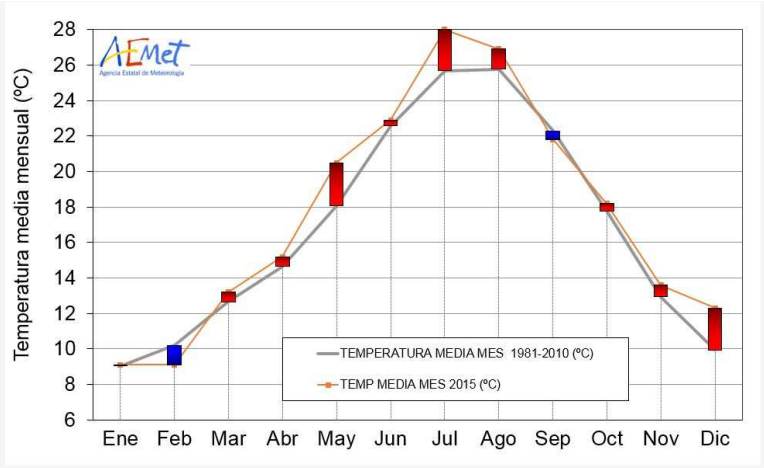
RESUMEN CLIMATOLÓGICO ANUAL

Año 2015 en la Región de Murcia

- Probablemente el segundo año más cálido desde que se tienen registros (desde 1941).
- El mes de julio de 2015, el mes más cálido de los últimos 75 años.
- 2015, normal en precipitaciones.

Temperaturas

La temperatura media anual en la Región de Murcia en el año 2015 fue de 17,6 ºC**. Este valor supera en +0,8 ºC al valor medio del período de referencia*, y le otorga al año un carácter "extremadamente cálido". Es probablemente el segundo año más cálido de los últimos 75 años, después de 2014, con 17,7 ºC.



Temperaturas medias en la Región de Murcia. En gris, las medias mensuales en el período de referencia. En marrón, las de 2015. Los rectángulos indican la anomalía de cada mes: en rojo, cálida, y, en azul, fría.

Durante el año 2015, hemos tenido tres meses extremadamente cálidos:

- Mayo, con una anomalía de +2,4 ºC, con la primera quincena que fue excepcionalmente cálida, siendo en la mayoría de las estaciones de la región la más cálida de su serie.

- Julio, con una anomalía de +2,5 ºC, que alcanzó la temperatura media mensual absoluta más alta registrada en los últimos 75 años. Hay que recordar que en el verano de 2015 se registraron dos olas de calor en la península, la primera del 27 de junio al 22 de julio, la más larga registrada desde que se tienen datos y la segunda del 27 al 29 de julio.

- Diciembre** con una anomalía estimada de +2,4ºC, y que probablemente esté entre los meses de diciembre más cálidos de la serie desde 1941.

**El período de referencia es 1981-2010.*
***El carácter del mes de diciembre se ha calculado con los primeros 15 días de datos observados y el resto de datos previstos.*
****DEF: diciembre de 2014, enero, febrero; MAM: marzo, abril, mayo; JJA: junio, julio, agosto; SON: septiembre, octubre, noviembre*

CORREO ELECTRONICO:
dtmur@aemet.es

Avda. Libertad, 11
30107 Guadalupe (Murcia)
TEL.: 968 83 44 04
FAX.: 968 83 04 23

NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.

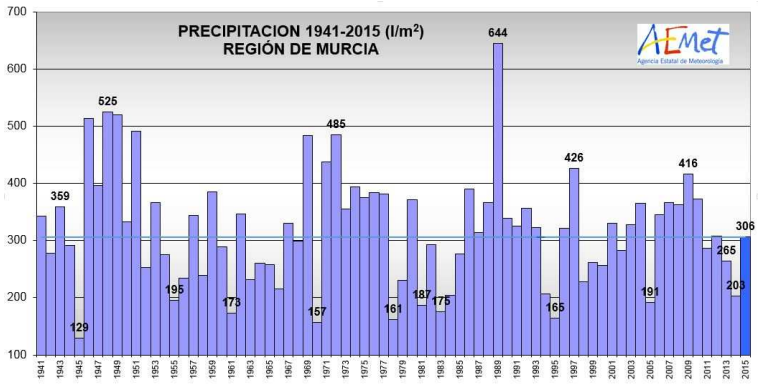
Agosto fue muy cálido; marzo, abril, octubre y noviembre fueron cálidos; enero y junio tuvieron un carácter térmico normal; septiembre fue un mes frío, y febrero muy frío.

El invierno pasado (DEF***) fue frío; la primavera (MAM) fue muy cálida, siendo la sexta más cálida de los últimos 75 años (1941-2015); el verano (JJA) fue también muy cálido, el cuarto más cálido desde 1941; y el otoño (SON) tuvo un comportamiento normal.
Las temperaturas más elevadas del año se registraron los días 7, 8 y 27 de julio, con temperaturas próximas a 45 ºC en varias estaciones de la región. Por el contrario, las temperaturas más bajas del año, -9 ºC, se observaron el 7 de febrero en la estación de Campo de San Juan, Moratalla.

Las efemérides de temperatura superadas en los observatorios principales en 2015 fueron:

- En el observatorio de San Javier, la temperatura máxima absoluta del mes de marzo, con 31,5 ºC el día 30 y 30,0 ºC el día 29, superaron a la anterior efeméride de 29,8 ºC el día 23 de marzo de 1952.
- En el observatorio de Alcantarilla, la temperatura máxima del 14 de mayo, 42,5 ºC, fue la máxima absoluta de ese mes, siendo la anterior efeméride 39,0 ºC el 18 de mayo de 2006.
- En el observatorio de Murcia se ha registrado el verano más cálido de su serie, 1984-2015, con una temperatura media de 28,6 ºC, superando a la anterior efeméride, 28,4 ºC de 2012; también se superaron el número de días con temperaturas máximas superiores a 38 ºC y con mínimas por encima de 22 ºC.

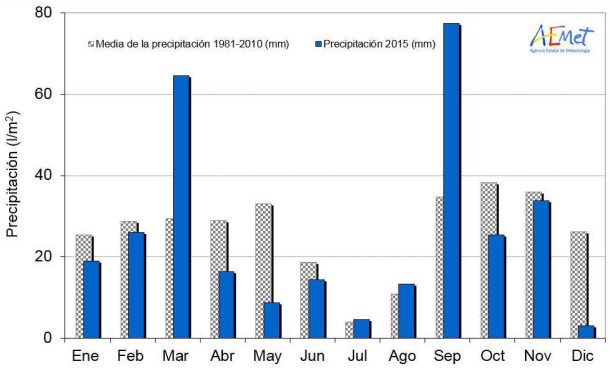
Precipitación



Los meses de mayo y diciembre fueron “muy secos”, el mes de abril fue “seco”. Enero, febrero, junio, octubre fueron normales, noviembre entre normal y húmedo; julio y agosto fueron húmedos; y marzo y septiembre muy húmedos.

En el año 2015, la precipitación media acumulada en la Región de Murcia fue de 306 l/m^2, lo que supone el 97% del valor normal del período de referencia*.

Evolución de las precipitaciones anuales en la Región de Murcia (l/m^2)



Comparación de las precipitaciones mensuales con el valor normal.

**El periodo de referencia es 1981-2010*
***El carácter del mes de diciembre se ha calculado con los primeros 15 días de datos observados y el resto de datos previstos.*
****DEF: diciembre de 2014, enero, febrero; MAM: marzo, abril, mayo; JJA: junio, julio, agosto; SON: septiembre, octubre, noviembre*
***** Datos de enero a noviembre*
NOTA:
Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.

El invierno pasado fue normal, siendo el más húmedo de los últimos cinco años, la primavera fue normal, y el verano y el otoño han sido húmedos.

Las precipitaciones durante el 2015 fueron más abundantes en la comarca del Noroeste, con cantidades acumuladas de 625 l/m2 en Benizar, 591 l/m^2 en la estación de Campo de San Juan, Moratalla. Cantidades cercanas a los 500 l/m^2 se recogieron en otras estaciones del Noroeste. En amplias zonas del centro y oeste de la región, así como en áreas del Altiplano, se acumularon de 300 a 400 l/m^2. En el resto de la región se observaron cantidades inferiores, no superándose los 200 l/m^2 en zonas, principalmente, del sur.

El mayor valor diario de precipitación sobre la región se observó el día 5 de septiembre, con un promedio de 30 l/m^2. La mayor cantidad de precipitación acumulada en 24 horas fue de 113,0 l/m^2, el día 1 de noviembre, en la estación de Benizar (Moratalla). La máxima intensidad de precipitación registrada en 10 minutos en la red de estaciones automáticas fue de 17,4 l/m^2, en el observatorio de San Javier el día 2 de noviembre, y en la estación de Archena el día 27 de septiembre, en esta última estación y ese mismo día, también se registró la máxima intensidad de precipitación en una hora con 55,0 l/m^2.

Descargas eléctricas. Durante el año 2015 se registraron 64 días con actividad eléctrica sobre la región, por encima de la media 2000-2014, con 58,3 días. Los rayos detectados fueron 6793 rayos, también por encima del valor medio, 4805 rayos/año, siendo el día más tormentoso el 27 de septiembre con 1038 rayos en veinticuatro horas.

	Nº días tormenta	Nº rayos	Máximo en 24 horas	Fecha
ene-15	1	1	1	21
feb-15	1	2	2	17
mar-15	6	222	99	21
abr-15	5	122	109	26
may-15	5	870	437	31
jun-15	10	1027	439	15
jul-15	7	968	453	31
ago-15	8	1459	571	31
sep-15	9	1618	1038	27
oct-15	9	349	213	8
nov-15	3	156	139	2
dic**-15	0	0	0	0
Año	64	6793	1038	27-sep

**El periodo de referencia es 1981-2010*
***El carácter del mes de diciembre se ha calculado con los primeros 15 días de datos observados y el resto de datos previstos.*
****DEF: diciembre de 2014, enero, febrero; MAM: marzo, abril, mayo; JJA: junio, julio, agosto; SON: septiembre, octubre, noviembre*
***** Datos de enero a noviembre*
NOTA:
Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.

Viento

La velocidad media mensual del viento en la Región de Murcia fue máxima en el mes de febrero y mínima en octubre****.

El principal episodio de viento se registró los días 30, 31 de enero y 1 de febrero, superándose los 100 Km/h en distintos puntos de la región, como los 101 Km/h en Yecla y los 111 Km/h en Zarcilla de Ramos (Lorca) el día 30, valor máximo anual de viento, y los 102 Km/h en Cartagena el día 31. Incluso estimándose en este mismo episodio rachas de más de 120 Km/h en puntos de la comarca del Noroeste.

Murcia, a 15 de diciembre de 2015

**El periodo de referencia es 1981-2010*
***El carácter del mes de diciembre se ha calculado con los primeros 15 días de datos observados y el resto de datos previstos.*
****DEF: diciembre de 2014, enero, febrero; MAM: marzo, abril, mayo; JJA: junio, julio, agosto; SON: septiembre, octubre, noviembre*
***** Datos de enero a noviembre*
NOTA:
Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.