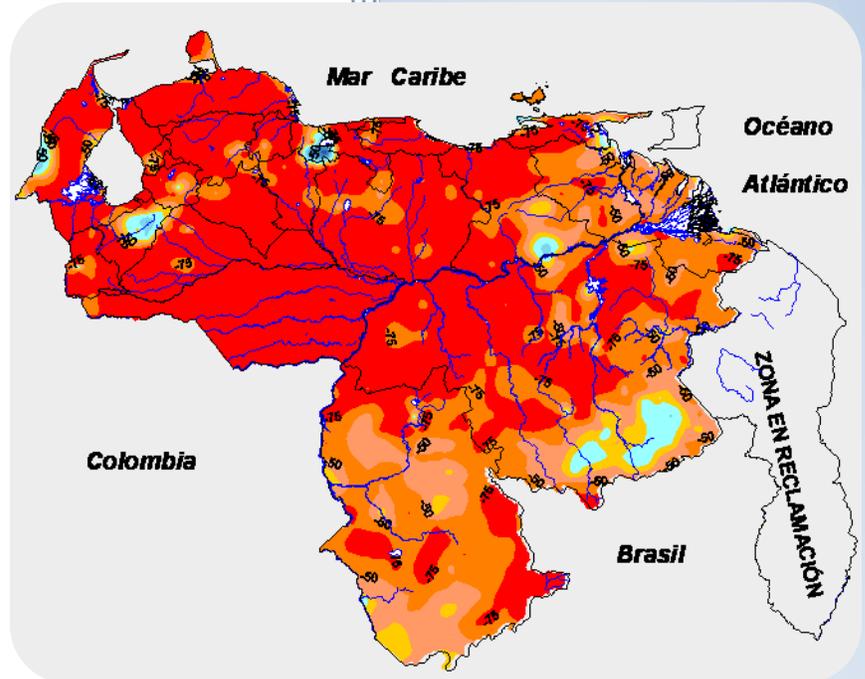


BOLETÍN CLIMATOLÓGICO MENSUAL



FEBRERO 2014

BOLETÍN CLIMATOLÓGICO FEBRERO 2014

El presente boletín climatológico sintetiza toda la información del mes de febrero de 2014 respecto a las condiciones atmosféricas locales, describiendo el comportamiento de la variable meteorológica precipitación al relacionarla con su promedio y de la temperatura mensual; además mantiene una vigilancia de la evolución del clima a escala regional y local.

Los datos utilizados para su realización son preliminares y provienen de las estaciones meteorológicas del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMEH), Ministerio del Poder Popular para el Ambiente (MINAMB), Fuerza Aérea Venezolana (FAV) y EDELCA.

1- PRECIPITACIÓN

Durante el mes de febrero en general el Territorio Nacional se mantuvo con nubosidad parcial sin precipitaciones. En gran parte de las localidades que conforman las regiones Llanos Centrales, Llanos Occidentales y Zuliana no se registró precipitación durante el mes. Fue al sur del país donde las precipitaciones se mantuvieron cercanas al promedio. En general en la figura 1 y la tabla 1, se observa un comportamiento espacial similar al mes de enero de 2014.

Figura 1. Anomalia de la Precipitación para Febrero de 2014

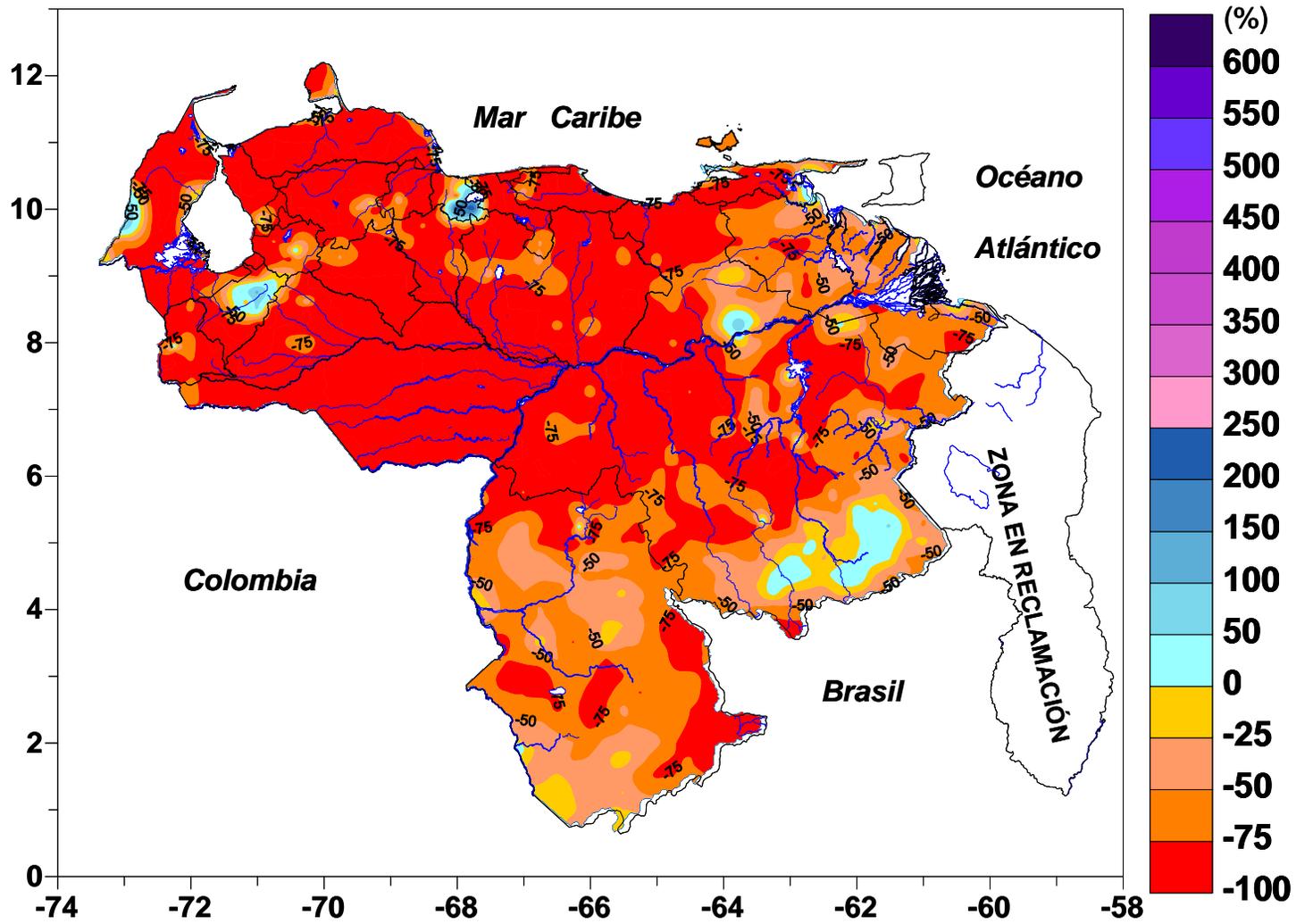


Tabla 1. Cantidades de lluvia mensual, promedio y anomalías del mes de febrero de 2014 por regiones de la República Bolivariana de Venezuela

| Región | Estado | Estaciones | Serial | long | latitud | Mensual | Promedio | Anomalía (%) |
|---------------------|------------------|-------------------------|-----------|---------|---------|--------------|----------|--------------|
| Los Andes | Mérida | El Vigía | 80437 | -71,630 | 8,608 | 33,5 | 123,9 | -73 |
| | | Mérida | 80438 | -71,157 | 8,599 | 38,6 | 50,3 | -23 |
| | Táchira | Palмира | 4027 | -72,227 | 7,846 | 4,9 | 23,1 | -79 |
| | | El Zumbador | 4072 | -72,084 | 7,984 | 14,1 | 35,9 | -61 |
| | | El Cobre | 3094 | -72,050 | 8,033 | 16,5 | 34,3 | -52 |
| | | Lobatera | 4014 | -72,246 | 7,950 | 33,6 | 23,1 | 45 |
| | | San Antonio del Táchira | 80447 | -72,450 | 7,850 | 10,0 | 32,5 | -69 |
| | | Sto Domingo del Táchira | 80475 | -72,067 | 7,583 | 2,0 | 47,8 | -96 |
| | Trujillo | Trujillo | 2156 | -70,426 | 9,370 | 58,4 | 46,4 | 26 |
| Valera | | 2114 | -70,585 | 9,342 | 20,2 | 50,6 | -60 | |
| Central | Aragua | Maracay | 80413 | -67,650 | 10,250 | 0,0 | 3,9 | -100 |
| | Carabobo | Valencia | 80472 | -67,996 | 10,191 | 0,6 | 5,9 | -90 |
| | Vargas | Maiquetía | 80415 | -66,980 | 10,603 | 9,8 | 14,7 | -33 |
| | Miranda | La Carlota | 80416 | -66,880 | 10,500 | 7,6 | 10,2 | -26 |
| | Distrito Capital | Cagigal | | -66,921 | 10,510 | 4,2 | 13,0 | -68 |
| Centro Occidental | Falcón | Coro | 80403 | -69,679 | 11,418 | 0,0 | 15,6 | -100 |
| | Lara | Barquisimeto | 80410 | -69,272 | 10,065 | 12,4 | 12,3 | 1 |
| | Yaracuy | Central Matilde | 1381 | -68,870 | 10,144 | 8,6 | 11,5 | -25 |
| Urachiche | | 1371 | -69,011 | 10,147 | 0,0 | 7,7 | -100 | |
| Llanos Centrales | Guárico | Biológica los Llanos | 3400 | -67,317 | 8,883 | 0,0 | 2,7 | -100 |
| | | Calabozo | 80442 | -67,417 | 8,933 | 0,0 | 2,9 | -100 |
| | | San Juan de Los Morros | 80431 | -67,362 | 9,920 | 0,0 | 5,7 | -100 |
| | | Valle de La Pascua | 2589 | -66,000 | 9,217 | 0,6 | 3,4 | -82 |
| Llanos Occidentales | Apure | San Fernando de Apure | 4404 | -67,470 | 7,894 | 0,0 | 4,2 | -100 |
| | | Guasdualito | 80448 | -70,750 | 7,250 | 0,0 | 20,2 | -100 |
| | Barinas | Barinas | 80440 | -70,250 | 8,600 | 6,8 | 8,9 | -24 |
| | | Portuguesa | Acarigua | 80427 | -69,233 | 9,550 | 0,0 | 17,2 |
| Zuliana | Zulia | Guanare | 80428 | -69,733 | 9,017 | 0,0 | 21,2 | -100 |
| | | Maracaibo | 80407 | -71,600 | 10,633 | 0,0 | 2,7 | -100 |
| | | Mene Grande | 80425 | -70,933 | 9,817 | 30,0 | 26,1 | 15 |
| Oriental | Nueva Esparta | La Cañada | 80476 | -71,650 | 10,517 | 0,0 | 1,7 | -100 |
| | | Porlamar | 80421 | -63,967 | 10,917 | 8,4 | 26,4 | -68 |
| | | Anzoátegui | Barcelona | 80419 | -64,683 | 10,450 | 2,4 | 1,8 |
| | Sucre | Cumaná | 80420 | -64,117 | 10,450 | 1,0 | 3,2 | -69 |
| | | Guiría | 80423 | -62,300 | 10,583 | 0,1 | 17,0 | -99 |
| Monagas | Maturín | 80435 | -63,183 | 9,750 | 19,1 | 34,2 | -44 | |
| Sur | Amazonas | Atabapo | 9405 | -67,667 | 4,000 | 81,8 | 103,1 | -21 |
| | | San Juan de Manapiare | 9410 | -66,167 | 5,233 | 34,9 | 28,3 | 23 |
| | | Pto. Ayacucho | 6421 | -67,633 | 5,683 | 26,4 | 37,5 | -30 |
| | | Río Negro | 9401 | -67,050 | 1,933 | 260,2 | 205,6 | 27 |
| | | Arekuna | 6928 | -62,883 | 6,517 | 38,5 | 29,6 | 30 |
| | Bolívar | Caruaiken | | -61,783 | 4,900 | 138,0 | 91,9 | 50 |
| | | Cdad. Bolívar | 80444 | -63,537 | 8,130 | 3,5 | 14,6 | -76 |
| | | Santa Elena de Uairén | 80462 | -61,117 | 4,600 | 27,1 | 57,1 | -53 |
| | | Karum | 6940 | -63,400 | 5,317 | 81,1 | 63,1 | 29 |
| | | La Paragua | 5887 | -63,333 | 6,833 | 18,6 | 27,6 | -33 |
| | | Kamarata | 6943 | -62,336 | 5,739 | 27,6 | 37,6 | -27 |
| | | Kavanayen | 6933 | -61,717 | 5,583 | 58,1 | 55,6 | 5 |
| | | Macagua | | -62,655 | 8,291 | 6,9 | 27,7 | -75 |
| | | Uriman | 6931 | -62,683 | 5,350 | 39,7 | 66,3 | -40 |
| | | Wonken | 33 | -62,728 | 4,981 | 118,8 | 85,4 | 39 |
| Yuruani | 7921 | -61,933 | 5,017 | 48,3 | 45,8 | 5 | | |

FUENTE: MINAMB, FAV, EDELCA

260,2 Mayor valor de precipitación registrado en todo el país.

NOTA:

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



A continuación se describe para cada una de las regiones de Venezuela, el comportamiento del régimen pluviométrico a partir de gráficos comparativos de la precipitación registrada en febrero de 2014, con respecto al promedio histórico 1970-1998 de cincuenta y dos (52) estaciones meteorológicas distribuidas sobre el territorio nacional.

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

- En la región prevalecieron las anomalías negativas de precipitación (valores registrados por debajo del promedio), con excepción de las localidades adyacentes al Lago de Valencia donde los valores se mantuvieron cercanos al promedio.
- En Valencia (estado Carabobo) precipito 0,6 mm, en Maiquetía (estado Vargas) precipitaron 9,8 mm, en La Carlota (estado Miranda) 7,6 mm y en Observatorio Cagigal (Distrito Capital) 4,2 mm, representando todos déficits pluviométricos de 90%, 33%, 26% y 68%, respectivamente. En la estación Maracay- Base Sucre (estado Aragua) no se presentó precipitación.
- La precipitación máxima en 24 horas fue 6 mm y ocurrió el día 21 de febrero en Maiquetía.
- En la región se presentaron entre 1 y 3 días con pluviosidad.

REGIÓN DE LOS ANDES (Mérida, Táchira y Trujillo)

- Durante el mes de febrero las precipitaciones se mantuvieron cercanas al promedio o por debajo de este, en todos los estados que conforman la región.
- En la localidad Lobatera (estado Táchira) precipitaron 33,6 mm y en la ciudad de Trujillo (estado Trujillo) 58,4 mm, representando superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio) de 45% y 26%, respectivamente. El resto de las localidades presentaron registros cercanos al promedio o por debajo de este.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 35 mm y ocurrió en Mérida (estado Mérida) el día 3 de Febrero.



- En la región se presentaron entre 2 y 8 días con pluviosidad.

REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL (Falcón, Lara y Yaracuy)

- Durante el mes de febrero prevalecieron las anomalías negativas de precipitación (valores registrados por debajo del promedio) en todos los estados que conforman la región.
- En Barquisimeto (estado Lara) el total precipitado fue igual al valor promedio (12 mm) representando una anomalía positiva (valores registrados por encima del promedio) de 1%. En la ciudad de Coro (estado Falcón) y en Urachiche (estado Yaracuy), no se presentó precipitación.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 7,4 mm y ocurrió en Barquisimeto el día 7 de febrero.
- En la región se presentaron entre 2 y 3 días con pluviosidad.

REGIÓN LLANOS CENTRALES (Guárico y Cojedes)

- Durante el mes de febrero prevalecieron las anomalías de precipitación negativas (valores registrados por debajo del promedio) en toda la región.
- En la localidad Valle de La Pascua (estado Guárico) fue donde precipitó 0,6 mm, representando un déficit pluviométrico de 82%. En el resto de las localidades no se registró precipitación.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 0,6 mm y ocurrió en Valle de la Pascua el día 17 de febrero.
- En la región se presentó sólo 1 día con pluviosidad.

REGIÓN LLANOS OCCIDENTALES (Apure, Barinas y Portuguesa)

- Está región al igual que los Llanos Centrales presentó déficit pluviométrico (valores registrados por debajo del promedio) en todos los estados que la conforman.
- En la ciudad de Barinas (estado Barinas) precipitaron 6,8 mm representando una anomalía negativa de 24%. En el resto de las localidades estudiadas no se registró precipitación.
- La precipitación máxima registrada en 24 horas fue de 6 mm y ocurrió el día 5 de febrero en Barinas.
- En la región se presentó sólo 1 día con pluviosidad.

REGIÓN ZULIANA (Zulia)

- Durante el mes de febrero esta región presentó déficit pluviométrico (valores registrados por debajo del promedio) en todas las localidades estudiadas.
- Sólo en la localidad Mene Grande precipitaron 30 mm, valor que representó una anomalía positiva (valores registrados por encima del promedio) de 15%. Con una precipitación máxima en 24 horas de 20 mm el día 28 de febrero.
- En la región se presentaron 3 días con pluviosidad.

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

- En esta región se presentó déficit pluviométrico (valores registrados por debajo del promedio) en casi la totalidad de los estados que la conforman. La excepción ocurrió en Barcelona (estado Anzoátegui) donde precipitaron 2,4 mm, representando un superávit pluviométrico de 30%.
- En la región se presentaron 3 días con pluviosidad.



REGIÓN SUR (Amazonas y Bolívar)

- Esta región presentó los más altos superávits pluviométricos (valores registrados por encima del promedio) de todo el Territorio Nacional.
- Los máximos pluviométricos ocurrieron en Caruaiken (estado Bolívar) con 138 mm, Wonken (estado Bolívar) con 118,8 mm y Arekuna (estado Bolívar) con 38,5 mm, representando anomalías positivas de 50%, 39% y 30%, respectivamente.
- En Río Negro (estado Amazonas) ocurrió el mayor valor de precipitación registrado en todo el país 260,2 mm. En esta misma localidad se presentó la máxima precipitación en 24 horas en la región con un registro de 56,4 mm el día 06 de febrero.
- En la región se presentaron entre 2 y 20 días con pluviosidad.

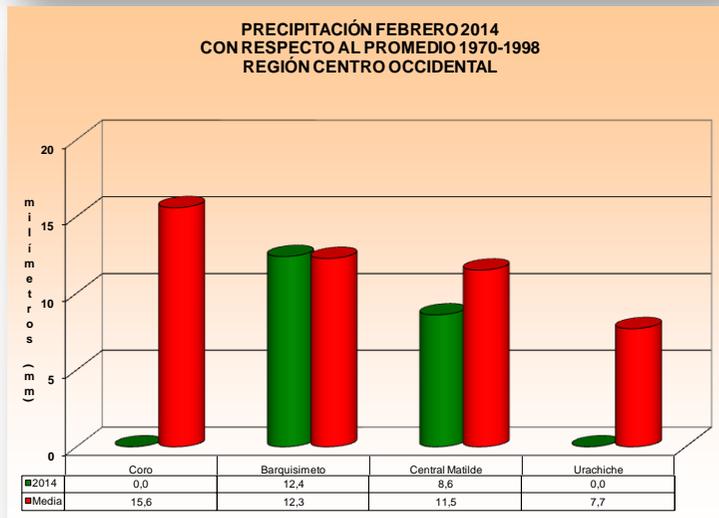
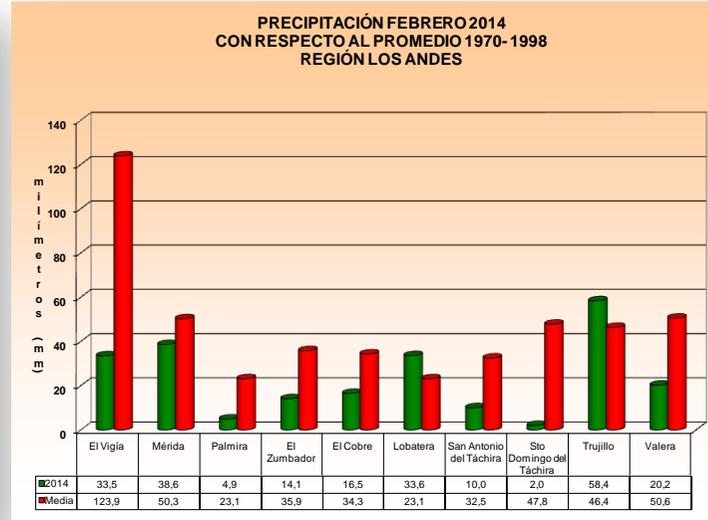
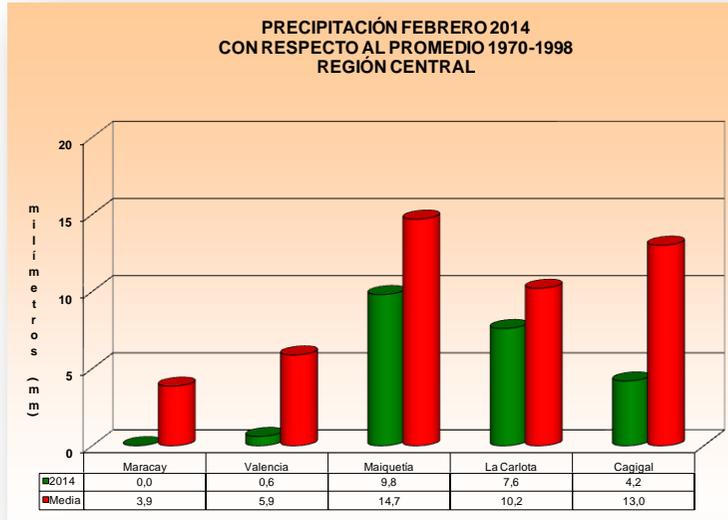
El mayor valor de precipitación registrado en todo el país fue de 260,2 mm y ocurrió en Río Negro (estado Amazonas).

El máximo superávit pluviométrico del Territorio Nacional fue de 50% y ocurrió en Caruaiken (estado Bolívar) al registrar 138 mm de un promedio mensual de 91,9 mm.

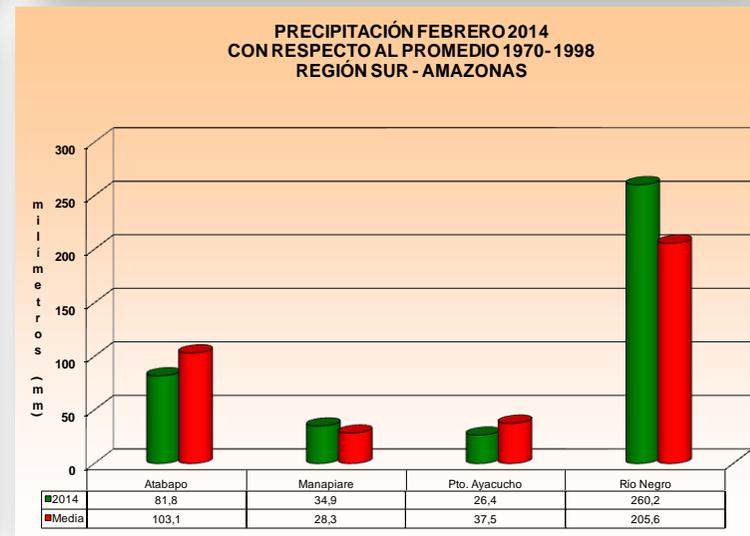
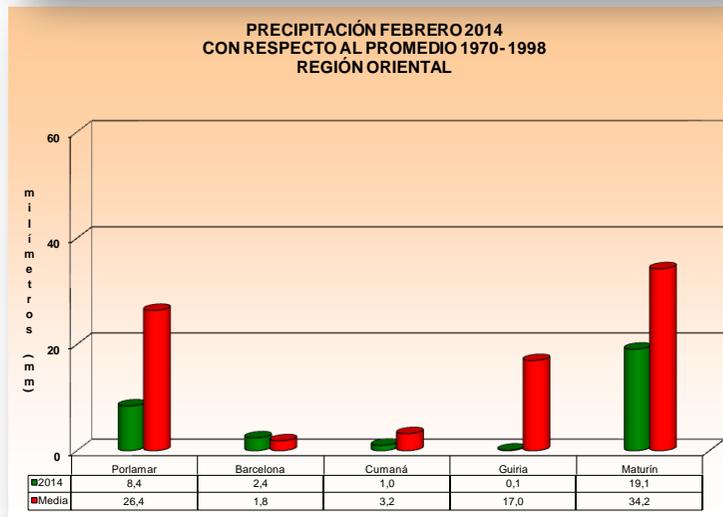
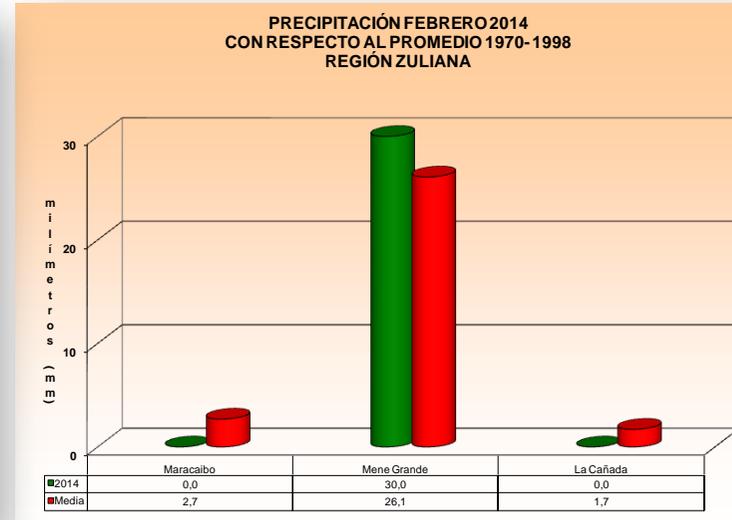
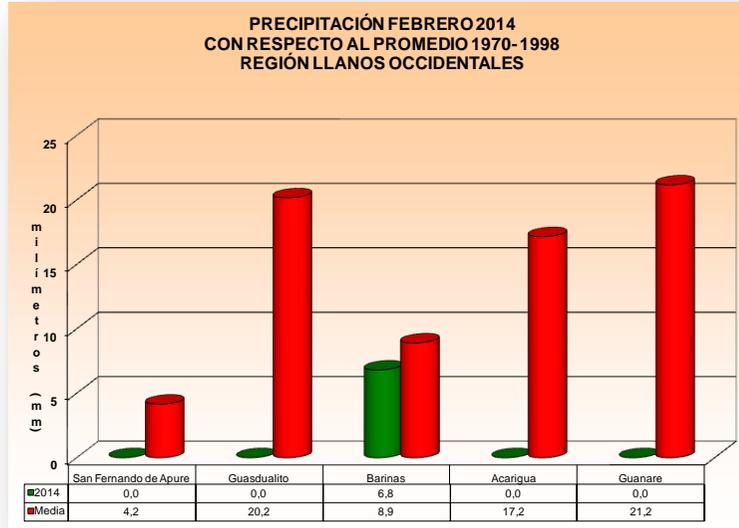
El máximo valor de precipitación en 24 horas fue de 56,4 mm y ocurrió en Río Negro el día 06 de febrero

Los mayores valores de precipitación ocurrieron principalmente los primeros quince días del mes.

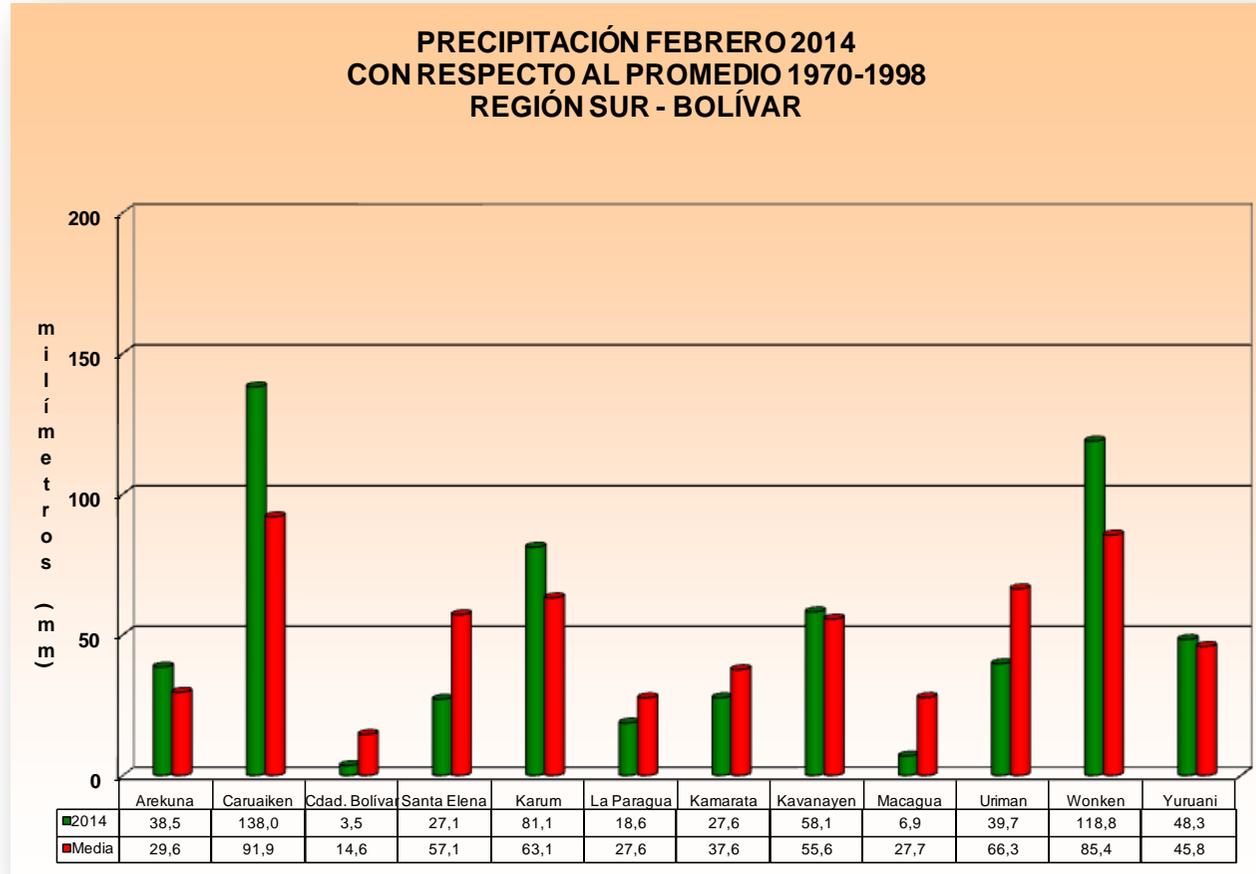
Comparación de la Precipitación de Febrero 2014 con respecto al Promedio 1970-1998



Comparación de la Precipitación de Febrero 2014 con respecto al Promedio 1970-1998



Comparación de la Precipitación de Febrero 2014 con respecto al Promedio 1970-1998



2- TEMPERATURA

Durante el mes de febrero en la región de los Andes los más altos valores de temperaturas máximas medias ocurrieron en dos localidades del estado Trujillo, en la ciudad de Valera con 31,1 °C y en Boconó con 29 °C. Mientras que los registros más bajos de temperaturas mínimas se presentaron en El Paramo El Zumbador (estado Táchira) con 9,5 °C y en Canagua (estado Mérida) con 12,2 °C.

En la Región Central las máximas del mes se registraron en el estado Aragua en la Hacienda El Palmar con 33,7 °C y en la ciudad de Maracay con 33,2 °C. Por su parte las mínimas medias ocurrieron en el Distrito Capital en Los Venados con 13,1 °C y en el Observatorio Cagigal con 17,4 °C.

Hacia el Centro Occidente en la localidad de Moroturo (estado Lara) se registró una temperatura máxima de 34,6 °C y una mínima de 23,3 °C.

En los Llanos Occidentales las temperaturas máximas del mes oscilaron entre 33 y 38 °C, con una máxima de 37,5 °C en Barinas (estado Barinas), mientras que las mínimas medias se mantuvieron entre 21 y 25 °C, con un valor mínimo de 21,1 °C registrado en Caparo (estado Barinas).

En la región Zuliana la máxima media mensual se presentó en la localidad Burro Negro con 35,8 °C; mientras que la temperatura mínima media de la región ocurrió en Santa Barbara con 22,2 °C.

Hacia el Oriente del país la máxima temperatura del mes fue de 36,8 °C y ocurrió en la localidad La Corcovada (estado Anzoátegui). Mientras que, la temperatura mínima media se presentó en la localidad El Merey con 21,4 °C.

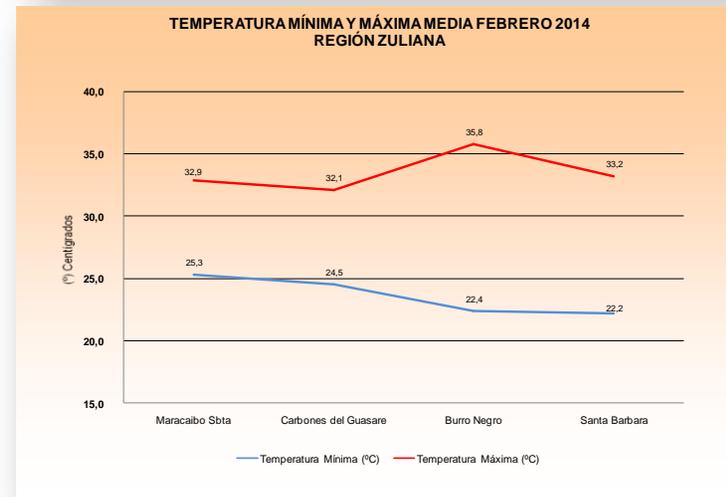
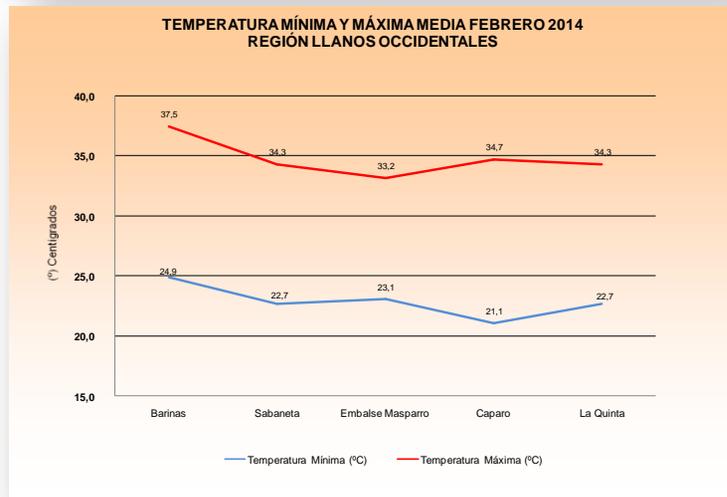
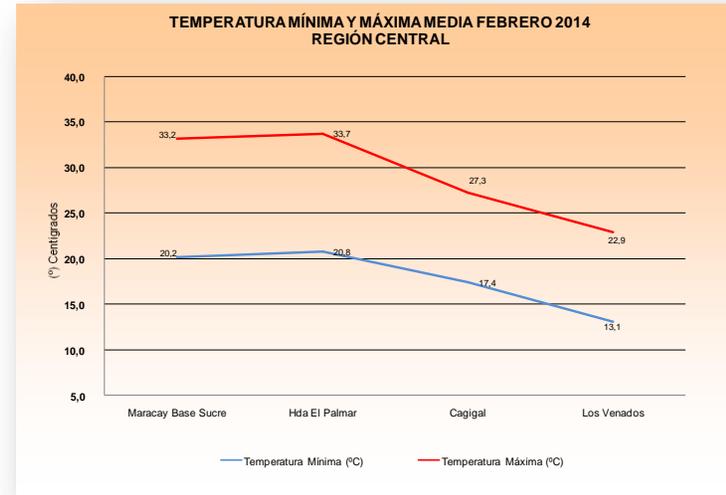
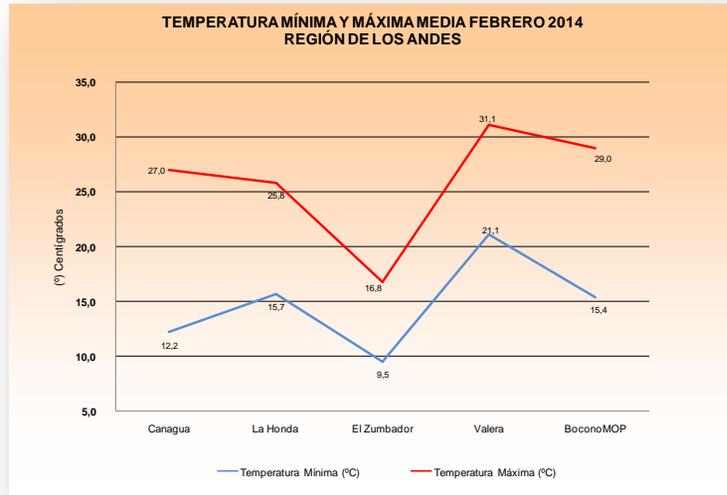
En el Sur de Venezuela la temperatura máxima promedio ocurrió en Karum (estado Bolívar) con 32,8 °C, asimismo fue en esta localidad donde se presentó la mínima media con 19,8 °C.



En las Dependencias Federales la máxima media se presentó en Los Roques con 30,2 °C y la mínima media en este mismo archipiélago con 24,1 °C.

En conclusión, los valores más altos de temperaturas máximas fueron de 37,5 °C en Barinas (estado Barinas), 36,8 °C en La Corcovada (estado Anzoátegui) y 35,8 °C en Burro Negro (estado Zulia). Respecto a las temperaturas mínimas promedio, los registros más bajos se presentaron en las localidades Paramo El Zumbador (estado Táchira) con 9,5 °C, Canagua (estado Mérida) con 12,2 °C y Los Venados (Distrito Capital) con 13,1 °C.

Comportamiento de la Temperatura Mínima y Máxima Media para el mes de Febrero de 2014 por regiones de Venezuela



Comportamiento de la Temperatura Mínima y Máxima Media para el mes de Febrero de 2014 por regiones de Venezuela

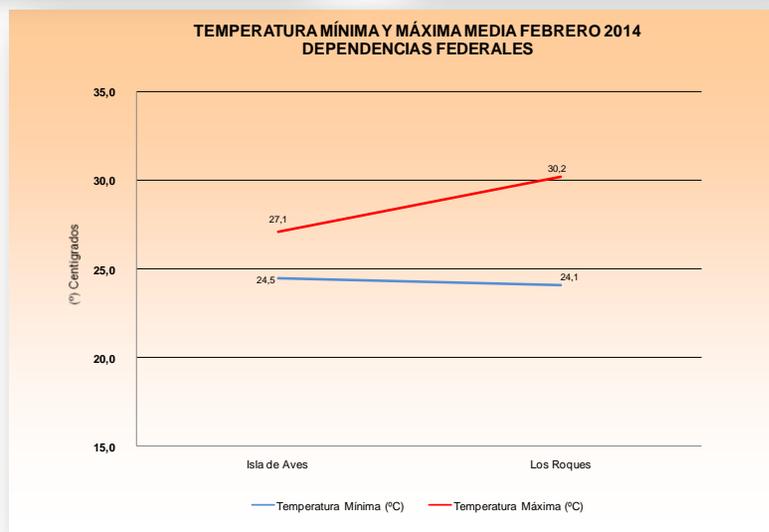
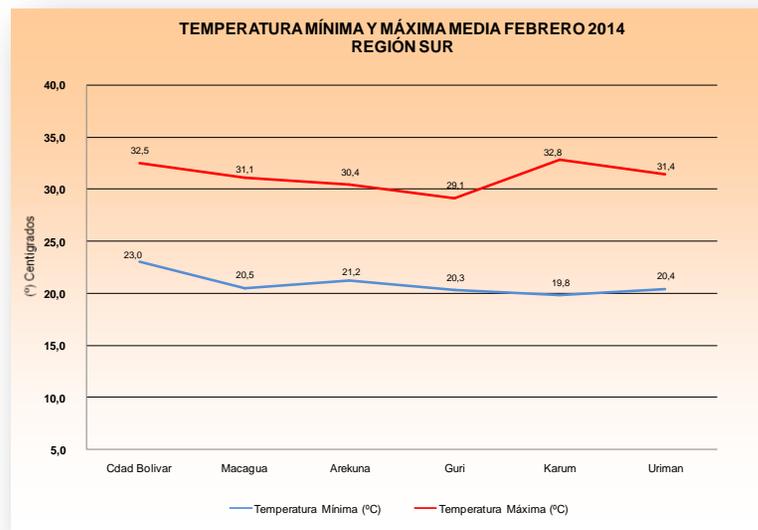
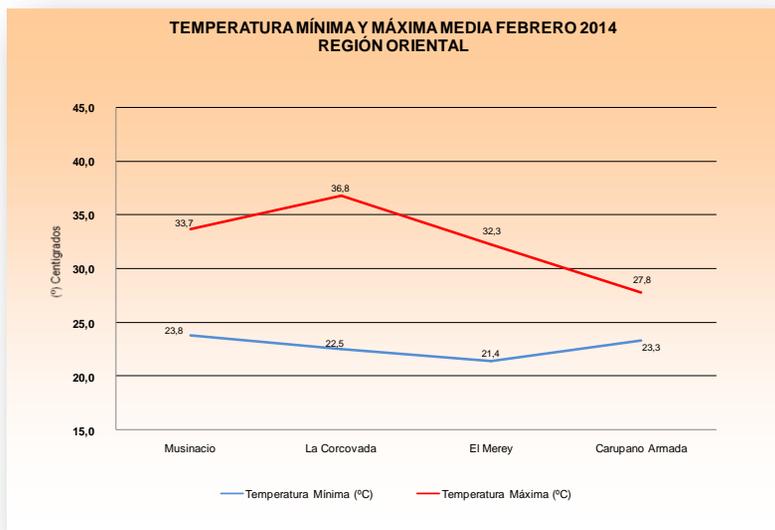


Tabla 2. Temperatura Mínima y Máxima Media para el mes de Febrero de 2014 por regiones de la República Bolivariana de Venezuela

| Región | Estación Meteorológica | Estado | Latitud | Longitud | Temperatura Mínima (°C) | Temperatura Máxima (°C) |
|------------------------|------------------------|--------|-----------|------------|-------------------------|-------------------------|
| Los Andes | Canagua | ME | 8,118800 | -71,464200 | 12,2 | 27,0 |
| | La Honda | TA | 7,934570 | -71,725240 | 15,7 | 25,8 |
| | El Zumbador | TA | 7,982100 | -72,085460 | 9,5 | 16,8 |
| | Valera | TR | 9,34194 | -70,58500 | 21,1 | 31,1 |
| | BoconoMOP | TR | 9,243890 | -70,277620 | 15,4 | 29,0 |
| Central | Maracay Base Sucre | AR | 10,246280 | -67,651499 | 20,2 | 33,2 |
| | Hda El Palmar | AR | 10,20444 | -67,44444 | 20,8 | 33,7 |
| | Cagigal | DC | 10,509722 | -66,920833 | 17,4 | 27,3 |
| | Los Venados | DC | 10,540000 | -66,900000 | 13,1 | 22,9 |
| Centro Occidental | Moroturo | LA | 10,546600 | -69,241300 | 23,3 | 34,6 |
| Llanos Occidentales | Barinas | BA | 8,617800 | -70,214800 | 24,9 | 37,5 |
| | Sabaneta | BA | 8,658600 | -69,851200 | 22,7 | 34,3 |
| | Embalse Masparro | BA | 8,84111 | -70,09667 | 23,1 | 33,2 |
| | Caparo | BA | 7,42 | -71,12 | 21,1 | 34,7 |
| | La Quinta | BA | 8,818070 | -70,005530 | 22,7 | 34,3 |
| Zuliana | Maracaibo Sbta | ZU | 10,629410 | -71,642900 | 25,3 | 32,9 |
| | Carbones del Guasare | ZU | 11,071900 | -72,267500 | 24,5 | 32,1 |
| | Burro Negro | ZU | 10,167778 | -71,049778 | 22,4 | 35,8 |
| | Santa Barbara | ZU | 8,970000 | -71,900000 | 22,2 | 33,2 |
| Oriental | Musinacio | AN | 7,706080 | -64,742850 | 23,8 | 33,7 |
| | La Corcovada | AN | 10,093611 | -64,564444 | 22,5 | 36,8 |
| | El Meray | MO | 8,650700 | -62,850711 | 21,4 | 32,3 |
| | Carupano Armada | SU | 10,670220 | -63,248900 | 23,3 | 27,8 |
| Sur | Cdad Bolivar | BO | 8,116667 | -63,527778 | 23,0 | 32,5 |
| | Macagua | BO | 8,291389 | -62,655833 | 20,5 | 31,1 |
| | Arekuna | BO | 6,505556 | -62,888611 | 21,2 | 30,4 |
| | Guri | BO | 7,850000 | -62,950000 | 20,3 | 29,1 |
| | Karum | BO | 5,315278 | -63,402222 | 19,8 | 32,8 |
| | Uriman | BO | 5,354444 | -62,668889 | 20,4 | 31,4 |
| Dependencias Federales | Isla de Aves | DF | 15,668630 | -63,612700 | 24,5 | 27,1 |
| | Los Roques | DF | 11,944440 | -66,674780 | 24,1 | 30,2 |

FUENTE: Estaciones Automáticas de reciente data del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMEH)

NOTA:

Datos de temperatura preliminares

Temperatura expresada en grados centígrados (°C)