

Enero 2010 Resumen Climático – Florida

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

Bajar en PDF

Las temperaturas promedio bien por debajo de lo normal para Enero. Las temperaturas promedio mensuales en enero estuvieron muy por debajo de lo normal a lo largo de todo el estado (Cuadro 1). Las principales estaciones que informaron observaron que las temperaturas promedio para el mes estuvieron por lo menos cuatro grados por debajo de lo normal. Las temperaturas promedio tanto en Jacksonville (48.1° F) como en Tampa (54.7° F) ocuparon el sexto lugar entre las más frías registradas en el mes de enero. El periodo entre el 2-14 de enero fue particularmente frío, con numerosos récords de temperaturas bajas observadas. Las temperaturas mínimas más frías fueron de 14° en Tallahassee y 17° F en Gainesville, ambas el 11. Asimismo, la temperatura promedio de 36° F en Tallahassee para las primeras dos semanas del año fue la más fría jamás registrada. Tallahassee (14) y Gainesville (13) batieron récords para la mayor cantidad de días consecutivos con una temperatura mínima helada. Una temperatura baja de 42° F registrada en Key West el 11 ocupó el segundo lugar como la temperatura más fría jamás registrada. La fuerza del frío era evidente teniendo en cuenta los numerosos récords de máxima baja que fueron registrados en toda la parte central y sur del estado. En contraposición a esto, se establecieron récords diarios de máximas en Melbourne (82° F el 17), Miami (86° F el 22) y Tallahassee (76° F el 23).

Cuadro 1. Temperaturas promedio para Enero y desviaciones de la normal (° F) para ciudades seleccionadas.

Estación	Temperatura Promedio	Desviación de lo Normal
Pensacola	46,8	-5,2
Tallahassee	46,9	-4,9
Jacksonville	48,1	-5,0
Orlando	54,4	-6,5
Tampa	54,7	-6,6
Miami	64,1	-4,0
Key West	64,2	-6,1

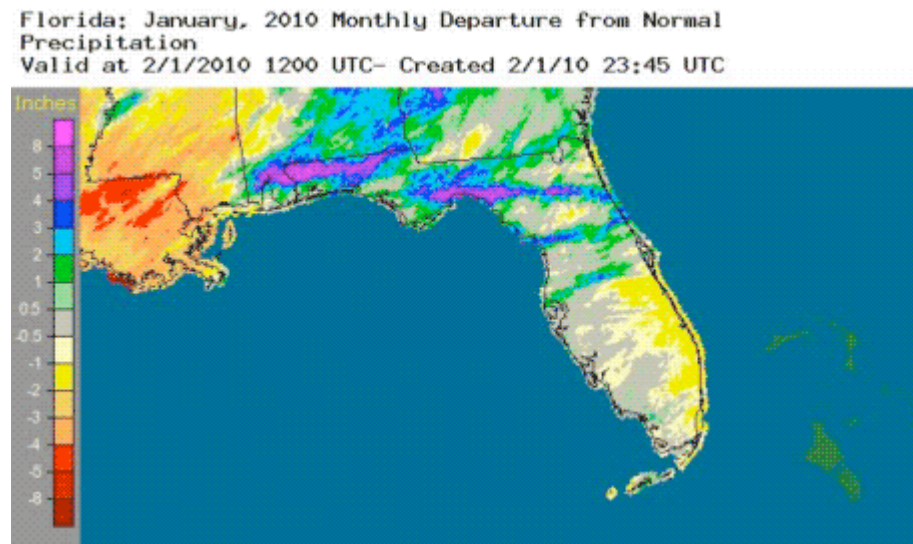
Precipitaciones en Enero generalmente por encima de lo normal en áreas del norte y por debajo de lo normal en áreas del centro y sur. Los totales de precipitación para enero estuvieron un poco por encima de lo normal en las estaciones del norte, mientras que los totales estuvieron por debajo de lo normal a lo largo de la mayor parte del centro y sur de Florida (Cuadro 2). Las precipitaciones más fuertes se dieron a medida que sistemas de baja presión de

la superficie se movieron desde el sureste hacia el norte del estado. Las precipitaciones mensuales en Tallahassee (8,09 pulgadas) hicieron que el mes de enero ocupara el décimo lugar como el más lluvioso jamás registrado. Además, Tallahassee estableció récords diarios de 2,04 pulgadas el 16 y de 4,66 pulgadas el 21. Entre otros récords diarios hubo 1,71 pulgadas en Jacksonville y 1,85 pulgadas en Gainesville el 21; luego, 2,45 pulgadas en Orlando el 22.

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

Estación	Precipitación Promedio	Desviación de la Normal
Pensacola	6,07	0,73
Tallahassee	8,09	2,73
Jacksonville	3,96	0,27
Orlando	3,53	1,10
Tampa	3,42	1,15
Miami	0,89	-0,99
Key West	1,15	-1,07

Una representación gráfica de la desviación mensual de precipitaciones de la normal (pulgadas) para enero aparece en la figura de abajo (cortesía de NOAA NWS).



Además, se provee una representación gráfica de la desviación mensual de precipitaciones de la normal (pulgadas) para 2009 en el Apéndice.

El Niño continúa afectando a Florida. Las temperaturas de la superficie del mar en el Océano Pacífico ecuatorial alcanzaron 1,2° C por encima de lo normal, que designa las condiciones

moderadas de El Niño. Una trayectoria de tormenta activa en el sureste, asociada con las condiciones de El Niño, se produjo en el norte de Florida durante el mes de enero. Esto llevó a las precipitaciones más fuertes en las áreas remanentes del norte.

Tiempo peligroso. El 21 de enero fue un día activo de tormentas severas a lo largo del norte de Florida. El 21 se observó granizo del tamaño de pelotas de golf (de 1,75 pulgadas de diámetro) cerca de Crawfordville y Green Cove Springs. Hubo un tornado cerca de Starke y numerosos informes de daños causados por el viento proveniente de tormentas fueron recibidos desde el este del Panhandle hasta la costa del Atlántico. Se informó también sobre daños causados por el viento cerca de Ocala y Thonotosassa. A medida que un frente frío se movió hacia la península el 22, un tornado débil derrumbó árboles y causó daños estructurales menores a medida que atravesó un sendero de seis millas en el condado de Brevard.

Impactos en la agricultura y otros. El Departamento de Agricultura de los EEUU declaró a casi todos los condados de Florida como áreas de desastres naturales luego de que un frío récord había golpeado a principios y mediados de enero. Los productores y grupos de productores dijeron que el frío dañó un mínimo de un tercio de la producción de invierno del estado y hasta el 75% de las hortalizas. Hubo pérdidas significativas en los cultivos de caña de azúcar, frijoles, calabazas, tomates y frutillas. Los productores de cítricos cosecharon tanta fruta como fue posible cuando estaba todavía apta para el mercadeo. La lluvia fuerte y el frío en el norte de Florida afectaron en forma adversa las pasturas y la siembra de papas. Hacia fines de mes, temperaturas más propias de la estación permitieron la recuperación de algunas pasturas. El uso de la irrigación para prevenir la helada de cultivos en el centro-oeste de Florida redujo muchísimo el nivel del acuífero. Numerosos sumideros se abrieron, produciendo daños a estructuras y cerrando carreteras. Además, muchos pozos privados se secaron.