

# RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO

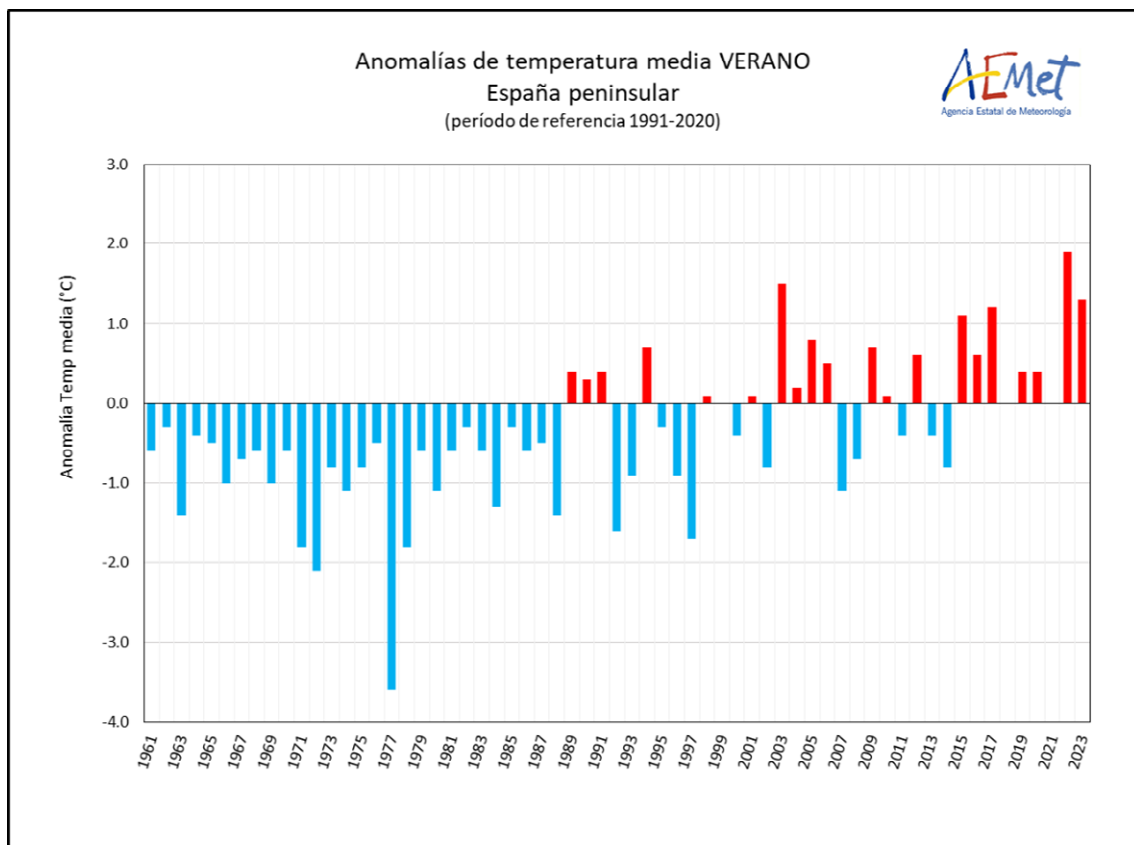
## VERANO 2023

## INFORME CLIMÁTICO DEL VERANO 2023

### Temperatura

El verano 2023 (periodo comprendido entre el 1 de junio y el 31 de agosto de 2023) ha tenido carácter muy cálido, con una temperatura media en la España peninsular de 23,4 °C, valor que queda 1,3 °C por encima de la media de esta estación (periodo de referencia 1991-2020). Ha sido el tercer verano más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, por detrás de los veranos de 2022 y 2003 y, por tanto, también el tercer verano más cálido del siglo XXI. De los diez veranos más cálidos de la serie, nueve pertenecen al siglo XXI.

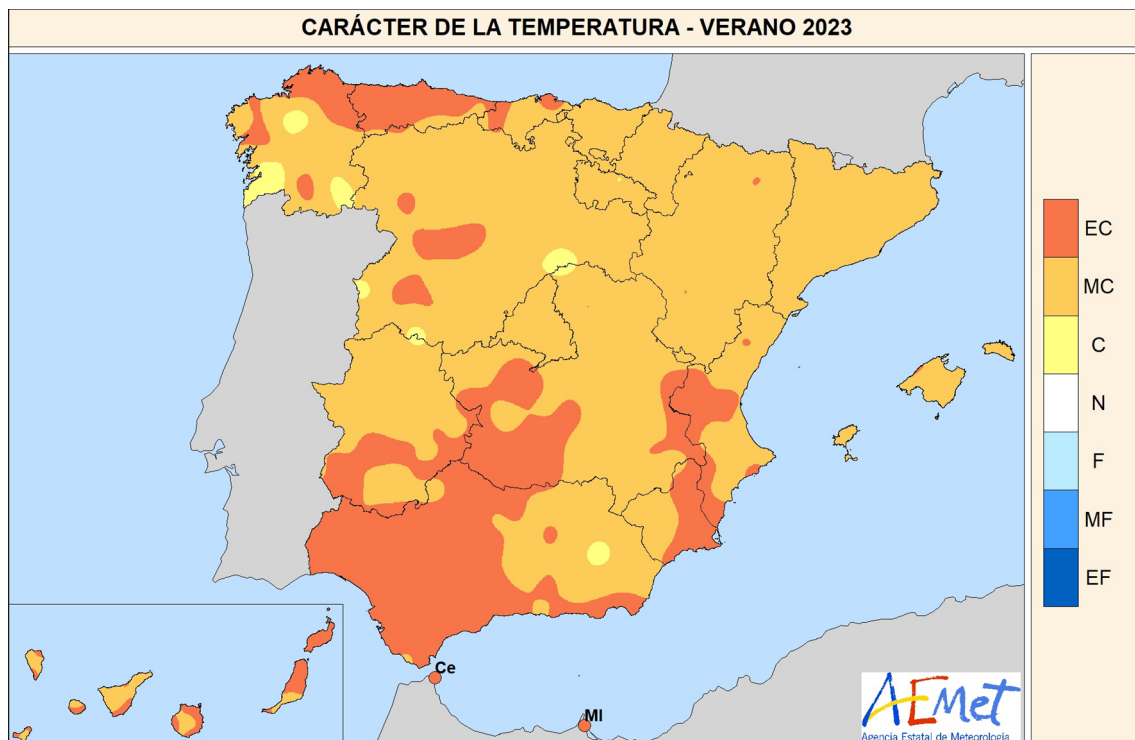
	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
<b>España peninsular</b>	23,4	+1,3	Muy cálido
<b>Baleares</b>	25,5	+1,2	Muy cálido
<b>Canarias</b>	23,4	+1,6	Extremadamente cálido



Serie de anomalías de la temperatura media del verano en la España peninsular desde 1961 (periodo de referencia 1991-2020)

El verano tuvo carácter extremadamente cálido en amplias zonas del tercio sur de la península ibérica y en el Cantábrico occidental, mientras que resultó muy cálido en el resto de la España peninsular. En Baleares fue muy cálido, y en Canarias tuvo carácter muy cálido o extremadamente cálido.

Se observaron anomalías térmicas cercanas a +2 °C en la mayor parte de Andalucía, Región de Murcia, sur de Extremadura, Castilla-La Mancha, Comunitat Valenciana, Cataluña, Asturias, Cantabria y noreste de Castilla y León. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron alrededor de +1 °C. En Baleares y en Canarias estuvieron comprendidas entre +1 °C y +2 °C.

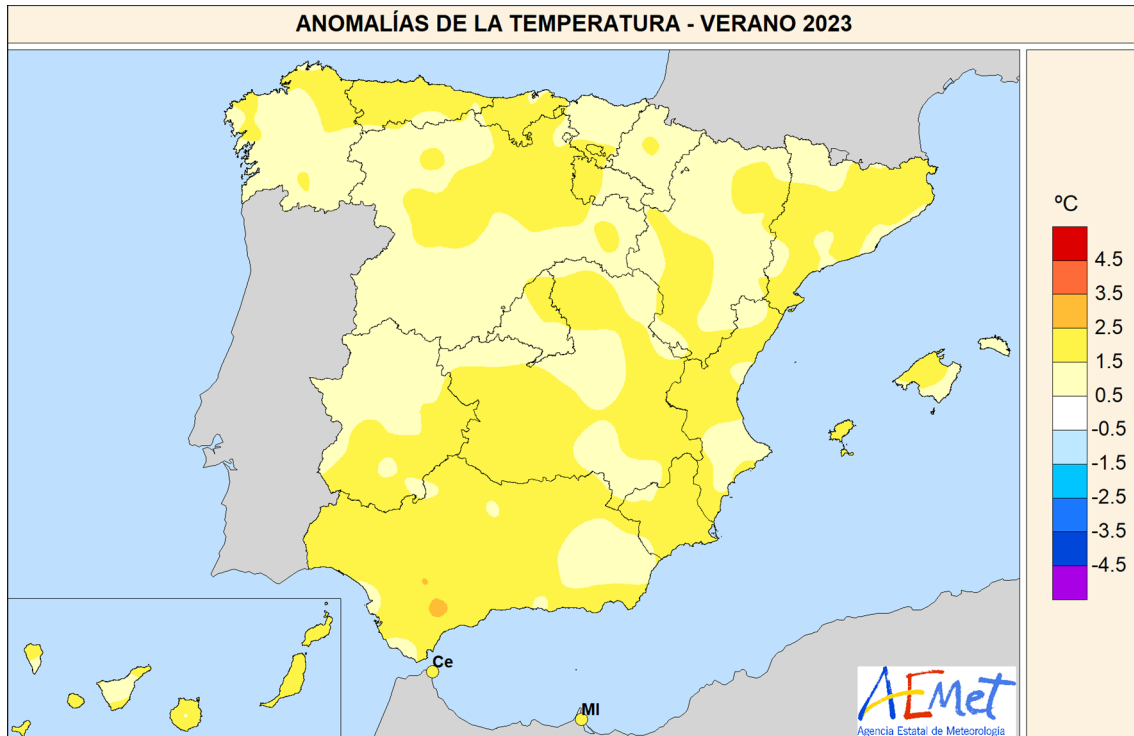


EC = Extremadamente cálido.  $T > T_{max}$ . La temperatura sobrepasa el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.  
 MC = Muy cálido:  $P_{80} < T \leq T_{max}$ . La temperatura se encuentra en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más cálidos.  
 C = Cálido:  $P_{60} \leq T < P_{80}$ .  
 N = Normal:  $P_{40} \leq T < P_{60}$ .  
 F = Frío:  $P_{20} \leq T < P_{40}$ .  
 MF = Muy frío:  $T_{min} \leq T < P_{20}$ . La temperatura se encuentra en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más fríos.  
 EF = Extremadamente frío.  $T < T_{min}$ . La temperatura no alcanza el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.

FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Las temperaturas máximas diarias quedaron en promedio 1,2 °C por encima del valor normal, mientras que las mínimas se situaron 1,4 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 0,2 °C inferior a la normal del trimestre.

El verano comenzó con un mes de junio cálido, con una temperatura media en la España peninsular que se situó 1,0 °C por encima de la media del mes. Julio fue muy cálido, con una temperatura media 1,2 °C por encima de la normal, mientras que agosto fue extremadamente cálido, con una temperatura media 1,8 °C por encima de la media, resultando el mes de agosto más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, empatado con agosto de 2003.



Junio fue extremadamente cálido en zonas costeras de Galicia y del Cantábrico, muy cálido en el resto del noroeste peninsular, en el suroeste y en las zonas costeras mediterráneas, mientras que tuvo carácter cálido o normal en el resto de la España peninsular, regiones que corresponden a zonas del este y centro de la Península. En Baleares tuvo carácter muy cálido, mientras que en Canarias mostró carácter muy variable, resultando muy cálido o extremadamente cálido en zonas bajas, y cálido o normal en las zonas de mayor altitud. Se observaron anomalías térmicas cercanas a +3 °C en las costas del norte de Galicia y del Cantábrico y en torno a +2 °C en el resto del noroeste de la Península, en el suroeste de Extremadura y en Andalucía occidental. En el resto de la España peninsular, las anomalías se situaron mayoritariamente alrededor de +1 °C, si bien en zonas del centro y sureste tomaron valores en torno a 0 °C, llegando a ser ligeramente negativas en algunos puntos. En Baleares las anomalías se situaron entre +1 °C y +2 °C, mientras que en Canarias tomaron valores entre +1 °C y +2 °C en zonas bajas y en torno a 0 °C en las de mayor altitud.

Julio fue muy cálido en la mayor parte del sur y este peninsulares y en el Cantábrico, llegando a ser extremadamente cálido en amplias zonas del Mediterráneo y en puntos del Cantábrico occidental. En el resto de la España peninsular fue predominantemente cálido, si bien tuvo carácter normal o incluso frío en zonas de Galicia y en el extremo occidental de Castilla y León y de Extremadura. En Baleares fue extremadamente cálido, mientras que en Canarias resultó muy cálido en la mayor parte de las zonas. Se observaron anomalías térmicas cercanas a +2 °C en amplias zonas de Cataluña, Comunitat Valenciana, Región de Murcia, Castilla-La Mancha, Andalucía central y oriental, y sur y noreste de Aragón, llegando a alcanzarse valores próximos a +3 °C en zonas del sur y sureste. En el resto de la España peninsular, las anomalías se situaron alrededor de +1 °C, salvo en el centro y sur de Galicia y en las zonas más occidentales de Castilla y León y de Extremadura, donde tomaron valores en torno a 0 °C. En Baleares, las anomalías se situaron entre +2 °C y +3 °C, mientras que en Canarias tomaron valores comprendidos entre +1 °C y +2 °C.

Agosto fue extremadamente cálido en amplias zonas de la meseta sur y del centro y oeste de Andalucía, y muy cálido en el resto de la España peninsular. En Baleares fue cálido o muy cálido, mientras que en Canarias tuvo carácter muy cálido o extremadamente cálido. Las anomalías térmicas tomaron valores en torno a +2 °C en la mayor parte del interior peninsular, llegando a alcanzarse valores próximos a +3 °C en zonas de Andalucía central y occidental. En las zonas costeras del Mediterráneo, del Cantábrico y de Galicia, las anomalías se situaron alrededor de +1 °C. En Baleares, tomaron valores comprendidos entre 0 °C y +1 °C, mientras que en Canarias se situaron entre +2 °C y +3 °C.

### **Episodios destacados**

Durante el verano fueron frecuentes los episodios de altas temperaturas, observándose cuatro olas de calor en la península ibérica y Baleares. Las dos primeras, de corta duración, se extendieron entre los días 9 a 12 de julio y 17 a 20 de julio y afectaron a 14 y 20 provincias, respectivamente. Las dos últimas, que se extendieron entre los días 6 a 13 de agosto, que afectó a 19 provincias, y 18 a 25 de agosto, que afectó a 35 provincias. Estas dos últimas olas de calor fueron las más prolongadas e intensas, con temperaturas máximas por encima de los 40,0 °C en gran parte del territorio, llegando a superarse los 45,0 °C en algunos puntos de la provincia de Valencia y de Andalucía los días 10 y 11 de agosto. En Canarias hubo dos olas de calor, ambas en agosto: la primera entre los días 10 y 14, en la que se superaron los 40,0 °C en todas las islas, y la segunda, de menor intensidad, entre el 20 y el 24 de agosto.

En veintitrés estaciones principales la temperatura media del verano fue la más alta de las respectivas series de verano. En quince la media de las máximas fue también la más alta desde que se tienen registros, y en veintinueve la media de las mínimas superó al anterior valor más alto de la serie.

Las temperaturas más altas del verano entre observatorios principales correspondieron a Valencia/aeropuerto, donde se registraron 46,8 °C el 10 de agosto, Córdoba/aeropuerto, con 45,0 °C el 11 de agosto, Valencia, con 44,5 °C el 10 de agosto, y Granada/aeropuerto, donde se midieron 44,3 °C el 9 de agosto. En diez estaciones principales se registró durante el verano la temperatura máxima absoluta de las respectivas series, y en ocho se observó la temperatura mínima más alta (la noche más cálida) desde que se tienen registros.

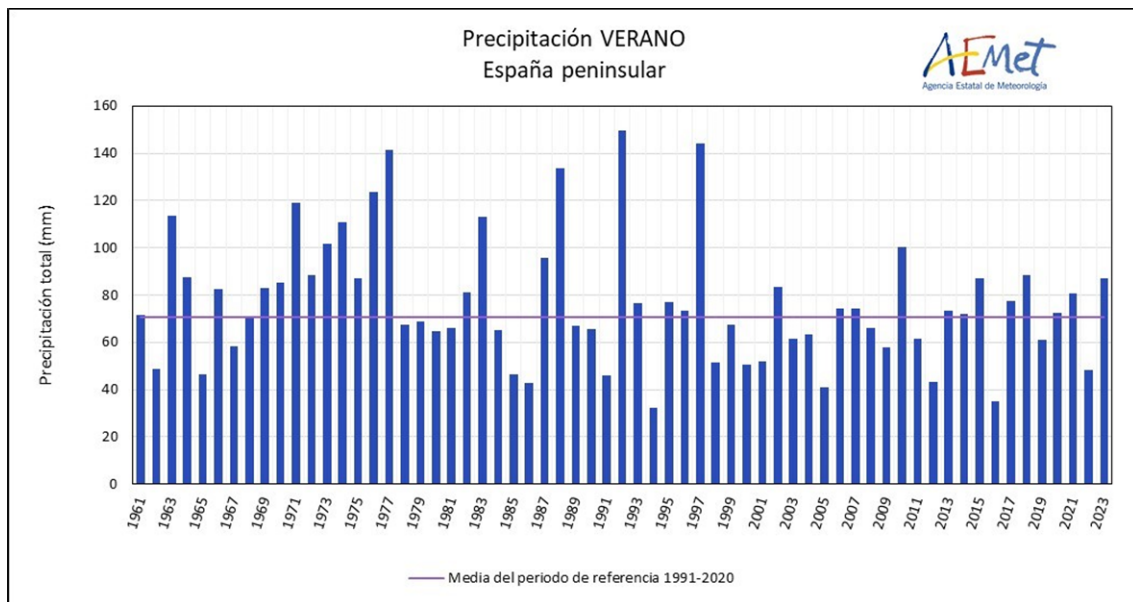
En cuanto a bajas temperaturas, hubo tres episodios de corta duración, con temperaturas por debajo de las normales: el primero entre los días 25 y 26 de julio, el segundo entre los días 3 y 5 de agosto, y el último entre el 27 y el 30 de agosto.

Destacaron entre estaciones principales los 3,6 °C de Puerto de Navacerrada medidos el 4 de agosto, los 4,8 °C de Izaña el 1 de junio, los 5,2 °C de Molina de Aragón el 30 de agosto, y los 5,8 °C de Burgos/aeropuerto y Salamanca/aeropuerto registrados los días 5 y 28 de agosto, respectivamente.

## Precipitación

El verano ha sido en su conjunto, muy húmedo en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 87,2 mm, valor que representa el 124 % del valor normal del trimestre en el periodo de referencia 1991-2020. Se ha tratado del decimosexto verano más húmedo desde el comienzo de la serie en 1961, y del tercero más húmedo del siglo XXI, después de los veranos de 2010 y 2018. En Canarias ha sido el segundo verano más húmedo después del verano de 2015.

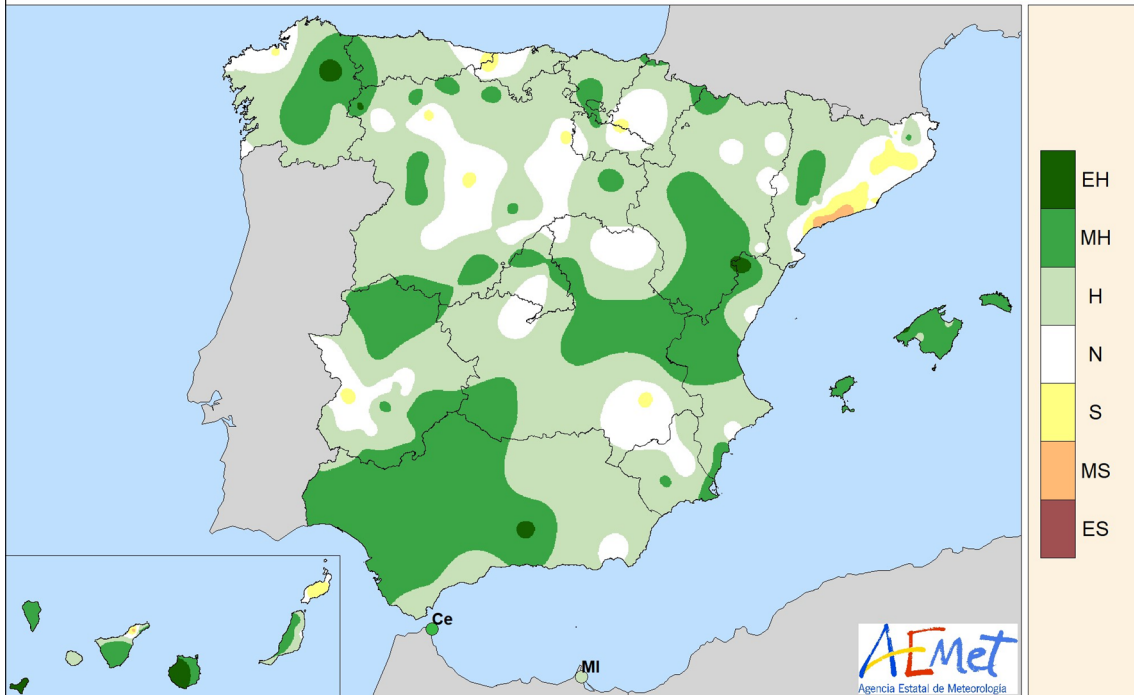
	<b>Precipitación</b>		
	<b>P (mm)</b>	<b>Porcentaje (%)</b>	<b>Carácter</b>
<b>España peninsular</b>	87,2	124	Muy húmedo
<b>Baleares</b>	94,4	217	Muy húmedo
<b>Canarias</b>	20,3	376	Muy húmedo



Serie de precipitación media en verano en la España peninsular desde 1961. La línea morada representa el valor medio del periodo de referencia 1991-2020.

El verano ha tenido carácter entre normal y húmedo en casi toda la Península. Únicamente ha tenido carácter seco en puntos dispersos de la Península y algunas zonas costeras de Cataluña. El verano ha sido muy húmedo en el interior de Galicia, puntos del País Vasco y Navarra, norte de Extremadura, interior de Zaragoza, en Teruel, mitad norte de la Comunitat Valenciana, zonas de Castilla-La Mancha y mitad occidental de Andalucía. En ambos archipiélagos, el verano ha sido muy húmedo, con excepción de la isla de Lanzarote en la que ha tenido carácter seco.

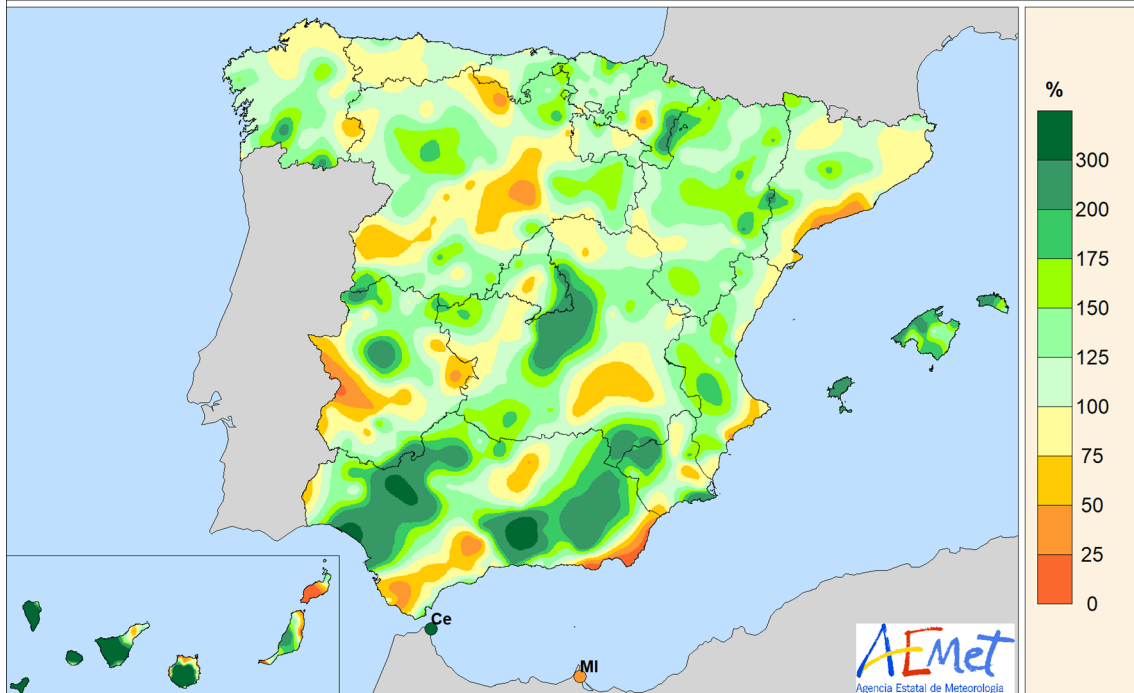
### CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - VERANO 2023



EH = Extremadamente húmedo.  $PR > PR_{max}$ . La precipitación sobrepasa el máximo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.  
 MH = Muy húmedo:  $P_{80} < PR \leq PR_{max}$ . La precipitación se encuentra en el intervalo del 20 % de los años más húmedos.  
 H = Húmedo:  $P_{60} \leq PR < P_{80}$ .  
 N = Normal:  $P_{40} \leq PR < P_{60}$ .  
 S = Seco:  $P_{20} \leq PR < P_{40}$ .  
 MS = Muy seco:  $PR_{min} \leq PR < P_{20}$ . La precipitación se encuentra en el intervalo del 20 % de los años más secos.  
 ES = Extremadamente seco.  $PR < PR_{min}$ . La precipitación no alcanza el mínimo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.

FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

### % DE LA PRECIPITACION RESPECTO DE LA MEDIA 1991-2020 - VERANO 2023





El verano comenzó con un mes de junio muy húmedo, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 67,2 mm, valor que representa el 210 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se trató del cuarto mes de junio más húmedo desde el comienzo de la serie en 1961, detrás de 1988, 1992 y 2010, siendo, por tanto, el segundo más húmedo del siglo XXI. En Canarias fue el mes de junio más húmedo desde 1961. Por el contrario, julio tuvo carácter muy seco, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 9,9 mm, valor que representa el 59 % del valor normal del mes. Finalmente, agosto tuvo carácter muy seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 10,1 mm, valor que representa el 47 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020).

Junio fue entre húmedo y muy húmedo en todo el territorio, llegando a extremadamente húmedo en puntos del interior peninsular y Canarias. Solamente tuvo carácter seco en una estrecha franja del litoral catalán y puntos aislados de Baleares. Julio fue entre extremadamente seco y muy seco en casi toda la Península, la isla de Ibiza y las islas canarias occidentales; entre seco y normal en Galicia, norte de Cataluña, puntos de Castilla y León, norte de Navarra, noreste de País Vasco, zonas costeras de Murcia y las islas canarias orientales, donde tuvo carácter normal. Finalmente, agosto fue entre seco y muy seco en casi todo el territorio, llegando a extremadamente seco en puntos de Aragón y de Castilla y León. Por el contrario, ha sido entre normal y húmedo en puntos de Galicia, la cornisa cantábrica, zonas costeras de Cataluña, gran parte de la Comunitat Valenciana, Murcia, Almería, Cádiz y Sevilla. En ambos archipiélagos agosto tuvo carácter mayoritariamente húmedo o muy húmedo llegando a ser extremadamente húmedo en algunas de las islas baleares. En el archipiélago canario, mostró carácter húmedo o muy húmedo en la mayoría de las islas, y seco en las islas orientales y en la isla de La Palma.

## Episodios destacados

Las mayores precipitaciones diarias registradas en el mes de junio correspondieron a los observatorios principales de Hondarribia/Malkarroat que registró 55,7 mm el día 21; Lugo/aeropuerto con 55,6 mm el día 12; Teruel que registró 52,2 mm el día 3; Cáceres con 49 mm registrados el día 8, que constituye el valor más alto de su serie; Gijón que registró 47,6 mm el día 13 y Santiago de Compostela/aeropuerto con 44,7 mm el día 3. En julio las mayores precipitaciones registradas en observatorios principales correspondieron a Valencia que registró 36,5 mm el día 3; Zaragoza/aeropuerto que registró 29,8 mm y Pamplona con 29,7 mm el día 6; Hondarribia/Malkarroat que registró 28,4 mm el día 24; Valencia/aeropuerto con 27,6 mm y Teruel 22,6 mm el día 3. Finalmente, en agosto las mayores precipitaciones en observatorios principales correspondieron a Ibiza/aeropuerto que registró 72,3 mm el día 3; Pontevedra que registró 47,4 mm el día 18; Menorca/aeropuerto, Palma/puerto y Palma/aeropuerto que registraron el día 27: 43,2 mm, 40,1 mm y 33,9 mm, respectivamente y Hondarribia/Malkarroat que registró 32,3 mm el día 17.

**NOTA importante:** Desde enero de 2023 se ha empezado a utilizar en la producción climatológica de AEMET los valores Normales Climatológicos Estándares para el período 1991-2020, elaborados en el Área de Climatología y Aplicaciones Operativas de AEMET, de conformidad con las directrices marcadas por la OMM en su Resolución 16 (Cg-17).

**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 (período 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 la verano de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Temperatura media verano 2023 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
1387	A CORUÑA	57	A CORUÑA	20,6	20,0	2006	0,6	1931
1387E	A CORUÑA/ALVEDRO	98	A CORUÑA	20,1	19,7	2022	0,4	1972
6325O	ALMERÍA/AEROPUERTO	21	ALMERIA	27,4	27,2	2015	0,2	1969
1212E	ASTURIAS/AVILÉS	127	ASTURIAS	19,5	19,3	2003	0,2	1969
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	21,1	20,3	2022	0,8	2001
1249X	OVIEDO	334	ASTURIAS	20,0	19,8	2022	0,2	2012
5973	CÁDIZ, OBS.	2	CADIZ	25,7	25,4	2017	0,3	1955
5960	JEREZ DE LA FRONTERA/AEROPUERTO	27	CADIZ	26,6	26,3	2022	0,3	1953
5910	ROTA B.N.OBSERVATORIO'	21	CADIZ	26,1	25,7	2017	0,4	1989
1109	SANTANDER/PARAYAS	3	CANTABRIA	21,4	21,3	2022	0,1	1954
5000C	CEUTA	85	CEUTA	25,7	25,0	2015	0,7	2004
4121	CIUDAD REAL	626	CIUDAD REAL	27,7	27,6	2022	0,1	1971
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	18	HUELVA	27,1	26,5	2012	0,6	1984
C029O	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	LAS PALMAS	26,1	25,6	2009	0,5	1973
1505	LUGO/ROZAS	442	LUGO	19,8	19,2	2015	0,6	1985
6155A	MÁLAGA/AEROPUERTO	7	MALAGA	27,7	26,8	2022	0,9	1942
6000A	MELILLA	52	MELILLA	26,8	26,3	2003	0,5	1971
7228	MURCIA/ALCANTARILLA	75	MURCIA	28,6	28,3	2022	0,3	1942
7031	MURCIA/SAN JAVIER	4	MURCIA	26,2	25,8	2015	0,4	1946
C929I	HIERRO/AEROPUERTO	32	SANTA CRUZ DE TENERIFE	24,7	24,4	2004	0,3	1974
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	22,0	21,7	2012	0,3	1944
C429I	TENERIFE/SUR	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	25,9	25,7	2004	0,2	1981
5796	MORÓN DE LA FRONTERA	87	SEVILLA	28,7	28,2	2022	0,5	1956

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 (junio, julio y agosto).

### Efemérides de temperatura media de las máximas más alta registradas en la verano de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Temperatura media máximas verano 2023 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
1387	A CORUÑA	57	A CORUÑA	23,8	23,4	2006	0,4	1931
1387E	A CORUÑA/ALVEDRO	98	A CORUÑA	24,9	24,4	2013	0,5	1972
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	23,7	22,8	2022	0,9	2001
1249X	OVIEDO	334	ASTURIAS	24,3	23,9	2022	0,4	2012
5960	JEREZ DE LA FRONTERA/AEROPUERTO	27	CADIZ	35,4	35,1	2017	0,3	1953
5000C	CEUTA	85	CEUTA	29,5	28,9	2015	0,6	2004
4121	CIUDAD REAL	626	CIUDAD REAL	35,2	35,1	2022	0,1	1971
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	18	HUELVA	34,0	33,7	2012	0,3	1984
C029O	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	LAS PALMAS	30,5	29,8	2017	0,7	1973
6155A	MÁLAGA/AEROPUERTO	7	MALAGA	32,4	31,8	2022	0,6	1942
7031	MURCIA/SAN JAVIER	4	MURCIA	30,2	30,1	2022	0,1	1946
C929I	HIERRO/AEROPUERTO	32	SANTA CRUZ DE TENERIFE	26,8	26,6	2004	0,2	1974
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	26,3	26,2	2009	0,1	1942
C429I	TENERIFE/SUR	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	29,8	29,4	2004	0,4	1981
5796	MORÓN DE LA FRONTERA	87	SEVILLA	37,0	36,9	2022	0,1	1956

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 (junio, julio y agosto).

### Efemérides de temperatura media de las mínimas más alta registradas en la verano de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Temperatura media mínimas verano 2023 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
1387	A CORUÑA	57	A CORUÑA	17,5	16,6	2006	0,9	1931
8025	ALICANTE	81	ALICANTE	22,4	22,0	2003	0,4	1939
8019	ALICANTE-ELCHE/AEROPUERTO	43	ALICANTE	22,4	22,3	2015	0,1	1967
6325O	ALMERÍA/AEROPUERTO	21	ALMERIA	23,2	22,7	2015	0,5	1969
1212E	ASTURIAS/AVILÉS	127	ASTURIAS	16,3	16,1	2003	0,2	1969
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	18,4	17,8	2022	0,6	2001
1249X	OVIEDO	334	ASTURIAS	15,8	15,7	2022	0,1	2012
B278	PALMA DE MALLORCA/SON SAN JUAN	8	BALEARES	20,2	20,1	2022	0,1	1954
5973	CÁDIZ, OBS.	2	CADIZ	22,6	22,3	2022	0,3	1955
5910	ROTA B.N.OBSERVATORIO'	21	CADIZ	20,7	20,3	2022	0,4	1989
1109	SANTANDER/PARAYAS	3	CANTABRIA	17,9	17,6	2022	0,3	1954
5000C	CEUTA	85	CEUTA	21,8	21,3	2022	0,5	2004
4121	CIUDAD REAL	626	CIUDAD REAL	20,1	20,0	2022	0,1	1971
5530E	GRANADA/AEROPUERTO	560	GRANADA	17,3	17,2	2017	0,1	1973
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	18	HUELVA	20,1	19,6	2004	0,5	1984
C029O	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	LAS PALMAS	21,7	21,6	2004	0,1	1973
1505	LUGO/ROZAS	442	LUGO	13,4	13,1	2018	0,3	1985
6155A	MÁLAGA/AEROPUERTO	7	MALAGA	23,0	21,9	2015	1,1	1942
6000A	MELILLA	52	MELILLA	23,3	22,8	2022	0,5	1971
7178I	MURCIA	62	MURCIA	22,7	22,0	2022	0,7	1984
7228	MURCIA/ALCANTARILLA	75	MURCIA	21,7	21,0	2015	0,7	1942
1690A	OURENSE	146	OURENSE	16,3	16,0	2022	0,3	1973
C929I	HIERRO/AEROPUERTO	32	SANTA CRUZ DE TENERIFE	22,6	22,1	2004	0,5	1974
C139E	LA PALMA/AEROPUERTO	33	SANTA CRUZ DE TENERIFE	22,0	21,9	2009	0,1	1971

C449C	STA.CRUIZ DE TENERIFE	36	SANTA CRUZ DE TENERIFE	23,1	22,8	2004	0,3	1920
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	17,6	17,2	2012	0,4	1944
5796	MORÓN DE LA FRONTERA	87	SEVILLA	20,3	19,5	2022	0,8	1956
8368U	TERUEL	902	TERUEL	15,0	14,5	2022	0,5	1986
8414A	VALENCIA/AEROPUERTO	56	VALENCIA	22,0	21,7	2022	0,3	1966

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 (junio, julio y agosto).

### Efemérides de temperatura máxima diaria más alta registradas en la verano de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máx. más alta verano 2023		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
1082	BILBAO AEROPUERTO	42	BIZKAIA	44,0	23-agosto	42,0	26/07/1947	2,0	1947
1111	SANTANDER I,CMT	52	CANTABRIA	37,9	23-agosto	35,6	11/08/1953	2,3	1951
1109	SANTANDER/PARAYAS	3	CANTABRIA	40,6	23-agosto	37,6	30/06/1968	3,0	1954
5000C	CEUTA	85	CEUTA	40,8	19-julio	40,2	30/07/2009	0,6	2003
9170	LOGROÑO, AEROPUERTO	353	LA RIOJA	43,3	24-agosto	42,8	07/07/1982	0,5	1949
2867	SALAMANCA/MATACAN	790	SALAMANCA	41,1	22-agosto	41,0	10/08/2012	0,1	1945
2030	SORIA	1081	SORIA	38,9	9-agosto	38,7	17/07/2022	0,2	1944
9981A	TORTOSA	50	TARRAGONA	43,9	23-agosto	43,0	07/07/1982	0,9	1920
8416	VALENCIA	11	VALENCIA	44,5	10-agosto	43,0	27/08/2010	1,5	1938
8414A	VALENCIA/AEROPUERTO	56	VALENCIA	46,8	10-agosto	43,4	06/07/1986	3,4	1966

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 (junio, julio y agosto).

### Efemérides de temperatura mínima diaria más alta registradas en la verano de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Mín. más alta verano 2023		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
8096	CUENCA	949	CUENCA	24,7	18-julio	24,1	19/08/2012	0,6	1961
0367	GIRONA/COSTA BRAVA	143	GIRONA	23,7	23-agosto	23,1	21/07/2015	0,6	1973
3168D	GUADALAJARA	727	GUADALAJARA	26,3	18-julio	25,4	19/08/2012	0,9	2011
9771C	LLEIDA	186	LLEIDA	24,9	19-julio	24,0	02/08/2001	0,9	1983
6155A	MÁLAGA/AEROPUERTO	7	MALAGA	31,6	20-julio	29,4	03/08/1949	2,2	1942
8368U	TERUEL	902	TERUEL	21,3	31-julio	20,7	07/08/2017	0,6	1986
3260B	TOLEDO	513	TOLEDO	26,4	19-julio	26,0	08/08/2005	0,4	1982
9434	ZARAGOZA, AEROPUERTO	249	ZARAGOZA	25,7	23-agosto	24,8	13/08/2022	0,9	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 (junio, julio y agosto).

### Efemérides de precipitación total más alta registradas en la verano de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Precipitación total verano 2023 (mm)	Efeméride anterior		Diferencia (mm)	Datos desde
					mm	Año		
5530E	GRANADA/AEROPUERTO	560	GRANADA	85,2	71,8	1986	13,4	1973
3168D	GUADALAJARA	727	GUADALAJARA	90,6	81,6	2021	9,0	2012
1505	LUGO/ROZAS	442	LUGO	208,0	191,6	1993	16,4	1951
C929I	HIERRO/AEROPUERTO	32	SANTA CRUZ DE TENERIFE	22,2	18,1	1998	4,1	1974

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de precipitación total en el trimestre de verano (junio, julio y agosto).

### Efemérides de precipitación total más baja registradas en la verano de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Precipitación total verano 2023 (mm)	Efeméride anterior		Diferencia (mm)	Datos desde
					mm	Año		
0016A	REUS/AEROPUERTO	71	TARRAGONA	27,9	30,9	1999	-3,0	1945

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 (junio, julio y agosto).

### Efemérides de precipitación máxima diaria registradas en la verano de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Prec. Máx. diaria verano 2023		Efeméride anterior		Diferencia (mm)	Datos desde
				mm	Día	mm	Fecha		
3469A	CÁCERES	394	CACERES	49,0	8-junio	44,0	26/06/1988	5,0	1983

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de precipitación diaria en el trimestre de verano (junio, julio y agosto).

### Efemérides de racha máxima diaria registradas en la verano de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Racha Máx. diaria verano 2023		Efeméride anterior		Diferencia (Km/h)	Datos desde
				Km/h	Día	Km/h	Fecha		
B278	PALMA DE MALLORCA/SON SAN JUAN	8	BALEARES	108	27-agosto	94	26/08/1990	14	1975
B228	PALMA-PUERTO	3	BALEARES	80	27-agosto	76	08/06/1978	4	1978

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de racha máxima diaria en el trimestre de verano (junio, julio y agosto).

### Efemérides de número de días de precipitación apreciable ( $\geq 0.1$ mm) más alto registradas en la verano de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	verano 2023	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
5000C	CEUTA	85	CEUTA	9	8	2006	1	2003
C649I	GRAN CANARIA/AEROPUERTO	24	LAS PALMAS	6	5	2015	1	1951

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 (junio, julio y agosto).

### Efemérides de número de días de lluvia más alto registradas en la verano de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	verano 2023	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
5000C	CEUTA	85	CEUTA	9	8	2006	1	2006
C429I	TENERIFE/SUR	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	5	4	2020	1	1981

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 (junio, julio y agosto).



### Efemérides de número de días de granizo más alto registradas en la verano de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	verano 2023	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
1505	LUGO/ROZAS	442	LUGO	3	2	2019	1	1985
9434	ZARAGOZA, AEROPUERTO	249	ZARAGOZA	5	3	2005	2	1941

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 granizo en el trimestre de verano (junio, julio y agosto).

### Efemérides de número de días de niebla más alto registradas en la verano de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	verano 2023	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
1428	SANTIAGO DE COMPOSTELA/LABACOLLA	370	A CORUÑA	48	43	2003	5	1944

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 (junio, julio y agosto).