

BOLETIN CLIMÁTICO

Noviembre 2018



Elaborado 12/2018

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 trimestral que antecede al mes que se analiza. En este caso el corresponde al mes de octubre y el trimestre analizado es de julio – septiembre.

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 noviembre de 2018, donde se aprecia que en la parte Norte estuvieron por debajo de la norma, mientras que en el Sur y al Oeste ocurrieron por encima o cercanas a la norma.

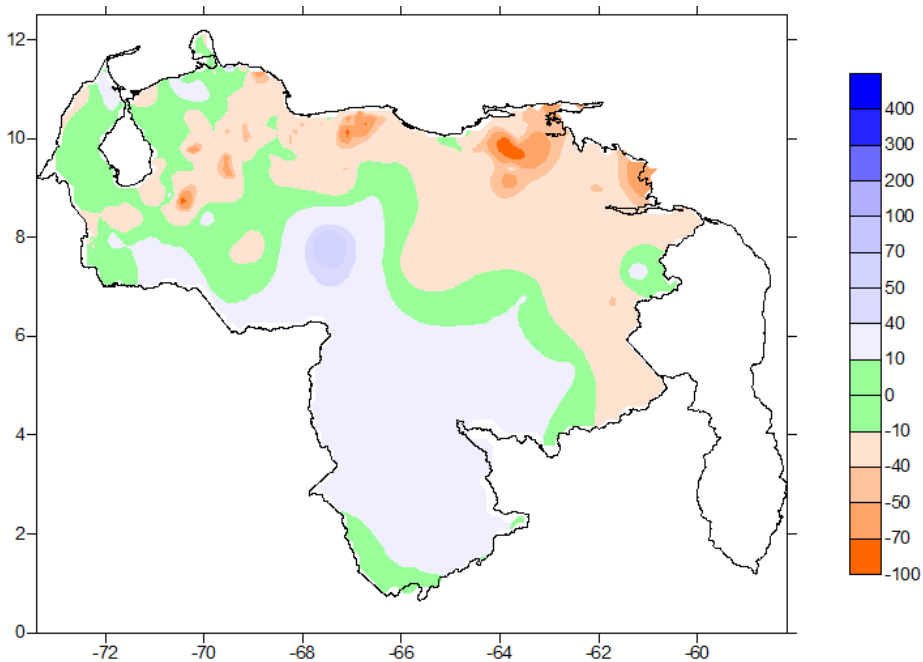


Figura 1. Anomalías porcentuales de precipitación en noviembre del 2018.

En la Figura 2 se muestran las anomalías de lluvia en el período agosto a octubre de 2018, que corresponden a tres meses del actual período lluvioso, se aprecia un comportamiento con la mayor parte del país con lluvias en la norma o ligeramente sobre ésta. Algunas pequeñas áreas en el Este y los llanos pre andinos presentaron déficit en el trimestre. Áreas con anomalías positivas se presentan alrededor del Lago de Maracaibo y en la Península de Paraguaná. De lo anterior se puede ver que en noviembre las anomalías de precipitación fueron menos favorables en noviembre.

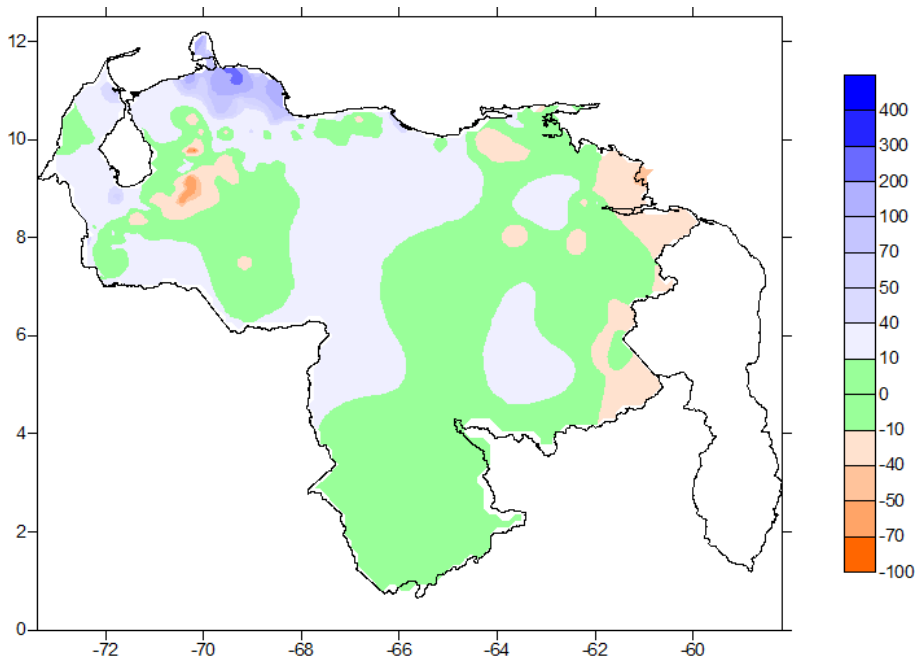


Figura 2. Anomalías porcentuales de precipitación en el período agosto a octubre de 2018.

Un resumen de lo ocurrido por los estados del país en la precipitación, se muestra en la Tabla 1, donde se incluye lo referente al mes de noviembre y del acumulado de agosto a octubre de 2018. Para el mes de noviembre sólo en 2 de los estados aparecen anomalías positivas de lluvia.

Por estados, en lo correspondiente a los acumulados de lluvia de agosto a octubre de 2018, se aprecia que de forma general, el trimestre mostró muchos menos estados con déficit de precipitación que en el mes de noviembre, esto es, el mes de noviembre presentó menos estados con anomalías de lluvia sobre la norma.

Sólo los estados de Amazonas y Apure presentaron lluvias sobre la norma, tanto en el mes de noviembre, como en el trimestre agosto octubre.

Tabla 1. Totales, promedios y anomalías porcentuales de lluvia para el mes de noviembre y en el trimestre agosto - octubre de 2018.

Estado	Mes de noviembre 2018			Período agosto/2018 a octubre/2018		
	Total de lluvia (mm)	Promedio 1986_2015 (mm)	Anomalía (%)	Total de lluvia (mm)	Promedio 1986_2015 (mm)	Anomalía (%)
AMAZONAS	197,3	164,7	19,77	844,7	786,9	7,34
ANZOÁTEGUI	56,5	75,7	-25,32	415,2	389,3	6,66
APURE	98,5	79,4	23,93	662,6	586,9	12,89
ARAGUA	54,9	81,8	-32,87	477,1	456,2	4,59
BARINAS	65,3	120,4	-45,72	495,0	697,7	-29,05
BOLÍVAR	110,1	125,5	-12,21	610,7	594,0	2,83
CARABOBO	56,8	77,3	-26,53	484,8	418,0	15,98
COJEDES	70,2	78,4	-10,50	582,9	507,0	14,96
DELTA AMACURO	82,3	131,0	-37,19	325,7	352,8	-7,69
DISTRITO CAPITAL	50,6	87,7	-42,26	361,4	340,6	6,10
FALCÓN	94,0	97,3	-3,42	542,1	249,5	117,23
GUÁRICO	45,5	59,8	-23,91	514,2	427,4	20,31
LARA	64,7	86,7	-25,33	314,6	298,7	5,32
MÉRIDA	89,0	98,5	-9,61	401,2	407,4	-1,51
MIRANDA	88,2	154,8	-43,03	544,4	491,8	10,70
MONAGAS	46,8	103,6	-54,80	367,7	407,8	-9,86
NUEVA ESPARTA	28,9	69,0	-58,06	219,2	168,7	29,95
PORTUGUESA	73,5	103,1	-28,71	576,2	594,6	-3,10
SUCRE	82,7	133,3	-37,98	481,5	469,8	2,49
TÁCHIRA	149,3	159,7	-6,53	591,8	539,6	9,68
TRUJILLO	80,7	95,9	-15,87	296,3	350,2	-15,38
YARACUY	83,9	107,4	-21,90	563,3	415,5	35,57
ZULIA	138,5	141,1	-1,83	546,6	461,2	18,52

En cuanto a precipitación, se puede concluir que el mes de noviembre presentó un empeoramiento respecto al trimestre anterior.

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 noviembre y en el período agosto – octubre de 2018, respectivamente. Como se puede ver en esas figuras, el mes de noviembre resultó en general más cálido que lo normal, excepto en parte Sur (Amazonas). Respecto al trimestre analizado (agosto-octubre), la zona amazónica con temperaturas máximas más bajas de lo normal, disminuyó en tamaño y en valores de anomalías, mientras que en noviembre aparecieron áreas con anomalías negativas (condiciones menos cálidas). Lo anterior se puede sintetizar en que el mes de noviembre las temperaturas máximas fueron más cálidas que en el trimestre agosto-octubre.

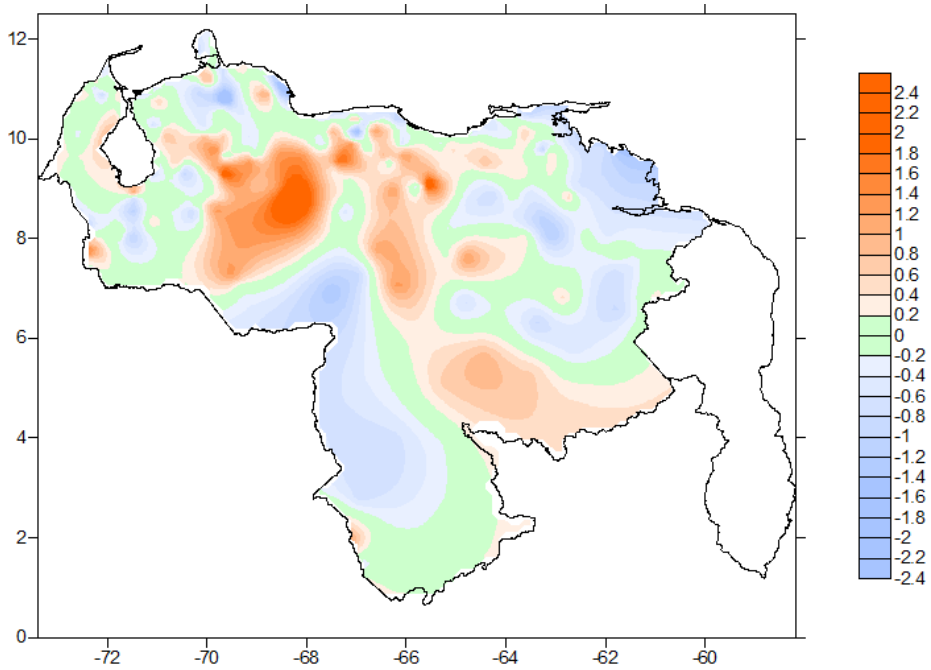


Figura 3. Anomalías de las temperaturas máximas en noviembre de 2018 para Venezuela.

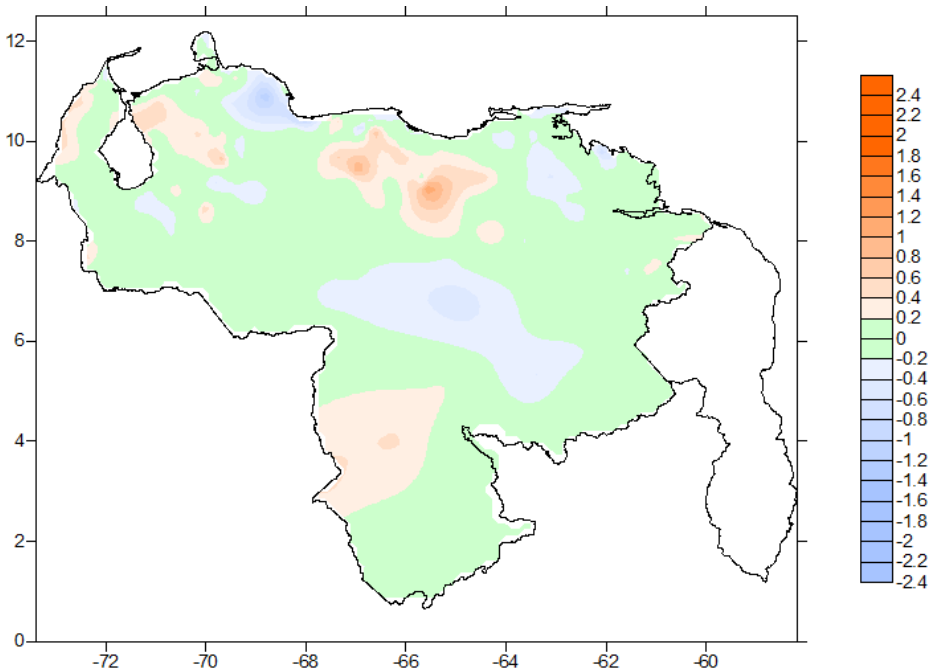


Figura 4. Anomalías de las temperaturas máximas en el período agosto a octubre de 2018 para Venezuela.

Las anomalías ocurridas para la temperatura mínima en noviembre y en el período agosto octubre de 2018, se muestran en las Figuras 5 y 6, respectivamente.

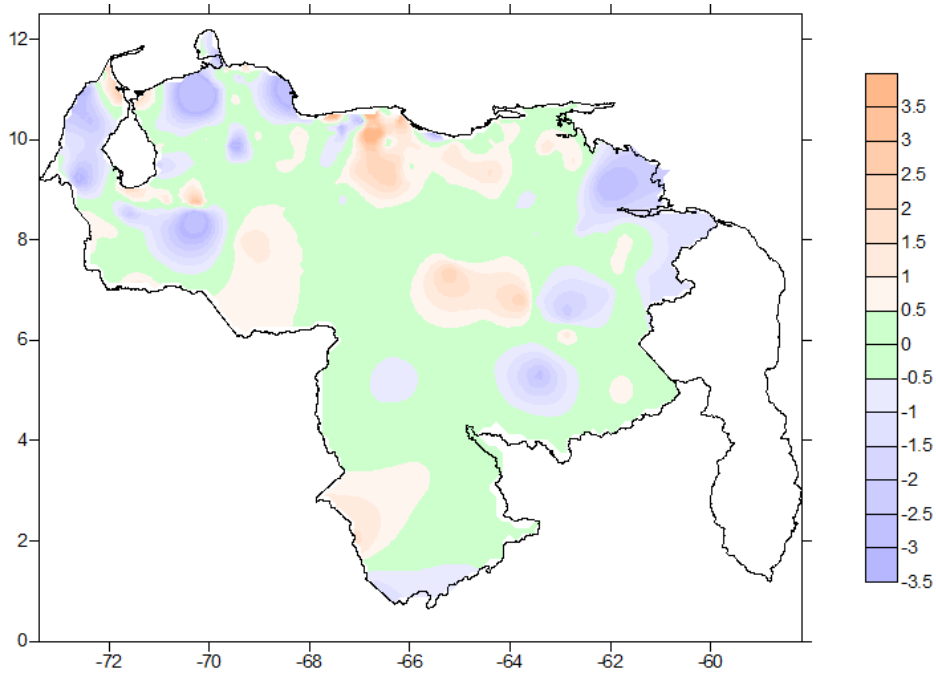


Figura 5. Anomalías de la temperatura mínima para Venezuela en noviembre de 2018.

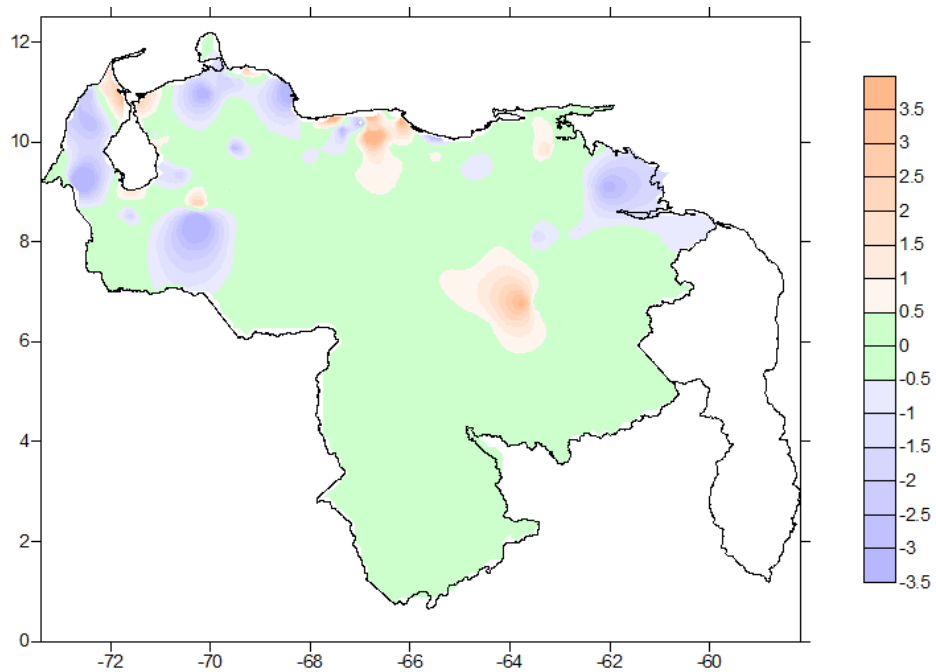


Figura 6. Anomalías de la temperatura mínima para Venezuela en el período agosto - octubre de 2018.

Para la temperatura mínima el comportamiento del mes de noviembre es ligeramente más cálido que el trimestre analizado. .

En la Tabla 2 se presentan los resultados correspondientes a la temperatura máxima en el mes y período descritos. Como puede verse, la mayor parte de los estados presentan anomalías positivas de temperaturas en el mes de octubre. Once estados presentan valores por debajo de la norma y todos de una magnitud baja. En el trimestre analizado las condiciones de la temperatura máxima resultaron más frescas que en el mes de noviembre.

Tabla 2. Valores ocurridos, promedios históricos y anomalías de la temperatura máxima en el mes de noviembre y en el trimestre agosto a octubre de 2018.

Estado	Tx en noviembre 2018			Tx en período ago/18 a oct/18		
	Valor mensual	Promedios 1986_2015	Anomalías del mes Tx	Valor período	Promedios 1986_2015	Anomalías del período Tx
AMAZONAS	33,60	33,54	,06	33,16	33,04	,12
ANZOÁTEGUI	33,00	32,92	,08	32,88	32,95	-,07
ÁPURE	31,95	31,35	,60	30,62	30,82	-,20
ARAGUA	30,54	30,39	,15	30,30	30,11	,19
BARINAS	32,59	31,68	,91	31,41	31,20	,22
BOLÍVAR	31,14	31,45	-,31	31,57	31,70	-,12
CARABOBO	30,46	30,44	,02	29,86	30,51	-,65
COJEDES	34,20	32,90	1,30	32,06	31,89	,17
DELTA AMACURO	31,15	31,54	-,39	32,02	32,13	-,11
DISTRITO CAPITAL	27,65	27,76	-,11	28,06	28,01	,05
FALCÓN	32,31	32,80	-,49	33,61	33,77	-,16
GUÁRICO	33,34	32,88	,46	32,49	32,11	,38
LARA	30,63	30,54	,09	31,17	31,14	,03
MÉRIDA	22,97	23,15	-,18	23,39	23,48	-,10
MIRANDA	29,17	29,64	-,47	30,05	30,12	-,07
MONAGAS	31,27	31,63	-,36	31,71	31,94	-,23
NUEVA ESPARTA	31,54	32,34	-,80	32,60	33,12	-,52
PORTUGUESA	32,97	31,86	1,11	31,28	31,32	-,04
SUCRE	31,39	31,68	-,29	32,25	32,20	,05
TÁCHIRA	27,99	27,41	,58	27,71	27,61	,10
TRUJILLO	30,08	29,74	,34	30,15	30,04	,11
VARGAS	27,69	28,34	-,65	28,83	29,11	-,28
YARACUY	31,83	31,41	,42	31,58	31,58	,01
ZULIA	32,60	32,67	-,07	33,78	33,65	,13

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 noviembre con condiciones algo más frescas que las del trimestre anterior. De acuerdo con los valores mostrados en la Tabla 3, sólo en 7 estados las condiciones respecto a las temperaturas mínimas resultaron frescas en el trimestre.

Es útil puntualizar que, por las horas de ocurrencia de éstas, las temperaturas mínimas son representativas del período nocturno, mientras que las máximas se pueden tomar como representativas del período diurno, ya que son cercanas al amanecer y al mediodía, respectivamente.

Tabla 3. Valores ocurridos, promedios históricos y anomalías de la temperatura mínima en el mes de noviembre y en el trimestre agosto a octubre de 2018.

Estado	Tn en noviembre de 2018			Tn en período ago/18 a oct/18		
	Valor mensual	Promedios 1986_2015	Anomalías del mes Tn	Valor período	Promedios 1986_2015	Anomalías del período Tn
AMAZONAS	21,91	22,36	-,46	22,26	22,23	,02
ANZOÁTEGUI	21,76	21,44	,32	21,93	21,72	,21
APURE	22,40	21,65	,75	21,78	21,70	,08
ARAGUA	19,77	19,18	,58	19,68	19,63	,04
BARINAS	22,30	22,00	,30	22,23	22,13	,10
BOLÍVAR	21,03	21,33	-,31	21,53	21,47	,06
CARABOBO	18,39	19,39	-1,00	20,15	20,42	-,27
COJEDES	20,71	21,16	-,45	21,73	21,64	,09
DELTA AMACURO	23,37	23,18	,19	23,66	23,71	-,05
DISTRITO CAPITAL	17,05	17,28	-,22	18,19	18,04	,15
FALCÓN	22,37	22,99	-,61	23,68	23,70	-,01
GUÁRICO	22,76	22,04	,72	22,38	22,21	,16
LARA	19,98	20,03	-,05	20,48	20,53	-,05
MÉRIDA	13,40	13,42	-,02	13,85	13,76	,08
MIRANDA	19,87	19,26	,61	20,02	19,99	,03
MONAGAS	21,99	21,70	,29	22,27	22,26	,01
NUEVA ESPARTA	23,53	24,15	-,62	24,69	24,55	,13
PORTUGUESA	22,28	21,85	,43	22,17	21,80	,37
SUCRE	20,53	20,46	,07	20,62	20,88	-,26
TÁCHIRA	17,01	17,01	,00	17,39	17,37	,02
TRUJILLO	20,81	20,51	,30	20,87	20,88	-,01
VARGAS	16,88	17,49	-,61	18,48	18,54	-,06
YARACUY	21,40	20,99	,40	21,45	21,26	,20
ZULIA	22,78	23,18	-,39	23,62	23,54	,08

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.