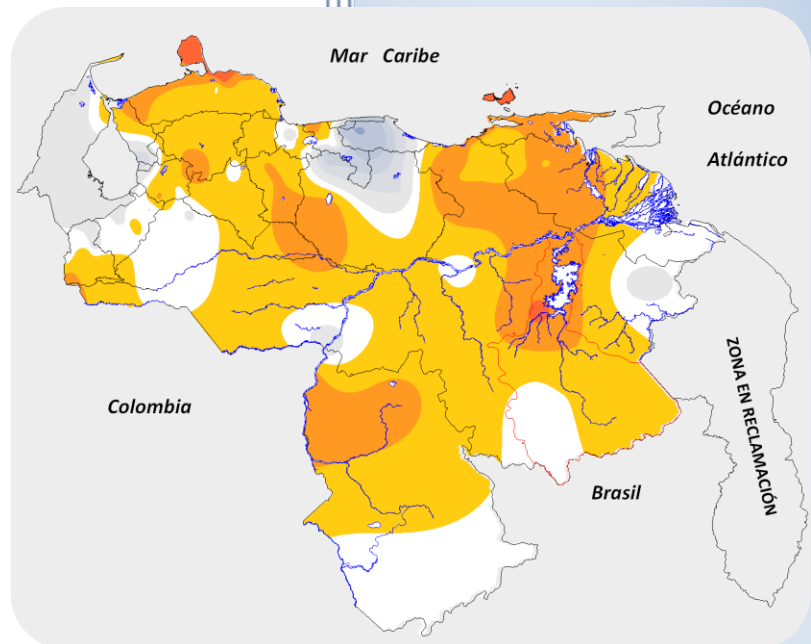




# BOLETÍN CLIMATOLÓGICO MENSUAL



**ABRIL 2017**

## **BOLETÍN CLIMATOLÓGICO ABRIL 2017**

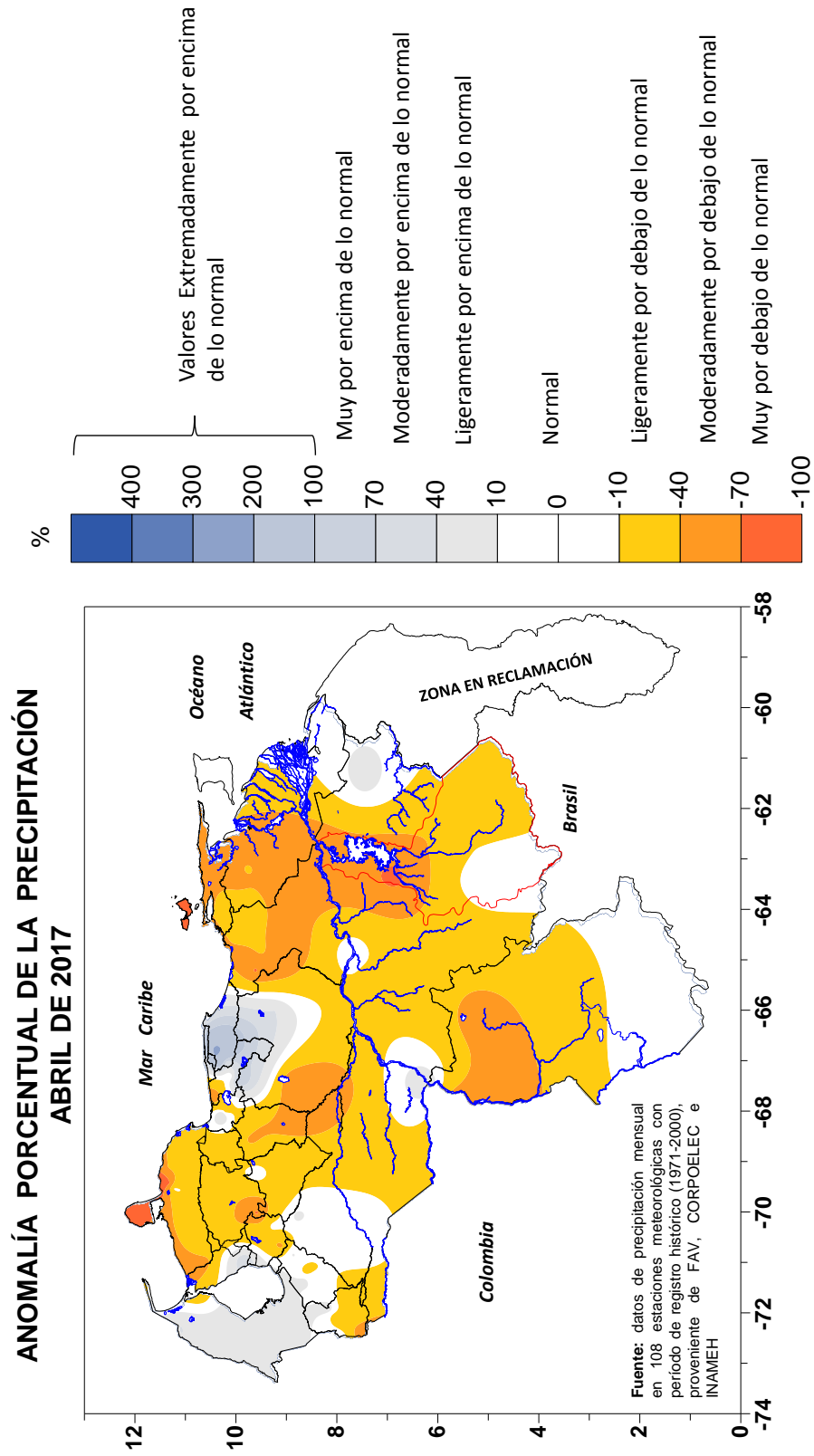
El presente boletín climatológico ha sido elaborado por la Coordinación de Meteorología Aplicada, sintetiza toda la información del mes de abril de 2017 respecto a las condiciones atmosféricas locales, describiendo el comportamiento de la variable meteorológica precipitación al relacionarla con su promedio; 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 abril se presentaron valores de precipitación por debajo de lo normal en casi todo el Territorio Nacional, la excepción se presentó en la región Central, Llanos Centrales y Zuliana donde los registros estuvieron ligeramente por encima del promedio, como puede observarse en el mapa de Anomalía Porcentual de la Precipitación de Abril de 2017 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	249,9	221,7	13
		Mérida	80438	-71,157	8,599	141,9	176,2	-19
	Táchira	El Zumbador	4072	-72,084	7,984	91,6	113,8	-20
		El Cobre	3094	-72,050	8,033	91,4	117,6	-22
		San Antonio del Táchira	80447	-72,450	7,850	96,5	99,4	-3
		Sto Domingo del Táchira	80475	-72,067	7,583	133,7	152,3	-12
	Trujillo	Trujillo	2156	-70,426	9,370	87,1	124,4	-30
Valera		2114	-70,585	9,342	60,4	93,8	-36	
Central	Aragua	Maracay	80413	-67,650	10,250	38,9	53,0	-27
	Carabobo	Valencia	80472	-67,996	10,191	55,1	64,9	-15
	Vargas	Maiquetía	80415	-66,980	10,603	26,0	30,0	-13
	Miranda	La Carlota	80416	-66,880	10,500	141,6	54,8	159
		La Veraniega	5037	-66,760	10,140	134,3	52,4	156
	Distrito Capital	Cagigal	531	-66,921	10,510	126,2	45,2	179
Centro Occidental	Falcón	Coro	80403	-69,679	11,418	5,6	17,9	-69
		Mene Mauroa	1029	-70,998	10,682	134,8	81,2	66
		Pueblo Nuevo de la Sierra	279	-69,524	11,202	93,2	101,2	-8
	Lara	Barquisimeto	80410	-69,272	10,065	56,0	63,6	-12
	Yaracuy	Central Matilde	1381	-68,870	10,144	79,7	83,9	-5
Llanos Centrales	Guárico	Urachiche	1371	-69,011	10,147	77,7	89,4	-13
		Calabozo	80442	-67,417	8,933	30,3	73,4	-59
		San Juan de Los Morros	80431	-67,362	9,920	110,6	74,3	49
		Valle de La Pascua	2589	-66,000	9,217	28,2	20,0	41
Llanos Occidentales	Apure	San Fernando de Apure	4404	-67,470	7,894	39,8	84,0	-53
		Guasualito	80448	-70,750	7,250	142,4	144,8	-2
	Barinas	Barinas	80440	-70,250	8,600	111,8	84,4	33
		Acarigua	80427	-69,233	9,550	109,2	109,1	0
Zulia	Zulia	Guanare	80428	-69,733	9,017	103,8	132,3	-22
		Maracaibo	80407	-71,600	10,633	34,0	52,2	-35
		Mene Grande	80425	-70,933	9,817	186,6	112,5	66
Oriental	Nueva Esparta	La Cañada	80476	-71,650	10,517	38,8	38,8	0
		Porlamar	80421	-63,967	10,917	0,0	9,0	-100
		Barcelona	80419	-64,683	10,450	4,6	7,8	-41
	Sucre	Cumaná	80420	-64,117	10,450	2,8	4,1	-31
		Guiría	80423	-62,300	10,583	11,4	18,9	-40
	Monagas	Maturín	80435	-63,183	9,750	52,0	47,1	10
Sur	Amazonas	Atabapo	9405	-67,667	4,000	134,6	232,1	-42
		San Juan de Manapiare	9410	-66,167	5,233	84,2	178,7	-53
		Pto. Ayacucho	6421	-67,633	5,683	94,6	174,2	-46
		Río Negro	9401	-67,050	1,933	317,6	300,9	6
	Bolívar	Arekuna	6928	-62,883	6,517	36,6	71,9	-49
		Caruaiken	7261	-61,783	4,900	183,4	260,9	-30
		Cdad. Bolívar	80444	-63,537	8,130	14,9	29,9	-50
		Santa Elena de Uairén	80462	-61,117	4,600	121,5	155,8	-22
		Karum	6940	-63,400	5,317	246,7	221,6	11
		La Paragua	5887	-63,333	6,833	13,2	63,0	-79
		Kavanayen	6933	-61,717	5,583	142,1	204,6	-31
Macagua	-	-62,655	8,291	12,2	28,5	-57		
Uriman	6931	-62,683	5,350	196,8	228,8	-14		

FUENTE: INAMEH, MINAMB, SERMETAVIA-FAV, EDELCA

**317,6** 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 abril 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 abril 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 Miranda y Distrito Capital, en el resto de los estados los registros se mantuvieron por debajo del promedio.
- En Carlota (estado Miranda) precipitaron 141,6 mm, en La Veraniega (estado Miranda) 134,3 mm y en Cagigal (Dto. Capital) 126,2 mm, representando todas anomalías positivas de 159%, 156% y 179%, respectivamente.
- El promedio mensual para las estaciones estudiadas es de 53 mm en Maracay, 64,9 mm en Valencia, 30 mm en Maiquetía, 54,8 mm en La Carlota, 52,4 mm en la Veraniega y 45,2 mm en Cagigal.

### **REGIÓN DE LOS ANDES (Mérida, Táchira y Trujillo)**

- Durante el mes de abril la región presentó precipitaciones por debajo del promedio en todos los estados.
- En Mérida (estado Mérida) precipitaron 141,9 mm, en el Páramo El Zumbador (estado Táchira) 91,6 mm, en el Cobre (estado Táchira) 91,4 mm, en San Antonio del Táchira (estado Táchira) 96,5 mm, en Santo Domingo (estado Táchira) 133,7 mm, en Trujillo (estado Trujillo) 87,1 mm y en Valera (estado Trujillo) 60,4 mm, representando todas anomalías negativas de 19%, 20%, 22%, 3%, 12%, 30%, y 36%, respectivamente.
- El promedio mensual para las estaciones estudiadas es de 221,7mm en El Vigía (estado Mérida), 176,2 mm en Mérida (estado Mérida), 113,8 mm en el Páramo El Zumbador (estado Táchira), 117,6 mm en el Cobre (estado Táchira), 99,4 mm en

San Antonio (estado Táchira), 152,3 mm en Sto. Domingo del Táchira (estado Táchira), 124,4 mm en Trujillo (estado Trujillo) y 93,8 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 Coro (estado Falcón) precipitaron 5,6 mm, en Pueblo Nuevo de la Sierra (estado Falcón) 93,2 mm, en Barquisimeto (estado Lara) 56 mm, en Central Matilde (estado Yaracuy) 79,7 mm y en Urachiche (estado Yaracuy) 77,7 mm, representando todas anomalías negativas de 69%, 8%, 12%, 5% y 13%, respectivamente.
- Los valores promedios del mes para la región son de 17,9 mm en Coro (estado Falcón), en Mene de Mauroa (estado Falcón) 81,2 mm, en Pueblo Nuevo de la Sierra (estado Falcón) 101,2 mm, en Barquisimeto (estado Lara) 63,6 mm, en Central Matilde (estado Yaracuy) 83,9 y en Urachiche (estado Yaracuy) 89,4 mm.

### **REGIÓN LLANOS CENTRALES (Guárico y Cojedes)**

- Durante el mes abril la región presento registros por encima del promedio en las ciudades de San Juan de los Morros y Valle de la Pascua.
- En San Juan de los Morros precipitaron 110,6 mm y en Valle de la Pascua 28,2 mm, representando anomalías positivas de 49% y 41%, respectivamente.
- Los valores medio de precipitación para el mes en Calabozo son de 73,4 mm, en San Juan de los Morros 74,3 mm y en Valle de la Pascua 20 mm.

## **REGIÓN LLANOS OCCIDENTALES (Apure, Barinas y Portuguesa)**

- Durante el mes de abril en la región prevalecieron valores de precipitación por debajo del promedio.
- En San Fernando de Apure (estado Apure) precipitaron 39,8 mm, en Guasualito (estado Apure) 142,4 mm y en Guanare (estado Portuguesa) 103,8 mm, representando anomalías negativas de 53%, 2% y 22%, respectivamente.
- Los valores medios del mes son de 84 mm en San Fernando de Apure (estado Apure), 144,8 mm en Guasualito (estado Apure), 84,4 mm en Barinas (estado Barinas), 109,1 mm en Acarigua (estado Portuguesa) y 132,3 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 abril.
- En Mene Grande precipitaron 186,6 mm y en La Cañada 38,8 mm, representando anomalías positivas de 66% y 1%, respectivamente.
- Los valores medios del mes son de 52,2 mm para Maracaibo, 112,5 mm para Mene Grande y 38,8 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 Porlamar (estado Nueva Esparta) no se registró precipitación, en Barcelona (estado Anzoátegui) precipitaron 4,6 mm, en Cumaná (estado Sucre) 2,8 mm y en Güiría (estado Sucre) 11,4 mm, representando todos anomalías negativas de 100%, 41%, 31% y 40%, respectivamente.
- Los valores promedios del mes de abril son de 9 mm en Porlamar (estado Nueva Esparta), 7,8 mm para Barcelona (estado Anzoátegui), 4,1 mm para Cumaná



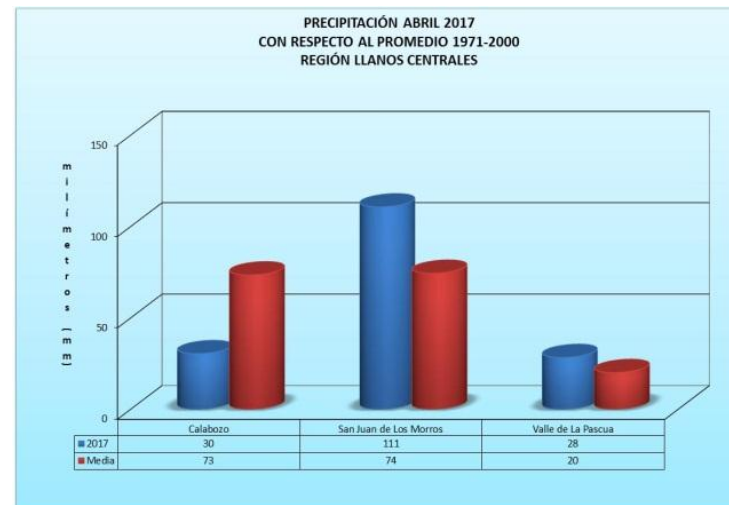
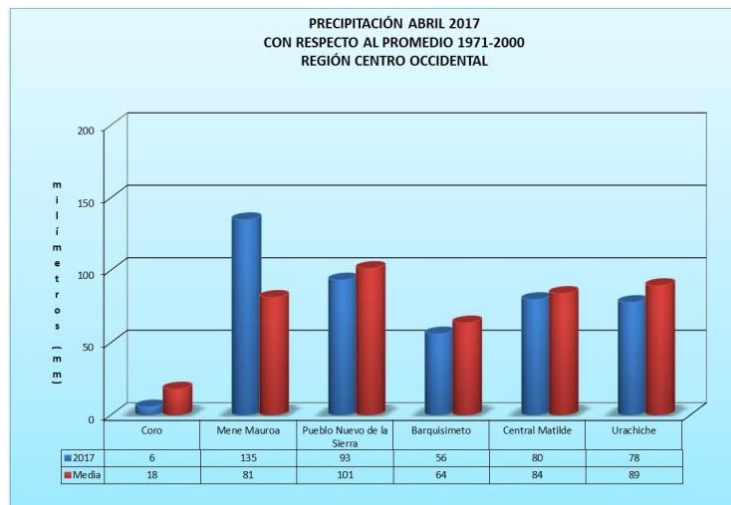
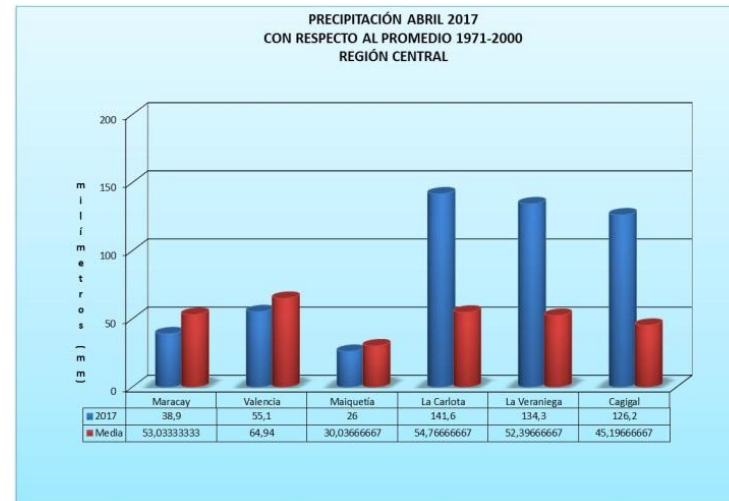
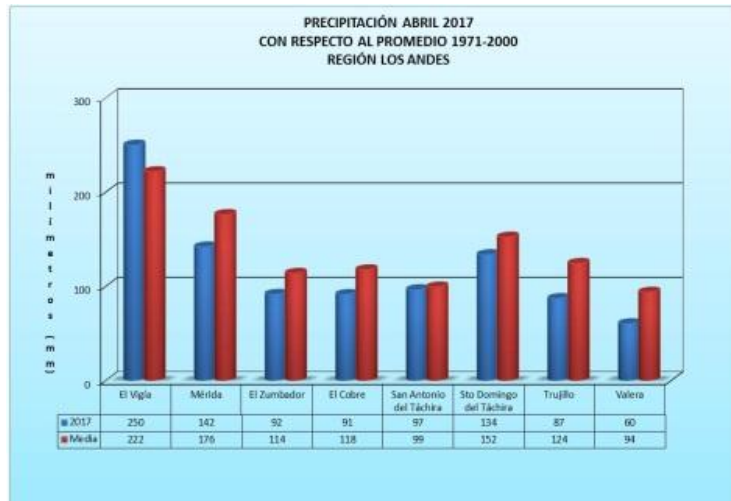
(estado Sucre), 18,9 mm para Güiría (estado Sucre) y 47,1 mm para Maturín (estado Monagas).

### **REGIÓN SUR (Amazonas y Bolívar)**

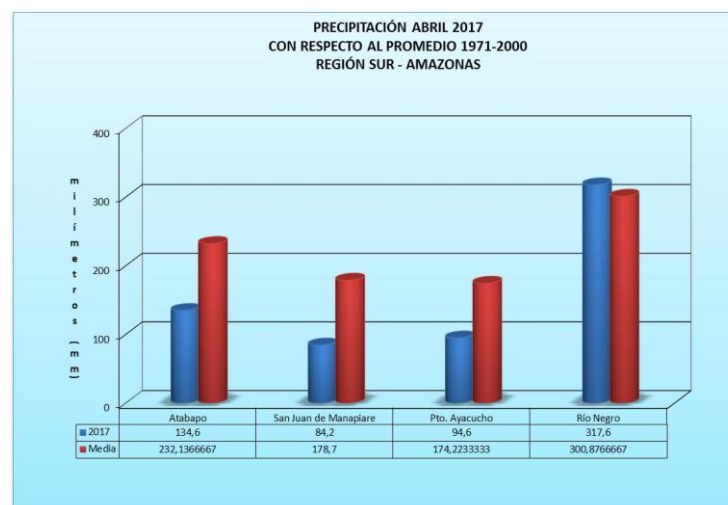
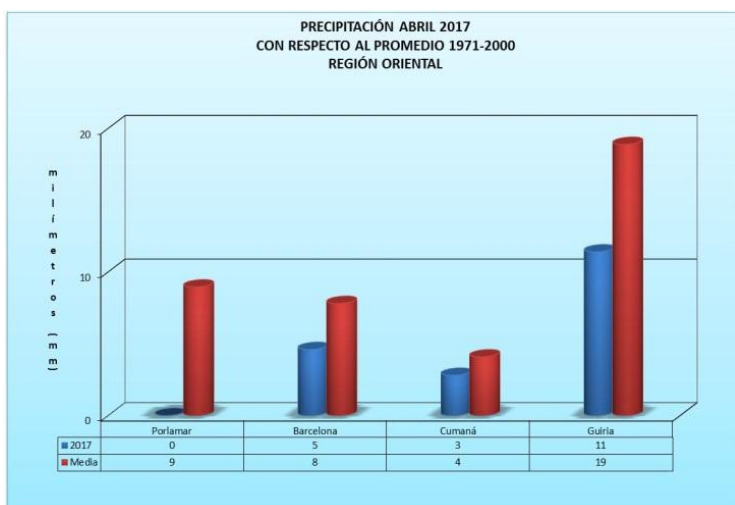
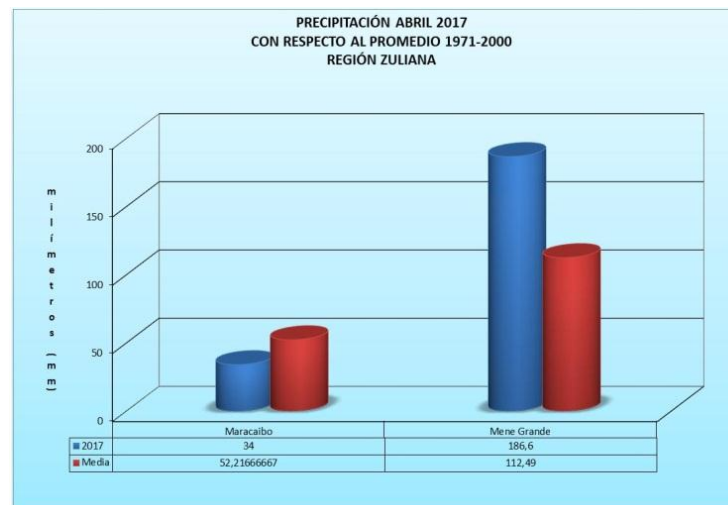
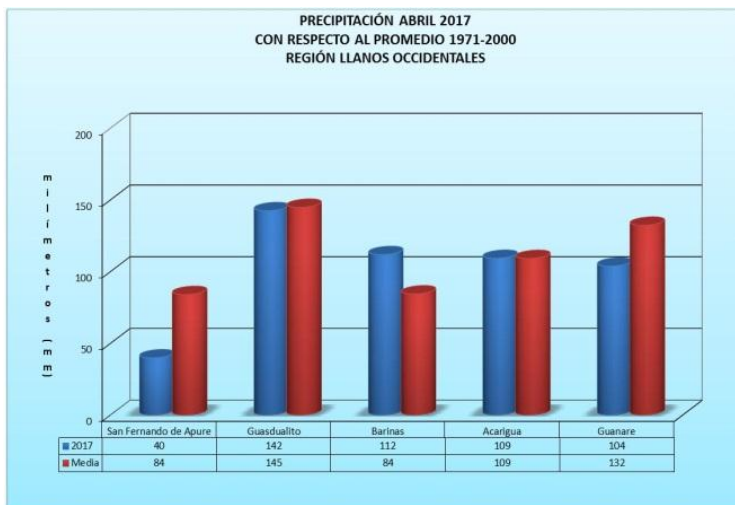
- En los estados Amazonas y Bolívar se presentaron valores por debajo del promedio durante todo el mes.
- En el estado Amazonas el máximo registro se presentó en Río Negro con 317,6 mm, representando una anomalía positiva de 6%. En el estado Bolívar el valor máximo se presentó en Karum con 246,7 mm, equivalente a una anomalía positiva de 11%.
- Los valores promedios del mes para el estado Amazonas son de 232,1 mm en Atabapo, 178,7 mm en San Juan de Manapiare, 174,2 mm en Puerto Ayacucho y 300,9 mm en Río Negro. Para el estado Bolívar estos son de 71,9 mm en Arekuna, 260,9 mm en Caruaiken, 29,9 en Ciudad Bolívar, 155,8 mm en Santa Elena de Uairén, 221,6 en Karum, 63 mm en La Paragua, 204,6 mm en Kavanayen, 28,5 mm en Macagua y 228,8 mm en Uriman.



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



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



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

