28 de febrero, 2014

CONTACTO:

NOTICIAS DEL SFWMD

Gabe Margasak

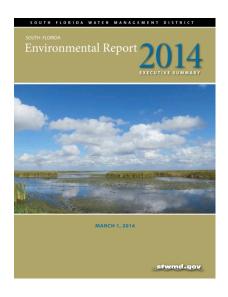
Portal: www.sfwmd.gov/news
Twitter:twitter.com/sfwmd

Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida

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

El Reporte Anual Ambiental Subraya el Progreso de la Restauración y el Estado del Ecosistema del Sur de la Florida

Entre los puntos sobresalientes del 2014 están las mejoras de la calidad del agua



En la Portada: Las Áreas de Tratamiento de Aguas Pluviales

Estos vastos humedales de agua dulce localizados al sur del Lago Okeechobee, utilizan tecnología "verde" para reducir el exceso de fósforo de las aguas que fluyen hacia los Everglades. Sus aguas extensas, poco profundas y abundantes en plantas también son un hábitat sobresaliente para las aves zancudas y otra vida silvestre.

West Palm Beach, FL – El Departamento de Protección Ambiental de la Florida (DEP por sus siglas en inglés) y el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) han emitido el *Reporte Ambiental del Sur de la Florida del 2014* detallando un año de ciencia, ingeniería y progreso de la restauración ambiental para mejorar a los Everglades, al Lago Okeechobee, a la cuenca Kissimmee y las áreas costeras del sur de la Florida. El reporte del 2014 marca el décimo sexto año de un reporte ambiental unificado y modernizado por las dos agencias.

"Con el apoyo del Gobernador Rick Scott y su emblemático plan de la calidad del agua de los Everglades de \$880 millones, hemos acelerado los proyectos diseñados para mejorar la calidad del agua y el flujo al Río de Hierba," dijo el Secretario del Departamento de Protección Ambiental Herschel T. Vinyard, Jr. "Ese compromiso continúa en el 2014, con la recomendación de \$130 millones del Gobernador Scott para seguir más a fondo con la restauración de los Everglades".

Comprendido en tres volúmenes, el *Reporte Ambiental del Sur de la Florida del 2014* unifica más de 75 documentos individuales. Los volúmenes, además de un resumen ejecutivo de 27 páginas, proveen un extenso resumen de investigación revisado por colegas, análisis de data, actualizaciones financieras y una base de data con motor de búsqueda de los proyectos ambientales.

"Hemos continuado haciendo progreso durante el año pasado para construir proyectos que mejoran la calidad del agua de los Everglades, aumentan el almacenamiento de agua mientras también administramos la lluvia record," dijo el Director Ejecutivo del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida Blake Guillory. El *Reporte Ambiental del sur de la Florida del 2014* documenta estos esfuerzos y nuestros planes para seguir hacia adelante con la iniciativa de las Estrategias del Estado de la Restauración para beneficio de todo el medio ambiente del sur de la Florida."

Puntos sobresalientes del Reporte del 2014 incluyen:

- La extensión de la red de Áreas de Tratamiento de Aguas Pluviales (STA por sus siglas en inglés) que limpian el agua. Con 57,000 acres de humedales de tratamiento operando, la red de áreas de tratamiento de aguas pluviales del sur de la Florida trató 1.2 millones de acre-pie de agua, alcanzando su mejor ejecución a la fecha. Trabajando juntos con las mejores prácticas de administración y las prácticas mejoradas de la agricultura por casi dos décadas, los humedales de tratamiento han prevenido que aproximadamente 4,270 toneladas métricas de fósforo entraran a los Everglades.
- Las Estrategias de la Restauración que están siendo implementadas. El trabajo está en curso en varios proyectos claves de construcción en el Estado de la Florida y el acuerdo de los hitos de la agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos de alcanzar los estándares del estado de la calidad del agua para los Everglades. Esto incluye el progreso de la construcción de dos embalses poco profundos, conocidos como cuencas de igualación de flujo, que ayudarán a optimizar la ejecución de las áreas de tratamiento de aguas pluviales y seguir hacia adelante con los estudios del plan científico.
- Las Mejores Prácticas de Administración (BMP por sus siglas en inglés) continúan reduciendo nutrientes. Trabajando en conjunto con las Áreas de Tratamiento de Aguas Pluviales, el Área Agrícola de los Everglades entregó una reducción de un 41 por ciento este año al ser comparado con el periodo de tiempo base antes de las Mejores Prácticas de Administración. Al oeste, la cuenca C-139 redujo las descargas de fósforo a niveles históricos.
- Los Proyectos e iniciativas que están mejorando los ecosistemas del sur de la Florida. Una cantidad de trabajo de restauración se finalizó o siguió adelante el año pasado, incluyendo una actualización de tres años del Plan de Protección del Lago Okeechobee y el inicio del desarrollo del Plan de Acción de Administración de la cuenca del Lago Okeechobee del Departamento de Protección Ambiental para ayudar a cumplir con las metas establecidas de los niveles de fósforo. Los nidos de las aves zancudas en el lago fue el más alto desde el 2006, mientras que los ibis blancos, las garcetas grandes y el tántalo americano en peligro de extinción mostraron una mejoría moderada en general

- en sus nidos en todo el sur de la Florida. El progreso también se vio en una serie de proyectos de construcción de humedales para beneficio de los Estuarios St. Lucie y Caloosahatchee.
- La exitosa continuación de la restauración del Río Kissimmee. Las primeras tres fases de la restauración del Río Kissimmee han restablecido el flujo a 24 millas del río canalizado y ha regresado el flujo a más de 7,700 acres de las planicies de inundación.

Estos puntos sobresalientes y nuestros otros esfuerzos presentados en el *Reporte Ambiental del sur de la Florida del 2014* continúan proveyendo el fundamento científico de los programas de la agencia y los proyectos que año tras año están mejorando a toda la región del sur de la Florida. El Reporte del 2014 cubre información ambiental del Año Hidrológico 2013 (1 de mayo del 2012, al 30 de abril del 2013) e información de proyectos y presupuestaria para el Año Fiscal 2013 (1 de octubre del 2012, al 30 de septiembre del 2013).

El Reporte Ambiental del sur de la Florida del 2014 está disponible para verse o imprimirse en www.sfwmd.gov/sfer

###

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.