

Hoja de datos: El Plan Completo para la Restauración de los Everglades



Descripción: El Plan Completo para la Restauración de los Everglades, CERP por sus siglas en inglés, mejorará el ecosistema del sur de la Florida restaurando los flujos de agua que cambiaron mucho durante el siglo pasado. Es la restauración medioambientalista más grande del mundo.

Su funcionamiento: los proyectos del plan capturarán y almacenarán la mayor cantidad posible de los 1.7 mil millones de galones diarios de agua fresca que salen al Golfo de México y el Océano Atlántico. Se tratará y almacenará esta agua en reservas subterráneas o por encima del suelo. Según haga falta, se enviará a humedales, lagos, ríos y estuarios del sur de la Florida, dando abundante agua fresca y limpia, asegurando una futura fuente de agua para la agricultura y áreas urbanas.

La conexión con otros proyectos: el plan comprende más de 50 proyectos y trabajará conjuntamente con muchos otros actuales o futuros proyectos de restauración ambientalista del gobierno federal, el estado de la Florida y socios locales.

Área geográfica: el plan cubre 16 condados en el sur de la Florida, con una creciente población de más de siete millones.

En donde estamos: el congreso autorizó el plan en el 2000. Ahora se están diseñando muchos proyectos individuales del plan, se está comprando tierra y se están realizando muchos otros proyectos relacionados.

Las agencias responsables: El Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los EE.UU. es la agencia a cargo, trabajando con el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida y otros socios federales, estatales, locales y tribales.

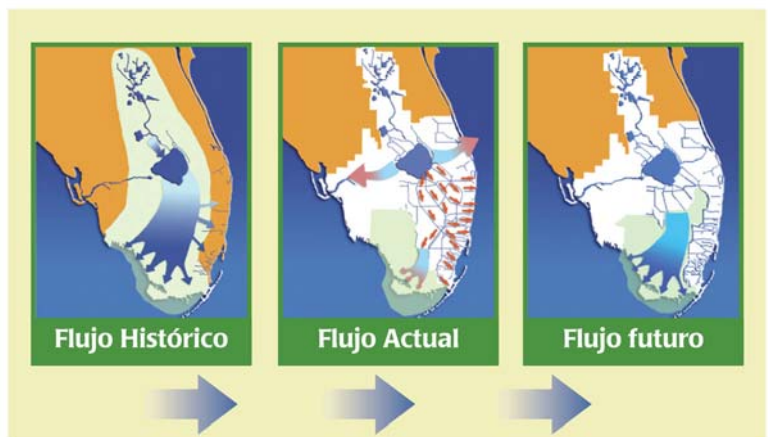
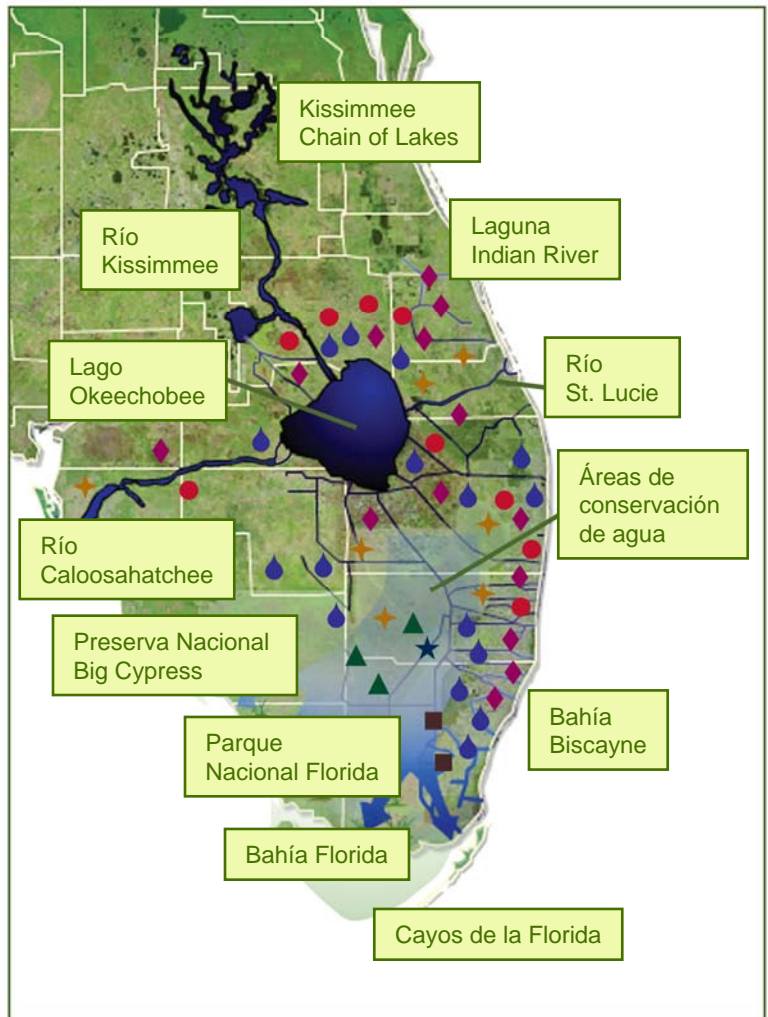
¿Por qué debe interesarme esto? Los Everglades son singulares, no hay otro humedal así en la tierra. Es el hogar de raros animales y plantas, de los cuales muchos peligran. Los floridianos dependen de los Everglades como fuente de agua, por sus beneficios económicos y para mejorar la calidad de vida. Este es el único plan general para restaurar los Everglades.



**US Army Corps
of Engineers**
Jacksonville District

Las siete principales características del Plan Completo para la Restauración de los Everglades mejorarán la calidad, cantidad y la distribución del agua. Cada proyecto del plan incluye una o más de estas características:

- ◆ **Reservas para almacenar el agua en la superficie**
Se están planificando 181,300 acres de reservas subterráneas y por encima del suelo para almacenar millones de galones de agua.
- **Almacenaje y recuperación de acuíferos**
Se han propuesto más de 300 pozos de almacenaje para recolectar 1.6 mil millones de galones de agua tratada al día en acuíferos cerrados.
- **Áreas para aguas tratadas**
Se construirán 35,600 acres de humedales para sacar contaminantes dañinos del agua antes de descargarla a los Everglades.
- **El uso de aguas tratadas**
Dos avanzadas plantas de tratamiento reciclarán más de 220 millones de galones de aguas tratadas al día, añadiendo una nueva fuente de agua de alta calidad a los Everglades sureños.
- ★ **La administración de la filtración**
Se construirán barreras para detener la rápida filtración de agua de los Everglades, que hoy en día son millones de galones de agua al año.
- ▲ **La eliminación de barreras al *sheetflow***
Es posible que se eliminen más de 240 millas de canales y diques para restaurar el flujo histórico del agua sobre el suelo a través de los humedales de los Everglades. Se elevarán secciones del Tamiami Trail para apoyar los flujos de agua que producirán otros componentes del plan.
- ✦ **Cambios operacionales**
Habrá cambios en el sistema de administración de agua regional para beneficiar el Lago Okeechobee y los estuarios costeros.



El viaje para restaurar los Everglades de América

Una sociedad entre el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los EE.UU., el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida y muchos otros socios federales, estatales, locales e indígenas.

www.evergladesplan.org • 1-877-CERP-USA