



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



INFORME MENSUAL CLIMATOLÓGICO

JUNIO DE 2017

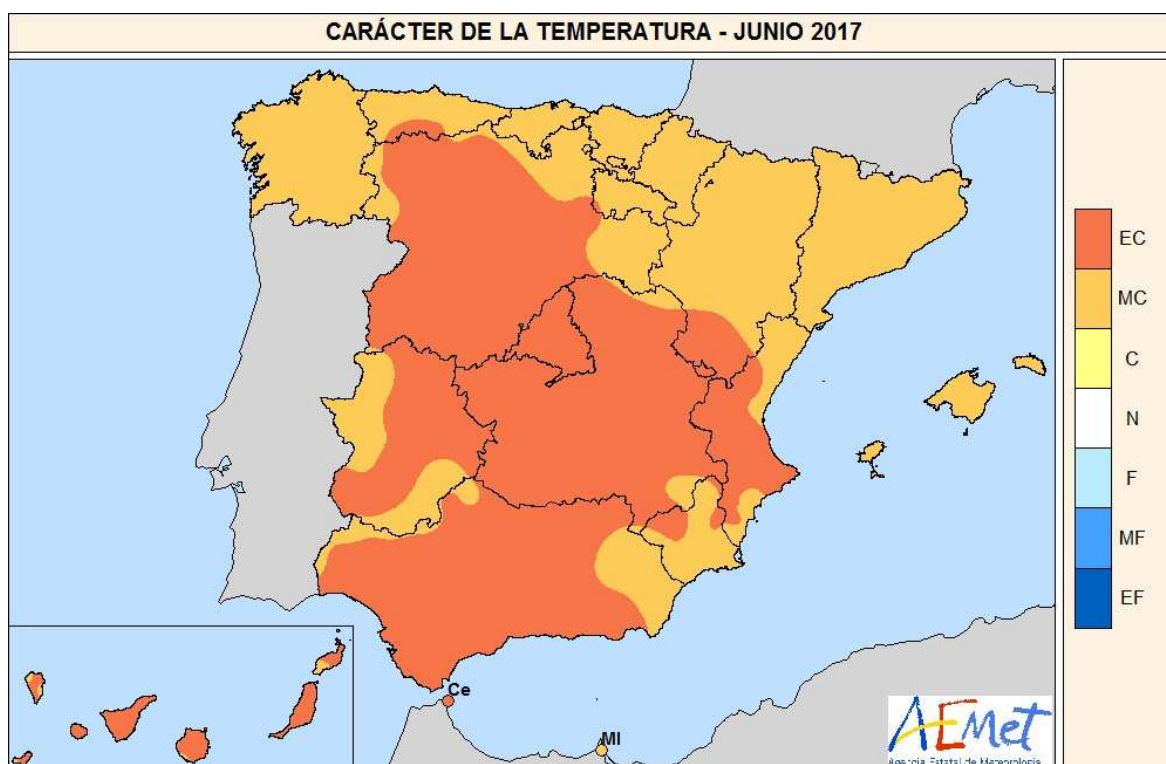
DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN
ÁREA DE CLIMATOLOGÍA Y APLICACIONES OPERATIVAS

13/07/2017

METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

Temperatura

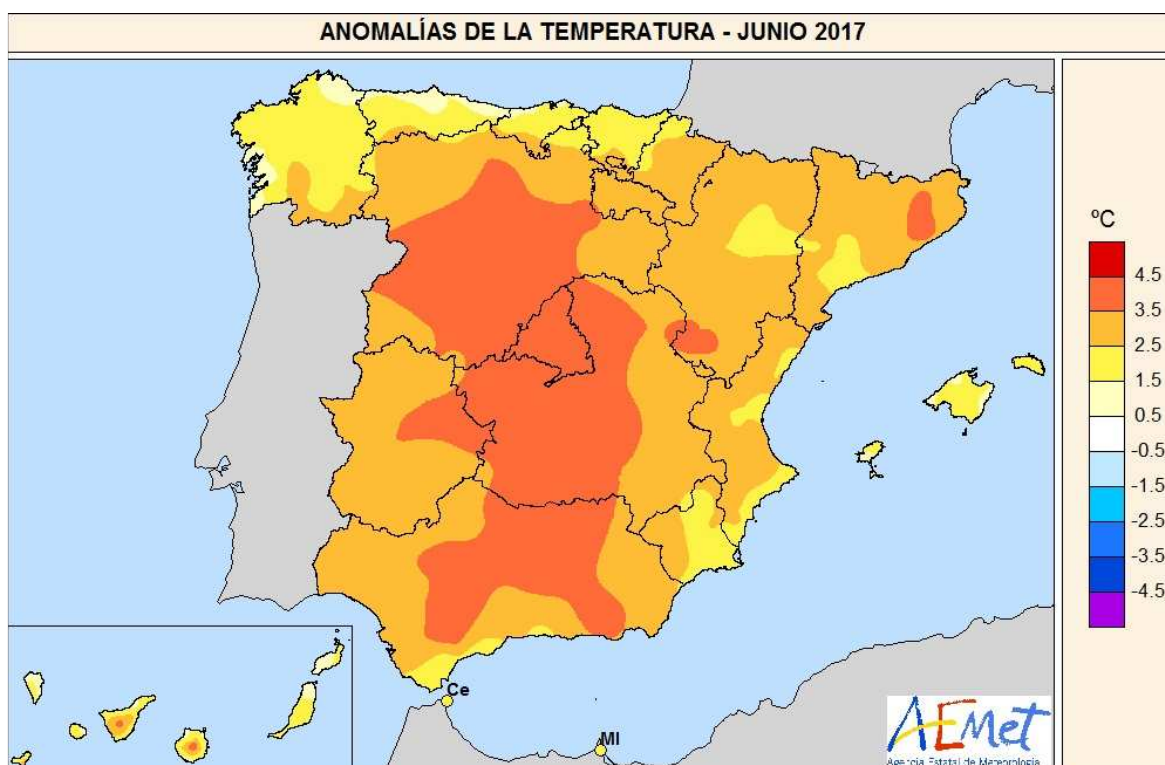
El mes de junio ha tenido un carácter extremadamente cálido, con una temperatura media sobre España de 24,1º C, valor que supera en 3º C a la media de este mes (Periodo de Referencia: 1981-2010). Se ha tratado del mes de junio más cálido desde 1965, habiendo superado en 0,1º C el anterior valor más alto que correspondía a junio de 2003. Ha sido, por tanto, también el junio más cálido desde el comienzo del siglo XXI.



EC =Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 –2010.
 MC =Muy cálido: $f < 20\%$. Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.
 C =Cálido: $20\% \leq f < 40\%$.
 N =Normal: $40\% \leq f < 60\%$. Las temperaturas registradas se sitúan alrededor de la mediana.
 F =Frío: $60\% \leq f < 80\%$.
 MF = Muy Frío: $f \geq 80\%$.
 EF =Extremadamente frío: Las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.

FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

Las temperaturas medias mensuales han superado los valores medios normales en toda España. En una extensa área del interior peninsular que comprende zonas de Castilla y León, Madrid, Castilla-La Mancha, Andalucía y este de Extremadura, así como pequeñas áreas del nordeste de Cataluña, sur de Aragón y puntos elevados de Canarias, se han registrado las mayores diferencias entre la temperatura media y su correspondiente valor normal, estando la anomalía positiva en torno a los 4º C. En gran parte del territorio peninsular las anomalías positivas han sido cercanas o superiores a los 3º C, y tan sólo se han detectado anomalías inferiores próximas a 2º C en Galicia, regiones cantábricas, zonas del litoral Mediterráneo y del interior de Aragón, y también anomalías próximas a 1º C en los archipiélagos Balear y Canario, y en algunas zonas del litoral de Galicia y Asturias.



La oscilación térmica diaria fue superior a lo normal en $0,9^{\circ}\text{C}$, de forma que mientras que la media de las temperaturas máximas diarias superó en $3,4^{\circ}\text{C}$ el valor normal, la media de las mínimas lo hacía sólo en $2,6^{\circ}\text{C}$ respecto a su valor normal.

El mes de junio comenzó con oscilaciones de temperatura normales para dicho mes, los días 4 y 5 las temperaturas fueron bajas y, posteriormente en los días 7 y 8 hubo un aumento de temperaturas considerable que afectó en menor medida a las regiones cantábricas. Dicho aumento con temperaturas superiores a las normales en muchas zonas, se agudizó a partir del día 10 principalmente en el cuadrante suroeste peninsular, interior de Castilla y León y valle del Ebro. El aumento de temperaturas continuó en diversas regiones; los días 14 y 15 las temperaturas máximas diarias superaron los 34°C grados en gran parte de la península y de Baleares, y el día 15 las noches cálidas con temperaturas superiores a 20°C que ya se habían registrado en días anteriores en el cuadrante suroeste peninsular y del valle del Ebro, se extendieron también a diversas zonas del litoral mediterráneo y a Baleares. Los días 16, 17 y 18 las temperaturas se mantuvieron elevadas, mientras que el día 19 y posteriores experimentaron un ligero descenso. Pero no fue hasta la última semana del mes, tras un cambio en la situación meteorológica con la aproximación de una depresión aislada en niveles altos por el oeste, cuando se experimentó un descenso de temperaturas generalizado que comenzó el día 23 por el nordeste peninsular y se extendió al resto del territorio progresivamente, dando como resultado unas temperaturas inferiores a las normales en los últimos días del mes.

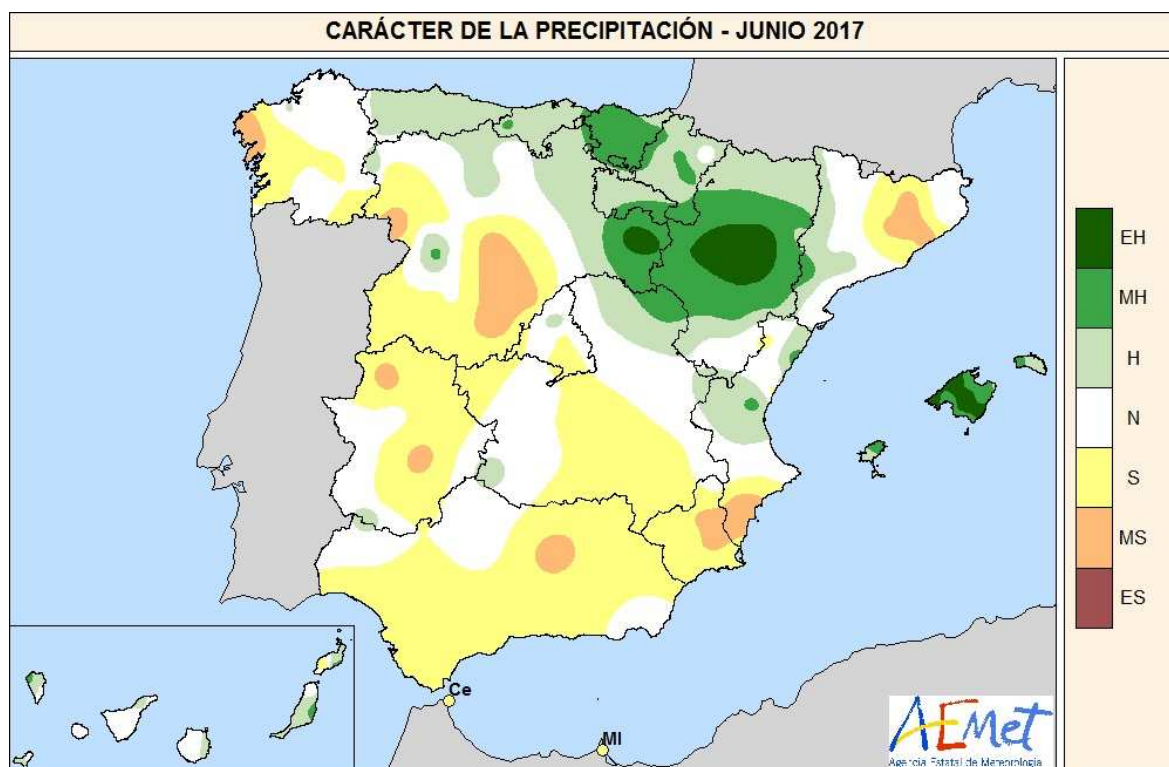
Por tanto, con los registros disponibles en la actualidad de temperaturas máximas, puede considerarse que al menos entre los días 14 al 18 hubo una ola de calor. Las temperaturas tan elevadas registradas en este mes de junio y su persistencia en el tiempo, han dado como resultado que en 31 observatorios principales de AEMET se haya superado el anterior valor de temperatura media mensual, lo que también ha sucedido en más de 30 observatorios con la temperatura media de máximas y en 35 observatorios con la temperatura media de mínimas, según se recoge en las tablas adjuntas. Además, en 11 observatorios principales se ha superado el valor más elevado de temperatura máxima para un día del mes de junio de la correspondiente serie.

Las temperaturas más elevadas del mes en observatorios principales correspondieron al observatorio de Córdoba que alcanzó los 44,5° C el día 16, seguido de Sevilla/aeropuerto que ese mismo día alcanzó 43,3° C y Badajoz con 43° C el día 17. En numerosos observatorios del centro y sur peninsulares las temperaturas máximas superaron los 40° C.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos en observatorios principales correspondieron al Puerto de Navacerrada con 0,3° C el día 30, y el día 5 a Valladolid/aeropuerto con 3,8° C y Virgen del Camino/León con 4,2° C.

Precipitación

Junio ha sido en su conjunto húmedo, con una precipitación media sobre España de 32 mm, lo que supone un valor cercano al valor normal de este mes que es de 31 mm (Periodo de referencia 1981-2010), siendo superior a dicho valor normal en un 3 %.

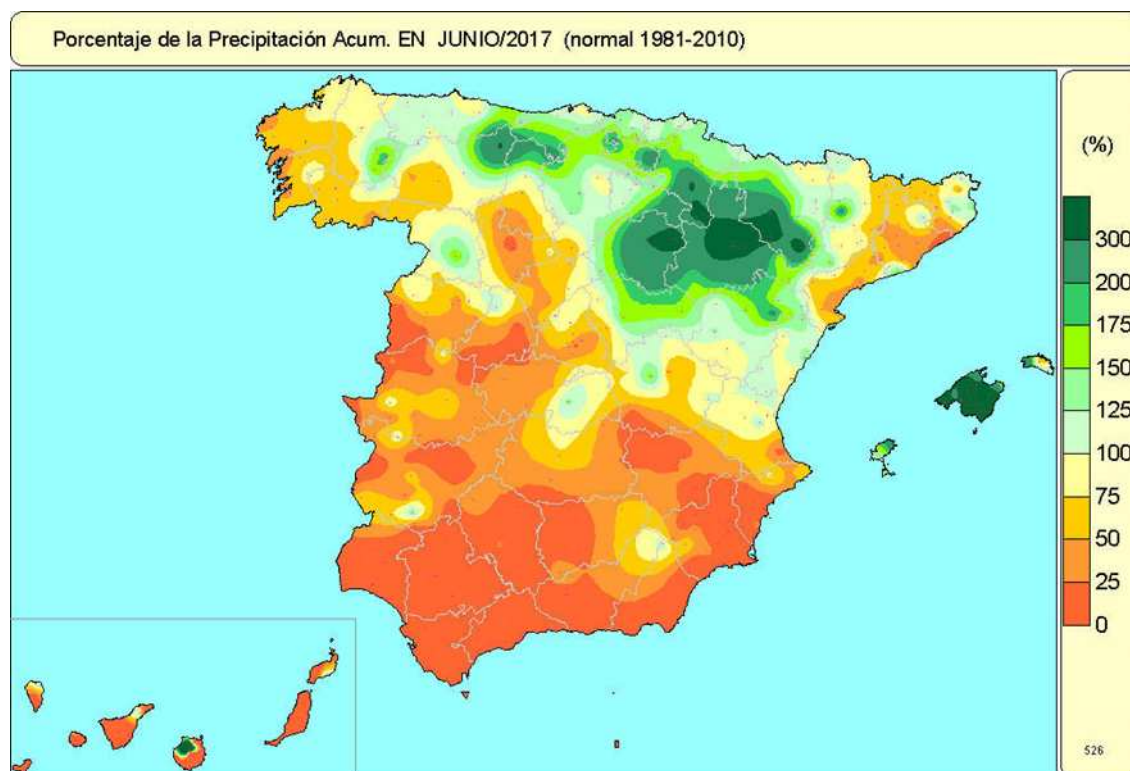


- EH =Extremadamente húmedo: Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 -- 2010.
- MH =muy húmedo: $f < 20\%$. Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
- H =Húmedo: $20\% \leq f < 40\%$.
- N =Normal: $40\% \leq f \leq 60\%$. Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.
- S =Seco: $60\% \leq f < 80\%$
- MS =Muy seco: $f \geq 80\%$.
- ES =Extremadamente seco: Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.

FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

La distribución espacial de las precipitaciones acumuladas en junio, en muchas ocasiones debidas a tormentas, ha sido muy desigual, afectando principalmente a la mitad norte peninsular y a Baleares. Las cantidades acumuladas en el mes han superado los valores normales en la franja norte peninsular desde el este de Galicia hasta el oeste de Cataluña, en Aragón, norte de Castilla-La Mancha, Baleares, diversas zonas de Castilla y León, norte de la comunidad valenciana y norte de la isla de Gran Canaria. Las precipitaciones han duplicado los valores normales en un área al norte de León y Palencia, en otra que abarca zonas de Aragón, La Rioja, sur de Navarra y este de Castilla y León, e incluso se han llegado a triplicar los valores normales en algunas áreas del centro de Aragón, provincia de Soria, sur de Navarra, Mallorca y norte de Gran Canaria.

Por el contrario, las precipitaciones no superaron ni el 50 % de los valores normales en el extremo oeste de Galicia, zonas al este de Cataluña, centro de Castilla y León, Sistema Central y gran parte de la mitad sur peninsular. En Andalucía, extensas áreas del sureste peninsular, Canarias y en algunas zonas de Extremadura y Sistema Central, las precipitaciones no alcanzaron el 25 % de los valores normales.



FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

Porcentaje sobre el valor medio normal (1981-2010) de la precipitación acumulada en el mes de junio de 2017.

En la primera decena las precipitaciones afectaron a la mitad norte y sureste peninsulares, así como a Baleares. Se superaron los 30 mm en extensas áreas de Aragón, Pirineos, La Rioja, norte y sur de Navarra, este del País Vasco, noroeste de Lleida, este de Castilla y León e isla de Mallorca.

En la segunda decena las precipitaciones disminuyeron y aunque se extendieron a gran parte del territorio peninsular y a Canarias occidental, tan sólo superaron los 10 mm en algunas zonas de Cantabria, País Vasco, Sistema Ibérico, Pirineos, Castilla-La Mancha y sur de la provincia de Jaén.

En la tercera decena las precipitaciones también afectaron a gran parte del territorio, siendo superiores a 10 mm en extensas áreas del tercio norte peninsular y sur de Mallorca. Se superaron los 30 mm en gran parte de Galicia, regiones cantábricas, Pirineos, norte y centro de Aragón, provincia de Soria, y nordeste de la de Girona, y en pequeñas áreas al este de Galicia, y nordeste de León se registraron más de 100 mm.

En cuanto a eventos de precipitaciones intensas, a lo largo del mes de junio cabe destacar el episodio del 2 al 5 de junio, que afectó al cuadrante nordeste peninsular y a Baleares, y el episodio del 25 al 30 en que las precipitaciones se extendieron principalmente al tercio norte peninsular.

Las mayores precipitaciones diarias de junio entre observatorios principales se observaron el 25 de junio en Huesca/Aeropuerto con 59 mm y en Zaragoza aeropuerto con 39 mm, el día 4 con 44 mm en Hondarribia/Malkarroa, y el día 27 con 36 mm en Pamplona/aeropuerto.

Precipitación por cuencas

El mes de junio tuvo un carácter normal en la vertiente atlántica y húmedo en la vertiente mediterránea, con precipitaciones estimadas equivalentes al 78 % y al 100 % de la media 1981-2010, respectivamente.

En las cuencas mediterráneas del Sur y del Segura el mes resultó seco con un mínimo de 12 % de precipitación respecto de la media de dicho mes en la cuenca Sur, mientras que en la del Júcar resultó húmedo, en la del Ebro muy húmedo y en el Pirineo oriental fue normal. En la cuenca del Ebro la precipitación estuvo un 67 % por encima de su valor medio 1981-2010.

Dentro de la vertiente atlántica la única cuenca cuyas precipitaciones superaron el valor medio 1981-2010 fue la Norte y Noroeste con un 11 % por encima de dicho valor. Las cuencas del Duero y del Tajo presentaron un carácter normal, mientras que la del Guadalquivir resultó seca y la del Gadiana muy seca, con precipitaciones estimadas equivalentes al 28 % y al 41 % del valor medio, respectivamente.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	59,6	66,1	111	H	948,5	77
DUERO	33,0	30,4	92	N	377,5	69
TAJO	25,4	21,9	86	N	490,5	85
GUADIANA	19,1	7,9	41	MS	405,5	79
GUADALQUIVIR	14,4	4,1	28	S	472,6	82
SUR	9,2	1,1	12	S	479,4	89
SEGURA	19,4	6,3	32	S	414,1	118
JÚCAR	29,4	27,2	93	H	504,8	108
EBRO	42,1	70,1	167	MH	495,8	95
PIRINEO ORIENTAL	49,9	40,7	82	N	615,9	102
VERTIENTE ATLANTICA	25,6	25,4	99	N	521,1	78
VERTIENTE MEDITERRANEA	34,2	43,9	128	H	498,8	100
MEDIA PENINSULAR	31,4	32,2	103	H	512,7	84

FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

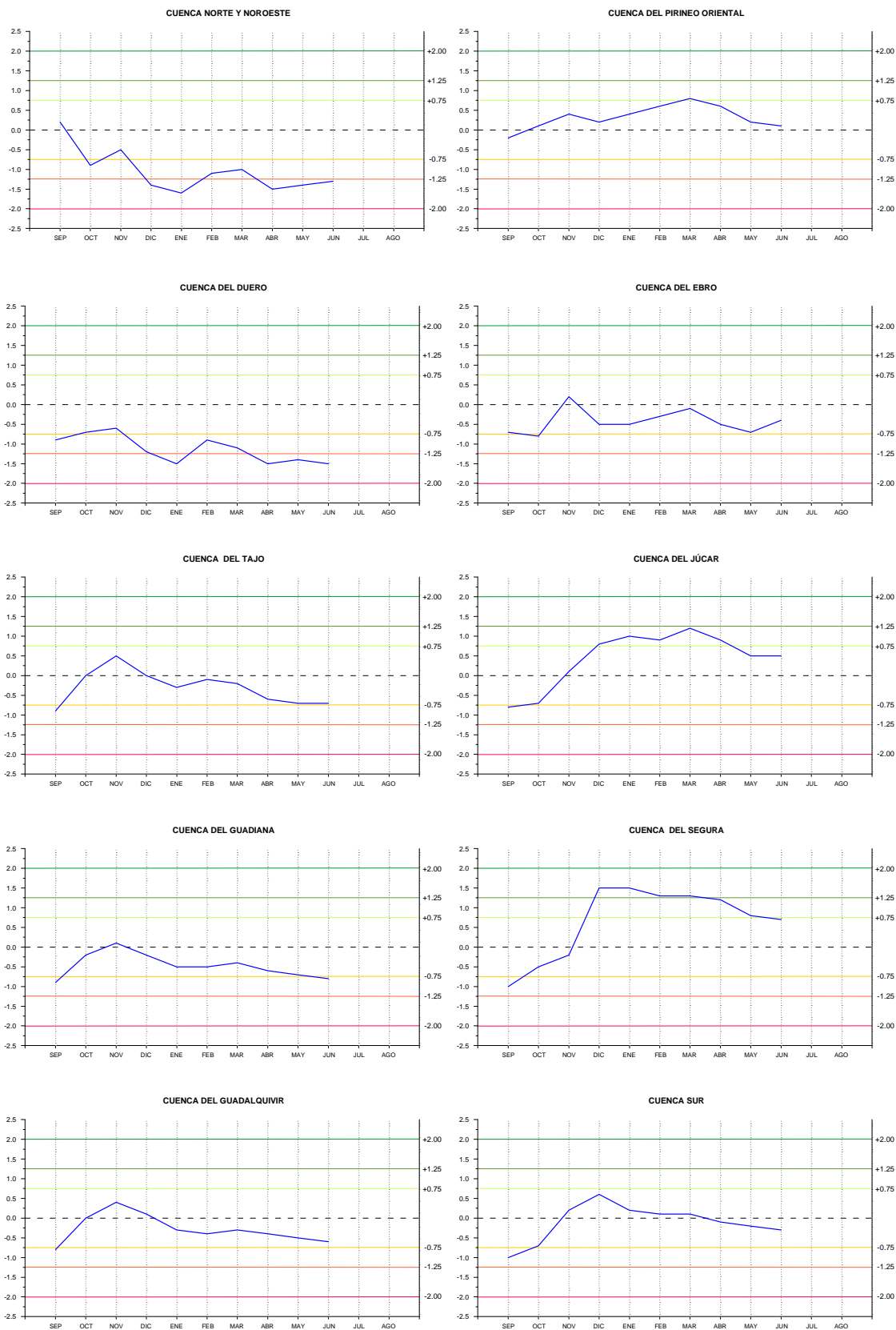
- Pm = Precipitación media 1981 - 2010.
- Pe = Precipitación media estimada del mes.
- %P = % con respecto a la media 1981 - 2010.
- CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.
- EH = Extremadamente húmedo.
- MH = Muy húmedo.
- H = Húmedo.
- N = Normal.
- S = Seco.
- MS = Muy seco.
- ES = Extremadamente seco
- PA = Precipitación estimada acumulada desde 1º de septiembre.
- %PA = % con respecto a la media 1981 - 2010 de las precipitaciones acumuladas.

Las posibles variaciones en PA e IPS se deben al recálculo de la precipitación con un número mayor de estaciones

Índice de Precipitación Estandarizado

El índice de Precipitación Estandarizado (SPI) acumulado desde el 1 de septiembre en general presentó pocos cambios en todas las cuencas respecto del valor calculado el mes anterior. Disminuyeron su déficit de precipitación aumentando el valor del SPI tanto la cuenca del Ebro (SPI de -0,7 a -0,4), como la cuenca Norte y Noroeste (SPI de -1,4 a -1,3). Al finalizar el mes el SPI tomaba valores comprendidos entre 0,7 de la cuenca del Segura, y -1,5 de la cuenca del Duero, seguida de -1,3 en la cuenca Norte y Noroeste.

INDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO (SPI) – JUNIO 2017



+2.0 y superior Extremadamente húmedo
 +1.25 a 1.99 Muy húmedo
 +0.75 a 1.24 Moderadamente húmedo

-0.74 a +0.74 Normal
 -1.24 a -0.75 Moderadamente seco
 -1.99 a -1.25 Muy seco
 -2.00 e inferior Extremadamente seco

Insolación y otras variables

La insolación acumulada a lo largo del mes de junio fue superior en más de un 10 % a los valores normales (período de referencia 1981-2010) en casi todo el tercio sur peninsular, islas Baleares, Comunidad Valenciana y pequeñas zonas de Cataluña, Galicia y Tenerife. Por el contrario, la insolación acumulada fue inferior al valor normal en más de un 10 % en el País Vasco y algunas zonas de Cantabria, Asturias y Canarias. El valor máximo de insolación se observó en Sevilla/Aeropuerto con 397 horas, seguido de Jerez de la Frontera/Aeropuerto con 388 horas e Izaña con 386 horas.



Respecto al viento, durante junio hubo algunos episodios de vientos intensos, entre los que destacan los siguientes: los días 7 y 8 que afectó al norte peninsular y a las provincias de Cádiz y Almería; los días 19-20 que afectó a la zona centro peninsular, regiones cantábricas y Canarias; el día 28 que afectó al norte peninsular y zonas de levante, y el día 30 que afectó principalmente a Canarias. Los valores de racha máxima más altos en observatorios principales correspondieron a Izaña el día 20 con 112 km/h, seguido de Santander/aeropuerto con 98 km/h el día 28, y Getafe con 93 km/h el día 19.

AEROLOGÍA (JUNIO) - 2017

Nivel	Clave	A Coruña	Santander	Zaragoza	Madrid	Mallorca	Murcia	Tenerife
Estación	P	1011	1012	////	944	1011	////	1003
	T	18.8	18.4	////	27.0	25.7	////	23.2
	Td	15.0	15.5	////	9.2	15.7	////	15.4
850 hPa.	H	1537	1538	////	1543	1543	////	1545
	T	13.2	14.6	////	18.9	17.4	////	19.5
	Td	-2.1	4.0	////	5.1	4.1	////	-3.2
	D	255	248	///	219	///	///	15
	F	6.0	4.0	////	2.0	////	////	3.0
700 hPa.	H	3148	3155	////	3174	3172	////	3194
	T	5.2	5.6	////	6.7	7.4	////	11.8
	Td	-13.4	-7.0	////	-4.4	-6.6	////	-16.5
	d	248	253	///	251	286	///	265
	f	12.0	13.0	////	5.0	4.0	////	2.0
500 hPa.	H	5809	5850	////	5846	5856	////	5908
	T	-12.0	-11.5	////	-10.8	-5.3	////	-7.5
	Td	-30.1	-25.5	////	-27.5	-34.6	////	-31.8
	d	253	254	///	264	263	///	234
	f	19.0	18.0	////	9.0	7.0	////	5.0
300 hPa.	H	9509	9526	////	9565	9584	////	9674
	T	-39.5	-39.1	////	-38.3	-34.0	////	-35.1
	Td	-51.7	-50.9	////	-51.2	-57.0	////	-55.0
	d	254	254	///	264	277	///	249
	f	29.0	18.0	////	13.0	11.0	////	11.0
200 hPa.	H	12175	12203	////	12239	12253	////	12383
	T	-55.5	-55.9	////	-56.0	-53.1	////	-53.4
	Td	-72.4	-69.8	////	-70.3	-73.2	////	-72.6
	d	254	260	///	269	278	///	253
	f	31.0	32.0	////	15.0	12.0	////	19.0

Claves empleadas:

- P = Presión media mensual en superficie, en hectopascales enteros.
 T = Temperatura media mensual al nivel especificado en °C.
 H = Geopotencial medio de la superficie isobárica especificada en metros
 Td = Punto de rocío medio mensual al nivel especificado en °C.
 D = Dirección verdadera en grados enteros, del vector viento medio mensual en superficie isobárica especificada.
 f = Velocidad del vector viento medio mensual en la superficie isobárica especificada, en metros / segundo.

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Media Junio 2017	Eferméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
8175	ALBACETE BASE AÉREA	702	ALBACETE	24,9	24,5	2003	0,4	1940
6325O	ALMERÍA AEROPUERTO	21	ALMERIA	25,9	25,5	2003	0,4	1968
2444	ÁVILA	1130	AVILA	21,9	21,4	2003	0,5	1983
3469A	CÁCERES	394	CACERES	26,4	26,1	2005	0,3	1983
5973	CÁDIZ	2	CADIZ	25,0	24,4	2004	0,6	1955
5960	JEREZ DE LA FRONTERA AEROPUERTO	27	CADIZ	25,6	25,3	2004	0,3	1952
5910	ROTA, BASE NAVAL	21	CADIZ	25,4	24,9	2005	0,5	1989
1109	SANTANDER AEROPUERTO	3	CANTABRIA	19,6	19,4	2003	0,2	1954
4121	CIUDAD REAL	628	CIUDAD REAL	26,8	26,5	2003	0,3	1971
5402	CÓRDOBA AEROPUERTO	90	CORDOBA	28,4	27,0	2005	1,4	1959
8096	CUENCA	948	CUENCA	23,8	23,3	2003	0,5	1955
5530E	GRANADA AEROPUERTO	567	GRANADA	26,7	24,9	2003	1,8	1973
5514	GRANADA BASE AÉREA	687	GRANADA	25,8	25,0	2012	0,8	1931
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	19	HUELVA	25,5	25,3	2004	0,2	1984
5270B	JAÉN	580	JAEN	27,8	26,4	2005	1,4	1985
1549	PONFERRADA	534	LEON	22,2	22,1	2004	0,1	1951
3191E	COLMENAR VIEJO	1004	MADRID	23,5	23,4	2003	0,1	1978
3200	GETAFE	620	MADRID	26,4	25,7	2003	0,7	1951
3129	MADRID AEROPUERTO	609	MADRID	25,6	25,4	2005	0,2	1945
3196	MADRID, CUATRO VIENTOS	690	MADRID	26,2	25,5	2003	0,7	1945
3195	MADRID, RETIRO	667	MADRID	26,4	25,5	2003	0,9	1893
2462	PUERTO DE NAVACERRADA	1894	MADRID	16,8	16,7	2003	0,1	1946
3175	TORREJÓN DE ARDOZ	607	MADRID	25,5	25,4	2003	0,1	1952
2867	SALAMANCA AEROPUERTO	790	SALAMANCA	22,1	21,6	2003	0,5	1945

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Media Junio 2017	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
C429I	TENERIFE SUR AEROPUERTO	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	24,1	23,8	2012	0,3	1981
2465	SEGOVIA	1005	SEGOVIA	22,7	22,6	2003	0,1	1989
5796	MORÓN DE LA FRONTERA	87	SEVILLA	27,1	26,1	2012	1,0	1951
8368U	TERUEL	900	TERUEL	22,4	21,7	2012	0,7	1986
3260B	TOLEDO	515	TOLEDO	27,2	26,7	2003	0,5	1982
2422	VALLADOLID	735	VALLADOLID	23,5	22,8	2003	0,7	1974
2614	ZAMORA	656	ZAMORA	24,0	22,8	2003	1,2	1909

Listado de estaciones principales de AEMET con al menos 10 años con datos en las que se ha superado el anterior valor más elevado de temperatura media mensual del mes de junio.

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Media máximas Junio 2017	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
6325O	ALMERÍA AEROPUERTO	21	ALMERIA	30,5	30,2	2003	0,3	1968
2444	ÁVILA	1130	AVILA	28,7	28,4	2005	0,3	1983
4452	BADAJOS AEROPUERTO	185	BADAJOS	35,2	35,0	2004	0,2	1955
B893	MENORCA, AEROPUERTO	91	BALEARES	29,6	29,5	2003	0,1	1965
3469A	CÁCERES	394	CACERES	34,0	33,6	2004	0,4	1983
5973	CÁDIZ	2	CADIZ	28,3	28,0	2004	0,3	1955
5960	JEREZ DE LA FRONTERA AEROPUERTO	27	CADIZ	34,1	32,9	2004	1,2	1952
5910	ROTA, BASE NAVAL	21	CADIZ	31,1	30,9	2004	0,2	1989
4121	CIUDAD REAL	628	CIUDAD REAL	34,4	33,9	2003	0,5	1971
5402	CÓRDOBA AEROPUERTO	90	CORDOBA	37,7	36,6	1965	1,1	1959
8096	CUENCA	948	CUENCA	31,5	30,6	2005	0,9	1955
5530E	GRANADA AEROPUERTO	567	GRANADA	36,5	34,2	2016	2,3	1973

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Media máximas Junio 2017	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
5514	GRANADA BASE AÉREA	687	GRANADA	34,1	33,6	2003	0,5	1931
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	19	HUELVA	32,3	31,9	2012	0,4	1984
5270B	JAÉN	580	JAEN	34,4	33,0	2012	1,4	1985
3191E	COLMENAR VIEJO	1004	MADRID	29,8	29,1	2003	0,7	1978
3200	GETAFE	620	MADRID	33,3	32,6	2003	0,7	1951
3196	MADRID, CUATRO VIENTOS	690	MADRID	33,2	32,8	2003	0,4	1945
3195	MADRID, RETIRO	667	MADRID	33,0	31,7	2003	1,3	1893
2462	PUERTO DE NAVACERRADA	1894	MADRID	22,5	21,8	2003	0,7	1946
3175	TORREJÓN DE ARDOZ	607	MADRID	34,1	33,7	2003	0,4	1952
2867	SALAMANCA AEROPUERTO	790	SALAMANCA	30,9	30,2	2005	0,7	1945
C429I	TENERIFE SUR AEROPUERTO	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	27,9	27,4	2012	0,5	1981
5796	MORÓN DE LA FRONTERA	87	SEVILLA	35,5	34,1	2005	1,4	1951
5783	SEVILLA AEROPUERTO	34	SEVILLA	36,0	35,3	2004	0,7	1951
0016A	REUS AEROPUERTO	71	TARRAGONA	30,0	29,7	2003	0,3	1953
8368U	TERUEL	900	TERUEL	31,3	30,8	2012	0,5	1986
3260B	TOLEDO	515	TOLEDO	34,9	34,3	2003	0,6	1982
2422	VALLADOLID	735	VALLADOLID	31,5	31,0	2005	0,5	1974
2614	ZAMORA	656	ZAMORA	31,8	30,9	2005	0,9	1909

Listado de estaciones principales de AEMET con al menos 10 años con datos en las que se ha superado el anterior valor más elevado de temperatura media de las máximas del mes de junio.

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Media mínimas Junio 2017	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
8175	ALBACETE BASE AÉREA	702	ALBACETE	16,9	16,1	2003	0,8	1940
6325O	ALMERÍA AEROPUERTO	21	ALMERIA	21,2	21,1	2000	0,1	1968
1208H	GIJÓN, PUERTO	5	ASTURIAS	16,4	16,3	2003	0,1	2001
2444	ÁVILA	1130	AVILA	15,1	14,4	2003	0,7	1983
B278	PALMA, AEROPUERTO	8	BALEARES	17,6	17,5	2012	0,1	1954
0076	BARCELONA AEROPUERTO	4	BARCELONA	20,8	20,5	2003	0,3	1924
5973	CÁDIZ	2	CADIZ	21,6	21,0	2005	0,6	1955
5910	ROTA, BASE NAVAL	21	CADIZ	19,7	19,1	2005	0,6	1989
1109	SANTANDER AEROPUERTO	3	CANTABRIA	16,3	16,2	2003	0,1	1954
5000C	CEUTA	87	CEUTA	20,3	19,9	2003	0,4	2003
4121	CIUDAD REAL	628	CIUDAD REAL	19,2	19,0	2003	0,2	1971
5402	CÓRDOBA AEROPUERTO	90	CORDOBA	19,1	18,7	2003	0,4	1959
8096	CUENCA	948	CUENCA	16,1	15,9	2003	0,2	1955
5530E	GRANADA AEROPUERTO	567	GRANADA	16,9	16,3	2003	0,6	1973
5514	GRANADA BASE AÉREA	687	GRANADA	17,5	16,8	2005	0,7	1931
3013	MOLINA DE ARAGÓN	1062	GUADALAJARA	11,9	11,4	2003	0,5	1951
5270B	JAÉN	580	JAEN	21,2	20,4	2005	0,8	1985
2661	LEÓN, VIRGEN DEL CAMINO	916	LEON	12,9	12,5	2003	0,4	1938
1549	PONFERRADA	534	LEON	15,1	14,5	1960	0,6	1951
1505	LUGO AEROPUERTO	445	LUGO	12,1	11,9	2009	0,2	1985
3200	GETAFE	620	MADRID	19,6	18,9	2005	0,7	1951
3129	MADRID AEROPUERTO	609	MADRID	17,7	17,0	2005	0,7	1945
3196	MADRID, CUATRO VIENTOS	690	MADRID	19,1	18,4	2005	0,7	1945

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Media mínimas Junio 2017	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
3195	MADRID, RETIRO	667	MADRID	19,7	19,2	2003	0,5	1893
6000A	MELILLA	52	MELILLA	21,3	21,0	2012	0,3	1971
7031	SAN JAVIER AEROPUERTO	4	MURCIA	20,6	20,2	2003	0,4	1946
C430E	IZAÑA	2371	SANTA CRUZ DE TENERIFE	12,7	12,3	2000	0,4	1916
C449C	STA. CRUZ DE TENERIFE	35	SANTA CRUZ DE TENERIFE	21,3	21,2	2012	0,1	1920
C429I	TENERIFE SUR AEROPUERTO	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	20,3	20,1	2012	0,2	1981
2465	SEGOVIA	1005	SEGOVIA	15,9	15,3	2003	0,6	1989
5796	MORÓN DE LA FRONTERA	87	SEVILLA	18,6	18,2	2012	0,4	1951
8368U	TERUEL	900	TERUEL	13,5	12,9	2003	0,6	1986
3260B	TOLEDO	515	TOLEDO	19,4	19,0	2003	0,4	1982
2422	VALLADOLID	735	VALLADOLID	15,4	14,9	2003	0,5	1974
2614	ZAMORA	656	ZAMORA	16,1	15,1	2003	1,0	1909

Listado de estaciones principales de AEMET con al menos 10 años con datos en las que se ha superado el anterior valor más elevado de temperatura media de las mínimas del mes de junio.

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máxima junio 2017		Efeméride anterior			Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Día	Año		
3469A	CÁCERES	394	CACERES	42,0	17	41,6	26	2012	0,4	1983
5960	JEREZ DE LA FRONTERA AEROPUERTO	27	CADIZ	42,5	24	42,0	13	1981	0,5	1952
5910	ROTA, BASE NAVAL	21	CADIZ	40,3	24	39,6	27	2015	0,7	1989
8096	CUENCA	948	CUENCA	38,1	15	38,0	30	1994	0,1	1955
5514	GRANADA BASE AÉREA	687	GRANADA	40,2	15	40,0	23	2001	0,2	1931
1549	PONFERRADA	534	LEON	39,2	17x	38,7	29	2015	0,5	1951
3191E	COLMENAR VIEJO	1004	MADRID	36,8	17	36,0	29	2015	0,8	1978
3129	MADRID AEROPUERTO	609	MADRID	40,1	17	40,0	29	2015	0,1	1945
3195	MADRID, RETIRO	667	MADRID	40,0	17	39,3	29	2015	0,7	1893
8414A	VALENCIA AEROPUERTO	56	VALENCIA	38,4	27	38,2	21	2012	0,2	1966
2614	ZAMORA	656	ZAMORA	39,8	18	39,3	29	2015	0,5	1909

Listado de estaciones principales de AEMET con al menos 10 años con datos en las que se ha superado el anterior valor más elevado de temperatura máxima para un día del mes de junio.