

Resumen Climático Mensual - Florida

Julio 2009

Preparado por David F. Zierden y Melissa Griffin

Centro Climático de Florida

Universidad Estatal de Florida

Tallahassee, FL

Temperaturas cercanas a la normal para Julio. La mayor parte de Florida experimentó temperaturas veraniegas cercanas a la normal durante el mes de Julio. El norte de Florida, en conjunto, estuvo desde unas pocas décimas a un grado más frío que lo normal, mientras que el sur de Florida estuvo uno a dos grados por encima de lo normal. En general, las temperaturas altas en las tardes estuvieron entre un poco por debajo de los 90 grados y un poco por encima de los 90 grados, lo cual es muy típico del tiempo durante el verano. Las temperaturas oscilaron entre un poco por encima de los 70 grados en el norte de Florida y un poco por debajo de los 80 o inclusive los 80 grados en el sur de Florida. El mes comenzó con un periodo de calor el 1°-3 de julio, donde las temperaturas en el norte de Florida alcanzaron casi los 100 grados. El norte de Florida también experimentó un periodo de tiempo fresco inusual para la estación más adelante cuando las temperaturas bajas durante la noche llegaron a un poco por encima de los 60 grados el 21 de Julio o aun 59 en lugares del interior. Tallahassee registró una baja de 60 grados en la mañana del 21 de Julio y Crestview registró temperaturas bajas récord el 20 y 21 de julio de 60 y 58 grados respectivamente. Muchos récords diarios para temperaturas bajas fueron establecidos en el norte de Florida durante cinco días, entre el 19 y el 22 de julio.

Cuadro 1: Promedio de temperaturas de Julio y desviaciones de la normal para ciudades seleccionadas (grados F.).

Estación	Temperatura Promedio	Desviación de la Normal
Pensacola	82,1	0,6
Tallahassee	81,4	-1,0
Jacksonville	81,2	-0,4
Orlando	81,3	-0,4
Tampa	83,2	0,7
Miami	84,9	1,2
Key West	86,3	1,8

Precipitaciones en Julio por debajo de la normal en el norte de Florida, cercanas a la normal en el sur de Florida. Las precipitaciones de este mes fueron bastante comunes, caracterizadas por frecuentes chaparrones en la tarde, los cuales constituyen un componente normal del clima veraniego en Florida. Los totales de precipitación para el mes oscilaron entre cuatro y cinco pulgadas en el norte del Panhandle, un poco por debajo de lo normal, y entre cinco a siete pulgadas en la porción sur del estado y mas de 10 pulgadas en el área de Tampa. La cobertura estuvo bastante bien distribuida en general, dada la naturaleza aislada de los aguaceros

usuales de la tarde. Un evento de precipitación resaltante trajo lluvias muy fuertes al área de Tampa el 1° de julio. Ese día, Tampa estableció un nuevo récord de precipitación de 4,72 pulgadas. Tarpon Spring registró 7.45 pulgadas ese día.

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

Estación	Precipitación Promedio	Desviación de la Normal
Pensacola *	5,68	-0,86
Tallahassee	4,45	-3,59
Jacksonville	5,49	-0,48
Orlando	5,19	0,02
Tampa	10,25	3,76
Miami	6,17	0,38
Key West	2,16	-1,11

El Niño toma fuerza en el Océano Pacífico. Las temperaturas del océano se han entibado rápidamente en los últimos meses en el este y centro del Océano Pacífico tropical y se encuentran ahora en el umbral por encima de los 0,5 C que designa comúnmente a las condiciones de El Niño. Este calentamiento completa la transición de un débil La Niña en marzo del 2009 a varios meses de condiciones Neutras en abril, mayo y junio, a El Niño para lo que resta del 2009. El Niño se refiere a un cambio periódico (cada 2-7 años) del Océano Pacífico tropical a lo largo del ecuador desde la costa de Sudamérica hasta el Pacífico central. Centros de modelaje en todo el mundo que predicen El Niño/La Niña están de acuerdo en que las aguas continuarán calentándose y resultarán en un débil a moderado El Niño en los próximos 3-6 meses. Aunque los impactos de El Niño en el clima de Florida son débiles durante el verano, tal vez comencemos a ver alguna influencia. Se sabe que la actividad de la temporada de huracanes en la Cuenca del Atlántico se contiene debido a El Niño, y este año no ha constituido una excepción. Hasta ahora no ha habido tormentas con nombre que se hayan desarrollado durante el mes de julio y la actividad tropical no ha afectado al estado. El Niño puede aportar también tiempo ligeramente más seco y caluroso al estado en el mes de julio.

Tiempo severo. Florida experimentó solamente periodos aislados de tiempo severo durante el mes de julio, mayormente daños a causa del viento y pequeños tornados. Se informó sobre granizo y chaparrones dañinos cerca del centro de Tallahassee en la tarde del 2 de julio. Se informó sobre pequeños tornados (EF0) en el condado de Collier el 2 de julio; el 15 de julio en el condado de Orange y un tornado dañino en el condado de Volusia el 24 de julio.

Impactos en la agricultura y otros. El 23 de julio, el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los EEUU comenzó a hacer descargas escalonadas del Lago Okeechobee a la Ensenada de St. Lucie y el Río Caloosahatchee. Los niveles del Lago Okeechobee han subido a más de 13 pies y las descargas fueron necesarias para prevenir descargas mayores más adelante durante el verano. El agua dulce descargada en estos estuarios sensibles pueden afectar enormemente los ecosistemas allí. La agricultura no sufrió mayores daños a causa del tiempo este mes. Las precipitaciones

oportunas hacen que los terrenos y pasturas estén generalmente en condiciones buenas a excelentes.