



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

COMUNICADO DE PRENSA

15 de noviembre, 2010

CONTACTO:

Néstor Yglesias

[Centro de Servicio de Miami-Dade](#)

Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida

Oficina: (305) 377-7274 extensión 7289; Celular: (305) 299-4503

NOTICIAS DEL SFWMD

Portal: www.sfwmd.gov/news

Twitter: twitter.com/sfwmd

Los Estudiantes Aprenden Cómo los Sistemas de Información Geográficos (GIS) Ayudan a Proteger los Recursos de Agua Dulce del Sur de la Florida

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida Auspicia 50 estudiantes de Secundaria para el Día GIS del 2010

[\(Oprima la fotografía\)](#)

QUÉ:

En celebración del día de GIS y la Semana de la Concientización Geográfica, el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) auspiciará a estudiantes de la Academia de Estudios del Campo e Investigación Ambiental de Jupiter de la Escuela Secundaria Jupiter para compartir cómo las tecnologías tales como GIS, Sistema Global de Posición (GPS) y “Google Earth” se usan para el estudio, administración, conservación y restauración de los recursos hídricos, ecosistemas y los Everglades del sur de la Florida. Se invita a los medios informativos a participar en los eventos del día.

Durante el Día GIS del 2010, los científicos del Distrito de Administración del Agua de Sur de la Florida y el personal auspiciarán una conferencia para los estudiantes con presentaciones acerca de cómo las tecnologías espacial y geodésicas ayudan a administrar los recursos hídricos. Los estudiantes compartirán su trabajo en un proyecto GIS sobre la calidad del agua finalizada en sus salones de clases y una visita al Centro de Operaciones de Emergencia del Distrito (EOC) y al Salón de Control de Operaciones, donde los niveles del agua son monitoreados las 24 horas del día. También verán exhibiciones interactivas en el laboratorio de Aprendizaje Hidrológico.

El Día GIS es un evento global para levantar la conciencia en la tecnología de sistemas de información geográfica y las contribuciones importantes que hace en los campos de la ciencia, tecnología, información y la humanidad. Se lleva a cabo

cada año durante la Semana de Concientización Geográfica, una iniciativa educativa patrocinada desde 1987 por la sociedad Nacional Geográfica para aumentar la geo-alfabetización. Este año, las organizaciones y escuelas alrededor del mundo, incluyendo al Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida, celebrarán el tema seleccionado del agua dulce para la Geografía Nacional.

En el Distrito, geógrafos, ingenieros, científicos en humedales y muchos otros utilizan GIS y GPS para una variedad de trabajos, incluyendo:

- La Restauración de los Everglades y la protección de los ecosistemas del sur de la Florida.
- Levantamiento de planos y análisis de data de las estructuras de los canales y estaciones de bombeo utilizadas para administrar el control de inundación, la calidad el agua y el suministro de agua.
- Apoyo a la preparación de emergencia y respuesta a los huracanes y tormentas.
- Monitoreo de la vida silvestre de la Florida, tal como el Gavilán Caracolero de los Everglades en peligro de extinción.

Para más información, vea:

- [Día GIS 2010](#)
- [Semana de Concientización Geográfica](#)
- [Academia de Estudios del Campo e Investigación Ambiental de Jupiter](#)

CUÁNDO: Miércoles, 17 de noviembre, 2010

HORA: 8:30 a.m. a 1:30 p.m.

DÓNDE: Oficina Principal del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida
3301 Gun Club Road
West Palm Beach, FL 33406

###

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.*