



Boletín Climatológico de la República Bolivariana de Venezuela Agosto de 2012

SEPTIEMBRE DE 2012



1. INTRODUCCIÓN

El presente boletín climatológico sintetiza toda la información del mes de Agosto de 2012 describiendo el comportamiento de la variable meteorológica precipitación al relacionarla con su promedio. Dicho boletín permite mantener una vigilancia de la evolución del clima en todo el territorio nacional, y contiene la siguiente información:

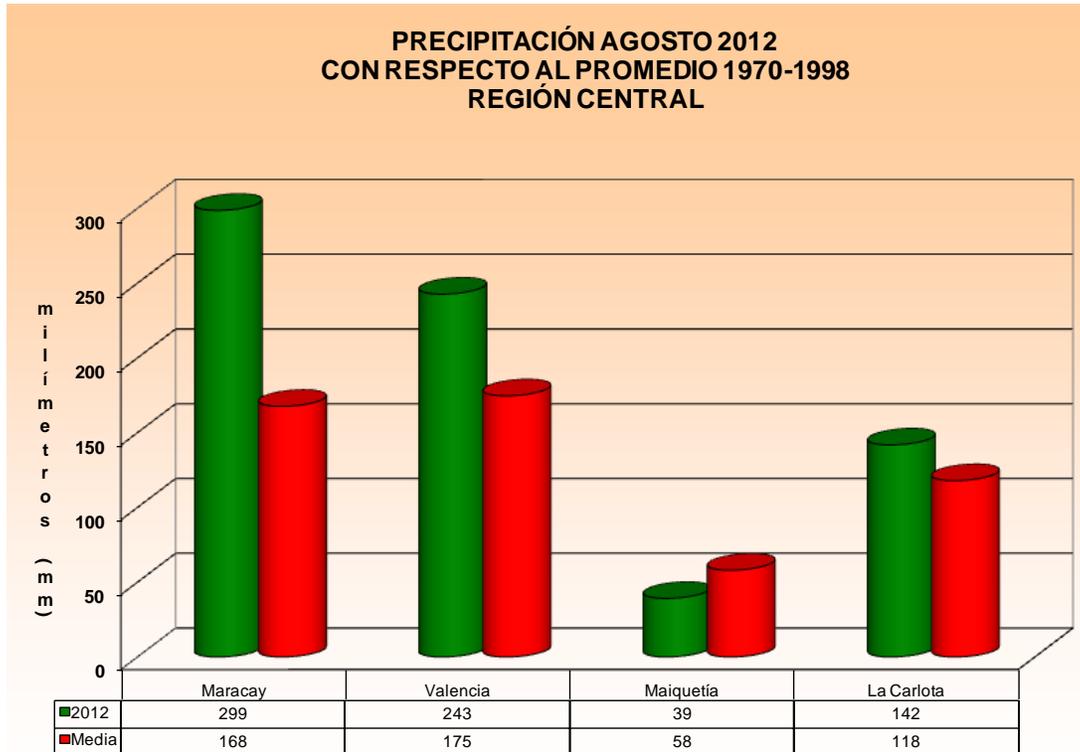
- Pluviosidad total
- Anomalías de precipitación
- Precipitación máxima en 24 horas
- Cantidad de días con precipitación

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 y se presentan los gráficos correspondientes a la precipitación de Agosto de 2012, con respecto al promedio histórico 1970-1998, partiendo de los datos registrados en cincuenta y un (51) estaciones meteorológicas de superficie distribuidas sobre el territorio nacional.

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

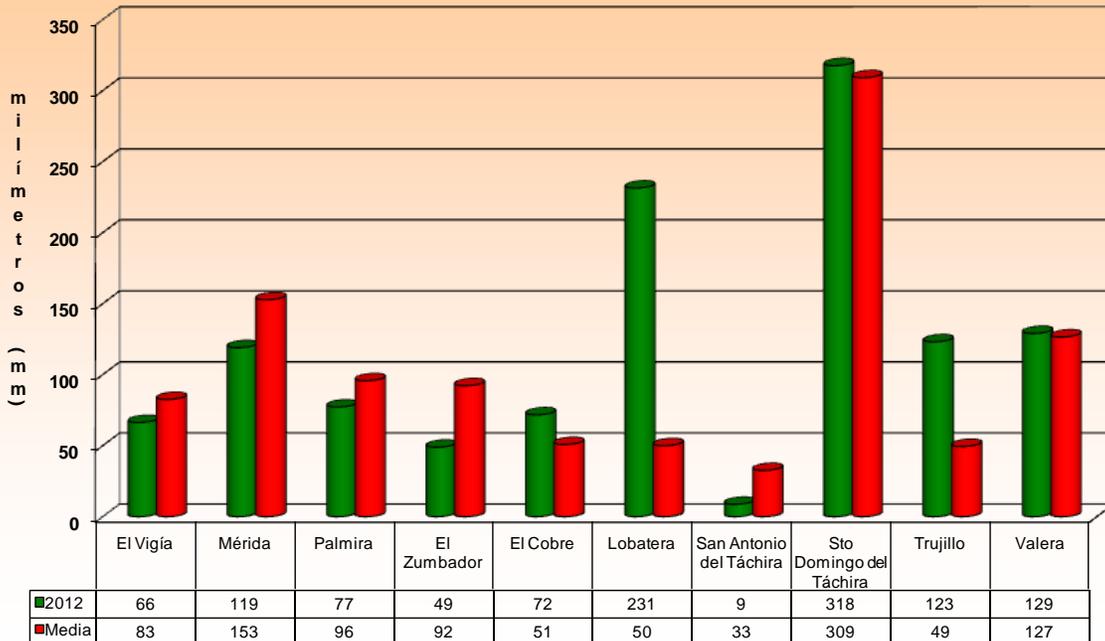
- En la región prevalecieron las anomalías positivas de precipitación (valores registrados por encima del promedio), excepto al noreste del estado Aragua y en el estado Vargas; de este último destaca la localidad de Maiquetía con un registro de 39 mm representando un déficit pluviométrico de 32%.
- En Maracay (estado Aragua) se registraron 299 mm, en Valencia (estado Carabobo) 243 mm y en La Carlota (estado Miranda) 142 mm, representando superávit pluviométrico de 78%, 39% y 20%, respectivamente.
- En las ciudades Maracay y Valencia fue donde ocurrió el mayor número de días con precipitaciones continuas, llegando acumular desde el día 01 al 10 de Agosto 90 mm la primera y 132 mm la segunda.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 66 mm y ocurrió en Maracay (estado Aragua) el día 27 de agosto.
- En la región se presentaron entre 9 y 24 días con pluviosidad.



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

- Durante el mes de agosto se presentó superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio) principalmente en los estados Táchira y Trujillo. En el primer estado los máximos pluviométricos ocurrieron en las localidades Lobatera con 231 mm, El Cobre con 72 mm y Santo Domingo del Táchira con 318 mm, representando anomalías positivas de 363%, 41% y 3%, respectivamente. En el segundo estado, los máximos valores se registraron en las ciudades de Trujillo con 123 mm y Valera con 129 mm, iguales a anomalías positivas de 149% y 2%, cada una.
- Los mínimos valores de precipitación ocurrieron en el estado Mérida en las localidades El Vigía y Mérida con registros de 66 mm y 119 mm cada una, representando déficit pluviométrico de 20% y 22%, respectivamente. Así como también en algunas localidades ubicadas al oeste del estado Táchira como Palmira con 77 mm, El Zumbador con 49 mm y San Antonio del Táchira con 9 mm, con anomalías negativas de 19%, 47% y 73%, cada una.
- La precipitación registrada en Lobatera corresponde a un valor histórico mensual para la estación.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 73 mm y ocurrió en Santo Domingo del Táchira el día 24 de agosto.
- En la región se presentaron entre 5 y 23 días con pluviosidad.

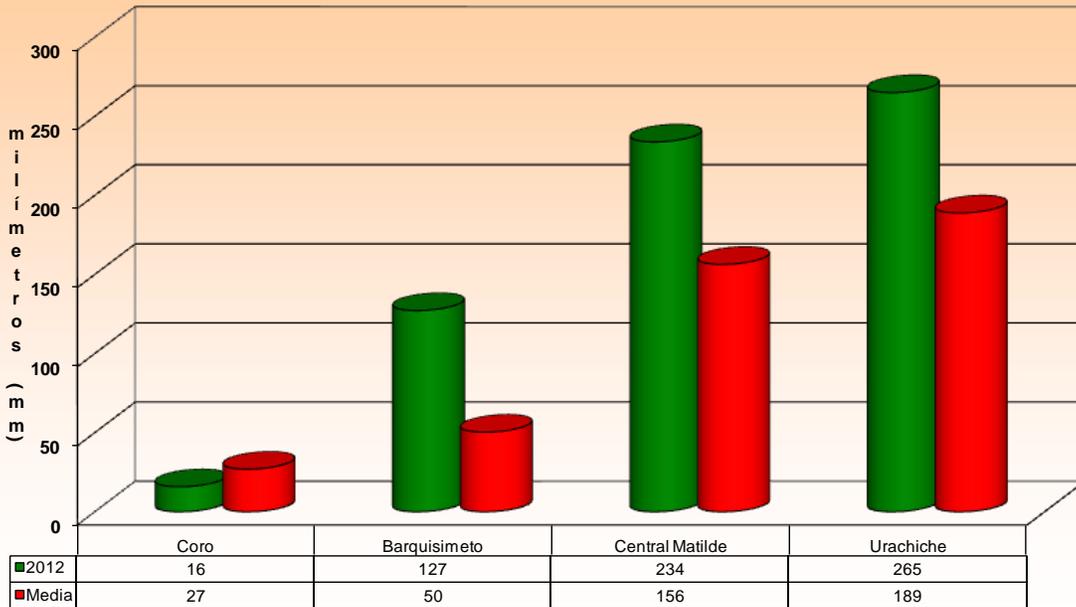
**PRECIPITACIÓN AGOSTO 2012
CON RESPECTO AL PROMEDIO 1970-1998
REGIÓN DE LOS ANDES**



2.3 REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL (Falcón, Lara y Yaracuy)

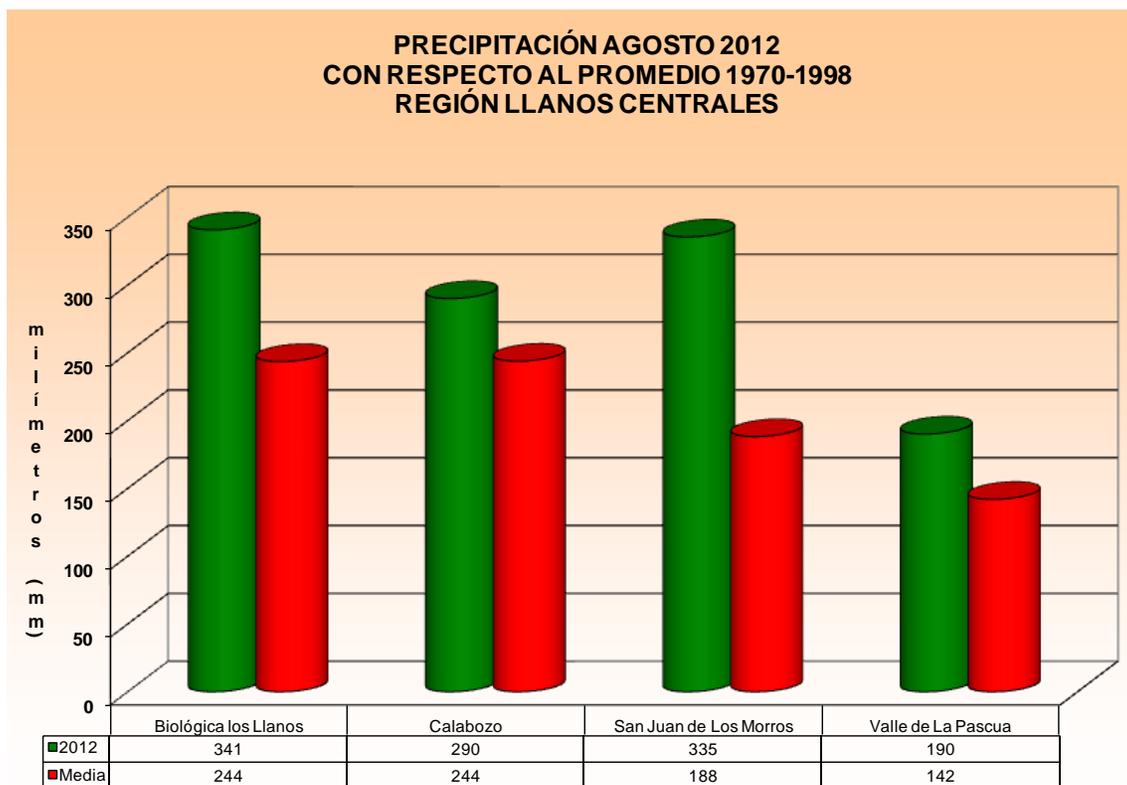
- La región presentó superávit pluviométrico, es decir, valores registrados por encima del promedio en los estados Lara y Yaracuy. En el primer estado en la ciudad de Barquisimeto con 127 mm, representando una anomalía positiva de 153%; y en el segundo, en las localidades Central Matilde con 234 mm y Urachiche con 265 mm, equivalentes a un superávit pluviométrico de 49% y 40%, respectivamente.
- Fue en la costa oeste y centro del estado Falcón donde se presentó el mayor déficit pluviométrico, destacando la ciudad de Coro con un registro de 16 mm representando una anomalía negativa de 41%.
- Cabe acotar que desde el día 12 al 18 de agosto se llegó a acumular 83 mm en la localidad Central Matilde (estado Yaracuy).
- La precipitación máxima registrada en 24 horas fue de 113 mm y ocurrió el día 23 de agosto en la localidad Urachiche (estado Yaracuy).
- En la región se presentaron entre 12 y 21 días con pluviosidad.

PRECIPITACIÓN AGOSTO 2012 CON RESPECTO AL PROMEDIO 1970-1998 REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL



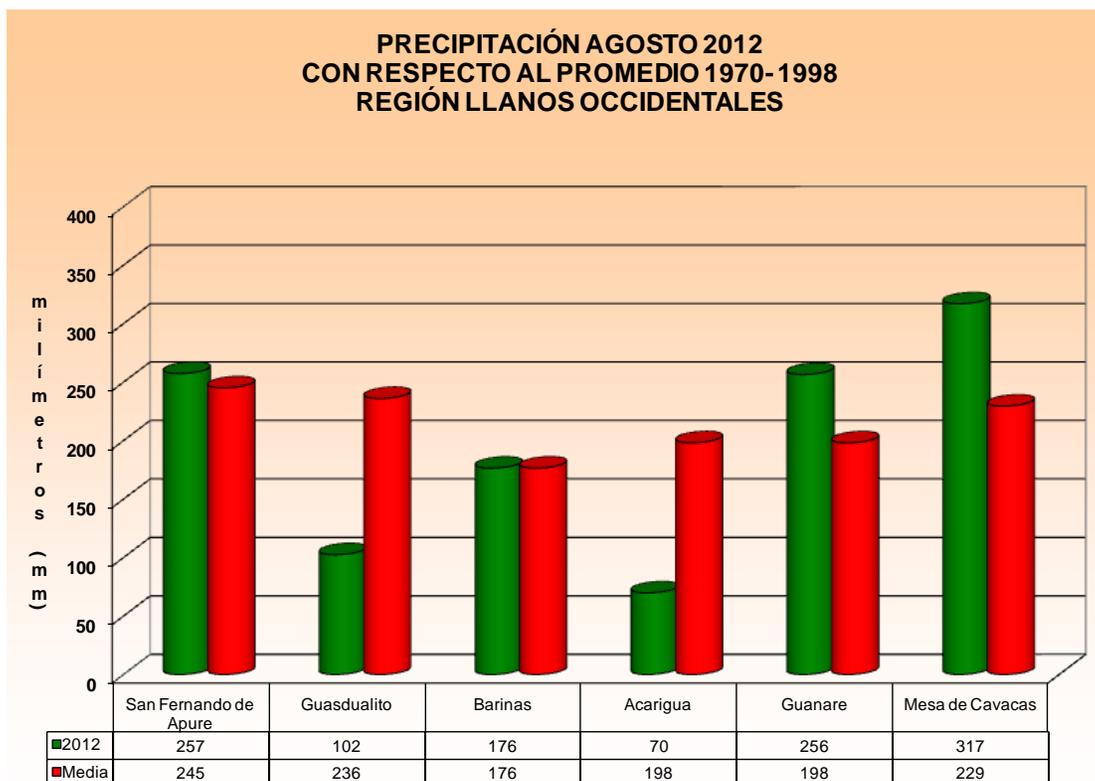
2.4 REGIÓN LLANOS CENTRALES (Guárico y Cojedes)

- Durante el mes de agosto prevalecieron las anomalías de precipitación positivas, es decir, valores registrados por encima del promedio en toda la región.
- Los máximos valores mensuales se presentaron en las localidades Biológica de Los Llanos con 341 mm, San Juan de los Morros con 335 mm y Valle de la Pascua con 190 mm, representando superávit pluviométrico de 40%, 78% y 34%, respectivamente.
- Cabe acotar que desde el día 02 hasta el 09 de agosto se llegó a acumular 107 mm en la localidad Valle de la Pascua.
- La precipitación máxima registrada en 24 horas fue de 87 mm y ocurrió el día 04 de agosto en San Juan de los Morros.
- En la región se presentaron entre 15 y 25 días con pluviosidad.



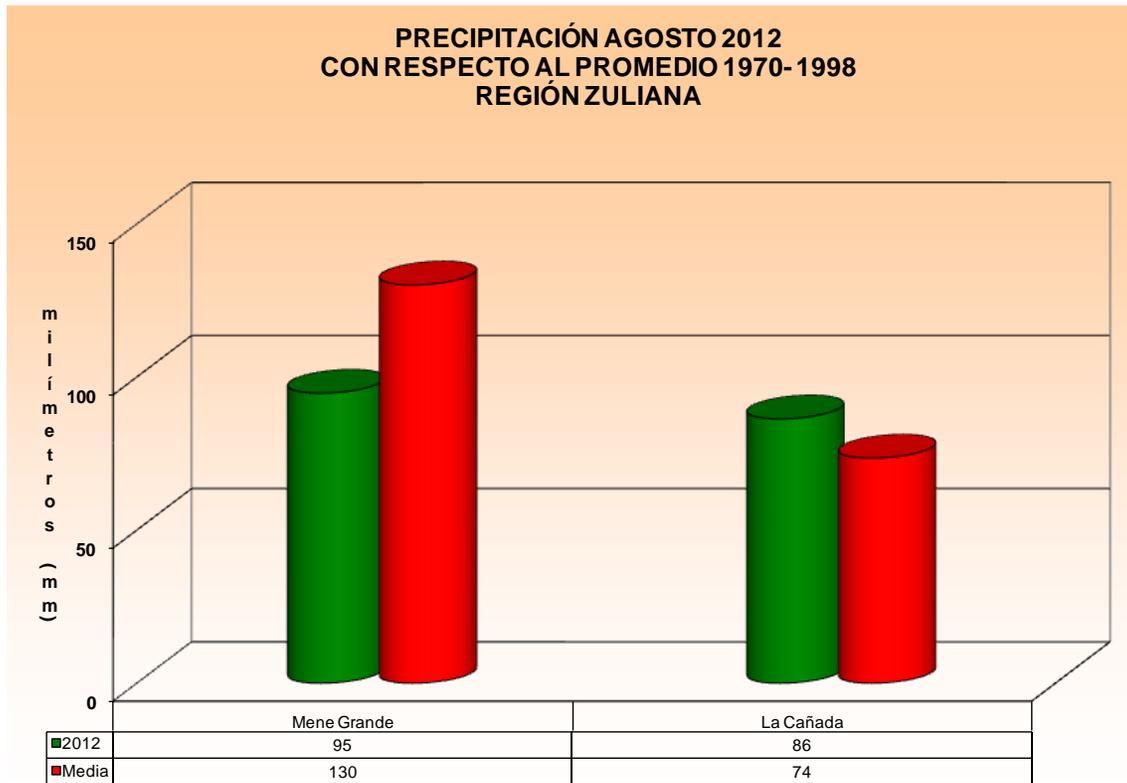
2.5 REGIÓN LLANOS OCCIDENTALES (Apure, Barinas y Portuguesa)

- En los Llanos Occidentales prevaleció el superávit pluviométrico, es decir, valores registrados por encima del promedio histórico, destacando las localidades San Fernando de Apure (estado Apure) con 257 mm, Guanare (estado Portuguesa) con 256 mm y Mesa de Cavacas (estado Portuguesa) con 317 mm, registros que representan anomalías positivas de 5%, 30% y 38%, respectivamente.
- Los mínimos registros pluviométricos se presentaron al oeste del estado Apure en la localidad Guasualito y sus adyacencias y en Acarigua (estado Portuguesa), con 102 mm y 70 mm respectivamente, representando anomalías negativas de 57% y 65%, cada una.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 101 mm y ocurrió en Mesa de Cavacas (estado Portuguesa) el día 04 de agosto.
- En la región ocurrieron entre 13 y 21 días con pluviosidad.



2.6 REGIÓN ZULIANA (Zulia)

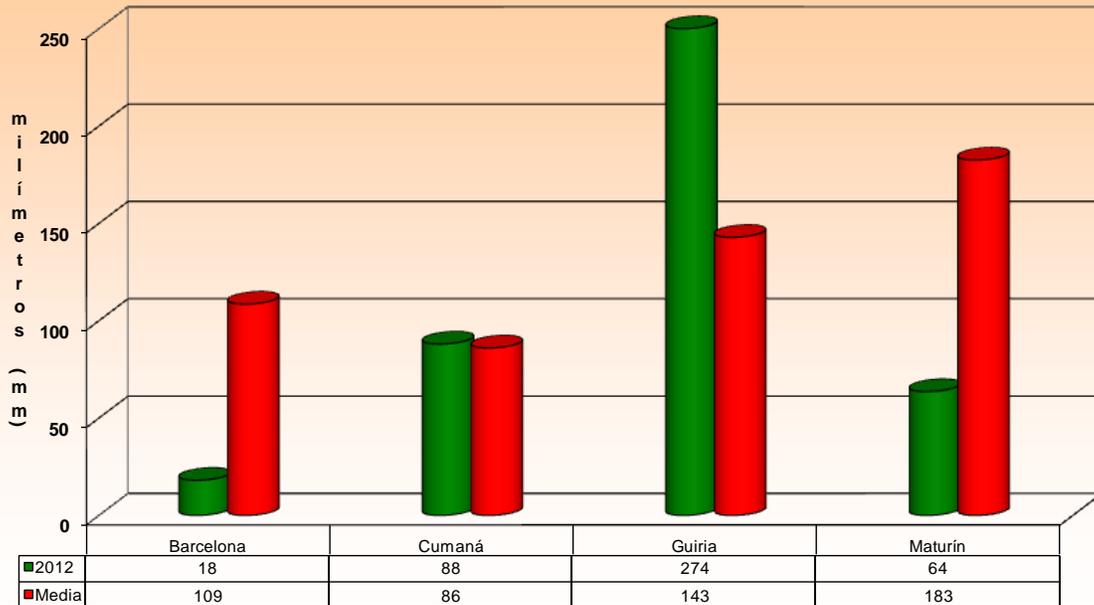
- Durante el mes de agosto, esta región presentó déficit pluviométrico (valores registrados por debajo del promedio) en las localidades emplazadas al norte, el resto incluyendo el área del Sur del Lago presentó superávit pluviométrico entre 50 y 100%.
- La localidad Mene Grande presentó un registro de 95 mm, representando una anomalía de precipitación negativa de 27%. Mientras que en La Cañada se registraron 86 mm, que representan un superávit pluviométrico de 17%.
- La máxima pluviosidad en 24 horas fue de 47 mm y ocurrió en La Cañada el día 05 de agosto.
- En la región se presentaron entre 1 y 10 días con pluviosidad.



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

- Durante el mes de agosto esta región presentó superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio) en casi todas las localidades estudiadas; a excepción de aquellas emplazadas en la costa del estado Anzoátegui, costa oeste del estado Sucre y en el estado Nueva Esparta, las cuales presentaron déficit pluviométrico entre 0 y 25%.
- En el estado Sucre precipitaron 88 mm y 274 mm en las localidades Cumaná y Güiría respectivamente, representando un superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio) de 2% y 92% cada una. El resto de la región presentó superávit pluviométrico entre 100 y 150%.
- Los mínimos pluviométricos se presentaron en Barcelona (estado Anzoátegui) con 18 mm y Maturín (estado Monagas) con 64 mm, representando anomalías negativas de 83% y 65%, respectivamente.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 62 mm y ocurrió el día 11 de agosto en Güiría.
- En la región se presentaron entre 11 y 30 días con pluviosidad.

**PRECIPITACIÓN AGOSTO 2012
CON RESPECTO AL PROMEDIO 1970-1998
REGIÓN ORIENTAL**

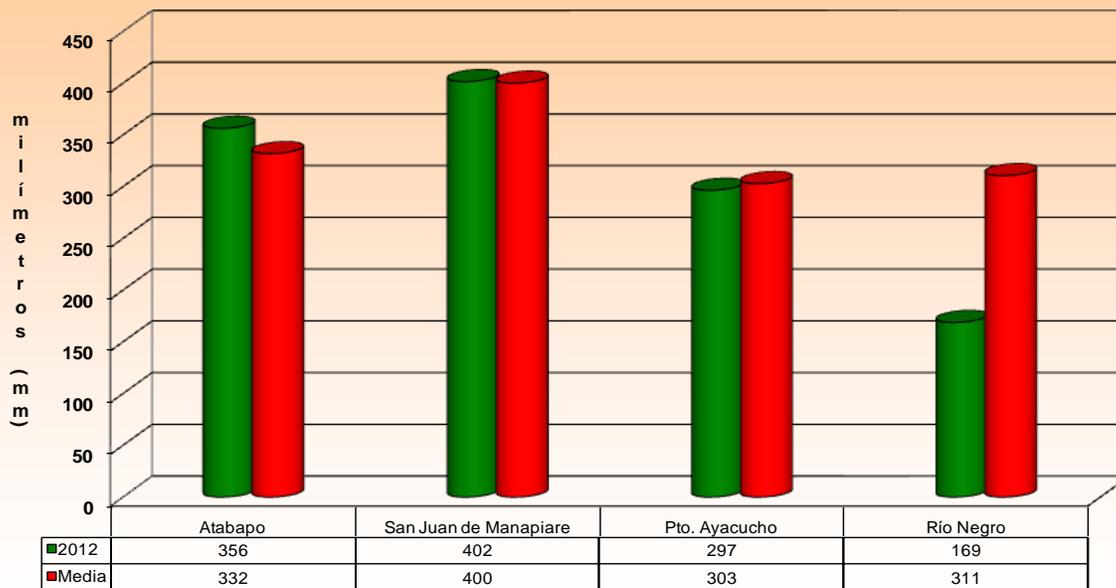


2.8 REGIÓN SUR (Amazonas y Bolívar)

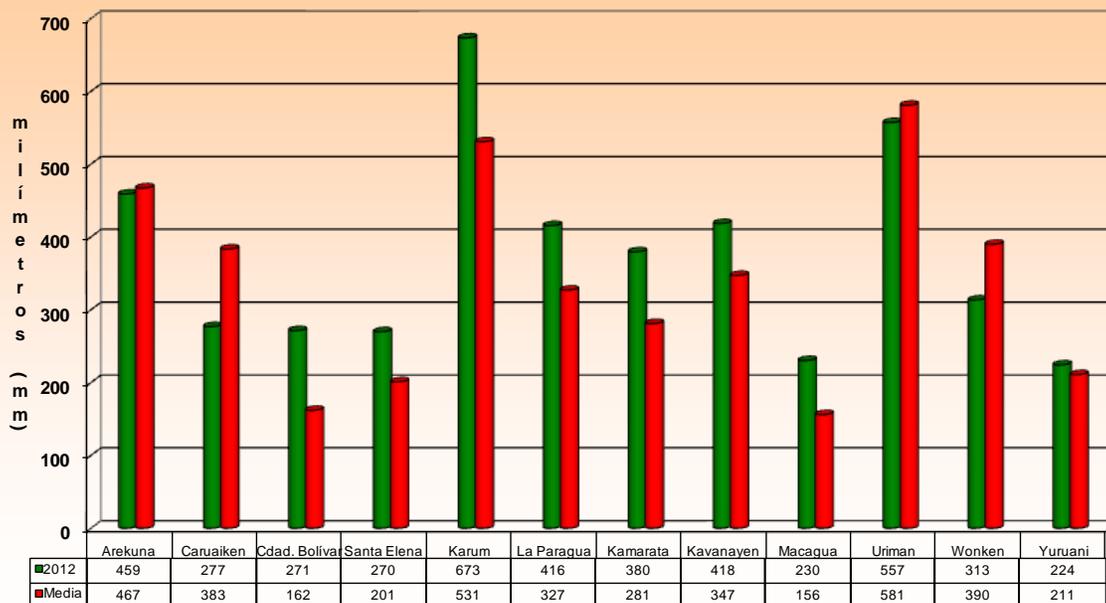
- Durante el mes de agosto predominó el superávit pluviométrico, es decir, valores registrados por encima del promedio en toda la región.
- En el estado Amazonas los máximos registros se presentaron en Atabapo con 356 mm y Manapiare con 402 mm, significando una anomalía positiva de 7% y 0%, respectivamente. Por su parte el mínimo valor ocurrió en Río Negro con 169 mm, representando una anomalía negativa (valores registrados por debajo del promedio) de 46%.
- En el estado Bolívar los máximos pluviométricos ocurrieron en Ciudad Bolívar con 271 mm, Macagua con 230 mm y Kamarata con 380 mm, representando un superávit de 68%, 48% y 35%, respectivamente. Mientras que el mínimo pluviométrico fue de 277 mm y ocurrió en Caruaiken, significando un déficit de precipitación de 28%.
- En esta región ocurrió el mayor valor de precipitación registrado en todo el país 673 mm (Karum- estado Bolívar), asimismo fue en esta localidad donde se presentó la máxima precipitación en 24 horas, 102 mm el día 06 de agosto.



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



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





3. CONCLUSIÓN

- Durante el mes de Agosto predominó el superávit pluviométrico en la región de Los Andes en los estados Táchira y Trujillo; en el Centro Occidente del país en los estados Lara, Yaracuy y centro y sur del estado Zulia; en los Llanos Occidentales en los estados Apure, Barinas y Portuguesa; en los Llanos Centrales en los estados Cojedes y Guárico; en el Oriente del país en el centro de los estados Anzoátegui, Monagas y Delta Amacuro y finalmente en el Sur en los estados Amazonas y Bolívar (Mapa de Anomalía de la Precipitación Agosto de 2012).
- En el estado Táchira en la localidad de Lobatera se presentó el máximo superávit pluviométrico del Territorio Nacional, al registrar 231 mm, representando una anomalía positiva respecto al promedio histórico de 363%.
- El mayor valor de precipitación mensual fue de 673 mm y ocurrió en Karum (estado Bolívar).
- El máximo pluviométrico en 24 horas fue de 113 mm y ocurrió en Urachiche (estado Yaracuy) el día 23 de agosto. Cabe acotar que el día 04 de agosto se presentó el máximo pluviométrico en 24 horas en dos estados llaneros, el primero Guárico en la ciudad de San Juan de Los Morros con 87 mm y el segundo Portuguesa en la localidad de Mesa de Cavacas con 101 mm.
- Los mayores valores de precipitación del mes ocurrieron en dos períodos, desde el 04 al 06; y desde el día 23 al 27.

**Precipitaciones en Venezuela
Agosto de 2012**

Región	Estado	Estaciones	Serial	long	latitud	Mensual	Promedio	VP (%)	
Los Andes	Mérida	El Vigía	80437	-71,6297	8,6075	66	83	-20	
		Mérida	80438	-71,15694	8,59889	119	153	-22	
	Táchira	Palmira	4027	-72,2266	7,8461	77	96	-19	
		El Zumbador	4072	-72,0841	7,9844	49	92	-47	
		El Cobre	3094	-72,05	8,0333	72	51	41	
		Lobatera	4014	-72,2455	7,95	231	50	363	
		San Antonio del Táchira	80447	-72,45	7,85	9	33	-73	
		Sto Domingo del Táchira	80475	-72,06667	7,58333	318	309	3	
	Trujillo	Trujillo	2156	-70,4261	9,37	123	49	149	
Valera		2114	-70,585	9,3419	129	127	2		
Central	Aragua	Maracay	80413	-67,65	10,25	299	168	78	
	Carabobo	Valencia	80472	-67,9961	10,1908	243	175	39	
	Vargas	Maiquetía	80415	-66,98	10,6028	39	58	-32	
	Miranda	La Carlota	80416	-66,88	10,5	142	118	20	
Centro Occidental	Falcón	Coro	80403	-69,6792	11,4181	16	27	-41	
	Lara	Barquisimeto	80410	-69,2722	10,0652	127	50	153	
	Yaracuy	Central Matilde	1381	-68,8697	10,1442	234	156	49	
Urachiche		1371	-69,0108	10,1467	265	189	40		
Llanos Centrales	Guárico	Biológica los Llanos	3400	-67,3167	8,8833	341	244	40	
		Calabozo	80442	-67,41667	8,93333	290	244	19	
		San Juan de Los Morros	80431	-67,3619	9,9197	335	188	78	
		Valle de La Pascua	2589	-66,0000	9,2167	190	142	34	
Llanos Occidentales	Apure	San Fernando de Apure	4404	-67,46972	7,89444	257	245	5	
		Guasdalito	80448	-70,75	7,25	102	236	-57	
	Barinas	Barinas	80440	-70,25	8,6	176	176	0	
		Portuguesa	Acarigua	80427	-69,2333	9,55	70	198	-65
			Guanare	80428	-69,7333	9,0167	256	198	30
Mesa de Cavacas	2281	-69,8	9,0667	317	229	38			
Zuliana	Zulia	Maracaibo	80407	-71,6	10,6333	6	58	-90	
		Mene Grande	80425	-70,93333	9,81667	95	130	-27	
		La Cañada	80476	-71,65	10,5167	86	74	17	
Oriental	Anzoátegui	Barcelona	80419	-64,68333	10,45	18	109	-83	
	Sucre	Cumaná	80420	-64,1167	10,45	88	86	2	
		Guiria	80423	-62,3	10,5833	274	143	92	
	Monagas	Maturín	80435	-63,1833	9,75	64	183	-65	
Sur	Amazonas	Atabapo	9405	-67,6666	4,00	356	332	7	
		San Juan de Manapiare	9410	-66,1667	5,2333	402	400	0	
		Pto. Ayacucho	6421	-67,6333	5,6833	297	303	-2	
		Río Negro	9401	-67,05	1,9333	169	311	-46	
	Bolívar	Arekuna	6928	-62,8833	6,5167	459	467	-2	
		Caruaiken	-	-61,783	4,9	277	383	-28	
		Cdad. Bolívar	80444	-63,53667	8,13	271	162	68	
		Santa Elena de Uairén	80462	-61,11667	4,6	270	201	34	
		Karum	6940	-63,4	5,3166	673	531	27	
		La Paragua	5887	-63,3333	6,8333	416	327	27	
		Kamarata	6943	-62,3361	5,7389	380	281	35	
		Kavanayen	6933	-61,7166	5,5833	418	347	21	
		Macagua	-	-62,655	8,291	230	156	48	
		Uriman	6931	-62,6833	5,35	557	581	-4	
		Wonken	33	-62,728	4,981	313	390	-20	
Yuruani	7921	-61,9333	5,0167	224	211	6			

FUENTE: MINAMB, FAV, EDELCA

673,3 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 Agosto de 2012

