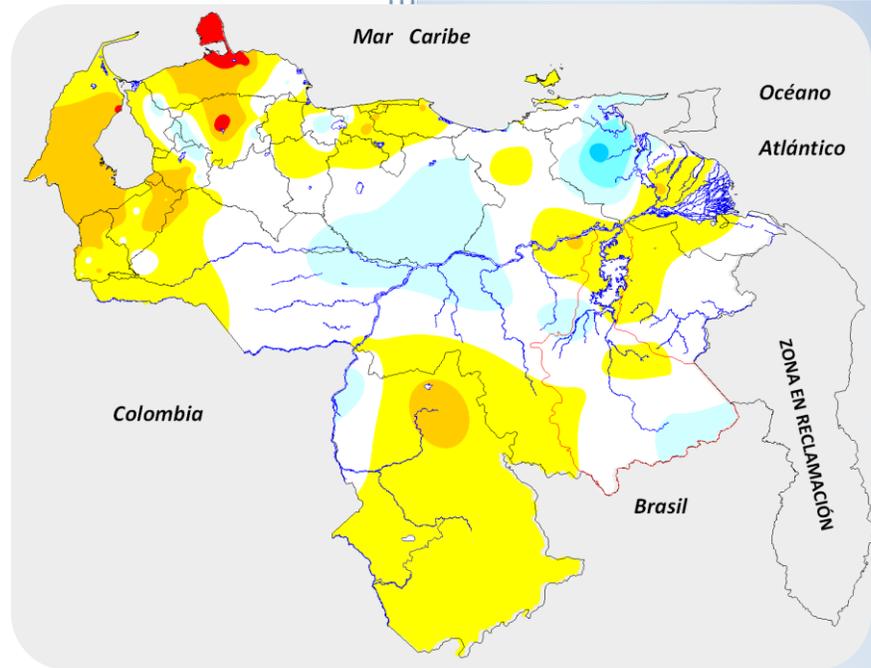




BOLETÍN CLIMATOLÓGICO MENSUAL



AGOSTO 2016

BOLETÍN CLIMATOLÓGICO AGOSTO 2016

El presente boletín climatológico ha sido elaborado por la Coordinación de Meteorología Aplicada, sintetiza toda la información del mes de Agosto de 2016 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 entre lo normal y ligeramente por debajo de lo normal en casi todas las regiones del territorio nacional, como puede observarse en el mapa de Anomalía Porcentual de la Precipitación de Agosto de 2016 y en la tabla de lluvia mensual, promedio y anomalías del mismo mes.

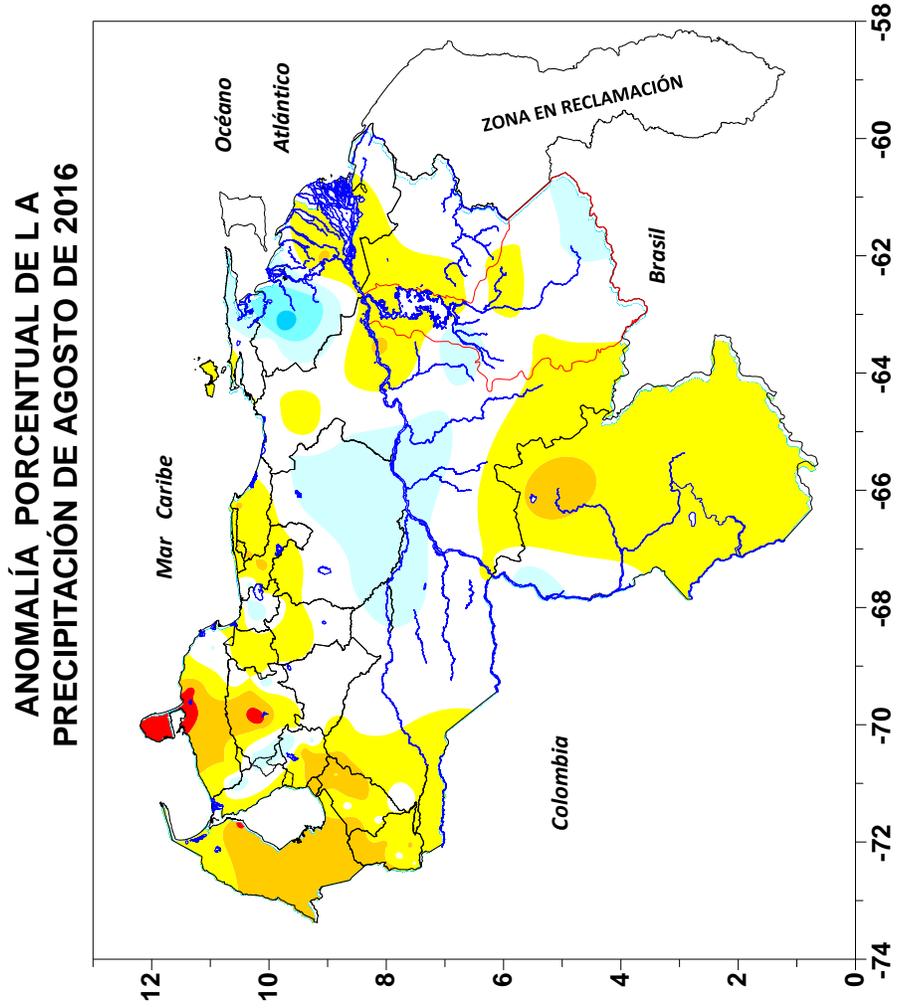
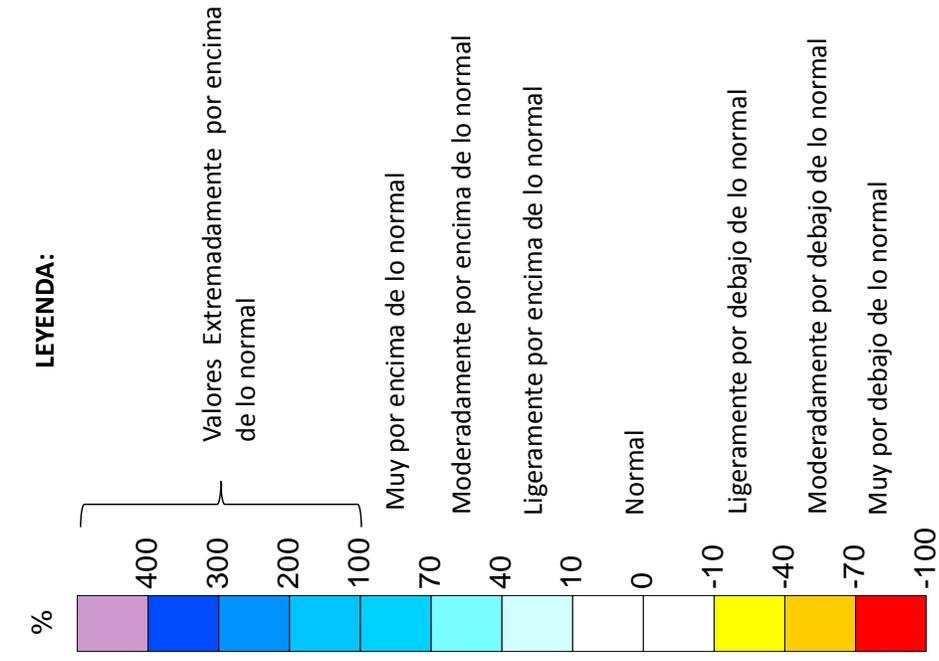


Tabla 1. Cantidades de lluvia mensual, promedio y anomalías del mes de Agosto de 2016 por regiones de la República Bolivariana de Venezuela

Región	Estado	Estaciones	Serial	Longitud	Latitud	Mensual	Promedio	VP (%)
Los Andes	Mérida	El Vigía	80437	-71,630	8,608	38	98	-61
		Mérida	80438	-71,157	8,599	63	151	-58
	Táchira	El Zumbador	4072	-72,084	7,984	68	94	-28
		El Cobre	3094	-72,050	8,033	27	61	-56
		San Antonio del Táchira	80447	-72,450	7,850	16	33	-51
		Sto Domingo del Táchira	80475	-72,067	7,583	187	329	-43
Trujillo	Trujillo	2156	-70,426	9,370	20	50	-60	
	Valera	2114	-70,585	9,342	55	128	-57	
Central	Aragua	Maracay	80413	-67,650	10,250	140	172	-19
	Carabobo	Valencia	80472	-67,996	10,191	218	170	28
	Vargas	Maiquetía	80415	-66,980	10,603	43	56	-22
	Miranda	La Carlota	80416	-66,880	10,500	70	116	-39
		La Veraniega	5037	-66,760	10,140	117	145	-19
	Distrito Capital	Cagigal	531	-66,921	10,510	62	124	-50
Centro Occidental	Falcón	Coro	80403	-69,679	11,418	0	28	-100
		Mene Mauroa	1029	-70,998	10,682	105	114	-7
		Pueblo Nuevo de la Sierra	279	-69,524	11,202	65	120	-46
	Lara	Barquisimeto	80410	-69,272	10,065	64	51	25
		Central Matilde	1381	-68,870	10,144	136	157	-13
	Yaracuy	Urachiche	1371	-69,011	10,147	149	202	-26
Llanos Centrales	Guárico	Calabozo	80442	-67,417	8,933	255	237	7
		San Juan de Los Morros	80431	-67,362	9,920	142	186	-24
		Valle de La Pascua	2589	-66,000	9,217	188	148	27
Llanos Occidentales	Apure	San Fernando de Apure	4404	-67,470	7,894	309	243	27
		Guasdalito	80448	-70,750	7,250	149	234	-36
	Barinas	Barinas	80440	-70,250	8,600	122	183	-33
	Portuguesa	Acarigua	80427	-69,233	9,550	190	195	-3
Guanare		80428	-69,733	9,017	197	201	-2	
Zuliana	Zulia	Maracaibo	80407	-71,600	10,633	43	61	-30
		Mene Grande	80425	-70,933	9,817	106	126	-16
		La Cañada	80476	-71,650	10,517	17	74	-77
Oriental	Nueva Esparta	Porlamar	80421	-63,967	10,917	37	57	-35
	Anzoátegui	Barcelona	80419	-64,683	10,450	132	111	20
		Cumaná	80420	-64,117	10,450	82	92	-11
	Sucre	Guiría	80423	-62,300	10,583	200	145	38
		Cocollar	1873	-63,825	10,179	157	141	11
	Monagas	Maturín	80435	-63,183	9,750	312	179	74
Sur	Amazonas	Atabapo	9405	-67,667	4,000	343	337	2
		San Juan de Manapiare	9410	-66,167	5,233	165	399	-59
		Pto. Ayacucho	6421	-67,633	5,683	377	303	24
		Río Negro	9401	-67,050	1,933	203	304	-33
	Bolívar	Arekuna	6928	-62,883	6,517	447	472	-5
		Caruaiken	7261	-61,783	4,900	283	383	-26
		Cdad. Bolívar	80444	-63,537	8,130	85	163	-48
		Santa Elena de Uairén	80462	-61,117	4,600	238	203	17
		Karum	6940	-63,400	5,317	445	505	-12
		La Paragua	5887	-63,333	6,833	423	314	34
		Kavanayen	6933	-61,717	5,583	325	356	-9
		Macagua	-	-62,655	8,291	136	161	-15
Uriman	6931	-62,683	5,350	598	570	5		

FUENTE: INAMEH, MINEA, SERMETAVIA-FAV, EDELCA
598,3 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 las precipitaciones registradas en el mes de Agosto de 2016, con respecto al promedio histórico 1971-2000 de cincuenta (50) estaciones meteorológicas distribuidas sobre el territorio nacional.

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

- En la región prevaleció el déficit pluviométrico (valores registrados por debajo del promedio) en casi todos los estados que conforman la región.
- Solo se registró superávit pluviométrico en Valencia (estado Carabobo) al registrar 218 mm, representando una anomalía positiva de 28%.
- El promedio mensual para las estaciones estudiadas es de 172 mm en Maracay, 170 mm en Valencia, 56 mm en Maiquetía, 116 mm en La Carlota, 145 mm en la Veraniega y 124 mm en Cagigal.

REGIÓN DE LOS ANDES (Mérida, Táchira y Trujillo)

- Durante el mes de Agosto la región presentó valores ligeramente por debajo de lo normal en casi todos los estados.
- En El Vigía (estado Mérida) precipitaron 38 mm, en Mérida (estado Mérida) 63 mm, en el Páramo EL Zumbador (estado Táchira) 68 mm, en el Cobre (estado Táchira) 27 mm, en San Antonio del Táchira (estado Táchira) 16 mm, en Santo Domingo (estado Táchira) 187 mm, en Trujillo (estado Trujillo) 20 mm y en Valera (estado Trujillo) 55 mm, representando todas anomalías negativas de 61%, 58%, 28%, 56%, 51%, 43%, 60% y 57%, respectivamente.
- El promedio mensual para las estaciones estudiadas es de 98 mm en El Vigía (estado Mérida), 151 mm en Mérida (estado Mérida), 94 mm en el Páramo El Zumbador (estado Táchira), 61 mm en el Cobre (estado Táchira), 33 mm en San Antonio (estado Táchira), 329 mm en Sto. Domingo del Táchira (estado Táchira), 50 mm en Trujillo (estado Trujillo) y 128 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) no se registró precipitación.
- Solo en Barquisimeto (estado Lara) se presentó anomalía positiva, al registrar 64 mm, lo que represento un superávit pluviométrico de 25%.
- Los valores promedios del mes para la región son de 28 mm en Coro (estado Falcón), 114 mm en Mene Mauroa (estado Falcón), 120 mm en Pueblo Nuevo de la Sierra (estado Falcón), 51 mm en Barquisimeto (estado Lara), 157 mm en Central Matilde (estado Yaracuy) y 202 mm en Urachiche (estado Yaracuy).

REGIÓN LLANOS CENTRALES (Guárico y Cojedes)

- En la región prevaleció el superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio).
- En Calabozo (estado Guárico) precipitaron 255 mm y en Valle de la Pascua (estado Guárico) 188 mm, valores que representaron anomalías positivas de 7% y 27%, respectivamente.
- Los valores medio de precipitación para el mes en Calabozo son de 237 mm, en San Juan de los Morros 186 mm y en Valle de la Pascua 148 mm.

REGIÓN LLANOS OCCIDENTALES (Apure, Barinas y Portuguesa)

- Durante el mes de Agosto en los estados Apure, Barinas y Portuguesa prevalecieron valores ligeramente por debajo del promedio.
- Solo en San Fernando de Apure (estado Apure) se presentó anomalía positiva al registrar 309 mm, lo que representó un superávit pluviométrico de 27%.
- Los valores medios del mes son de 243 mm en San Fernando de Apure (estado Apure), 234 mm en Guasualito (estado Apure), 183 mm en Barinas (estado Barinas), 195 mm en Acarigua (estado Portuguesa) y 201 mm en Guanare (estado Portuguesa).

REGIÓN ZULIANA (Zulia)

- En la región el déficit pluviométrico (valores registrados por debajo del promedio) se ubicó en promedio en 40%.
- En Maracaibo precipitaron 43 mm, en Mene Grande 106 mm y en La Cañada 17 mm, representando todos anomalías negativas de 30%, 16% y 77%, respectivamente.
- Los valores medios del mes son de 61 mm para Maracaibo, 126 mm para Mene Grande y 74 mm para La Cañada.

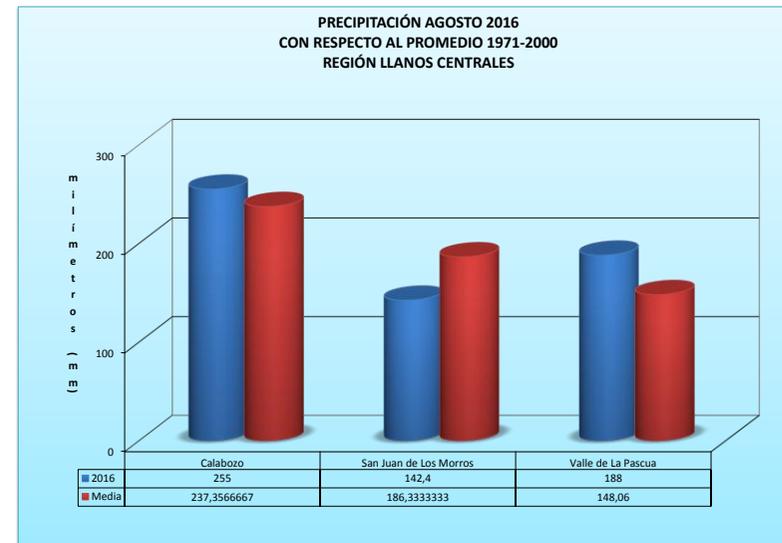
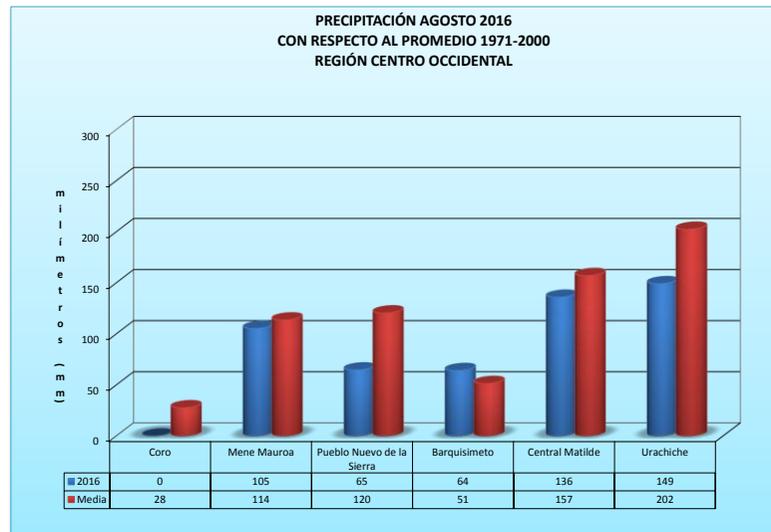
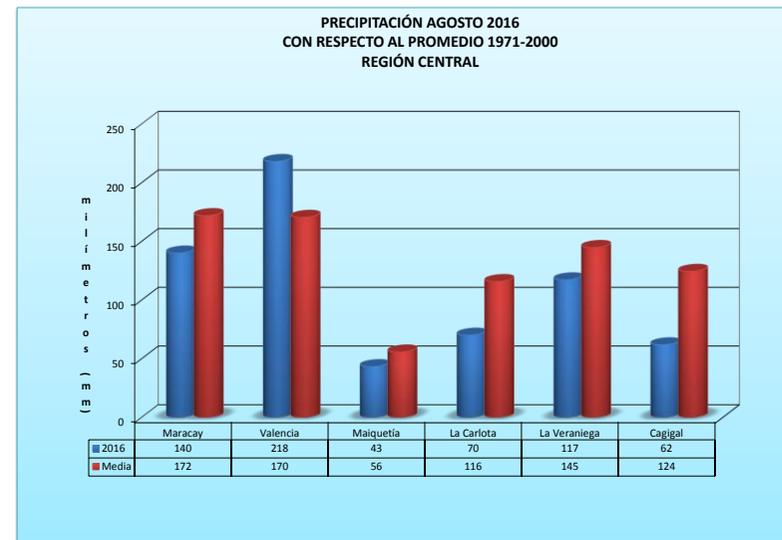
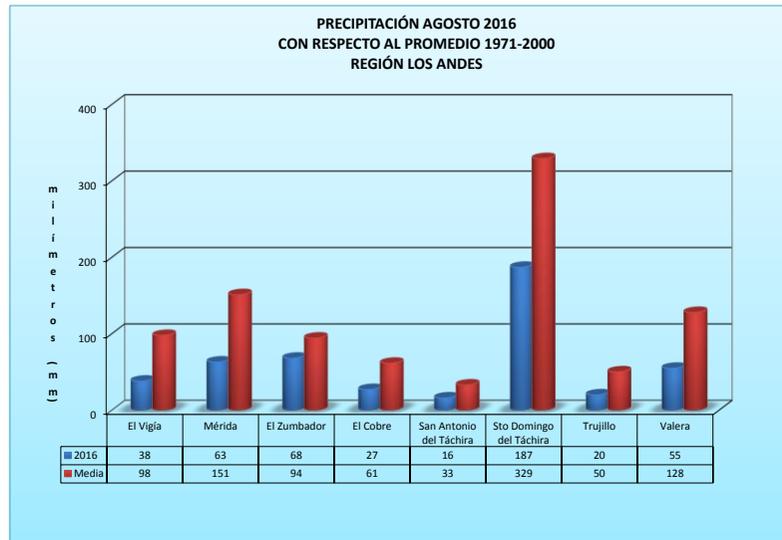
REGIÓN ORIENTAL (Delta Amacuro, Nueva Esparta, Anzoátegui, Sucre y Monagas)

- En la región prevaleció el superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio).
- En Barcelona (estado Anzoátegui) precipitaron 132 mm, en Guiria (estado Sucre) 200 mm, en Cocollar (estado Sucre) 157 mm y en Maturín (estado Monagas) 312 mm, representando todos anomalías positivas de 20%, 38%, 11 y 74%, respectivamente.
- Los valores promedios del mes de Agosto son de 57 mm en Porlamar, 111 mm para Barcelona (estado Anzoátegui), 92 mm para Cumaná (estado Sucre), 145 mm para Güiria (estado Sucre), 141 mm para Cocollar (estado Sucre) y 179 mm para Maturín (estado Monagas).

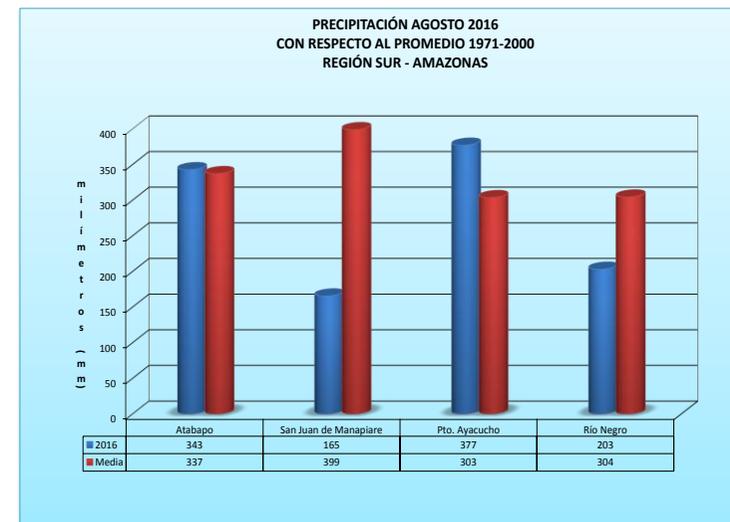
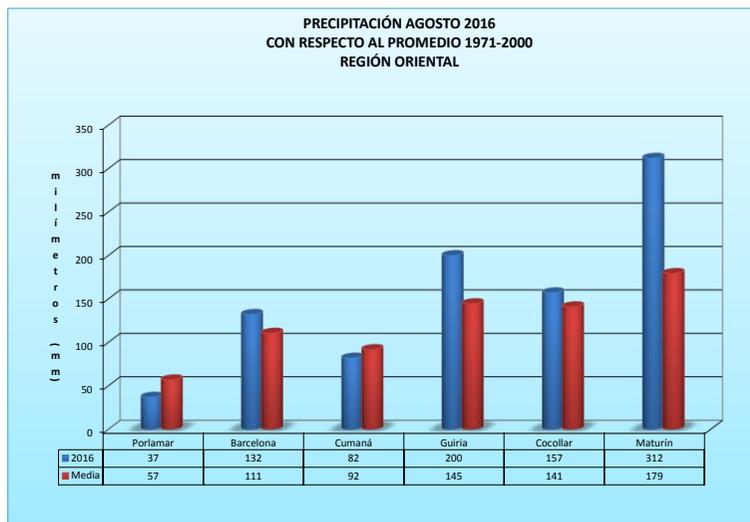
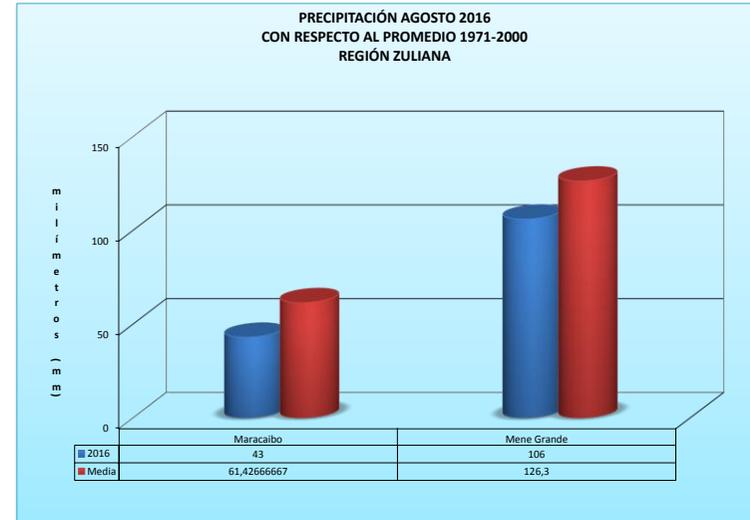
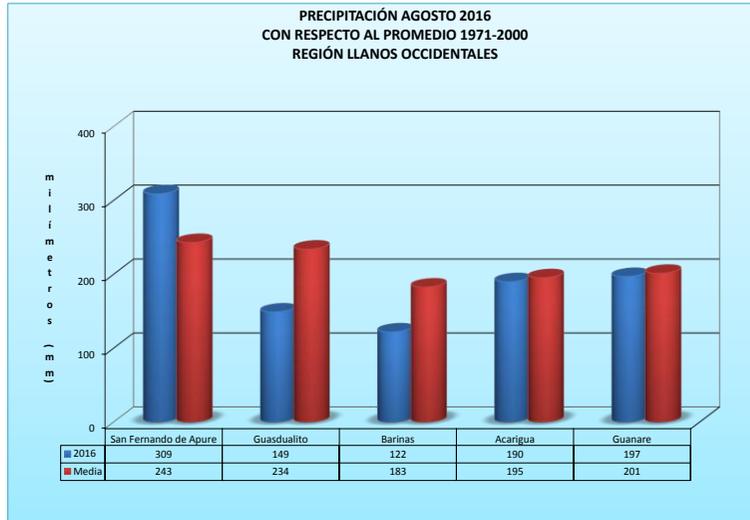
REGIÓN SUR (Amazonas y Bolívar)

- En el estado Amazonas el superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio) se ubicó en 10%, mientras que en el Estado Bolívar este rondo el 20%.
- Los máximos registros en el estado Amazonas se presentaron en Atabapo con 343 mm y en Puerto Ayacucho con 377 mm, representando anomalías positivas de 2% y 24%, respectivamente. Mientras que en el estado Bolívar los máximos se presentaron en Santa Elena de Uairen con 238 mm, La Paragua con 423 mm y Uriman con 598 mm, representando todas anomalías positivas de 17%, 34% y 5%, cada una.

Comparación de la Precipitación de Agosto de 2016 con respecto al Promedio 1971-2000



Comparación de la Precipitación de Agosto de 2016 con respecto al Promedio 1971-2000



Comparación de la Precipitación de Agosto de 2016 con respecto al Promedio 1971-2000

