



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

COMUNICADO DE PRENSA

12 de febrero, 2010

CONTACTO:

Gabe Margasak

Portal: sfwmd.gov/news

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

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida Aprueba Inversiones para Mejorar la Calidad del Agua en la Laguna Indian River, y el Estuario St. Lucie

*Un equipo de personas interesadas recomendó proyectos “iniciales”
que proveen resultados oportunos*

West Palm Beach, FL – El jueves la Junta Directiva del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) tomó acción para proteger a la Laguna Indian River y al Estuario St. Lucie al invertir en proyectos de mejoras de la calidad del agua recomendados por un equipo de personas interesadas.

Conocido como el Equipo de Temas del Río St. Lucie, el grupo representa 17 entidades federales, estatales y gobiernos locales, al igual que organizaciones agrícolas y ambientales. La meta del Equipo de Temas es priorizar y financiar proyectos “iniciales” que provean resultados inmediatos hacia el mejoramiento de la calidad del agua y las funciones del ecosistema en el Estuario St. Lucie y la Laguna Indian River.

“Esta acción de financiar proyectos respalda nuestro compromiso de mejorar la calidad del agua para la Laguna Indian River, el Estuario St. Lucie y los residentes y vida silvestre que dependen en su bienestar,” dijo Kevin Powers, miembro de la Junta Directiva del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida. “Estamos comprometidos como siempre a ser buenos administradores del medio ambiente y proteger estas vías fluviales vitales para sostener a nuestra región y nuestro modo de vida.”

En la acción del jueves, la Junta Directiva aprobó \$643,759 para ayudar a completar dos proyectos en la ciudad de Fort Pierce y en la Ciudad de Port St. Lucie para limpiar la escorrentía de las aguas pluviales antes de que lleguen a la laguna y al estuario.

En Fort Pierce, el Distrito está invirtiendo \$465,118 con sus socios en el “Treasure Coast Resource Conservation and Development Council” para un proyecto que reduzca la

cantidad de sedimento que fluye a la Laguna Indian River. El proyecto actualizará al Canal 1 del Distrito de Control de Agua de Fort Pierce Farms, localizado entre Keen Road y la calle 25. El proyecto incluye las siguientes características:

- Mejora de 2 millas del canal de 50 años, el cual tiene bancos casi verticales que son susceptibles a la erosión.
- Instalación de un revestimiento (rocas grandes) para estabilizar el fondo del banco del canal.
- Instalación de material textil para sostener la tierra y fortalecer la parte superior del banco del canal.

En Port St. Lucie. El Distrito está construyendo sobre inversiones anteriores (\$675,000 desde el 2005) con \$178,641 para sus socios en la Ciudad de Port St. Lucie para continuar un proyecto de limpieza de las aguas pluviales de antiguos vecindarios en la parte noroeste de la ciudad. La escorrentía de estas subdivisiones en el área del Bulevar Gatlin fluye por los canales de la ciudad al Canal regional C-24 y finalmente al Río St. Lucie y al Estuario. Este proyecto comprende:

- Remoción de vegetación exótica y molesta
- Volver a nivelar los bancos del canal.
- Mejora de los vertederos del sistema de aguas pluviales
- Agregar tierra para fortalecer los bancos del canal
- Mejorar el control de inundación

Al limitar los nutrientes y sedimentos se protege la hierba marina, la cual sirve como un vivero vital para más de 4,000 especies, incluyendo 35 especies en la lista de amenazadas o en peligro de extinción. Esta abundancia hace del estuario y la laguna un medio ambiente muy diverso en América del Norte. La laguna misma también apoya una multitud de industrias y actividades, desde pesca y recreación a turismo y agricultura. Un estudio reciente concluyó que los beneficios económicos de la Laguna Indian River totalizaron más de \$3,700 millones solamente en el 2007.

Ambos proyectos, diseñados para alcanzar resultados tangibles y a tiempo, fueron recomendados por el Equipo de Temas del Río St. Lucie. A la fecha, el Equipo de Temas ha recibido más de \$63.7 millones de la Legislatura de la Florida, más de \$65.7 millones de socios locales y \$2 millones adicionales del gobierno federal. El programa ha financiado más de 144 proyectos individuales, totalizando más de \$131.4 millones en los condados Martin y St. Lucie.

Los esfuerzos de restauración incluyen:

- Restauración y preservación de 9,020 acres de hábitat crítico, humedales y tierras ambientalmente sensibles.
- Remoción de 1, 026,000 de yardas cúbicas de lodo y sedimento.
- Cierre de 120 pozos del Acuífero Floridan
- Construcción de más de 3,844 acre-pies de áreas para almacenamiento de agua.

- Construcción de retención de aguas pluviales y tratamiento de la calidad del agua para 64,258 acres de tierra urbanizada.
- Instalación de 163 cajas desviadoras las cuales atrapan el sedimento.
- Instalación de 38 sitios de monitoreo de la cantidad y calidad del agua.
- Desarrollo de las Mejores Prácticas de Administración (BMP por sus siglas en inglés) y medidas de ejecución.

###

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.