



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para el Ambiente

Instituto Nacional de
Meteorología e Hidrología



Boletín Climatológico de la República Bolivariana de Venezuela Diciembre de 2012

ENERO DE 2013



1. INTRODUCCIÓN

El presente boletín climatológico sintetiza toda la información del mes de Diciembre de 2012 describiendo el comportamiento de la variable meteorológica precipitación al relacionarla con su promedio; además mantiene una vigilancia de la evolución del clima en todo el territorio nacional, la información es la siguiente:

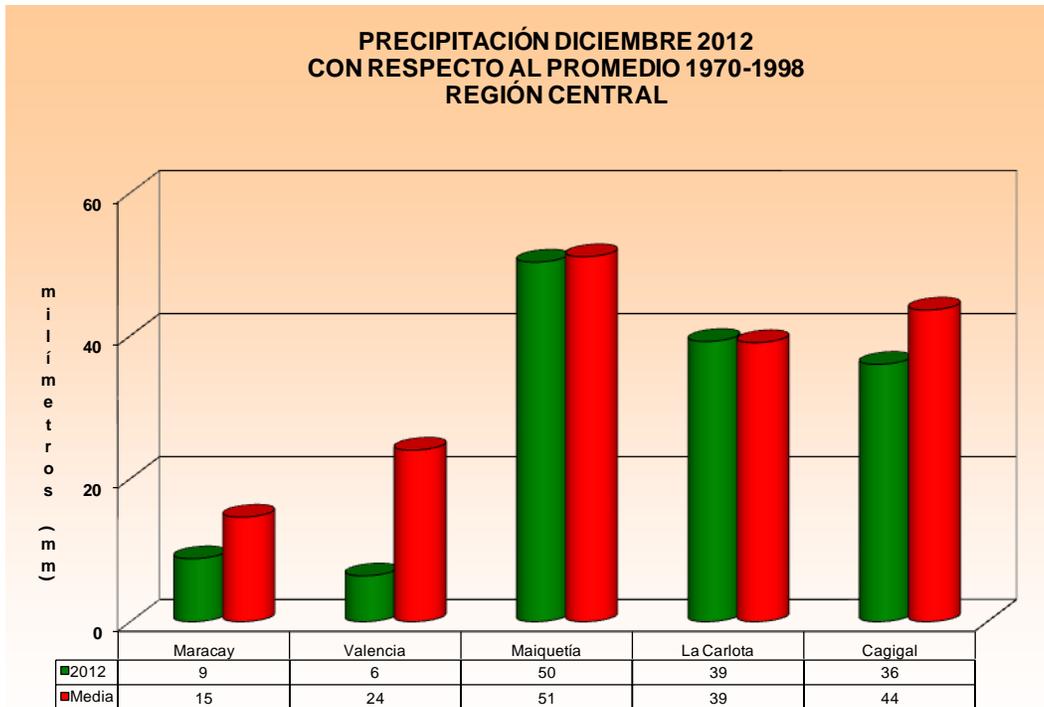
- Pluviosidad total
- Anomalías de precipitación
- Precipitación máxima en 24 horas
- Cantidad de días con precipitación

2. COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN 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 la precipitación registrada en Diciembre de 2012, con respecto al promedio histórico 1970-1998 de cincuenta y dos (52) estaciones meteorológicas distribuidas sobre el territorio nacional.

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

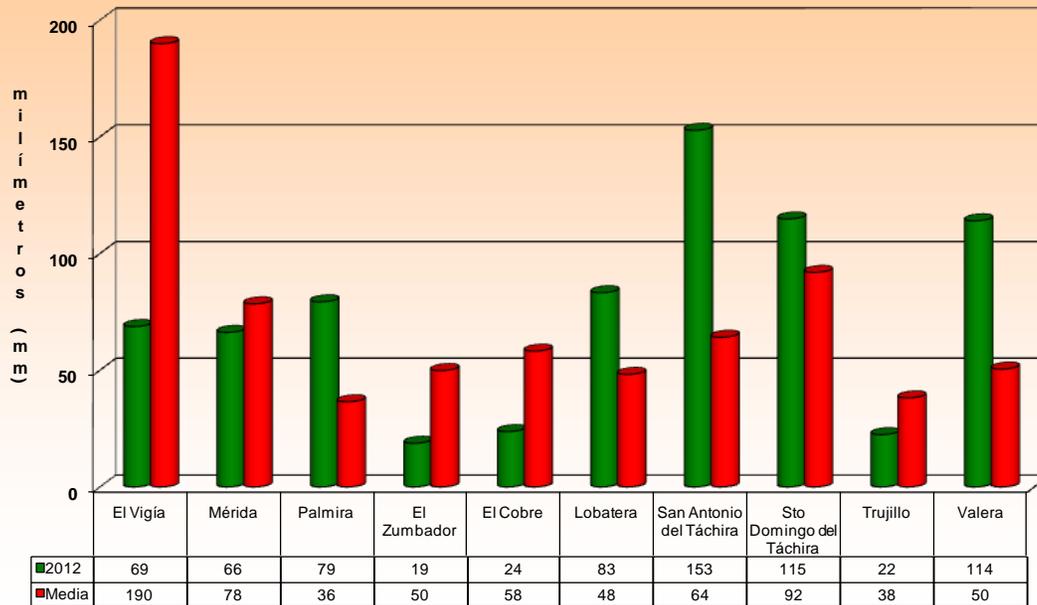
- En la región prevalecieron las anomalías negativas de precipitación (valores registrados por debajo del promedio), la excepción ocurrió en el estado Miranda específicamente en la localidad La Carlota, donde el total precipitado (39 mm) fue igual al promedio de precipitación de la región.
- En la ciudad de Maracay (estado Aragua) precipitaron 9 mm, en Valencia (estado Carabobo) 6 mm, en Maiquetía (estado Vargas) 50 mm y en Cagigal (Distrito Capital) 36 mm, representando todas déficit pluviométrico de 40%, 73%, 1% y 17%, respectivamente.
- La precipitación máxima en 24 horas fue 15 mm y ocurrió en La Carlota el día 15 de diciembre.
- En la región se presentaron entre 2 y 10 días con pluviosidad.



2.2 REGIÓN DE LOS ANDES (Mérida, Táchira y Trujillo)

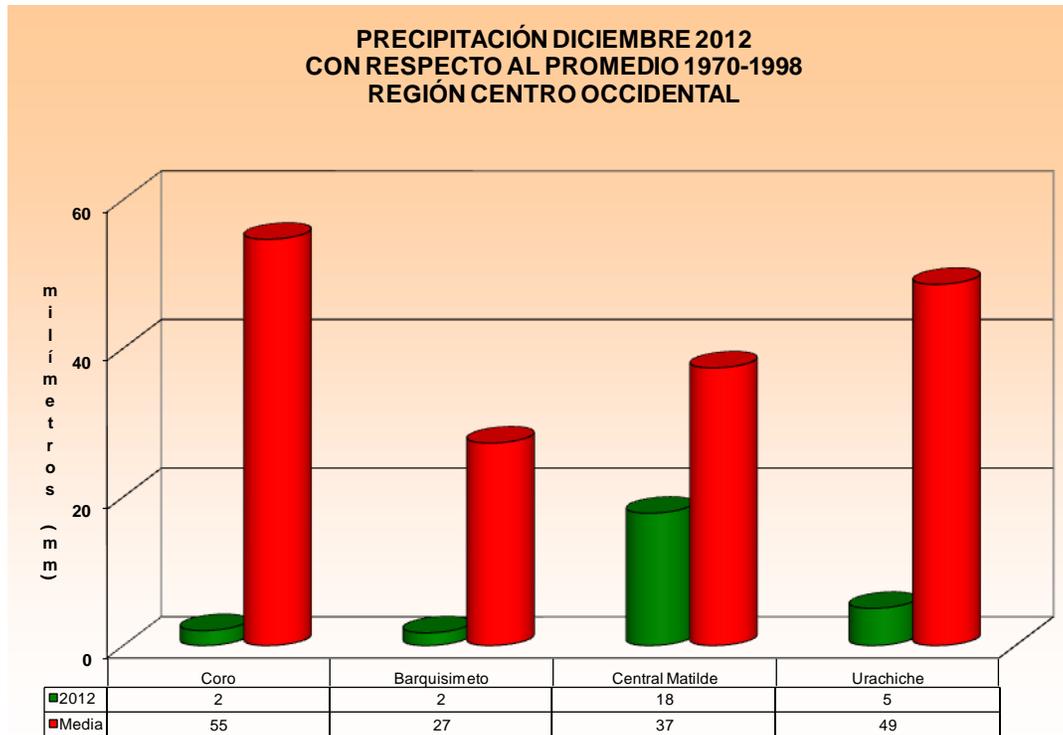
- Durante el mes de diciembre predominó el déficit pluviométrico en la región, no obstante en algunas localidades de los estados Táchira y Trujillo se presentaron anomalías positivas que superaron al promedio hasta un 100%.
- Los mayores superávits de precipitación se presentaron en San Antonio del Táchira (estado Táchira) con 153 mm, Valera (estado Trujillo) con 114 mm y Palmira (estado Táchira) con 79 mm, representando anomalías positivas de 138%, 126% y 117%, respectivamente. El resto de las localidades de la región obtuvieron valores de precipitación cercanos al promedio o por debajo de este.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 74 mm y ocurrió en San Antonio del Táchira (estado Táchira) el día 24 de diciembre.
- En la región se presentaron entre 5 y 11 días con pluviosidad.

**PRECIPITACIÓN DICIEMBRE 2012
CON RESPECTO AL PROMEDIO 1970-1998
REGIÓN DE LOS ANDES**



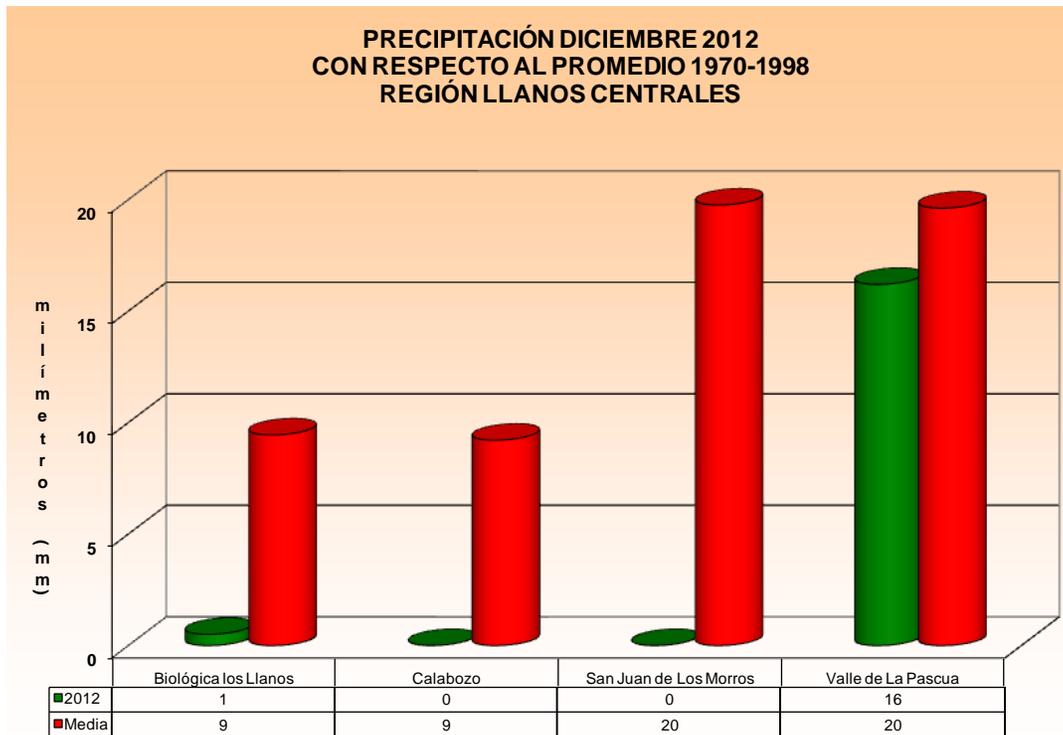
2.3 REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL (Falcón, Lara y Yaracuy)

- En la región predominó el déficit pluviométrico, es decir, valores registrados por debajo del promedio en todos los estados que la conforman, alcanzando anomalías negativas mayores al 90%.
- En las ciudades de Coro (estado Falcón) y Barquisimeto (estado Lara) se presentó el más bajo registro de precipitación de la región con 2 mm cada una iguales a anomalías negativas de 96% y 94%, respectivamente.
- La precipitación máxima registrada en 24 horas fue de 6 mm y ocurrió el día 24 de diciembre en la localidad Central Matilde (estado Yaracuy).
- En la región se presentaron entre 1 y 7 días con pluviosidad.



2.4 REGIÓN LLANOS CENTRALES (Guárico y Cojedes)

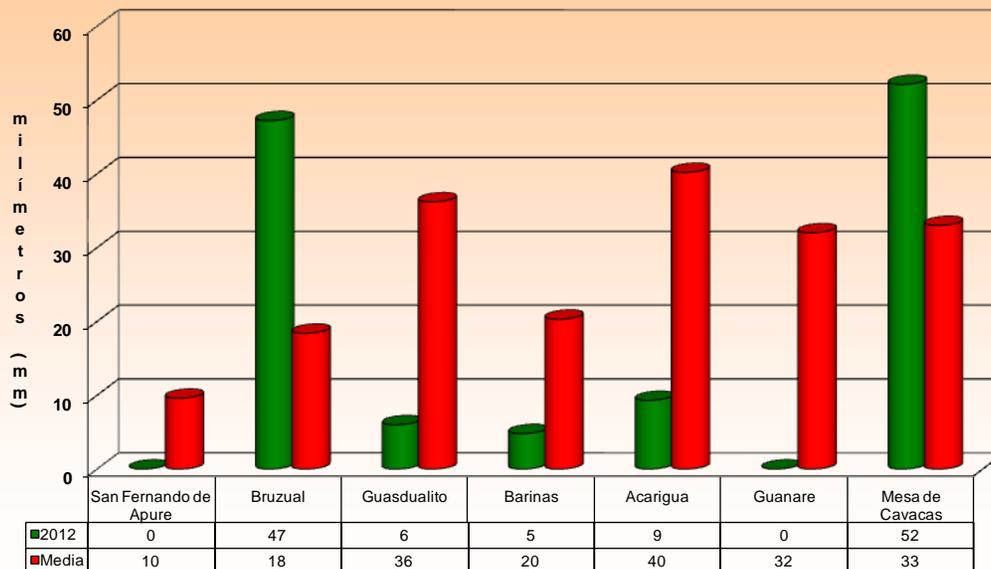
- Durante el mes de diciembre prevalecieron las anomalías de precipitación negativas, es decir, valores registrados por debajo del promedio en los dos estados que conforman la región. En las ciudades Calabozo y San Juan de Los Morros (estado Guárico), no se reportó precipitación.
- En la estación Biológica de Los Llanos (estado Guárico) precipitó 1 mm y en Valle de La Pascua (estado Guárico) 16 mm, valores que representaron anomalías negativas de 95% y 17%, respectivamente.
- La precipitación máxima registrada en 24 horas fue de 3 mm y ocurrió el día 11 de diciembre en Valle de la Pascua.
- En la región se presentaron entre 1 y 9 días con pluviosidad.



2.5 REGIÓN LLANOS OCCIDENTALES (Apure, Barinas y Portuguesa)

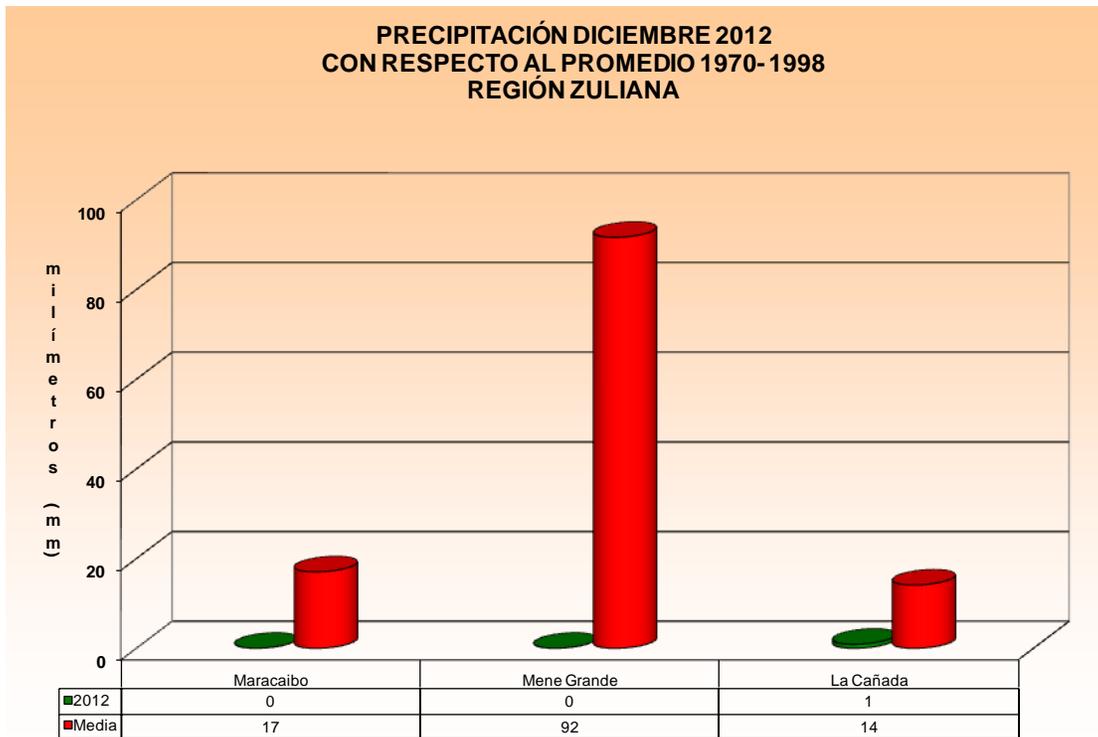
- En los Llanos Occidentales prevaleció el déficit pluviométrico, es decir, valores registrados por debajo del promedio histórico en casi todas las localidades que la conforman, con anomalías negativas que superaron al 70%. La excepción se presentó en el estado Apure en la localidad Bruzual con un registro de 47 mm y en Portuguesa en la localidad Mesa de Cavacas con 52 mm, representando anomalías de precipitación positivas de 157% y 58%, respectivamente.
- En las ciudades Guanare (estado Portuguesa) y San Fernando de Apure (estado Apure) no se registraron precipitaciones.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 46 mm y ocurrió el día 23 de diciembre en Bruzual.
- En la región ocurrieron entre 2 y 5 días con pluviosidad.

**PRECIPITACIÓN DICIEMBRE 2012
CON RESPECTO AL PROMEDIO 1970-1998
REGIÓN LLANOS OCCIDENTALES**



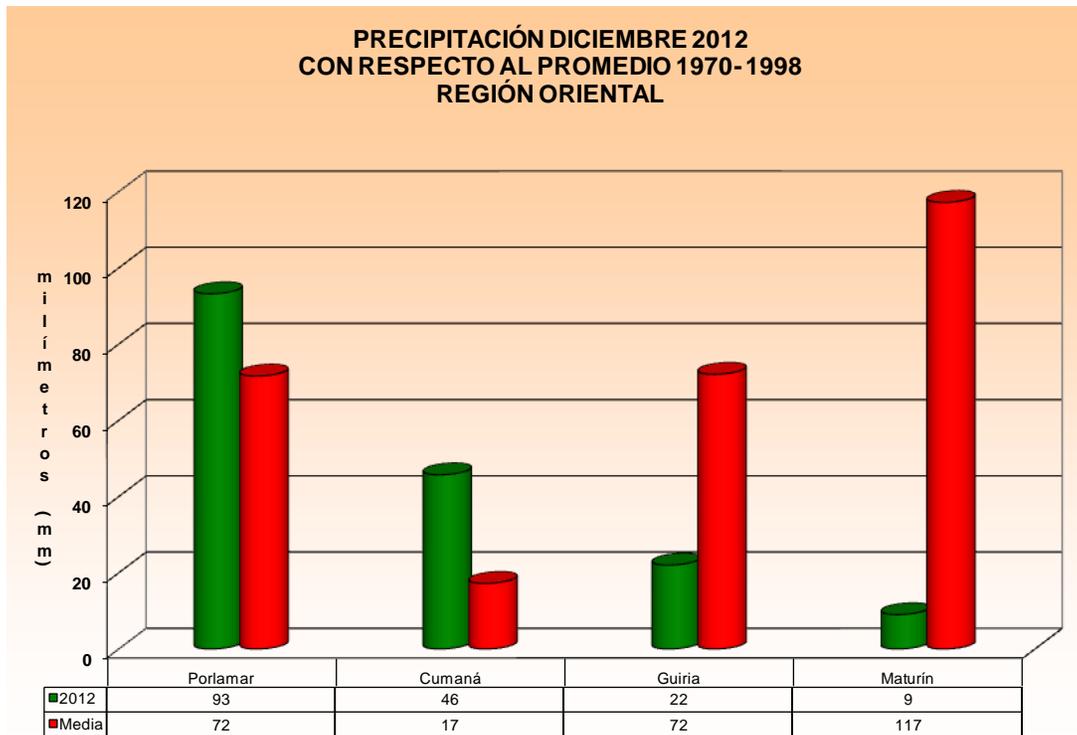
2.6 REGIÓN ZULIANA (Zulia)

- Durante el mes de diciembre, esta región presentó déficit pluviométrico (valores registrados por debajo del promedio) en todas las localidades estudiadas.
- En las ciudades Maracaibo y Mene Grande no se registró precipitación y en la Cañada solo precipitó 1 mm, representando una anomalía negativa de 94%. Cabe acotar que los valores promedios de dichas localidades son 17 mm, 92 mm y 14 mm, respectivamente.
- En la localidad La Cañada precipitó solo el día 13 de diciembre.



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

- Durante el mes de diciembre esta región presentó déficit pluviométrico (valores registrados por debajo del promedio) al centro y este del estado sucre y al norte del estado Monagas.
- Al oeste del estado Sucre específicamente en la ciudad de Cumaná se presentó el mayor superávit pluviométrico del mes al registrar 46 mm valor que representó una anomalía positiva de 166%. Seguido del estado Nueva Esparta en la ciudad de Porlamar donde precipitaron 93 mm, iguales a una anomalía positiva de 30%.
- La máxima precipitación en 24 horas fue de 21 mm y ocurrió el día 10 de diciembre en la ciudad de Cumaná.
- En la región se presentaron entre 01 y 10 días con pluviosidad.

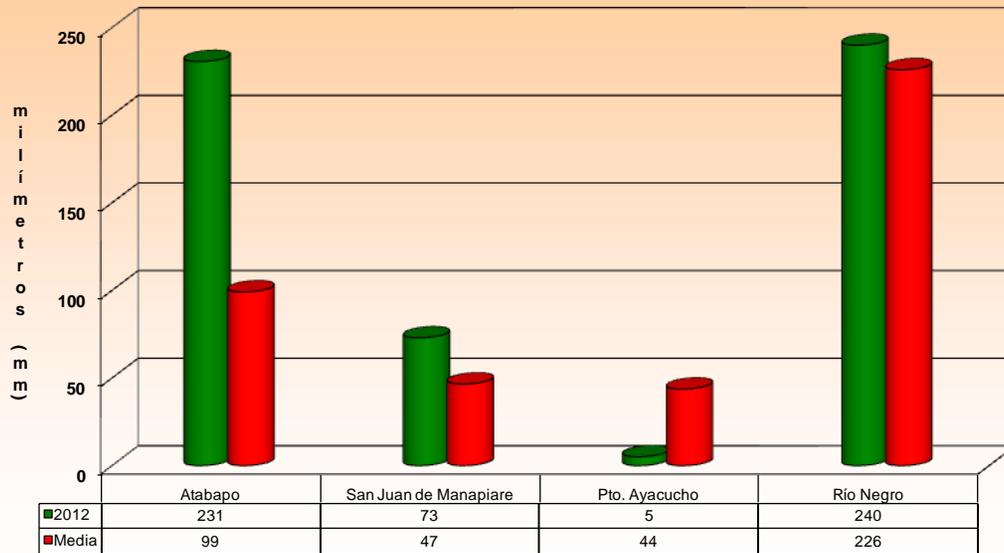


2.8 REGIÓN SUR (Amazonas y Bolívar)

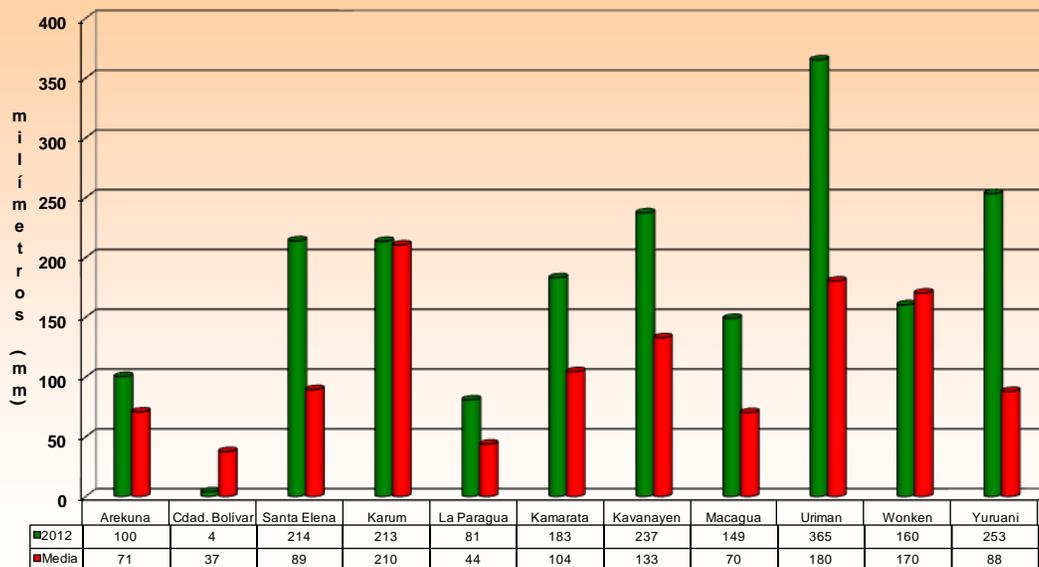
- Durante el mes de diciembre fue esta región la que presentó más superávit pluviométrico a nivel nacional.
- En el estado Amazonas el máximo registro se presentó en la localidad Atabapo con un valor de 231 mm, valor que representó una anomalía positiva de 133%.
- En el estado Bolívar los máximos valores porcentuales con respecto al promedio ocurrieron en Yuruani, Santa Elena de Uairén y Macagua al registrar 253 mm, 214 mm y 149 mm cada una, los cuales representaron superávit de 189%, 139% y 112%, respectivamente.
- En la localidad Uriman se presentó el mayor valor de precipitación de todo el país con 365 mm.
- La máxima precipitación en 24 horas fue de 70 mm y ocurrió el día 14 de diciembre en Kavanayen (estado Bolívar).



**PRECIPITACIÓN DICIEMBRE 2012
CON RESPECTO AL PROMEDIO 1970-1998
REGIÓN SUR - AMAZONAS**



**PRECIPITACIÓN DICIEMBRE 2012
CON RESPECTO AL PROMEDIO 1970-1998
REGIÓN SUR - BOLÍVAR**





3. CONCLUSIÓN

- Durante el mes de diciembre predominó el déficit de precipitación principalmente en las regiones emplazadas al norte del río Orinoco con anomalías negativas que en algunos casos superaron al promedio en un 90%, destacando la región Zuliana, la región Centro Occidental en los estados Falcón, Lara, Yaracuy y en los Llanos Centrales los estados Guárico y Cojedes. La excepción se presentó en la región Sur donde los registros de precipitación superaron al promedio incluso dos veces su valor.
- El máximo superávit pluviométrico del Territorio Nacional, se presentó en el estado Bolívar en la localidad Yuruaní donde se registraron 253 mm, representando una anomalía positiva respecto al promedio histórico de 189%.
- En la localidad Uriman se presentó el mayor valor de precipitación de todo el país con 365 mm.
- El máximo pluviométrico en 24 horas fue de 74 mm y ocurrió en San Antonio del Táchira (estado Táchira) el día 24 de diciembre.
- Los mayores valores de precipitación del mes ocurrieron principalmente desde el día 10 hasta el día 15 de diciembre y desde el 21 hasta el 24.

**Precipitaciones en Venezuela
Diciembre de 2012**

Región	Estado	Estaciones	Serial	Long	Latitud	Mensual	Promedio	VP (%)
Los Andes	Mérida	El Vigía	80437	-71,6297	8,6075	69	190	-64
		Mérida	80438	-71,15694	8,59889	66	78	-16
	Táchira	Palmira	4027	-72,2266	7,8461	79	36	117
		El Zumbador	4072	-72,0841	7,9844	19	50	-62
		El Cobre	3094	-72,05	8,0333	24	58	-59
		Lobatera	4014	-72,2455	7,95	83	48	73
		San Antonio del Táchira	80447	-72,45	7,85	153	64	138
		Sto Domingo del Táchira	80475	-72,06667	7,58333	115	92	25
	Trujillo	Trujillo	2156	-70,4261	9,37	22	38	-41
		Valera	2114	-70,585	9,3419	114	50	126
Central	Aragua	Maracay	80413	-67,65	10,25	9	15	-40
	Carabobo	Valencia	80472	-67,9961	10,1908	6	24	-73
	Vargas	Maiquetía	80415	-66,98	10,6028	50	51	-1
	Miranda	La Carlota	80416	-66,88	10,5	39	39	0
	Distrito Capital	Cagigal		-66,921	10,510	36	44	-17
Centro Occidental	Falcón	Coro	80403	-69,6792	11,4181	2	55	-96
	Lara	Barquisimeto	80410	-69,2722	10,0652	2	27	-94
	Yaracuy	Central Matilde	1381	-68,8697	10,1442	18	37	-52
		Urachiche	1371	-69,0108	10,1467	5	49	-90
Llanos Centrales	Guárico	Biológica los Llanos	3400	-67,3167	8,8833	1	9	-95
		Calabozo	80442	-67,41667	8,93333	0	9	-100
		San Juan de Los Morros	80431	-67,3619	9,9197	0	20	-100
		Valle de La Pascua	2589	-66,0000	9,2167	16	20	-17
Llanos Occidentales	Apure	San Fernando de Apure	4404	-67,46972	7,89444	0	10	-100
		Bruzual	4292	-69,3431	8,0056	47	18	157
		Guasdalito	80448	-70,75	7,25	6	36	-83
	Barinas	Barinas	80440	-70,25	8,6	5	20	-76
		Acarigua	80427	-69,2333	9,55	9	40	-77
	Portuguesa	Guanare	80428	-69,7333	9,0167	0	32	-100
Mesa de Cavacas		2281	-69,8	9,0667	52	33	58	
Zulia	Zulia	Maracaibo	80407	-71,6	10,6333	0	17	-100
		Mene Grande	80425	-70,93333	9,81667	0	92	-100
		La Cañada	80476	-71,65	10,5167	1	14	-94
Oriental	Nueva Esparta	Porlamar	80421	-63,96667	10,9167	93	72	30
		Cumaná	80420	-64,1167	10,45	46	17	166
	Sucre	Guiría	80423	-62,3	10,5833	22	72	-69
		Maturín	80435	-63,1833	9,75	9	117	-92
Sur	Amazonas	Atabapo	9405	-67,6666	4,00	231	99	133
		San Juan de Manapiare	9410	-66,1667	5,2333	73	47	57
		Pto. Ayacucho	6421	-67,6333	5,6833	5	44	-89
		Río Negro	9401	-67,05	1,9333	240	226	6
		Arekuna	6928	-62,8833	6,5167	100	71	42
	Bolívar	Cdad. Bolívar	80444	-63,53667	8,13	4	37	-90
		Santa Elena de Uairén	80462	-61,11667	4,6	214	89	139
		Karum	6940	-63,4	5,3166	213	210	1
		La Paragua	5887	-63,3333	6,8333	81	44	85
		Kamarata	6943	-62,3361	5,7389	183	104	75
		Kavanayen	6933	-61,7166	5,5833	237	133	79
		Macagua		-62,655	8,291	149	70	112
		Uriman	6931	-62,6833	5,35	365	180	103
		Wonken	33	-62,728	4,981	160	170	-6
		Yuruani	7921	-61,9333	5,0167	253	88	189

FUENTE: MINAMB, FAV, EDELCA

365 Mayor valor de precipitación registrado en todo el país.

NOTAS:

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

Anomalía de la Precipitación en diciembre de 2012

