

Resumen Climático Mensual - Florida

8 de Mayo de 2009

*Preparado por David F. Zierden y Melissa Griffin
Centro Climático de Florida
Universidad Estatal de Florida
Tallahassee, FL*

Bajar en PDF

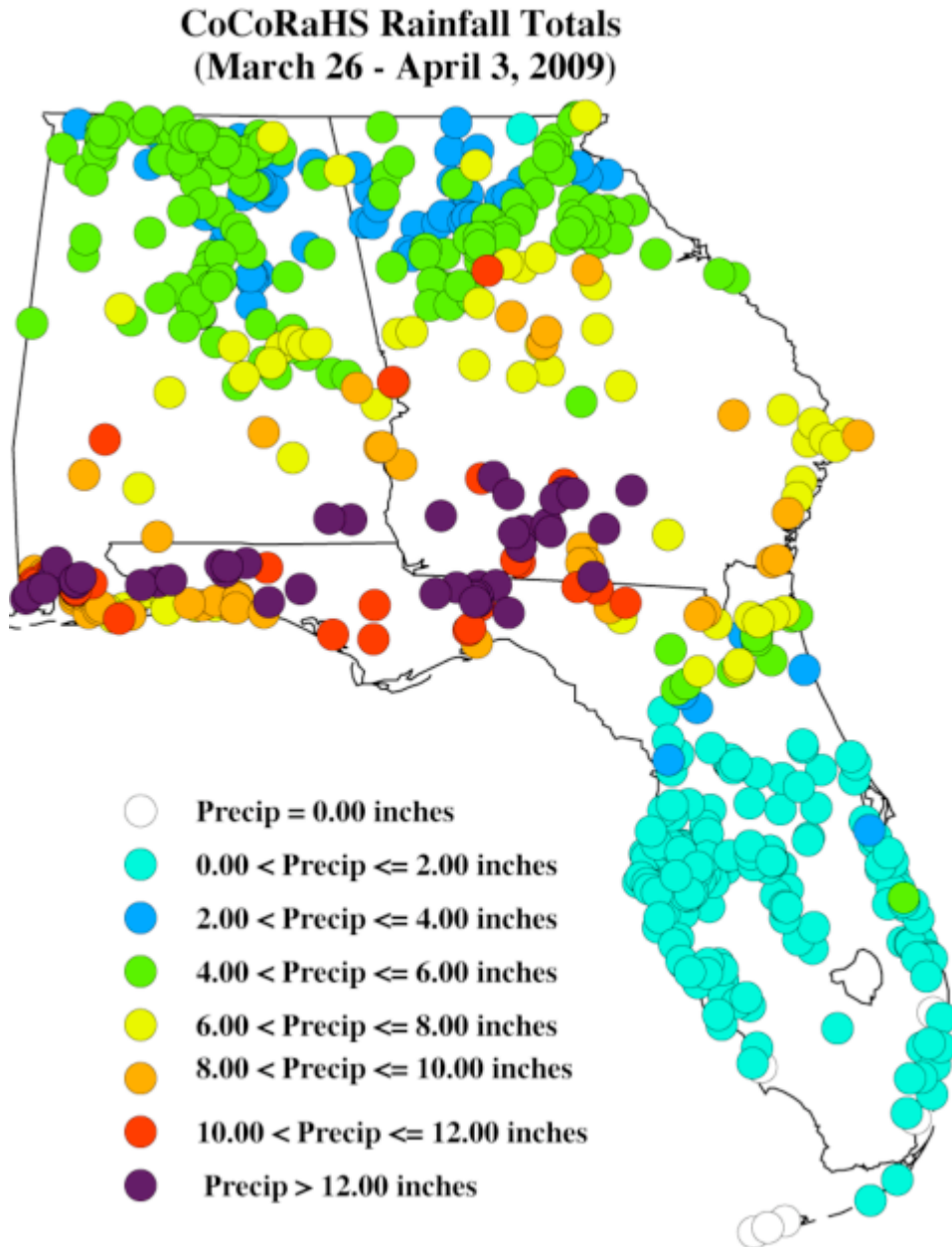
Temperaturas cerca de lo normal para Abril. La mayor parte de Florida registró temperaturas cerca de lo normal durante el mes de Abril, con la excepción del sur de Florida y el centro-oeste de Florida, los cuales estuvieron 1-2 grados más calurosos que lo normal. Sólo un frente frío significativo afectó al estado, trayendo temperaturas más frías que lo normal durante los cinco días entre el 5 y el 10 de abril desde el norte de Florida y el Panhandle hacia abajo hasta el extremo sur de Florida. Las temperaturas más frías fueron registradas temprano en la mañana del 8 de abril con estaciones meteorológicas en Cross City, Perry y Tallahassee, que registraron una temperatura baja de 31 grados. Desde el 11 de abril hasta fines del mes, las temperaturas diarias oscilaron generalmente desde cerca a lo normal hasta un poco más por encima de lo normal, a medida que la alta presión y vientos del sur dominaron nuestros padrones climáticos.

Cuadro 1: Temperaturas promedio de Abril y desviaciones de la normal para ciudades seleccionadas (grados F.).

Estación	Temperatura Promedio	Desviación de la Normal
Pensacola	66.1	0.0
Tallahassee	67.1	0.7
Jacksonville	66.6	0.0
Orlando	71.5	0.0
Tampa	73.8	2.2
Miami	77	1.3
Key West	76.9	-.1

Padrón climático inusualmente activo trae lluvias torrenciales frecuentes al norte de Florida. Durante la última semana de marzo y la primera semana de abril se produjo un giro en los padrones climáticos a gran escala en el sureste de los EEUU., caracterizado por un padrón activo con sistemas de baja presión frecuentes que se movieron al norte de la Costa del Golfo. Varios de estos sistemas fueron de movimiento lento, y permitieron que diluvios y tormentas dejaran caer fuertes acumulaciones de lluvias durante el periodo de dos semanas en la mayor parte de Georgia, Alabama y el norte de Florida. Una gran

franja del Panhandle de Florida, el sur de Alabama y el sur de Georgia recibió más de 12 pulgadas durante la última semana de marzo y la primera semana de abril, con un área más grande que recibió de 6-8 pulgadas. La naturaleza extensiva de la precipitación fuerte resultó en la inundación de áreas bajas o pobremente drenadas e inundaciones récord o cercanas al récord en algunos ríos de Georgia y el norte de Florida.



Totales de Precipitación

Total de precipitaciones a fines de marzo/principios de abril de observaciones CoCoRaHS (observadores voluntarios).

El estado fue golpeado por un sistema de lluvia final el 13 y 14 de Abril, que dejó caer otras 2-4 pulgadas en el Panhandle, pero cantidades de generalmente una pulgada o menos desde Jacksonville hacia abajo a través del área de Tampa.

Desafortunadamente, estas lluvias torrenciales dejaron de avanzar hacia el sur de la península donde se encuentran las áreas más secas del estado. Al sur de una línea diagonal desde Gainesville hasta San Agustín, la península recibió solamente 1-2 pulgadas durante el mes de abril y continuó la serie de meses con precipitaciones por debajo de lo normal. El Distrito de Manejo del Agua del Sur de la Florida (SFWMD) informó sobre el periodo más seco de seis meses del que se tiene registro (desde 1932) para su área de manejo desde noviembre hasta abril.

Cuadro 2: Totales de precipitación de Abril y desviaciones de la normal para ciudades seleccionadas (grados F.).

Estación	Precipitación Promedio	Desviación de la Normal
Pensacola *	1.73	-3.33
Tallahassee	10.18	6.59
Jacksonville	5.90	2.76
Orlando	1.06	-1.36
Tampa	1.22	-0.58
Miami	1.17	-2.19
Key West	.70	-1.36

* Los totales para Pensacola son bajos porque el evento de lluvia del 1 de abril no llegó al área cercana a la costa (donde está ubicado el indicador de lluvia), si bien dejó caer de 6-8 pulgadas a sólo pocas millas en el interior del estado.

El Océano Pacífico afecta al clima. La Niña, una condición de temperaturas de la superficie del mar más frías que lo normal en el Océano Pacífico ecuatorial, comenzó a cambiar en el mes de marzo y las temperaturas se han entibado hasta cerca de lo normal en el mes pasado cerca del ecuador en el Pacífico y la atmósfera en la región se está comportando ahora como condiciones Neutras. Un regreso a las condiciones Neutras desde entonces se ha disipado. Se sabe que La Niña trae inviernos calurosos y secos a la Florida y el sureste. Un regreso a las condiciones Neutras en el Océano Pacífico significa que lo que resta de la primavera y el inicio del verano no estarán predispuestos a padrones climáticos ya sea más lluviosos, más secos, más calurosos o más fríos que lo normal.

Gran inundación en ríos del norte de Florida. La progresión de sistemas meteorológicos a fines de marzo/principios de abril, que produjeron precipitaciones fuertes en el norte de Florida, Alabama y Georgia resultaron en grandes inundaciones en áreas bajas y alturas récord o cercanas al récord en ríos del área. Abajo se encuentran

algunos de los picos registrados en los ríos del NWS, Centro de Pronóstico del Río del Sureste:

Pinetta, Florida en el Río Withlacoochee – Inundación Récord

- Pinetta llegó a su pico con un nuevo récord de 88.51 pies el 6 de abril. El antiguo récord fue de 85.05 el 5 de abril de 1948.

Ellaville, Florida en el Río Suwannee – Gran Inundación

- Ellaville llegó a su pico con un nivel de 63.8 pies el 10 de abril. El Departamento de Transporte de la Florida se vio forzado a cerrar las carreteras U.S. 84 y 90 y la Interestado 10 también fue amenazada.

Havana, Florida en el Río Ochlockonee – Gran Inundación

- Havanna llegó a su pico con 33.45 pies, una gran inundación, y sólo por debajo de la segunda mayor inundación de la que se tiene registro. La segunda mayor inundación de la que se tiene registro fue de 33.71 pies.

Altha Florida en el Río Chipola – Gran Inundación

- Altha llegó a su pico con 30.66 pies, la cual constituyó el 4 nivel más alto del que se tiene registro.

Impactos de la Sequía. Como se mencionó arriba, las fuertes lluvias de fines de marzo/principios de abril, no llegaron a la parte baja de la península, al sur de Gainesville. Con déficits de precipitaciones de invierno de 5 a 10 pulgadas, la sequía continúa empeorando en el centro y sur de Florida. De acuerdo al Monitor de Sequía de los EEUU., la mayor parte de la península está ahora clasificada como estando en sequía moderada o severa, con el interior del sureste de Florida como extrema.

Afortunadamente, los niveles del Lago Okeechobee están más altos este año (debido a la tormenta tropical Fay) de lo que estuvieron durante los últimos años de sequía del 2007 y 2008 y encaminándose al periodo crítico de la primavera. El gran lago es un recurso crítico para el suministro de agua municipal y para la agricultura en el sur de la Florida.

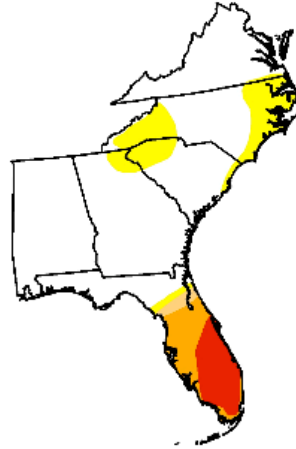
U.S. Drought Monitor

Southeast

May 12, 2009
Valid 7 a.m. EST

Drought Conditions (Percent Area)

	None	D0-D4	D1-D4	D2-D4	D3-D4	D4
Current	75.6	24.4	12.2	11.2	5.8	0.0
Last Week (05/05/2009 map)	65.8	34.2	14.5	9.3	2.2	0.0
3 Months Ago (02/17/2009 map)	6.1	93.9	29.8	6.0	1.9	0.0
Start of Calendar Year (01/06/2009 map)	65.3	34.7	15.7	5.3	2.8	0.0
Start of Water Year (10/07/2008 map)	35.2	64.8	41.8	20.8	9.4	1.9
One Year Ago (05/13/2008 map)	30.3	69.7	40.2	23.5	8.3	0.0



Intensity:

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

The Drought Monitor focuses on broad-scale conditions. Local conditions may vary. See accompanying text summary for forecast statements



Released Thursday, May 14, 2009

Author: D. Miskus/M. Rosencrans/A. Artusa, CPC/NOAA

<http://drought.unl.edu/dm>

Monitor de Sequía de los EEUU

Sureste

12 de Mayo de 2009

Válido a las 7AM E

Condiciones de Sequía (Porcentaje del Área)

Actual Sin Sequía D0-D4 ...

Semana Pasada

(Mapa del 05-05-2009)

3 Meses Atrás

(Mapa del 17-02-2009)

Comienzo del Año

Calendario

(Mapa del 06-01-2009)

Comienzo del Año

del Ciclo de Lluvias

(Mapa del 07-10-2008)

1 Año Atrás

(Mapa del 13-05-2008)

Intensidad:

D0 Anormalmente Seco

D1 Sequía - Moderada

D2 Sequía - Severa

D3 Sequía - Extrema

D4 Sequía - Excepcional

El Monitor de Sequía se concentra en las condiciones a gran escala. Las condiciones locales pueden variar. Vea el resumen del texto adjunto para las declaraciones sobre pronósticos.

<http://drought.unl.edu/dm>

Publicado el jueves 14 de mayo de 2009

Autor: D. Miskus/M. Rosencrans/A. Artesa, CPC/NOAA

El distrito de Manejo del Agua del Suroeste de la Florida (SWFWMD) ha restringido el riego de céspedes a una vez por semana en todo el distrito, con restricciones más estrictas en los condados de Pinellas, Pasco y Hillsborough. El agua suministrada por la empresa Tampa Bay Water (que sirve a 6 municipalidades en el área) ha agotado el reservorio Bill Young y no están pudiendo sacar más agua de los ríos Hillsborough o Alafia debido al récord de caudales bajos. El Distrito de Manejo del Agua del Sur de Florida está proponiendo restricciones de agua para todo el año para ayudar a mitigar la escasez periódica de agua.

Tiempo Severo. Luego de la serie de tormentas en el norte de Florida durante la última semana de marzo se informó sobre algunos eventos de tiempo severo, aunque no se produjeron daños significativos. Se reportaron daños causados por el viento y un posible tornado en los condados de Santa Rosa y Walton el 26. Se informó sobre granizo, daños causados por el viento y posibles tornados en media docena de condados del Panhandle el 27 de marzo. Se reportaron sobre árboles y líneas de electricidad caídos en condados del centro-norte de la Florida el 28. Más informes sobre daños causados por el viento, granizo y posibles tornados en el norte y centro de la Florida el 31 de marzo.

Impactos en la agricultura y producción forestal. Las fuertes lluvias en el norte de Florida han retrasado el trabajo en el campo para cultivos en hileras, tales como el maíz y el maní. Campos preparados para la siembra se inundaron y algunos informaron sobre erosión del suelo. La condición de las pasturas estuvo limitada por el frío y la inundación en los condados del Panhandle y del norte y por la sequía en los condados del centro y del suroeste.

El tiempo seco sumado a la temporada ya seca de invierno típica en la península, produce material combustible peligrosamente seco en los bosques que aumenta el potencial de incendios forestales. La División de Producción Forestal de la Florida informa que partes del centro y sur de la Florida poseen valores del Índice de Sequía Keetch-Byram (KBDI) de más de 700, lo que corresponde a una amenaza severa de incendios. Incendios de arbustos persistentes en el suroeste de la Florida resultaron en el cierre de la I-75 durante la noche debido a la visibilidad reducida.

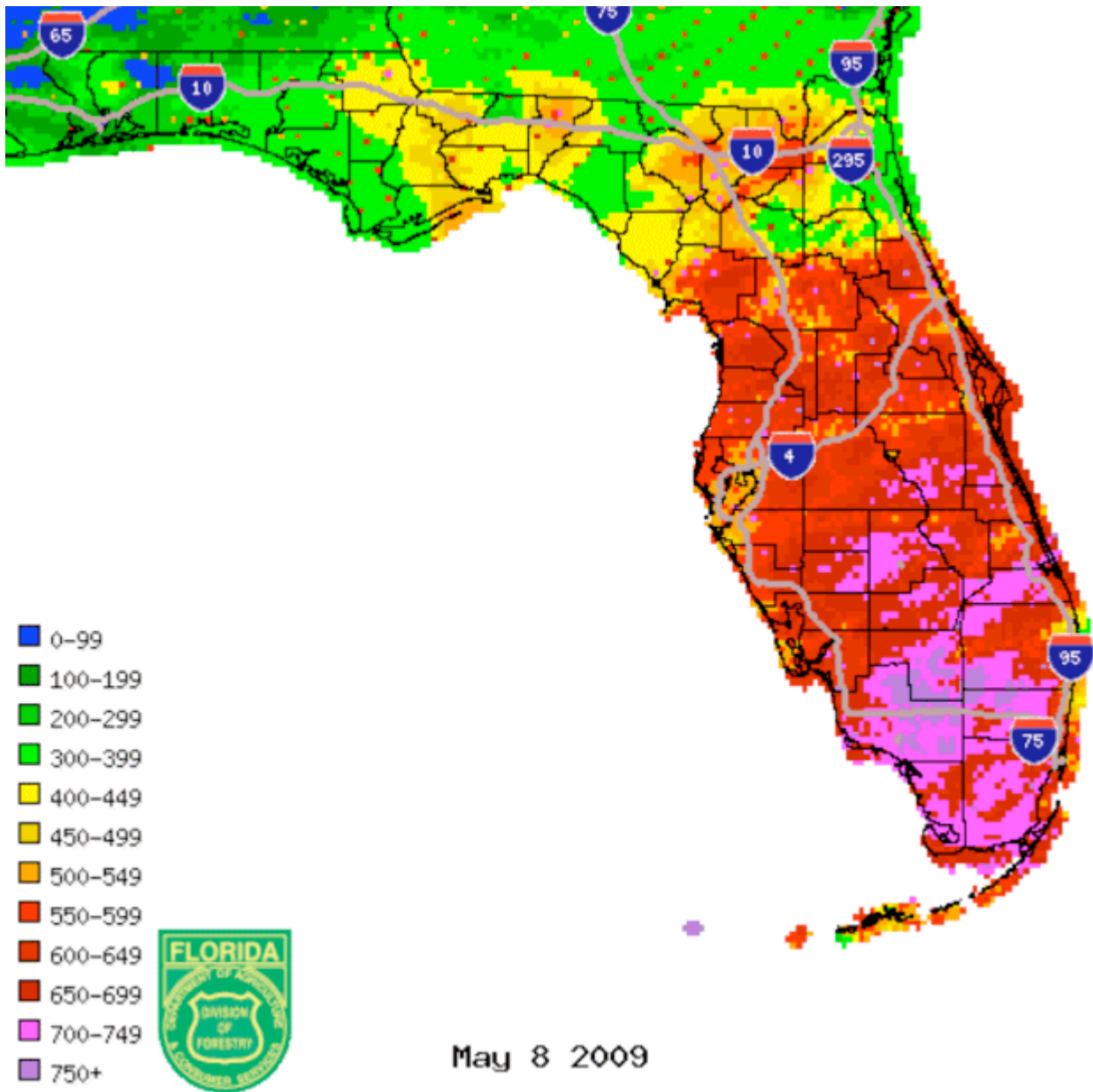


Figura 1: Valores de KBDI de estimaciones de precipitaciones derivadas por radar (Cortesía de FL DOF).

« Volver

[Únase a nuestra Lista de Correo](#) | [Declinación de Responsabilidad](#) | [Política de Privacidad](#)
 Derechos de autor ©2008 [Southeast Climate Consortium](#) Todos los Derechos Reservados.