente durante la Tormenta Tropical Isaac y ha incrementado casi 3.7 pies desde el evento a fines de agosto. Con lluvia subsecuente de la temporada húmeda, el nivel del lago el día de hoy es de 15.92 pies del Dato Vertical Geodésico Nacional (NGVD por sus siglas en inglés). Consistente con sus registros de operaciones para este nivel del agua, el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos está actualmente descargando agua desde el lago a un ritmo de aproximadamente 4,000 pies cúbicos por segundo al Río Caloosahatchee.

Para más información, oprima el mapa abajo:



###

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.