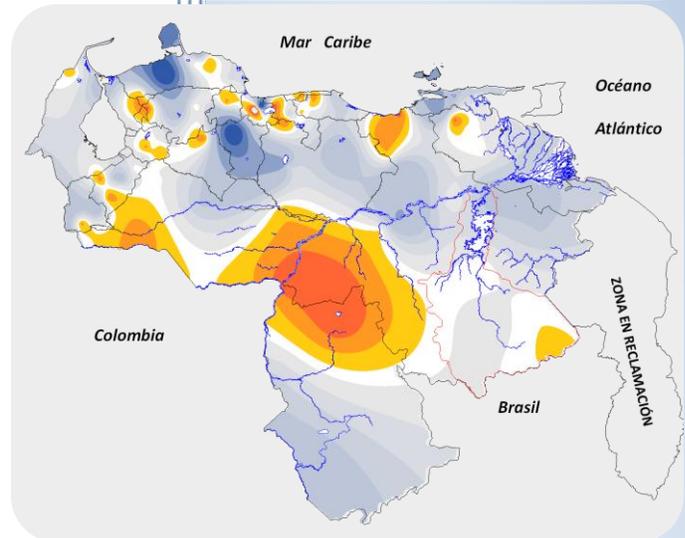




BOLETÍN CLIMATOLÓGICO MENSUAL



ENERO 2017

BOLETÍN CLIMATOLÓGICO ENERO 2017

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

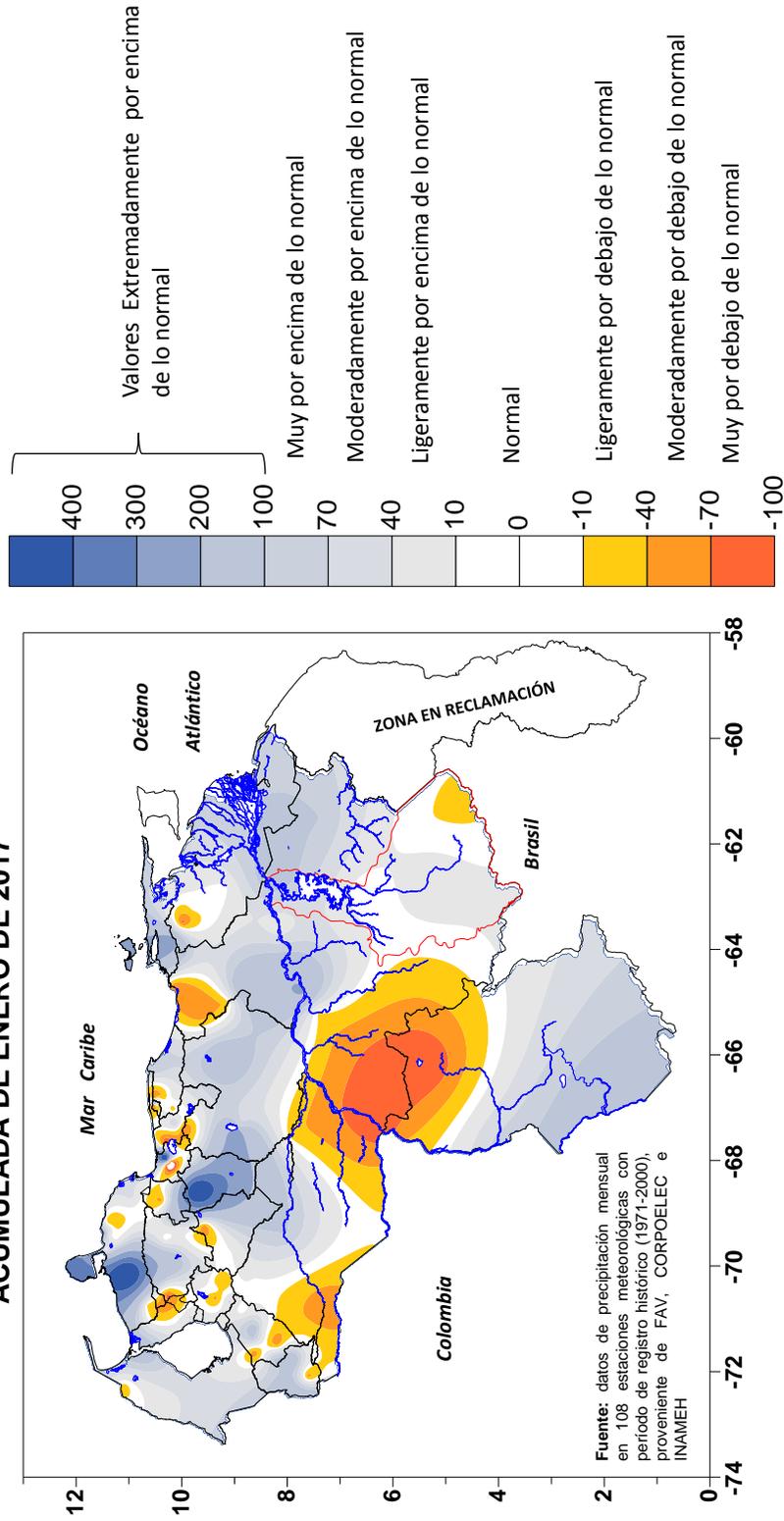
Los datos utilizados para su realización son preliminares y provienen de las estaciones meteorológicas del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMEH)- Ministerio del Poder Popular para Ecosocialismo y Aguas, Servicio de Meteorología de la Aviación, Electrificación del Caroní, Earth System 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 enero se presentaron valores de precipitación entre lo normal y por encima de lo normal en el Territorio Nacional con excepción del Sur del país y este de los Llanos Occidentales, como puede observarse en el mapa de Anomalía Porcentual de la Precipitación de Enero 2017 y en la tabla de lluvia mensual, promedio y anomalías del mismo mes.

ANOMALÍA PORCENTUAL DE LA PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE ENERO DE 2017



Región	Estado	Estaciones	Serial	Longitud	Latitud	Mensual	Promedio	Anomalía (%)
Los Andes	Mérida	El Vigía	80437	-71,630	8,608	58,8	140,9	-58
		Mérida	80438	-71,157	8,599	95,0	39,1	143
	Táchira	El Zumbador	4072	-72,084	7,984	67,2	29,7	126
		El Cobre	3094	-72,050	8,033	52,4	25,8	103
		San Antonio del Táchira	80447	-72,450	7,850	105,0	39,4	167
		Sto Domingo del Táchira	80475	-72,067	7,583	19,9	44,4	-55
	Trujillo	Trujillo	2156	-70,426	9,370	39,7	32,3	23
Valera		2114	-70,585	9,342	26,8	51,3	-48	
Central	Aragua	Maracay	80413	-67,650	10,250	0,5	2,0	-75
	Carabobo	Valencia	80472	-67,996	10,191	0,5	4,9	-90
	Vargas	Maiquetía	80415	-66,980	10,603	20,1	22,3	-10
	Miranda	La Carlota	80416	-66,880	10,500	48,8	12,0	306
		La Veraniega	5037	-66,760	10,140	38,8	33,7	15
	Distrito Capital	Cagigal	531	-66,921	10,510	3,6	15,0	-76
Centro Occidental	Falcón	Coro	80403	-69,679	11,418	19,0	13,2	44
		Pueblo Nuevo de la Sierra	279	-69,524	11,202	113,0	94,6	19
	Lara	Barquisimeto	80410	-69,272	10,065	13,2	10,9	21
	Yaracuy	Central Matilde	1381	-68,870	10,144	6,6	7,3	-9
		Urachiche	1371	-69,011	10,147	24,0	9,0	166
Llanos Centrales	Guárico	Calabozo	80442	-67,417	8,933	8,6	2,4	263
		San Juan de Los Morros	80431	-67,362	9,920	0,8	4,8	-83
		Valle de La Pascua	2589	-66,000	9,217	13,1	3,8	244
Llanos Occidentales	Apure	San Fernando de Apure	4404	-67,470	7,894	0,8	1,0	-20
		Guasdalito	80448	-70,750	7,250	2,6	8,4	-69
	Barinas	Barinas	80440	-70,250	8,600	8,0	7,6	5
		Portuguesa	Acarigua	80427	-69,233	9,550	1,6	5,0
Zulia	Zulia	Guanare	80428	-69,733	9,017	12,1	11,2	8
		Maracaibo	80407	-71,600	10,633	8,6	2,7	219
		Mene Grande	80425	-70,933	9,817	46,5	30,9	50
		La Cañada	80476	-71,650	10,517	6,2	2,9	116
Oriental	Nueva Esparta	Porlamar	80421	-63,967	10,917	138,0	42,2	227
	Anzoátegui	Barcelona	80419	-64,683	10,450	1,7	5,5	-69
		Cumaná	80420	-64,117	10,450	16,6	5,1	224
	Sucre	Guiría	80423	-62,300	10,583	62,0	33,8	83
		Cocollar	1873	-63,825	10,179	105,4	29,5	257
Monagas	Maturín	80435	-63,183	9,750	59,0	56,1	5	
Sur	Amazonas	Atabapo	9405	-67,667	4,000	156,4	63,8	145
		San Juan de Manapiare	9410	-66,167	5,233	0,5	27,5	-98
		Pto. Ayacucho	6421	-67,633	5,683	19,5	30,0	-35
		Río Negro	9401	-67,050	1,933	288,5	106,1	172
	Bolívar	Arekuna	6928	-62,883	6,517	41,9	44,8	-6
		Caruaiken	7261	-61,783	4,900	117,6	169,8	-31
		Cdad. Bolívar	80444	-63,537	8,130	24,6	20,7	19
		Santa Elena de Uairén	80462	-61,117	4,600	60,6	76,3	-21
		Karum	6940	-63,400	5,317	88,5	79,0	12
		La Paragua	5887	-63,333	6,833	37,7	32,2	17
		Kavanayen	6933	-61,717	5,583	64,2	70,1	-8
		Macagua	-	-62,655	8,291	88,8	35,2	152
Uriman	6931	-62,683	5,350	87,6	63,5	38		

FUENTE: INAMEH, MINAMB, SERMETAVIA-FAV, EDELCA

288,5 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 enero 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 enero 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) solo en el estado Miranda, en el resto los valores se mantuvieron por debajo del promedio.
- En la Carlota (estado Miranda) precipitaron 49 mm y en La Veraniega (estado Miranda) 39 mm, representando anomalías positivas de 306% y 15%, respectivamente.
- El promedio mensual para las estaciones estudiadas es de 2 mm en Maracay, 5 mm en Valencia, 22 mm en Maiquetía, 12 mm en La Carlota, 34 mm en la Veraniega y 15 mm en Cagigal.

REGIÓN DE LOS ANDES (Mérida, Táchira y Trujillo)

- Durante el mes de enero la región presentó precipitaciones por encima del promedio en todos los estados analizados.
- En Mérida (estado Mérida) precipitaron 95 mm, en el Páramo El Zumbador (estado Táchira) 67 mm, en el Cobre (estado Táchira) 52 mm, en San Antonio del Táchira (estado Táchira) 105 mm y en Trujillo (estado Trujillo) 40 mm, representando todas anomalías positivas de 143%, 126%, 103%, 167% y 23%, respectivamente.
- El promedio mensual para las estaciones estudiadas es de 141 mm en El Vigía (estado Mérida), 39 mm en Mérida (estado Mérida), 30 mm en el Páramo El Zumbador (estado Táchira), 26 mm en el Cobre (estado Táchira), 39 mm en San Antonio (estado Táchira), 44 mm en Sto. Domingo del Táchira (estado Táchira), 32 mm en Trujillo (estado Trujillo) y 51 mm en Valera (estado Trujillo).

REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL (Falcón, Lara y Yaracuy)

- En la región prevaleció el superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio).
- En Coro (estado Falcón) precipitaron 19 mm, en Pueblo Nuevo de la Sierra (estado Falcón) 113 mm, en Barquisimeto (estado Lara) 13 mm y en Urachiche (estado Yaracuy) 24 mm, representando todas anomalías positivas de 44%, 19%, 21% y 166%, respectivamente.
- Los valores promedios del mes para la región son de 13 mm en Coro (estado Falcón), 95 mm en Pueblo Nuevo de la Sierra (estado Falcón), 11 mm en Barquisimeto (estado Lara), 7 mm en Central Matilde (estado Yaracuy) y 9 mm en Urachiche (estado Yaracuy).

REGIÓN LLANOS CENTRALES (Guárico y Cojedes)

- Durante el mes de enero la región presentó precipitaciones por encima del promedio.
- En Calabozo (estado Guárico) precipitaron 9 mm y en Valle de la Pascua 13 mm, representando ambos anomalías positivas de 263% y 244%, respectivamente.
- Los valores medio de precipitación para el mes en Calabozo son de 2 mm, en San Juan de los Morros 5 mm y en Valle de la Pascua 4 mm.

REGIÓN LLANOS OCCIDENTALES (Apure, Barinas y Portuguesa)

- Durante el mes de enero en la región prevalecieron valores de precipitación ligeramente por debajo del promedio.
- En San Fernando de Apure (estado Apure) precipitaron 0,8 mm, en Guasualito (estado Apure) 2,6 mm y en Acarigua (estado Portuguesa) 1,6 mm, representando todos anomalías negativas de 20%, 69% y 68%, respectivamente. Mientras que en Barinas (estado Barinas) precipitaron 8 mm y en Guanare (estado Portuguesa) 12,1 mm, lo que se tradujo en anomalías positivas de 5 y 8%, para cada una.
- Los valores medios del mes son de 1 mm en San Fernando de Apure (estado Apure), 8,4 mm en Guasualito (estado Apure), 7,6 mm en Barinas (estado Barinas), 5 mm en Acarigua (estado Portuguesa) y 11,2 mm en Guanare (estado Portuguesa).

REGIÓN ZULIANA (Zulia)

- En la región prevaleció el superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio) durante el mes de enero.
- En Maracaibo precipitaron 8,6 mm, en Mene Grande 46,5 mm y en la Cañada 6,2 mm representando todas anomalías positivas de 219%, 50% y 116%, respectivamente.
- Los valores medios del mes son de 2,7 mm para Maracaibo, 30,9 mm para Mene Grande y 6,2 mm para la Cañada.

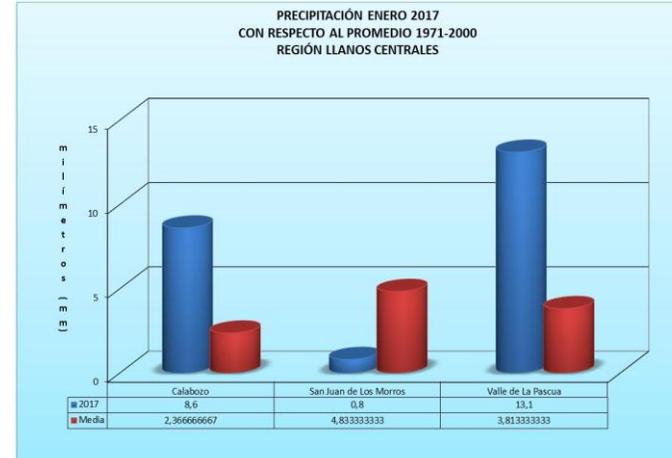
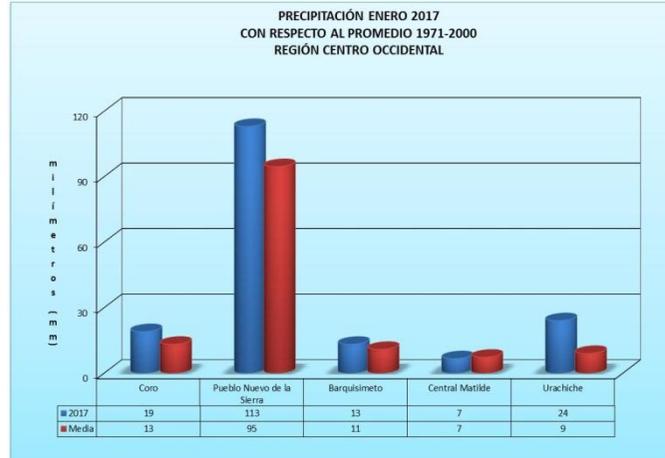
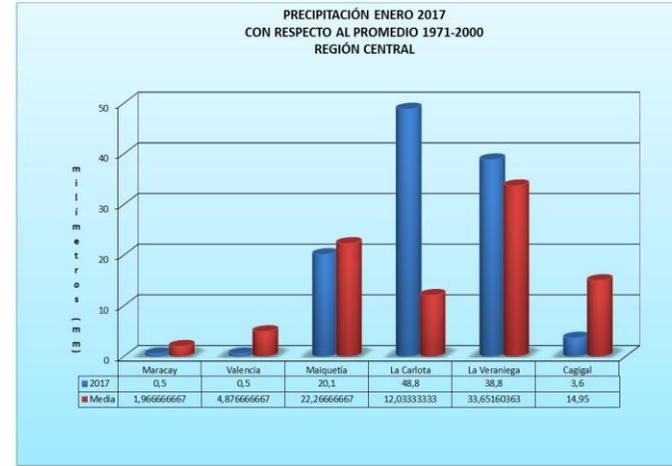
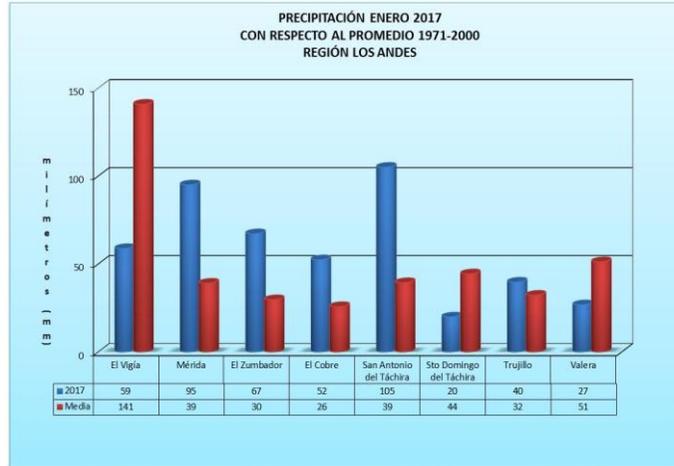
REGIÓN ORIENTAL (Delta Amacuro, Nueva Esparta, Anzoátegui, Sucre y Monagas)

- En la región prevaleció el superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio) en todos los estados.
- En Porlamar (estado Nueva Esparta) precipitaron 138 mm, En Cumaná (estado Sucre) 16,6 mm, en Güiria (estado Sucre) 62 mm, en Cocollar (estado Sucre) 105,4 mm y en Maturín (estado Monagas) 59 mm, representando todos anomalías positivas de 227%, 224%, 83%, 257% y 5%, respectivamente.
- Los valores promedios del mes de enero son de 42,2 mm en Porlamar (estado Nueva Esparta), 5,5 mm para Barcelona (estado Anzoátegui), 5,1 mm para Cumaná (estado Sucre), 33,8 mm para Güiria (estado Sucre), 29,5 mm para Cocollar (estado Sucre) y 56,1 mm para Maturín (estado Monagas).

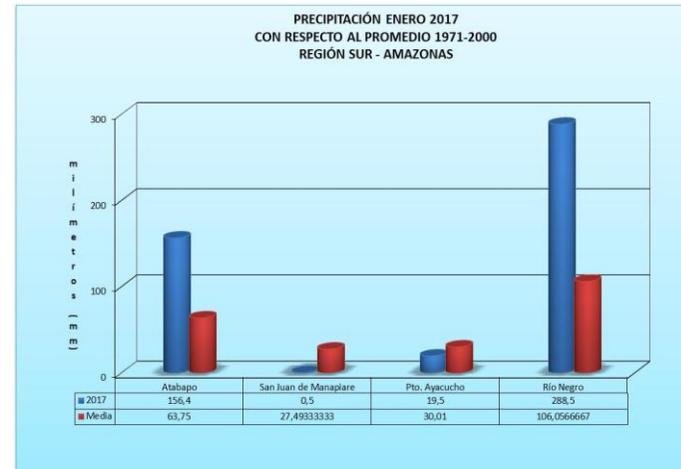
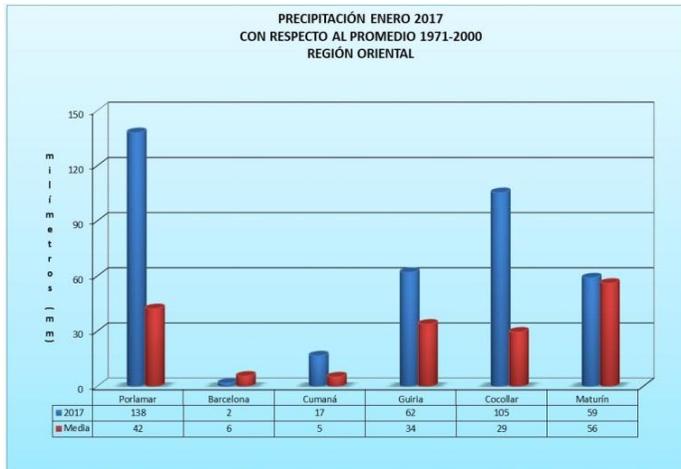
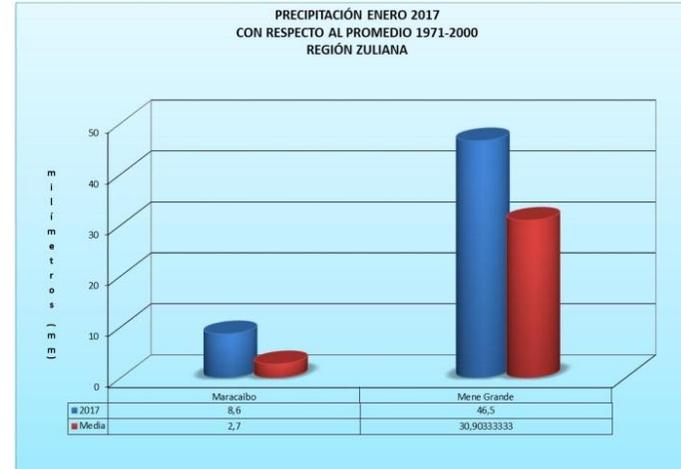
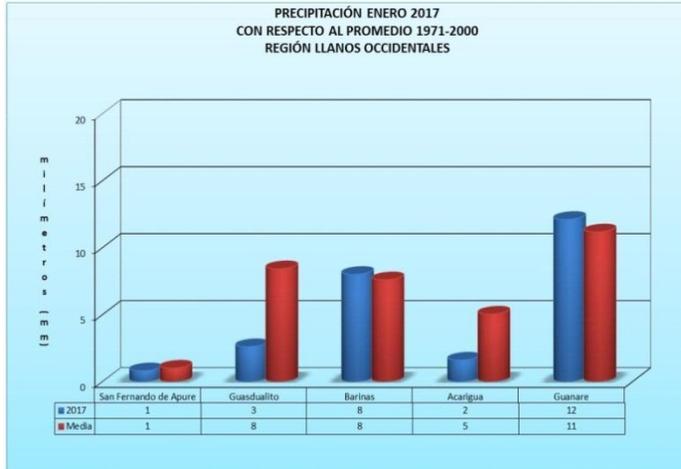
REGIÓN SUR (Amazonas y Bolívar)

- En el estado Amazonas el superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio) supero el 100%, mientras que en el Estado Bolívar este rondo el 50%.
- En el estado Amazonas el máximo registro fue de 288,5 mm en la localidad Río Negro, valor que represento un superávit pluviométrico de 172%. Mientras que en el estado Bolívar el máximo registro fue de 88,8 mm en Macagua, con una anomalía positiva de 152%.

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



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



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

