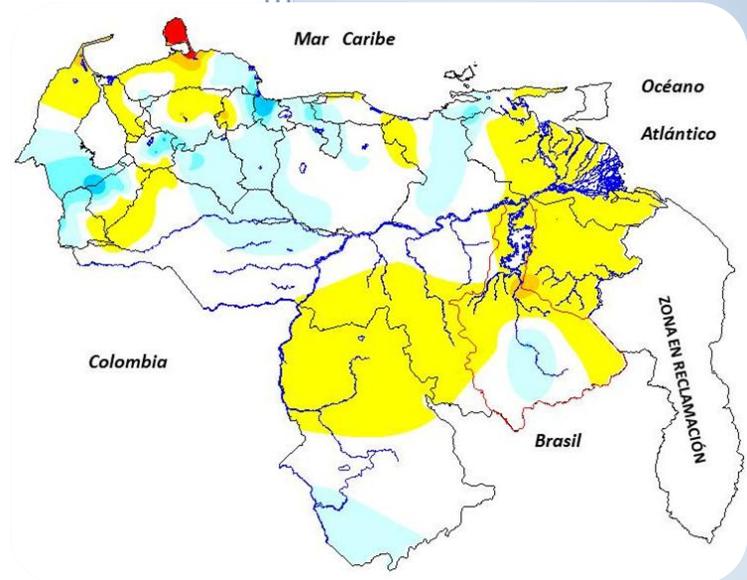




BOLETÍN CLIMATOLÓGICO MENSUAL



AGOSTO 2017

BOLETÍN CLIMATOLÓGICO AGOSTO 2017

El presente boletín climatológico ha sido elaborado por la Coordinación de Meteorología Aplicada, sintetiza toda la información del mes de agosto 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.

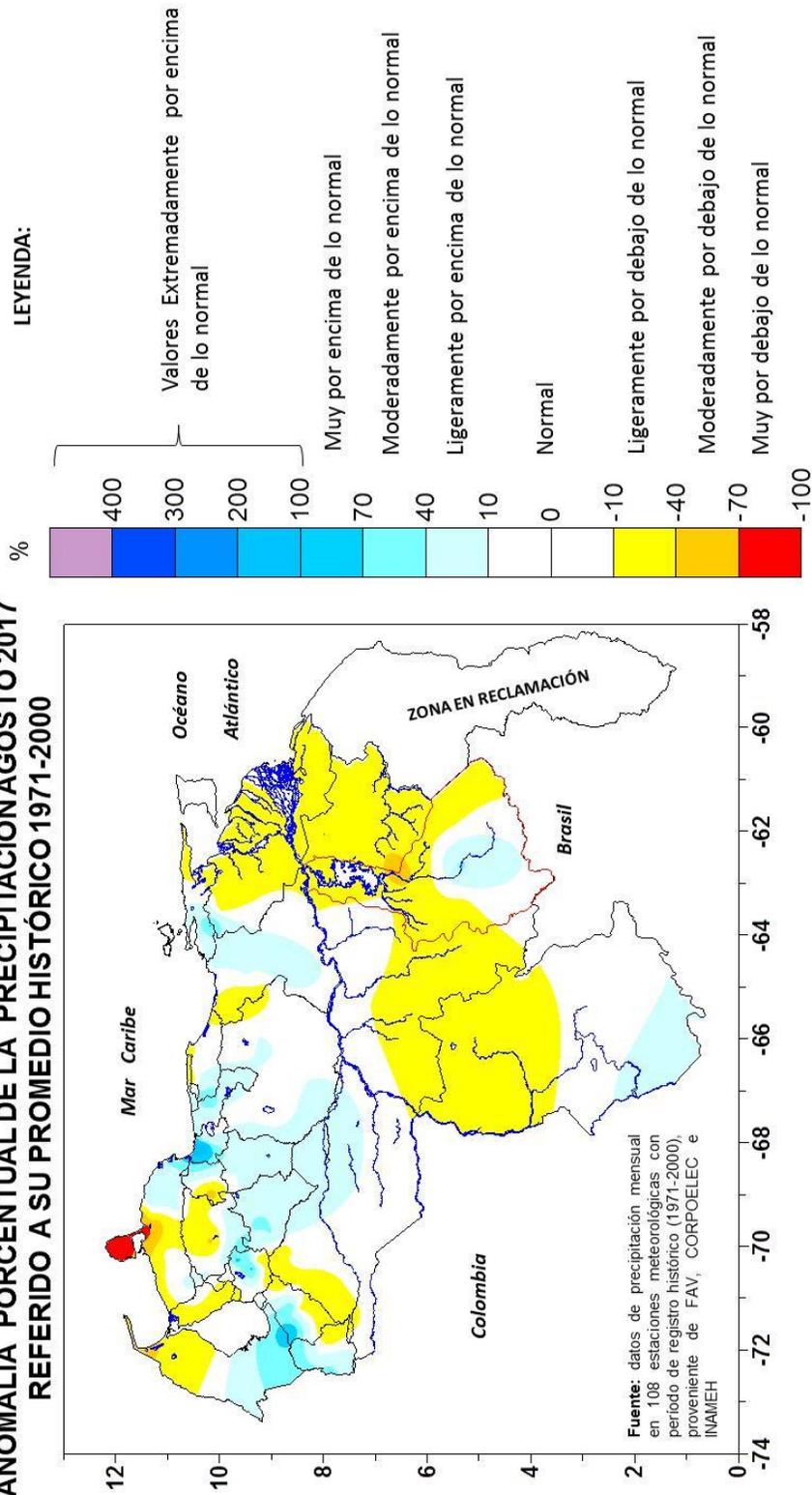
Los datos utilizados para su realización son preliminares y provienen de las estaciones meteorológicas del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMEH)- Ministerio del Poder Popular para Ecosocialismo y Aguas, Servicio de Meteorología de la Aviación, Electrificación del Caroní, Earth System 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 agosto se presentaron valores de precipitación por encima de lo normal en las regiones Llanos Centrales y Los Andes, el resto de las regiones presentaron registros ligeramente por debajo del promedio, como puede observarse en el mapa de Anomalía Porcentual de la Precipitación de Agosto de 2017 y en la tabla de lluvia mensual, promedio y anomalías del mismo mes.

ANOMALÍA PORCENTUAL DE LA PRECIPITACIÓN AGOSTO 2017 REFERIDO A SU PROMEDIO HISTÓRICO 1971-2000



Región	Estado	Estaciones	Serial	Longitud	Latitud	Mensual	Promedio	Anomalía (%)
Los Andes	Mérida	El Vigía	80437	-71,630	8,608	213,2	97,8	118
		Mérida	80438	-71,157	8,599	233,0	151,2	54
	Táchira	El Zumbador	4072	-72,084	7,984	121,2	94,3	29
		El Cobre	3094	-72,050	8,033	69,4	61,3	13
		San Antonio del Táchira	80447	-72,450	7,850	51,2	32,9	55
		Sto Domingo del Táchira	80475	-72,067	7,583	374,5	329,2	14
	Trujillo	Trujillo	2156	-70,426	9,370	87,2	50,1	74
Valera		2114	-70,585	9,342	197,8	127,8	55	
Central	Aragua	Maracay	80413	-67,650	10,250	178,9	171,9	4
	Carabobo	Valencia	80472	-67,996	10,191	226,6	170,4	33
	Vargas	Maiquetía	80415	-66,980	10,603	54,4	55,6	-2
	Miranda	La Carlota	80416	-66,880	10,500	116,6	115,7	1
	Distrito Capital	Cagigal	531	-66,921	10,510	112,4	124,4	-10
Centro Occidental	Falcón	Coro	80403	-69,679	11,418	4,8	27,5	-83
		Pueblo Nuevo de la Sierra	279	-69,524	11,202	62,8	120,4	-48
	Lara	Barquisimeto	80410	-69,272	10,065	55,8	51,3	9
	Yaracuy	Central Matilde	1381	-68,870	10,144	0,8	157,0	-99
Urachiche		1371	-69,011	10,147	83,0	202,3	-59	
Llanos Centrales	Guárico	Calabozo	80442	-67,417	8,933	242,7	237,4	2
		San Juan de Los Morros	80431	-67,362	9,920	205,6	186,3	10
		Valle de La Pascua	2589	-66,000	9,217	164,5	148,1	11
Llanos Occidentales	Apure	San Fernando de Apure	4404	-67,470	7,894	300,1	243,0	24
		Guasdalito	80448	-70,750	7,250	231,0	234,1	-1
	Barinas	Barinas	80440	-70,250	8,600	177,0	182,7	-3
		Portuguesa	Acarigua	80427	-69,233	9,550	259,1	195,3
Zulia	Zulia	Guanare	80428	-69,733	9,017	283,0	201,3	41
		Maracaibo	80407	-71,600	10,633	38,6	61,4	-37
		Mene Grande	80425	-70,933	9,817	79,6	126,3	-37
Oriental	Nueva Esparta	La Cañada	80476	-71,650	10,517	53,5	74,4	-28
		Porlamar	80421	-63,967	10,917	55,9	56,9	-2
		Barcelona	80419	-64,683	10,450	120,3	110,6	9
	Sucre	Cumaná	80420	-64,117	10,450	88,5	91,8	-4
		Guiría	80423	-62,300	10,583	96,4	144,6	-33
	Monagas	Cocollar	1873	-63,825	10,179	250,2	141,1	77
		Maturín	80435	-63,183	9,750	141,1	179,4	-21
Sur	Amazonas	Atabapo	9405	-67,667	4,000	285,1	337,1	-15
		San Juan de Manapiare	9410	-66,167	5,233	249,5	398,8	-37
		Pto. Ayacucho	6421	-67,633	5,683	260,2	303,4	-14
		Río Negro	9401	-67,050	1,933	360,4	304,2	18
	Bolívar	Arekuna	6928	-62,883	6,517	213,6	471,5	-55
		Cdad. Bolívar	80444	-63,537	8,130	146,6	163,1	-10
		Santa Elena de Uairén	80462	-61,117	4,600	170,5	203,3	-16
		Karum	6940	-63,400	5,317	440,8	505,0	-13
		La Paragua	5887	-63,333	6,833	297,2	314,2	-5
		Kavanayen	6933	-61,717	5,583	277,7	356,1	-22
		Macagua	-	-62,655	8,291	137,5	160,7	-14
		Uriman	6931	-62,683	5,350	832,1	570,3	46
		Wonken	33	-62,728	4,981	89,8	383,4	-77
Yuruani	7921	-61,933	5,017	124,3	211,0	-41		

FUENTE: INAMEH, MINAMB, SERMETAVIA-FAV, EDELCA

832,1 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 agosto 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 agosto de 2017, con respecto al promedio histórico 1971-2000 de cuarenta y nueve (49) 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) en los estados Aragua, Carabobo y Miranda, el resto presentó registros por debajo de lo esperado para el mes.
- En Maracay (estado Aragua) precipitaron 178,9 mm, en Valencia (estado Carabobo) 226,6 mm y en La Carlota (estado Miranda) 116,6 mm, representando todas anomalías positivas de 4%, 33% y 1%, respectivamente.
- El promedio mensual para las estaciones estudiadas es de 171,9 mm en Maracay, 170,4 mm en Valencia, 55,6 mm en Maiquetía, 115,7 mm en La Carlota y 124,4 mm en Cagigal.

REGIÓN DE LOS ANDES (Mérida, Táchira y Trujillo)

- Durante el mes de agosto la región presentó precipitaciones por encima del promedio en todos los estados.
- En El Vigía (estado Mérida) precipitaron 213,2 mm, en Mérida (estado Mérida) 233 mm, en el Páramo El Zumbador (estado Táchira) 121,2 mm, en el Cobre (estado Táchira) 69,4 mm, en San Antonio del Táchira (estado Táchira) 51,2 mm, en Santo Domingo (estado Táchira) 374,5 mm, en Trujillo (estado Trujillo) 87,2 mm y en Valera (estado Trujillo) 197,8 mm, representando todas anomalías positivas de 118%, 54%, 29%, 13%, 55%, 14%, 74%, y 55% respectivamente.
- El promedio mensual para las estaciones estudiadas es de 97,8 mm en El Vigía (estado Mérida), 151,2 mm en Mérida (estado Mérida), 94,3 mm en el Páramo El Zumbador (estado Táchira), 61,3 mm en el Cobre (estado Táchira), 32,9 mm en San Antonio (estado Táchira), 329,2 mm en Sto. Domingo del Táchira (estado

Táchira), 50,1 mm en Trujillo (estado Trujillo) y 127,8 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 todos los estados.
- En Coro (estado Falcón) precipitaron 4,8 mm, en Pueblo nuevo de la Sierra (estado Falcón) 62,8 mm, en Central Matilde (estado Yaracuy) 0,8 mm y en Urachiche (estado Yaracuy) 83 mm, representando todos anomalías negativas de 83%, 48%, 99% y 59%, respectivamente.
- Los valores promedios del mes para la región son de 27,5 mm en Coro (estado Falcón), en Pueblo Nuevo de la Sierra (estado Falcón) 120,4 mm, en Barquisimeto (estado Lara) 51,3 mm, en Central Matilde (estado Yaracuy) 157 y en Urachiche (estado Yaracuy) 202,3 mm.

REGIÓN LLANOS CENTRALES (Guárico y Cojedes)

- Durante el mes de agosto la región presento registros por encima del promedio en todo el estado Guárico.
- En Calabozo precipitaron 242,7 mm, en San Juan de los Morros 205,6 mm y en Valle de la Pascua 164,5 mm, representando anomalías positivas de 2%, 10% y 11%, respectivamente.
- Los valores medio de precipitación para el mes en Calabozo son de 237,4 mm, en San Juan de los Morros 186,3 mm y en Valle de la Pascua 148,1 mm.

REGIÓN LLANOS OCCIDENTALES (Apure, Barinas y Portuguesa)

- Durante el mes de agosto en la región prevalecieron valores de precipitación por encima del promedio en los estados Apure y Portuguesa.
- En San Fernando de Apure (estado Apure) precipitaron 300,1 mm, en Acarigua (estado Portuguesa) 259,1 mm y en Guanare (estado Portuguesa) 283 mm, representando anomalías positivas de 24%, 33% y 41%, respectivamente.
- Los valores medios del mes son de 243 mm en San Fernando de Apure (estado Apure), 234,1 mm en Guasualito (estado Apure), 182,7 mm en Barinas (estado Barinas), 195,3 mm en Acarigua (estado Portuguesa) y 201,3 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 agosto.
- En Maracaibo precipitaron 38,6 mm, en Mene Grande 79,6 mm y en La Cañada 53,5 mm, representando anomalías negativas de 37%, 37% y 28%, respectivamente.
- Los valores medios del mes son de 61,4 mm para Maracaibo, 126,3 mm para Mene Grande y 74,4 mm para la Cañada.

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

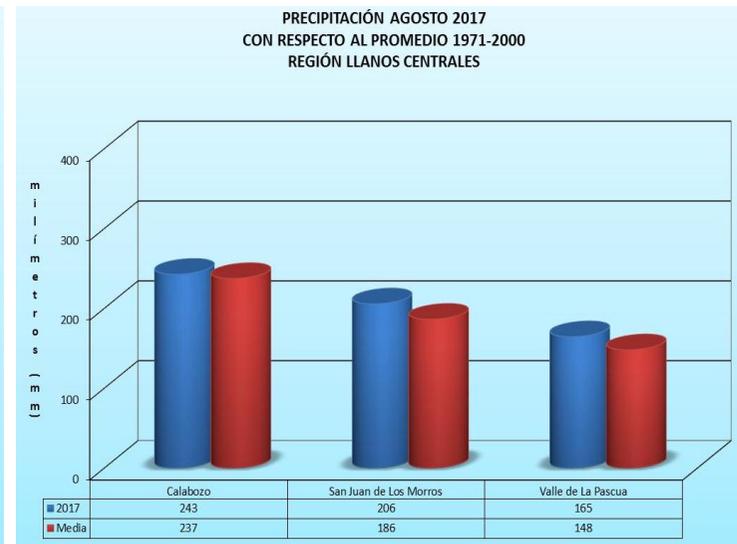
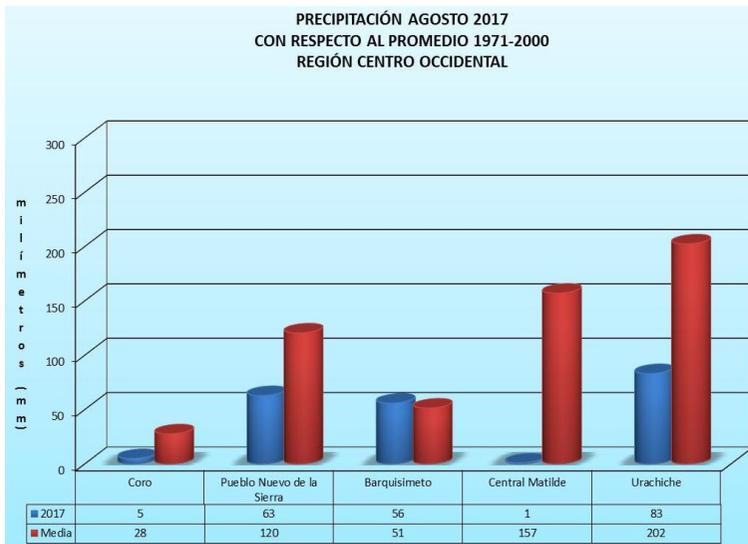
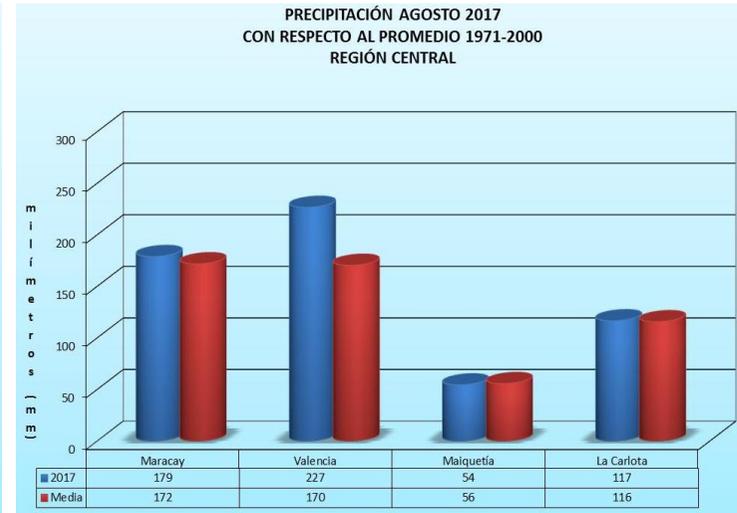
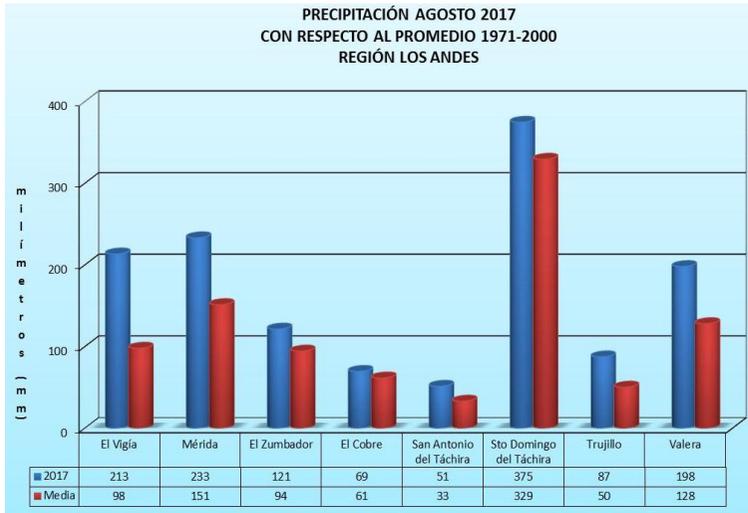
- En la región prevaleció el déficit pluviométrico (valores registrados por debajo del promedio).
- Solo en Barcelona (estado Anzoátegui) precipitaron 120,3 mm y en Cocollar (estado Sucre) 250,2 mm, representando ambos anomalías positivas de 9% y 77%, respectivamente.

- Los valores promedios del mes de agosto son de 56,9 mm en Porlamar (estado Nueva Esparta), 110,6 mm para Barcelona (estado Anzoátegui), 91,8 mm para Cumaná (estado Sucre), 144,6 mm para Güiria (estado Sucre), 141,1 mm para Cocollar (estado sucre) y 179,4 mm para Maturín (estado Monagas).

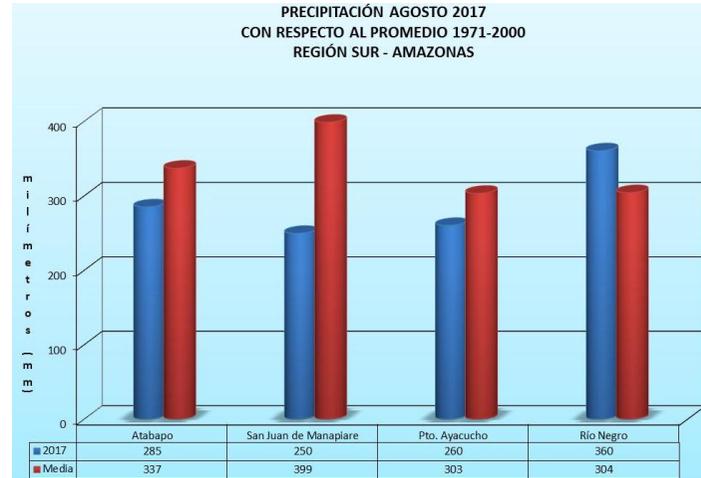
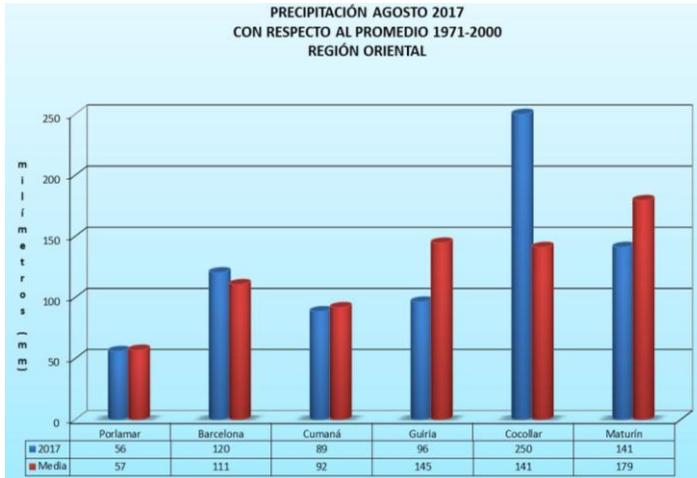
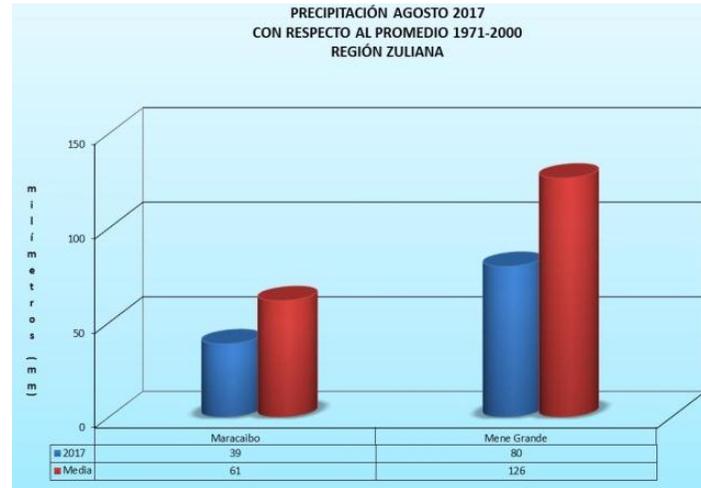
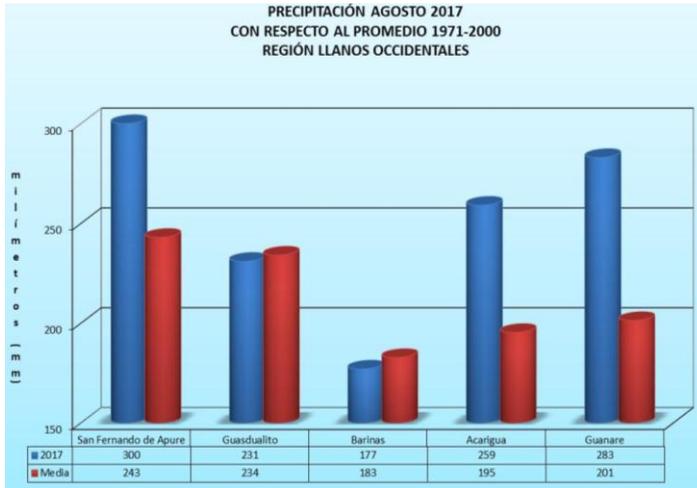
REGIÓN SUR (Amazonas y Bolívar)

- En los estados Amazonas y Bolívar se presentaron registros por debajo del promedio durante todo el mes.
- En el estado Amazonas el máximo registro se presentó en Río Negro con 360,4 mm, representando una anomalía positiva de 18%. En el estado Bolívar el valor máximo se presentó en Uriman con 832,1 mm, equivalente a una anomalía positiva de 46%.
- Los valores promedios del mes para el estado Amazonas son de 337,1 mm en Atabapo, 398,8 mm en San Juan de Manapiare, 303,4 mm en Puerto Ayacucho y 304,2 mm en Río Negro. Para el estado Bolívar estos son de 471,5 mm en Arekuna, 163,1 en Ciudad Bolívar, 203,3 mm en Santa Elena de Uairén, 505 en Karum, 314,2 mm en La Paragua, 356,1 mm en Kavanayen, 160,7 mm en Macagua, 570,3 mm en Uriman y 211 mm en Yuruani.

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



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



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

