



Boletín Climatológico de la República Bolivariana de Venezuela Julio de 2012

AGOSTO DE 2012



1. INTRODUCCIÓN

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

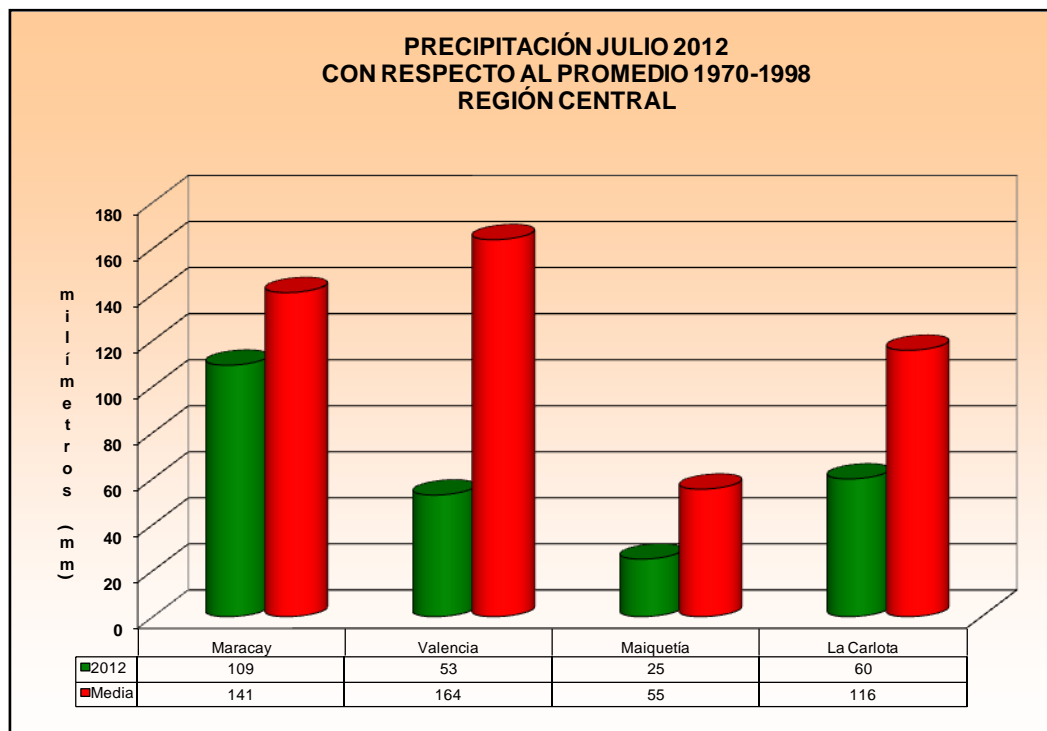
- Pluviosidad total
- Anomalías de precipitación
- Precipitación máxima en 24 horas
- Cantidad de días con precipitación

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 Julio 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.

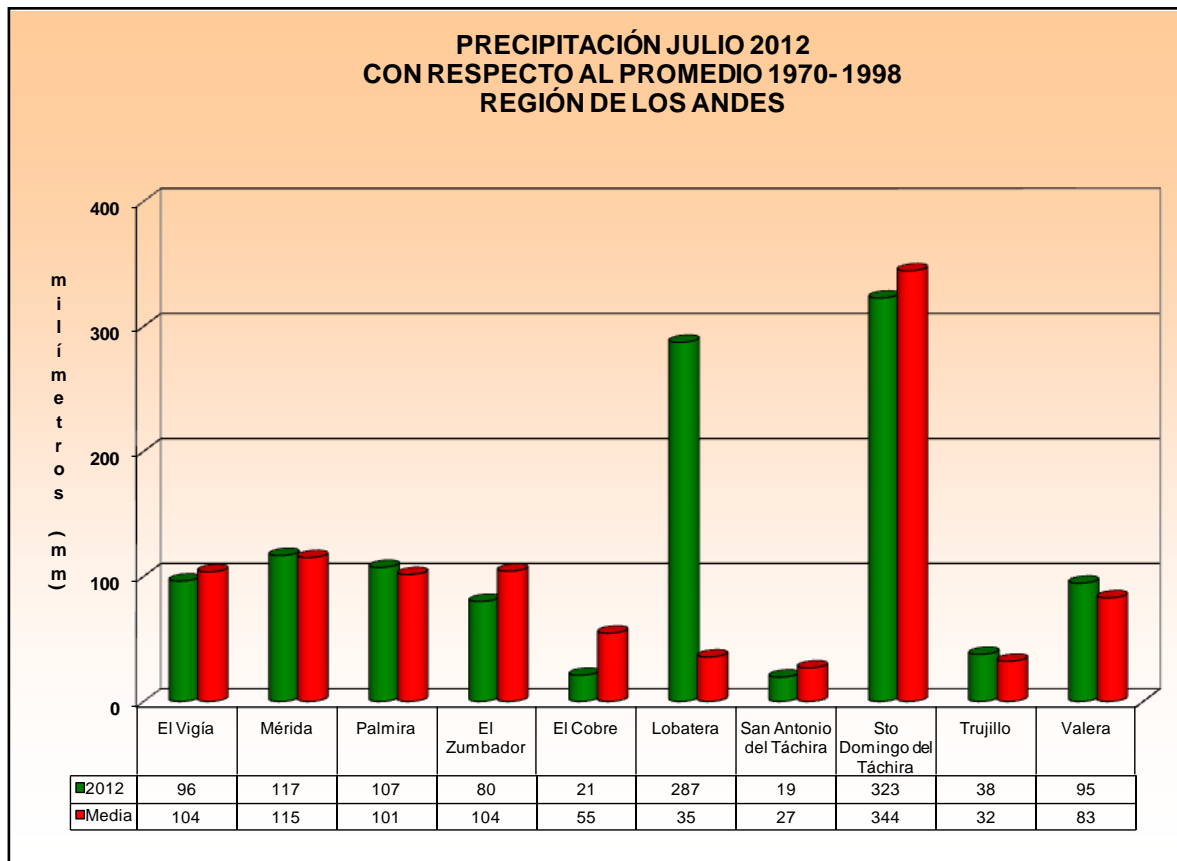
2.1 REGIÓN CENTRAL (Distrito Capital, Aragua, Carabobo, Vargas y Miranda)

- En la región prevalecieron las anomalías negativas de precipitación (valores registrados por debajo del promedio), excepto al centro este del estado Aragua donde se presentaron anomalías positivas entre 50 y 100%.
- En Maracay (estado Aragua) se registraron 109 mm, en La Carlota (estado Miranda) 60 mm y en Valencia (estado Carabobo) 53 mm, representando anomalías de precipitación negativas de 22%, 48% y 68%, respectivamente.
- En las localidades La Carlota y Maracay fue donde ocurrió el mayor número de días con precipitaciones continuas, llegando acumular desde el día 23 al 25 de julio 21 mm en La Carlota y desde el día 18 al 21 un total de 28 mm en Maracay.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 62 mm y ocurrió en Maracay (estado Aragua) el día 31 de julio.
- En la región se presentaron entre 12 y 16 días con pluviosidad.



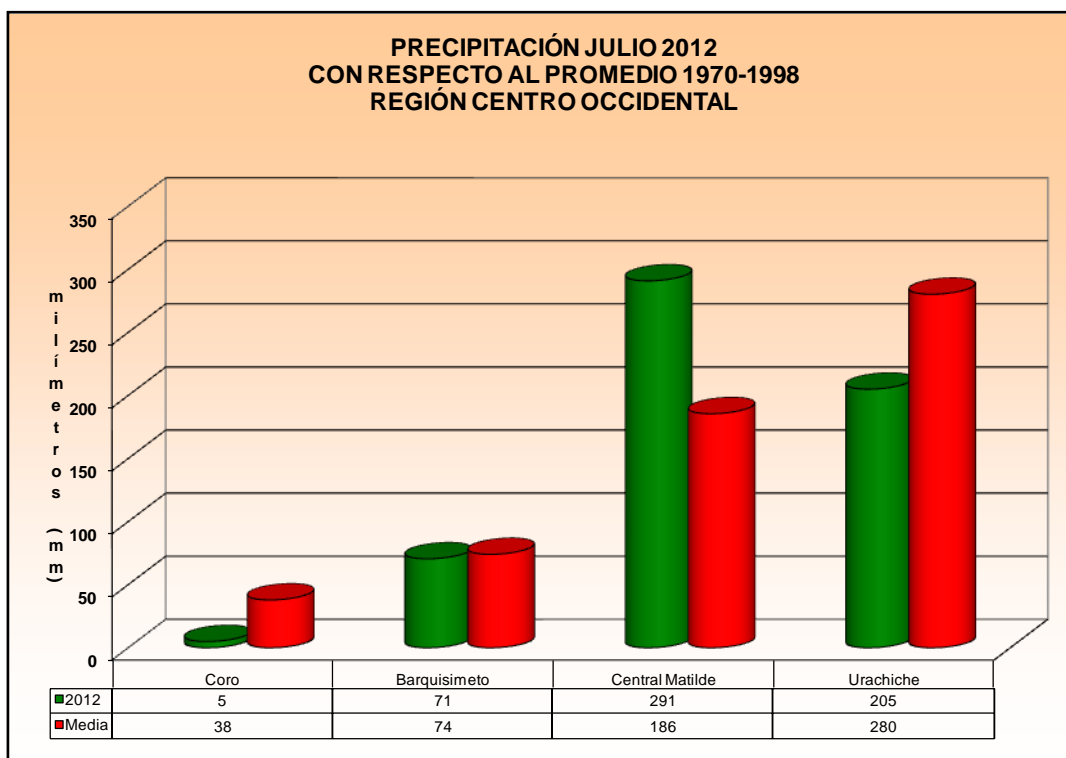
2.2 REGIÓN DE LOS ANDES (Mérida, Táchira y Trujillo)

- Durante el mes de julio se presentó superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio) principalmente al noroeste y sureste del estado Táchira y al oeste del estado Trujillo. En el primer estado los máximos pluviométricos ocurrieron en las localidades Lobatera con 287 mm y Palmira con 107 mm, representando anomalías positivas de 709% y 6%, respectivamente. En el segundo estado, los máximos valores se registraron en las ciudades de Trujillo con 38 mm y Valera con 95 mm, iguales a anomalías positivas de 17% y 14%, cada una.
- Los mínimos valores de precipitación ocurrieron en tres localidades del estado Táchira, El Cobre con 21 mm, San Antonio del Táchira con 19 mm y el Zumbador con 80 mm, representando anomalías negativas (valores registrados por debajo del promedio) de 62%, 27% y 23%, respectivamente. El resto de las localidades presentaron registros cercanos al promedio.
- La precipitación registrada en Lobatera corresponde a un valor histórico mensual para la estación.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 39 mm y ocurrió en Santo Domingo del Táchira el día 31 de julio.
- En la región se presentaron entre 7 y 25 días con pluviosidad.



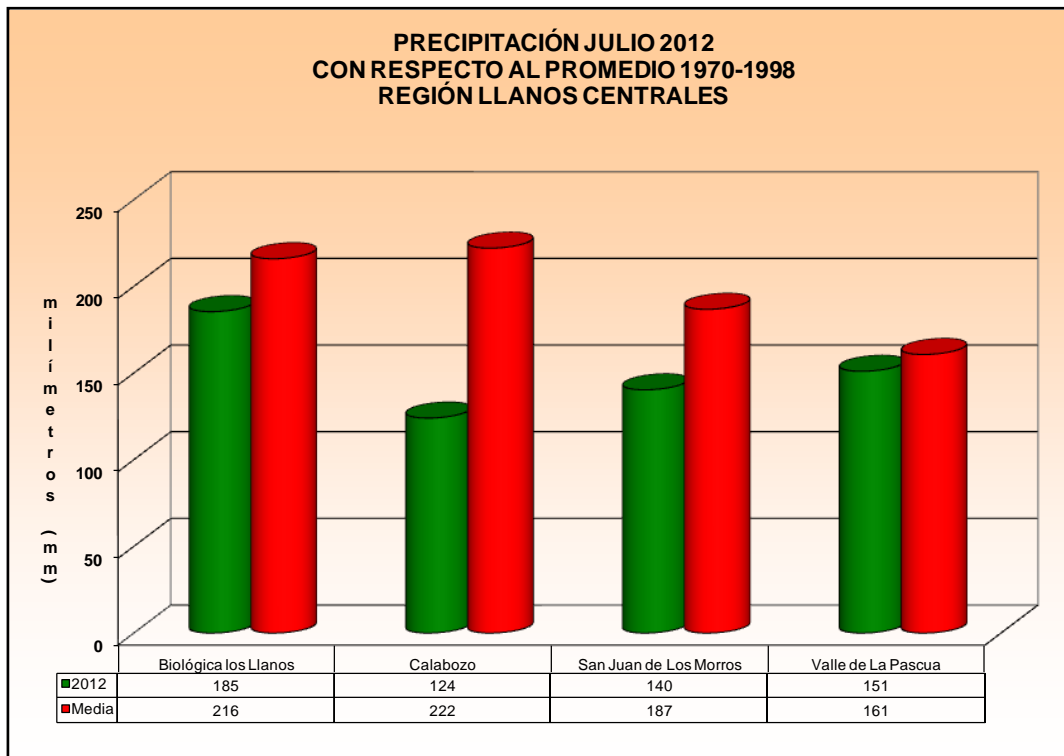
2.3 REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL (Falcón, Lara y Yaracuy)

- La región presentó superávit pluviométrico, es decir, valores registrados por encima del promedio al este del estado Lara y en el estado Yaracuy principalmente en la localidad Central Matilde con 291 mm que representan una anomalía positiva de 57%.
- El resto de las localidades de la región presentaron déficit pluviométrico (valores registrados por debajo del promedio) con 5 mm en Coro (estado Falcón), 71 mm en Barquisimeto (estado Lara) y 205 mm en Urachiche (estado Yaracuy), representando anomalías negativas de 87%, 5% y 27%, respectivamente.
- Cabe acotar que desde el día 28 al 31 de julio se llegó a acumular 107 mm en la localidad Central Matilde (estado Yaracuy).
- La precipitación máxima registrada en 24 horas fue de 57 mm y ocurrió el día 27 de julio en la localidad Central Matilde.
- En la región se presentaron entre 10 y 23 días con pluviosidad.



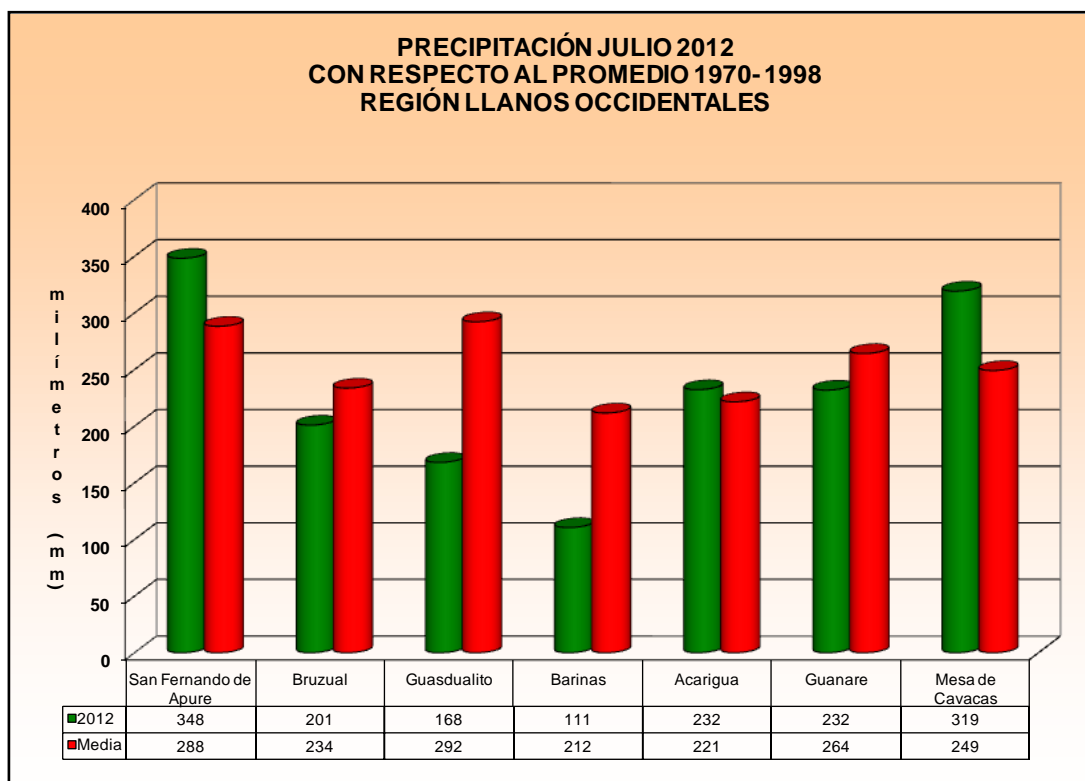
2.4 REGIÓN LLANOS CENTRALES (Guárico y Cojedes)

- Durante el mes de julio prevalecieron las anomalías de precipitación negativas, es decir, valores registrados por debajo del promedio en el centro norte del estado Guárico, el resto de la región presentó superávit pluviométrico entre 50 y 150%.
- En las localidades Biológica de Los Llanos, Valle de la Pascua y San Juan de Los Morros (todas del estado Guárico), se registraron 185 mm, 151 mm y 140 mm, respectivamente, representando anomalías de precipitación negativas de 14%, 6% y 25%, cada una.
- Cabe acotar que desde el día 15 al 20 de julio se llegó a acumular 37 mm en la localidad Biológica de Los Llanos.
- La precipitación máxima registrada en 24 horas fue de 39 mm y ocurrió el día 2 de julio en Calabozo.
- En la región se presentaron entre 12 y 22 días con pluviosidad.



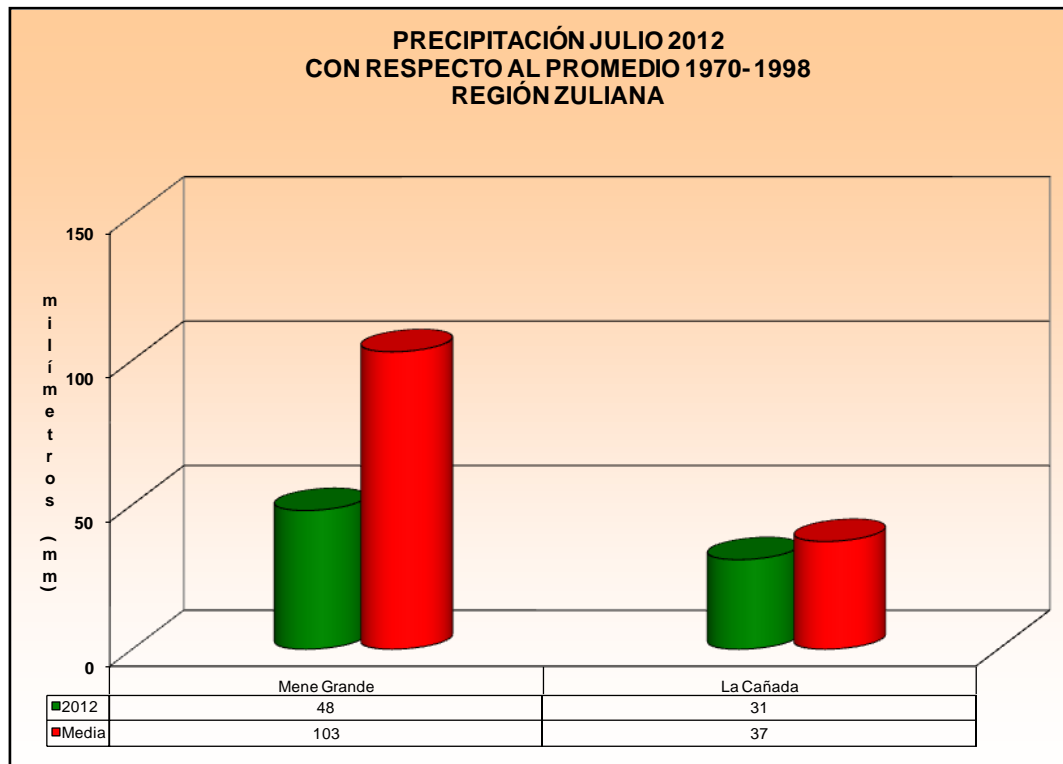
2.5 REGIÓN LLANOS OCCIDENTALES (Apure, Barinas y Portuguesa)

- 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 348 mm, Acarigua (estado Portuguesa) con 232 mm y Mesa de Cavacas (estado Portuguesa) con 319 mm, registros que representan anomalías positivas de 21%, 5% y 28%, respectivamente.
- Los mínimos registros pluviométricos se presentaron en Guasualito (estado Apure) y Barinas (estado Barinas), con 168 mm y 111 mm, respectivamente, representando anomalías negativas de 42% y 48%, cada una.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 89 mm y ocurrió en Mesa de Cavacas (estado Portuguesa) el día 31 de julio.
- En la región ocurrieron entre 19 y 21 días con pluviosidad.



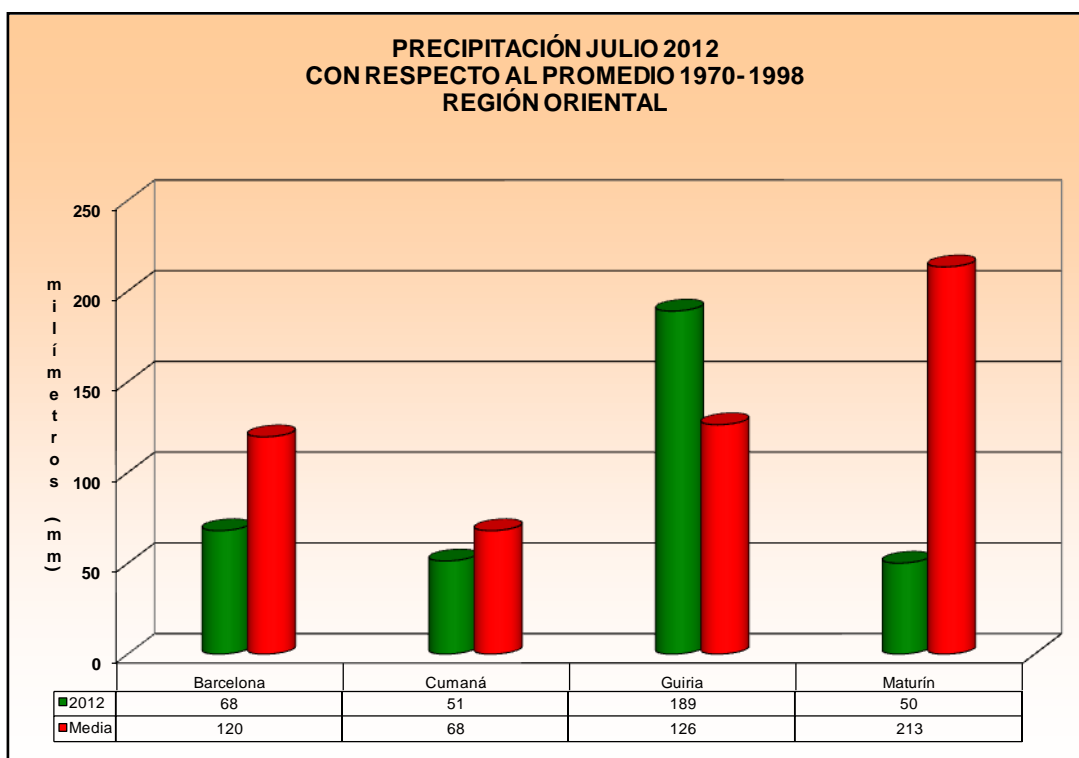
2.6 REGIÓN ZULIANA (Zulia)

- Durante el mes de julio, 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%.
- Localidades como Mene Grande y La Cañada presentaron registros de 48 mm y 31 mm respectivamente, representando anomalías de precipitación negativas de 53% y 17%, cada una.
- La máxima pluviosidad en 24 horas fue de 23 mm en ambas localidades, en Mene Grande ocurrió el día 3 de julio y en La Cañada el día 13.
- En la región se presentaron entre 3 y 7 días con pluviosidad.



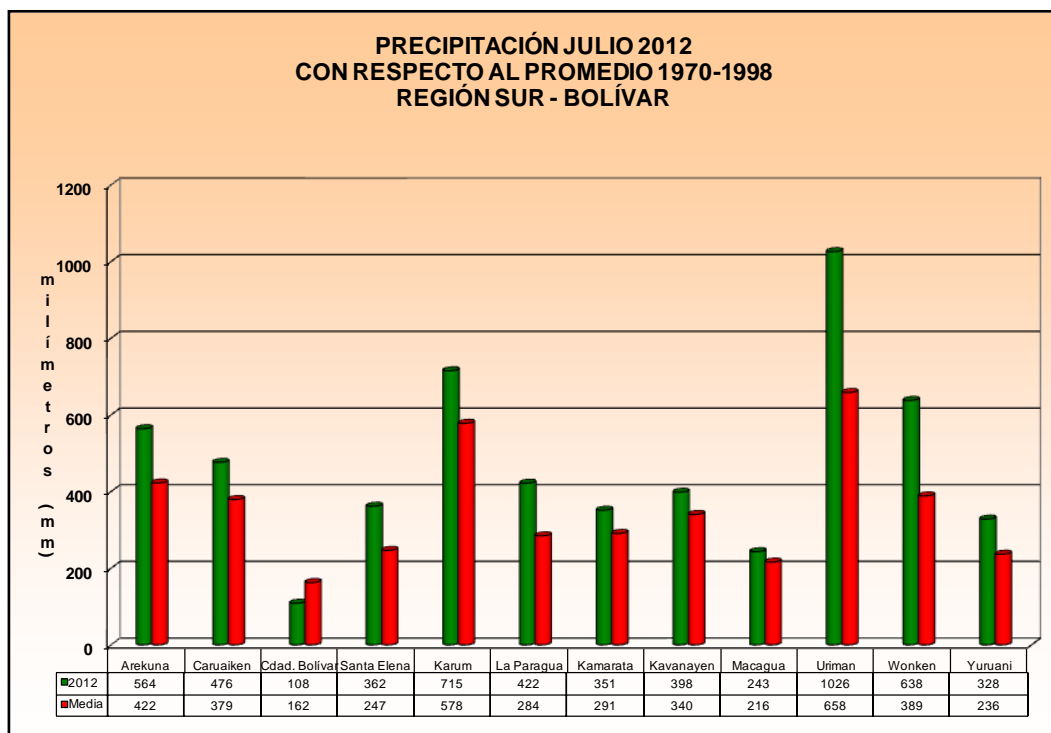
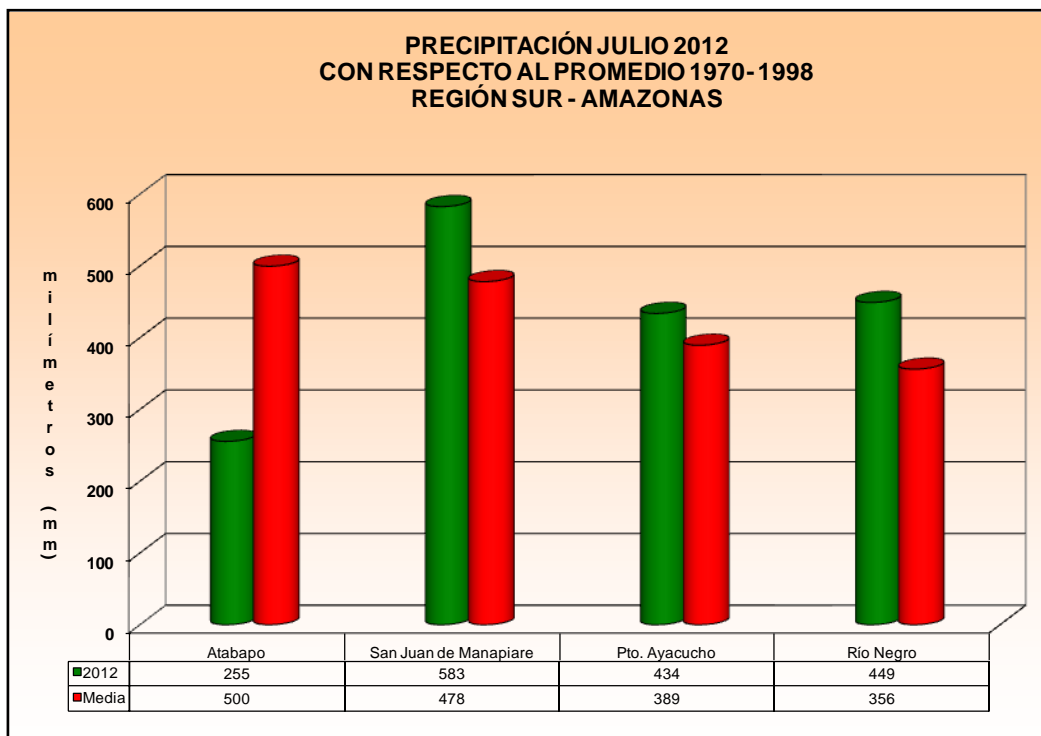
2.7 REGIÓN ORIENTAL (Delta Amacuro, Nueva Esparta, Anzoátegui, Sucre y Monagas)

- Durante el mes de julio esta región presentó déficit pluviométrico (valores registrados por debajo del promedio) al sur de los estados Anzoátegui, Monagas y Delta Amacuro y en la costa de los estados Anzoátegui y Sucre, excepto en Güiria donde precipitaron 189 mm, representando un superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio) de 50%. El resto de la región presentó superávit pluviométrico entre 100 y 150%.
- Los mínimos pluviométricos se presentaron Maturín (estado Monagas) con 50 mm y Barcelona (estado Anzoátegui) con 68 mm, representando anomalías negativas de 77% y 43%, respectivamente.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 18 mm y ocurrió el día 04 de julio en Cumaná.
- En la región se presentaron entre 11 y 31 días con pluviosidad.



2.8 REGIÓN SUR (Amazonas y Bolívar)

- Durante el mes de julio 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 San Juan de Manapiare con 583 mm y Río Negro con 449 mm, significando una anomalía positiva de 22% y 26%, respectivamente. Por su parte el mínimo valor ocurrió en Atabapo con 255 mm, representando una anomalía negativa (valores registrados por debajo del promedio) de 49%.
- En el estado Bolívar los máximos pluviométricos ocurrieron en Uriman con 1026 mm, Karum con 715 mm y Wonken con 638 mm, representando superávit de precipitación de 56%, 24% y 64%, respectivamente. Mientras que el mínimo pluviométrico fue de 108 mm y ocurrió en Ciudad Bolívar, significando un déficit de precipitación de 33%.
- En esta región ocurrió el mayor valor de precipitación registrado en todo el país 1026 mm (Uriman- estado Bolívar), asimismo fue en esta localidad donde se presentó la máxima precipitación en 24 horas, 151 mm el día 1 de julio.
- En la región se presentaron 31 días con pluviosidad.





3. CONCLUSIÓN

- Durante el mes de Julio predominó el superávit pluviométrico en la región de Los Andes al noroeste de los estados Táchira y Trujillo; en el Centro Occidente del país al este del estado Lara, en el estado Yaracuy y en el centro y sur del estado Zulia; en los Llanos Occidentales en los estados Apure, Barinas y Portuguesa; en los Llanos Centrales en el estado Cojedes y sur del estado 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 Julio de 2012).
- En el estado Táchira en la localidad de Lobatera se presentó el máximo superávit pluviométrico del Territorio Nacional, al registrar 287 mm, representando una anomalía positiva respecto al promedio histórico de 709% (Mapa de Anomalía de la Precipitación Julio de 2012).
- El mayor valor de precipitación mensual fue de 1026 mm y ocurrió en Urimán (estado Bolívar).
- El máximo pluviométrico en 24 horas fue de 151mm y ocurrió en Urimán el 01 de Julio. Cabe acotar que el día 31 de julio se presentó el máximo pluviométrico en 24 horas en las localidades Maracay (estado Aragua) con 62 mm, Mesa de Cavacas (estado Portuguesa) con 89 mm y Santo Domingo del Táchira (estado Táchira) con 39 mm.
- Los mayores valores de precipitación del mes ocurrieron en dos períodos, desde el 01 al 04; y desde el día 27 al día 31.



**Precipitaciones en Venezuela
Julio de 2012**

Región	Estado	Estaciones	Serial	long	latitud	Mensual	Promedio	VP (%)
Los Andes	Mérida	El Vigía	80437	-71,630	8,608	96	104	-7
		Mérida	80438	-71,157	8,599	117	115	1
	Táchira	Palmira	4027	-72,227	7,846	107	101	6
		El Zumbador	4072	-72,084	7,984	80	104	-23
		El Cobre	3094	-72,050	8,033	21	55	-62
		Lobatera	4014	-72,246	7,950	287	35	709
		San Antonio del Táchira	80447	-72,450	7,850	19	27	-27
		Sto Domingo del Táchira	80475	-72,067	7,583	323	344	-6
	Trujillo	Trujillo	2156	-70,426	9,370	38	32	17
		Valera	2114	-70,585	9,342	95	83	14
Central	Aragua	Maracay	80413	-67,650	10,250	109	141	-22
		Valencia	80472	-67,996	10,191	53	164	-68
	Vargas	Maiquetía	80415	-66,980	10,603	25	55	-55
	Miranda	La Carlota	80416	-66,880	10,500	60	116	-48
Centro Occidental	Falcón	Coro	80403	-69,679	11,418	5	38	-87
		Lara	Barquisimeto	80410	-69,272	10,065	71	74
	Yaracuy	Central Matilde	1381	-68,870	10,144	291	186	57
		Urachiche	1371	-69,011	10,147	205	280	-27
Llanos Centrales	Guárico	Biológica los Llanos	3400	-67,317	8,883	185	216	-14
		Calabozo	80442	-67,417	8,933	124	222	-44
		San Juan de Los Morros	80431	-67,362	9,920	140	187	-25
		Valle de La Pascua	2589	-66,000	9,217	151	161	-6
Llanos Occidentales	Apure	San Fernando de Apure	4404	-67,470	7,894	348	288	21
		Bruzual	4292	-69,343	8,006	201	234	-14
		Guasdualito	80448	-70,750	7,250	168	292	-42
	Barinas	Barinas	80440	-70,250	8,600	111	212	-48
		Portuguesa	Acarigua	80427	-69,233	9,550	232	221
	Mesa de Cavacas	80428	-69,733	9,017	232	264	-12	
Mesa de Cavacas	2281	-69,800	9,067	319	249	28		
Zuliana	Maracaibo	Mene Grande	80425	-70,933	9,817	48	103	-53
		La Cañada	80476	-71,650	10,517	31	37	-17
Oriental	Anzoátegui	Barcelona	80419	-64,683	10,450	68	120	-43
		Sucre	Cumaná	80420	-64,117	10,450	51	68
	Monagas	Guiria	80423	-62,300	10,583	189	126	50
		Maturín	80435	-63,183	9,750	50	213	-77
Sur	Amazonas	Atabapo	9405	-67,667	4,000	255	500	-49
		San Juan de Manapiare	9410	-66,167	5,233	583	478	22
		Pto. Ayacucho	6421	-67,633	5,683	434	389	11
		Río Negro	9401	-67,050	1,933	449	356	26
	Bolívar	Arekuna	6928	-62,883	6,517	564	422	34
		Caruaiken	-	-61,783	4,900	476	379	26
		Cdad. Bolívar	80444	-63,537	8,130	108	162	-33
		Santa Elena de Uairén	80462	-61,117	4,600	362	247	47
		Karum	6940	-63,400	5,317	715	578	24
		La Paragua	5887	-63,333	6,833	422	284	48
		Kamarata	6943	-62,336	5,739	351	291	21
		Kavanayen	6933	-61,717	5,583	398	340	17
		Macagua	-	-62,655	8,291	243	216	13
		Uriman	6931	-62,683	5,350	1026	658	56
		Wonken	33	-62,728	4,981	638	389	64
		Yuruani	7921	-61,933	5,017	328	236	39

FUENTE: MINAMB, FAV, EDELCA

1026 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 julio de 2012

