



Boletín Climatológico de la República Bolivariana de Venezuela Febrero de 2013

MARZO DE 2013

1. INTRODUCCIÓN

El presente boletín climatológico sintetiza toda la información del mes de Febrero de 2013 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

Condiciones Meteorológicas Febrero 2013: En general el Territorio Nacional se mantuvo con nubosidad parcial sin precipitaciones; sin embargo sobre las regiones Sur, Los Andes y Zuliana se presentó nubosidad con lloviznas de corta duración durante el período. Sobre el valle de Caracas y Aragua se registró Bruma Moderada (partículas de polvo suspendidas en la atmósfera), motivado a la gran estabilidad del aire.

2. COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN POR REGIONES DE LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

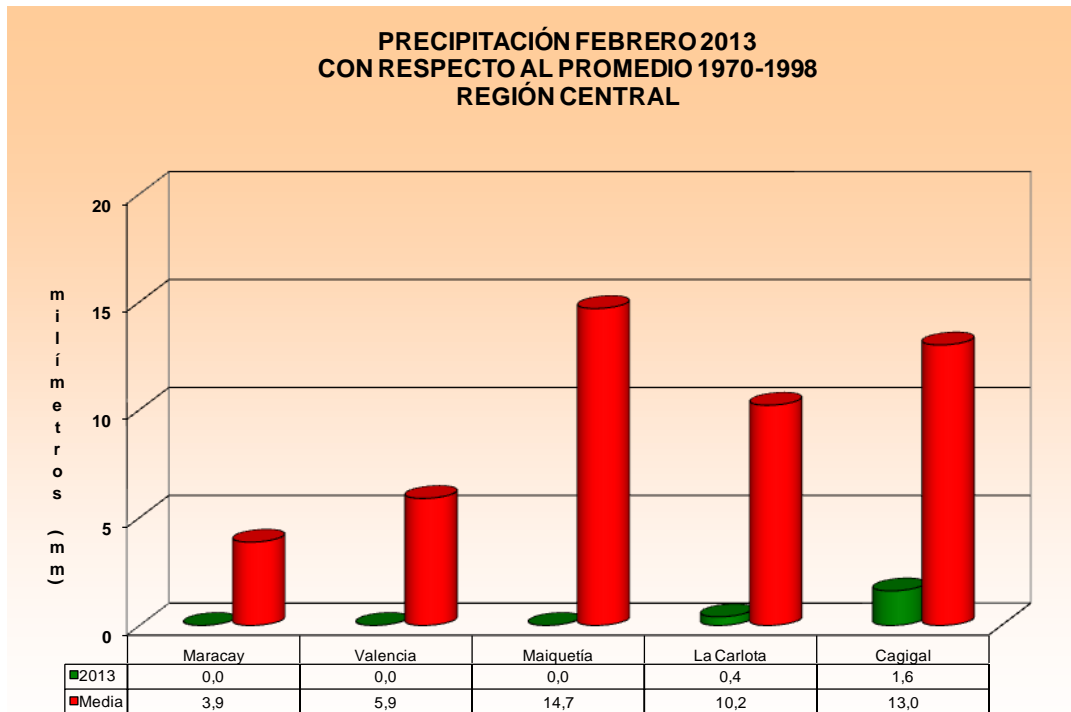
A continuación se describe para cada una de las regiones de Venezuela, el comportamiento del régimen pluviométrico a partir de gráficos comparativos de la precipitación registrada en Febrero de 2013, con respecto al promedio histórico 1970-1998 de cincuenta y tres (53) estaciones meteorológicas distribuidas 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), no obstante al sur del Lago de Valencia se registraron algunas lluvias y lloviznas que desencadenaron superávit pluviométrico superior al 100%.
- En La Carlota (estado Miranda) precipitaron 0,4 mm y en el Observatorio Cagigal (Distrito Capital) 1,6 mm, representando déficit pluviométrico de 96% y 88%, respectivamente.
- Aunque existió déficit pluviométrico en gran parte de la región se deben considerar los valores promedios mensuales para las estaciones emplazadas en ella, los cuales son de 3,9 mm Maracay (estado Aragua), 5,9 mm Valencia (estado

Carabobo), 14,7 mm Maiquetía (estado Vargas), 10,2 mm La Carlota (estado Miranda) y 13 mm Observatorio Cagigal (Distrito Capital).

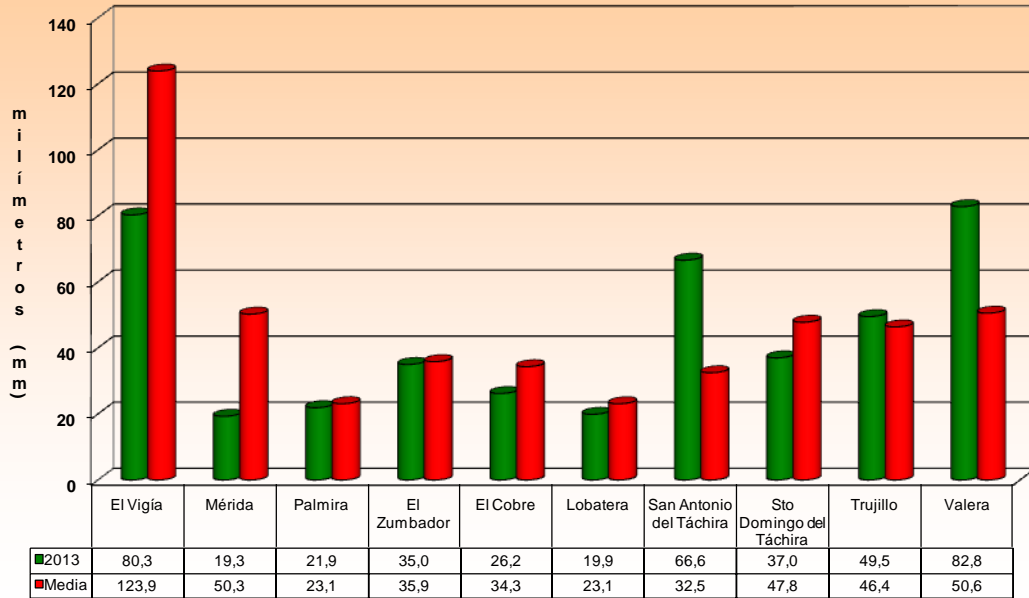
- La precipitación máxima en 24 horas fue 1,4 mm y ocurrió en el Observatorio Cagigal el día 06 de febrero.
- En la región se presentaron entre 1 y 3 días con pluviosidad.



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

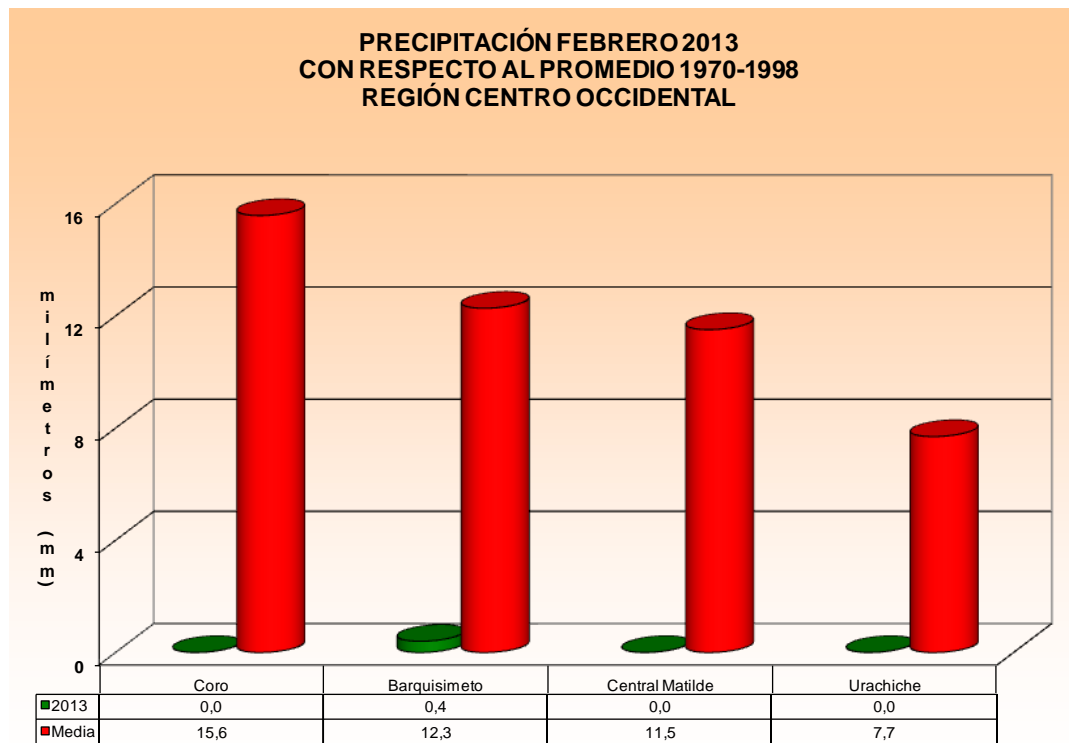
- Durante el mes de febrero predominó el déficit pluviométrico (valores registrados por debajo del promedio), no obstante, los totales estuvieron muy cercanos al promedio. Cabe destacar que en el estado Trujillo y al oeste del estado Táchira se presentaron anomalías positivas que superaron al promedio incluso en un 100%.
- Los máximos pluviométricos ocurrieron en San Antonio del Táchira (estado Táchira), Valera y Trujillo (ambas del estado Trujillo), con registros de 66,6 mm, 82,8 mm y 49,5 mm respectivamente, representando superávit pluviométrico de 105%, 64% y 7% cada una.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 35,4 mm y ocurrió en Valera el día 09 de febrero.
- En la región se presentaron entre 2 y 8 días con pluviosidad.

**PRECIPITACIÓN FEBRERO 2013
CON RESPECTO AL PROMEDIO 1970- 1998
REGIÓN LOS ANDES**



2.3 REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL (Falcón, Lara y Yaracuy)

- Durante el mes de febrero solo precipitó 0,4 mm en Barquisimeto (estado Lara) representando un déficit pluviométrico de 97%. En el resto de la región no se registró precipitación, siendo los promedios mensuales en el área de 15,6 mm en Coro (estado Falcón), 12,3 mm en Barquisimeto (estado Lara), 11,5 mm en Central Matilde (estado Yaracuy) y 7,7 mm en Urachiche (estado Yaracuy).
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 0,3 mm y ocurrió en Barquisimeto el día 08 de febrero.



2.4 REGIÓN LLANOS CENTRALES (Guárico y Cojedes)

- Durante el mes de febrero 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 Valle de La Pascua (estado Guárico) precipitó 4 mm, valor que representó un superávit pluviométrico de 19%.
- La precipitación máxima registrada en 24 horas fue de 4 mm y ocurrió el día 04 de febrero en Valle de la Pascua.

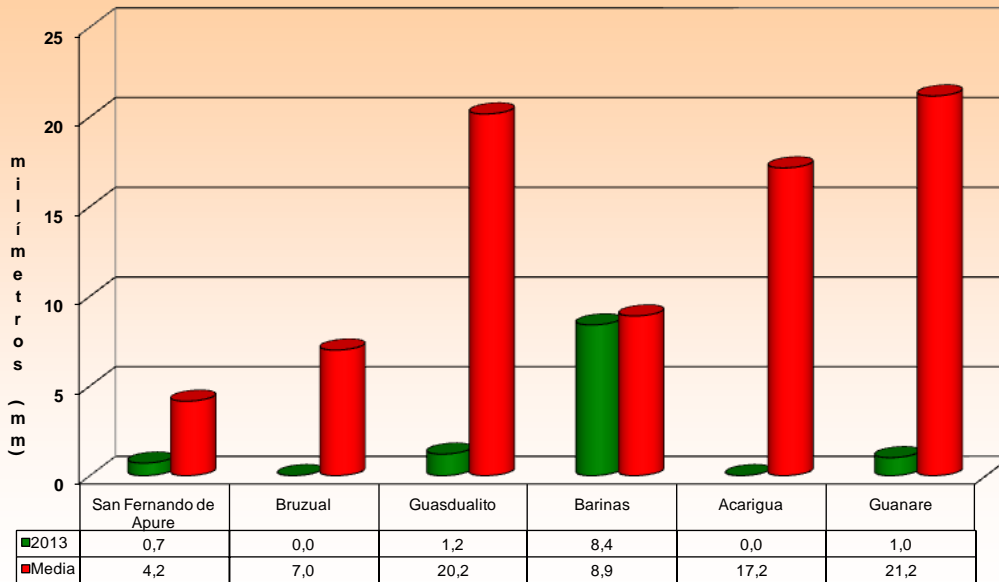
**PRECIPITACIÓN FEBRERO 2013
CON RESPECTO AL PROMEDIO 1970-1998
REGIÓN LLANOS CENTRALES**



2.5 REGIÓN LLANOS OCCIDENTALES (Apure, Barinas y Portuguesa)

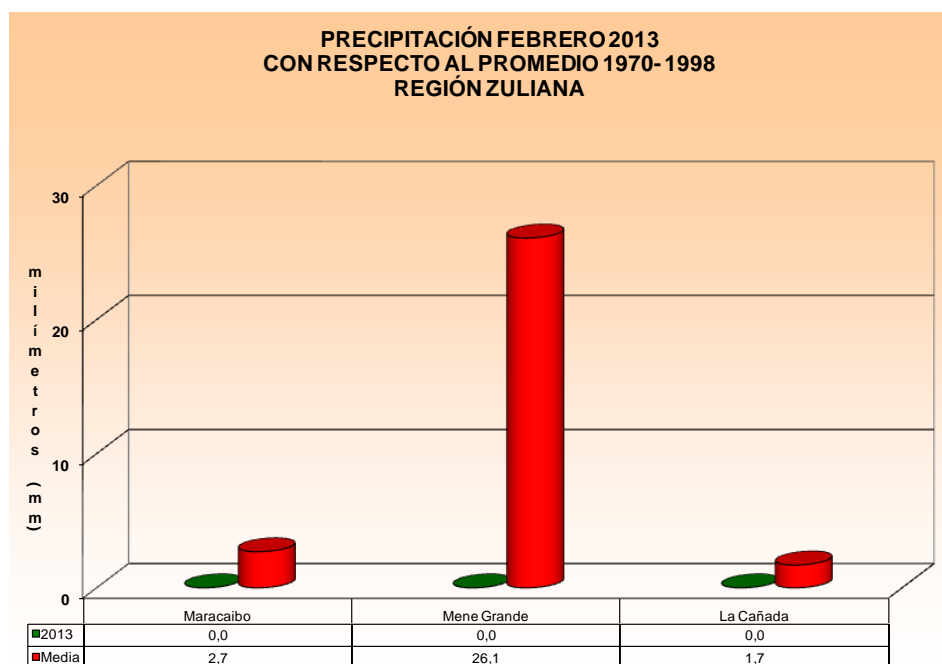
- Durante el mes de febrero predominó el déficit de precipitación (valores registrados por debajo del promedio) en la región.
- Cabe acotar que los promedios para el mes de febrero son de 4,2 mm en San Fernando de Apure (estado Apure), 7 mm en Bruzual (estado Apure), 20,2 mm en Guasualito (estado Apure), 8,9 mm en Barinas (estado Barinas), 17,2 mm en Acarigua (estado Portuguesa) y 21,2 mm en Guanare (estado Portuguesa).
- En San Fernando de Apure (estado Apure) precipitó 0,7 mm, en Guasualito (estado Apure) 1,2 mm, en Barinas (estado Barinas) 8,4 mm y en Guanare (estado Portuguesa) 1 mm, representando anomalías negativas de 83%, 94%, 6% y 95%, respectivamente.
- La precipitación máxima registrada en 24 horas fue de 4,2 mm y ocurrió el día 08 de febrero en Barinas.

**PRECIPITACIÓN FEBRERO 2013
CON RESPECTO AL PROMEDIO 1970- 1998
REGIÓN LLANOS OCCIDENTALES**



2.6 REGIÓN ZULIANA (Zulia)

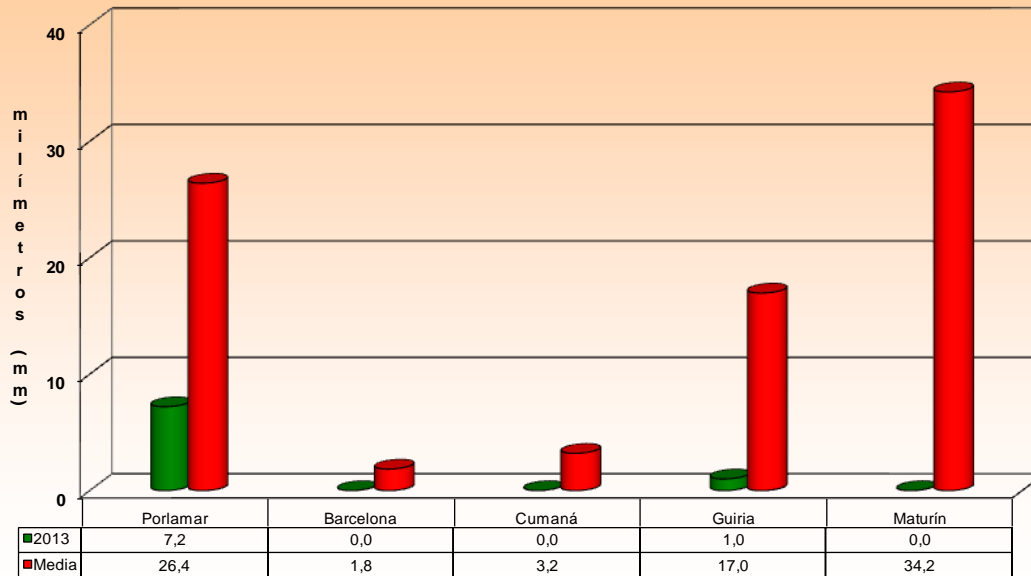
- Durante el mes de febrero solo precipitó al oeste de la región con valores que alcanzaron superávit pluviométrico de 50%, en el resto no se registró pluviosidad originando un déficit pluviométrico de 100%.
- Cabe acotar que los promedios mensuales de las estaciones estudiadas son 2,7 mm en Maracaibo, 26,1 mm en Mene Grande y 1,7 mm en La Cañada.



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

- Durante el mes de febrero prevalecieron las anomalías de precipitación negativas, es decir, valores registrados por debajo del promedio en todos los estados que conforman la región. En las ciudades Barcelona (estado Anzoátegui), Cumaná (estado Sucre) y Maturín (estado Monagas), no se reportó precipitación.
- En la estación de Porlamar (estado Nueva Esparta) precipitó 7,2 mm y en Güiría (estado Sucre) 1 mm, valores que representaron anomalías negativas de 73% y 94%, respectivamente.
- La máxima precipitación en 24 horas fue de 6 mm y ocurrió el día 12 de febrero en Porlamar.

**PRECIPITACIÓN FEBRERO 2013
CON RESPECTO AL PROMEDIO 1970-1998
REGIÓN ORIENTAL**

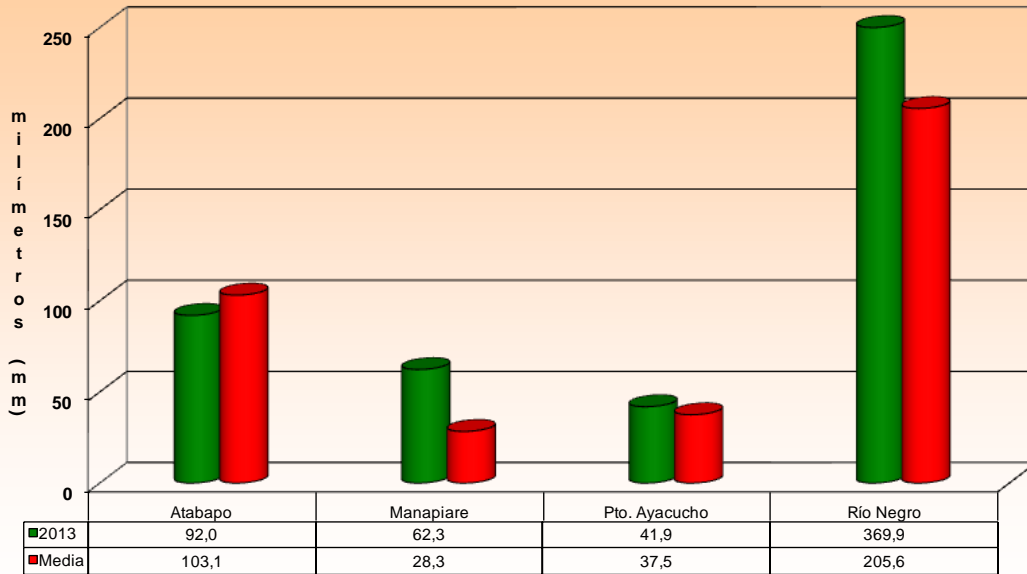


2.8 REGIÓN SUR (Amazonas y Bolívar)

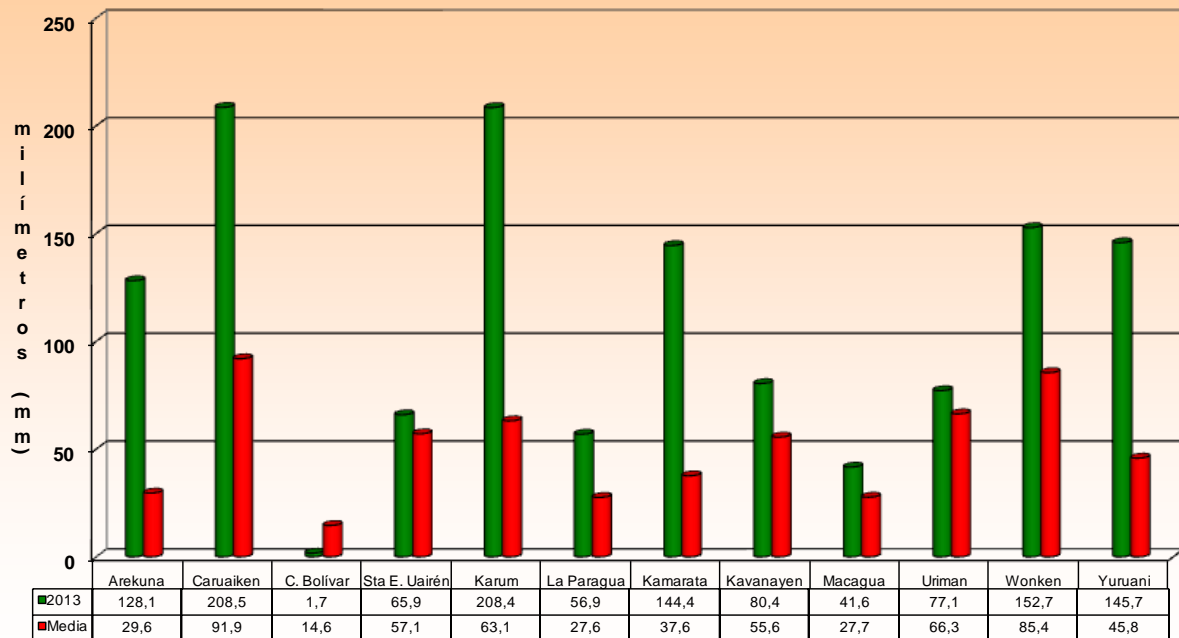
- Durante el mes de febrero esta región presentó los más altos superávits pluviométricos a nivel nacional, con registros que superaron al promedio incluso cuatro veces su valor.
- En el estado Amazonas los máximos pluviométricos ocurrieron en San Juan de Manapiare y Río Negro, con registros de 62,3 mm y 369,9 mm respectivamente, representando anomalías positivas de 120% y 80%, cada una; cabe acotar que el valor de precipitación de Río Negro corresponde al máximo registrado en todo el país.
- En el estado Bolívar los máximos superávit se presentaron en Arekuna, Kamarata y Karum, con valores de 128,1 mm, 144,4 mm y 208,4 mm respectivamente, lo que equivale a anomalías positivas de 333%, 284% y 230%, para cada una.
- La máxima precipitación en 24 horas fue de 66 mm y ocurrió el día 05 de febrero en Karum.



**PRECIPITACIÓN FEBRERO 2013
CON RESPECTO AL PROMEDIO 1970-1998
REGIÓN SUR - AMAZONAS**



**PRECIPITACIÓN FEBRERO 2013
CON RESPECTO AL PROMEDIO 1970-1998
REGIÓN SUR - BOLÍVAR**





3. CONCLUSIÓN

- El mes de Febrero pertenece a la Temporada Seca y se caracteriza porque a nivel Nacional el promedio histórico de precipitación mínima es de 2 mm (Región Zuliana) y máxima de 206 mm (Región Sur).
- En el Territorio Nacional predominó el déficit de precipitación en las regiones emplazadas al norte del río Orinoco. Mientras que hacia el sur se registró el mayor superávit pluviométrico del mes (333% en Arekuna, estado Bolívar).
- El máximo valor de precipitación del mes fue de 370 mm y ocurrió en Río Negro (estado Amazonas).
- El máximo pluviométrico en 24 horas fue de 66 mm y se registró en Karum (estado Bolívar) el día 05 de febrero.
- Los mayores valores de precipitación del mes ocurrieron principalmente durante los días 04 al 12 de febrero.

**Precipitaciones en Venezuela
Febrero de 2013**

Región	Estado	Estaciones	Serial	Long	Latitud	Mensual	Promedio	VP (%)
Los Andes	Mérida	El Vigía	80437	-71,630	8,608	80,3	123,9	-35
		Mérida	80438	-71,157	8,599	19,3	50,3	-62
	Táchira	Palmira	4027	-72,227	7,846	21,9	23,1	-5
		El Zumbador	4072	-72,084	7,984	35,0	35,9	-2
		El Cobre	3094	-72,050	8,033	26,2	34,3	-24
		Lobatera	4014	-72,246	7,950	19,9	23,1	-14
		San Antonio del Táchira	80447	-72,450	7,850	66,6	32,5	105
		Sto Domingo del Táchira	80475	-72,067	7,583	37,0	47,8	-23
	Trujillo	Trujillo	2156	-70,426	9,370	49,5	46,4	7
Valera		2114	-70,585	9,342	82,8	50,6	64	
Central	Aragua	Maracay	80413	-67,650	10,250	0,0	3,9	-100
	Carabobo	Valencia	80472	-67,996	10,191	0,0	5,9	-100
	Vargas	Maiquetía	80415	-66,980	10,603	0,0	14,7	-100
	Miranda	La Carlota	80416	-66,880	10,500	0,4	10,2	-96
	Distrito Capital	Cagigal	-	-66,921	10,510	1,6	13,0	-88
Centro Occidental	Falcón	Coro	80403	-69,679	11,418	0,0	15,6	-100
	Lara	Barquisimeto	80410	-69,272	10,065	0,4	12,3	-97
	Yaracuy	Central Matilde	1381	-68,870	10,144	0,0	11,5	-100
		Urachiche	1371	-69,011	10,147	0,0	7,7	-100
Llanos Centrales	Guárico	Biológica los Llanos	3400	-67,317	8,883	1,8	2,7	-34
		Calabozo	80442	-67,417	8,933	0,0	2,9	-100
		San Juan de Los Morros	80431	-67,362	9,920	0,0	5,7	-100
		Valle de La Pascua	2589	-66,000	9,217	4,0	3,4	19
		San Fernando de Apure	4404	-67,470	7,894	0,7	4,2	-83
Llanos Occidentales	Apure	Bruzual	4292	-69,343	8,006	0,0	7,0	-100
		Guasdalito	80448	-70,750	7,250	1,2	20,2	-94
		Barinas	80440	-70,250	8,600	8,4	8,9	-6
	Portuguesa	Acarigua	80427	-69,233	9,550	0,0	17,2	-100
		Guanare	80428	-69,733	9,017	1,0	21,2	-95
Zuliana	Zulia	Maracaibo	80407	-71,600	10,633	0,0	2,7	-100
		Mene Grande	80425	-70,933	9,817	0,0	26,1	-100
		La Cañada	80476	-71,650	10,517	0,0	1,7	-100
Oriental	Nueva Esparta	Porlamar	80421	-63,967	10,917	7,2	26,4	-73
		Anzoátegui	80419	-64,683	10,450	0,0	1,8	-100
	Sucre	Cumaná	80420	-64,117	10,450	0,0	3,2	-100
		Guiría	80423	-62,300	10,583	1,0	17,0	-94
		Monagas	Maturín	80435	-63,183	9,750	0,0	34,2
Sur	Amazonas	Atabapo	9405	-67,667	4,000	92,0	103,1	-11
		San Juan de Manapiare	9410	-66,167	5,233	62,3	28,3	120
		Pto. Ayacucho	6421	-67,633	5,683	41,9	37,5	12
		Río Negro	9401	-67,050	1,933	369,9	205,6	80
		Arekuna	6928	-62,883	6,517	128,1	29,6	333
	Bolívar	Caruaiken	-	-61,783	4,900	208,5	91,9	127
		Cdad. Bolívar	80444	-63,537	8,130	1,7	14,6	-88
		Santa Elena de Uairén	80462	-61,117	4,600	65,9	57,1	15
		Karum	6940	-63,400	5,317	208,4	63,1	230
		La Paragua	5887	-63,333	6,833	56,9	27,6	106
		Kamarata	6943	-62,336	5,739	144,4	37,6	284
		Kavanayen	6933	-61,717	5,583	80,4	55,6	45
		Macagua	-	-62,655	8,291	41,6	27,7	50
		Uriman	6931	-62,683	5,350	77,1	66,3	16
		Wonken	33	-62,728	4,981	152,7	85,4	79
Yuruani	7921	-61,933	5,017	145,7	45,8	218		

FUENTE: MINAMB, FAV, EDELCA

370 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 Febrero de 2013

