



Boletín Climatológico de la República Bolivariana de Venezuela

Agosto de 2011

Septiembre 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

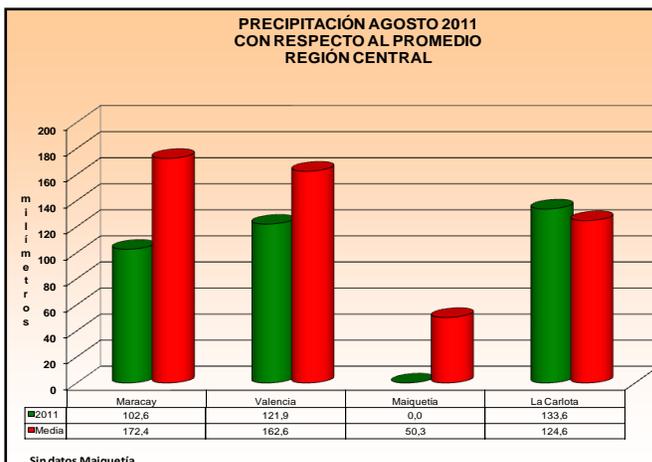
Durante el mes de agosto prevaleció la actividad de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), el paso de las Ondas Tropicales N° 26 y 28, los efectos de la convección diurna y la afectación de manera indirecta de la Tormenta Tropical “EMILY” (días 02 y 03), las cuales mantuvieron con abundantes precipitaciones, acompañadas de Tormentas Eléctricas y ráfagas de viento a 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 de 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, una 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 agosto de 2011, con respecto al promedio histórico.

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

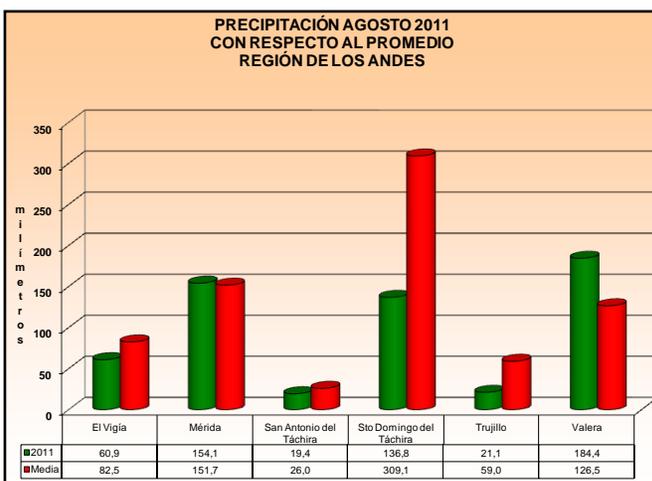
Durante el mes de agosto fue en la Carlota (Miranda), donde se presentó superávit pluviométrico al registrarse 134 mm, lo que representó una anomalía positiva de 7%. En las ciudades de Maracay (Aragua) y Valencia (Carabobo), los registros de precipitación fueron de 103 mm y 122 mm respectivamente, con anomalías de precipitación negativas de 40% y 25% para cada una.



La precipitación máxima en 24 horas fue 41 mm, ocurrida en La Carlota (Miranda) el día 03 de agosto. Esta región, registró entre 11 y 17 días con pluviosidad.

REGIÓN DE LOS ANDES (Mérida, Táchira y Trujillo)

En general las precipitaciones estuvieron muy cercanas al promedio histórico, las localidades que presentaron superávit pluviométrico fueron Mérida (Mérida) al registrar 154 mm y Valera (Trujillo) con 184 mm, valores que representan anomalías de precipitación positivas de 2% y 46%, respectivamente.

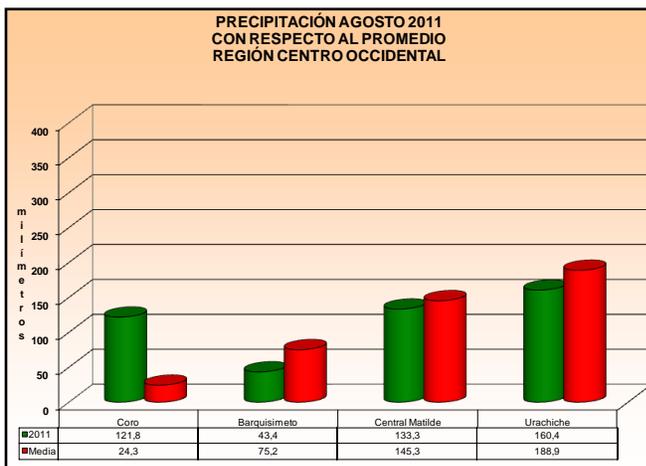


En cuanto a la precipitación máxima en 24 horas esta fue de 80 mm, ocurrida en Santo Domingo del Táchira (Táchira) el día 16 de agosto. Los días con precipitación fluctuaron entre 5 y 16.

REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL (Falcón, Lara y Yaracuy)

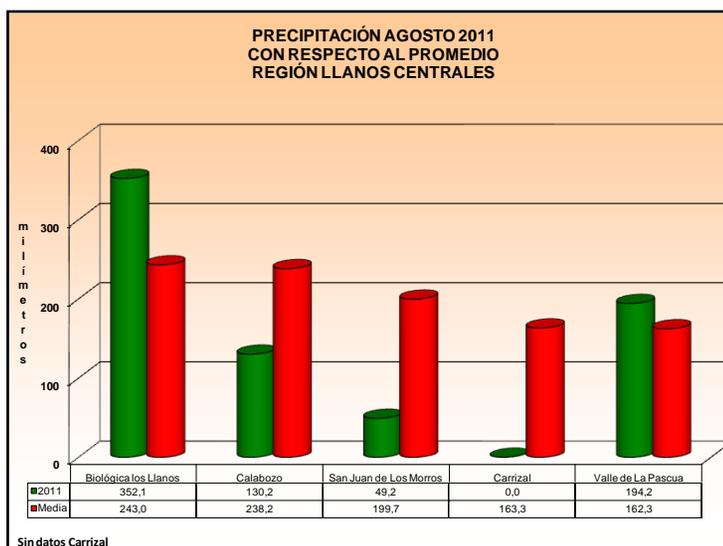
En casi toda la región predominó el déficit pluviométrico, con valores porcentuales negativos de 42% en Barquisimeto (Lara), 8% Central Matilde (Yaracuy) y 15% Urachiche (Yaracuy), la excepción se presentó en Coro (Falcón), donde se registraron 122 mm, con un superávit pluviométrico de 401%.

La precipitación máxima en 24 horas fue de 63 mm ocurrida en Urachiche (Yaracuy) el día 07 de agosto. Esta región presentó entre 8 y 16 días con pluviosidad, presentándose el último valor en Central Matilde (Yaracuy).



REGIÓN LLANOS CENTRALES (Guárico y Cojedes)

Las estaciones meteorológicas Biológica de Los Llanos y Valle de la Pascua ambas del estado Guárico, presentaron superávit pluviométrico con registros de 352 mm y 194 mm respectivamente, y anomalías de precipitación positivas de 45% y 20%, para cada una. Por su parte, las estaciones Calabozo y San Juan de Los Morros presentaron déficit pluviométrico al registrar solo 130 mm y 49 mm, representando anomalías de precipitación negativas de 45% y 75%, respectivamente.

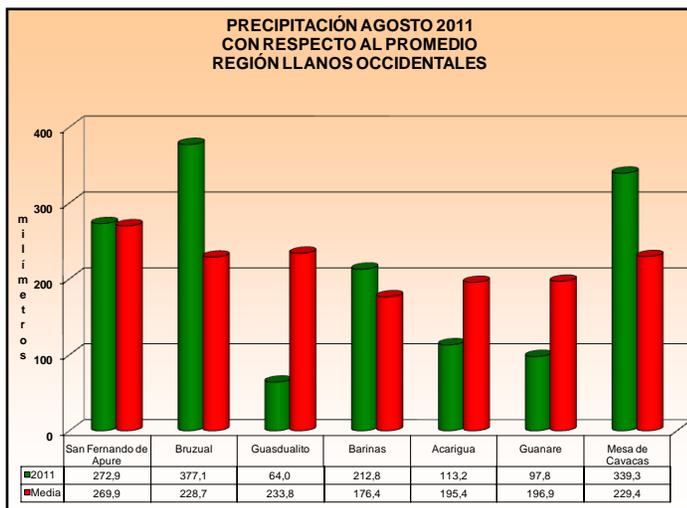


La precipitación máxima en 24 horas fue de 67 mm ocurrida en Calabozo el 16 de agosto. Los días con precipitación fluctuaron entre 9 y 20, este máximo se presentó en la estación meteorológica Biológica de Los Llanos.

REGIÓN LLANOS OCCIDENTALES (Apure, Barinas y Portuguesa)

La región presentó superávit de precipitación en casi todas las localidades que la componen, en Apure se reconocieron anomalías positivas de 1% en San Fernando de Apure y de 65% en Bruzual; en Barinas en la ciudad de Barinas superávit de 21% y en Portuguesa en la localidad Mesa de Cavacas de 48%.

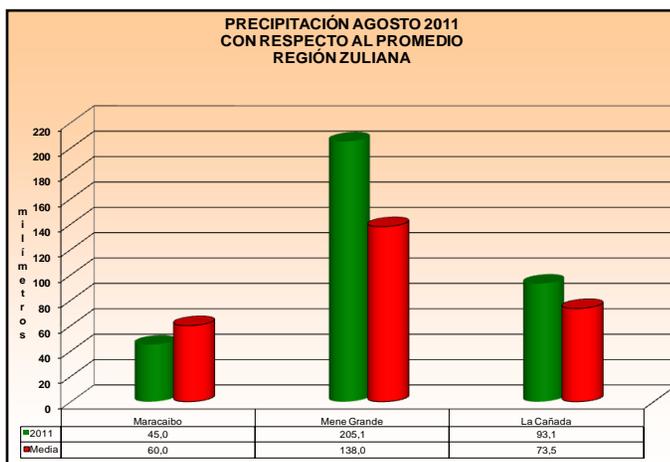
La pluviosidad máxima fue de 377 mm y se registro en Bruzual (Apure), mientras que la precipitación máxima en 24 horas fue de 152 mm ocurrida en Barinas (Barinas) el día 24 de agosto. Los días con precipitación fluctuaron de 6 a 19.



REGIÓN ZULIANA (Zulia)

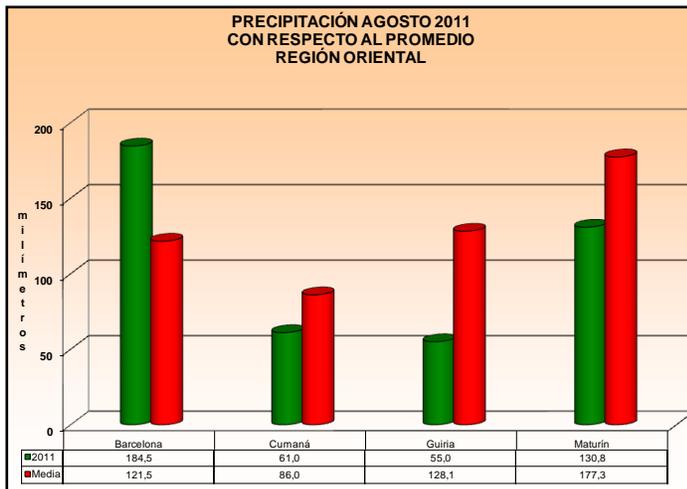
Durante el mes de agosto las localidades Mene Grande y La Cañada presentaron anomalías de precipitación positivas de 49% y 27%, respectivamente, al registrar 205 mm y 93 mm, cada una.

La precipitación máxima en 24 horas fue 64 mm ocurrida el día 03 de agosto en la localidad Mene Grande. En cuanto a los días con precipitación los valores fluctuaron entre 5 y 10, donde el máximo sucedió en la localidad La Cañada.



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

En casi toda la región predominó el déficit pluviométrico, en las localidades Cumaná (Sucre), Güiria (Sucre) y Maturín (Monagas) se registraron 61 mm, 55 mm y 131 mm respectivamente, con anomalías de precipitación negativas de 29%, 57% y 26%. La excepción al déficit pluviométrico se presentó en Barcelona (Anzoátegui) donde se registraron 185 mm, representando un superávit pluviométrico de 52%.

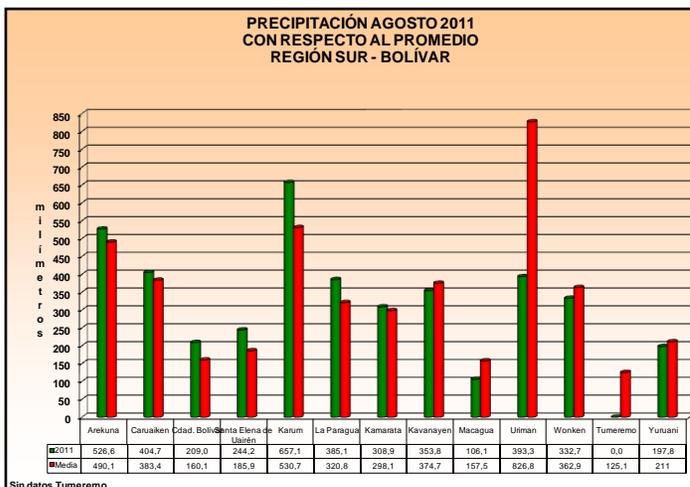
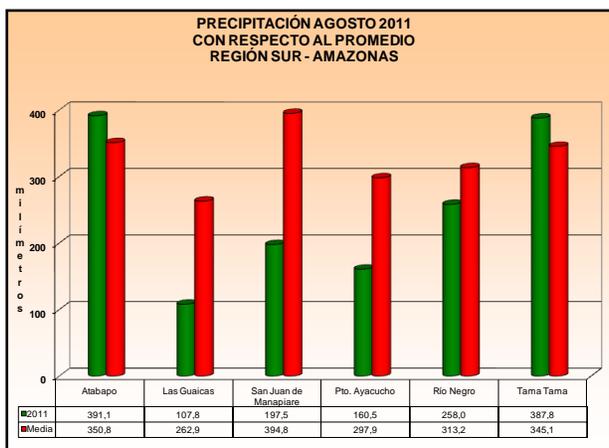


La precipitación máxima en 24 horas fue de 50 mm, ocurrida el día 03 de agosto en la ciudad de Maturín (Monagas). En cuanto a los días con precipitación estos fluctuaron entre 6 y 12.

REGIÓN SUR (Amazonas y Bolívar)

En el estado Amazonas casi todas las localidades presentaron precipitaciones por debajo de los promedios históricos a excepción de San Fernando de Atabapo y Tama Tama, que registraron 391 mm y 388 mm respectivamente, con valores de anomalías de precipitación positivos de 11% y 12% para cada uno. La pluviosidad máxima en 24 horas fue de 126 mm ocurrida en Tama Tama el día 04 de agosto.

En el estado Bolívar las máximas precipitaciones se registraron en Karum, Arekuna, Carauaiken y La Paragua, con valores de 657 mm, 527 mm, 405 mm y 385 mm respectivamente, y anomalías de precipitación positivas de 24%, 7%, 6% y 20%, para cada una. La pluviosidad máxima en 24 horas fue de 103 mm, ocurrida el 23 de agosto en Karum.



En el mapa de variación porcentual de la precipitación que se muestra a continuación, se observa que durante el mes de agosto de 2011, predominó el déficit pluviométrico en el territorio nacional principalmente al este en los estados Delta Amacuro, Sucre, Bolívar y Amazonas, en el centro en los estados Apure, Guárico, Anzoátegui y Monagas, y en el occidente en el estado Zulia. Asimismo se aprecia que el máximo superávit pluviométrico se registró en el estado Falcón con anomalías de precipitación superiores al 100%.

Las precipitaciones máximas en 24 horas se registraron principalmente del 03 al 07 de agosto, donde el día 03 coincidió que en las localidades La Carlota (Miranda), Mene Grande (Zulia) y Maturín (Monagas), ocurriera la máxima pluviosidad.

