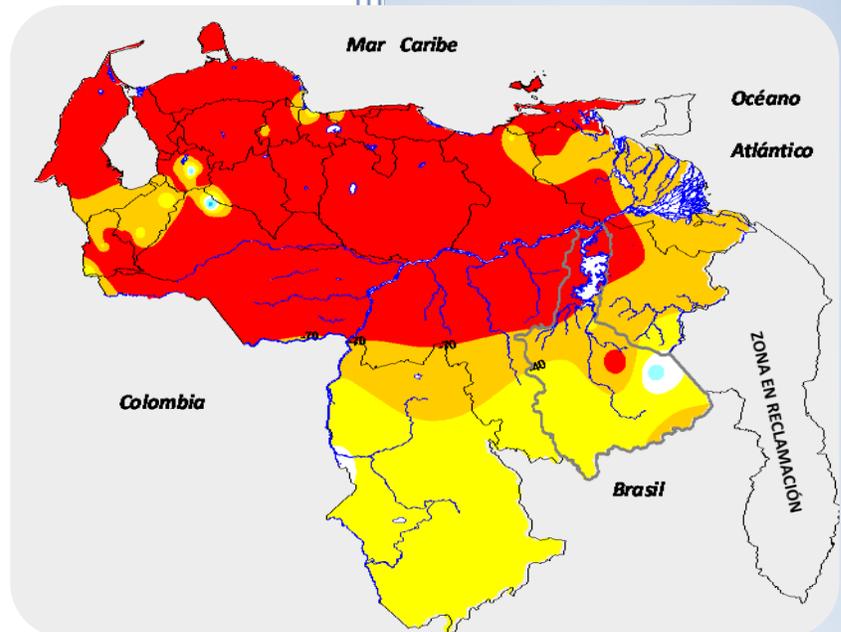


BOLETÍN CLIMATOLÓGICO MENSUAL



FEBRERO 2016



BOLETÍN CLIMATOLÓGICO FEBRERO 2016

El presente boletín climatológico ha sido elaborado por la Coordinación de Meteorología Aplicada y la Coordinación de Estudios e Investigación de Clima del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMEH), sintetiza toda la información del mes de Febrero de 2016 respecto a las condiciones atmosféricas locales, describiendo el comportamiento de la variable meteorológica precipitación al relacionarla con su promedio; 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 Ecosocialismo y Aguas, Servicio de Meteorología de la Aviación, Electrificación del Caroní, EarthSystemResearchLaboratory de la NOAA; EEUU y el Department of Environment and Resource Management de Queensland, Australia.

1.- CONDICIONES ATMOSFÉRICAS LOCALES

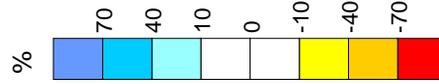
1.1- PRECIPITACIÓN

Durante el mes de Febrero los máximos pluviométricos se registraron en la región de Los Andes específicamente en el estado Trujillo y en la región Sur en el estado Bolívar; el resto del Territorio Nacional presento valores por debajo del promedio, como puede observarse en el mapa de Anomalía Porcentual de la Precipitación de Febrero de 2016.



ANOMALÍA PORCENTUAL DE LA PRECIPITACIÓN DE FEBRERO DE 2016

LEYENDA:



- Muy por encima de lo normal
- Moderadamente por encima de lo normal
- Ligeramente por encima de lo normal
- Normal
- Ligeramente por debajo de lo normal
- Moderadamente por debajo de lo normal
- Muy por debajo de lo normal

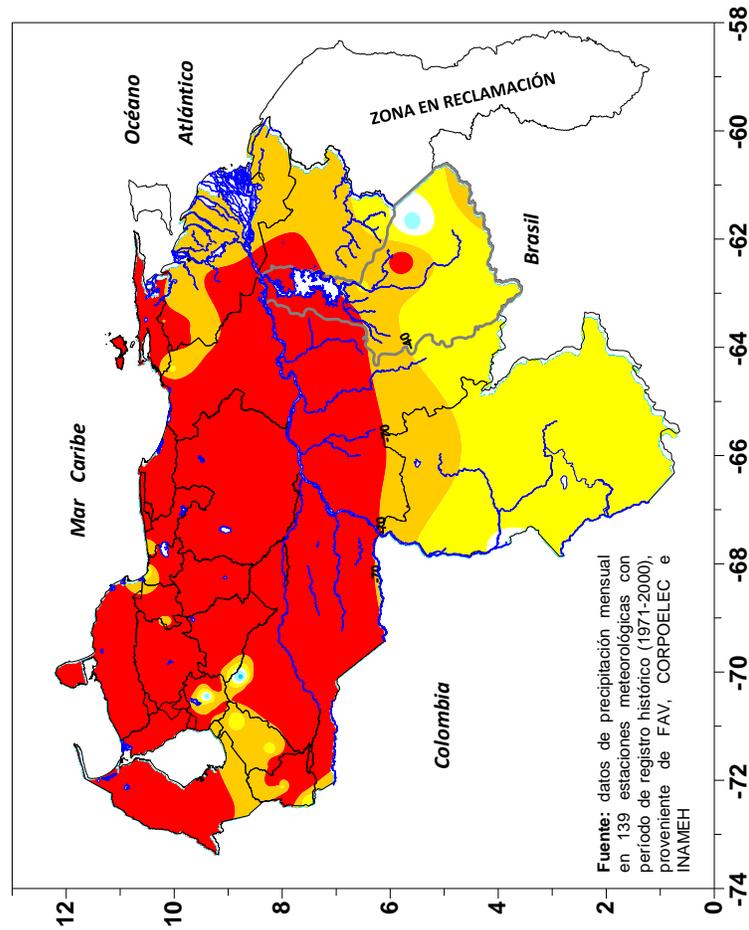




Tabla 2. Cantidades de lluvia mensual, promedio y anomalías del mes de Febrero de 2016 por regiones de la República Bolivariana de Venezuela

Región	Estado	Estaciones	Serial	Longitud	Latitud	Mensual	Promedio	VP (%)
Los Andes	Mérida	El Vigía	80437	-71,630	8,608	66	127	-48
		Mérida	80438	-71,157	8,599	23	57	-59
	Táchira	El Zumbador	4072	-72,084	7,984	27	35	-24
		El Cobre	3094	-72,050	8,033	7	28	-74
		Lobatera	4014	-72,246	7,950	5	24	-81
		San Antonio del Táchira	80447	-72,450	7,850	7	36	-80
Trujillo	Trujillo	2156	-70,426	9,370	68	45	50	
	Valera	2114	-70,585	9,342	21	49	-57	
Central	Aragua	Maracay	80413	-67,650	10,250	0	4	-100
	Carabobo	Valencia	80472	-67,996	10,191	0	6	-100
	Vargas	Maiquetía	80415	-66,980	10,603	0	16	-100
	Miranda	La Carlota	80416	-66,880	10,500	0	12	-100
		La Veraniega	5037	-66,760	10,140	0	16	-100
Distrito Capital	Cagigal	531	-66,921	10,510	0	11	-100	
Centro Occidental	Falcón	Coro	80403	-69,679	11,418	0	16	-100
		Mene Mauroa	1029	-70,998	10,682	0	14	-100
		Pueblo Nuevo de la Sierra	279	-69,524	11,202	2	62	-96
	Lara	Barquisimeto	80410	-69,272	10,065	0	12	-100
Llanos Centrales	Guárico	Calabozo	80442	-67,417	8,933	0	3	-100
		San Juan de Los Morros	80431	-67,362	9,920	0	6	-100
		Valle de La Pascua	2589	-66,000	9,217	0	3	-100
Llanos Occidentales	Apure	San Fernando de Apure	4404	-67,470	7,894	0	3	-100
		Guasdalito	80448	-70,750	7,250	0	21	-100
	Barinas	Barinas	80440	-70,250	8,600	0	15	-98
	Portuguesa	Acarigua	80427	-69,233	9,550	0	14	-100
Guanare		80428	-69,733	9,017	0	19	-100	
Zulia	Zulia	Maracaibo	80407	-71,600	10,633	0	2	-100
		Mene Grande	80425	-70,933	9,817	0	30	-100
		Manuelote	1000	-72,223	10,943	0	15	-100
		Hacienda Manantialitos	1019	-72,231	10,777	0	11	-100
		La Cañada	80476	-71,650	10,517	0	1	-100
Oriental	Nueva Esparta	Porlamar	80421	-63,967	10,917	0	25	-100
	Anzoátegui	Barcelona	80419	-64,683	10,450	0	2	-100
		Cumaná	80420	-64,117	10,450	0	3	-100
	Sucre	Guiría	80423	-62,300	10,583	0	17	-100
		Cocollar	1873	-63,825	10,179	2	35	-94
Monagas	Maturín	80435	-63,183	9,750	16	36	-55	
Sur	Amazonas	Atabapo	9405	-67,667	4,000	99	104	-5
		San Juan de Manapiare	9410	-66,167	5,233	4	30	-85
		Pto. Ayacucho	6421	-67,633	5,683	25	40	-38
		Río Negro	9401	-67,050	1,933	169	211	-20
	Bolívar	Arekuna	6928	-62,883	6,517	23	32	-30
		Caruaiken	7261	-61,783	4,900	13	92	-86
		Cdad. Bolívar	80444	-63,537	8,130	2	16	-87
		Santa Elena de Uairén	80462	-61,117	4,600	20	60	-66
		Karum	6940	-63,400	5,317	57	67	-15
		La Paragua	5887	-63,333	6,833	3	23	-87
		Kamarata	6943	-62,336	5,739	2	40	-95
		Kavanayen	6933	-61,717	5,583	70	55	27
		Macagua	-	-62,655	8,291	2	29	-94
		Uriman	6931	-62,683	5,350	39	69	-43
Wonken	33	-62,728	4,981	19	89	-79		
Yuruani	7921	-61,933	5,017	46	46	0		

FUENTE: INAMEH, MINEA, SERMETAVIA-FAV, EDELCA

169 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 las precipitaciones registradas en Febrero de 2016, con respecto al promedio histórico 1971-2000 de cincuenta y tres (53) estaciones meteorológicas distribuidas sobre el territorio nacional.

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

- En la región no se registró precipitación durante el mes de Febrero.
- El promedio mensual para las estaciones estudiadas es de 4 mm en Maracay, 6 mm en Valencia, 16 mm en Maiquetía, 12 mm en La Carlota, 16 mm en la Veraniega y 11 mm en Cagigal.

REGIÓN DE LOS ANDES (Mérida, Táchira y Trujillo)

- Durante el mes de Febrero entre los estados Táchira, Mérida y Trujillo el déficit pluviométrico se ubicó en promedio en 60%.
- El máximo registro del mes se presentó en Trujillo (estado Trujillo) con 68 mm de un promedio mensual de 45 mm, representando una anomalía positiva (valores registrados por encima del promedio) de 50%.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 33mm y ocurrió en Trujillo el día 17 de Febrero.
- En la región se presentaron 7 días con lluvias.

REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL (Falcón, Lara y Yaracuy)

- En la región se presentó en promedio un déficit pluviométrico (valores registrados por debajo del promedio) de 90%.
- Los valores promedios del mes para la región son de 16mm en Coro (estado Falcón), 14 mm en Mene Mauroa (estado Falcón), 62mm en Pueblo Nuevo de la Sierra (estado Falcón) y 12mm en Barquisimeto (estado Lara).
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 0,4mm y ocurrió en Pueblo Nuevo de la Sierra los días 12 y 26 de Febrero.
- En la región se presentaron 7 días con pluviosidad.



REGIÓN LLANOS CENTRALES (Guárico y Cojedes)

- En la región no se registró precipitación durante el mes de Febrero.
- Los valores medios de precipitación para el mes son de 3 mm en Calabozo (estado Guárico), 6 mm en San Juan de los Morros (estado Guárico) y 3 mm en Valle de la Pascua (estado Guárico).

REGIÓN LLANOS OCCIDENTALES (Apure, Barinas y Portuguesa)

- Durante el mes de Febrero en los estados Apure, Barinas y Portuguesa no se registró precipitación.
- Los valores medios de precipitación del mes son de 3 mm en San Fernando de Apure (estado Apure), 21 mm en Guasualito (estado Apure), 15 mm en Barinas (estado Barinas), 14 mm en Acarigua (estado Portuguesa) y 19 mm en Guanare (estado Portuguesa).

REGIÓN ZULIANA (Zulia)

- En la región no se registró precipitación durante el mes de Febrero.
- Los valores medios del mes son de 2 mm para Maracaibo, 30 mm para Mene Grande, 15 mm para Manuelote, 11 mm para Hacienda Manantialitos y 1 mm para La Cañada.

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

- En la región se presentó en promedio un déficit de precipitaciones (valores registrados por debajo del promedio) de 90%.
- En Cocollar (estado Sucre) precipitaron 2 mm y en Maturín (estado Monagas) 16 mm, representando ambos anomalías negativas (valores registrados por debajo del promedio) de 94 y 55%, respectivamente.
- Los valores promedios del mes de Febrero son de 25 mm para Porlamar (estado Nueva Esparta), 2 mm para Barcelona (estado Anzoátegui), 3 mm para Cumaná (estado Sucre), 17 mm para Guiria (estado Sucre), 35 mm para Cocollar (estado Sucre) y 36 mm para Maturín (estado Monagas).



REGIÓN SUR (Amazonas y Bolívar)

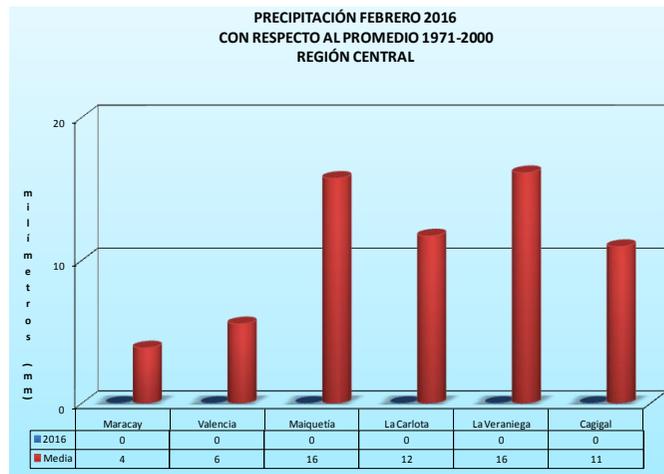
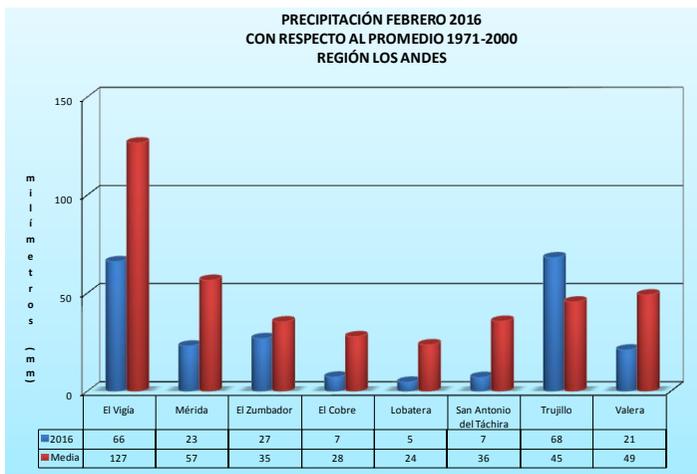
- En el estado Amazonas el déficit pluviométrico se ubicó en 37%, mientras que en el Estado Bolívar este ronda los 60%.
- En la localidad Río Negro (estado Amazonas) se presentó el mayor valor de precipitación registrado en todo el país con 169 mm, representando un déficit pluviométrico de 20%.
- El máximo superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio) de la región fue de 27% y ocurrió en Kavanayen (estado Bolívar) al registrar 70mm de un promedio mensual de 55mm.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 54mm y ocurrió en Río Negro el día 04 de Febrero.

El mayor valor de precipitación registrado en todo el país fue de 169 mm y ocurrió en Río Negro (estado Amazonas).

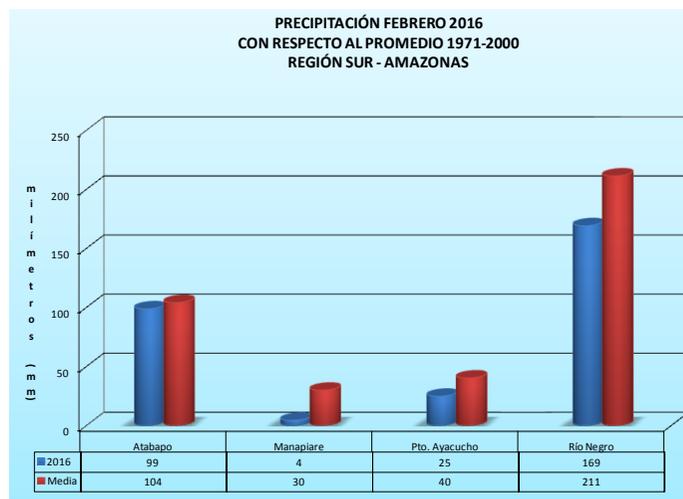
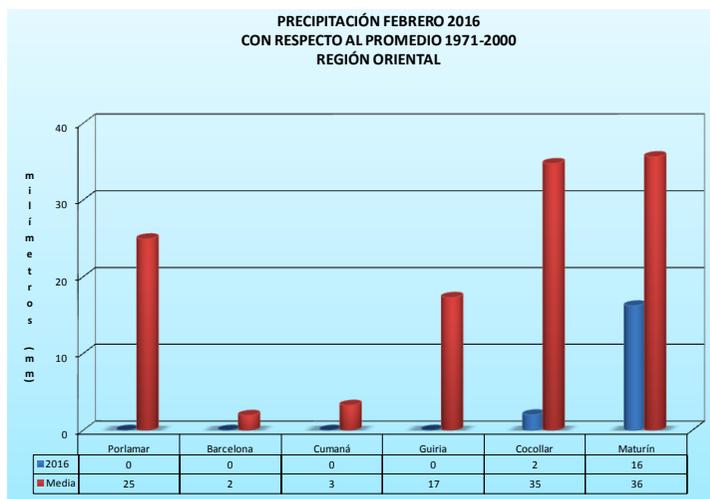
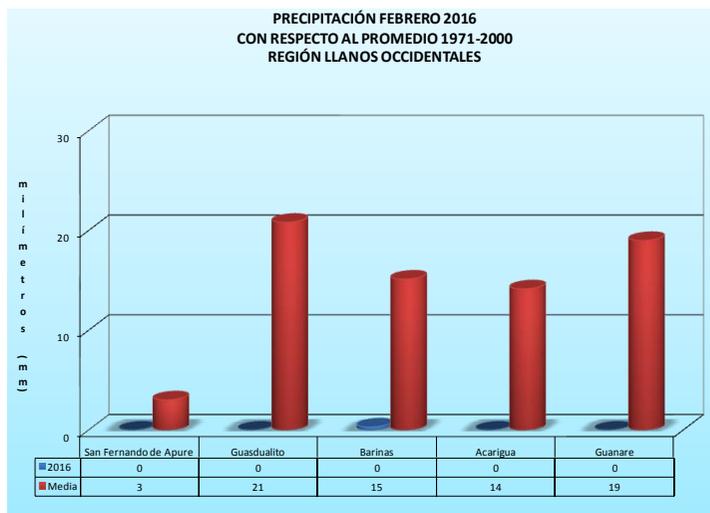
El máximo superávit pluviométrico del Territorio Nacional fue de 50% y ocurrió en Trujillo (estado Trujillo) al registrar 68 mm de un promedio mensual de 45 mm.

El máximo valor de precipitación en 24 horas fue de 54 mm y ocurrió en Río Negro el día 04 de Febrero.

Comparación de la Precipitación de Febrero de 2016 con respecto al Promedio 1971-2000



Comparación de la Precipitación de Febrero de 2016 con respecto al Promedio 1971-2000





Comparación de la Precipitación de Febrero de 2016 con respecto al Promedio 1971-2000

