



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

COMUNICADO DE PRENSA

16 de abril, 2013

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

Twitter: twitter.com/sfwmd

Los Expertos del Clima Discuten la Sequía en los Trópicos
El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida auspicia el Foro bienal del Monitor de Sequía de los Estados Unidos



Los extremos del clima en el sur de la Florida han incluido condiciones de sequía en los años recientes. Desde la izquierda: Área de Tratamiento de Aguas Pluviales 1 este en mayo del 2009, la Ciénaga Loxahatchee en junio del 2011. (Oprima las fotos para versiones más grandes.)

West Palm Beach, FL En una región donde los extremos del clima en un solo año pueden oscilar desde la inundación hasta la sequía, un grupo de expertos del clima, locales, nacionales e internacional se están reuniendo esta semana en West Palm Beach para el Foro Bienal del Monitor de la Sequía de los Estados Unidos. La conferencia de este año, se está llevando a cabo en la sede principal del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés), tiene un enfoque especial en los impactos de la sequía en el sur de la Florida y cómo esos impactos están representados en el reporte oficial del monitor.

El reporte del Monitor de Sequía de los Estados Unidos es una síntesis de información de científicos federales, estatales y académicos. Estos expertos colaboran para proveer un análisis oficial semanalmente y evalúo de las condiciones actuales de sequía en todos los Estados Unidos.

Monitor de Sequía de los Estados Unidos – 9 de abril, 2013

Florida

Válido 7 am Est

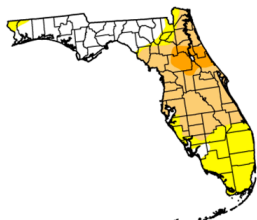
U.S. Drought Monitor

April 9, 2013

Valid 7 a.m. EST

Florida

| | Drought Conditions (Percent Area) | | | | | |
|---|-----------------------------------|--------|-------|-------|-------|------|
| | None | D0 | D1 | D2 | D3 | D4 |
| Current | 28.51 | 71.49 | 44.55 | 6.23 | 0.00 | 0.00 |
| Last Week (04/02/2013 map) | 27.13 | 72.87 | 58.23 | 6.23 | 0.00 | 0.00 |
| 3 Months Ago (01/09/2013 map) | 53.45 | 46.55 | 3.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Start of Calendar Year (01/01/2013 map) | 56.86 | 43.14 | 3.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Start of Water Year (09/01/2012 map) | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| One Year Ago (04/09/2012 map) | 0.00 | 100.00 | 97.81 | 56.44 | 20.31 | 7.42 |



Intensity:

- D0 Abnormally Dry
- D1 Drought - Moderate
- D2 Drought - Severe
- D3 Drought - Extreme
- D4 Drought - Exceptional

(Oprima la imagen para el reporte más reciente)

Los gobiernos, investigadores y agencias tales como el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida utilizan el monitor como una herramienta clave de planificación para ayudar a cumplir sus misiones variadas. El monitor es también utilizado para informar al presidente, al congreso y a otras agencias federales acerca de las condiciones nacionales actuales.

“Aquí en el sur de la Florida, el potencial para la sequía es siempre tomado en cuenta en nuestra planificación de la administración del agua,” dijo la Directora Ejecutiva del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida, Melissa L. Meeker, que proveyó las notas de apertura en el evento de tres días. “Al auspiciar este año el foro de expertos de la sequía, podemos ambos compartir y obtener conocimientos valiosos para nuestras misiones de control de inundación, suministro de agua y restauración ambiental”.

Dos meteorólogos del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida con más de 40 años combinados de experiencia en el clima del sur de la Florida contribuyen con el Monitor de Sequía de los Estados Unidos con su aporte y data de la red de 200 medidores de lluvia del Distrito y 26 estaciones del tiempo. Esta data, junto con otra información de la red de más de 350 expertos en todo el país, ayuda al grupo a proveer un panorama nacional de la sequía junto con un reporte condado por condado para la Florida.

Responder a la pregunta “¿Que es la sequía en un ambiente tropical?” es el tema de este año en el Foro del Monitor de Sequía de los Estados Unidos, organizado por el Centro Nacional de Mitigación de Sequía basado en la Universidad de Nebraska – Lincoln. La universidad es uno de los socios principales en el grupo, junto con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, el Departamento de Comercio de los Estados Unidos y la Administración Atmosférica y Oceánica Nacional.

“Estos somos nosotros, yendo al patio trasero del sur de la Florida, para aprender que significa la sequía para ellos y como nosotros representamos eso en un mapa nacional,” dijo Mark Svoboda, uno de los autores del monitor y líder del Área del Programa de Monitoreo del Centro de Mitigación Nacional de la Sequía.

Al llevar este evento este año en el sur de la Florida, los científicos del Monitor de Sequía de los Estados Unidos dicen que esperan aprender de las experiencias locales con la sequía y sus impactos, incluyendo:

- Porque las condiciones secas han llevado a una sequía meteorológica pero a veces, no a una escasez de agua subsecuente.
- Porque los bajos niveles en los mantos freáticos pueden persistir más allá después de que las condiciones de sequía han sido remediadas por la lluvia.
- Comprendiendo la data histórica que sugiere que durante los eventos de La Niña (temperaturas más frías en la región tropical del Océano Pacífico), la temporada seca de

sur de la Florida tiende a tener condiciones usualmente más secas – y cómo esto puede ayudar con el pronóstico de la sequía en los esfuerzos del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida a administrar sus suministros de agua.

Hasta esta semana, la mayor parte de los 16 condados en el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida, desde Orlando hasta los Cayos de la Florida se reportaron como estando “anormalmente secos”, la cual es la designación más baja en la escala del Monitor de Sequía de los Estados Unidos. La sequía excepcional es la condición más severa en la escala. Los suministros de agua son adecuados para esta época del año, sin embargo, fue debido a la alta productividad de la estación húmeda del 2012 y varios eventos grandes de lluvia.

El foro se extiende por tres días:

- Martes: El enfoque es en cómo opera el Monitor de Sequía de los Estados Unidos. El programa incluirá presentaciones de los científicos e ingenieros del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida y segmentos de caracterización de sequía en el Gran Everglades.
- Miércoles: El enfoque es en los impactos de la sequía y como son monitoreados, incluyendo impactos experimentados por la agricultura, los suministros de agua municipales y la recreación y el turismo.
- Jueves: El enfoque es en la sequía en el Caribe, Centro América y las islas del Pacífico.

###

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.