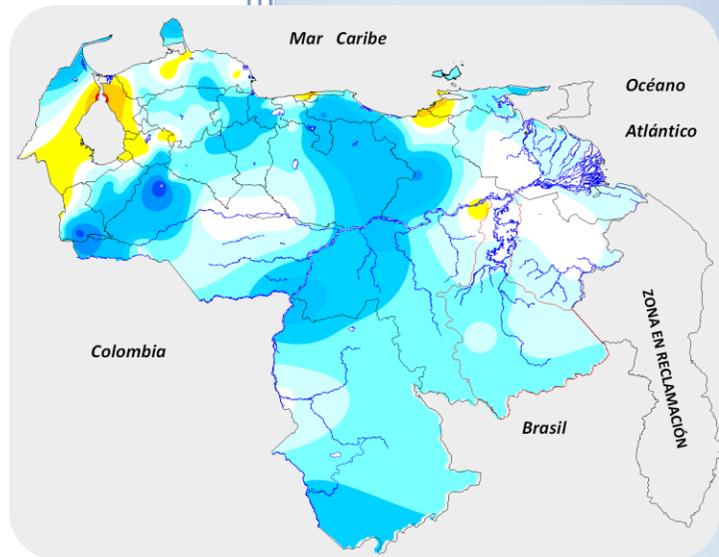




BOLETÍN CLIMATOLÓGICO MENSUAL



DICIEMBRE 2016

BOLETÍN CLIMATOLÓGICO DICIEMBRE 2016

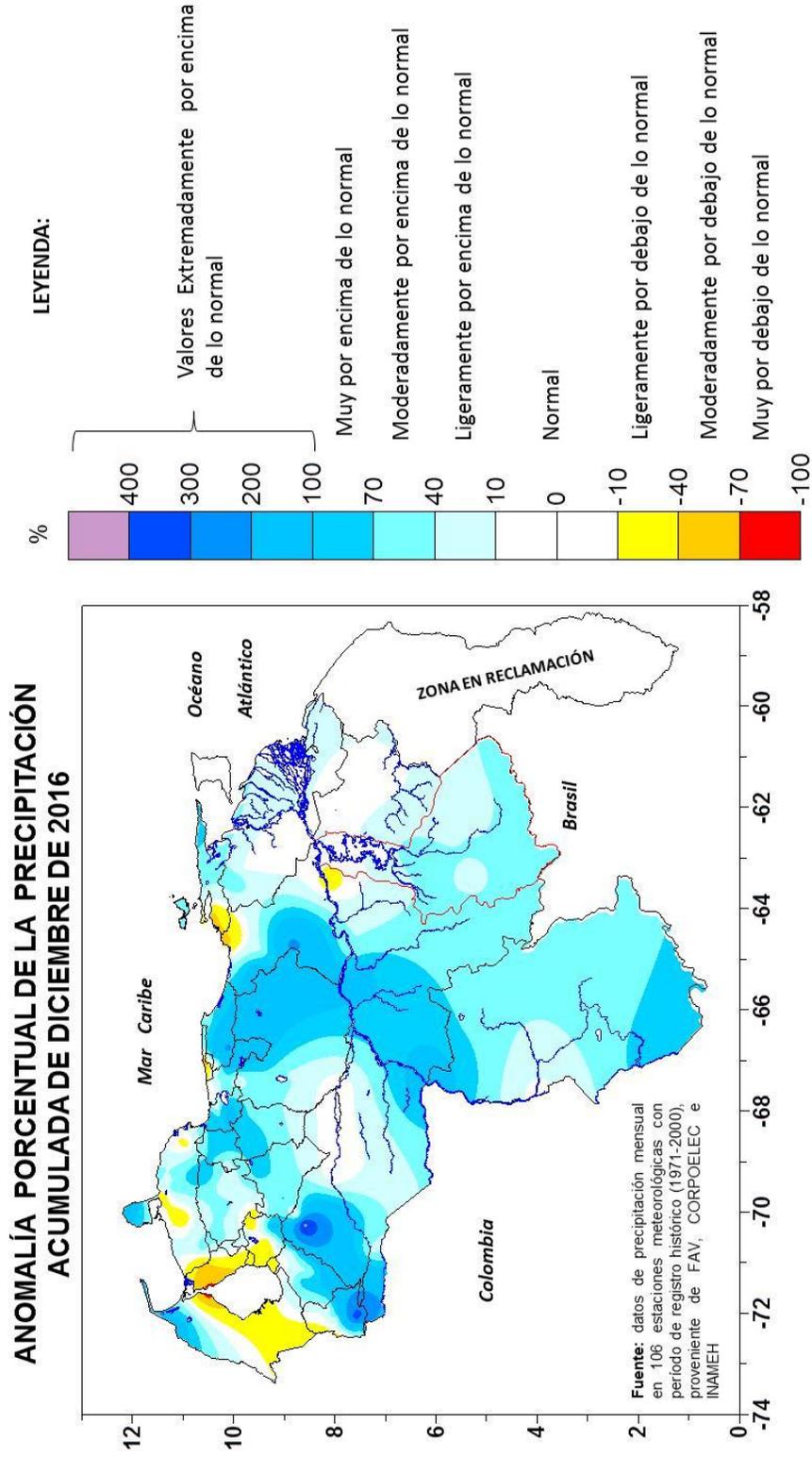
El presente boletín climatológico ha sido elaborado por la Coordinación de Meteorología Aplicada, sintetiza toda la información del mes de diciembre de 2016 respecto a las condiciones atmosféricas locales, describiendo el comportamiento de la variable meteorológica precipitación al relacionarla con su 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 diciembre se presentaron valores de precipitación entre lo normal y por encima de lo normal en todo el Territorio Nacional, con excepción de la Región Zuliana donde se presentaron valores ligeramente por debajo del promedio, como puede observarse en el mapa de Anomalía Porcentual de la Precipitación de Diciembre de 2016 y en la tabla de lluvia mensual, promedio y anomalías del mismo mes.



Región	Estado	Estaciones	Serial	Longitud	Latitud	Mensual	Promedio	VP (%)
Los Andes	Mérida	El Vigía	80437	-71,630	8,608	314	178	76
		Mérida	80438	-71,157	8,599	104	76	37
	Táchira	El Zumbador	4072	-72,084	7,984	88	61	43
		El Cobre	3094	-72,050	8,033	89	59	51
		San Antonio del Táchira	80447	-72,450	7,850	54	63	-13
		Sto Domingo del Táchira	80475	-72,067	7,583	434	94	364
	Trujillo	Trujillo	2156	-70,426	9,370	53	42	26
Valera		2114	-70,585	9,342	39	49	-21	
Central	Aragua	Maracay	80413	-67,650	10,250	22	14	56
	Carabobo	Valencia	80472	-67,996	10,191	50	20	144
	Vargas	Maiquetía	80415	-66,980	10,603	9	92	-90
	Miranda	La Carlota	80416	-66,880	10,500	58	43	35
		La Veraniega	5037	-66,760	10,140	215	72	197
	Distrito Capital	Cagigal	531	-66,921	10,510	54	42	30
Centro Occidental	Falcón	Pueblo Nuevo de la Sierra	279	-69,524	11,202	293	185	58
	Lara	Barquisimeto	80410	-69,272	10,065	33	25	29
	Yaracuy	Central Matilde	1381	-68,870	10,144	39	31	22
		Urachiche	1371	-69,011	10,147	63	47	34
Llanos Centrales	Guárico	Calabozo	80442	-67,417	8,933	11	8	49
		San Juan de Los Morros	80431	-67,362	9,920	28	23	19
		Valle de La Pascua	2589	-66,000	9,217	41	19	118
Llanos Occidentales	Apure	San Fernando de Apure	4404	-67,470	7,894	8	9	-8
		Guasualito	80448	-70,750	7,250	46	35	30
	Barinas	Barinas	80440	-70,250	8,600	99	21	364
	Portuguesa	Acarigua	80427	-69,233	9,550	65	36	80
		Guanare	80428	-69,733	9,017	50	29	72
Zuliana	Zulia	Maracaibo	80407	-71,600	10,633	6	20	-68
		Mene Grande	80425	-70,933	9,817	65	89	-27
		La Cañada	80476	-71,650	10,517	3	13	-78
Oriental	Anzoátegui	Barcelona	80419	-64,683	10,450	11	21	-47
	Sucre	Cumaná	80420	-64,117	10,450	11	16	-31
		Guiría	80423	-62,300	10,583	131	70	87
		Cocollar	1873	-63,825	10,179	69	59	17
	Monagas	Maturín	80435	-63,183	9,750	120	115	4
Sur	Amazonas	Atabapo	9405	-67,667	4,000	95	98	-4
		San Juan de Manapiare	9410	-66,167	5,233	72	46	55
		Pto. Ayacucho	6421	-67,633	5,683	88	43	103
		Río Negro	9401	-67,050	1,933	403	222	82
	Bolívar	Arekuna	6928	-62,883	6,517	105	69	52
		Cdad. Bolívar	80444	-63,537	8,130	31	40	-23
		Santa Elena de Uairén	80462	-61,117	4,600	147	91	61
		Karum	6940	-63,400	5,317	243	179	36
		La Paragua	5887	-63,333	6,833	50	44	14
		Kavanayen	6933	-61,717	5,583	145	132	10
		Macagua	-	-62,655	8,291	82	73	12
Yuruani	7921	-61,933	5,017	157	88	79		

FUENTE: INAMEH, MINEA, SERMETAVIA-FAV, EDELCA

434 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 diciembre de 2016 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 diciembre de 2016, con respecto al promedio histórico 1971-2000 de cuarenta y seis (46) 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, Miranda y Distrito Capital, en el resto los valores se mantuvieron ligeramente por debajo del promedio.
- En Valencia (estado Carabobo) precipitaron 50 mm, en Maracay (estado Aragua) 22 mm, en la Carlota (estado Miranda) 58 mm, en La Veraniega (estado Miranda) 215 mm y en Cagigal (Distrito Capital) 54 mm, representando anomalías positivas de 144%, 56%, 35%, 197% y 30%, respectivamente.
- El promedio mensual para las estaciones estudiadas es de 14 mm en Maracay, 20 mm en Valencia, 92 mm en Maiquetía, 43 mm en La Carlota, 72 mm en la Veraniega y 42 mm en Cagigal.

REGIÓN DE LOS ANDES (Mérida, Táchira y Trujillo)

- Durante el mes de diciembre la región presentó precipitaciones por encima del promedio en todos los estados analizados.
- En El Vigía (estado Mérida) precipitaron 314 mm, en Mérida (estado Mérida) 104 mm, en el Páramo El Zumbador (estado Táchira) 88 mm, en el Cobre (estado Táchira) 89 mm, en Santo Domingo del Táchira (estado Táchira) 434 mm y en Trujillo (estado Trujillo) 53 mm, representando todas anomalías positivas de 76%, 37%, 43%, 51%, 364% y 26%, respectivamente.
- El promedio mensual para las estaciones estudiadas es de 178 mm en El Vigía (estado Mérida), 76 mm en Mérida (estado Mérida), 61 mm en el Páramo El Zumbador (estado Táchira), 59 mm en el Cobre (estado Táchira), 63 mm en San Antonio (estado Táchira), 94 mm en Sto. Domingo del Táchira (estado Táchira), 42 mm en Trujillo (estado Trujillo) y 49 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 Pueblo Nuevo de la Sierra (estado Falcón) precipitaron 293 mm, en Barquisimeto (estado Lara) 33 mm, en Central Matilde (estado Yaracuy) 39 mm y en Urachiche (estado Yaracuy) 63 mm, representando todas anomalías positivas de 58%, 29%, 22% y 34%, respectivamente.
- Los valores promedios del mes para la región son de 185 mm en Pueblo Nuevo de la Sierra (estado Falcón), 25 mm en Barquisimeto (estado Lara), 31 mm en Central Matilde (estado Yaracuy) y 47 mm en Urachiche (estado Yaracuy).

REGIÓN LLANOS CENTRALES (Guárico y Cojedes)

- Durante el mes de diciembre la región presentó precipitaciones por encima del promedio.
- En Calabozo (estado Guárico) precipitaron 11 mm, en San Juan de Los Morros (estado Guárico) 28 mm y en Valle de la Pascua 41 mm, representando todos anomalías positivas de 49%, 19% y 118%, respectivamente.
- Los valores medio de precipitación para el mes en Calabozo son de 8 mm, en San Juan de los Morros 23 mm y en Valle de la Pascua 19 mm.

REGIÓN LLANOS OCCIDENTALES (Apure, Barinas y Portuguesa)

- Durante el mes de diciembre en la región prevalecieron valores de precipitación por encima del promedio.
- En Guasualito (estado Apure) precipitaron 46 mm, en Barinas (estado Barinas) 99 mm, en Acarigua (estado Portuguesa) 65 mm y en Guanare (estado Portuguesa) 50 mm, representando todos anomalías positivas de 30%, 364%, 80% y 72%, respectivamente.
- Los valores medios del mes son de 9 mm en San Fernando de Apure (estado Apure), 35 mm en Guasualito (estado Apure), 21 mm en Barinas (estado Barinas), 36 mm en Acarigua (estado Portuguesa) y 29 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 diciembre.
- En Maracaibo precipitaron 6 mm, en Mene Grande 65 mm y en la Cañada 3 mm representando todas anomalías negativas de 68%, 27% y 78%, respectivamente.
- Los valores medios del mes son de 20 mm para Maracaibo, 89 mm para Mene Grande y 13 mm para la Cañada.

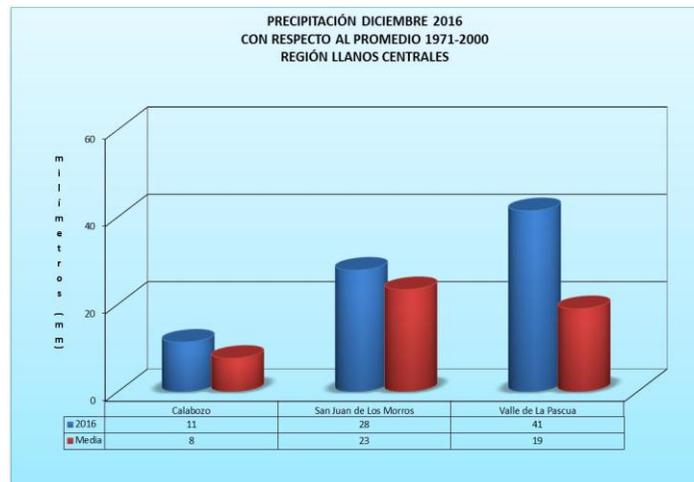
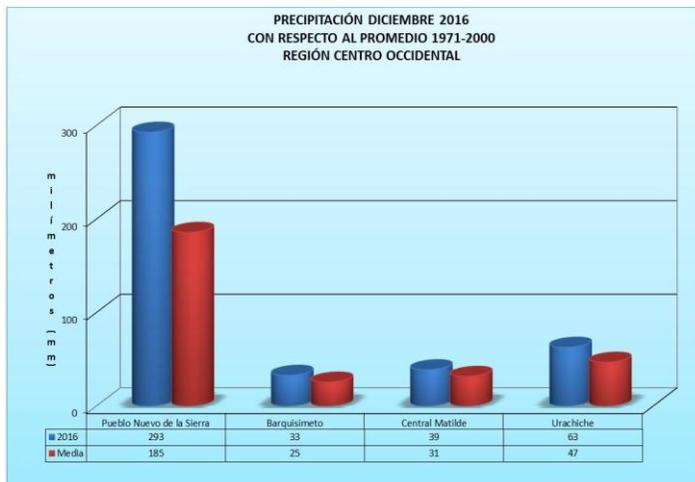
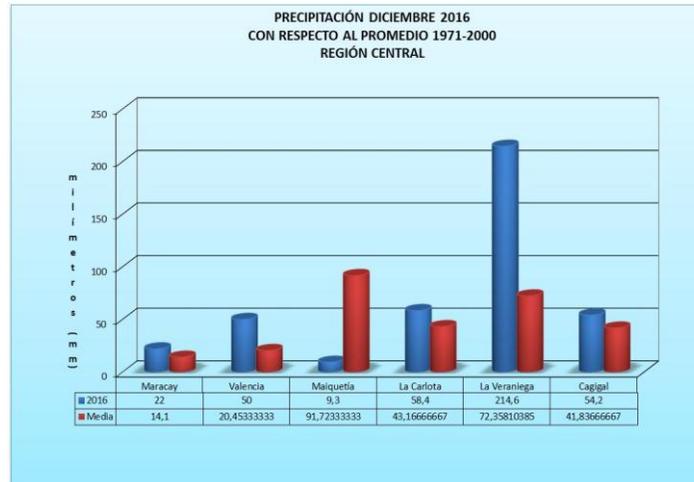
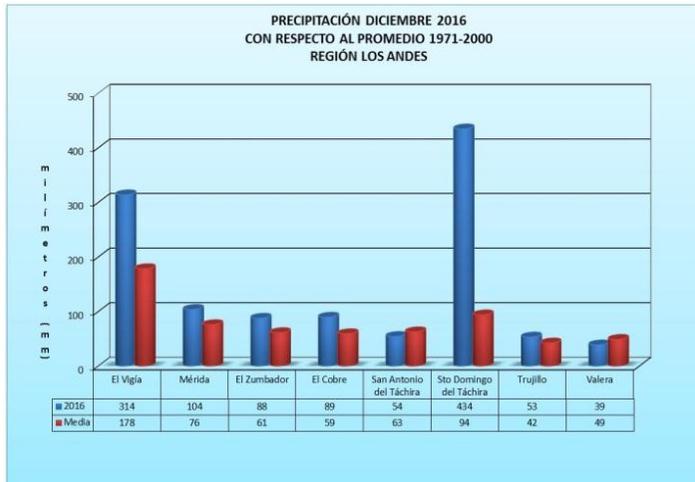
REGIÓN ORIENTAL (Delta Amacuro, Nueva Esparta, Anzoátegui, Sucre y Monagas)

- En la región prevaleció el superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio) en los estados Sucre y Monagas.
- En Güiría (estado Sucre) precipitaron 131 mm, en Cocollar (estado Sucre) 69 mm y en Maturín (estado Monagas) 120 mm, representando todas anomalías positivas de 87%, 17% y 4%, respectivamente.
- Los valores promedios del mes de diciembre son de 21 mm para Barcelona (estado Anzoátegui), 16 mm para Cumaná (estado Sucre), 70 mm para Güiría (estado Sucre), 59 mm para Cocollar (estado Sucre) y 115 mm para Maturín (estado Monagas).

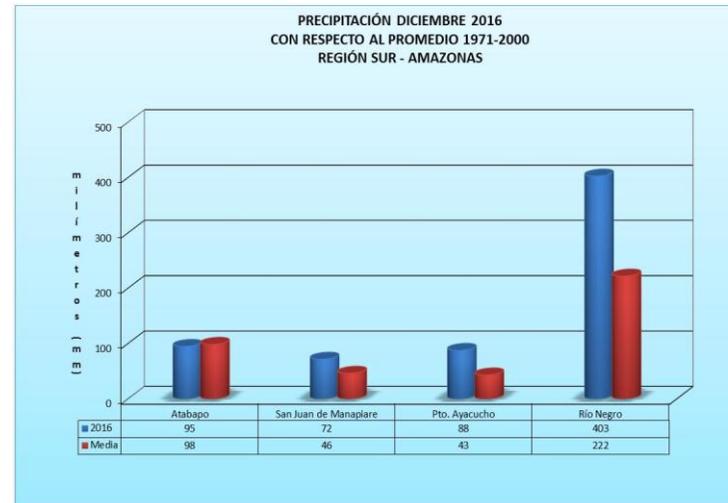
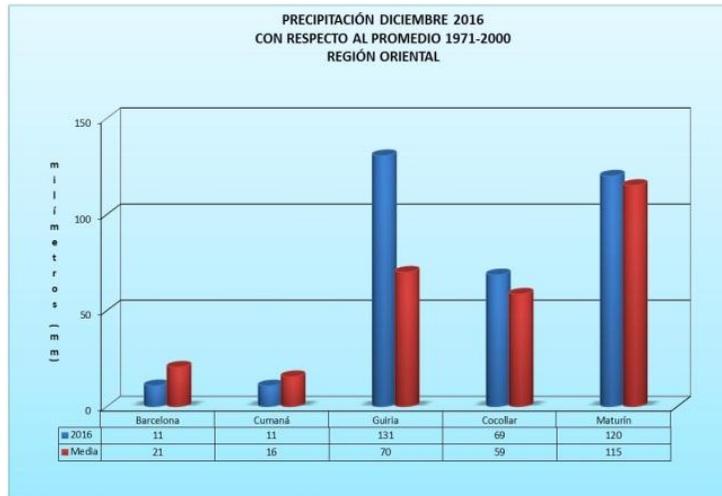
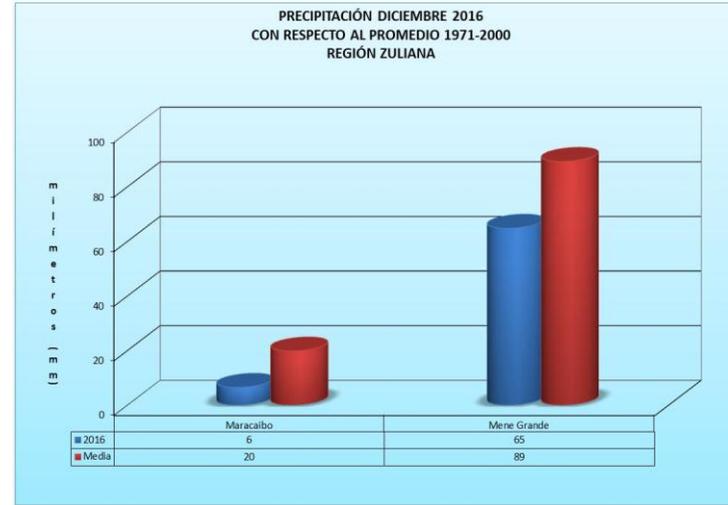
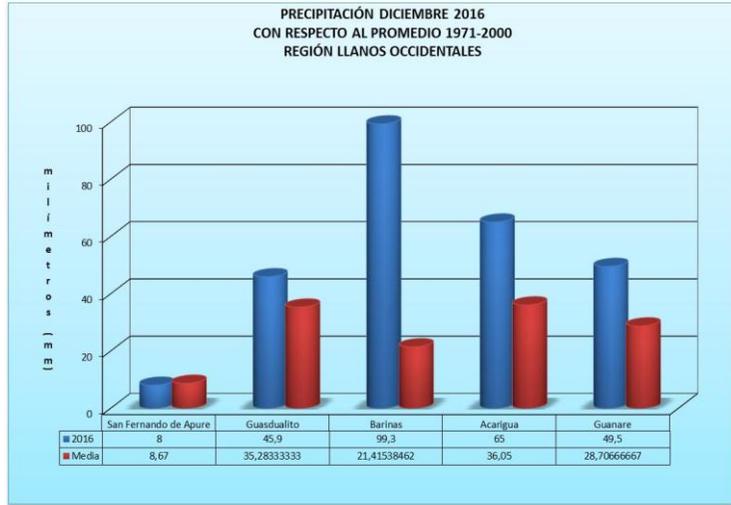
REGIÓN SUR (Amazonas y Bolívar)

- En el estado Amazonas el superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio) se ubicó en 80%, mientras que en el Estado Bolívar este rondo el 40%.
- En el estado Amazonas el máximo registro fue de 403 mm en la localidad Río Negro, valor que represento un superávit pluviométrico de 82%. Mientras que en el estado Bolívar los máximos registros fueron de 243 mm en Karum, 157 mm en Yuruani y 147 mm en Santa Elena de Uairen, representando todas anomalías positivas de 36%, 79% y 61%, respectivamente.

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



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



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

