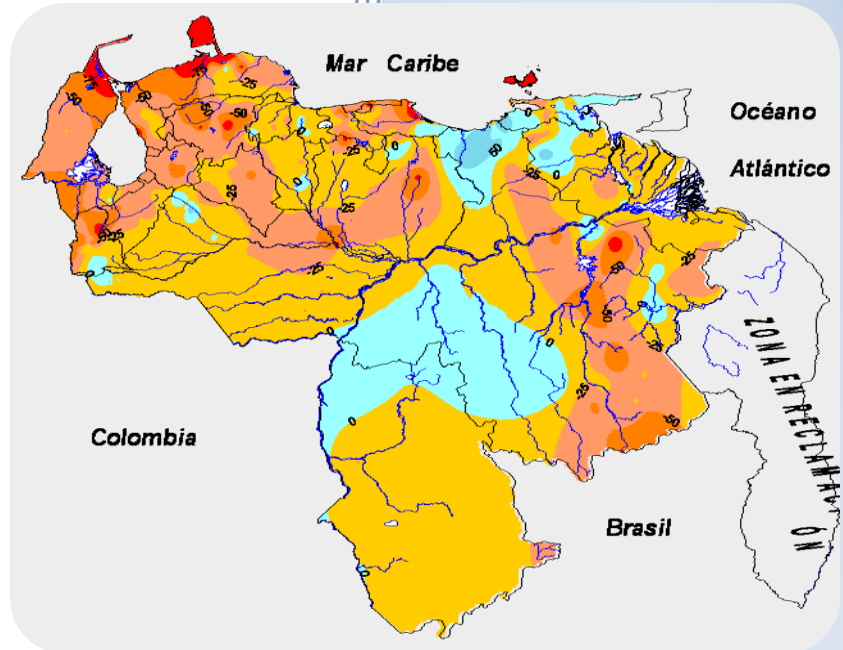


BOLETÍN CLIMATOLÓGICO MENSUAL



ABRIL 2014



BOLETÍN CLIMATOLÓGICO ABRIL 2014

El presente boletín climatológico sintetiza toda la información del mes de Abril de 2014 respecto a las condiciones atmosféricas locales, describiendo el comportamiento de la variable meteorológica precipitación al relacionarla con su promedio y de la temperatura mensual; además mantiene una vigilancia de la evolución del clima a escala regional y local.

Los datos utilizados para su realización son preliminares y provienen de las estaciones meteorológicas del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMEH), Ministerio del Poder Popular para el Ambiente (MINAMB), Fuerza Aérea Venezolana (FAV) y EDELCA.

1- PRECIPITACIÓN

El mes de Abril caracterizado por ser de transición entre la Temporada Seca y la Temporada Lluviosa, a nivel Nacional se mantuvo con nubosidad estratiforme y precipitaciones dispersas, siendo estas más intensas y frecuentes en las regiones de los Llanos Occidentales, Andes, Centro Occidental y Sur (figura 1 y tabla 1).

Figura 1. Anomalía de la Precipitación para Abril de 2014

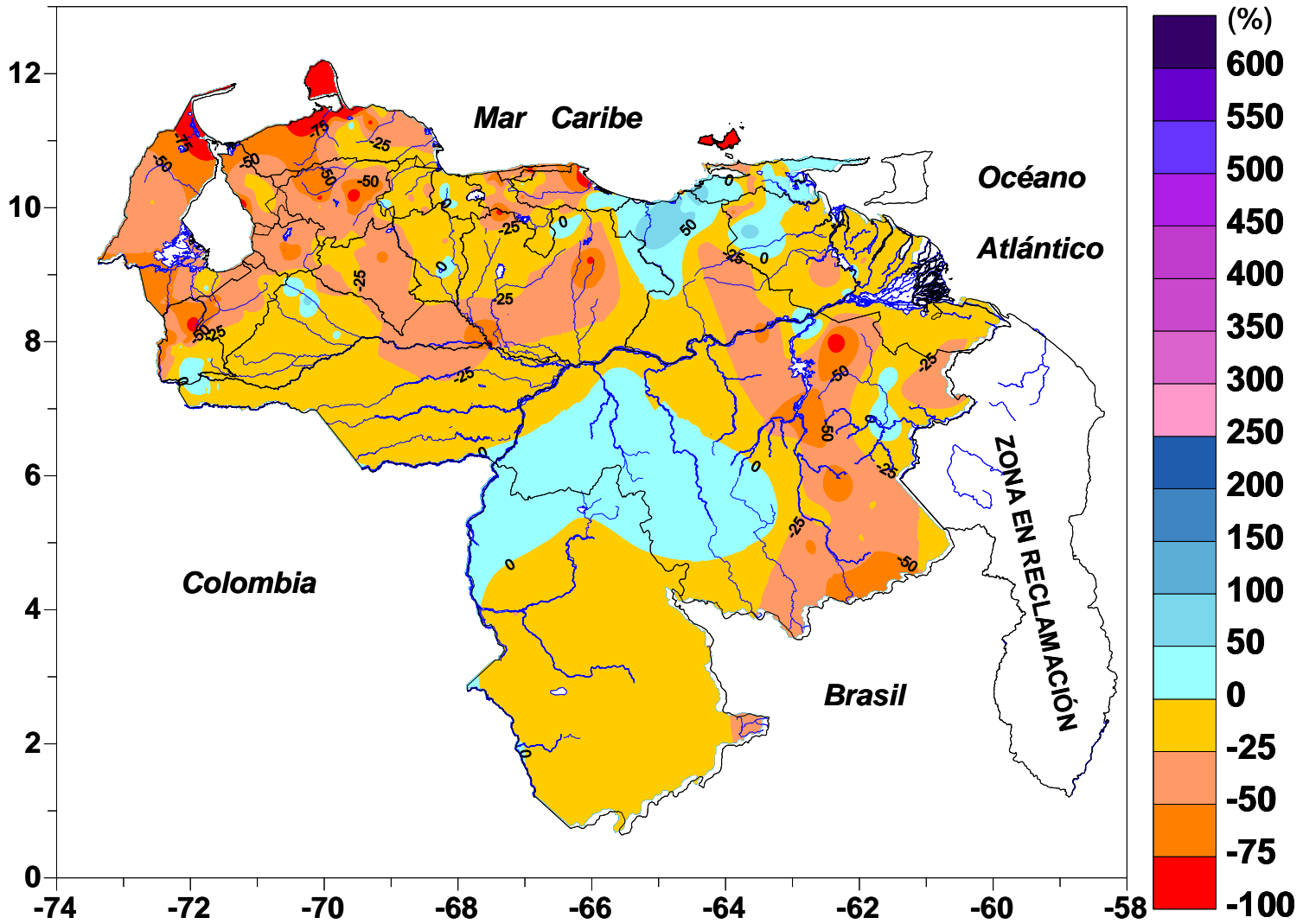


Tabla 1. Cantidades de lluvia mensual, promedio y anomalías del mes de Abril de 2014 por regiones de la República Bolivariana de Venezuela

Región	Estado	Estaciones	Serial	Longitud	Latitud	Mensual	Promedio	VP (%)
Los Andes	Mérida	El Vigía	80437	-71,630	8,608	40,0	241,3	-83
		Mérida	80438	-71,157	8,599	135,0	178,2	-24
	Táchira	El Zumbador	4072	-72,084	7,984	23,0	110,9	-79
		El Cobre	3094	-72,050	8,033	72,2	153,3	-53
		Lobatera	4014	-72,246	7,950	26,2	118,4	-78
		San Antonio del Táchira	80447	-72,450	7,850	12,0	99,8	-88
	Trujillo	Sto Domingo del Táchira	80475	-72,067	7,583	176,0	146,9	20
Trujillo		2156	-70,426	9,370	33,6	118,9	-72	
Central	Aragua	Valera	2114	-70,585	9,342	22,0	101,5	-78
		Maracay	80413	-67,650	10,250	14,0	53,4	-74
	Carabobo	Valencia	80472	-67,996	10,191	16,0	66,1	-76
	Vargas	Maiquetía	80415	-66,980	10,603	14,0	29,1	-52
	Miranda	La Carlota	80416	-66,880	10,500	7,6	52,7	-86
	Distrito Capital	Cagigal	531	-66,921	10,510	1,4	36,0	-96
Centro Occidental	Falcón	Coro	80403	-69,679	11,418	0,0	17,1	-100
	Lara	Barquisimeto	80410	-69,272	10,065	31,2	62,0	-50
	Yaracuy	Central Matilde	1381	-68,870	10,144	39,4	81,0	-51
Urachiche		1371	-69,011	10,147	25,0	76,5	-67	
Llanos Centrales	Guárico	Biológica los Llanos	3400	-67,317	8,883	91,6	66,9	37
		San Juan de Los Morros	80431	-67,362	9,920	7,0	71,1	-90
		Valle de La Pascua	2589	-66,000	9,217	3,2	18,6	-83
Llanos Occidentales	Apure	San Fernando de Apure	4404	-67,470	7,894	11,0	74,0	-85
		Guasdalito	80448	-70,750	7,250	168,0	144,1	17
	Barinas	Barinas	80440	-70,250	8,600	211,0	104,2	102
		Acarigua	80427	-69,233	9,550	57,0	110,0	-48
	Portuguesa	Guanare	80428	-69,733	9,017	91,0	128,0	-29
Zulia	Zulia	Mene Grande	80425	-70,933	9,817	78,0	112,4	-31
Oriental	Nueva Esparta	Porlamar	80421	-63,967	10,917	0,8	9,2	-91
	Anzoátegui	Barcelona	80419	-64,683	10,120	7,0	7,1	-2
	Sucre	Cumaná	80420	-64,117	10,450	0,0	5,2	-100
		Guiria	80423	-62,300	10,583	18,0	16,0	13
	Monagas	Maturín	80435	-63,183	9,750	59,0	43,4	36
Sur	Amazonas	Atabapo	9405	-67,667	4,000	219,7	234,4	-6
		San Juan de Manapiare	9410	-66,167	5,233	283,5	175,2	62
		Pto. Ayacucho	6421	-67,633	5,683	186,9	171,6	9
		Las Guaicas	9415	-65,250	2,800	212,5	255,2	-17
		Río Negro	9401	-67,050	1,933	192,4	294,6	-35
	Bolívar	Arekuna	6928	-62,883	6,517	20,8	65,7	-68
		Caruaiken	7261	-61,783	4,900	134,9	260,9	-48
		Cdad. Bolívar	80444	-63,537	8,130	4,8	26,6	-82
		Santa Elena de Uairén	80462	-61,117	4,600	44,9	155,0	-71
		Karum	6940	-63,400	5,317	278,2	238,9	16
		La Paragua	5887	-63,333	6,833	11,7	64,8	-82
		Kamarata	6943	-62,336	5,739	36,4	130,1	-72
		Kavanayen	6933	-61,717	5,583	109,9	202,5	-46
		Macagua	-	-62,655	8,291	4,0	24,5	-84
		Uriman	6931	-62,683	5,350	148,6	230,0	-35
		Wonken	33	-62,728	4,981	102,3	223,4	-54
Yuruani	7921	-61,933	5,017	105,6	138,6	-24		

FUENTE: MINAMB, FAV, EDELCA

283,5 Mayor valor de precipitación registrado en todo el país.

NOTA:

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



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 Abril de 2014, con respecto al promedio histórico 1970-1998 de cuarenta y nueve (49) estaciones meteorológicas distribuidas sobre el territorio nacional.

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

- En la región prevalecieron las anomalías negativas de precipitación (valores registrados por debajo del promedio).
- En Maracay (estado Aragua) precipitaron 14 mm, en Valencia (estado Carabobo) 16 mm, en Maiquetía (estado Vargas) 14 mm, en La Carlota (estado Miranda) 7,6 mm y en Cagigal (Distrito Capital) 1,4 mm, representando todos déficits pluviométricos de 74%, 76%, 52%, 86% y 96% respectivamente.
- La precipitación máxima en 24 horas fue 7,6 mm y ocurrió el día 02 de Abril en La Carlota.
- En la región se presentaron 7 días con pluviosidad.

REGIÓN DE LOS ANDES (Mérida, Táchira y Trujillo)

- Durante el mes de Abril las precipitaciones se mantuvieron por debajo del promedio en todos los estados que conforman la región. La excepción ocurrió en la localidad Santo Domingo del Táchira (estado Táchira) donde precipitaron 176 mm, representando un superávit pluviométrico de 20%.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 31 mm y ocurrió en Mérida (estado Mérida) el día 04 de Abril.
- En la región se presentaron 13 días con pluviosidad.



REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL (Falcón, Lara y Yaracuy)

- Durante el mes de Abril las precipitaciones se mantuvieron por debajo del promedio en todos los estados que conforman la región.
- En Barquisimeto (Estado Lara) precipitaron 31,2 mm, en Central Matilde (estado Yaracuy) 39,4 mm y en Urachiche (estado Yaracuy) 25 mm, representando anomalías negativas (valores registrados por debajo del promedio) de 50%, 51% y 67%, respectivamente.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 25 mm y ocurrió en Urachiche el día 23 de Abril.
- En la región se presentaron 7 días con pluviosidad.

REGIÓN LLANOS CENTRALES (Guárico y Cojedes)

- En esta región prevalecieron las anomalías negativas (valores registrados por debajo del promedio) en todos los estados que la conforman. La excepción se presentó en la estación Biológica de los Llanos (Calabozo- estado Guárico) donde precipitaron 91,6 mm, representando un superávit pluviométrico de 37%.
- En San Juan de los Morros precipitaron 7 mm y en Valle de la Pascua 3,2 mm, representando déficits pluviométricos de 90% y 83%, respectivamente.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 76,2 mm y ocurrió en Biológica de los Llanos el día 16 de Abril.
- En la región se presentaron 4 días con pluviosidad.

REGIÓN LLANOS OCCIDENTALES (Apure, Barinas y Portuguesa)

- En los estados Apure y Barinas prevalecieron las anomalías positivas de precipitación (valores registrados por encima del promedio), mientras que hacia el estado Portuguesa las precipitaciones se mantuvieron por debajo del promedio.



- En Guasdalito (estado Apure) precipitaron 168 mm y en Barinas (estado Barinas) 211 mm, valores que representan superávits pluviométricos de 17% y 102%, respectivamente.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 44 mm y ocurrió en Guanare (estado Portuguesa) el día 02 de Abril.
- En la región se presentaron 8 días con pluviosidad.

REGIÓN ZULIANA (Zulia)

- Durante el mes de Abril esta región presentó déficit pluviométrico (valores registrados por debajo del promedio) en todas las localidades estudiadas.
- Sólo en la localidad Mene Grande precipitaron 78 mm, valor que representó una anomalía negativa (valores registrados por debajo del promedio) de 31%. Con una precipitación máxima en 24 horas de 6 mm el día 4 de Abril.
- En la región se presentaron 6 días con pluviosidad.

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

- En esta región se presentó déficit pluviométrico (valores registrados por debajo del promedio) hacia los estados Nueva Esparta y Sur de Anzoátegui, mientras que hacia Sucre y Monagas las precipitaciones se mantuvieron cercanas al promedio.
- En Güiría (estado Sucre) precipitaron 18 mm y en Maturín (estado Monagas) 59 mm, representando anomalías positivas (valores registrados por encima del promedio) de 13% y 36%, respectivamente.
- En la región se presentaron 5 días con pluviosidad.

REGIÓN SUR (Amazonas y Bolívar)

- En esta región el total precipitado estuvo muy cercano al promedio en el estado Amazonas, mientras que en el estado Bolívar se mantuvo por debajo de lo normal.



- En el estado Amazonas en la localidad San Juan de Manapiare precipitaron 283,5 mm y en Puerto Ayacucho 186,9 mm, valores que equivalen a anomalías positivas (valores registrados por encima del promedio) de 62% y 9%, respectivamente. Cabe acotar que el total precipitado en la primera localidad corresponde al mayor valor de precipitación registrado en el país para el mes de Abril.
- En el estado Bolívar en la localidad Karum precipitaron 278,2 mm, representando un superávit pluviométrico 16%, el resto de las localidades estudiadas presentaron valores por debajo del promedio.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 80,5 mm y ocurrió en San Juan de Manapiare el día 02 de Abril.
- En la región se presentaron 27 días con pluviosidad.

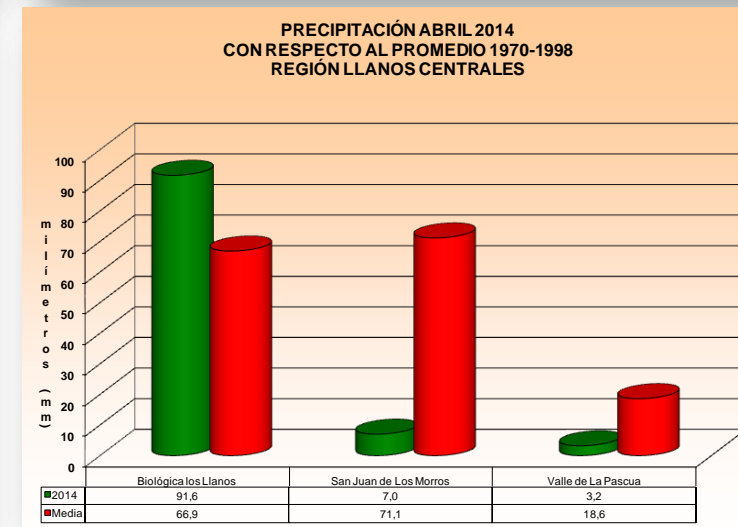
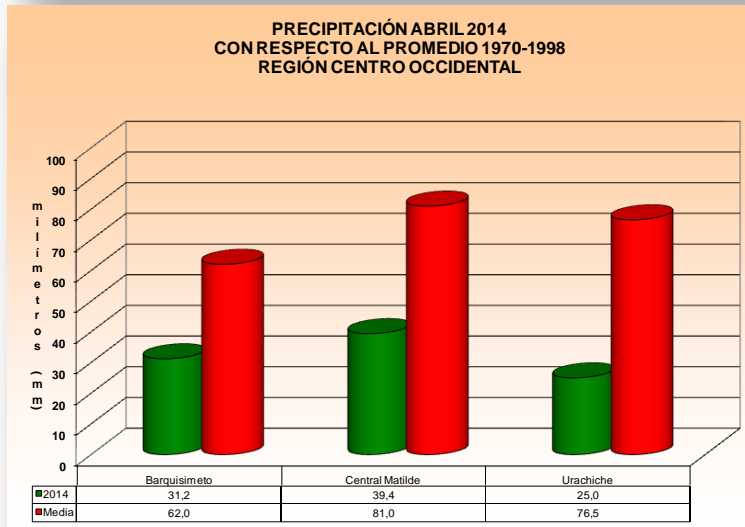
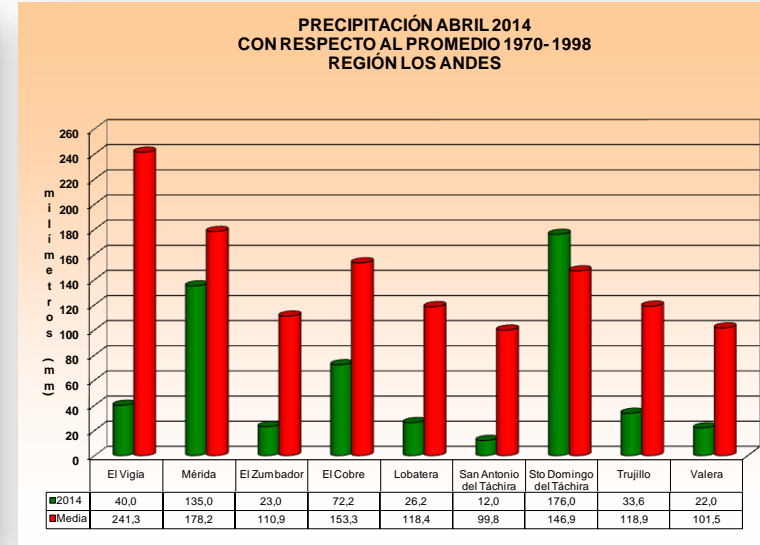
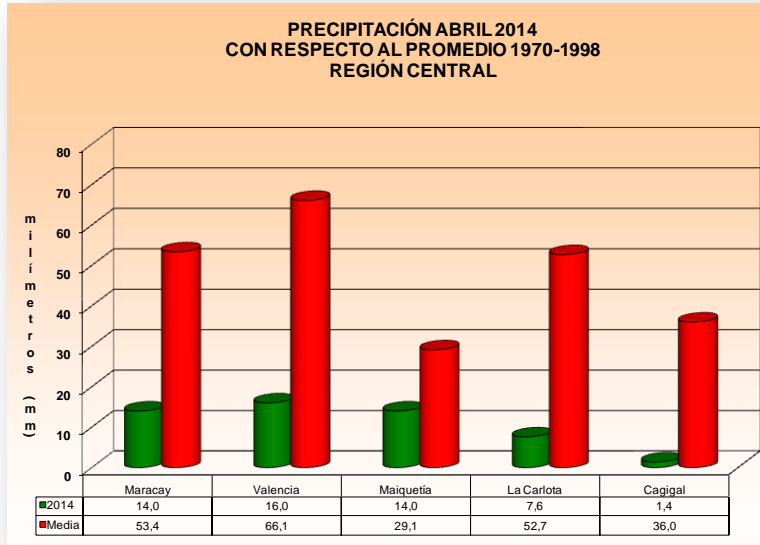
El mayor valor de precipitación registrado en todo el país fue de 283,5 mm y ocurrió en San Juan de Manapiare (estado Amazonas).

El máximo superávit pluviométrico del Territorio Nacional fue de 102% y ocurrió en Barinas (estado Barinas) al registrar 211 mm de un promedio mensual de 104,2 mm.

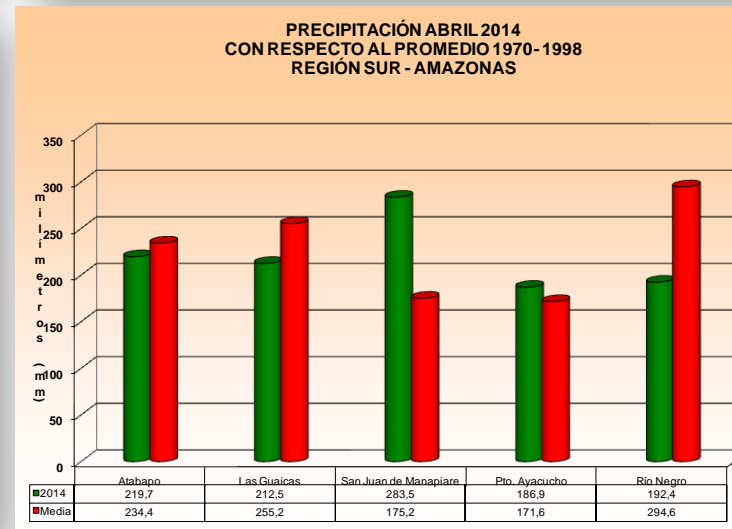
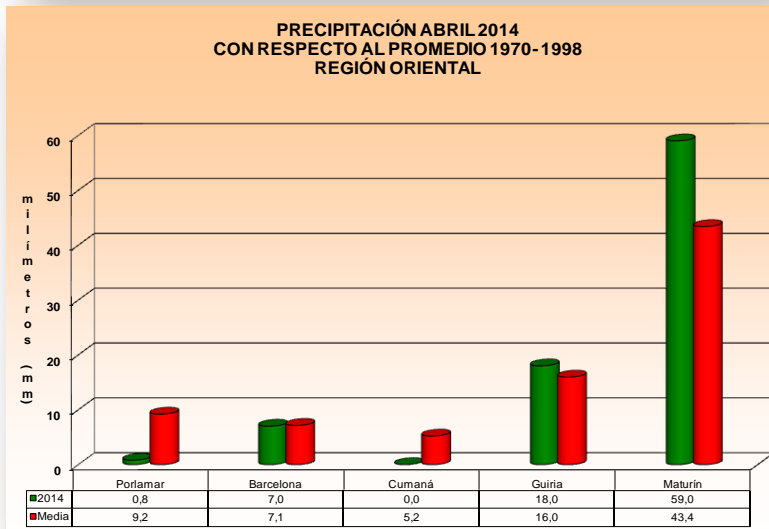
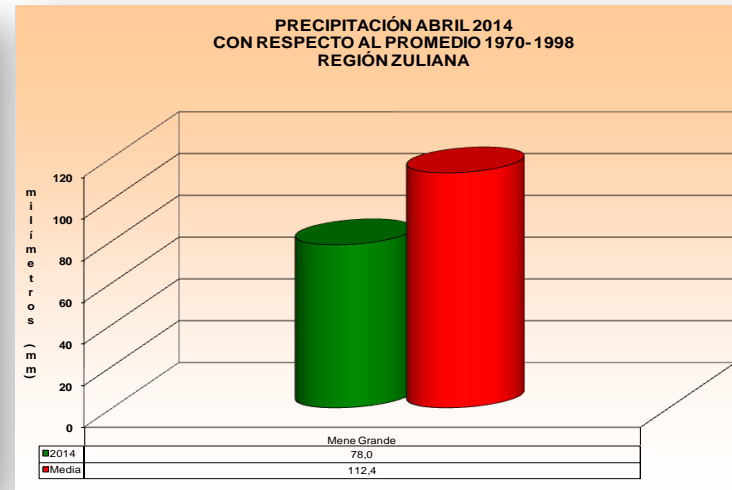
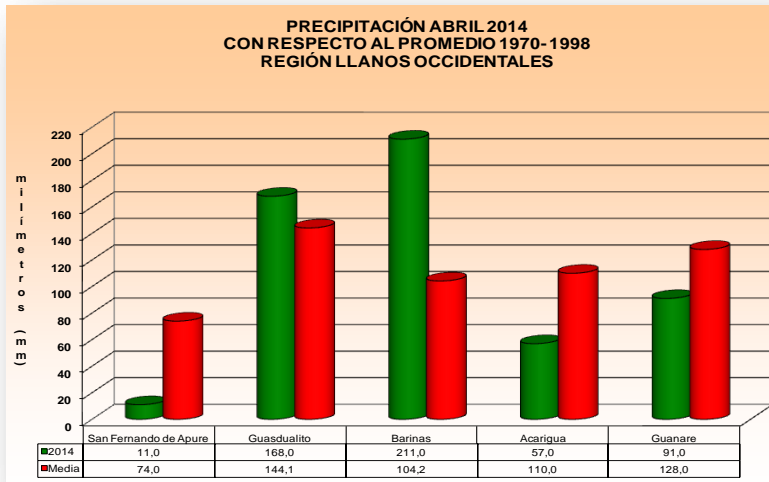
El máximo valor de precipitación en 24 horas fue de 80,5 mm y ocurrió en San Juan de Manapiare el día 02 de Abril.

Los mayores valores de precipitación ocurrieron principalmente los primeros cinco días del mes.

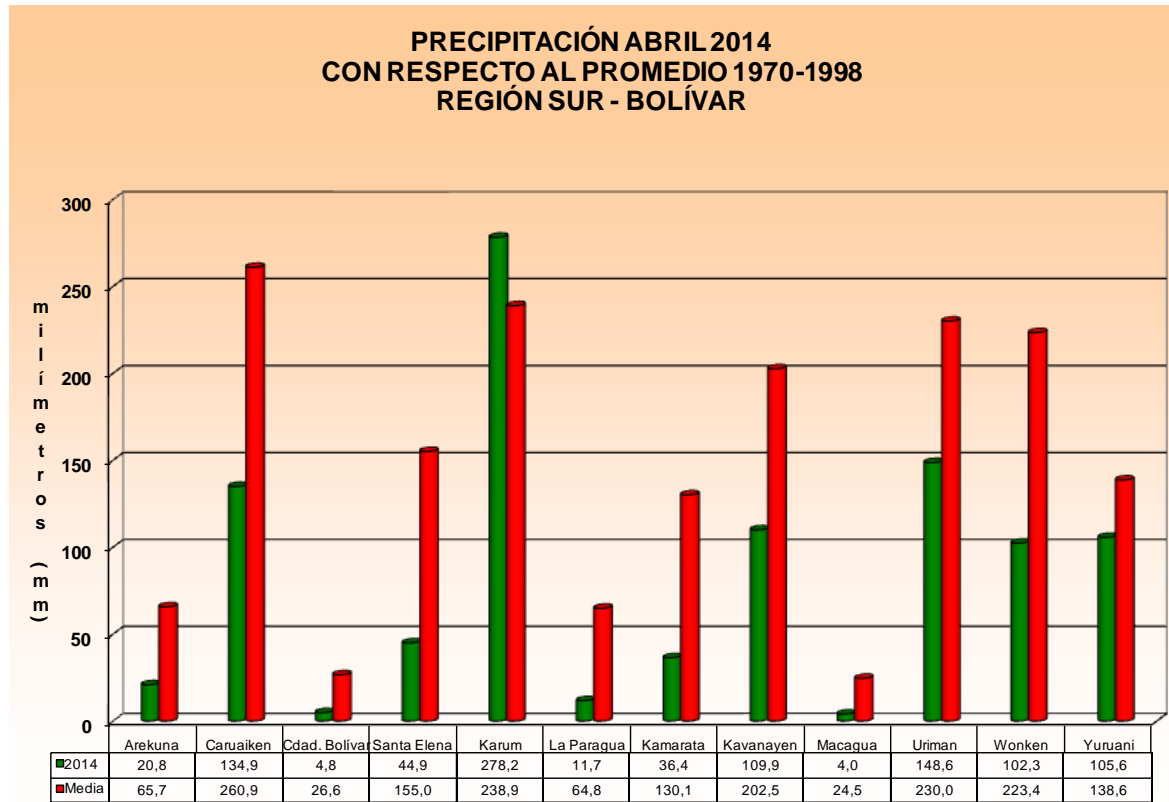
Comparación de la Precipitación de Abril 2014 con respecto al Promedio 1970-1998



Comparación de la Precipitación de Abril 2014 con respecto al Promedio 1970-1998



Comparación de la Precipitación de Abril 2014 con respecto al Promedio 1970-1998



2- TEMPERATURA

Durante el mes de Abril en la región de los Andes los más altos valores de temperaturas máximas medias ocurrieron en dos localidades del estado Trujillo, en la ciudad de Valera con 31,9 °C y en Boconó con 27,5 °C. Mientras que los registros más bajos de temperaturas mínimas se presentaron en El Paramo El Zumbador (estado Táchira) con 11,1°C y en Canagua (estado Mérida) con 14,5 °C.

En la Región Central las máximas del mes se registraron en el estado Aragua en la Hacienda El Palmar con 35,2 °C y en la ciudad de Maracay con 34,8 °C. Por su parte las mínimas medias ocurrieron en el Distrito Capital en Los Venados con 15,4 °C y en el Observatorio Cagigal con 19,1 °C.

Hacia el Centro Occidente en la localidad de Moroturo (estado Lara) se registró una temperatura máxima de 35,2 °C y una mínima de 23,2 °C.

En los Llanos Occidentales las temperaturas máximas del mes oscilaron entre 32 y 34 ° C, con una máxima de 34 °C en Sabaneta (estado Barinas), mientras que las mínimas medias se mantuvieron entre 22 y 25 °C, con un valor mínimo de 22,9 °C registrado en Caparo (estado Barinas).

En la región Zuliana la máxima media mensual se presentó en la localidad Burro Negro con 35,4 °C; asimismo fue en esta localidad donde se registro la temperatura mínima media de la región con 23,8 °C.

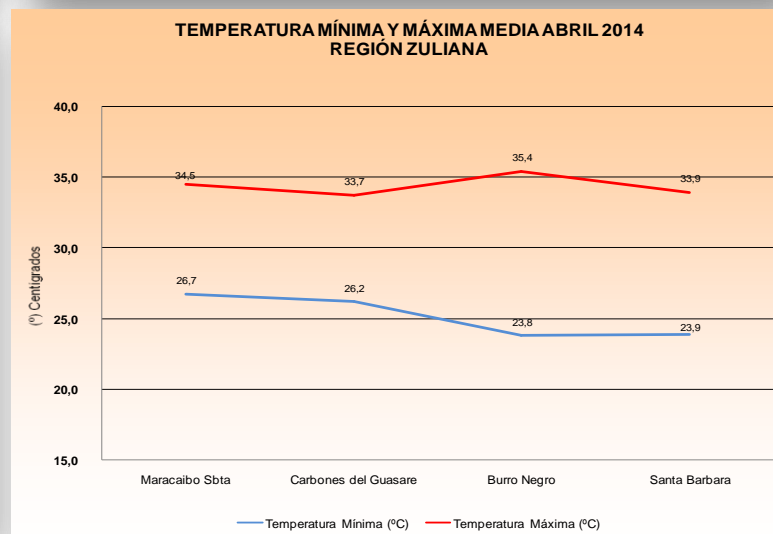
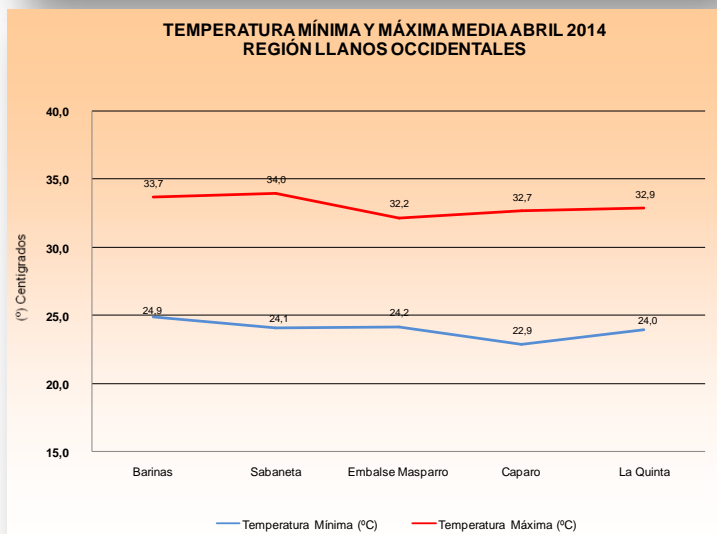
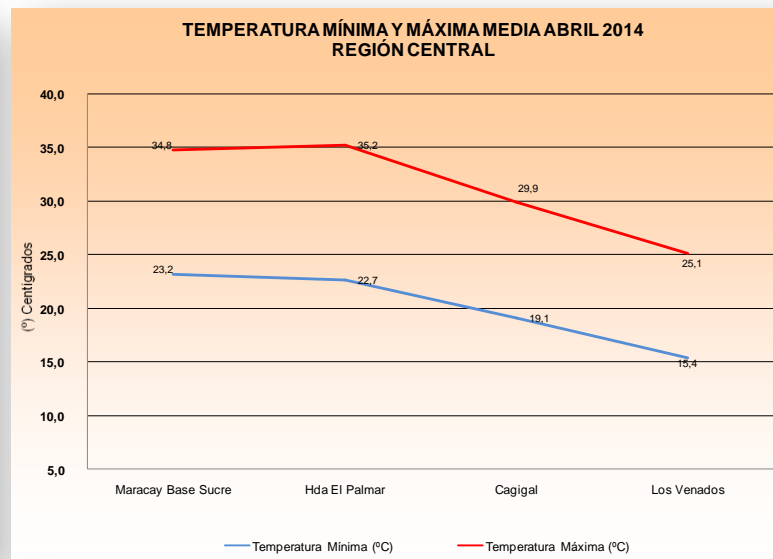
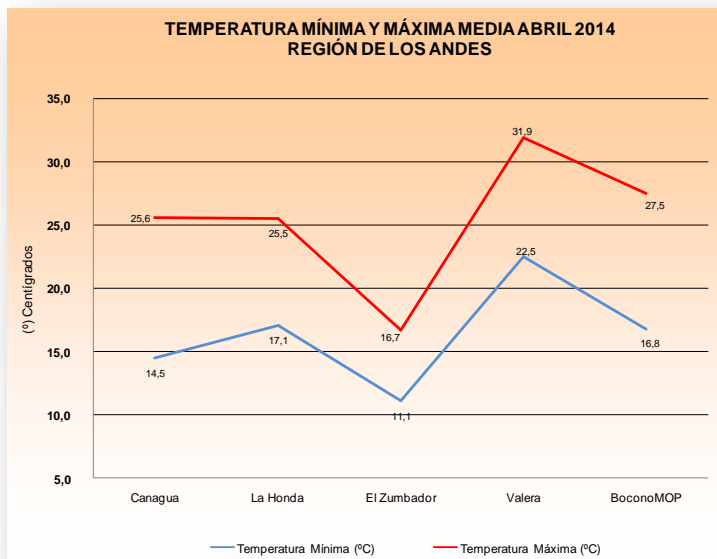
Hacia el Oriente del país la máxima temperatura del mes fue de 37,5 °C y ocurrió en la localidad La Corcovada (estado Anzoátegui). Mientras que, la temperatura mínima media se presentó en la localidad El Merey con 22,5 °C.

En el Sur de Venezuela la temperatura máxima promedio ocurrió en Ciudad Bolívar (estado Bolívar) con 34,9 °C. Mientras que, la temperatura mínima media se presentó en Karum (estado Bolívar) con 20,8° C.

En las Dependencias Federales la máxima media se presentó en Los Roques con 30,5 °C y la mínima media en este mismo archipiélago con 25,5 °C.

En conclusión, los valores más altos de temperaturas máximas fueron de 37,5 °C en La Corcovada (estado Anzoátegui), 35,4 °C en Burro Negro (estado Zulia) y 35,2 °C en Moroturo (estado Lara). Respecto a las temperaturas mínimas promedio, los registros más bajos se presentaron en las localidades Paramo El Zumbador (estado Táchira) con 11,1 °C, Canagua (estado Mérida) con 14,5 °C y Los Venados (Distrito Capital) con 15,4°C.

Comportamiento de la Temperatura Mínima y Máxima Media para el mes de Abril de 2014 por regiones de Venezuela



Comportamiento de la Temperatura Mínima y Máxima Media para el mes de Abril de 2014 por regiones de Venezuela

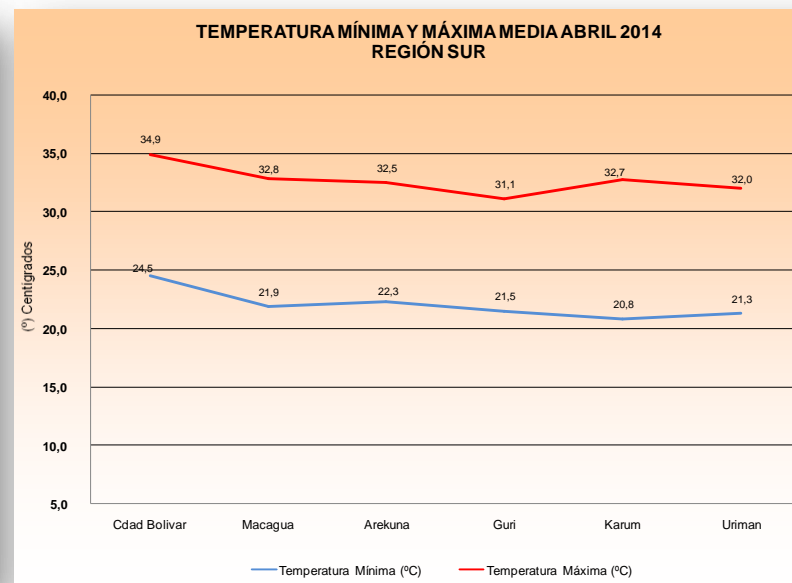
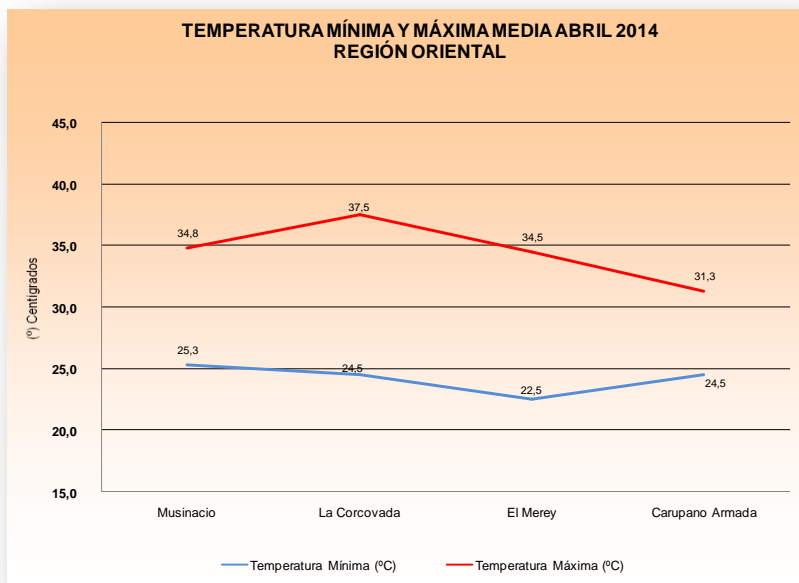


Tabla 2. Temperatura Mínima y Máxima Media para el mes de Abril de 2014 por regiones de la República Bolivariana de Venezuela

Región	Estación Meteorológica	Estado	Latitud	Longitud	Temperatura Mínima (°C)	Temperatura Máxima (°C)
Los Andes	Canagua	ME	8,119	-71,464	14,5	25,6
	La Honda	TA	7,935	-71,725	17,1	25,5
	El Zumbador	TA	7,982	-72,085	11,1	16,7
	Valera	TR	9,342	-70,585	22,5	31,9
	BoconoMOP	TR	9,244	-70,278	16,8	27,5
Central	Maracay Base Sucre	AR	10,246	-67,651	23,2	34,8
	Hda El Palmar	AR	10,204	-67,444	22,7	35,2
	Cagigal	DC	10,510	-66,921	19,1	29,9
	Los Venados	DC	10,540	-66,900	15,4	25,1
Centro Occidental	Moroturo	LA	10,547	-69,241	23,2	35,2
Llanos Occidentales	Barinas	BA	8,618	-70,215	24,9	33,7
	Sabaneta	BA	8,659	-69,851	24,1	34,0
	Embalse Masparro	BA	8,841	-70,097	24,2	32,2
	Caparo	BA	7,420	-71,120	22,9	32,7
	La Quinta	BA	8,818	-70,006	24,0	32,9
Zuliana	Maracaibo Sbta	ZU	10,629	-71,643	26,7	34,5
	Carbones del Guasare	ZU	11,072	-72,268	26,2	33,7
	Burro Negro	ZU	10,168	-71,050	23,8	35,4
	Santa Barbara	ZU	8,970	-71,900	23,9	33,9
Oriental	Musinacio	AN	7,706	-64,743	25,3	34,8
	La Corcovada	AN	10,094	-64,564	24,5	37,5
	El Meray	MO	8,651	-62,851	22,5	34,5
	Carupano Armada	SU	10,670	-63,249	24,5	31,3
Sur	Cdad Bolivar	BO	8,117	-63,528	24,5	34,9
	Macagua	BO	8,291	-62,656	21,9	32,8
	Arekuna	BO	6,506	-62,889	22,3	32,5
	Guri	BO	7,850	-62,950	21,5	31,1
	Karum	BO	5,315	-63,402	20,8	32,7
	Uriman	BO	5,354	-62,669	21,3	32,0
Dependencias Federales	Los Roques	DF	11,944	-66,675	25,5	30,5

FUENTE: Estaciones Automáticas de reciente data del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMEH)

NOTA:

Datos de temperatura preliminares

Temperatura expresada en grados centígrados (°C)