Junio 2008

Reviviendo el Río de Hierba

Los Everglades de América fue una vez un "río de hierba" vibrante, de fluido libre, que se extendiéndose desde la Cadena de Lagos Kissimmee cerca de Orlando… hasta el extremo más al sur de la península en la Bahía Florida.

Al pasar del tiempo, se llevó a cabo un desarrollo significativo dentro de la región, permitiendo una tremenda población y crecimiento económico. La construcción de canales y estructuras de control del agua junto con la creciente necesidad de agua urbana y agrícola, contribuyó con las consecuencias no intencionales – pérdida de un 50% de humedales y valles de inundación, interrumpió el tiempo de los flujos de agua, deterioro de la calidad del agua, reducción de las aves zancudas, el declinar de la salud del estuario y del lago y la pérdida del hábitat nativo a las especies exóticas.

Reconociendo que un ecosistema saludable es vital para la salud de la economía, el Estado de la Florida y el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida están comprometidos a revitalizar y proteger este tesoro nacional. Progreso significativo se ha hecho en muchas áreas.

La potencial adquisición de vastas parcelas por mucho tiempo requeridas en el Área Agrícola de los Everglades, ofrece ahora una oportunidad sin precedente para restablecer una conexión histórica entre el Lago Okeechobee y el remanente de los Everglades por medio de un sistema administrado de almacenamiento de agua y tratamiento para la calidad del agua. Adquiriendo este "enlace perdido" de propiedad se espera construir y mejorar el Plan Integral Federal-Estatal de 30 años para la Restauración de los Everglades (CERP por sus siglas en inglés) y el programa del Norte de los Everglades del Estado para restaurar y proteger a Lago Okeechobee y los estuarios costeros.

(Ver el progreso hasta la fecha en la parte trasera)

PROGRESO DE LA RESTAURACIÓN

Restauración del Río Kissimmee

- La adquisición de 102,064 acres de tierra necesaria está finalizado
- A la fecha, 9.5 millas del río canalizado se han rellenado por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos
- Una vez finalizado, el proyecto restaurará unas 40 millas cuadradas estimadas del ecosistema del río/valles de inundación incluyendo 27,000 acres de humedales, 43 millas continuas del serpenteado río y proveerá hábitat a más de 300 especies, incluyendo al águila calva en peligro de extinción, al gavilán caracolero, y al tántalo americano.

Fondos para los Everglades/ Adquisición de Tierra

- Desde el 2000, la Florida ha invertido aproximadamente $2,400 millones para mejorar la calidad, tiempo y distribución del agua en el ecosistema, incluyendo aproximadamente $325 millones en construcción actualmente en curso o finalizada como parte de los proyectos acelerados del Estado y la restauración del Norte de los Everglades.
- A la fecha, más de $1,500 millones han sido invertidos para adquirir las tierras necesarias para implementar los proyectos de CERP. A marzo del 2008, el 58 por ciento de los 224,489 acres de las tierras estimadas necesarias han sido adquiridas.
- Además de adquirir la tierra y construir proyectos, la Florida ha invertido más de $1,800 millones sólo para mejorar la calidad del agua en los Everglades.
- En el 2007, el Estado extendió la Ley de Protección del Lago Okeechobee en la Florida para mejorar la salud ambiental del Lago Okeechobee, los estuarios del St. Lucie y Caloosahatchee y extendió fondos de los Everglades hasta el 2020 para dedicar otros $2,300 millones para la restauración del ecosistema del sur de la Florida.

Proyectos Expeditados

- 99 por ciento de la tierra necesaria para la serie de proyectos expeditados del Distrito es propiedad pública.
- Se emitieron certificados iníciales de participación de bonos de ingresos para expeditar la restauración – la primera vez que el país utiliza este mecanismo de financiamiento con propósitos ambientales.
- Planificación, diseño y/o construcción en progreso de todos los componentes de los proyectos expeditados.

Mejoras de la Calidad del Agua de los Everglades

- El Estado de la Florida está exitosamente implementando las mejoras de la calidad del agua y bajando los niveles de fósforo en las aguas limítrofes de los Everglades. Esto se está logrando por medio de la implementación de las Mejores Prácticas Administrativas Agrícolas (BMPs por sus siglas en inglés) y la construcción de Áreas de Tratamiento de Aguas Pluviales (STAs por sus siglas en inglés) en cumplimiento con la Ley del Estado de los Everglades para Siempre.
- En la actualidad, 52,000 acres de tierra al sur del Lago Okeechobee se han convertido en áreas de tratamiento de aguas pluviales, produciendo 45,000 acres de humedal de tratamiento efectivo. Uno de ellos, de casi 17,000 acres, es el humedal más grande construido en el mundo.
- Durante el Año Hídrico del 2007, estas áreas de tratamiento captaron y trataron cerca de un millón acre pie de agua, mejorando la calidad del agua que fluía a los Everglades y reduciendo las cargas de fósforo en un 71 por ciento.
- Los propietarios en el Área Agrícola de los Everglades (EAA por sus siglas en inglés) también continúan cumpliendo con los requerimientos de la reducción de la carga de fósforo de la Ley de la Florida de los Everglades Para Siempre por medio del uso de los BMP. La tendencia más reciente de los últimos tres años muestra una reducción de un 40 por ciento, muy superior a la cantidad requerida por la ley.
- A la fecha, los BMP y STA combinados han prevenido que más de 2,600 toneladas métricas de fosforo entraran a los Everglades. Hace una década, las concentraciones de fósforo que salían del Área Agrícola de los Everglades promediaban 170 partes por mil millones (ppb). Ahora promedian menos de 50 ppb y han sido documentadas tan bajo como 12 ppb.