



Boletín Climatológico de la República Bolivariana de Venezuela

Julio de 2011

Caracas, agosto de 2011

El boletín climatológico que se presenta a continuación sintetiza toda la información del mes, dando a conocer las condiciones sinópticas y climáticas observadas en el país, describiendo el comportamiento de la variable meteorológica precipitación al relacionarla con su promedio. Dicho boletín permite mantener una permanente vigilancia de la evolución del clima en todo el territorio nacional, y contiene la siguiente información:

- Resumen de las condiciones sinópticas que afectaron al territorio nacional.
- Comportamiento pluviométrico en cuanto a: Anomalías de precipitación, pluviosidad total, precipitación máxima en 24 horas y cantidad de días con precipitación.

RESUMEN DE LA SITUACIÓN GENERAL

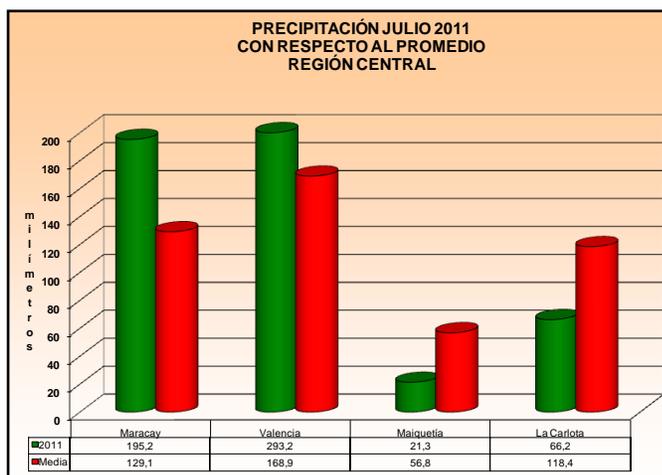
Durante el mes de julio prevaleció el paso de las Ondas Tropicales N° 14,16,17,18,19, 20, 21 y 22, sobre el Mar Caribe al norte de las costas de Venezuela, las cuales al interactuar con la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), originaron precipitaciones moderadas y fuertes sobre las regiones: Oriental, Central, norte de los Llanos Centrales, Centro Occidental, Zuliana y Dependencias Federales.

Hacia las regiones: Los Andes, Llanos Occidentales y Sur, se presentaron abundantes precipitaciones, algunas de ellas acompañadas con descargas eléctricas y ráfagas de viento como resultado de la actividad de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), la acción del viento sobre las montañas, los efectos locales, la fuerte actividad de la ZCIT del Pacífico Oriental (renombrada como Vaguada Monzónica) y la actividad de una Baja Presión semi permanente al norte de Colombia.

A continuación se describe para cada una de las regiones de Venezuela, el comportamiento del régimen pluviométrico y se presentan los gráficos correspondientes a la precipitación de julio de 2011, con respecto al promedio histórico.

REGIÓN CENTRAL (Distrito Capital, Aragua, Carabobo, Vargas y Miranda)

En esta región las ciudades Maracay (Aragua) y Valencia (Carabobo) presentaron superávit pluviométrico al registrar 195 mm y 293 mm, respectivamente, lo que representó anomalías de precipitación positivas de 51% y 74%, para cada una. Mientras que, las localidades Maiquetía (Vargas) y La Carlota (Miranda), presentaron déficit pluviométrico al registrar 21 mm y 66 mm, respectivamente con anomalías negativas de 63% y 44%, para cada una.

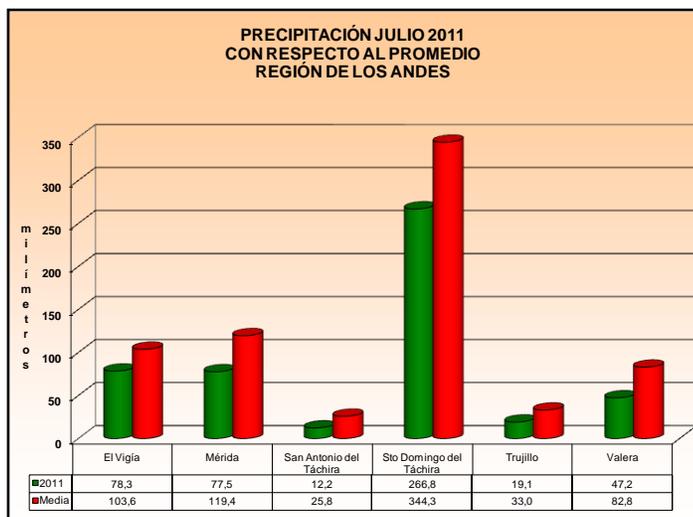


La precipitación máxima en 24 horas fue 59 mm, ocurrida en Maracay (Aragua) el día 24 de julio. Esta región, registró entre 9 y 20 días con pluviosidad, presentándose el mayor número de días con precipitación en la ciudad de Valencia (Carabobo).

REGIÓN DE LOS ANDES (Mérida, Táchira y Trujillo)

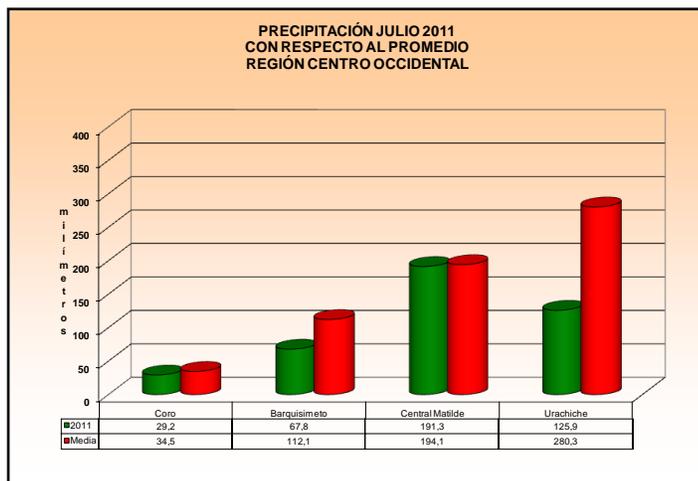
En general las precipitaciones no superaron al promedio histórico, los máximos valores se registraron en Santo Domingo del Táchira (Táchira) con 267 mm y en El Vigía (Mérida) con 78 mm, valores que representaron anomalías de precipitación negativas de 23% y 24%, respectivamente.

En cuanto a la precipitación máxima en 24 horas esta fue de 54 mm, ocurrida en Santo Domingo del Táchira (Táchira) el día 30 de julio, asimismo esta localidad obtuvo el valor máximo de días con precipitación (20 días). En el resto de las localidades los días con precipitación fluctuaron entre 8 y 12.



REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL (Falcón, Lara y Yaracuy)

En toda la región prevaleció el déficit pluviométrico, con valores de anomalías negativas de 15% (Coro- Falcón), 40% (Barquisimeto- Lara), 1% (Central Matilde- Yaracuy) y 55% (Urachiche- Yaracuy), registrando precipitaciones totales de 29 mm, 68 mm, 191 mm y 126 mm, respectivamente.

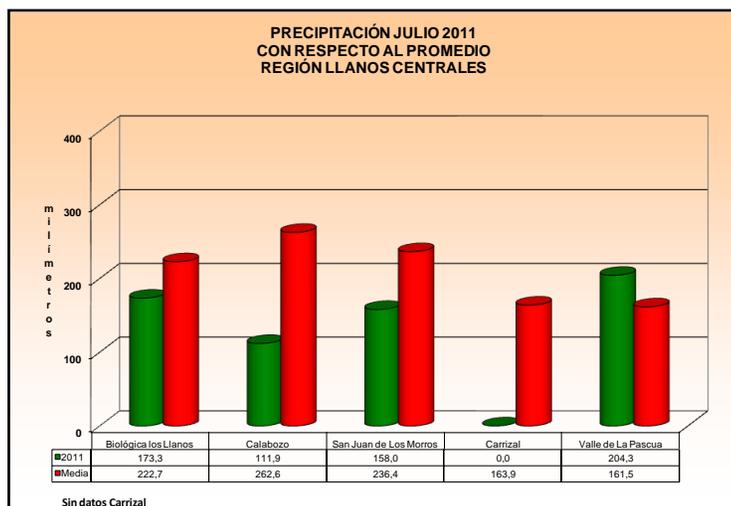


La precipitación máxima en 24 horas fue de 41 mm ocurrida en Central Matilde (Yaracuy) el día 16 de julio. Esta región presentó entre 8 y 21 días con pluviosidad, presentándose el último valor tanto en Central Matilde (Yaracuy), como en Barquisimeto (Lara).

REGIÓN LLANOS CENTRALES (Guárico y Cojedes)

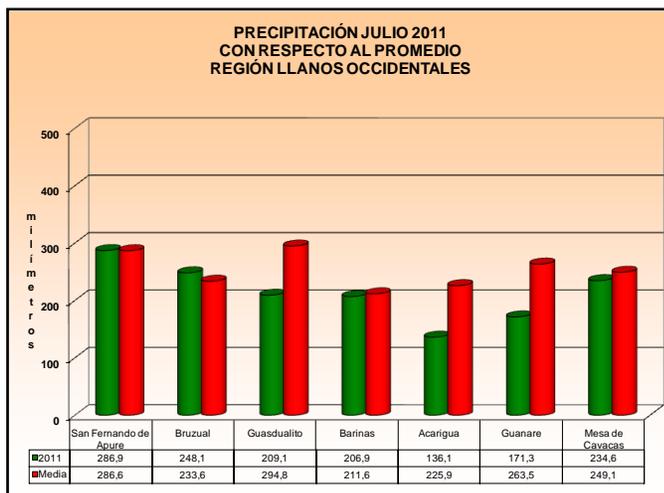
La mayoría de las localidades de la región registraron déficit pluviométrico, a excepción de Valle de La Pascua donde se reconocieron 204 mm, lo que representó una anomalía de precipitación positiva de 27%.

La precipitación máxima en 24 horas fue de 47 mm ocurrida en la estación meteorológica Biológica de Los Llanos el día 23 de julio, la cual totalizó 173 mm en el mes. Los días con precipitación fluctuaron entre 14 y 23.



REGIÓN LLANOS OCCIDENTALES (Apure, Barinas y Portuguesa)

Durante el mes de julio fue en el estado Apure donde las precipitaciones superaron al promedio histórico, el resto de los estados de la región se mantuvieron con déficits pluviométricos. La localidad que presentó superávit pluviométrico fue Bruzual (Apure), al registrar 248 mm, representado una anomalía positiva de 6%; mientras que las localidades que presentaron el más bajo déficit de precipitación fueron Acarigua (Portuguesa) con un registro de 136 mm y Guanare (Portuguesa) con 171 mm, valores que representaron anomalías de precipitación negativas de 40% y 35%, respectivamente.



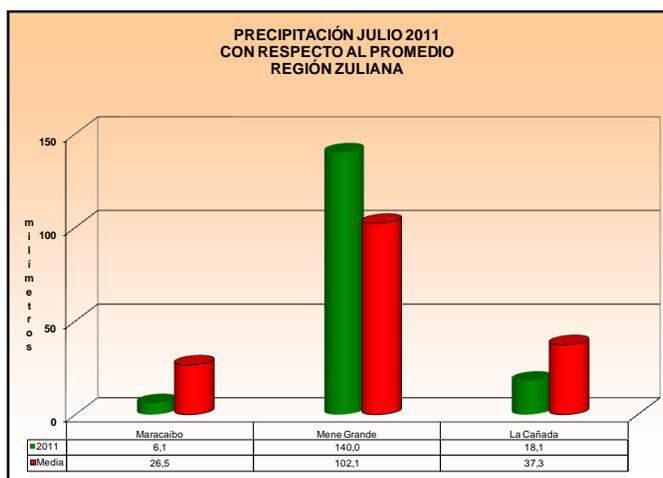
La pluviosidad máxima fue de 287 mm y la precipitación máxima en 24 horas fue 104 mm registrada el día 06 de julio, ambos parámetros ocurrieron en la ciudad San Fernando de Apure. Los días con precipitación fluctuaron de 13 a 23.

La pluviosidad máxima fue de 287 mm y la precipitación máxima en 24 horas fue 104 mm registrada el día 06 de julio, ambos parámetros ocurrieron en la ciudad San Fernando de Apure. Los días con precipitación fluctuaron de 13 a 23.

REGIÓN ZULIANA (Zulia)

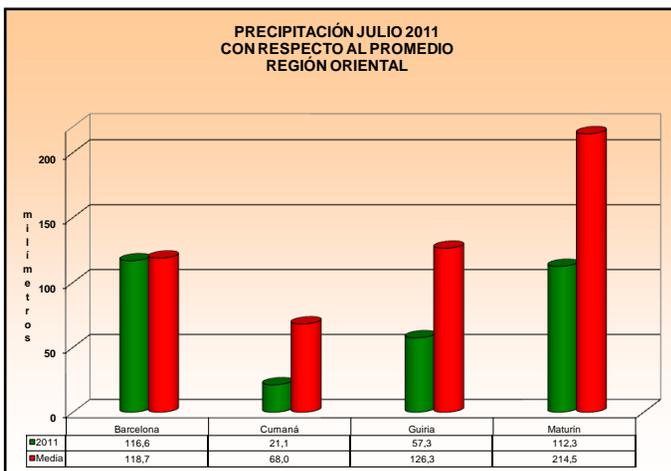
En esta región se presentó superávit de precipitación en la localidad de Mene Grande, al registrarse 140 mm, lo que representó una anomalía positiva de 37%.

La precipitación máxima en 24 horas fue 49 mm ocurrida el día 01 de julio en la localidad Mene Grande. En cuanto a los días con precipitación los valores fluctuaron entre 4 y 8, donde este máximo sucedió en la localidad La Cañada.



REGIÓN ORIENTAL (Delta Amacuro, Nueva Esparta, Anzoátegui, Sucre y Monagas)

En la mayoría de las localidades predominó el déficit pluviométrico, los valores más cercanos al promedio histórico se presentaron en Barcelona (Anzoátegui) y Maturín (Monagas), con registros de 117 mm y 112 mm respectivamente, y anomalías de precipitación negativas de 2% y 48%, para cada una.

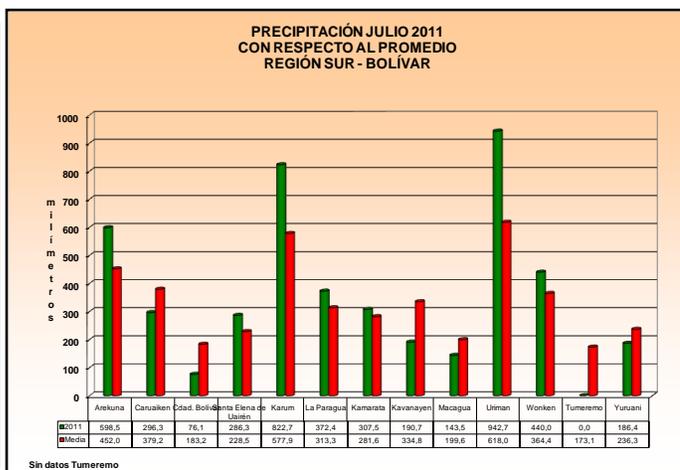
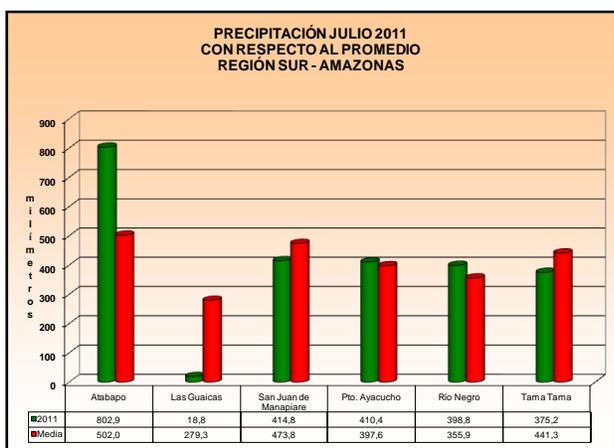


La precipitación máxima en 24 horas fue de 36 mm el día 31 de julio, ocurrida en la ciudad de Maturín (Monagas). En cuanto a los días con precipitación los valores fluctuaron entre 11 y 14, donde este máximo sucedió en la localidad Güiria (Sucre).

REGIÓN SUR (Amazonas y Bolívar)

La región presentó superávit pluviométrico en casi todas las localidades con valores de anomalías porcentuales positivas en Amazonas de 60% (San Fernando de Atabapo), 12% (Río Negro) y 3% (Puerto Ayacucho); cabe acotar que la precipitación reconocida en San Fernando de Atabapo durante este mes corresponde al máximo valor registrado en 35 años en la estación. En el estado Bolívar el superávit pluviométrico se registró en Arekuna con 32%, Santa Elena de Uairén 25%, Karum 42%, La Paragua 19%, Kamarata 9%, Wonken 21% y el más alto valor registrado en Uriman con 53%.

La precipitación máxima registrada en la región fue de 942,7 mm en Uriman (Bolívar), la pluviosidad máxima en 24 horas fue de 181 mm ocurrida en San Fernando de Atabapo (estado Amazonas) el día 26 de julio. Los días con precipitación se ubicaron entre 26 y 31 días.



En el mapa de variación porcentual de la precipitación que se muestra a continuación, se observa que durante el mes de julio de 2011, predominó el superávit pluviométrico en todo el territorio nacional; con máximos pluviométricos hacia el occidente específicamente en el estado Zulia y oeste del estado Falcón; y en el centro del país, principalmente en los estados Guárico y Anzoátegui. Mientras que, los mayores déficits pluviométricos se presentaron en la Península de Paraguaná y la costa este del estado Falcón, en el centro en los estados Miranda, Vargas y Distrito Capital, y en el sur y oriente del país en los estados Sucre, Delta Amacuro, este de los estados Bolívar y Amazonas.

Las precipitaciones máximas en 24 horas se registraron principalmente del 23 al 31 de julio.

