



Balance mensual de AEMET

Junio de 2019, seco y con nuevos récords de temperatura como consecuencia de la ola de calor

- El pasado mes de junio ha sido el tercero más seco del siglo XXI
- Durante el episodio de ola de calor de final de mes, en 29 estaciones la temperatura máxima registrada resultó ser la más alta medida en un mes de junio. En Girona, Lleida, Madrid, Navacerrada y Torrejón de Ardoz dicha temperatura se convirtió en la más alta de cada estación desde que hay datos
- 10 estaciones superaron, durante ese mismo episodio, el anterior valor de temperatura mínima más alta de junio, y en dos de ellas, Segovia y Ávila, la temperatura mínima registrada fue la temperatura mínima más alta medida en ambas estaciones desde que hay registros
- Ha sido también un mes de contrastes térmicos: Teruel batió récords opuestos al registrar la temperatura mínima más alta (19°C) y la temperatura mínima más baja (0,7°C) de un mes de junio

9 de julio de 2019- La Agencia Estatal de Meteorología, adscrita al Ministerio para la Transición Ecológica, confirma que el pasado mes de junio fue, en su conjunto, muy seco. En concreto, el tercero más seco del siglo XXI.

Si bien junio de 2019 ha sido cálido, el mes ha destacado también por su contraste térmico. Un ejemplo es el caso de Teruel, que batió récords opuestos al registrar la temperatura mínima más alta (19°C) y la temperatura mínima más baja (0,7°C) de un mes de junio.



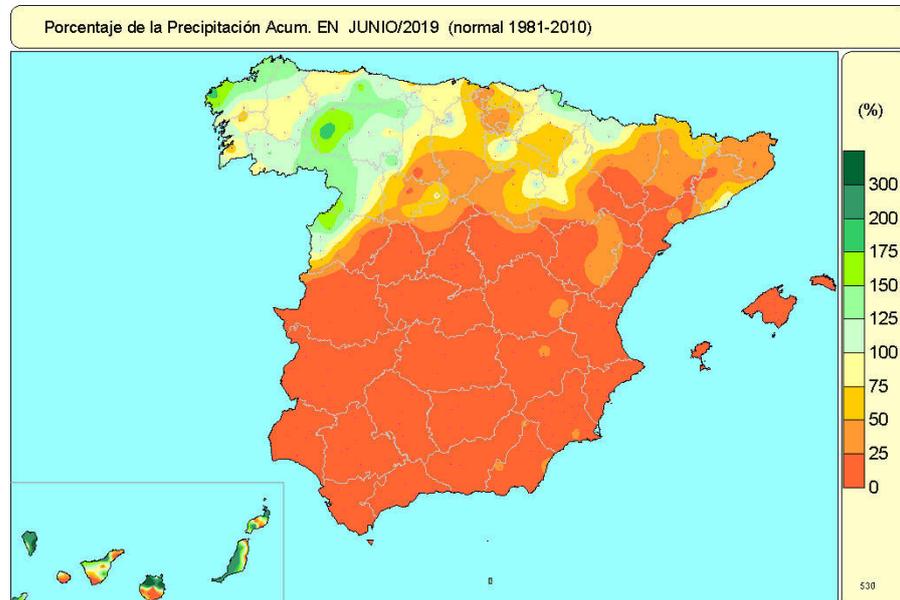
Durante el episodio de ola de calor de final de mes, en 29 estaciones la temperatura máxima registrada resultó ser la más alta medida en un mes de junio y en concreto en Girona, Lleida, Madrid, Navacerrada y Torrejón de Ardoz dicha temperatura se convirtió en la más alta de cada estación desde que hay datos. Además, 10 estaciones principales superaron el anterior valor de temperatura mínima más alta de junio, y en dos de ellas, Segovia y Ávila, la temperatura mínima registrada el 29 de junio (23,3 °C y 21,4 °C, respectivamente) fue la temperatura mínima más alta medida desde que hay datos.

UN MES SECO

Junio ha sido en su conjunto muy seco, con una precipitación media en España de 18 mm; eso supone solamente el 58 % de la media del mes que es de 31 mm (periodo de referencia 1981-2010). De esta forma junio de 2019 queda calificado como el séptimo junio más seco desde 1965 y el tercero más seco del siglo XXI.

Un análisis del porcentaje de precipitación acumulada concluye que las lluvias han superado el valor normal del mes tan solo en el norte y sur de Galicia, este y sur de Asturias, oeste de Castilla y León, Pirineo occidental y buena parte de Canarias. Por el contrario, la precipitación ha sido escasa y no ha llegado a alcanzar ni el 25% del valor normal en toda la mitad sur peninsular e Illes Balears, así como en algunas zonas al sur de Castilla y León, oeste de Euskadi, sur de Catalunya y Aragón, Comunidad de Madrid, Castilla-La Mancha, y en pequeñas zonas al sur Canarias.

Sin embargo, el valor medio nacional de las precipitaciones acumuladas desde el pasado 1 de octubre de 2018 hasta el 4 de julio de 2019 se cifra en 468,2 mm, lo que representa un 16,3% menos que el valor normal correspondiente a dicho periodo (559,1 mm).

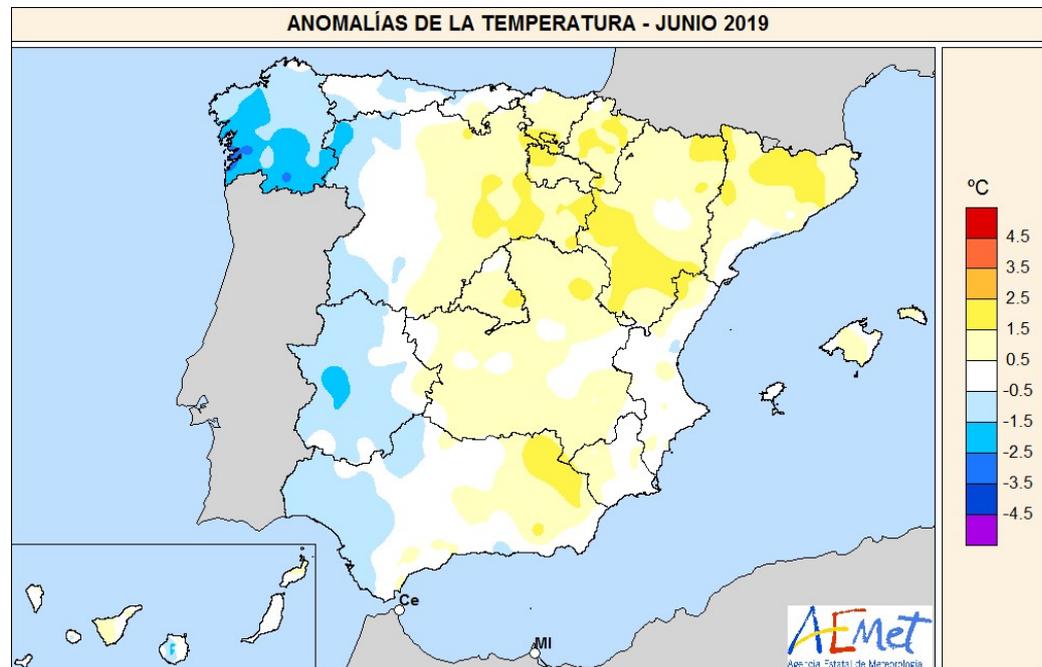


Porcentaje de precipitación acumulada en junio de 2019 en relación al periodo normal (1981-2010)

UN MES DE CONTRASTES TÉRMICOS

El pasado mes ha sido en su conjunto cálido, con una temperatura media en España de 21,4 °C, 0,3 °C por encima de la media del mes (periodo de referencia: 1981-2010). Por tanto, junio de 2019 quedará registrado como el decimoctavo junio más cálido desde 1965 y el decimocuarto más cálido (o el sexto más frío) desde el comienzo del siglo XXI. Las temperaturas máximas diarias se situaron en promedio 0,9 °C por encima del valor normal de junio, mientras que las mínimas quedaron 0,4 °C por debajo del valor normal, resultando, por tanto, una oscilación térmica diaria 1,3 °C mayor que la normal del mes.

Pese a quedar calificado como cálido en su conjunto, junio ha sido un mes de contrastes térmicos. Un ejemplo lo constituye Teruel, que batió récords opuestos a lo largo del pasado mes al registrar la temperatura mínima más alta (19°C) y la temperatura mínima más baja (0,7°C) de un mes de junio.



Anomalías de la temperatura de junio de 2019 en relación al periodo normal (1981-2010)

Las anomalías térmicas más destacadas se marcaron en la mitad sur de Galicia, en puntos del noroeste de Castilla y León y en Extremadura con valores próximos a -2°C , mientras que el extremo opuesto lo encontramos en zonas puntuales del noreste y del sureste peninsular con anomalías cercanas a 2°C .

OLA DE CALOR

Las temperaturas más elevadas del periodo se registraron durante el episodio de ola de calor de los últimos días del mes. En 29 estaciones principales la temperatura máxima registrada en junio resultó ser la más alta de la serie de temperaturas de junio, y en concreto, en Girona, Lleida, Madrid, Navacerrada y Torrejón de Ardoz, dicha temperatura se convirtió en la más alta registrada por la estación desde que hay datos. Así mismo, 10 estaciones principales superaron el anterior valor de temperatura mínima más alta de junio, y en dos de ellas, Segovia y Ávila, la temperatura mínima registrada el 29 de junio ($23,3^{\circ}\text{C}$ y $21,4^{\circ}\text{C}$, respectivamente) fue la temperatura mínima más alta medida desde que ambas estaciones empezaron a funcionar.



Estación	Provincia	Máx. absoluta junio 2019		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
		°C	Día	°C	Fecha		
FORONDA-TXOKIZA	ARABA/ALAVA	39,7	29	37,4	25/06/2001	2,3	1973
ÁVILA	AVILA	36,9	29	35,6	26/06/2012	1,3	1983
BARCELONA/AEROPUERTO	BARCELONA	35,0	29	34,9	28/06/2005	0,1	1924
BURGOS/VILLAFRÍA	BURGOS	38,8	27	36,9	22/06/2003	1,9	1944
CASTELLÓN-ALMASSORA	CASTELLON	38,8	29	37,4	15/06/2003	1,4	1976
CIUDAD REAL	CIUDAD REAL	42,7	28	40,8	29/06/2015	1,9	1971
CUENCA	CUENCA	39,2	29	38,1	15/06/2017	1,1	1955
GIRONA/COSTA BRAVA	GIRONA	43,0	28	39,7	22/06/2003	3,3	1973
GRANADA/AEROPUERTO	GRANADA	42,6	28	41,5	17/06/2017	1,1	1973
MOLINA DE ARAGÓN	GUADALAJARA	37,8	29	36,0	30/06/1994	1,8	1951
HUESCA/PIRINEOS	HUESCA	41,2	29	39,2	28/06/1986	2,0	1943
LOGROÑO/AGONCILLO	LA RIOJA	42,2	29	40,6	22/06/2001	1,6	1949
LLEIDA	LLEIDA	43,4	29	40,6	27/06/1986	2,8	1983
COLMENAR VIEJO/FAMET	MADRID	37,0	28	36,8	17/06/2017	0,2	1978
MADRID, RETIRO	MADRID	40,7	28	40,0	17/06/2017	0,7	1920
MADRID/BARAJAS	MADRID	41,2	28	40,1	17/06/2017	1,1	1945
MADRID/CUATRO VIENTOS	MADRID	40,5	28	40,0	15/06/2017	0,5	1945
MADRID/GETAFE	MADRID	41,0	28	40,6	13/06/1981	0,4	1951
MADRID/TORREJÓN	MADRID	41,9	28	40,4	17/06/2017	1,5	1952
NAVACERRADA, PUERTO	MADRID	32,0	29	29,9	18/06/2017	2,1	1946
PAMPLONA/NOAIN	NAVARRA	41,3	29	39,0	25/06/2001	2,3	1975
SALAMANCA/MATACAN	SALAMANCA	39,4	28	38,6	28/06/1950	0,8	1945
SEGOVIA	SEGOVIA	38,1	29	37,3	26/06/2012	0,8	1989
SORIA	SORIA	37,9	29	37,0	29/06/1950	0,9	1944
TORTOSA	TARRAGONA	42,4	29	39,6	15/06/2003	2,8	1920
TERUEL	TERUEL	38,8	29	38,0	14/06/2017	0,8	1986
VALLADOLID	VALLADOLID	39,8	28	38,8	26/06/2012	1,0	1974
VALLADOLID/VILLANUBLA	VALLADOLID	38,9	28	37,0	26/06/2012	1,9	1938
ZARAGOZA/AEROPUERTO	ZARAGOZA	43,2	29	41,0	21/06/1965	2,2	1951

Listado de + estaciones principales de Aemet en las que se ha superado el anterior valor más alto de temperatura máxima absoluta del mes de junio. En rojo estaciones en que se ha superado el anterior más alto desde que hay datos (de cualquier mes)



Estación	Provincia	Mín. más alta junio 2019		Eferméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
		°C	Día	°C	Fecha		
FORONDA-TXOKIZA	ARABA/ALAVA	19,0	27	18,7	19/06/2000	0,3	1976
ÁVILA	AVILA	23,1	29	21,4	19/06/2017	1,7	1983
CUENCA	CUENCA	24,0	27	23,4	14/06/2009	0,6	1961
GIRONA/COSTA BRAVA	GIRONA	21,6	30	21,1	28/06/2005	0,5	1973
MOLINA DE ARAGÓN	GUADALAJARA	18,3	27	18,2	14/06/2009	0,1	1951
HUESCA/PIRINEOS	HUESCA	24,9	29	23,7	24/06/2003	1,2	1943
SEGOVIA	SEGOVIA	25,9	29	23,3	27/06/2011	2,6	1989
SORIA	SORIA	19,9	27	18,0	27/06/2005	1,9	1944
TERUEL	TERUEL	19,0	27	18,8	28/06/2003	0,2	1986
TOLEDO	TOLEDO	25,0	30	24,8	27/06/2012	0,2	1982

Listado de estaciones principales de Aemet en las que se ha superado el anterior valor más alto de temperatura mínima diaria del mes de junio. En rojo estaciones en que se ha superado el anterior más alto desde que hay datos (de cualquier mes)

Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación