



13 de junio, 2013

CONTACTO:

Gabe Margasak

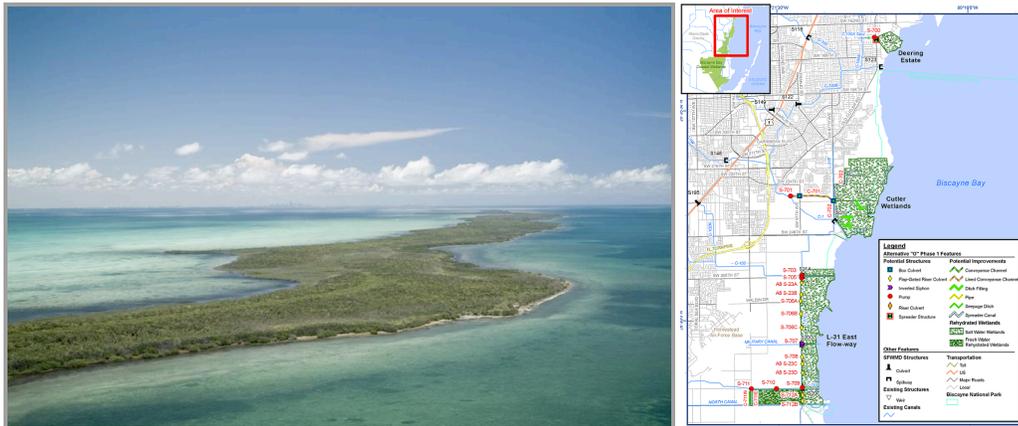
Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida
Oficina: (561) 682-2800; Celular: (561) 670-1245

NOTICIAS DEL SFWMD

Portal: www.sfwmd.gov/news

Twitter: twitter.com/sfwmd

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida Adopta la Reservación de Agua para Beneficio de la Bahía Biscayne
La vida marina en la bahía depende de las corrientes costeras de agua dulce



(Oprima la fotografía para una versión más grande o para el mapa para más información acerca del Proyecto de Humedales Costeros de la Bahía Biscayne – Fase 1 y la reservación de agua.)

Miami, FL – Para ayudar a proteger los humedales costeros y vida silvestre de la Bahía Biscayne – desde los cocodrilos americanos hasta las aves zancudas y manatís – el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) el día de hoy adoptó una reservación de agua para el Proyecto de Humedales Costeros de la Bahía Biscayne – Fase 1. Esta acción asegura la disponibilidad del agua a largo plazo para beneficio de la bahía, la cual incluye al Parque Nacional Biscayne.

“La aportación de la ciencia y del público se unieron en este importante paso para proteger a los humedales costeros de la Bahía Biscayne,” dijo el Presidente de la Junta Directiva del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida, Daniel O’Keefe. “Al separar el agua asociada con el proyecto de restauración, estamos ayudando a asegurar la salud a largo plazo de un ecosistema que es esencial para los residentes y la economía del sur de la Florida.

Una reservación de agua es un mecanismo legal para apartar agua para la protección de los peces y la vida silvestre o para seguridad y salud pública. Cuando una reservación de agua está en vigor, las cantidades y tiempo del agua en localidades específicas están protegidos para el sistema natural.

Para el proyecto de los Humedales Costeros de la Bahía Biscayne, la acción de hoy reserva el agua dulce que fluye por medio de cinco estructuras costeras y la red asociada de canales.

A su finalización, el Proyecto de Humedales Costeros de la Bahía Biscayne – Fase 1 separará una parte del agua dulce por medio de vías de flujo, estaciones de bombeo y alcantarillas, redistribuyendo los flujos a través de humedales críticos cercanos a la costa. Esto a su vez ayuda a alcanzar unos niveles más saludables de salinidad que benefician a muchas especies raras, amenazadas o en peligro y a la vida marina, tales como las ostras del este, los cangrejos azules y la trucha de mar.

A la fecha, el Distrito ha finalizado la construcción y ha empezado a operar la Vía de Flujo de Deering Estate la cual es un componente del proyecto. Con una estación de bombeo que impulsa 100 pies cúbicos por segundo (cfs por sus siglas en inglés), un humedal de 2.5 acres y la infraestructura relativa finalizada en el 2012, la vía de flujo mueve el exceso de agua desde la cuenca C-100 bajo la Carretera Old Cutler para rehidratar los humedales costeros en Deering Estate en Cutler.

La sección de Deering Estate del proyecto es una de las tres vías de flujos claves y necesarias para ayudar a apoyar el medio ambiente de agua dulce y marino de la bahía. Los otros dos componentes del proyecto serán construidos justo al sur de Deering Estate:

- Vía de Flujo de los Humedales de Cutler
- Vía de Flujo del L-31E

A la vez que beneficia al medio ambiente, la reservación de agua también es un paso esencial para recibir fondos federales del Plan de Restauración Integral de los Everglades (CERP por sus siglas en inglés) para el proyecto de Humedales Costeros de la Bahía Biscayne. A la fecha, el Distrito ha invertido \$4.5 millones en la Vía de Flujo Deering Estate y en las instalaciones relativas para beneficio de la bahía.

El desarrollo de la reservación de agua empezó en diciembre del 2011. El Distrito auspició una serie de talleres públicos para solicitar la aportación de los grupos interesados, y al mismo tiempo también proveyó las oportunidades para comentar en las reuniones públicas de la Comisión Asesora de Recursos Hídricos (WRAC por sus siglas en inglés) y de la Junta Directiva del Distrito.

Antecedentes de la Bahía Biscayne

El agua una vez fluyó hacia el sur de la Bahía Biscayne por medio de numerosos estuarios y manantiales de agua subterránea. La construcción del siglo veinte del sistema regional del control de inundación alteró la distribución natural de las corrientes de agua dulce hacia la bahía y redujo el almacenamiento de agua dentro de la cuenca. Estas alteraciones resultaron en cambios al régimen de salinidad dentro de la bahía.

Hoy, el agua es descargada directamente hacia el sur de la Bahía Biscayne por medio de una serie de canales, produciendo “un punto de fuente”, descarga de agua dulce que impacta la salinidad a lo largo de la línea costera. El ciclo de vida de varias especies, tales como el camarón rosado, los cangrejos azules, los cocodrilos americanos y una variedad de peces, dependen de las salinidades más bajas dentro de los hábitats cercanos a la costa.

La bahía incluye casi 275 millas cuadradas de ecosistema marino y una cuenca de casi 850 millas cuadradas a lo largo de la costa de los condados Miami-Dade y el noreste de Monroe.

Reservaciones de Agua

Tres otras reglas de reservación de agua – para Picayune Strand (julio del 2009), para el Estuario Fakahatchee (julio del 2009) y para el North Fork del Río St. Lucie (marzo del 2010) – han sido ya adoptadas. El trabajo de la regla de la conservación agua para otro proyecto de CERP continúa – el Río Caloosahatchee (C-43) Embalse de Almacenamiento de la Cuenca Oeste.

Para más información:

- [Water Reservations](#)
- [Protecting and Restoring Ecosystems](#)

###

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.