



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

## COMUNICADO DE PRENSA

21 de diciembre, 2011

### 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](http://www.sfwmd.gov/news)

Twitter: [twitter.com/sfwmd](https://twitter.com/sfwmd)

## El Pez Herbívoro Mantiene Limpios los Canales para el Control de Inundación

*Las carpas herbívoras son controles biológicos efectivos de las plantas acuáticas invasoras*



*La carpa herbívora sale de un camión tanque por medio de un conducto (izquierda) para ayudar a mantener limpio el canal de la hydrilla no nativa (derecha). (Oprima las fotografías para versiones más grandes.)*

**Fort Lauderdale, FL** – Más de 11,000 peces se deslizaron por un conducto y entraron al Canal North New River esta semana en un esfuerzo continuo del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida para utilizar controles biológicos amistosos al medio ambiente y mantener los canales del control de inundación limpios de hierbas invasoras.

“El administrar 1,600 millas de canales de control de inundación requiere de un programa de mantenimiento especializado y en curso para asegurar que operen tal como fueron designados para proteger a los residentes del sur de la Florida,” dijo Tommy Strowd, Director de Operaciones, Mantenimiento y Construcción del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida. “Los peces son un medio natural para mantener algunos de los canales y cumplir con nuestra misión de control de inundación”.

Las carpas, las cuales son criadas en un rancho en Arkansas, sirven como controles biológicos altamente efectivos al comerse la vegetación acuática incluyendo a la hydrilla, una planta invasora de rápido crecimiento. La sobre población de estas plantas disminuye el flujo del agua

y puede obstruir las estructuras del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida en los canales que deben mantenerse limpios para los propósitos del control de inundación.

El crecimiento denso de hydrilla también disminuye las concentraciones disueltas de oxígeno que son críticas para la vida acuática. Además, la planta invasora actúa como un campo fértil para los mosquitos y puede poner en peligro las actividades recreativas tales como la pesca y la navegación en botes, de acuerdo con la Comisión de Conservación de Vida Silvestre y Pesca de la Florida (FWC por sus siglas en inglés), un socio del Distrito en el esfuerzo de administración de la carpa herbívora.

Utilizando al pez hambriento para mantener limpios los canales reduce significativamente o elimina la necesidad de herbicidas especialmente aprobados o el trabajo intenso mecánico tales como el uso de un bote remolque.

En un término de dos años, casi 59,000 peces están siendo introducidos a los canales en los condados Miami-Dade y Broward. La carpa herbívora está almacenada en localidades estratégicas de los canales para que no puedan entrar a las áreas naturales, aunque los peces son estériles y no se reproducen. Desde el 2007, el Distrito ha invertido cerca de \$300,000 en el programa de la carpa herbívora.

Los residentes también juegan un papel importante en proteger el medio ambiente del sur de la Florida de las especies invasoras. Uno de los métodos primordiales de las especies invasoras, ambas plantas y animales, es cuando terminan en el medio ambiente natural al ser tiradas o liberadas por personas que ya no los desean. Por ejemplo, vaciar un acuario tropical lleno de plantas acuáticas vivas no nativas puede tener serias consecuencias para el medio ambiente.

Para más información, el Científico Principal de Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida Mike Bodle discute las plantas invasoras y los esfuerzos de administración del Distrito. [Entrevista por Audio](#)

Información adicional acerca de los esfuerzos de Distrito para controlar las especies exóticas invasoras está disponible en [www.sfwmd.gov](http://www.sfwmd.gov).

###

### **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.*