

BOLETIN CLIMÁTICO

Junio 2018

Elaborado en julio 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 junio 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 la zona del Delta, el Sur de Amazonas y al Suroeste del Lago Maracaibo, existen áreas con anomalías negativas de lluvia.

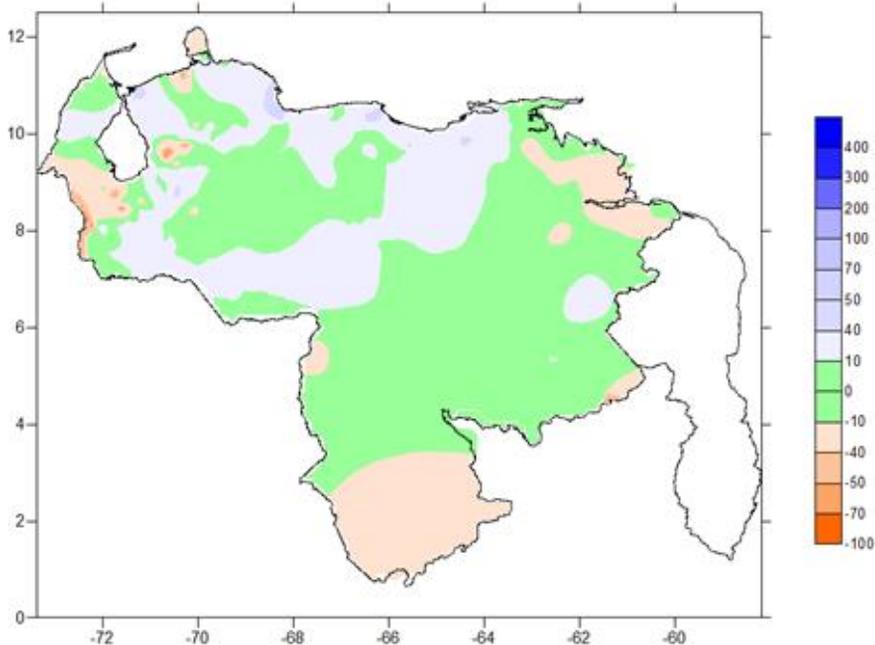


Figura 1. Anomalías porcentuales de precipitación en junio del 2018.

En la Figura 2 se muestran las anomalías de lluvia en el período abril a junio de 2018, que corresponden al último mes del período seco y a los dos primeros meses del actual período lluvioso, donde se aprecia un comportamiento con más áreas con anomalías positivas y la pérdida de áreas con déficit en el Sur del Amazonas y el Suroeste del Lago Maracaibo. El comportamiento de junio indica una disminución general de la lluvia respecto al trimestre analizado. En particular los llanos orientales mejoraron notablemente en mayo.

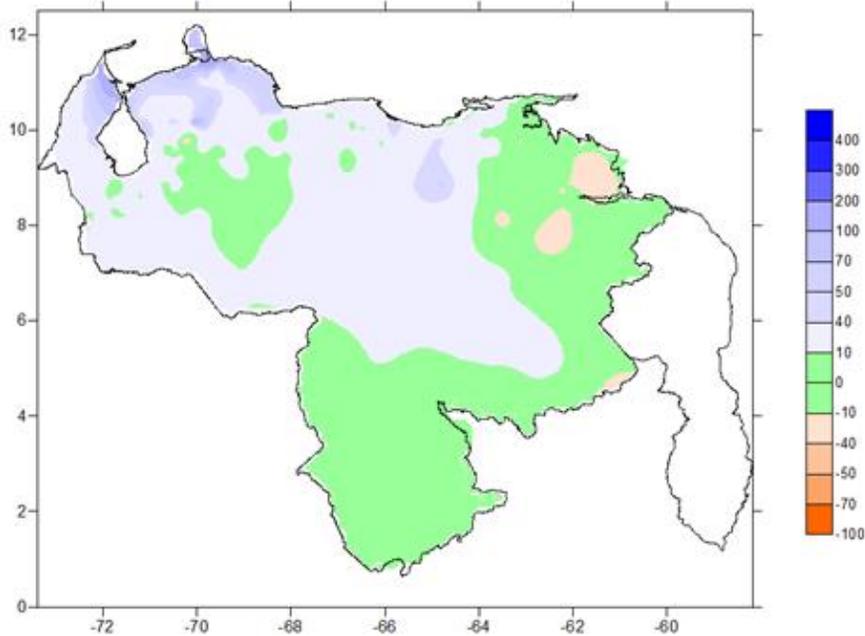


Figura 2. Anomalías porcentuales de precipitación en el período marzo a mayo de 2018.

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.

Por estados, en lo correspondiente a los acumulados de lluvia de abril a junio de 2018, se aprecia que de forma general, el trimestre abril junio mostró mayores anomalías positivas de lluvia, excepto en 5 estados donde en el mes de junio aumentaron los excesos respecto al promedio histórico.

En junio, en los estados Amazonas, Delta Amacuro, Nueva Esparta y Táchira las precipitaciones estuvieron por debajo de la norma.

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 junio 2018			Período abril/2018 a junio/2018		
	Total de lluvia (mm)	Promedio 1986_2015 (mm)	Anomalía (%)	Total de lluvia (mm)	Promedio 1986_2015 (mm)	Anomalía (%)
AMAZONAS	417,1	441,9	-5,61	1067,9	1034,1	3,26
ANZOÁTEGUI	172,6	138,8	24,37	288,7	239,0	20,82
APURE	330,4	299,9	10,17	704,8	610,2	15,51
ARAGUA	192,6	158,1	21,81	408,2	335,3	21,75
BARINAS	328,9	279,2	17,82	742,4	677,4	9,60
BOLÍVAR	308,2	302,8	1,78	637,6	600,2	6,24
CARABOBO	193,7	160,3	20,82	440,2	364,0	20,92
COJEDES	245,2	239,8	2,28	548,7	500,8	9,57
DELTA AMACURO	173,8	195,1	-10,93	357,1	387,7	-7,89
DISTRITO CAPITAL	133,1	118,8	12,10	314,0	268,2	17,09
FALCÓN	80,3	67,2	19,48	261,0	158,9	64,21
GUÁRICO	201,3	188,6	6,74	402,2	345,7	16,32
LARA	108,8	97,4	11,70	314,1	260,4	20,64
MÉRIDA	157,7	150,5	4,76	468,6	411,1	13,98
MIRANDA	262,8	210,5	24,82	488,0	400,6	21,83
MONAGAS	231,5	210,8	9,80	377,3	361,7	4,30
NUEVA ESPARTA	33,7	43,1	-21,93	74,0	76,0	-2,69
PORTUGUESA	284,2	275,6	3,13	667,8	603,5	10,65
SUCRE	217,6	201,9	7,75	401,6	363,4	10,50
TÁCHIRA	178,6	188,0	-5,03	583,2	492,7	18,37
TRUJILLO	111,2	106,0	4,85	366,0	337,4	8,48
YARACUY	206,3	170,1	21,27	505,2	385,8	30,92
ZULIA	122,5	113,2	8,26	479,5	348,2	37,73

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 junio de 2018 y en el período abril a junio de 2018, respectivamente. Como se puede ver en esas figuras, el mes de junio resultó en general menos cálido que lo normal, excepto en el Sur de Amazonas. Respecto al trimestre analizado (abril-junio), la zona amazónica con temperaturas máximas más altas de lo normal, se redujo en tamaño y en valores de anomalías. Lo anterior se puede sintetizar en que el mes de junio las temperaturas fueron más cálidas que en el trimestre abril-junio para la zona Sur del país. Para el Noroccidente y los llanos occidentales las temperaturas máximas resultaron más bajas en junio que en el trimestre abril-junio.

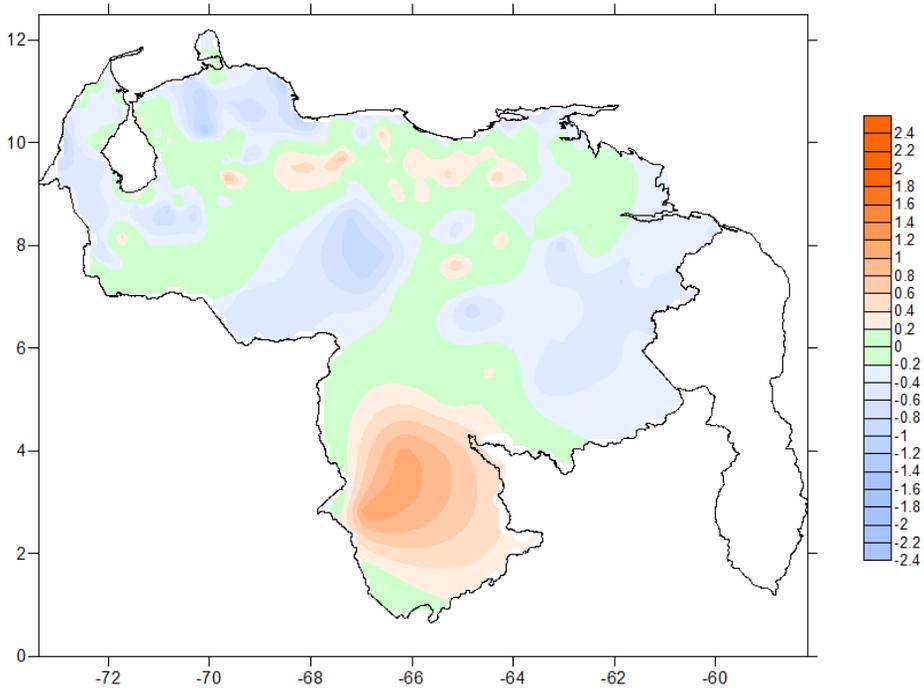


Figura 3. Anomalías de las temperaturas máximas en mayo de 2018 para Venezuela.

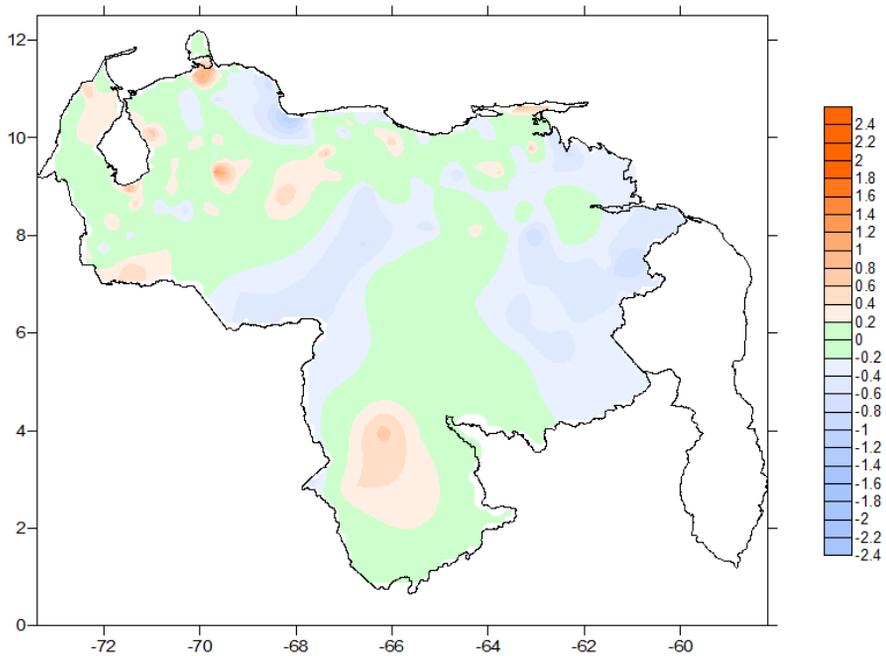


Figura 4. Anomalías de las temperaturas máximas en el período marzo a mayo de 2018 para Venezuela.

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.

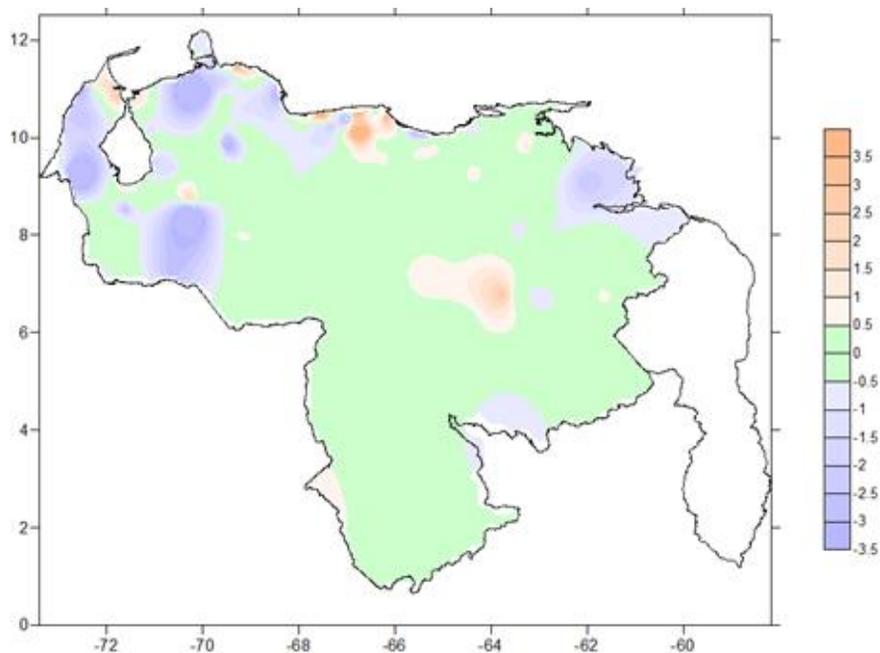


Figura 5. Anomalías de la temperatura mínima para Venezuela en Marzo de 2018.

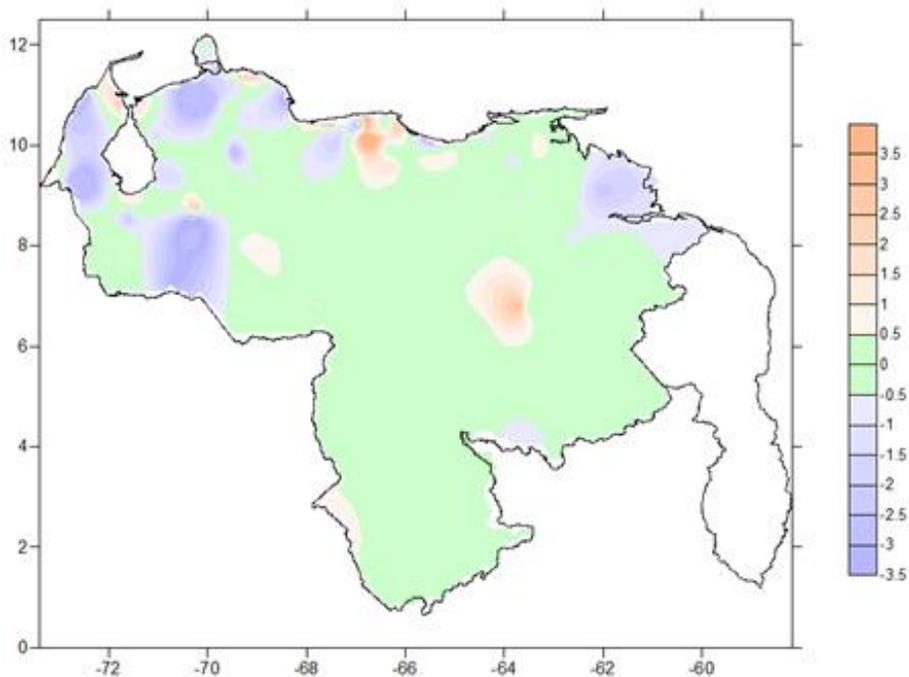


Figura 6. Anomalías de la temperatura mínima para Venezuela en el período marzo a mayo de 2018.

Para la temperatura mínima el comportamiento del mes de junio es muy similar al del trimestre abril-junio, con áreas de similar tamaño y localización.

En la Tabla 2 se presentan los resultados correspondientes a la temperatura máxima en el mes y período descritos. Como puede verse, algunos estados como Barinas, Cojedes, Portuguesa y Trujillo presentan tanto en el mes como en el trimestre valores por encima de lo normal.

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

Estado	Tx en junio			Tx en período abr/18 a jun/18		
	Valor mensual	Promedios 1986_2015	Anomalías del mes Tx	Valor período	Promedios 1986_2015	Anomalías del período Tx
AMAZONAS	32,17	31,91	,26	32,71	32,72	-,01
ANZOÁTEGUI	32,45	32,66	-,21	33,25	33,47	-,22
APURE	29,81	29,99	-,18	31,23	31,20	,03
ARAGUA	29,81	29,89	-,08	30,86	30,87	-,01
BARINAS	30,35	30,30	,05	31,60	31,21	,39
BOLÍVAR	30,38	30,72	-,34	31,00	31,32	-,32
CARABOBO	29,14	30,05	-,91	29,16	30,31	-1,15
COJEDES	32,08	31,59	,49	33,11	32,78	,32
DELTA AMACURO	31,03	31,27	-,24	31,49	31,88	-,39
DISTRITO CAPITAL	27,05	27,23	-,18	27,60	27,77	-,18
FALCÓN	32,79	33,12	-,33	32,99	32,90	,09
GUÁRICO	32,33	32,18	,15	33,37	33,39	-,02
LARA	30,15	30,46	-,31	30,88	30,90	-,03
MÉRIDA	22,57	22,94	-,37	23,03	23,08	-,05
MIRANDA	29,20	29,49	-,29	29,84	30,08	-,24
MONAGAS	31,35	31,34	,01	32,09	32,09	-,01
NUEVA ESPARTA	31,99	32,40	-,41	32,98	32,51	,47
PORTUGUESA	30,42	30,39	,03	31,62	31,50	,12
SUCRE	31,89	32,06	-,17	32,44	32,64	-,19
TÁCHIRA	26,89	26,93	-,04	27,27	27,18	,09
TRUJILLO	29,94	29,86	,08	29,94	29,61	,33
YARACUY	27,64	28,25	-,61	27,79	28,14	-,35
ZULIA	30,57	30,96	-,39	31,61	31,71	-,10

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 junio que, para algunos Estados resulta más cálido.

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 junio de 2018			Tn en período abr/18 a jun/18		
	Valor mensual	Promedios 1986_2015	Anomalías del mes Tn	Valor período	Promedios 1986_2015	Anomalías del período Tn
AMAZONAS	22,24	22,18	,06	22,3859	22,4365	-,05
ANZOÁTEGUI	21,78	21,70	,08	21,7962	21,7527	,04
APURE	21,91	21,73	,19	22,2339	21,9523	,28
ARAGUA	20,15	20,17	-,02	20,1901	20,2344	-,04
BARINAS	22,30	22,30	,00	22,8034	22,7153	,09
BOLÍVAR	21,58	21,51	,07	21,6155	21,6195	,00
CARABOBO	20,73	20,55	,17	20,7965	20,1094	,69
COJEDES	21,90	21,97	-,08	21,9506	22,1108	-,16
DELTA AMACURO	23,46	23,23	,23	23,3084	23,1620	,15
DISTRITO CAPITAL	17,56	18,07	-,51	17,2951	17,6997	-,40
FALCÓN	23,42	23,68	-,26	23,2628	23,4228	-,16
GUÁRICO	22,53	22,47	,06	22,8350	22,7322	,10
LARA	20,19	20,56	-,37	20,2235	20,4819	-,26
MÉRIDA	13,96	14,05	-,10	13,9662	14,0989	-,13
MIRANDA	20,18	20,24	-,06	19,7725	19,9422	-,17
MONAGAS	21,99	22,02	-,03	21,5304	21,7710	-,24
NUEVA ESPARTA	24,25	24,41	-,16	24,3227	24,2890	,03
PORTUGUESA	22,29	21,96	,33	22,6544	22,3769	,28
SUCRE	20,98	21,06	-,08	20,9468	21,0253	-,08
TÁCHIRA	17,58	17,78	-,21	17,6912	17,8015	-,11
TRUJILLO	21,11	21,15	-,03	20,9882	20,9911	,00
YARACUY	18,21	18,78	-,57	17,8998	18,2658	-,37
ZULIA	21,84	21,57	,27	21,8219	21,6292	,19

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.