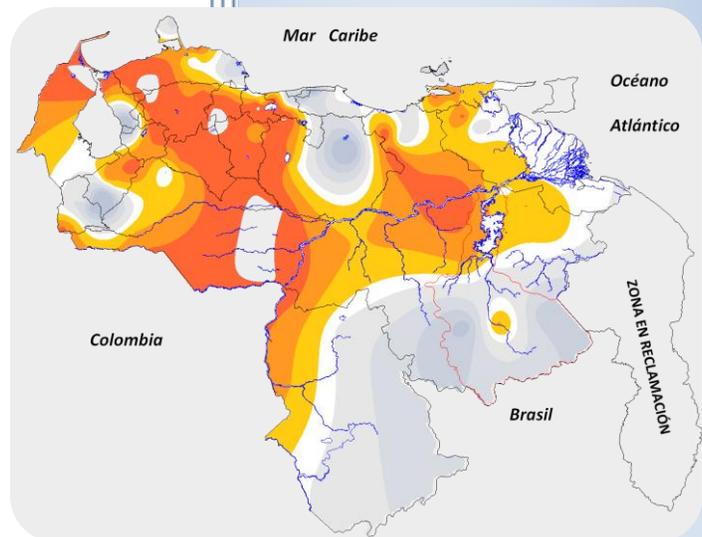




BOLETÍN CLIMATOLÓGICO MENSUAL



FEBRERO 2017

BOLETÍN CLIMATOLÓGICO FEBRERO 2017

El presente boletín climatológico ha sido elaborado por la Coordinación de Meteorología Aplicada, sintetiza toda la información del mes de febrero de 2017 respecto a las condiciones atmosféricas locales, describiendo el comportamiento de la variable meteorológica precipitación al relacionarla con su promedio; además mantiene una vigilancia de la evolución del clima a escala regional y local.

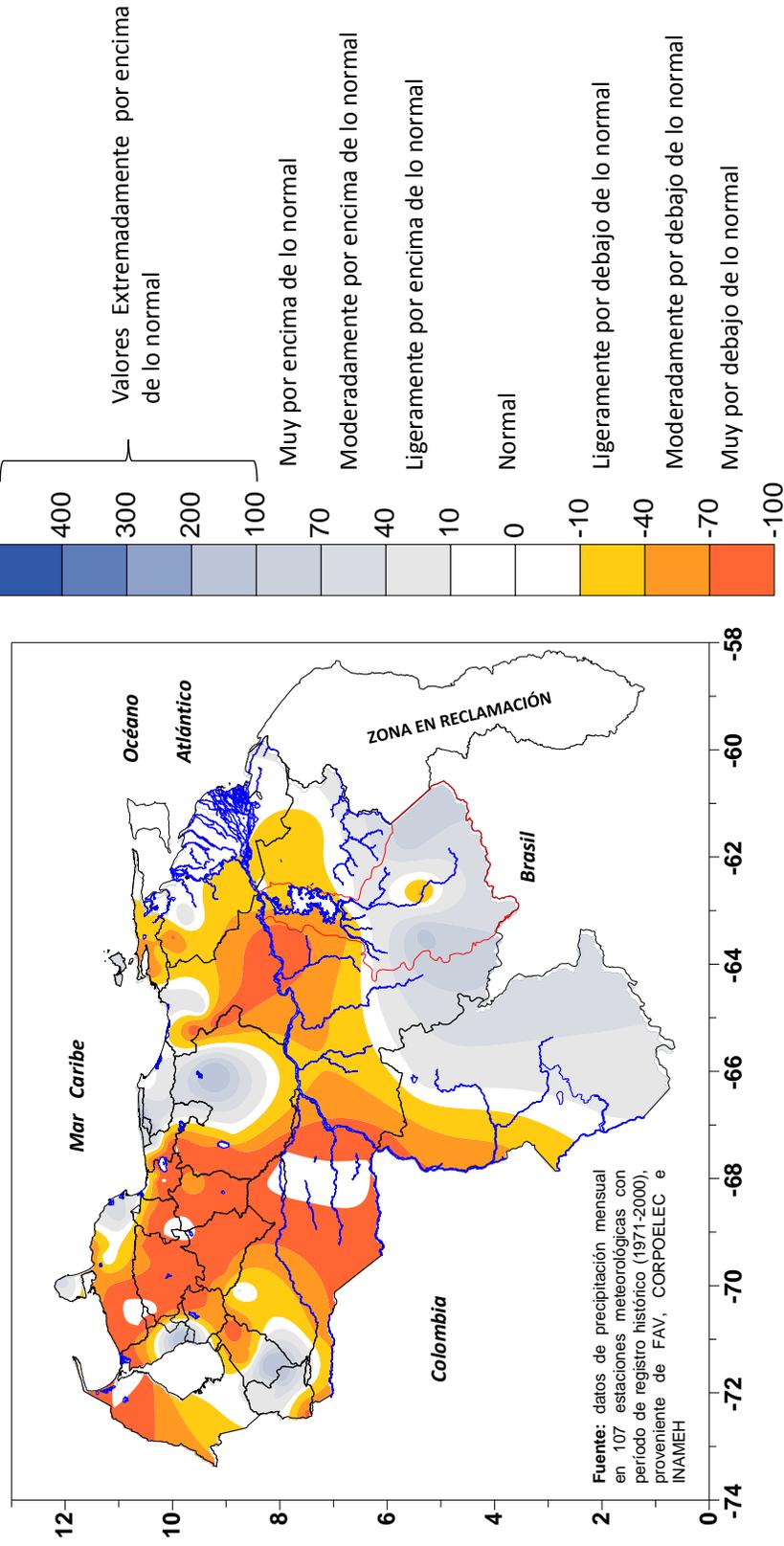
Los datos utilizados para su realización son preliminares y provienen de las estaciones meteorológicas del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMEH)- Ministerio del Poder Popular para Ecosocialismo y Aguas, Servicio de Meteorología de la Aviación, Electrificación del Caroní, Earth System Research Laboratory de la NOAA; EEUU y el Department of Environment and Resource Management de Queensland, Australia.

1.- CONDICIONES ATMOSFÉRICAS LOCALES

1.1- PRECIPITACIÓN

Durante el mes de febrero se presentaron valores de precipitación por debajo de lo normal principalmente en los Llanos Occidentales, Centrales y en la Región Central del país, el resto del territorio presento valores ligeramente por encima del promedio, como puede observarse en el mapa de Anomalía Porcentual de la Precipitación de Febrero de 2017 y en la tabla de lluvia mensual, promedio y anomalías del mismo mes.

ANOMALÍA PORCENTUAL DE LA PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE FEBRERO DE 2017



Región	Estado	Estaciones	Serial	Longitud	Latitud	Mensual	Promedio	Anomalía (%)
Los Andes	Mérida	El Vigía	80437	-71,630	8,608	160,7	126,5	27
		Mérida	80438	-71,157	8,599	33,6	56,5	-41
	Táchira	El Zumbador	4072	-72,084	7,984	48,6	35,3	38
		El Cobre	3094	-72,050	8,033	41,0	27,8	48
		San Antonio del Táchira	80447	-72,450	7,850	34,1	35,6	-4
		Sto Domingo del Táchira	80475	-72,067	7,583	41,7	56,1	-26
Trujillo	Valera	2114	-70,585	9,342	24,0	49,1	-51	
Central	Aragua	Maracay	80413	-67,650	10,250	0,0	3,9	-100
	Carabobo	Valencia	80472	-67,996	10,191	0,0	5,6	-100
	Vargas	Maiquetía	80415	-66,980	10,603	15,7	15,7	0
		La Carlota	80416	-66,880	10,500	26,0	11,7	122
	Miranda	La Veraniega	5037	-66,760	10,140	24,8	16,1	54
		Distrito Capital	Cagigal	531	-66,921	10,510	26,6	11,0
Centro Occidental	Falcón	Coro	80403	-69,679	11,418	6,9	15,9	-57
		Pueblo Nuevo de la Sierra	279	-69,524	11,202	64,8	62,0	5
	Lara	Barquisimeto	80410	-69,272	10,065	1,0	11,6	-91
	Yaracuy	Central Matilde	1381	-68,870	10,144	6,4	11,2	-43
Llanos Centrales	Guárico	Calabozo	80442	-67,417	8,933	0,0	3,0	-100
		San Juan de Los Morros	80431	-67,362	9,920	0,0	5,8	-100
		Valle de La Pascua	2589	-66,000	9,217	9,6	3,4	184
San Fernando de Apure		4404	-67,470	7,894	0,0	3,0	-100	
Llanos Occidentales	Apure	Guasdalito	80448	-70,750	7,250	8,2	20,8	-61
		Barinas	80440	-70,250	8,600	0,0	15,1	-100
	Portuguesa	Acarigua	80427	-69,233	9,550	0,0	14,1	-100
		Guanare	80428	-69,733	9,017	4,7	19,0	-75
Zulia	Zulia	Maracaibo	80407	-71,600	10,633	0,0	2,4	-100
		Mene Grande	80425	-70,933	9,817	83,4	30,3	175
		La Cañada	80476	-71,650	10,517	0,0	1,4	-100
Oriental	Nueva Esparta	Porlamar	80421	-63,967	10,917	15,3	24,9	-39
		Anzoátegui	Barcelona	80419	-64,683	10,450	2,8	1,9
	Sucre	Cumaná	80420	-64,117	10,450	0,8	3,2	-75
		Guiría	80423	-62,300	10,583	17,2	17,3	-1
		Cocollar	1873	-63,825	10,179	27,6	34,7	-21
	Monagas	Maturín	80435	-63,183	9,750	46,5	35,6	30
Sur	Amazonas	Atabapo	9405	-67,667	4,000	43,4	104,1	-58
		San Juan de Manapiare	9410	-66,167	5,233	35,5	29,9	19
		Pto. Ayacucho	6421	-67,633	5,683	9,2	40,2	-77
		Río Negro	9401	-67,050	1,933	222,2	211,3	5
	Bolívar	Arekuna	6928	-62,883	6,517	38,0	32,2	18
		Caruaiken	7261	-61,783	4,900	166,8	91,9	82
		Cdad. Bolívar	80444	-63,537	8,130	0,3	15,9	-98
		Santa Elena de Uairén	80462	-61,117	4,600	103,4	59,9	73
		Karum	6940	-63,400	5,317	145,8	67,3	117
		La Paragua	5887	-63,333	6,833	17,4	22,9	-24
		Kavanayen	6933	-61,717	5,583	104,1	54,7	90
		Macagua	-	-62,655	8,291	27,3	29,5	-7
		Uriman	6931	-62,683	5,350	35,1	68,8	-49

FUENTE: INAMEH, MINAMB, SERMETAVIA-FAV, EDELCA

222,2 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

Tabla 1. Cantidades de lluvia mensual, promedio y anomalías del mes de febrero de 2017 por regiones de la República Bolivariana de Venezuela

A continuación se describe para cada una de las regiones de Venezuela, el comportamiento del régimen pluviométrico a partir de gráficos comparativos de las precipitaciones registradas en el mes de febrero de 2017, con respecto al promedio histórico 1971-2000 de cuarenta y siete (47) estaciones meteorológicas distribuidas sobre el territorio nacional.

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

- En la región prevaleció el superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio) solo en los estados Miranda y Distrito Capital, en el resto los valores se mantuvieron por debajo del promedio.
- En la Carlota (estado Miranda) precipitaron 26 mm, en La Veraniega (estado Miranda) 24,8 mm y Cagigal (Dto. Capital) 26,6 mm, representando anomalías positivas de 122%, 54% y 143%, respectivamente. En las ciudades de Maracay y Valencia no se registró precipitación durante el mes.
- El promedio mensual para las estaciones estudiadas es de 3,9 mm en Maracay, 5,6 mm en Valencia, 15,7 mm en Maiquetía, 11,7 mm en La Carlota, 16,1 mm en la Veraniega y 11 mm en Cagigal.

REGIÓN DE LOS ANDES (Mérida, Táchira y Trujillo)

- Durante el mes de febrero la región presentó precipitaciones por encima del promedio en los estados Táchira y Mérida.
- En El Vígía (estado Mérida) precipitaron 160,7 mm, en el Páramo El Zumbador (estado Táchira) 48,6 mm y en el Cobre (estado Táchira) 41 mm, representando todos anomalías positivas de 27%, 38% y 48%, respectivamente.
- El promedio mensual para las estaciones estudiadas es de 126,5 mm en El Vigía (estado Mérida), 56,5 mm en Mérida (estado Mérida), 35,3 mm en el Páramo El Zumbador (estado Táchira), 27,8 mm en el Cobre (estado Táchira), 35,6 mm en San Antonio (estado Táchira), 56,1 mm en Sto. Domingo del Táchira (estado Táchira) y 49,1 mm en Valera (estado Trujillo).

REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL (Falcón, Lara y Yaracuy)

- En la región prevaleció el déficit pluviométrico (valores registrados por debajo del promedio).
- En Coro (estado Falcón) precipitaron 6,9 mm, en Barquisimeto (estado Lara) 1 mm y en Central Matilde (estado Yaracuy) 6,4 mm, representando todas anomalías negativas de 57%, 91% y 43%, respectivamente.
- Los valores promedios del mes para la región son de 15,9 mm en Coro (estado Falcón), 62 mm en Pueblo Nuevo de la Sierra (estado Falcón), 11,6 mm en Barquisimeto (estado Lara) y 11,2 mm en Central Matilde (estado Yaracuy).

REGIÓN LLANOS CENTRALES (Guárico y Cojedes)

- Durante el mes de febrero la región presentó precipitaciones por encima del promedio solo en Valle de la Pascua (estado Guárico) al registrar 9,6 mm, lo que representó una anomalía positiva de 184%.
- En Calabozo y San Juan de los Morros (estado Guárico), no se registraron precipitaciones.
- Los valores medio de precipitación para el mes en Calabozo son de 3 mm, en San Juan de los Morros 5,8 mm y en Valle de la Pascua 3,4 mm.

REGIÓN LLANOS OCCIDENTALES (Apure, Barinas y Portuguesa)

- Durante el mes de febrero en la región prevalecieron valores de precipitación por debajo del promedio.
- En Guasualito (estado Apure) precipitaron 8,2 mm y en Guanare (estado Portuguesa) 4,7 mm, representando ambas anomalías negativas de 61% y 75%, respectivamente. En San Fernando de Apure (estado Apure), Barinas (estado Barinas) y Acarigua (estado Portuguesa) no se registró precipitación.

- Los valores medios del mes son de 3 mm en San Fernando de Apure (estado Apure), 20,8 mm en Guasualito (estado Apure), 15,1 mm en Barinas (estado Barinas), 14,1 mm en Acarigua (estado Portuguesa) y 19 mm en Guanare (estado Portuguesa).

REGIÓN ZULIANA (Zulia)

- En la región prevaleció el déficit pluviométrico (valores registrados por debajo del promedio) durante el mes de febrero.
- Solo en Mene Grande se presentó superávit pluviométrico al registrar 83,4 mm, representando una anomalía positiva de 175%.
- En Maracaibo y La Cañada no se registró precipitación.
- Los valores medios del mes son de 2,4 mm para Maracaibo, 30,3 mm para Mene Grande y 1,4 mm para la Cañada.

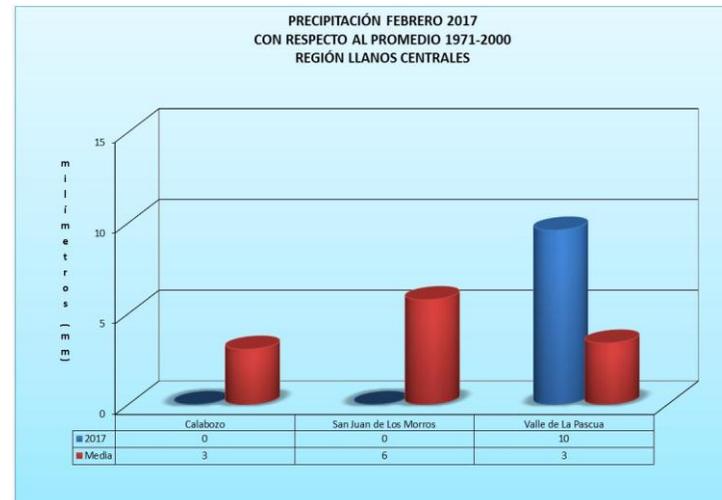
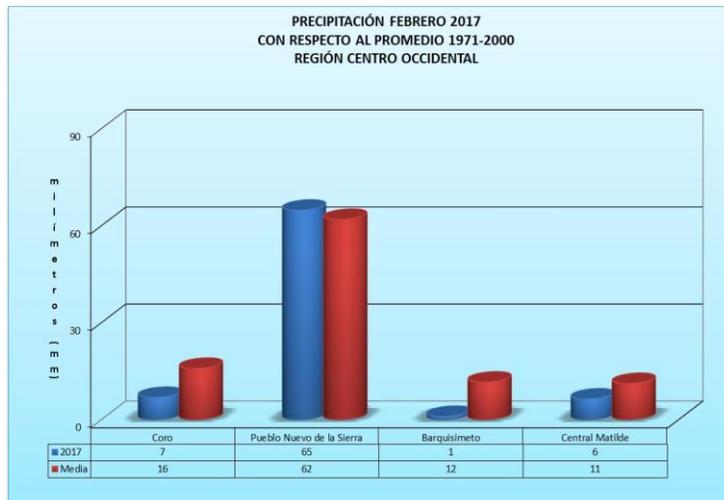
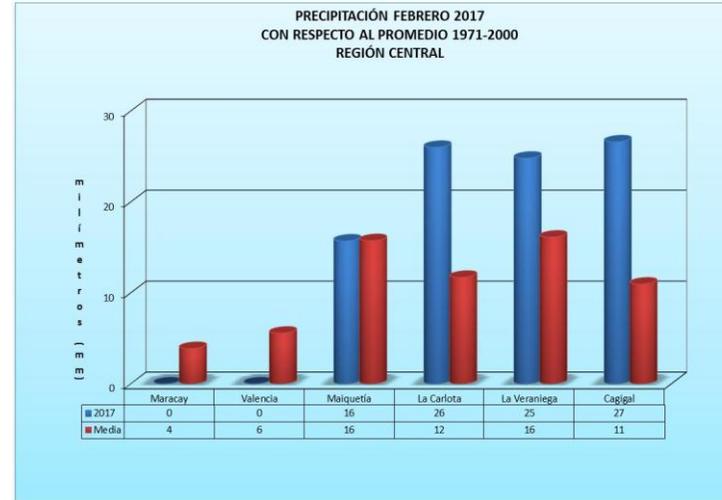
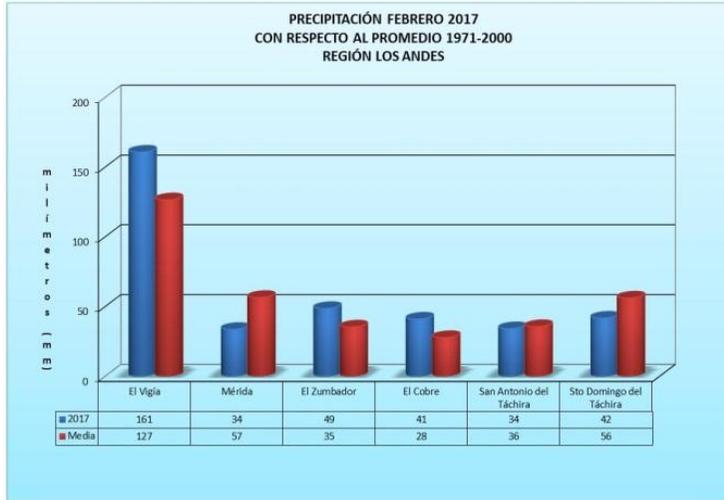
REGIÓN ORIENTAL (Delta Amacuro, Nueva Esparta, Anzoátegui, Sucre y Monagas)

- En la región prevaleció el déficit pluviométrico (valores registrados por debajo del promedio) en todos los estados.
- En Porlamar (estado Nueva Esparta) precipitaron 15,3 mm, en Cumaná (estado Sucre) 0,8 mm, en Güiría (estado Sucre) 17,2 mm y en Cocollar (estado Sucre) 27,6 mm, representando todas anomalías negativas de 39%, 75%, 1% y 21%, respectivamente.
- La excepción a lo anterior se presentó en Barcelona (estado Anzoátegui) al precipitar 2,8 mm y en Maturín (estado Monagas) con 46,5, representando ambos anomalías positivas de 46% y 30%, respectivamente.
- Los valores promedios del mes de febrero son de 24,9 mm en Porlamar (estado Nueva Esparta), 1,9 mm para Barcelona (estado Anzoátegui), 3,2 mm para Cumaná (estado Sucre), 17,3 mm para Güiría (estado Sucre), 34,7 mm para Cocollar (estado Sucre) y 35,6 mm para Maturín (estado Monagas).

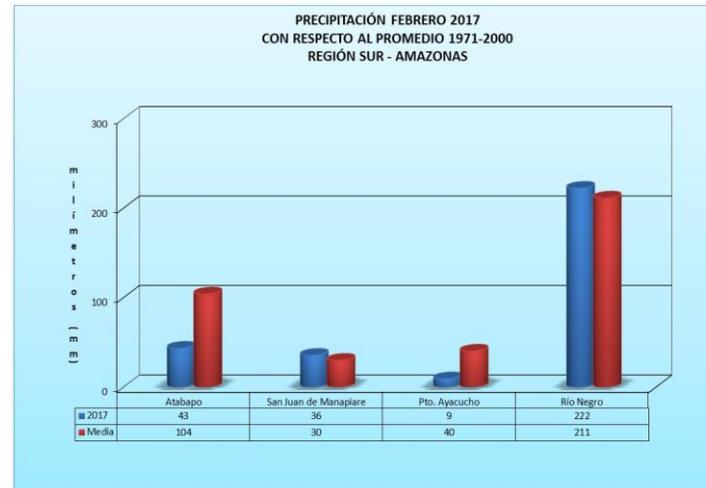
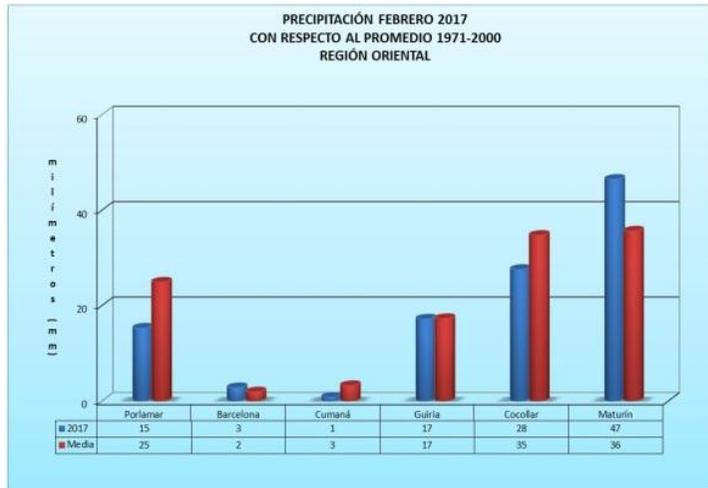
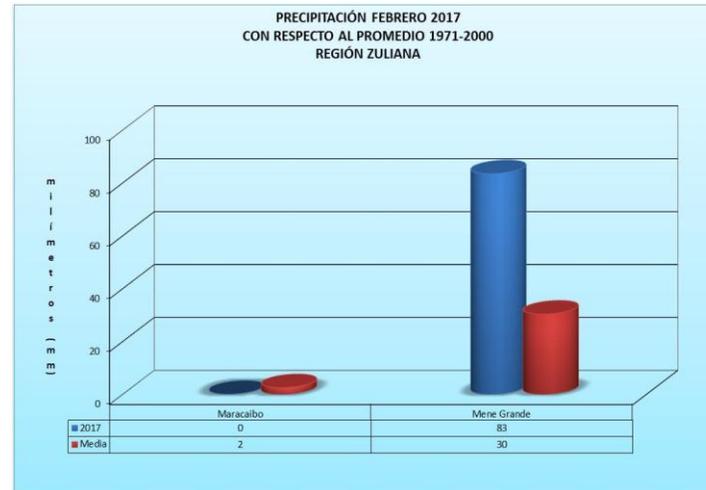
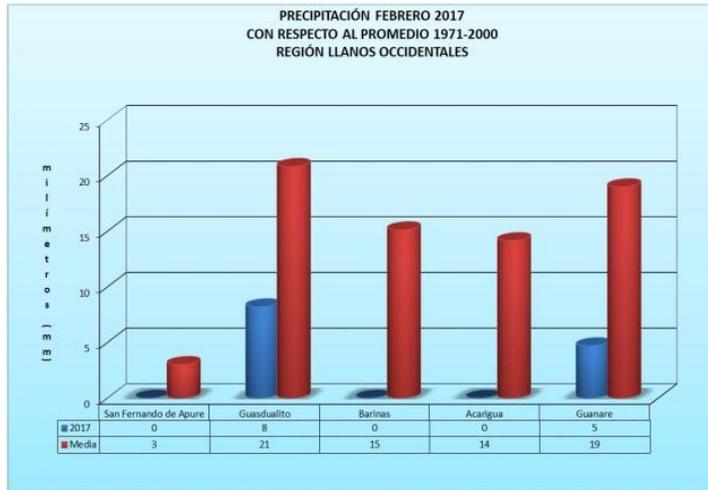
REGIÓN SUR (Amazonas y Bolívar)

- En los estados Amazonas y Bolívar se presentaron valores ligeramente por encima del promedio en algunas localidades.
- En el estado Amazonas los máximos registros se presentaron en Manapiare con 35,5 mm y en Río Negro con 222,2 mm, representando ambos anomalías positivas de 19% y 5%, respectivamente. En el estado Bolívar los valores máximos se presentaron en Karum con 145,8 mm, Kavanayen con 104,1 mm y en Caruaiken con 166,8 mm, equivalentes a anomalías positivas de 117%, 90% y 82%, respectivamente.

Comparación de la Precipitación de febrero de 2017 con respecto al Promedio 1971-2000



Comparación de la Precipitación de febrero de 2017 con respecto al Promedio 1971-2000



Comparación de la Precipitación de febrero de 2017 con respecto al Promedio 1971-2000

