



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

COMUNICADO DE PRENSA

5 de enero, 2015

CONTACTO DE LOS MEDIOS:

Randy Smith

Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida
Oficina: (561) 682-2800; Celular: (561) 389-3386

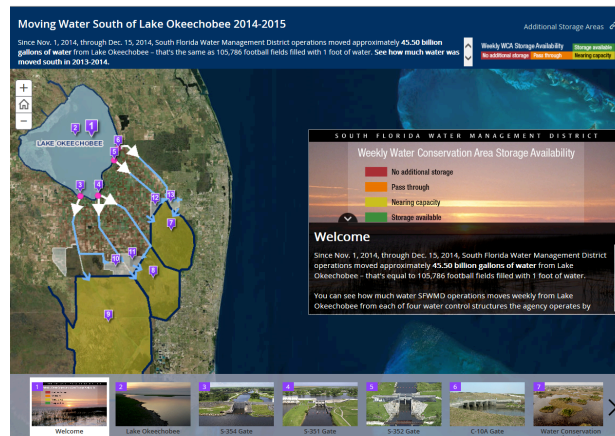
NOTICIAS DEL SFWMD

Portal: www.sfwmd.gov/news

Twitter: twitter.com/sfwmd

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida Mueve el Agua hacia el Sur para Ayudar a Alcanzar la Posición del Nivel del Lago Okeechobee

El aumento de la probabilidad de El Niño puede significar lluvia superior al promedio en los meses venideros



(Oprima el mapa para ver cuánta agua se está moviendo hacia el sur)

West Palm Beach, FL – Con un potencial aumento de lluvia superior al promedio este invierno, el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) continúa moviendo agua hacia el sur para ayudar a alcanzar un nivel de agua deseable en el Lago Okeechobee.

“La meta es de poner en posición favorable el nivel del agua del Lago Okeechobee antes del inicio de la temporada de lluvia del 2015, equilibrando las necesidades de los muchos usuarios de agua mientras a la vez está ayudando a proteger a los estuarios costeros el próximo verano,” dijo Jeff Kivett, Director de la División de Operaciones, Ingeniería y Construcción del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida. “Con la probabilidad de un aumento de lluvia en los próximos meses, nuestras operaciones mejoradas son esenciales para este proceso.”

La región de los 16 condados del Distrito promedió menos de una pulgada de lluvia en diciembre, el cual es históricamente uno de los meses más secos del sur de la Florida. Sin embargo, los niveles del lago, permanecen relativamente altos para esta época del año. Las operaciones del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida

movieron exitosamente aproximadamente 69,370 millones de galones de agua desde el Lago Okeechobee en noviembre y diciembre. Ese es el mismo volumen equivalente a 161,269 campos de fútbol con 1 pie de agua.

Cómo se Mueve el Agua hacia el Sur

El Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos (USACE por sus siglas en inglés) es el responsable de administrar los niveles del agua del Lago Okeechobee basado en su programa de regulación (2008 LORS). La decisión del Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos se basa tomando en cuenta la mejor ciencia disponible y los datos suministrados por su personal y una variedad de socios, incluido el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida.

De acuerdo con su programa de regulación, y a solicitud del Cuerpo de Ingenieros, el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida puede mover el agua hacia el sur desde el lago por medio de cuatro grandes estructuras de control de agua y hacia cinco canales superiores.

El agua se mueve desde estos canales a varios destinos: El Área Agrícola de los Everglades para el suministro de agua; a la marea para el control de inundación; y por medio de las Áreas de Tratamiento de Aguas Pluviales (STA por sus siglas en inglés) para la limpieza del agua hacia las Áreas de Conservación de Agua de los Everglades para su almacenamiento.

La lluvia directa y la escorrentía local de las aguas pluviales también se agregan a estos volúmenes de agua.

Planificación Adelantada para la Temporada Lluviosa del 2015

El Centro de Pronóstico del Clima de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica está pronosticando la presencia de las condiciones de El Niño en aproximadamente un 65 por ciento durante la primavera del 2015. El calentamiento del agua en el Pacífico Ecuatorial tiende a aumentar la lluvia en el sur de la Florida.

Si estas lluvias llegan y el nivel del lago permanece alto, el modelaje computarizado del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida ha mostrado que enviar agua hacia el sur por medio del sistema de canales podría no ser suficiente para prepararse para la estación de lluvia del próximo verano. Esto podría dejar al Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos con menos flexibilidad en la liberación de agua desde el Lago Okeechobee.

Actualmente, el Cuerpo de Ingenieros está haciendo liberaciones regulatorias solamente al Río Caloosahatchee y al Estuario mientras no hace ninguna al Estuario St. Lucie. Los administradores del agua en el Distrito y el Cuerpo de Ingenieros evalúan las condiciones semanalmente y más frecuente si es necesario. El potencial del aumento de los flujos de agua fuera del lago en las próximas semanas dependerá de la lluvia, de las afluencias al lago y otras condiciones identificadas en el programa de regulación del "2008 LORS".

Los científicos del Distrito y las agencias asociadas indican que es ecológicamente más beneficioso liberar pequeñas cantidades de agua durante el invierno, si es necesario, en

vez de grandes liberaciones más adelante en la primavera. Esto está basado en varios factores ambientales, incluyendo:

- Las ostras todavía no se están reproduciendo
- La temporada de crecimiento de las hierbas marinas no ha empezado
- El Estuario St. Lucie está casi al máximo de un buen rango de salinidad.

Información Pública de la Administración del Agua del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida

De acuerdo con una cantidad de herramientas basadas en la red que captan data ecológica, de lluvia y del nivel del agua, el Distrito provee un mapa “rastreador de agua” que cuenta la historia de cuánta agua mueve el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida desde el Lago Okeechobee y donde va. El mapa es actualizado semanalmente.

El rastreador de agua en línea muestra:

- Información, fotos y data de flujo semanal desde las cuatro estructuras del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida que mueven agua hacia el sur desde el Lago Okeechobee
- Rutas que toma el agua desde el lago
- Un mapa codificado a color de la capacidad de almacenamiento en las tres de Áreas de Conservación de Agua de los Everglades

Para Más Información:

- Documento y data de Planificación Operativa: www.sfwmd.gov/opsreports
- Mapa Interactivo “Moviendo el Agua hacia el Sur”:
www.sfwmd.gov/movingwatersouth

###

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.