



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

COMUNICADO DE PRENSA

22 de diciembre, 2014

CONTACTO:

Gabe Margasak

Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida

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

NOTICIAS DEL SFWMD

www.sfwmd.gov/news

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida Subraya el Progreso del Proyecto de Restauración en el 2014

Las operaciones de la estación húmeda protegieron los estuarios costeros del sur de la Florida



(Click on the pictures for larger versions.)

West Palm Beach, FL – Con un enfoque en mover los proyectos hacia adelante para restaurar a los Everglades de América y enviar agua al sur para proteger los estuarios costeros fueron los puntos sobresalientes que marcaron el 2014 para el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés). La agencia supervisa los recursos hídricos para 8.1 millones de residentes y ecosistemas que se extienden en 16 condados.

“Este año pasado, el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida se enfocó en mover hacia adelante a numerosos proyectos,” dijo el Director Ejecutivo del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida, Blake Guillory. “Estoy muy satisfecho de decir que hemos hecho un progreso significativo en el trabajo esencial que ayudará a proteger los recursos hídricos en todo el sur de la Florida.”

Progreso del Proyecto

Desde aumentar el almacenamiento de agua a mejorar la calidad del agua, una cantidad de proyectos vieron un progreso significativo en el 2014. Las resoluciones negociadas exitosamente de varios temas de política federal-estatal complejos y de larga duración también permitieron que la agencia siguiera hacia adelante con los esfuerzos de restauración. El progreso incluyó:

- **La Laguna Indian River - Sur Embalse C-44 y Área de Tratamiento de Aguas Pluviales (STA por sus siglas en inglés):** Para expedir un proyecto clave en el Plan Integral de la Restauración de los Everglades (CERP por sus siglas en inglés), el Estado acordó construir el componente del área de tratamiento de aguas pluviales, y los otros componentes consistiendo en un sistema de descarga y una estación de bombeo para reducir la escorrentía de las aguas pluviales al estuario St. Lucie y a la Laguna Indian River. Con la ayuda de los fondos legislativos, la Junta Directiva aprobó dos contratos este año - el Vertedero de Descarga del C-44 y el Proyecto del Área de Tratamiento de Aguas Pluviales C-44, de \$101 millones.
- **El Embalse (C-43) de la Cuenca Oeste del Río Caloosahatchee:** En la costa oeste, el Embalse C-43 fue formalmente autorizado por el Congreso en la ley de Desarrollo y Reforma de los Recursos Hídricos del 2014. Mientras se espera la asignación federal de los fondos para la construcción, el Distrito está diseñando y construyendo características del proyecto que proveerán un almacenamiento de agua temporal.
- **La Restauración del Río Kissimmee:** El Distrito y el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos exitosamente resolvieron el tema complejo de créditos de costo que permiten la finalización de la construcción para proveer un almacenamiento adicional de 30,000 acre-pies en las tierras de inundación.
- **El Proyecto C-111 del Sur de Dade:** La Junta Directiva tomó acción para enmendar el acuerdo reciente de sociedad permitiendo al Cuerpo de Ingenieros completar el área norte de detención en el Contrato 8, y por lo mismo completar el proyecto de Entregas Modificadas de Agua al Parque Nacional de los Everglades. Este esfuerzo es crítico para la habilidad del Distrito de mover agua adicional hacia el sur.

Implementar las Estrategias de la Restauración para Mejorar la Calidad del Agua de los Everglades

Para mejorar aún más la calidad del agua, los componentes del Plan de Estrategias de la Restauración del Gobernador están bien en camino en el 2014:

- Cuencas de Igualación de Flujo (FEB por sus siglas en inglés) para captar y almacenar los altos flujos de las aguas pluviales
- Acres adicionales para áreas de tratamiento de aguas pluviales y así poder tratar más agua
- Aumento del almacenamiento para proveer una flexibilidad mayor en la administración del agua de captar, tratar y mover el agua.

Bajo construcción se encuentra el A-1FEB, el cual proveerá 60,000 acre-pies de almacenamiento poco profundo y tratamiento, y el L-8 FEB, el cual proveerá 45,000 acre-pies de almacenamiento profundo de agua.

El proyecto de intercambio de tierra para la expansión del Área de Tratamiento de Aguas Pluviales -1 Oeste se finalizó este año. El diseño está en camino para agregar otros 4,600 acres de humedales de tratamiento.

Para complementar las Estrategias de la Restauración, el trabajo inicial en un huerto de cítricos para ser restaurado a las condiciones más históricas de un humedal, se inició este año en el antiguo huerto Southern Gardens, también conocido como el Anexo C-139 sitio localizado en el sureste del Condado Hendry. En colaboración con la Tribu Seminole de la Florida, el nombre del sitio de la restauración será conocido como Sam Jones/ Abiaki Prairie.

Moviendo el Agua hacia el Sur y Maximizando el Almacenamiento

Un análisis de la estación lluviosa del 2014 mostró que las operaciones del Distrito exitosamente movieron hacia el sur casi la mitad de un pie de profundidad de agua del Lago Okeechobee, ayudaron de esta manera a prevenir este verano las liberaciones de agua dulce a los estuarios del sur de la Florida. El Distrito utilizó cada herramienta operativa factible mientras a la vez aprovechaba los patrones favorables de lluvia en toda la región de los 16 condados.

El Distrito también tomó acción en el 2014 para continuar aumentando el almacenamiento de agua en tierras públicas y privadas para proteger a los estuarios costeros del sur de la Florida y a los sistemas naturales, incluyendo:

- La finalización de la Ciénega Nicodemus en el Condado Glades para crear 34,000 acre-pies de nuevo almacenamiento.
- Con la ayuda de fondos del Departamento de Protección Ambiental de la Florida (DEP por sus siglas en inglés), la Junta Directiva aprobó contratos para tres proyectos pilotos de siembra de agua en la cuenca del Río St. Lucie para probar el concepto de almacenar el exceso de agua superficial en tierras cítricas inactivas de la propiedad privada.
- En diciembre, la Junta Directiva aprobó acuerdos adicionales que más que duplican la capacidad general de la retención de agua en su programa de Administración de Agua Dispersa. Los contratos aprobados agregarán un total potencial de 95,812 acre-pies de almacenamiento al programa, o casi 36,000 millones de galones anualmente. Estos es el equivalente a 1.5 pulgadas de agua en el Lago Okeechobee, un lago de 730 millas cuadradas en el corazón de sistema de administración de agua del sur de la Florida.

###

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.