

Resumen Climático Mensual - Florida

6 de Abril de 2009

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

El mes de Marzo comenzó con la última oleada de invierno como un frente frío bastante fuerte que trajo temperaturas bien por debajo de lo normal desde el 2 al 4 de marzo. Las temperaturas más frías fueron registradas en la mañana del 4 de marzo con lecturas de temperaturas superiores a los 25 grados o un poco más de 30 grados en el norte de Florida y un poco más de 40 grados en el centro de Florida. Esto se convirtió en el último golpe significativo de frío del mes. El resto del mes trajo una ola de calor extendido donde las temperaturas altas de las tardes alcanzaron los 70º o un poco más de 80 grados prácticamente todos los días en el norte de Florida, y más altas en el centro y sur de Florida. La alta presión persistente en el sureste de los EEUU trajo vientos calurosos y temperaturas moderadas hasta la última semana del mes. Según el promedio para todo el mes de marzo, las temperaturas oscilaron entre alrededor de dos grados más caluroso que lo normal en el Panhandle del oeste a cerca de lo normal en el resto del estado.

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

Estación	Temperatura Promedio	Desviación de la Normal
Pensacola	62.5	2.3
Tallahassee	61.5	0.4
Jacksonville	62.0	0.4
Orlando	65.7	1.0
Tampa	69.2	1.8
Miami	72.7	0.3
Key West	73.0	-0.8

La última semana de marzo trae lluvias suaves al Panhandle y sequedad a otras partes. La última semana de marzo trajo un cambio en los padrones climáticos a gran escala en el sureste de los EEUU, caracterizado por un padrón activo con sistemas frecuentes de baja presión moviéndose en el norte de la Costa del Golfo. Estos sistemas estuvieron acompañados por clásicas líneas squall pre-frontales que dejaron caer fuertes lluvias en el Panhandle y el norte de Florida del 26-28 de marzo y nuevamente el 31. La naturaleza de movimiento lento de estos sistemas resultó en fuertes precipitaciones extendidas en toda el área, con acumulaciones semanales de alrededor de 20 pulgadas al norte de Pensacola, disminuyendo a 5-6 pulgadas cerca de Tallahassee yendo hacia el este.

Este activo padrón de tiempo continuó en la primera semana de abril con eventos de lluvia aun más fuerte para el norte de Florida, Alabama y Georgia. No brindaremos detalles sobre la naturaleza de estos eventos en este resumen para marzo, pero comentaremos sobre el tema de la gran inundación que produjeron los totales combinados.

Desafortunadamente, estas lluvias torrenciales no progresaron hacia la península, donde se encuentran las áreas más secas del estado. Al sur de una línea diagonal desde Gainesville a San Agustín, la península recibió solamente 1-2 pulgadas durante el mes de marzo y continuó la serie de meses con precipitaciones por debajo de lo normal. La única excepción es el área alrededor de Pompano Beach, donde una fuerte tormenta localizada produjo 6.05 pulgadas el 18 de marzo. Los observadores CoCoRaHS en el área también informaron sobre totales de más de 6 pulgadas.

Cuadro 2: Totales de precipitación en Marzo y desviaciones de la normal para ciudades seleccionadas (pulgadas).

Estación	Precipitación Promedio	Desviación de la Normal
Pensacola	12.34	5.4
Tallahassee	5.29	-1.18
Jacksonville	4.79	-0.56
Orlando	1.39	-2.45
Tampa	.98	-1.86
Miami	1.78	-0.78
Key West	0.72	-1.14

Figura 1: Totales de precipitación derivados de radar para el mes de Marzo (pulgadas).

Impactos del Océano Pacífico sobre el 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. Se sabe que La Niña trae inviernos calurosos y secos a la Florida y el sureste. Las temperaturas del océano se han entibado a 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 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 de tiempo a fines de marzo/principios de abril, que produjeron precipitaciones fuertes en el norte de Florida, Alabama y Georgia resultaron en una gran inundación en áreas bajas y alturas récord o cercanas al récord en ríos del área. Abajo se encuentran algunos de los picos registrados o pronosticados en los ríos del NWS, Centro de Pronóstico del Río del Sureste:

Pinetta, Florida en el Río Withlacoochee – Inundación Récord

- Se pronostica que Pinetta llegará a un nuevo récord de cerca de 88.00 pies. El antiguo récord fue de 85.05 el 5 de abril de 1948.

Ellaville, Florida en el Río Suwannee – Gran Inundación

- Se pronostica que Ellaville llegue a su pico el próximo fin de semana con un nivel que sería el segundo más alto en registro. Puede que el Departamento de Transporte de la Florida se vea forzado a cerrar una parte de las Interestado 10 cerca del Río Suwannee.

Three Rivers Estates en el Río Suwannee – Gran Inundación

- Se pronostica que Three Rivers Estates suba por encima del nivel de una gran inundación hacia mediados de la semana.

Havana, Florida en el Río Ochlockonee – Gran Inundación

- Havana 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 cuarto 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 cinco a diez 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. 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 Florida.

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 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.

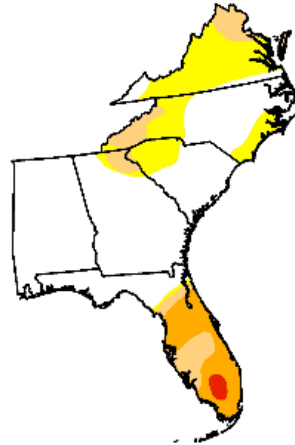
U.S. Drought Monitor

Southeast

April 14, 2009
Valid 7 a.m. EST

Drought Conditions (Percent Area)

	None	D0-D4	D1-D4	D2-D4	D3-D4	D4
Current	63.6	36.4	17.9	8.8	0.7	0.0
Last Week (04/07/2009 map)	58.8	41.2	21.4	8.5	0.0	0.0
3 Months Ago (01/20/2009 map)	66.4	33.6	12.4	4.2	1.7	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 (04/15/2008 map)	29.0	71.0	50.3	29.3	8.9	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, April 16, 2009
Author: Richard Heim, NOAA/NESDIS/NCDC

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

Monitor de Sequía de los EEUU

Sureste

14 de Abril de 2009

Válido a las 7AM E

Condiciones de Sequía (Porcentaje del Área)
Actual Sin Sequía D0-D4 ...
Semana Pasada
(Mapa del 07-04-2009)

3 Meses Atrás
(Mapa del 20-01-2009)

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 15-04-2008)

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>

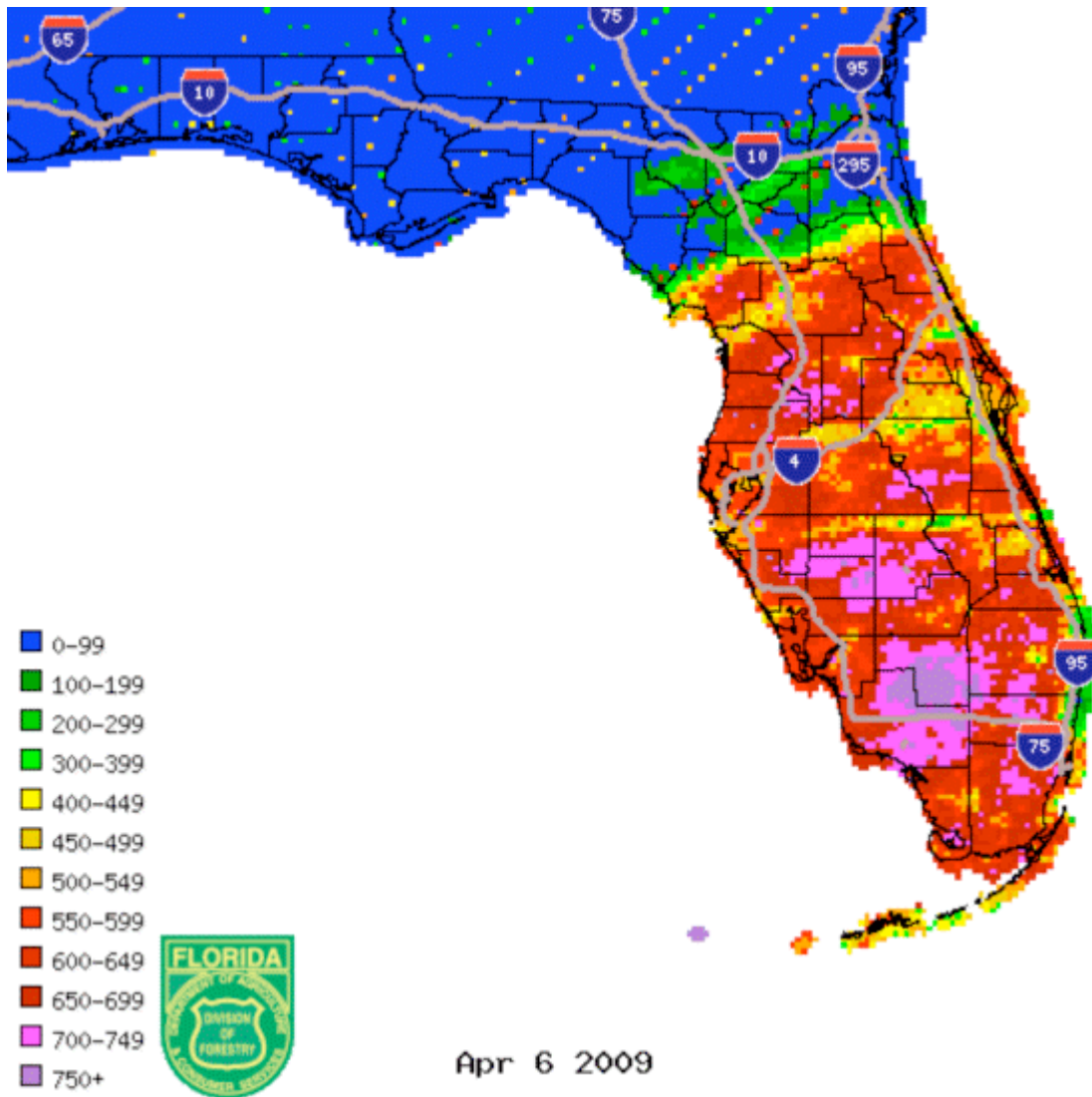
Publicado el jueves 16 de abril de 2009

Autor: Richard Helm, NOAA/NESDIS/NCDC

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 de marzo. 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. Hubo 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. Algunas pasturas se encuentran inundadas en el norte de Florida. En otras partes, las temperaturas calurosas han hecho que las pasturas se vuelvan verdes y los forrajes de invierno han alcanzado la madurez.

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. Además, las heladas recientes han teñido de color marrón el material combustible pequeño y la vegetación, lo cual únicamente se suma a la amenaza ya existente de incendios forestales.



6 de Abr. 2009

Figura 1: Valores del KBDI para 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.