



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

COMUNICADO DE PRENSA

4 de marzo, 2011

CONTACTO:

Néstor Yglesias

[Centro de Servicio de Miami-Dade](#)

Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida

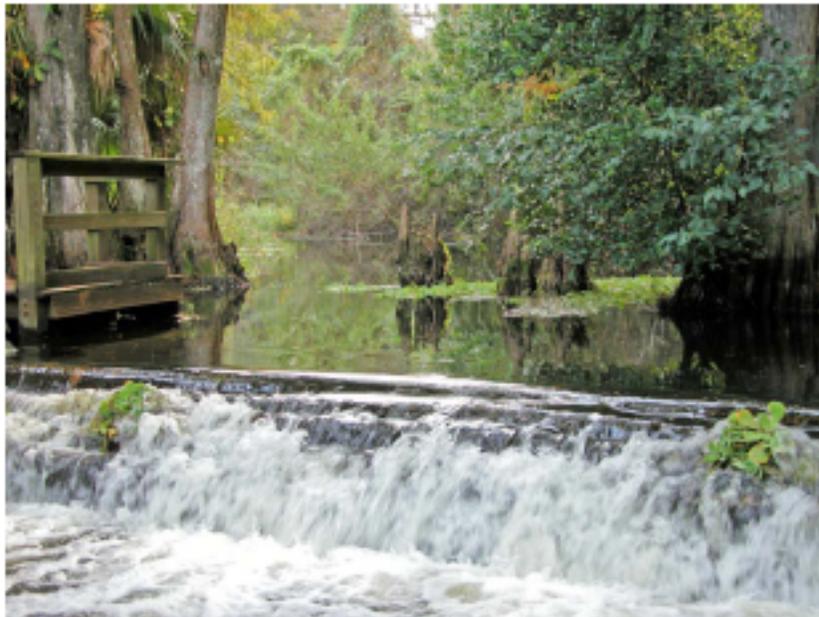
Oficina: (305) 377-7274 extensión 7289; Celular: (305) 299-4503

NOTICIAS DEL SFWMD

Portal: www.sfwmd.gov/news

Twitter: twitter.com/sfwmd

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida Inicia el Programa Piloto para Ayudar a Restaurar al Río Loxahatchee *30 pruebas de flujo para proveer agua adicional para beneficio de los ecosistemas del río*



(Oprima la fotografía para una versión más grande.)

West Palm Beach, FL – Los científicos e ingenieros del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) comenzaron una prueba piloto esta semana para proveer agua adicional al Río Loxahatchee, designado federalmente “Río Escénico y Turbulento” desde un embalse en el centro del condado Palm Beach.

“El Río Loxahatchee es una pedazo único y especial de la Florida y proveer la cantidad correcta de agua es crítico para su salud y nuestra comunidad,” dijo Kevin Powers, miembro de la Junta Directiva del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida. “Lo que podemos aprender de este esfuerzo es con la intención de suministrar la información necesaria para ayudar a transformar una prueba en beneficios duraderos para el ecosistema y los residentes”.

La prueba piloto se compone de la entrega de agua al Northwest Fork del Río Loxahatchee desde el Embalse L-8, localizado al noreste del Pueblo de Wellington, por medio de la Preserva Grassy Waters en West Palm Beach. La prueba proveerá al Distrito con un panorama de cómo el sistema operaría con un estimado práctico de cuanta agua adicional puede entregarse al río durante la estación seca. Los científicos del Distrito documentarán los factores tales como la evaporación, transpiración y filtración al bombearse el agua desde el embalse a través de la serie de canales existentes y los humedales al río.

El Embalse L-8 de 950 acres fue construido para almacenar y llevar agua para la restauración y preservación de los recursos naturales asociados con la cuenca del Río Loxahatchee. El Distrito apresuró la construcción del embalse al igual que varias estructuras de control de agua, las cuales volvieron a conectar los cursos del flujo histórico. El proyecto eventualmente será elegible para un costo compartido 50-50 con el gobierno federal como parte del Plan Integral para la Restauración de los Everglades (CERP por sus siglas en inglés) una vez que sean obtenidas las aprobaciones federales.

“El Embalse L-8, con unas características geológicas únicas, representa un recurso importante para almacenar una cantidad significativa de agua,” dijo Ken Ammon, Subdirector Ejecutivo para la Restauración de los Everglades y Proyectos Capitales del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida. “Esta herramienta nos da una opción adicional para ayudarnos a cumplir con las necesidades críticas de agua dulce del Río Loxahatchee.”

Las bombas se encendieron el lunes y empezaron a entregar 20 pies cúbicos de agua por segundo hacia el río. La Ciudad de West Palm Beach, el Condado Palm Beach y el Distrito del Río Loxahatchee están ayudando al Distrito con la prueba, en coordinación con el Departamento de Protección Ambiental de la Florida. (DEP por sus siglas en inglés).

Basado en los resultados de la prueba, el Distrito trabajará con sus socios para evaluar la mejor ruta hacia adelante para hacer las entregas de agua como parte de su esfuerzo general de restaurar y proteger esta importante vía fluvial regional. La información también ayudará al Distrito a determinar el tamaño apropiado de las bombas necesarias para hacer al embalse L-8 completamente operativo.

“Yo aplaudo al Departamento de Protección Ambiental y al Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida por sus esfuerzos rápidos en la ejecución de los componentes claves de la restauración de los Everglades. Debido a que este proyecto está sucediendo, el río está recibiendo los flujos adicionales y la intrusión salina está siendo abatida,” dijo Albrey Arrington, Director Ejecutivo del Distrito del Río Loxahatchee.” Esta es una gran noticia para el río.”

El 17 de mayo de 1985, 7.6 millas del Northwest Fork del Río Loxahatchee fueron designadas como un Río Nacional Escénico y Turbulento por medio de la ley nacional “Wild and Scenic River” de 1968. Bajo esta ley, los ríos de libre flujo con valores escénicos, recreativos, de pesca y vida silvestre, históricos y culturales son destinados para la preservación para el gozo y beneficio de las generaciones actuales y futuras.

El Northwest Fork del Río Loxahatchee – desde Riverbend Park en Jupiter aguas abajo a Jonathan Dickinson State Park en el Condado Martin – fue el primer río en el estado de la Florida en recibir tal designación.

Desde 1985, el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida ha adquirido más de 20,000 acres de tierra en el corredor del río y los tributarios de sus cuencas para la preservación y restauración. Por medio de la Iniciativa de Preservación del Río Loxahatchee, numerosas agencias y gobiernos locales han trabajado juntos en 65 proyectos de hábitat y restauración de la calidad del agua, muchos de los cuales ya han sido finalizados. Casi \$18 millones de dólares en asignaciones legislativas se han equiparado con más de \$23 millones en fondos locales para lograr este trabajo.

###

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.*