

RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO

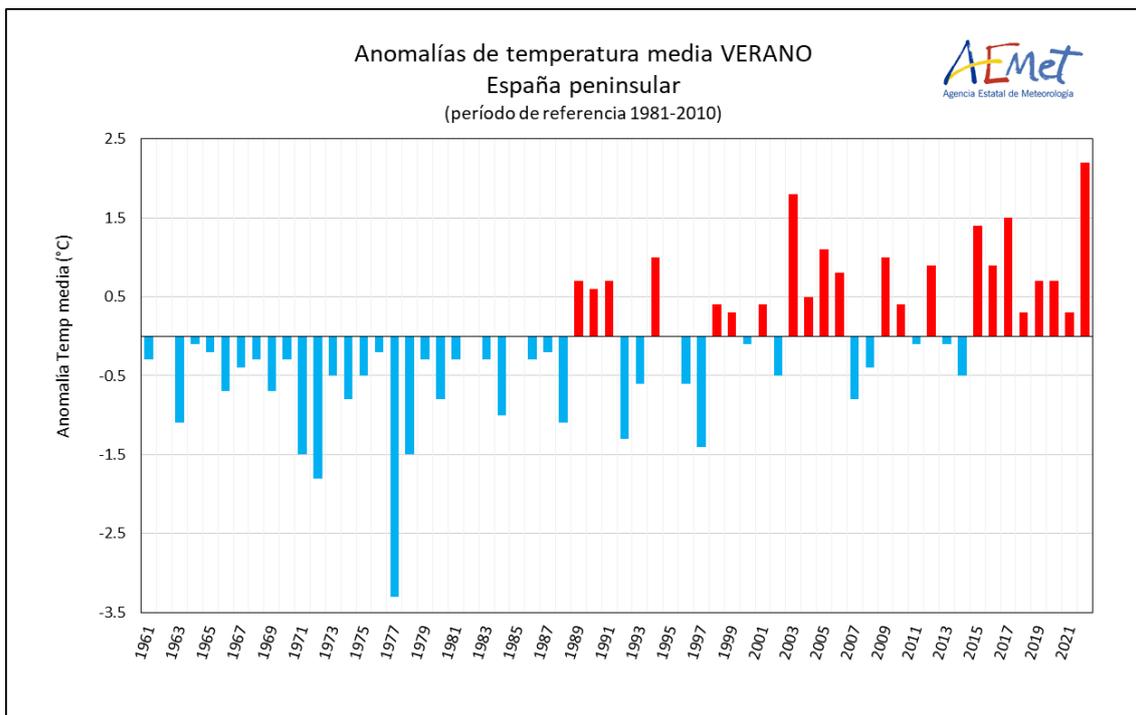
VERANO 2022

INFORME CLIMÁTICO DE VERANO DE 2022

Temperatura

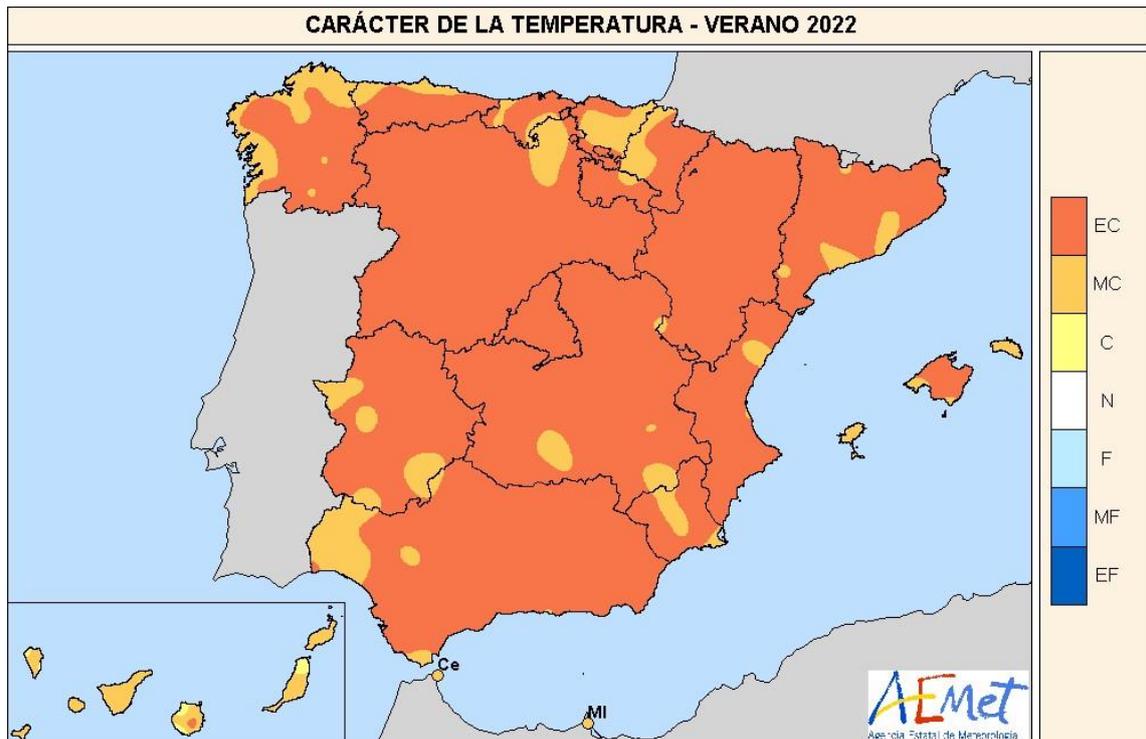
El verano 2022 (periodo comprendido entre el 1 de junio y el 31 de agosto de 2022) ha tenido un carácter extremadamente cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 24,0 °C, valor que queda 2,2 °C por encima de la media de esta estación (periodo de referencia 1981-2010). Se ha tratado del verano más cálido desde el comienzo de la serie en 1961 y por tanto del siglo XXI, habiendo superado en 0,4 °C el anterior valor más alto de la serie, que era hasta ahora el de 2003.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	24,0	+2,2	Extremadamente cálido
Baleares	26,2	+2,0	Muy cálido
Canarias	22,4	+0,9	Muy cálido



Serie de anomalías de la temperatura media del verano en la España peninsular desde 1961 (período de referencia 1981-2010)

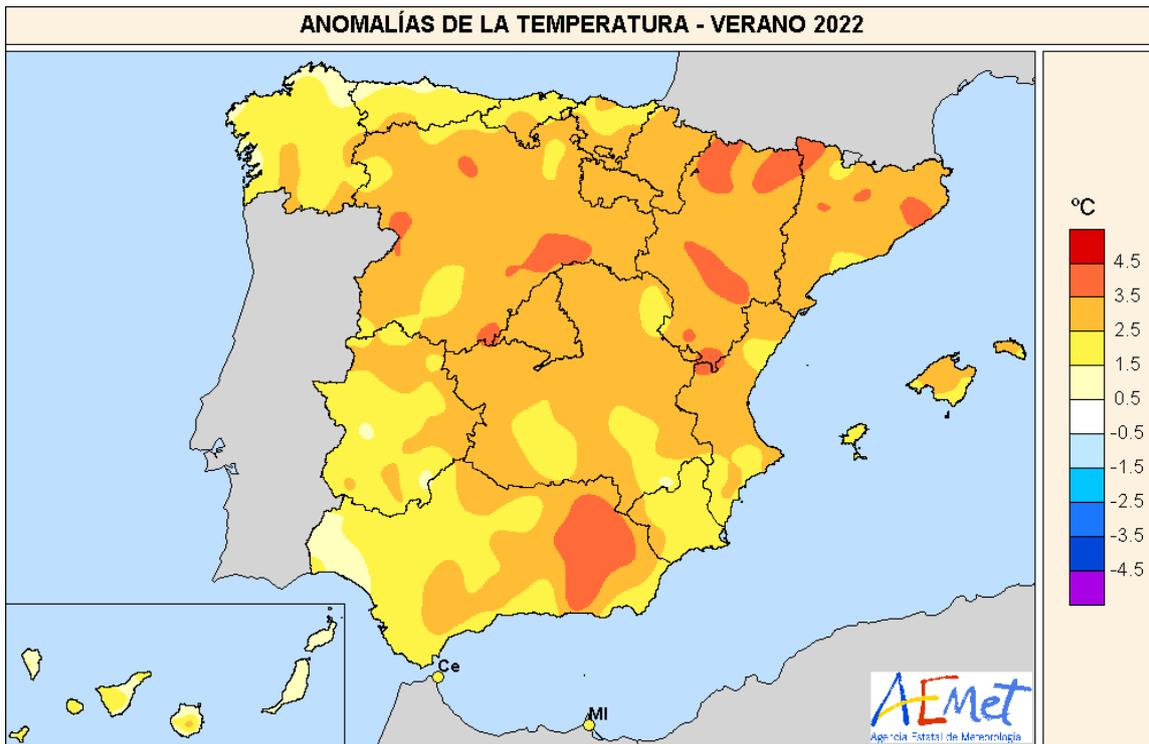
El verano tuvo un carácter extremadamente cálido en prácticamente toda la España peninsular, con la excepción de la costa de Galicia y Asturias, el extremo occidental de Andalucía y algunos puntos aislados, donde tuvo un carácter muy cálido. En Baleares, fue extremadamente cálido en Mallorca y muy cálido en el resto de las islas, mientras que en Canarias resultó en conjunto muy cálido.



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 para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Se observaron anomalías en torno a +3 °C en la mayor parte de Castilla y León, La Rioja, Navarra, Aragón, Cataluña, Madrid, norte de Castilla-La Mancha, centro y norte de la Comunitat Valenciana y Andalucía Oriental, llegando a alcanzarse valores cercanos a +4 °C en algunos puntos de estas regiones. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron alrededor de +2 °C, salvo en las costas de Galicia y Asturias y en el extremo occidental de Andalucía, donde tomaron valores próximos a +1 °C. En Baleares se situaron en torno a +3 °C en el norte de las islas de Mallorca y Menorca y alrededor de +2 °C en el resto, y en Canarias tomaron valores cercanos a +1 °C en zonas bajas y alrededor de +2 °C en las de mayor altitud.



Las temperaturas máximas diarias quedaron en promedio $2,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ por encima del valor normal, mientras que las mínimas se situaron $1,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria $0,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ superior a la normal del mes.

En 40 estaciones principales la temperatura media del verano resultó la más alta de su serie. Además, en 45 estaciones la media de las máximas diarias fue la más alta desde el comienzo de las observaciones, y en 33 la media de las mínimas fue también la más elevada de sus respectivas series.

El **verano** comenzó con un mes de junio muy cálido, el cuarto más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, con una temperatura media en la España peninsular que se situó $2,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ por encima de la media del mes. Julio fue extremadamente cálido, resultando el mes de julio y el mes en general más cálido de la serie, con una temperatura $2,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ superior a la media de julio. Agosto fue muy cálido, con una temperatura $2,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ por encima de la media del mes, resultando el segundo agosto más cálido de la serie.

Junio resultó extremadamente cálido en el tercio este peninsular, muy cálido en el centro, y entre cálido y normal en el tercio oeste, llegando a ser frío en las Rías Bajas. En Baleares tuvo un carácter extremadamente cálido en puntos de Menorca y Mallorca y muy cálido en el resto, mientras que en Canarias tuvo un carácter variable de unas zonas a otras, resultando en conjunto cálido. Se observaron anomalías térmicas cercanas a $+4\text{ }^{\circ}\text{C}$ en amplias zonas de Aragón y Cataluña, y en torno a $+3\text{ }^{\circ}\text{C}$ en el resto de las regiones del tercio este peninsular. En el tercio central de la Península las anomalías se situaron mayoritariamente alrededor de $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$, mientras que en el tercio oriental tomaron valores próximos a $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$ salvo en Galicia, donde se situaron en torno a $0\text{ }^{\circ}\text{C}$, llegando a alcanzar valores ligeramente negativos en las Rías Bajas. En Baleares las anomalías térmicas se situaron entre $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $+3\text{ }^{\circ}\text{C}$, mientras que en Canarias tomaron valores comprendidos entre $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Julio fue extremadamente cálido en toda la España peninsular excepto en zonas del norte de Galicia, Cantábrico oriental, valle del Ebro y sureste peninsular, donde resultó muy cálido. En Baleares tuvo un carácter muy cálido o extremadamente cálido, mientras que en Canarias fue muy cálido en la mayoría de las zonas. Se observaron anomalías térmicas cercanas a +4 °C en el sur de Galicia, centro y sur de Castilla y León, Extremadura, Madrid, oeste de Castilla-La Mancha y en zonas del interior de Andalucía y de los Pirineos, llegando a alcanzarse valores próximos a +5 °C en algunos puntos de estas regiones. En el resto de la España peninsular, las anomalías se situaron en valores comprendidos entre +2 °C y +3 °C. En Baleares las anomalías térmicas tomaron valores cercanos a +2 °C en la mayoría de las zonas, mientras que en Canarias se situaron en general entre +1 °C y +3 °C.

Agosto fue extremadamente cálido en el centro y en el cuadrante sureste de la península ibérica, y muy cálido en el resto de la España peninsular, con excepción del extremo occidental de Andalucía, donde tuvo un carácter cálido o normal. En Baleares resultó muy cálido, mientras que en Canarias fue cálido o muy cálido en la mayoría de las zonas. Se observaron anomalías térmicas en torno a +3 °C amplias zonas del sur de Galicia, Castilla y León, País Vasco, Navarra, La Rioja, Aragón, Cataluña, Madrid, este de Extremadura, norte y oeste de Castilla-La Mancha, centro y norte de la Comunitat Valenciana y Andalucía oriental, llegando a alcanzarse valores próximos a +4 °C en algunos puntos de estas regiones. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron en general en valores cercanos a +2 °C, salvo en Andalucía occidental y en las costas de Galicia y del occidente de Asturias, donde tomaron valores próximos a +1 °C, llegando a observarse anomalías próximas a 0 °C en las costas de Huelva. En Baleares las anomalías térmicas tomaron valores cercanos a +2 °C en la mayoría de las zonas, mientras que en Canarias predominaron los valores comprendidos entre 0 y +1 °C en zonas bajas, y en torno a +2 °C en las zonas de mayor altitud.

Episodios destacados

En el verano destacó la ola de calor, de excepcional duración e intensidad, que afectó a la España peninsular y Baleares entre los días 9 y 26 de julio, y que fue debida a la presencia de un potente anticiclón atlántico que favoreció el desplazamiento de una masa de aire muy cálida de origen africano sobre la península ibérica y Baleares. Se registraron temperaturas, tanto máximas como mínimas, muy por encima de las normales para la época del año, llegando a superarse los 45 °C en algunos puntos de la mitad sur de la Península. Canarias también se vio afectada por este episodio, que dio lugar a dos sucesivas olas de calor en el archipiélago: la primera entre los días 9 y 11, y la segunda entre el 24 y el 26 de julio.

Durante el verano hubo además otras dos olas de calor en la Península y Baleares, debidas a invasiones de aire cálido procedente del norte de África: la primera se extendió entre los días 12 y 18 de junio, y la segunda entre el 30 de julio y el 15 de agosto.

Los episodios fríos fueron escasos durante el verano, destacando únicamente los de los días 21 de junio a 1 de julio, y 16 a 19 de agosto, en los que las temperaturas se situaron por debajo de los valores normales para la época del año.

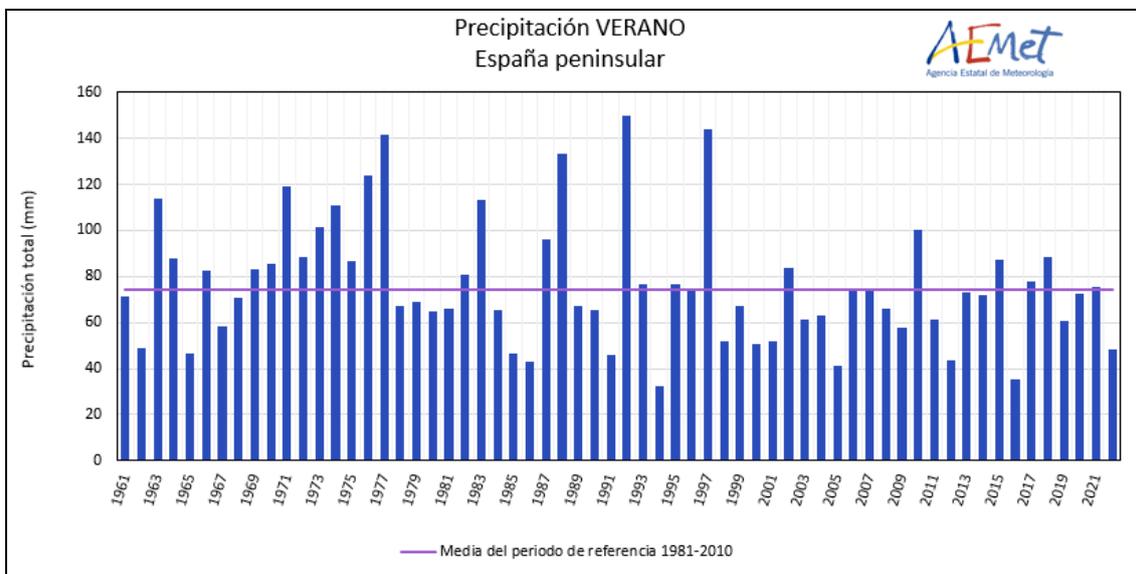
Las temperaturas más elevadas del verano se observaron durante la ola de calor de julio, destacando entre observatorios principales los 46,0 °C registrados en Morón de la Frontera el 24 de julio, los 45,1 °C medidos en Murcia y Alcantarilla/base aérea el 25 de julio, y los 44,8 °C observados en Sevilla/aeropuerto el 13 de julio. En 18 estaciones principales la temperatura máxima fue la más alta desde el comienzo de las respectivas series, y también en 15 estaciones principales se registró la temperatura mínima más alta (la noche más calurosa) desde el comienzo de las observaciones.

Las temperaturas más bajas del verano entre observatorios principales correspondieron a Burgos/aeropuerto y Vitoria/aeropuerto, donde se registraron 4,0 °C el 28 de junio y el 1 de julio, respectivamente, Puerto de Navacerrada, con 4,5 °C el 24 de junio, y Valladolid/aeropuerto, con 4,8 °C el 26 de junio.

Precipitación

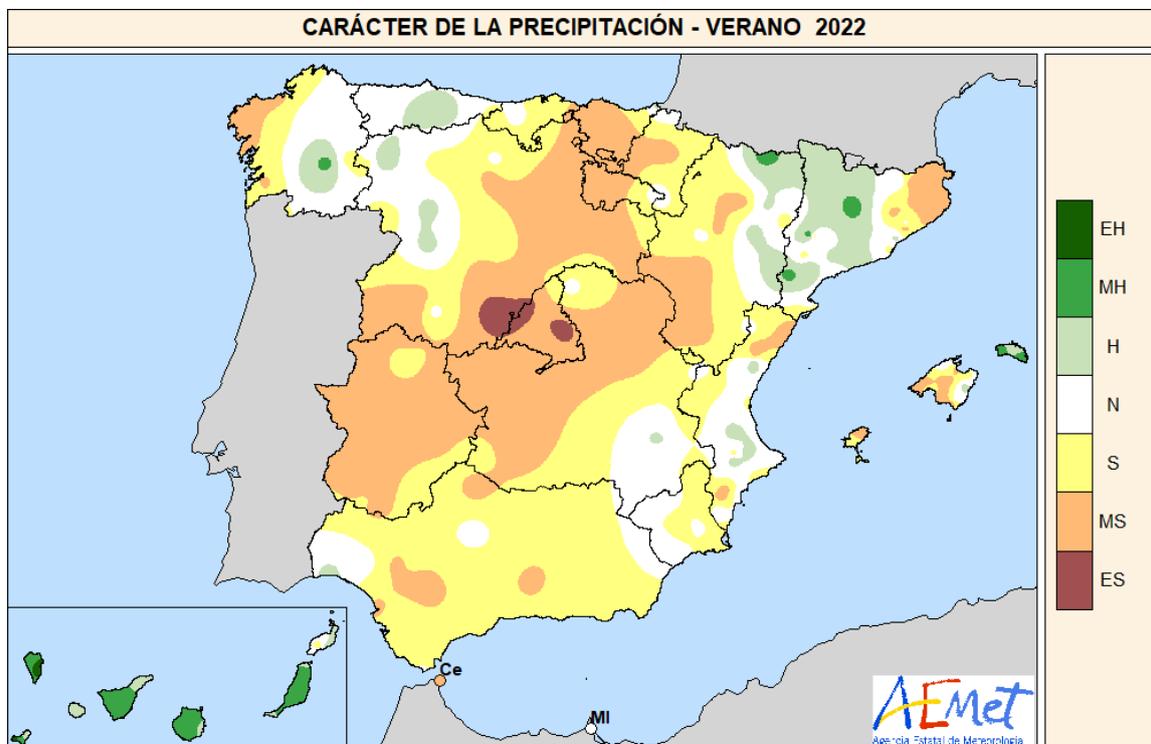
El verano ha sido en su conjunto muy seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre España peninsular de 48,2 mm, valor que representa el 65 % del valor normal del trimestre en el periodo de referencia 1981-2010. Se ha tratado del noveno verano más seco desde el comienzo de la serie en 1961, y el cuarto del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	48,2	65	Muy seco
Baleares	28,8	68	Seco
Canarias	10,6	230	Muy húmedo



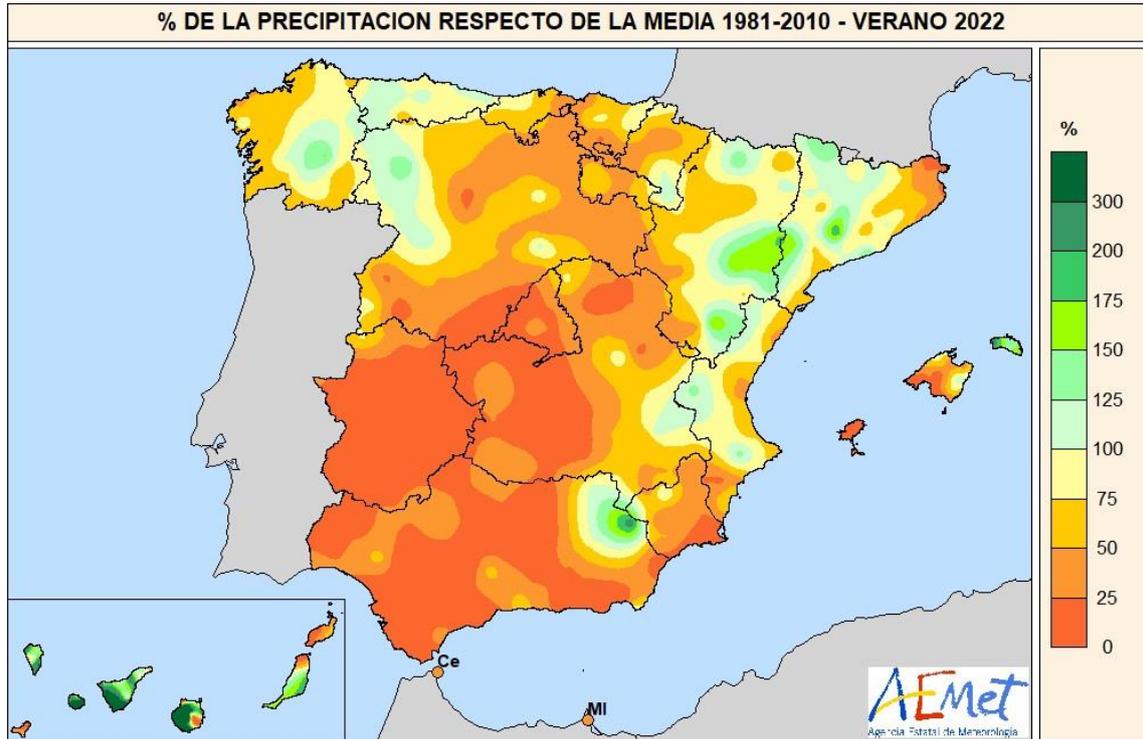
Serie de precipitación media en verano en la España peninsular desde 1961.
La línea morada representa el valor medio del periodo de referencia 1981-2010.

El verano ha tenido carácter ha tenido carácter seco en prácticamente toda la Península, diferenciado por zonas geográficas. El verano ha tenido carácter entre seco y muy seco en el tercio occidental de Galicia, en Cantabria, Navarra, mitad occidental de Aragón, en Castilla y León, Murcia, norte de la Comunitat Valenciana y mitad occidental de las islas baleares, llegando a ser muy seco en País Vasco, gran parte de La Rioja y Navarra, Madrid, mitad norte de Castilla-La Mancha y Girona; ha alcanzado el carácter de extremadamente seco en zonas de Madrid, Ávila y Segovia. Por otra parte, el verano ha tenido carácter normal en gran parte de Galicia, en Asturias, noroeste de Castilla-León, zonas de Aragón y Cataluña, gran parte de la Comunitat Valenciana y Huelva. En contraste, ha tenido carácter húmedo en el noreste de Cataluña y Aragón, en puntos de Galicia, Asturias y Castilla y León, en la isla de Menorca y en todas las islas del archipiélago canario, donde ha llegado a tener carácter muy húmedo en prácticamente todo el archipiélago.



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: $40\% \leq f < 60\%$. 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 para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



El verano comenzó con un mes de junio muy seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 18,8 mm, valor que representa el 53 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1981-2010). Julio fue también muy seco con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 8,6 mm, valor que representa el 49 % del valor normal del mes. Se ha tratado del noveno mes de julio más seco desde el comienzo de la serie en 1961 y del tercero del siglo XXI, detrás de los meses de julio de los años 2005 y 2007. Por el contrario, en Canarias ha sido el tercer mes de julio más húmedo del siglo XXI. Finalmente, agosto ha tenido carácter normal, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 21,8 mm, valor que representa el 96 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1981-2010). Nuevamente, en Canarias ha sido el tercer mes de agosto más húmedo de desde el comienzo de la serie, detrás de los meses de agosto de los años 2005 y 2015.

Junio fue entre seco y muy seco en casi toda la Península, con excepción de Galicia, Asturias, la cornisa cantábrica, noroeste de Castilla y León, puntos del levante peninsular y del Pirineo oscense, y Cataluña donde ha tenido carácter entre normal y húmedo, llegando a ser muy húmedo en el interior de Galicia y en la mitad oeste de Asturias. En Baleares, el mes fue entre seco y muy seco en todo el archipiélago y en Canarias tuvo carácter entre normal y húmedo con excepción de la isla de Lanzarote donde el mes fue seco.

Julio fue entre seco y muy seco en casi toda la Península, con excepción de Galicia, Asturias, la cornisa cantábrica, noroeste de Castilla y León, y puntos del levante peninsular y del Pirineo oscense, llegando a ser muy húmedo en el interior de Galicia y

en la mitad oeste de Asturias. En Baleares, el mes fue entre seco y muy seco en todo el archipiélago y en Canarias tuvo carácter entre húmedo y muy húmedo con excepción de la isla de Tenerife donde el mes tuvo carácter normal.

En contraste con los meses anteriores, **agosto** fue entre normal y húmedo en casi toda la Península, con excepción de Galicia, este de Cantabria, País Vasco, Navarra, gran parte de Huesca, Castellón, Extremadura y Toledo, donde ha sido seco o muy seco. Agosto fue muy húmedo en puntos del Pirineo oscense, Cataluña, puntos de Castilla-La Mancha y Andalucía y el archipiélago canario. En Baleares, el mes presentó marcado contraste entre las islas, siendo húmedo o muy húmedo en la isla de Menorca y norte de Mallorca y seco en el resto del archipiélago.

Episodios destacados

Las mayores precipitaciones diarias registradas en el mes de junio correspondieron a los observatorios principales de Castelló – Almassora que registró 39,2 mm el día 27, valor que constituye el más alto de su serie desde 1976; Santiago de Compostela/aeropuerto que registró 30,3 mm de precipitación el día 4; Lugo/aeropuerto que registró 29,6 mm el día 2; Donostia/San Sebastián/ Igueldo que registró 28,7 el día 25. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacaron nuevamente los 124,6 mm acumulados en Donostia/San Sebastián/Igueldo, los 107 mm acumulados en Oviedo y los 104 mm acumulados en Santiago de Compostela/aeropuerto.

En julio, las mayores precipitaciones diarias se registraron los primeros días del mes y correspondieron a los observatorios principales de Lleida que registró 21 mm el día 6; Gijón que registró 15 mm de precipitación el día 3; Estación de Tortosa (Roquetes) que registró 14,6 mm el día 6; Teruel que registró 13,4 el día 6; Ponferrada que registró 13,2 mm el día 3 y Pamplona que registró 12,7 el día 6. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacaron los 28 mm acumulados en Donostia/San Sebastián/Igueldo y Teruel, los 23 mm acumulados en Oviedo, los 22 mm acumulados en Gijón y los 6,1 mm acumulados en Tenerife Norte/ aeropuerto.

Finalmente, en agosto las mayores precipitaciones correspondieron a los observatorios principales de Hondarribia/Malkarroat que registró 125 mm el día 17; Barcelona que registró 46 mm de precipitación el día 17; Girona/aeropuerto que registró 40 mm el día 18; Donostia/San Sebastián/Igueldo que registró 30 mm el día 18; Tortosa/Roquetes que registró 28 mm el día 16 y Menorca/aeropuerto que registró 27 mm el día 31. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacaron los 234 mm acumulados en Hondarribia/Malkarroat, los 82 mm de Barcelona/aeropuerto, los 78 mm acumulados en Girona/aeropuerto y los 77 mm acumulados en Donostia/San Sebastián/Igueldo.

NOTA importante: En septiembre de 2020 se ha pasado a utilizar como valores de referencia para la vigilancia del clima en España los valores medios en el territorio peninsular español de las rejillas mensuales y anuales de temperatura y precipitación descritas en las notas técnicas 31 y 32 de AEMET (periodo de referencia: 1981-2010). Este cambio de metodología puede dar lugar a diferencias significativas con los resultados que se obtenían a partir de los valores de referencia anteriormente utilizados.

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.

Efemérides de temperatura media más alta registradas en el verano de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Temperatura media verano 2022 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
1387E	A CORUÑA/ALVEDRO	98	A CORUÑA	19,7	19,6	2006	0,1	1972
8175	ALBACETE/LOS LLANOS	702	ALBACETE	26,3	25,6	2017	0,7	1940
8025	ALICANTE	81	ALICANTE	27,0	26,8	2003	0,2	1939
1249I	OVIEDO	336	ASTURIAS	19,7	19,6	2003	0,1	1972
2444	ÁVILA	1130	AVILA	22,9	22,2	2003	0,7	1983
3469A	CÁCERES	394	CACERES	27,3	26,8	2017	0,5	1983
1109	SANTANDER/PARAYAS	3	CANTABRIA	21,3	20,9	2003	0,4	1954
4121	CIUDAD REAL	628	CIUDAD REAL	27,6	27,4	2017	0,2	1971
8096	CUENCA	948	CUENCA	25,8	24,7	2017	1,1	1955
0367	GIRONA/COSTA BRAVA	143	GIRONA	26,2	25,8	2003	0,4	1973
3013	MOLINA DE ARAGÓN	1062	GUADALAJARA	21,3	21,0	2017	0,3	1951
9898	HUESCA, AEROPUERTO	546	HUESCA	26,2	25,9	2003	0,3	1943
5270B	JAÉN	580	JAEN	28,5	28,4	2017	0,1	1985
2661	LEÓN/VIRGEN DEL CAMINO	912	LEON	21,5	20,7	1943	0,8	1938
1549	PONFERRADA	534	LEON	23,3	22,6	2017	0,7	1951
9771C	LLEIDA	185	LLEIDA	27,5	26,9	2003	0,6	1983
3191E	COLMENAR VIEJO/FAMET	1004	MADRID	25,2	24,2	2003	1,0	1978
3129	MADRID/BARAJAS	609	MADRID	26,8	26,1	2015	0,7	1945
3196	MADRID/CUATRO VIENTOS	690	MADRID	27,5	26,4	2017	1,1	1945
3200	MADRID/GETAFE	620	MADRID	27,8	26,9	2015	0,9	1951
3195	MADRID,RETIRO	667	MADRID	27,4	26,7	2015	0,7	1920
2462	NAVACERRADA,PUERTO	1894	MADRID	19,0	18,0	2003	1,0	1946
6155A	MÁLAGA/AEROPUERTO	5	MALAGA	26,8	26,7	2015	0,1	1942
7178I	MURCIA	61	MURCIA	28,9	28,6	2015	0,3	1984

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Temperatura media	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos
7228	MURCIA/ALCANTARILLA	75	MURCIA	28,3	28,0	2015	0,3	1942
9263D	PAMPLONA, AEROPUERTO	459	NAVARRA	23,8	23,6	2003	0,2	1975
1690A	OURENSE	143	OURENSE	24,1	23,4	2006	0,7	1973
2867	SALAMANCA/MATACAN	790	SALAMANCA	22,5	22,2	1949	0,3	1945
2465	SEGOVIA	1005	SEGOVIA	23,9	23,4	2003	0,5	1989
5796	MORÓN DE LA FRONTERA	87	SEVILLA	28,2	27,7	2017	0,5	1956
2030	SORIA	1082	SORIA	22,7	21,9	2003	0,8	1944
0016A	REUS/AEROPUERTO	71	TARRAGONA	25,9	25,7	2003	0,2	1953
9981A	TORTOSA	50	TARRAGONA	28,1	27,7	2003	0,4	1920
8368U	TERUEL	900	TERUEL	24,4	23,4	2017	1,0	1986
3260B	TOLEDO	515	TOLEDO	28,4	27,5	2017	0,9	1982
8414A	VALENCIA/AEROPUERTO	56	VALENCIA	27,4	26,9	2003	0,5	1966
2422	VALLADOLID	735	VALLADOLID	24,3	23,4	2003	0,9	1974
2539	VALLADOLID/VILLANUBLA	846	VALLADOLID	22,3	21,7	2003	0,6	1938
2614	ZAMORA	656	ZAMORA	24,5	23,8	2017	0,7	1920
9434	ZARAGOZA, AEROPUERTO	249	ZARAGOZA	27,6	27,2	2003	0,4	1951

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de temperatura media en el trimestre de verano (jun-jul-ago).

Efemérides de temperatura media de las máximas más alta registradas en el verano de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Temperatura media máximas verano 2022 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
8175	ALBACETE/LOS LLANOS	702	ALBACETE	34,9	34,0	2012	0,9	1940
8019	ALICANTE-ELCHE/AEROPUERTO	43	ALICANTE	32,7	31,8	2015	0,9	1967
6325O	ALMERÍA/AEROPUERTO	21	ALMERIA	31,8	31,7	2015	0,1	1969
9091O	FORONDA-TXOKIZA	513	ARABA/ALAVA	28,7	28,4	2003	0,3	1973
2444	ÁVILA	1130	AVILA	30,1	29,5	2003	0,6	1983
B893	MENORCA/AEROPUERTO	91	BALEARES	31,6	31,2	2003	0,4	1965
1082	BILBAO/AEROPUERTO	42	BIZKAIA	27,5	27,0	2003	0,5	1947
3469A	CÁCERES	394	CACERES	34,9	34,5	2017	0,4	1983
1109	SANTANDER/PARAYAS	3	CANTABRIA	25,0	24,4	2003	0,6	1954
8096	CUENCA	948	CUENCA	33,9	32,4	2017	1,5	1955
0367	GIRONA/COSTA BRAVA	143	GIRONA	34,2	33,8	2003	0,4	1973
5514	GRANADA/BASE AÉREA	687	GRANADA	35,4	35,1	2017	0,3	1931
3013	MOLINA DE ARAGÓN	1062	GUADALAJARA	31,0	30,8	1994	0,2	1951
9898	HUESCA, AEROPUERTO	546	HUESCA	34,2	33,2	2003	1,0	1943
5270B	JAÉN	580	JAEN	35,5	35,1	2017	0,4	1985
9170	LOGROÑO, AEROPUERTO	353	LA RIOJA	32,8	32,6	2003	0,2	1949
2661	LEÓN/VIRGEN DEL CAMINO	912	LEON	29,4	28,9	1943	0,5	1938
1549	PONFERRADA	534	LEON	31,2	30,7	2005	0,5	1951
9771C	LLEIDA	185	LLEIDA	35,3	34,7	2003	0,6	1983
3191E	COLMENAR VIEJO/FAMET	1004	MADRID	31,2	30,2	2017	1,0	1978
3129	MADRID/BARAJAS	609	MADRID	35,0	34,4	2005	0,6	1945
3196	MADRID/CUATRO VIENTOS	690	MADRID	34,6	33,9	2003	0,7	1945
3200	MADRID/GETAFE	620	MADRID	34,9	33,7	2015	1,2	1951

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Temperatura media máximas	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos
3195	MADRID,RETIRO	667	MADRID	34,1	33,3	2016	0,8	1920
3175	MADRID/TORREJÓN	607	MADRID	35,0	34,5	2003	0,5	1952
2462	NAVACERRADA,PUERTO	1894	MADRID	24,5	23,7	2003	0,8	1946
6155A	MÁLAGA/AEROPUERTO	5	MALAGA	31,8	31,7	2003	0,1	1942
7178I	MURCIA	61	MURCIA	35,8	35,3	2015	0,5	1984
7228	MURCIA/ALCANTARILLA	75	MURCIA	36,0	35,2	2003	0,8	1942
7031	MURCIA/SAN JAVIER	4	MURCIA	30,1	30,0	2003	0,1	1946
9263D	PAMPLONA, AEROPUERTO	459	NAVARRA	32,3	31,1	2003	1,2	1975
1690A	OURENSE	143	OURENSE	32,1	31,7	2016	0,4	1973
2867	SALAMANCA/MATACAN	790	SALAMANCA	32,5	31,0	2015	1,5	1945
2465	SEGOVIA	1005	SEGOVIA	31,0	30,8	2003	0,2	1989
5796	MORÓN DE LA FRONTERA	87	SEVILLA	36,9	36,1	2017	0,8	1956
2030	SORIA	1082	SORIA	31,3	30,2	2003	1,1	1944
0016A	REUS/AEROPUERTO	71	TARRAGONA	31,6	31,0	2018	0,6	1953
9981A	TORTOSA	50	TARRAGONA	34,8	34,1	2003	0,7	1920
8368U	TERUEL	900	TERUEL	34,2	32,7	1994	1,5	1986
3260B	TOLEDO	515	TOLEDO	36,4	35,3	2017	1,1	1982
8414A	VALENCIA/AEROPUERTO	56	VALENCIA	33,0	32,1	2003	0,9	1966
2422	VALLADOLID	735	VALLADOLID	32,7	31,4	2017	1,3	1974
2539	VALLADOLID/VILLANUBLA	846	VALLADOLID	31,3	29,6	2003	1,7	1938
2614	ZAMORA	656	ZAMORA	32,9	31,9	2017	1,0	1920
9434	ZARAGOZA, AEROPUERTO	249	ZARAGOZA	34,8	34,5	2003	0,3	1951

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de temperatura media de las máximas en el trimestre de verano (jun-jul-ago).

Efemérides de temperatura media de las mínimas más alta registradas en el verano de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Temperatura media mínimas verano 2022 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
1428	SANTIAGO DE COMPOSTELA/LABACOLLA	370	A CORUÑA	13,9	13,7	2006	0,2	1945
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	17,8	17,7	2003	0,1	2001
1249I	OVIEDO	336	ASTURIAS	15,6	15,5	2003	0,1	1972
2444	ÁVILA	1130	AVILA	15,6	14,8	2003	0,8	1983
B278	PALMA DE MALLORCA/SON SAN JUAN	8	BALEARES	20,1	19,6	2021	0,5	1954
0076	BARCELONA/AEROPUERTO	4	BARCELONA	22,6	22,1	2003	0,5	1924
3469A	CÁCERES	394	CACERES	19,6	19,5	2005	0,1	1983
5973	CÁDIZ, OBS.	2	CADIZ	22,3	22,2	2017	0,1	1955
5910	ROTA B.N.OBSERVATORIO ¹	21	CADIZ	20,3	20,0	2015	0,3	1989
1109	SANTANDER/PARAYAS	3	CANTABRIA	17,6	17,4	2018	0,2	1954
5000C	CEUTA	87	CEUTA	21,3	21,1	2015	0,2	2004
4121	CIUDAD REAL	628	CIUDAD REAL	20,0	19,7	2015	0,3	1971
8096	CUENCA	948	CUENCA	17,6	17,0	2015	0,6	1955
0367	GIRONA/COSTA BRAVA	143	GIRONA	18,2	17,7	2003	0,5	1973
2661	LEÓN/VIRGEN DEL CAMINO	912	LEON	13,5	13,1	2003	0,4	1938
1549	PONFERRADA	534	LEON	15,4	14,7	2017	0,7	1951
9771C	LLEIDA	185	LLEIDA	19,7	19,0	2003	0,7	1983
3191E	COLMENAR VIEJO/FAMET	1004	MADRID	19,1	18,1	2015	1,0	1978
3129	MADRID/BARAJAS	609	MADRID	18,6	18,3	2015	0,3	1945
3196	MADRID/CUATRO VIENTOS	690	MADRID	20,4	19,5	2015	0,9	1945
3200	MADRID/GETAFE	620	MADRID	20,8	20,1	2015	0,7	1951
3195	MADRID,RETIRO	667	MADRID	20,6	20,0	2017	0,6	1920
2462	NAVACERRADA,PUERTO	1894	MADRID	13,5	12,3	2003	1,2	1946

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Temperatura media mínimas	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos
6000A	MELILLA	52	MELILLA	22,8	22,7	2003	0,1	1971
7178I	MURCIA	61	MURCIA	22,0	21,8	2015	0,2	1984
1484C	PONTEVEDRA	108	PONTEVEDRA	15,8	15,7	2006	0,1	1986
2465	SEGOVIA	1005	SEGOVIA	16,8	16,0	2003	0,8	1989
2030	SORIA	1082	SORIA	13,9	13,6	2003	0,3	1944
9981A	TORTOSA	50	TARRAGONA	21,4	21,2	2003	0,2	1920
3260B	TOLEDO	515	TOLEDO	20,4	19,7	2017	0,7	1982
2422	VALLADOLID	735	VALLADOLID	15,9	15,5	2003	0,4	1974
2614	ZAMORA	656	ZAMORA	16,0	15,8	2003	0,2	1920
9434	ZARAGOZA, AEROPUERTO	249	ZARAGOZA	20,5	19,8	2003	0,7	1951

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de temperatura media de las mínimas en el trimestre de verano (jun-jul-ago).

Efemérides de temperatura máxima diaria más alta registradas en el verano de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máx. más alta verano 2022		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
8025	ALICANTE	81	ALICANTE	42,0	13-agosto	41,4	04/07/1994	0,6	1939
8019	ALICANTE-ELCHE/AEROPUERTO	43	ALICANTE	42,4	25-julio	41,4	04/07/1994	1,0	1967
6325O	ALMERÍA/AEROPUERTO	21	ALMERIA	42,0	13-agosto	41,6	06/07/2019	0,4	1968
1249I	OVIEDO	336	ASTURIAS	39,0	17-julio	37,0	18/07/2016	2,0	1972
B954	IBIZA/ES CODOLÁ	6	BALEARES	41,0	13-agosto	37,0	05/08/2018	4,0	1953
B228	PALMA-PUERTO	3	BALEARES	39,1	13-agosto	38,0	21/07/2003	1,1	1978
2331	BURGOS/VILLAFRÍA	891	BURGOS	39,3	18-julio	38,8	27/06/2019	0,5	1943
1014	HONDARRIBIA-MALKARROA	4	GIPUZKOA	42,7	18-junio	42,2	30/07/2020	0,5	1956
1024E	SAN SEBASTIÁN,IGUELDO	251	GIPUZKOA	39,7	18-junio	39,0	30/07/2020	0,7	1928
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	19	HUELVA	43,9	25-julio	43,8	25/07/2004	0,1	1984
1549	PONFERRADA	534	LEON	41,5	17-julio	40,4	27/07/1951	1,1	1951
2462	NAVACERRADA,PUERTO	1894	MADRID	33,4	14-julio	32,0	29/06/2019	1,4	1946
9263D	PAMPLONA, AEROPUERTO	459	NAVARRA	42,3	17-julio	41,6	14/08/2021	0,7	1975
1690A	OURENSE	143	OURENSE	44,1	14-julio	42,6	20/07/1990	1,5	1972
2030	SORIA	1082	SORIA	38,7	17-julio	38,5	13/08/2021	0,2	1944
2422	VALLADOLID	735	VALLADOLID	41,1	15-julio	40,2	19/07/1995	0,9	1974
2539	VALLADOLID/VILLANUBLA	846	VALLADOLID	39,6	17-julio	39,4	24/07/1995	0,2	1938
2614	ZAMORA	656	ZAMORA	41,8	14-julio	41,0	24/07/1995	0,8	1920

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de temperatura máxima diaria en el trimestre de verano (jun-jul-ago)

Efemérides de temperatura mínima diaria más alta registradas en el verano de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Mín. más alta verano 2022		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
8025	ALICANTE	81	ALICANTE	28,6	13-agosto	27,2	02/08/2017	1,4	1939
2444	ÁVILA	1130	AVILA	23,6	15-julio	23,1	29/06/2019	0,5	1983
B893	MENORCA/AEROPUERTO	91	BALEARES	26,7	13-agosto	26,2	03/08/2017	0,5	1965
B228	PALMA-PUERTO	3	BALEARES	29,0	14-agosto	28,9	02/08/2017	0,1	1978
5910	ROTA B.N.OBSERVATORIO'	21	CADIZ	28,2	13-julio	28,1	02/08/2018	0,1	1989
8500A	CASTELLÓN-ALMASSORA	48	CASTELLON	26,6	13-agosto	26,5	05/08/2018	0,1	1976
2661	LEÓN/VIRGEN DEL CAMINO	912	LEON	24,5	17-julio	21,6	14/08/1987	2,9	1938
3195	MADRID,RETIRO	667	MADRID	26,2	14-julio	26,1	14/08/2021	0,1	1920
7178I	MURCIA	61	MURCIA	27,2	13-agosto	26,8	07/07/2019	0,4	1984
1484C	PONTEVEDRA	108	PONTEVEDRA	24,9	13-julio	23,7	03/08/2018	1,2	1986
2465	SEGOVIA	1005	SEGOVIA	27,4	15-julio	25,9	29/06/2019	1,5	1989
8416	VALENCIA	11	VALENCIA	27,5	13-agosto	27,0	28/07/2015	0,5	1938
8414A	VALENCIA/AEROPUERTO	56	VALENCIA	27,1	27-julio	26,6	10/08/2019	0,5	1966
2422	VALLADOLID	735	VALLADOLID	23,5	10-agosto	23,4	12/08/2003	0,1	1974
9434	ZARAGOZA, AEROPUERTO	249	ZARAGOZA	24,8	13-agosto	24,7	14/06/2009	0,1	1951

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de temperatura mínima diaria en el trimestre de verano (jun-jul-ago)

Efemérides de precipitación total más baja registradas en el verano de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Precipitación total verano 2022 (mm)	Efeméride anterior		Diferencia (mm)	Datos desde
					mm	Año		
2444	ÁVILA	1130	AVILA	11,2	17,3	1994	-6,1	1983
3129	MADRID/BARAJAS	609	MADRID	2,1	3,2	2005	-1,1	1951
2462	NAVACERRADA,PUERTO	1894	MADRID	8,5	19,7	1991	-11,2	1947

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más bajo de precipitación total en el trimestre de verano (jun-jul-ago).

Efemérides de número de días de precipitación apreciable (≥ 0.1 mm) más alto registradas en el verano de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	verano 2022	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
C139E	LA PALMA/AEROPUERTO	33	SANTA CRUZ DE TENERIFE	13	9	2020	4	1970

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de número de días de precipitación apreciable en el trimestre de verano (jun-jul-ago).

Efemérides de número de días de lluvia más alto registradas en el verano de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	verano 2022	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
C139E	LA PALMA/AEROPUERTO	33	SANTA CRUZ DE TENERIFE	15	13	2007	2	1972
C449C	STA.CRUIZ DE TENERIFE	35	SANTA CRUZ DE TENERIFE	19	17	2021	2	1933

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de número de días de lluvia en el trimestre de verano (jun-jul-ago).

Efemérides de número de días de tormenta más alto registradas en el verano de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	verano 2022	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	23	8	2018	15	2001
1249I	OVIEDO	336	ASTURIAS	19	16	1983	3	1973
5973	CÁDIZ, OBS.	2	CADIZ	6	3	1991	3	1955
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	19	HUELVA	4	2	2018	2	1984
5270B	JAÉN	580	JAEN	9	8	2021	1	1984
2030	SORIA	1082	SORIA	33	25	1983	8	1951
2614	ZAMORA	656	ZAMORA	20	19	1959	1	1921

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de número de días de tormenta en el trimestre de verano (jun-jul-ago).

Efemérides de número de días de niebla más alto registradas en el verano de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	verano 2022	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	19	HUELVA	4	3	2019	1	1984

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de número de días de niebla en el trimestre de verano (jun-jul-ago).