

BOLETIN CLIMÁTICO

Mayo 2018

Elaborado en junio de 2018

PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS EXTREMAS.

Las precipitaciones y las temperaturas máximas y mínimas medias se presentan para el mes recién concluido así como para el período de los últimos tres meses, correspondientes al período poco lluvioso del año y al primer mes del período lluvioso, de marzo a mayo de 2018.

Tanto para la precipitación como para las temperaturas máximas y mínimas se presentan las distribuciones espaciales de las anomalías y lo ocurrido por estados del país en forma de Tablas.

PRECIPITACIÓN.

En la Figura 1 se muestran las anomalías de los totales de lluvia para el mes de mayo de 2018, donde se aprecia que en la mayor parte del país las precipitaciones han estado de lo normal a superiores a la norma. En los llanos orientales y del estado Bolívar, las precipitaciones han estado por debajo de lo normal para este mes.

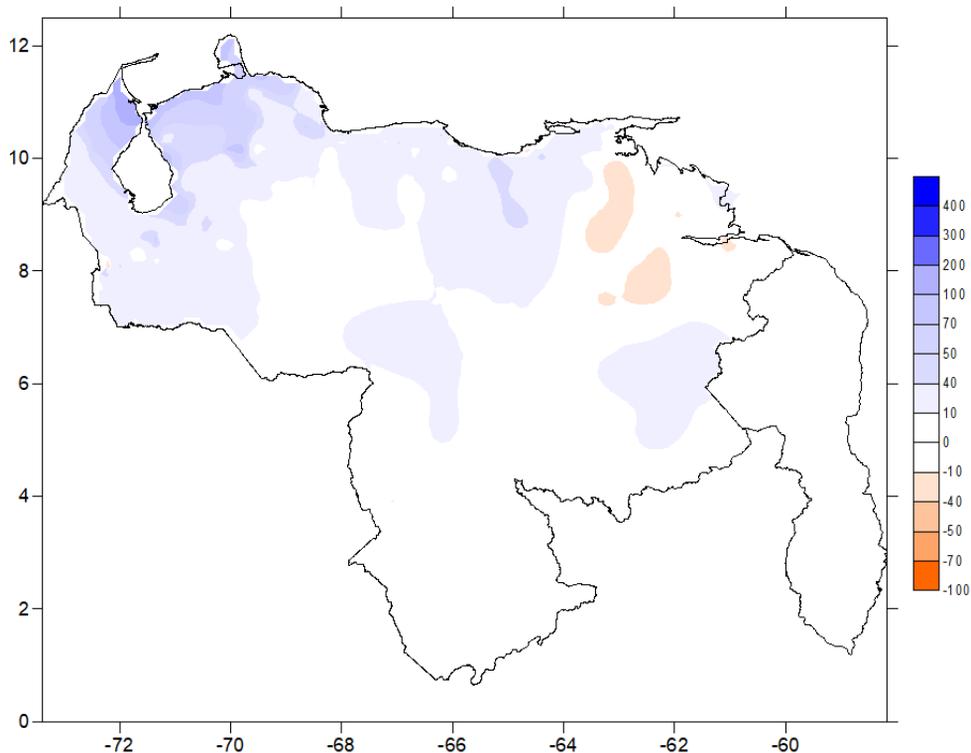


Figura 1. Anomalías porcentuales de precipitación en mayo del 2018.

En la Figura 2 se muestran las anomalías de lluvia en el período marzo a mayo de 2018, que corresponden a los últimos dos meses del período poco lluvioso y al primer mes del período lluvioso, donde se aprecia un comportamiento similar aunque con valores más cercanos a la norma, tanto en las áreas de déficit como en las de exceso. El comportamiento de mayo induce a valorar este mes como más cercano a lo normal que los meses del trimestre que se presenta. En particular los llanos orientales mejoraron notablemente en mayo.

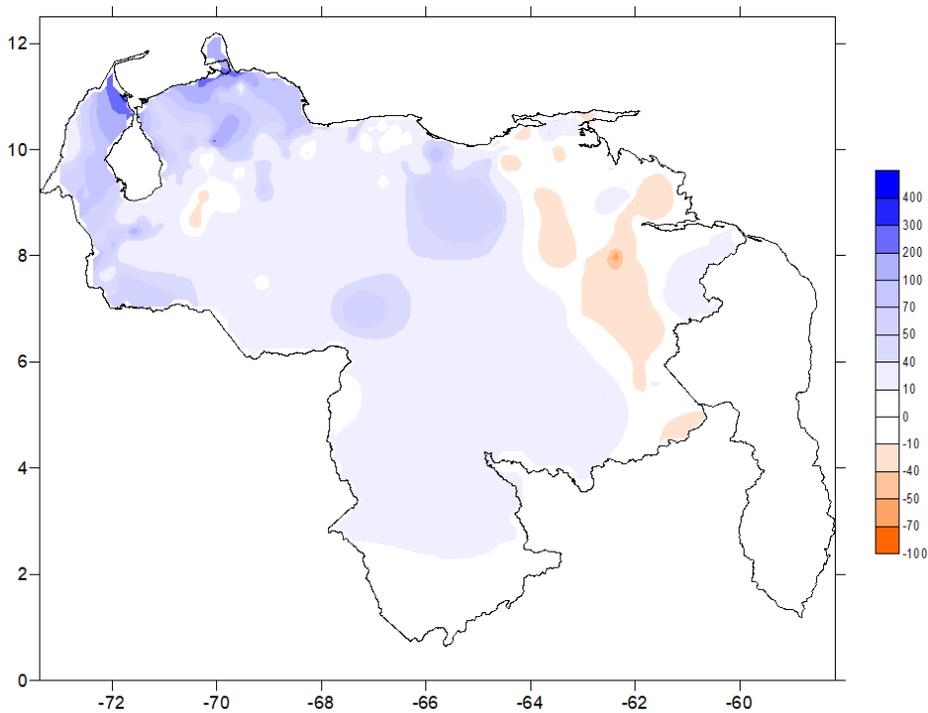


Figura 2. Anomalías porcentuales de precipitación en el período marzo a mayo de 2018.

Un resumen de lo ocurrido por los estados del país en la precipitación, se muestra en la Tabla 1, donde se incluye lo referente a mayo de 2018 y del acumulado de marzo a mayo 2018. En 22 de los estados las precipitaciones estuvieron por encima de lo normal para el mes. En cuanto a déficit sólo en Delta Amacuro existe un déficit que es muy pequeño.

Resulta necesario aclarar que para dos de los meses que se monitorean, con promedios bajos, pequeños excesos o déficit pudieran parecer muy grandes.

Por estados, en lo correspondiente a los acumulados de lluvia de marzo a mayo de 2018, se aprecia que excepto uno, los restantes estados tuvieron excesos de magnitudes variables. Para el período descrito de 3 meses, los estados Delta Amacuro, Nueva Esparta y Monagas presentan déficits aunque no muy importantes.

Tabla 1. Totales, promedios y anomalías porcentuales de lluvia para el mes de mayo de 2018 y del período marzo a mayo de 2018.

Estado	Mes de mayo 2018			Período marzo/2018 a mayo/2018		
	Total de lluvia (mm)	Promedio 1986_2015 (mm)	Anomalía (%)	Total de lluvia (mm)	Promedio 1986_2015 (mm)	Anomalía (%)
AMAZONAS	366,4	358,2	2,30	803,1	715,3	12,27
ANZOÁTEGUI	90,5	74,1	22,16	121,8	109,7	10,99
APURE	227,6	208,5	9,16	439,3	333,2	31,83
ARAGUA	156,2	124,4	25,55	231,1	190,3	21,43
BARINAS	306,9	246,8	24,31	452,2	445,1	1,59
BOLÍVAR	217,6	205,1	6,09	365,6	338,3	8,05
CARABOBO	162,3	135,4	19,89	281,2	220,2	27,72
COJEDES	192,7	179,8	7,19	345,6	282,0	22,53
DELTA AMACURO	133,7	135,1	-1,02	224,3	237,8	-5,69
DISTRITO CAPITAL	116,9	93,7	24,75	202,6	171,2	18,34
FALCÓN	84,7	55,2	53,49	221,4	109,2	102,79
GUÁRICO	134,4	118,1	13,79	211,0	165,6	27,45
LARA	124,4	94,6	31,44	257,5	190,6	35,11
MÉRIDA	183,4	144,7	26,76	402,9	311,5	29,34
MIRANDA	156,7	126,7	23,65	247,8	222,8	11,20
MONAGAS	120,3	111,4	7,97	164,0	175,5	-6,51
NUEVA ESPARTA	28,0	21,5	30,48	47,1	48,6	-2,96
PORTUGUESA	239,4	214,2	11,78	449,3	355,2	26,51
SUCRE	132,6	115,6	14,63	213,7	187,7	13,83
TÁCHIRA	201,7	172,0	17,24	557,9	371,2	50,31
TRUJILLO	151,0	120,1	25,68	338,8	288,0	17,62
YARACUAY	175,9	134,8	30,45	360,0	239,4	50,39
ZULIA	205,0	136,3	50,44	452,6	274,8	64,70

En cuanto a precipitación, se puede concluir que el mes de marzo presentó una mejoría respecto al acumulado de los 3 meses que se presenta.

TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS.

En las Figuras 3 y 4 se presentan las anomalías en grados centígrados para las temperaturas máximas medias mensuales en Venezuela en mayo de 2018 y en el período marzo a mayo de 2018, respectivamente. Como se puede ver en esas figuras, el mes de mayo resultó menos cálido que el período de 3 meses correspondiente a estos análisis. Las zonas andinas y amazónicas presentan temperaturas máximas ligeramente sobre la norma para el mes de mayo, junto a algunas pequeñas zonas de Zulia y los llanos centrales.

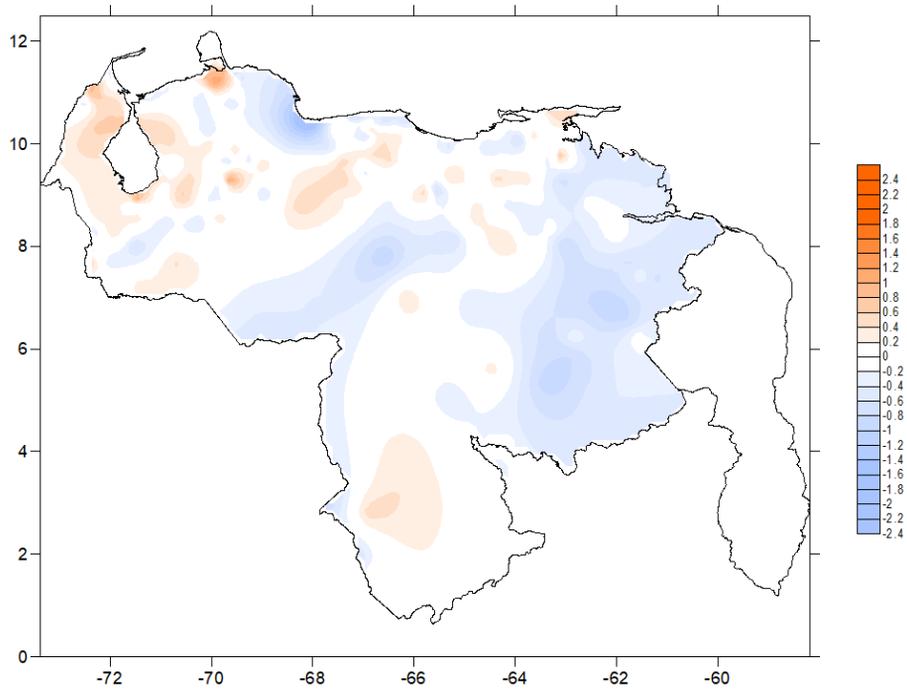


Figura 3. Anomalías de las temperaturas máximas en mayo de 2018 para Venezuela.

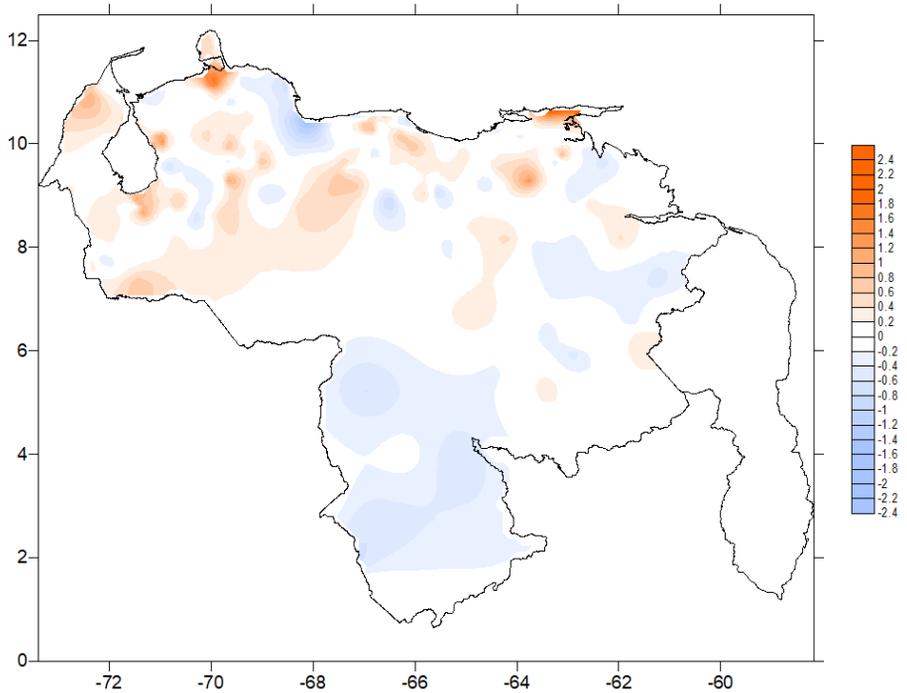


Figura 4. Anomalías de las temperaturas máximas en el período marzo a mayo de 2018 para Venezuela.

Las anomalías ocurridas para la temperatura mínima en mayo de 2018 y en el período marzo a mayo de 2018, se muestran en las Figuras 5 y 6, respectivamente.

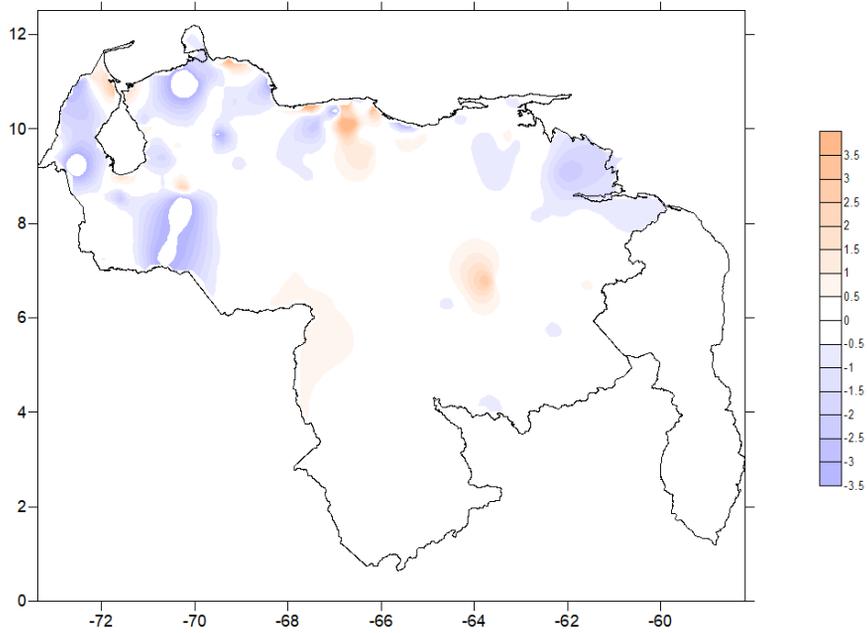


Figura 5. Anomalías de la temperatura mínima para Venezuela en Marzo de 2018.

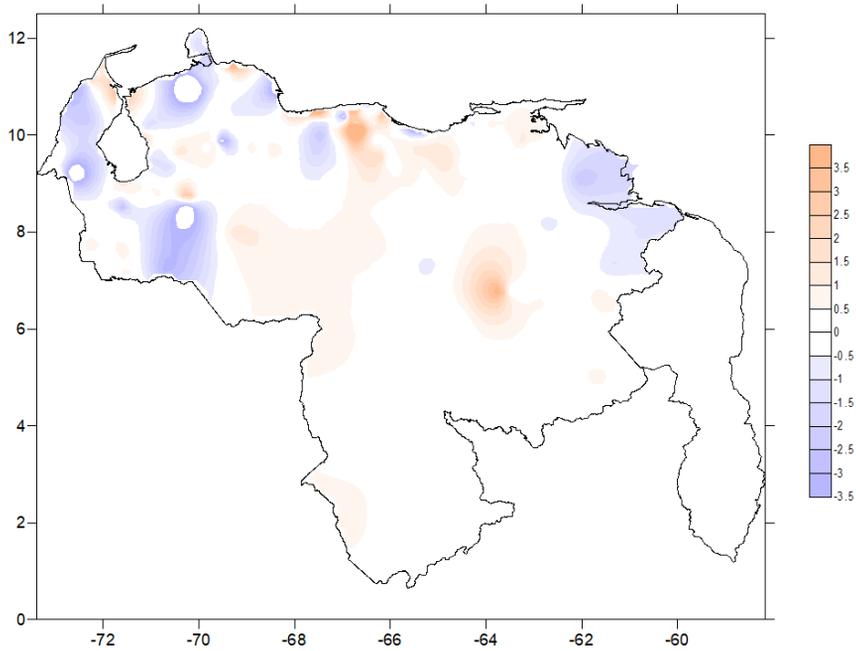


Figura 6. Anomalías de la temperatura mínima para Venezuela en el período marzo a mayo de 2018.

Para la temperatura mínima se repite el comportamiento descrito para la temperatura máxima con un período menos cálido en el mes de mayo que para el promedio de los 3 meses del período analizado.

En la Tabla 2 se presentan los resultados correspondientes a la temperatura máxima en el mes y período descritos. Como puede verse de los valores de esa tabla, el mes de marzo fue menos cálido que el período marzo a mayo de 2018 para ese elemento, con algunos valores de anomalías negativas, es decir, inferiores a los promedios históricos.

Tabla 2. Valores ocurridos, promedios históricos y anomalías de la temperatura máxima en el mes de mayo 2018 y en el período marzo a mayo de 2018.

Estado	Tx en mayo			Tx en período mar/18 a may/18		
	Valor mensual	Promedios 1986_2015	Anomalías del mes Tx	Valor período	Promedios 1986_2015	Anomalías del período Tx
AMAZONAS	32,45	32,50	-,05	33,38	33,63	-,25
ANZOÁTEGUI	33,31	33,61	-,30	33,89	33,89	,00
APURE	31,05	30,96	,09	32,67	32,50	,17
ARAGUA	30,92	30,84	,08	31,69	31,58	,11
BARINAS	31,36	31,00	,36	32,92	32,28	,64
BOLÍVAR	30,84	31,35	-,51	31,65	31,66	,00
CARABOBO	28,61	30,38	-1,77	28,98	30,43	-1,45
COJEDES	32,83	32,53	,30	34,29	34,04	,25
DELTA AMACURO	31,70	32,04	-,34	32,06	32,11	-,05
DISTRITO CAPITAL	27,50	27,74	-,24	28,35	28,14	,21
FALCÓN	32,98	33,01	-,03	33,02	32,56	,47
GUÁRICO	33,50	33,40	,10	34,36	34,25	,11
LARA	30,82	30,89	-,07	31,50	31,25	,25
MÉRIDA	23,06	23,06	,00	23,27	23,18	,09
MIRANDA	30,04	30,23	-,19	30,37	30,23	,14
MONAGAS	32,18	32,14	,04	32,63	32,51	,12
NUEVA ESPARTA	32,77	32,75	,02	33,36	32,19	1,17
PORTUGUESA	31,30	31,19	,11	33,01	32,82	,19
SUCRE	32,85	32,79	,06	32,75	32,79	-,04
TÁCHIRA	27,28	27,15	,13	27,56	27,43	,13
TRUJILLO	29,79	29,49	,30	29,78	29,61	,17
YARACUY	27,92	28,34	-,42	27,64	27,77	-,13
ZULIA	31,42	31,59	-,17	32,71	32,26	,45

En la Tabla 3 se presentan los valores correspondientes a la temperatura mínima, donde se aprecia que en este elemento se presenta un mes de mayo menos cálido para todos los estados, que el del período de 3 meses seleccionado.

Tabla 3. Valores ocurridos, promedios históricos y anomalías de la temperatura mínima en el mes de mayo 2018 y en el período marzo a mayo de 2018.

Estado	Tn en mayo de 2018			Tn en período mar/18 a may/18		
	Valor mensual	Promedios 1986_2015	Anomalías del mes Tn	Valor período	Promedios 1986_2015	Anomalías del período Tn
AMAZONAS	22,42	22,50	-,08	22,5826	22,5188	,06
ANZOÁTEGUI	21,80	21,91	-,11	21,7091	21,5189	,19
APURE	22,19	22,02	,18	22,5242	21,8916	,63
ARAGUA	20,21	20,49	-,28	20,0098	19,8208	,19
BARINAS	22,90	22,84	,06	22,9588	22,7463	,21
BOLÍVAR	21,72	21,79	-,08	21,5127	21,4209	,09
CARABOBO	20,54	19,93	,60	21,0504	19,5027	1,55
COJEDES	21,86	22,28	-,43	22,1630	21,8161	,35
DELTA AMACURO	23,34	23,31	,03	23,0823	22,8142	,27
DISTRITO CAPITAL	17,45	17,99	-,54	17,2301	16,9014	,33
FALCÓN	23,48	23,55	-,07	22,9221	22,9770	-,05
GUÁRICO	22,98	22,90	,09	22,9185	22,6476	,27
LARA	20,35	20,71	-,36	20,2582	20,0588	,20
MÉRIDA	14,17	14,35	-,19	13,8897	13,7402	,15
MIRANDA	19,82	20,21	-,39	19,2670	19,2679	,00
MONAGAS	21,53	22,04	-,51	20,9558	21,1504	-,19
NUEVA ESPARTA	24,47	24,49	-,02	24,1224	23,9177	,20
PORTUGUESA	22,66	22,50	,17	22,8957	22,4648	,43
SUCRE	20,94	21,25	-,31	20,9945	20,5545	,44
TÁCHIRA	17,86	17,97	-,11	17,5579	17,5287	,03
TRUJILLO	21,07	21,10	-,03	20,7685	20,6568	,11
YARACUY	18,23	18,64	-,41	17,2635	17,2942	-,03
ZULIA	21,66	21,75	-,09	21,7698	21,4324	,34
VENEZUELA	23,69	23,84	-,15	23,4254	23,4098	,02

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMEH)

**Carretera Nacional Baruta - Hoyo de la Puerta
Parque Tecnológico Sartenejas
Baruta, Estado Miranda
Venezuela**

Tel.: (0212) 535 30 11

www.inameh.gob.ve

 **@INAMEH**  **@INAMEHoficial**  **@INAMEHoficial**

Este es un producto elaborado por la gerencia de Climatología.