



Boletín Climatológico de la República Bolivariana de Venezuela

Enero de 2012

Caracas, febrero de 2012



INTRODUCCIÓN

En el presente boletín climatológico se realiza un resumen de la información correspondiente al mes de enero de 2012, describiendo el comportamiento de la variable meteorológica precipitación por las regiones de la República Bolivariana de Venezuela y su relación con el promedio histórico.

Este boletín permite mantener un constante monitoreo de la evolución del clima en todo el territorio nacional, y contiene la siguiente información por regiones:

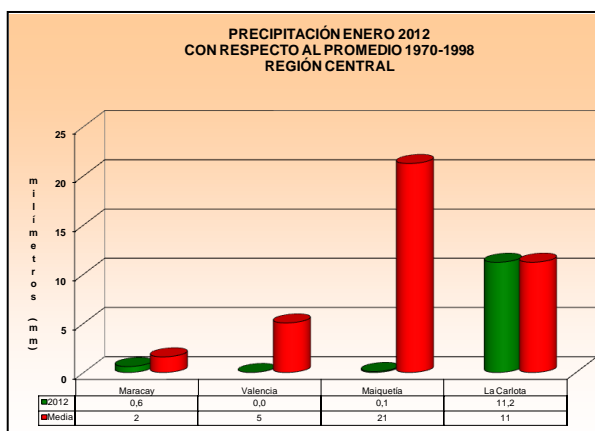
- Pluviosidad total (enero 2012)
- Anomalías de precipitación
- Precipitación máxima en 24 horas
- Número de días con precipitación

COMPORTAMIENTO DE LAS PRECIPITACIONES POR REGIONES 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 enero de 2012, con respecto al promedio histórico 1970-1998, partiendo de los datos registrados en treinta y nueve (39) estaciones meteorológicas de superficie distribuidas sobre el territorio nacional.

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

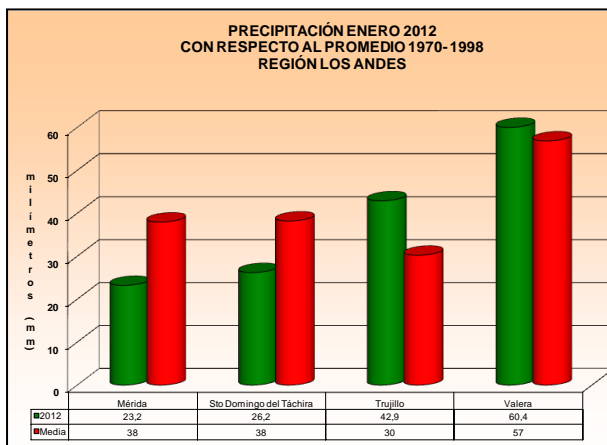
Durante el mes de enero en la región prevalecieron las anomalías negativas, es decir, valores registrados por debajo del promedio. En Maracay (estado Aragua) y Maiquetía (estado Vargas), se registraron 0,6 mm y 0,1 mm, respectivamente, con anomalías negativas de 62% y 100% para cada una; en Valencia (estado Carabobo), no se reconocieron precipitaciones. Sólo en la Carlota (estado Miranda) la precipitación estuvo cercana al promedio histórico al registrar 11,2 mm, representando una variación de 0%.



La precipitación máxima en 24 horas fue 5 mm, ocurrida en La Carlota el día 05 de enero, asimismo fue esta localidad la que presentó el mayor número de días con precipitación (7 días). El resto de las localidades (excepto Valencia) registraron sólo 1 día con pluviosidad.

REGIÓN DE LOS ANDES (Mérida, Táchira y Trujillo)

En la región las máximas precipitaciones se presentaron en las localidades Valera y Trujillo (estado Trujillo), con registros de 60,4 mm y 42,9 mm respectivamente, representando anomalías positivas, es decir, valores registrados por encima del promedio de 6% y 42%, cada una. Mientras que los mínimos valores de precipitación se presentaron en Mérida (estado Mérida) y Santo Domingo del



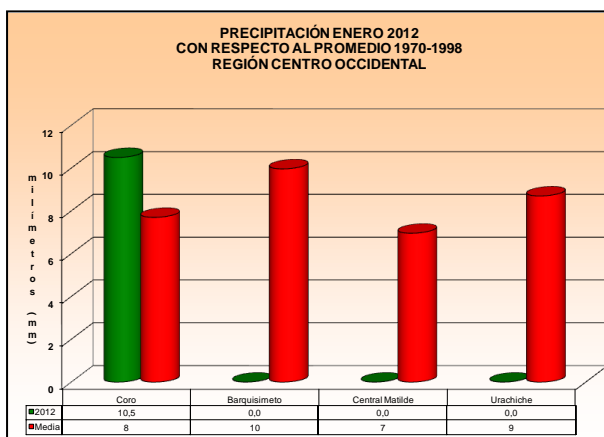
Táchira (estado Táchira), con registros de 23,2 mm y 26,2 mm, respectivamente y anomalías de precipitación negativas de 39% y 31%.

La precipitación máxima en 24 horas fue 25 mm, ocurrida en Valera el día 15 de enero, asimismo esta localidad y Mérida, fueron las que presentaron el mayor número de días con precipitación (12 días). El resto de las localidades registraron sólo 5 días con pluviosidad.

REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL (Falcón, Lara y Yaracuy)

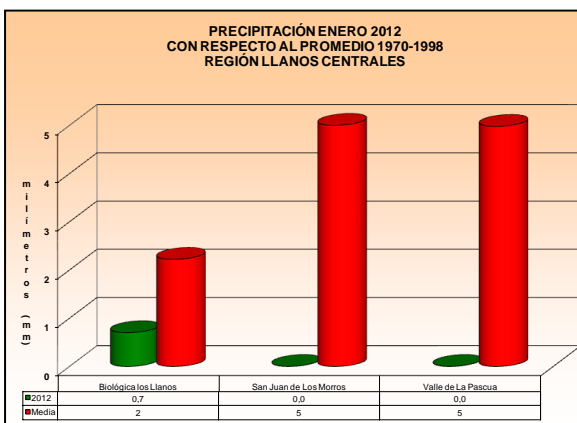
La región sólo presentó superávit pluviométrico, es decir, valores registrados por encima del promedio, en Coro (estado Falcón), donde se registraron 10,5 mm, representando un anomalía positiva de 36%. En el resto de las localidades estudiadas no se registraron precipitaciones durante el mes de enero.

La precipitación máxima registrada en 24 horas fue 5 mm y ocurrió el día 5 en Coro, localidad que presentó 8 días con precipitación.



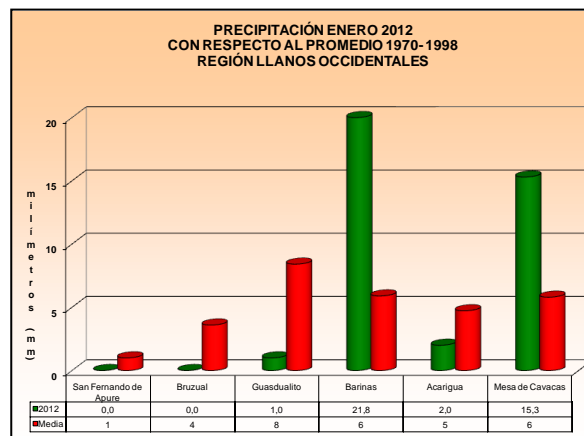
REGIÓN LLANOS CENTRALES (Guárico y Cojedes)

Esta región presentó déficit pluviométrico en todas las localidades estudiadas, es decir, valores registrados por debajo del promedio. Fue en la estación meteorológica Biológica de Los Llanos (estado Guárico) donde se registraron 0,7 mm el día 4 de enero, los cuales representan una anomalía de precipitación negativa de 68%.



REGIÓN LLANOS OCCIDENTALES (Apure, Barinas y Portuguesa)

En Los Llanos Occidentales prevaleció el déficit pluviométrico, es decir, casi todas las localidades estudiadas registraron precipitaciones por debajo del promedio. Las excepciones se presentaron en Mesa de Cavacas (estado Portuguesa) y Barinas (estado Barinas), las cuales presentaron superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio), con valores de 15,3 mm y 21,8 mm para cada una, representando un superávit de 164% y 269%, respectivamente.

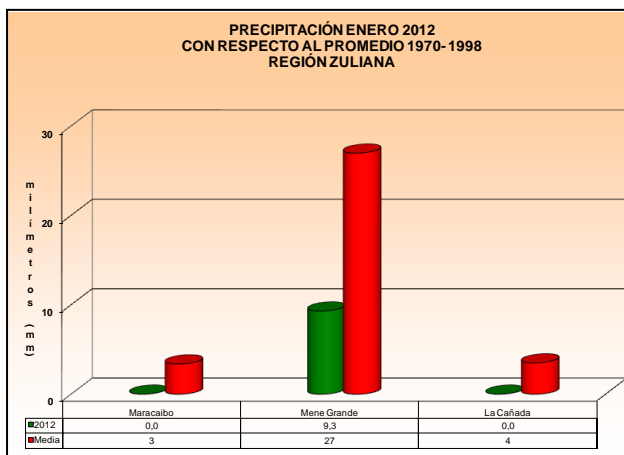


La precipitación máxima en 24 horas fue 19 mm, ocurrida en Barinas el día 11 de enero; asimismo esta localidad y Mesa de Cavacas, presentaron el mayor número de días con precipitación (5 días). El resto de las localidades registraron sólo 1 día con pluviosidad.

REGIÓN ZULIANA (Zulia)

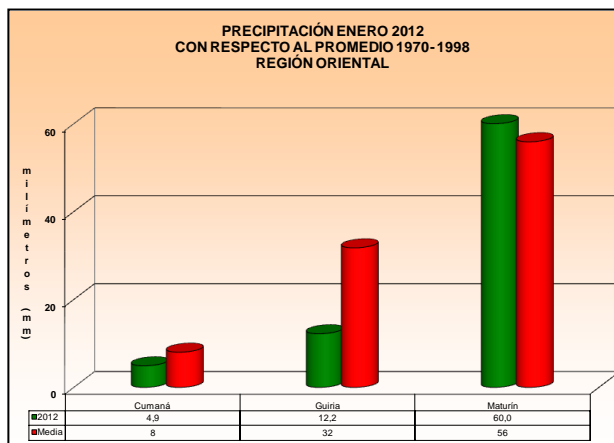
Esta región ubicada al Occidente del país presentó déficit pluviométrico (valores registrados por debajo del promedio) en todas las localidades estudiadas, la máxima precipitación se registró en Mene Grande con 9 mm, representando una anomalía negativa de 66%.

Sólo se presentaron 3 días con precipitación, registrándose la máxima pluviosidad en 24 horas el día 5 en Mene Grande.



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

En la región prevaleció el déficit pluviométrico, es decir valores registrados por debajo del promedio. La excepción se presentó en la ciudad de Maturín (estado Monagas), donde se registraron 60 mm, representando una anomalía de precipitación positiva de 7%. Por su parte las localidades Cumaná y Güiria, ambas del estado Sucre, registraron 4,9 mm y 12,2 mm, respectivamente, representando anomalías negativas de 39% y 62%, cada una.

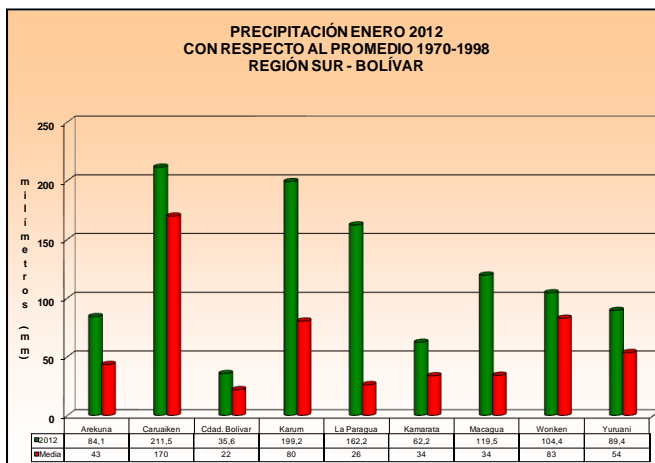
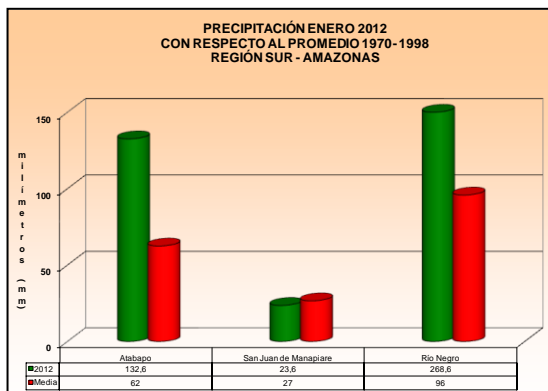


La precipitación máxima en 24 horas fue 18 mm, ocurrida en Maturín el día 15 de enero; asimismo fue esta localidad la que presentó el mayor número de días con precipitación (11 días). En el resto de las localidades los días con precipitación fluctuaron entre 4 y 5.

REGIÓN SUR (Amazonas y Bolívar)

Durante el mes de enero fue esta región la que registró el mayor superávit pluviométrico en comparación con el resto del territorio nacional. Las máximas variaciones porcentuales con respecto al histórico anual se presentaron en La Paragua (estado Bolívar) con una anomalía positiva de 520%, Macagua (estado Bolívar) con 250% y Río Negro (estado Amazonas) con 180%, al registrar precipitaciones con valores de 162,2 mm, 119,5 mm y 268,6 mm, respectivamente.

La máxima precipitación en 24 horas fue 53 mm y ocurrió en Río Negro el día 23 de enero. Los días con precipitación fluctuaron entre 14 y 31.



CONCLUSIONES

De acuerdo al comportamiento descrito por regiones, se concluye que durante el mes de enero prevaleció el déficit pluviométrico en el territorio nacional, especialmente en las regiones Los Andes, Central, Centro Occidental, Llanos Centrales, Llanos Occidentales, Zuliana y Oriental, las cuales registraron anomalías de precipitación positivas sólo en los estados Trujillo, Falcón, Barinas, Portuguesa y Monagas.

Mientras que, en la región Sur las precipitaciones superaron al promedio histórico en casi todas las localidades, con valores porcentuales positivos que llegaron a superar hasta los 500% en la Paragua (estado Bolívar). Asimismo, fue en esta región donde se presentó el mayor valor de precipitación del mes 268,6 mm, registrado en la localidad Río Negro (estado Amazonas).

Las precipitaciones máximas en 24 horas ocurrieron principalmente del 05 al 15 de enero, donde el día 05 coincidió que en La Carlota (Miranda), Coro (Falcón) y Mene Grande (Zulia) se registrara la máxima pluviosidad.

**Precipitaciones en Venezuela
Enero de 2012**

Región	Estado	Nº	Estaciones	Mensual	Promedio 1970- 1998	Anomalía (%)	Días con lluvia (>0,1mm)
Los Andes	Mérida	1	Mérida	23,2	38,0	-39	12
	Táchira	2	Santo Domingo del Táchira	26,2	38,2	-31	5
	Trujillo	3	Trujillo	42,9	30,2	42	5
		4	Valera	60,4	56,8	6	12
Central	Aragua	5	Maracay	0,6	1,6	-62	1
	Carabobo	6	Valencia	0,0	5,0	-100	0
	Vargas	7	Maiquetía	0,1	21,2	-100	1
	Miranda	8	La Carlota	11,2	11,2	0	7
Centro Occidental	Falcón	9	Coro	10,5	7,7	36	8
	Lara	10	Barquisimeto	0,0	10,0	-100	0
	Yaracuy	11	Central Matilde	0,0	7,0	-100	0
12		Urachiche	0,0	8,7	-100	0	
Llanos Centrales	Guárico	13	Biológica los Llanos	0,7	2,2	-68	1
		14	San Juan de Los Morros	0,0	5,2	-100	0
		15	Valle de La Pascua	0,0	5,0	-100	0
Llanos Occidentales	Apure	16	San Fernando de Apure	0,0	1,0	-100	0
		17	Bruzual	0,0	3,6	-100	0
		18	Guasualito	1,0	8,4	-88	1
	Barinas	19	Barinas	21,8	5,9	269	5
	Portuguesa	20	Acarigua	2,0	4,7	-58	1
21		Mesa de Cavacas	15,3	5,8	164	5	
Zuliana	Zulia	22	Maracaibo	0,0	3,4	-100	0
		23	Mene Grande	9,3	27,0	-66	3
		24	La Cañada	0,0	3,5	-100	0
Oriental	Sucre	25	Cumaná	4,9	8,0	-39	5
		26	Guiría	12,2	31,7	-62	4
	Monagas	27	Maturín	60,0	55,9	7	11
Sur	Amazonas	28	Atabapo	132,6	62,5	112	14
		29	San Juan de Manapiare	23,6	26,6	-11	1
		30	Río Negro	268,6	95,8	180	23
	Bolívar	31	Arekuna	84,1	43,4	94	21
		32	Caruaiken	211,5	169,8	25	27
		33	Cdad. Bolívar	35,6	21,9	63	4
		34	Karum	199,2	80,3	148	31
		35	La Paragua	162,2	26,2	520	31
		36	Kamarata	62,2	33,8	84	20
		37	Macagua	119,5	34,1	250	21
		38	Wonken	104,4	82,7	26	18
39	Yuruani	89,4	53,5	67	23		

Fuente: MINAMB, FAV, EDELCA

268,6 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.

