



Boletín Climatológico de la República Bolivariana de Venezuela Febrero de 2012

Caracas, marzo de 2012



INTRODUCCIÓN

El presente boletín climatológico sintetiza toda la información del mes de febrero 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:

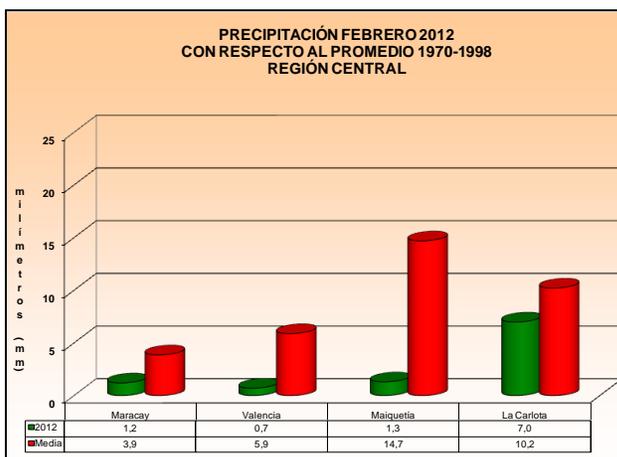
- Pluviosidad total
- Anomalías de precipitación
- Precipitación máxima en 24 horas
- Cantidad de días con precipitación

COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN POR REGIONES DE VENEZUELA

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 febrero de 2012, con respecto al promedio histórico 1970-1998, partiendo de los datos registrados en cuarenta y cinco (45) estaciones meteorológicas de superficie distribuidas sobre el territorio nacional.

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

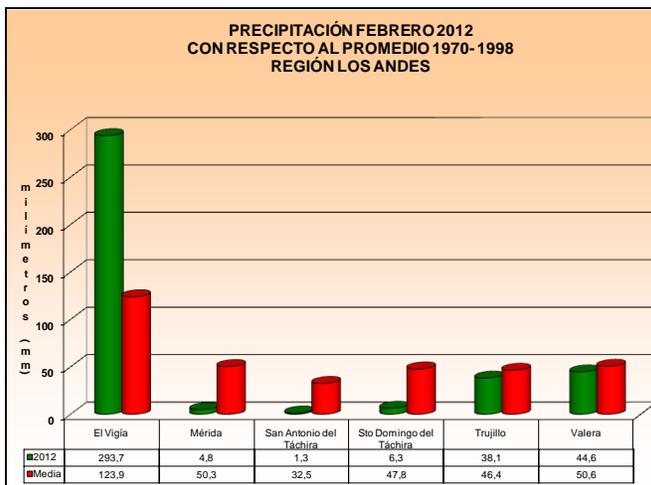
En la región prevalecieron las anomalías negativas, es decir, valores registrados por debajo del promedio. En Maracay (estado Aragua), Valencia (estado Carabobo) y Maiquetía (estado Vargas), se registraron 1,2 mm, 0,7 mm y 1,3 mm, respectivamente, con anomalías negativas de 69%, 88% y 91%, para cada una. Fue en La Carlota (estado Miranda) donde la precipitación estuvo cercana al promedio histórico, al registrar 7 mm, representando una anomalía negativa de 32%.



La precipitación máxima en 24 horas fue 4,6 mm, ocurrida en La Carlota el día 14 de febrero, asimismo fue esta localidad la que presentó el mayor número de días con precipitación (5 días). El resto de las localidades registraron entre 1 y 2 días con pluviosidad.

REGIÓN DE LOS ANDES (Mérida, Táchira y Trujillo)

Durante el mes de febrero prevalecieron las anomalías de precipitación negativas, es decir, valores registrados por debajo del promedio, con registros pluviométricos de 4,8 mm (Mérida-estado Mérida), 1,3 mm (San Antonio del Táchira- estado Táchira), 6,3 mm (Santo Domingo del Táchira- estado Táchira), 38,1 mm (Trujillo- estado Trujillo) y 44,6 mm (Valera- estado



Trujillo), representando valores porcentuales negativos de 90%, 96%, 87% 18% y 12%, respectivamente. La excepción se presentó en la localidad El Vigía (estado Mérida) donde se registraron 293,7 mm, con una anomalía de precipitación positiva de 137%.

La precipitación máxima en 24 horas fue 78,3 mm, ocurrida en El Vigía el día 08 de febrero, asimismo fue esta localidad la que presentó el mayor número de días con precipitación (14 días). El resto de las localidades registraron entre 5 y 12 días con pluviosidad.

REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL (Falcón, Lara y Yaracuy)

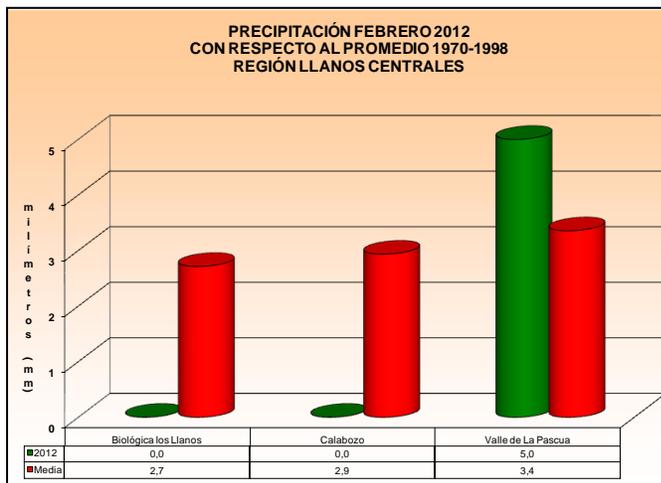
La región presentó déficit pluviométrico, es decir, valores registrados por debajo del promedio en todas las localidades analizadas. Los registros de precipitación fueron de 0,3 mm (Coro- estado Falcón), 0,5 mm (Barquisimeto- estado Lara), 4,9 mm (Central Matilde- estado Yaracuy) y 5 mm (Urachiche- estado Yaracuy), representando anomalías de precipitación negativas de 98%, 96%, 57% y 35%, respectivamente.



La precipitación máxima registrada en 24 horas fue de 5 mm y ocurrió el día 6 de febrero en Urachiche, los días con pluviosidad oscilaron entre 1 y 5.

REGIÓN LLANOS CENTRALES (Guárico y Cojedes)

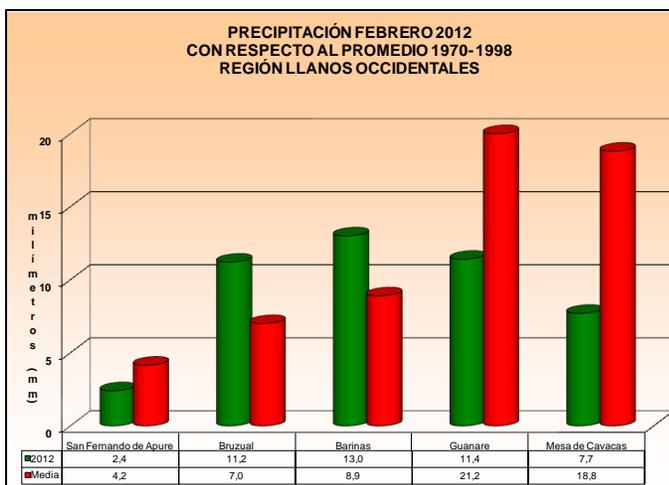
En la ciudad de Calabozo (estado Guárico), no se registraron precipitaciones durante el mes de febrero, mientras que en Valle de La Pascua (estado Guárico), se registraron 5 mm de precipitación, representando superávit pluviométrico, es decir, valores registrados por encima del promedio de 49%.



La precipitación máxima registrada en 24 horas fue de 2,6 mm y ocurrió el día 5 de febrero en Valle de La Pascua; en dicha localidad, se presentaron 4 días con pluviosidad.

REGIÓN LLANOS OCCIDENTALES (Apure, Barinas y Portuguesa)

En Los Llanos Occidentales prevaleció el déficit pluviométrico, es decir, la mayor parte de las localidades analizadas registraron precipitaciones por debajo del promedio. Las excepciones ocurrieron en Bruzual (estado Apure) y Barinas (estado Barinas), localidades que obtuvieron superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio), al presentar precipitaciones de 11,2 mm y 13 mm para cada una, representando anomalías positivas de 60% y 46%, respectivamente.

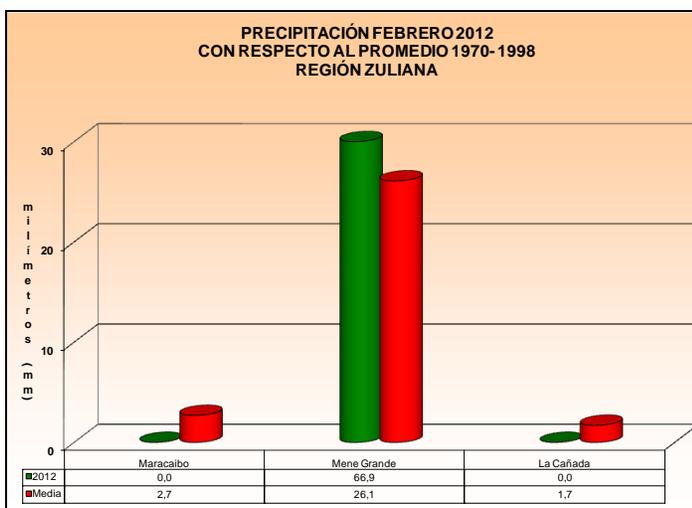


La precipitación máxima en 24 horas fue de 11,2 mm y ocurrió en Bruzual el día 06 de febrero. Los días con pluviosidad en la región oscilaron entre 1 y 5.

REGIÓN ZULIANA (Zulia)

Esta región ubicada al Occidente del país presentó déficit pluviométrico (valores registrados por debajo del promedio) en las localidades Maracaibo y La Cañada.

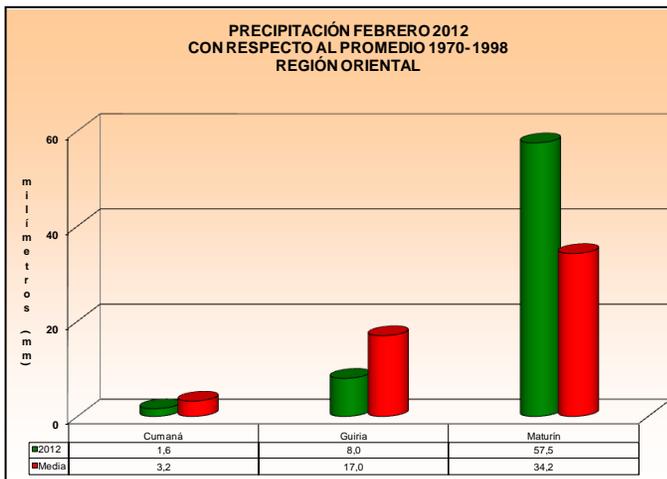
La máxima precipitación se registró en Mene Grande con 66,9 mm, representando un superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio) de 156%.



Sólo se presentaron 3 días con precipitación, registrándose la máxima pluviosidad en 24 horas (47 mm) el día 9 en Mene Grande.

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

En la región prevaleció el déficit pluviométrico, es decir valores registrados por debajo del promedio. La excepción se presentó en la ciudad de Maturín (estado Monagas), donde se registraron 57,5 mm, representando una anomalía de precipitación positiva de 68%. Por su parte las localidades Cumaná y Güiria, ambas del estado Sucre, registraron 1,6 mm y 8 mm, respectivamente, representando anomalías negativas de 50% y 53%, cada una.

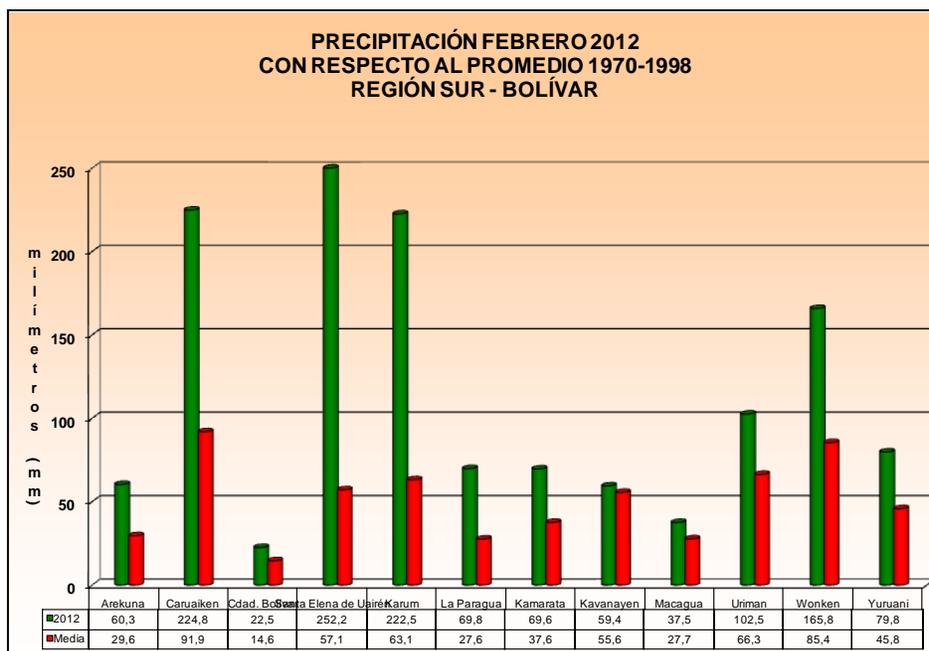
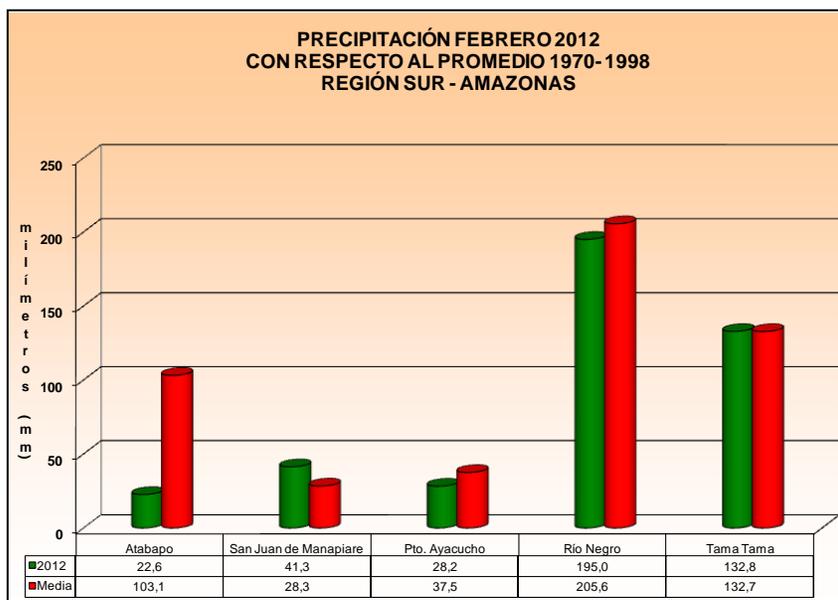


La precipitación máxima en 24 horas fue 12 mm, ocurrida en Maturín el día 24 de febrero; asimismo fue esta localidad la que presentó el mayor número de días con precipitación (10 días). En el resto de las localidades los días con precipitación fluctuaron entre 2 y 3.

REGIÓN SUR (Amazonas y Bolívar)

Durante el mes de febrero fue esta región la que registró el mayor superávit pluviométrico en comparación con el resto del territorio nacional, especialmente en el estado Bolívar. Las máximas variaciones porcentuales positivas con respecto al histórico anual se presentaron en Santa Elena de Uairén (estado Bolívar) con registros de 252,2 mm y anomalías de 342%, Karum (estado Bolívar) con 222,5 mm y anomalías de 253%, La Paragua (estado Bolívar) con un valor de precipitación de 69,8 mm y anomalías de 153% y San Juan de Manapiare (estado Amazonas) con registros de 41,3 y anomalías de 46%.

La máxima precipitación en 24 horas fue 74 mm y ocurrió en Karum el día 04 de febrero. Los días con precipitación fluctuaron entre 08 y 27.





De acuerdo al comportamiento descrito por regiones, se concluye que durante el mes de febrero se presentó superávit pluviométrico en la región Sur principalmente en el estado Bolívar, en la región de Los Andes en el estado Mérida, en los Llanos Centrales en el estado Guárico y en los Llanos Occidentales en los estados Apure y Barinas.

El mayor valor de precipitación registrado durante el mes fue de 293,7 mm, ocurrido en la localidad El Vigía (estado Mérida)

Finalmente, las precipitaciones máximas en 24 horas se presentaron del 04 al 14 de febrero, donde el día 06 coincidió que en Urachiche (estado Yaracuy) y Bruzual (estado Apure), se registrara la máxima pluviosidad.

Precipitaciones en Venezuela
Febrero de 2012

| Región | Estado | Nº | Estaciones | Mensual | Promedio | Anomalía (%) | Días con lluvia (>0,1mm) |
|---------------------|------------|----|---------------------------|---------|----------|--------------|--------------------------|
| Los Andes | Mérida | 1 | El Vígía | 293,7 | 123,9 | 137 | 14 |
| | | 2 | Mérida | 4,8 | 50,3 | -90 | 5 |
| | Táchira | 3 | San Antonio del Táchira | 1,3 | 32,5 | -96 | 7 |
| | | 4 | Santo Domingo del Táchira | 6,3 | 47,8 | -87 | 5 |
| | Trujillo | 5 | Trujillo | 38,1 | 46,4 | -18 | 12 |
| | | 6 | Valera | 44,6 | 50,6 | -12 | 11 |
| Central | Aragua | 7 | Maracay | 1,2 | 3,9 | -69 | 1 |
| | Carabobo | 8 | Valencia | 0,7 | 5,9 | -88 | 1 |
| | Vargas | 9 | Maiquetía | 1,3 | 14,7 | -91 | 2 |
| | Miranda | 10 | La Carlota | 7,0 | 10,2 | -32 | 5 |
| Centro Occidental | Falcón | 11 | Coro | 0,3 | 15,6 | -98 | 1 |
| | Lara | 12 | Barquisimeto | 0,5 | 12,3 | -96 | 1 |
| | Yaracuy | 13 | Central Matilde | 4,9 | 11,5 | -57 | 5 |
| | | 14 | Urachiche | 5,0 | 7,7 | -35 | 1 |
| Llanos Centrales | Guárico | 15 | Biológica los Llanos | 0,0 | 2,7 | | 0 |
| | | 16 | Calabozo | 0,0 | 2,9 | | 0 |
| | | 17 | Valle de La Pascua | 5,0 | 3,4 | 49 | 4 |
| Llanos Occidentales | Apure | 18 | San Fernando de Apure | 2,4 | 4,2 | -42 | 1 |
| | | 19 | Bruzual | 11,2 | 7,0 | 60 | 1 |
| | Barinas | 20 | Barinas | 13,0 | 8,9 | 46 | 2 |
| | | 21 | Guanare | 11,4 | 21,2 | -46 | 4 |
| | Portuguesa | 22 | Mesa de Cavacas | 7,7 | 18,8 | -59 | 5 |
| Zulia | Zulia | 23 | Maracaibo | 0,0 | 2,7 | | 0 |
| | | 24 | Mene Grande | 66,9 | 26,1 | 156 | 3 |
| | | 25 | La Cañada | 0,0 | 1,7 | | 0 |
| Oriental | Sucre | 26 | Cumaná | 1,6 | 3,2 | -50 | 2 |
| | | 27 | Guiria | 8,0 | 17,0 | -53 | 3 |
| | Monagas | 28 | Maturín | 57,5 | 34,2 | 68 | 10 |
| Sur | Amazonas | 29 | Atabapo | 22,6 | 103,1 | -78 | 8 |
| | | 30 | San Juan de Manapiare | 41,3 | 28,3 | 46 | 1 |
| | | 31 | Pto. Ayacucho | 28,2 | 37,5 | -25 | 6 |
| | | 32 | Río Negro | 195,0 | 205,6 | -5 | 16 |
| | | 33 | Tama Tama | 132,8 | 132,7 | 0 | 20 |
| | Bolívar | 34 | Arekuna | 60,3 | 29,6 | 104 | 20 |
| | | 35 | Caruaiken | 224,8 | 91,9 | 145 | 16 |
| | | 36 | Cdad. Bolívar | 22,5 | 14,6 | 54 | 7 |
| | | 37 | Santa Elena de Uairén | 252,2 | 57,1 | 342 | 26 |
| | | 38 | Karum | 222,5 | 63,1 | 253 | 19 |
| | | 39 | La Paragua | 69,8 | 27,6 | 153 | 10 |
| | | 40 | Kamarata | 69,6 | 37,6 | 85 | 17 |
| | | 41 | Kavanayen | 59,4 | 55,6 | 7 | 18 |
| | | 42 | Macagua | 37,5 | 27,7 | 35 | 13 |
| | | 43 | Uriman | 102,5 | 66,3 | 55 | 27 |
| | | 44 | Wonken | 165,8 | 85,4 | 94 | 17 |
| | | 45 | Yuruani | 79,8 | 45,8 | 74 | 15 |

Fuente: MINAMB, FAV, EDELCA

293,7 Mayor valor de precipitación registrado en todo el país.

NOTAS:

Datos de precipitación preliminares

Precipitación expresada en milímetros (mm). Un milímetro equivale a un litro por metro cuadrado.

Valores negativos en anomalías porcentual indican déficit/ valores positivos indican superávit pluviométrico.

Anomalía de la Precipitación en febrero de 2012

