GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

aemet Agencia Estatal de Meteorología

Resumen mensual climatológico agosto 2026

Departamento de Producción

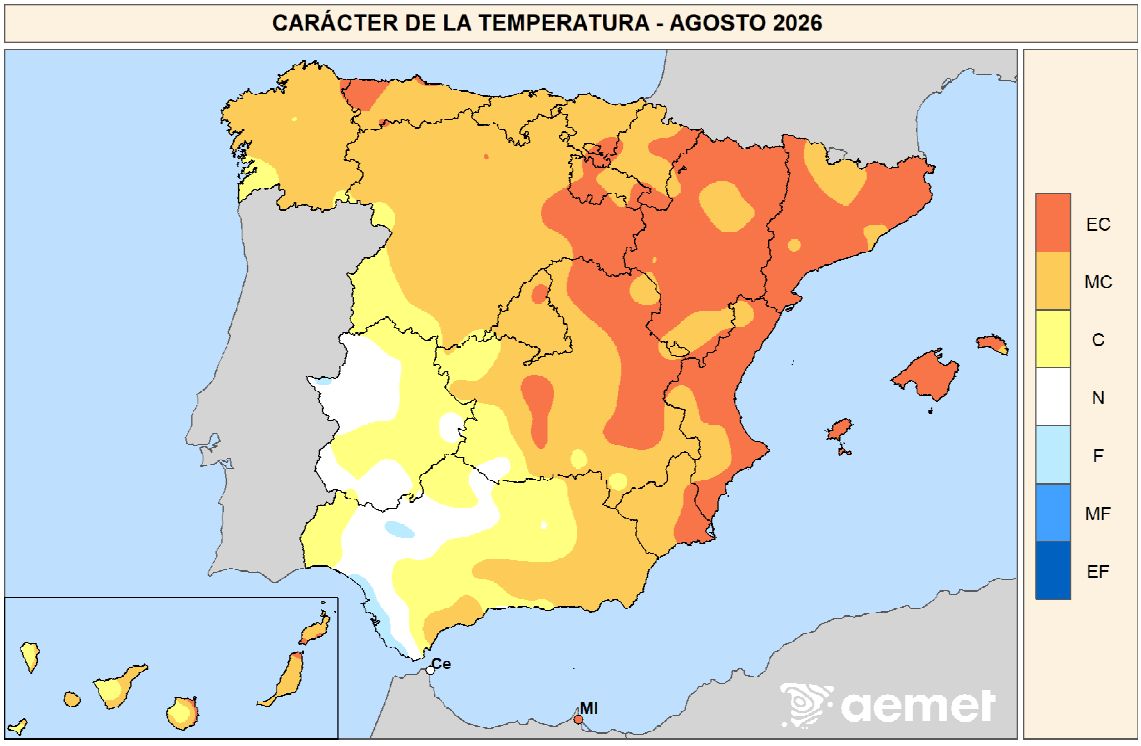
Área de Climatología y Aplicaciones Operativas

Temperatura

El carácter de la temperatura en España de agosto de 2026 ha sido muy cálido, con una temperatura media en la España peninsular de 24,4 °C, esto supone una anomalía de +1,4 °C respecto a la media del periodo de referencia 1991-2020. Se trata del sexto mes de agosto más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, siendo todos ellos del siglo XXI.

	Temperatura media		
	T media (°C)	**Anomalía (°C)**	**Carácter**
España peninsular	24,4	+1,4	Muy cálido
Baleares	28,4	+2,8	Extremadamente cálido
Canarias	24,2	+1,1	Muy cálido

Agosto ha tenido carácter extremadamente cálido en la mayor parte del tercio este de la Península y en Baleares. En las depresiones del Guadalquivir y del Guadiana las temperaturas han estado cercanas a sus valores normales, con carácter normal o cálido, incluso con un carácter frío en parte de la costa atlántica andaluza. En el resto de la Península el carácter ha sido, en general, muy cálido. En Canarias las temperaturas han sido cálidas o muy cálidas dependiendo de la zona.

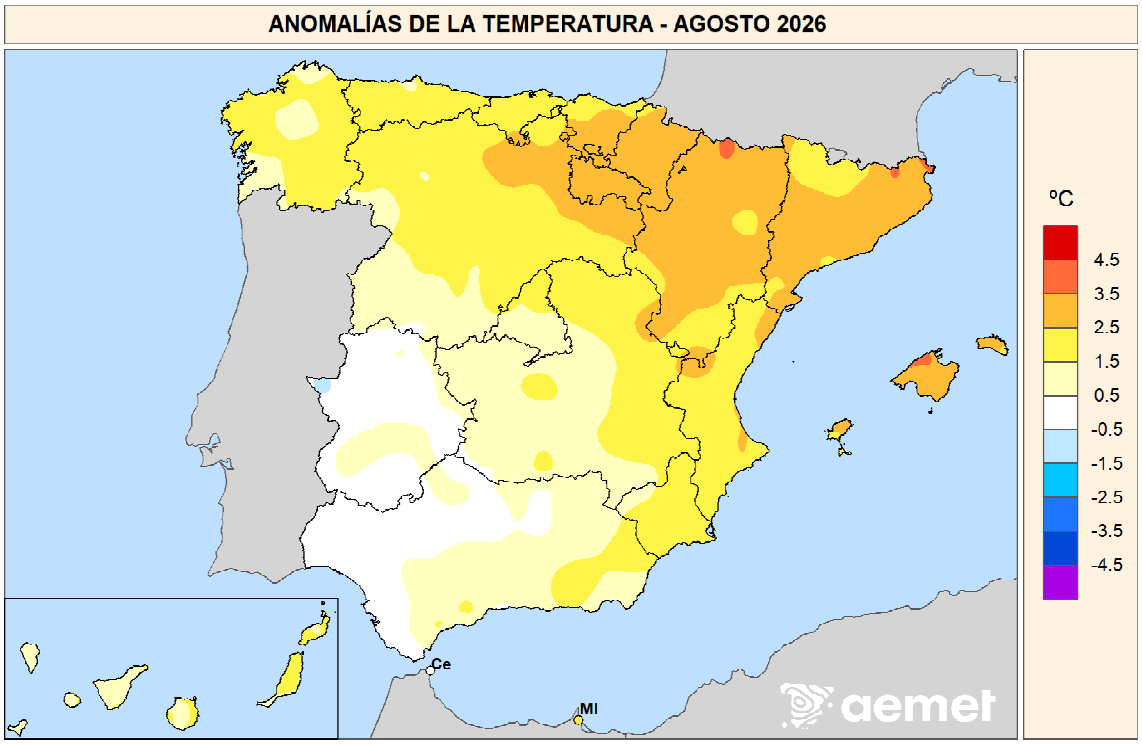


EC = Extremadamente cálido. T > Tmax. La temperatura sobrepasa el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.
MC = Muy cálido: P80 < T ≤ Tmax. La temperatura se encuentra en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más cálidos.
C = Cálido: P60 < T ≤ P80.
N = Normal: P40 < T ≤ P60.
F = Frío: P20 < T ≤ P40.
MF = Muy frío: Tmin ≤ T ≤ P20. La temperatura se encuentra en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más fríos.
EF = Extremadamente frío. T < Tmin. 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 anomalías de temperatura de agosto han sido de +3 °C en el sur del País Vasco, en Navarra, La Rioja, gran parte de Aragón y Cataluña, Baleares y algunas zonas del noreste de Castilla y León. Estuvieron en torno a +2 °C en la Comunitat Valenciana, Murcia, este de Castilla-La Mancha, norte de Madrid, en Asturias, Cantabria y gran parte de Galicia y Castilla y León.

Estuvieron en torno a 1 °C por encima de sus valores normales en el resto de Castilla-La Mancha y de Castilla y León y mitad oriental de Andalucía y en torno a sus valores normales en el resto de Andalucía y Extremadura. En Canarias, las anomalías de temperaturas estuvieron entre 1 °C y 2 °C por encima, presentando valores más altos en las islas más orientales.



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

Las temperaturas máximas diarias se han situado en +1,4 °C respecto al valor en el periodo de referencia. Por otra parte, las mínimas diarias estuvieron 1,4 °C por encima, resultando, por lo tanto, una oscilación térmica diaria igual a la normal en mes de agosto.

En 19 de las estaciones principales la temperatura media de agosto ha sido la mayor desde el comienzo de sus respectivas series, lo mismo ha ocurrido en 10 estaciones con la media de la temperatura máxima del mes y en 15 con la media de las temperaturas mínimas. En dos estaciones se han dado los tres casos a la vez.

Las temperaturas más altas registradas entre las estaciones principales correspondieron a Valencia/Aeropuerto y a Valencia donde el día 19 se alcanzaron los 43,7 °C y 42,8 °C respectivamente. El día 1 se registraron también, 42,8 °C en Sevilla/Aeropuerto y 42,7 °C en Granada/Aeropuerto también el día 1.

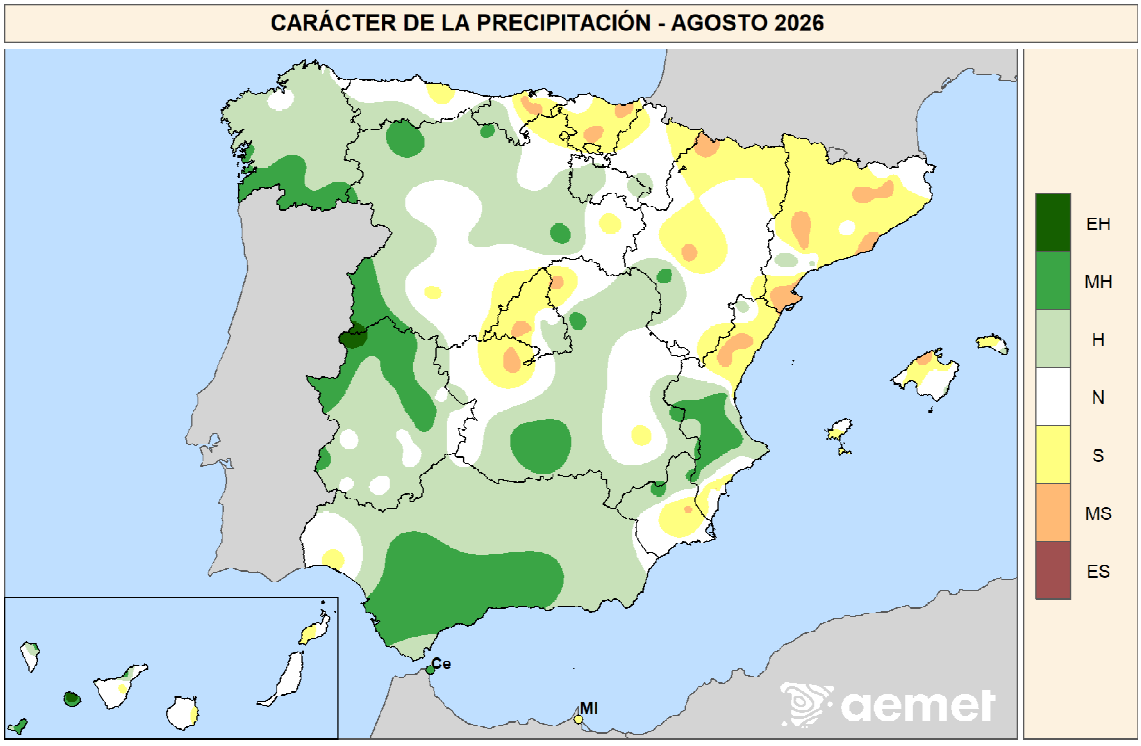
En cuanto a las temperaturas mínimas registradas en las estaciones principales las más bajas se midieron el día 28 en Puerto de Navacerrada y en Salamanca/Aeropuerto con 3,3 °C y 6,2 °C respectivamente. También el día 28 se alcanzaron los 6,8 °C en Ávila, la misma temperatura registrada en Molina de Aragón el día 29. En cinco estaciones principales la temperatura mínima de un mes de agosto es la más alta desde que se tienen registros.

Precipitación

El mes de agosto de 2026 ha tenido carácter húmedo en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 22,9 mm, valor que representa el 106 % del valor normal del mes del periodo de referencia 1991-2020. Se ha tratado del vigésimo quinto mes de agosto más húmedo de la serie desde 1961 y del décimo del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	**Porcentaje (%)**	**Carácter**
España peninsular	22,9	106	Húmedo
Baleares	9,6	45	Seco
Canarias	2,4	114	Muy Húmedo

El mes de agosto presentó carácter predominantemente húmedo en amplias zonas de la Península, especialmente en el oeste y sur, así como en buena parte de Castilla y León y Castilla-La Mancha. El carácter muy húmedo se presentó en Andalucía meridional, en Valencia, sur de Galicia, así como en zonas de Extremadura, de Ciudad Real y de forma más localizada en puntos de la meseta norte y del interior. Se alcanzó carácter extremadamente húmedo de forma puntual en el noroeste de Extremadura. Por el contrario, el carácter seco predominó en amplias zonas del valle del Ebro y del nordeste peninsular, extendiéndose también por sectores del litoral mediterráneo y apareciendo de forma más localizada en el centro y sureste. El carácter muy seco quedó restringido principalmente a áreas dispersas del cuadrante nororiental, así como a algunos puntos del interior. Las precipitaciones tuvieron carácter normal en diversas zonas del centro y norte peninsular y en sectores de Andalucía y del sureste. En Baleares predominó el carácter normal o seco, con alguna zona muy seca en Mallorca, mientras que en Canarias el carácter fue variable, entre normal y seco, con áreas muy húmedas o extremadamente húmedas en sectores occidentales del archipiélago.



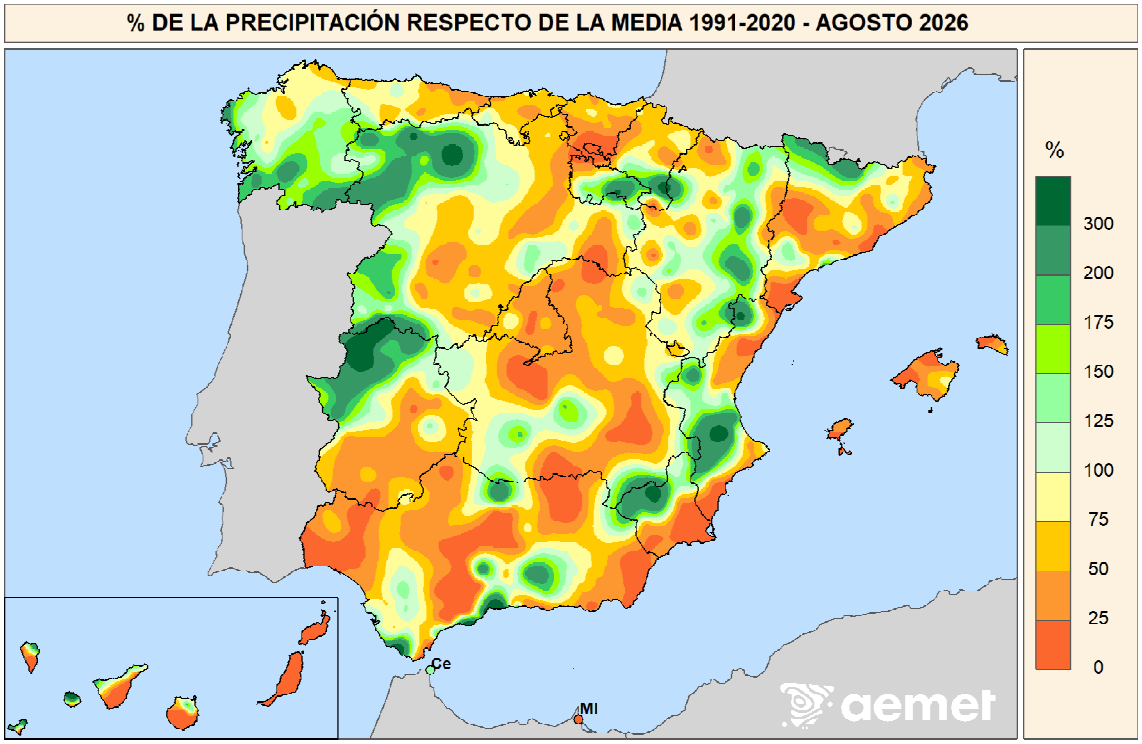
EH = Extremadamente húmedo. PR > PR_{max}. La precipitación sobrepasa el máximo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.
MH = Muy húmedo: P_{80} < PR ≤ PR_{max}. La precipitación se encuentra en el intervalo del 20 % de los años más húmedos.

H = Húmedo: $P_{60} < PR \leq P_{80}$.
N = Normal: $P_{40} < PR \leq P_{60}$.
S = Seco: $P_{20} < PR \leq P_{40}$.
MS = Muy seco: $PR_{min} \leq PR \leq P_{20}$. 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.

Las precipitaciones diarias más elevadas registradas en estaciones principales durante el mes de agosto se registraron en Hondarribia-Malkarroa, con 54,8 mm el día 9; Santander, con 32,8 mm el día 20; Santander/aeropuerto, con 30,0 mm el día 20; A Coruña, con 28,4 mm el día 26; Vigo/aeropuerto, con 27,7 mm el día 26; Donostia/San Sebastián, Igeldo, con 26,5 mm el día 20; Pontevedra, con 23,4 mm el día 26; Huesca/aeropuerto, con 21,0 mm el día 20; Ourense, con 20,6 mm el día 24; Bilbao/aeropuerto, con 19,9 mm el día 20; Girona/aeropuerto, con 19,2 mm el día 6 y Málaga/aeropuerto, con 18,5 mm el día 14.

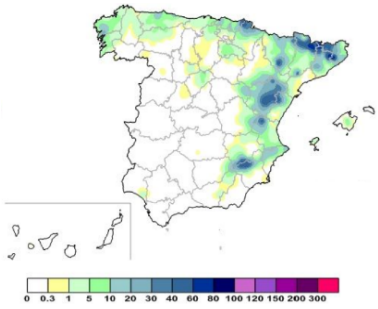
En cuanto a las precipitaciones mensuales acumuladas, los valores más altos se observaron en Vigo/aeropuerto, con 118,7 mm; Pontevedra, con 84,2 mm; Hondarribia-Malkarroa, con 77,4 mm; Santiago de Compostela/aeropuerto, con 59,2 mm; Santander, con 52,6 mm; Donostia/San Sebastián, Igeldo, con 52,0 mm; Oviedo, con 50,0 mm; Santander/aeropuerto, con 48,7 mm; Ourense, con 47,6 mm; A Coruña, con 47,2 mm; Lugo/aeropuerto, con 44,4 mm; y Bilbao/aeropuerto, con 44,1 mm.



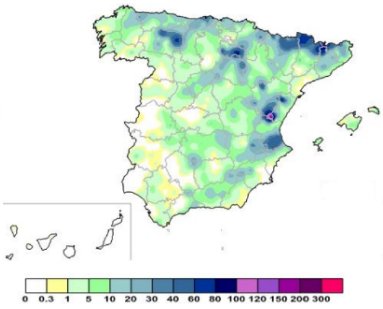
FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Finalmente, en las siguientes figuras se representan los mapas de precipitación acumulada decenal. Estas figuras permiten analizar con detalle la distribución espacial de las precipitaciones a lo largo de cada decena del mes e identificar las áreas con mayores acumulados. La escala de colores facilita la interpretación rápida de los episodios pluviométricos más significativos y su extensión geográfica.

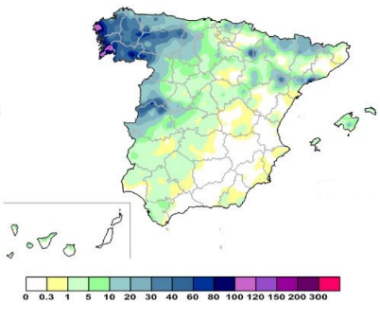
Precipitación acumulada (mm) 1-10 agosto



Precipitación acumulada (mm) 11- 20 agosto



Precipitación acumulada (mm) 21-31 agosto



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*: En septiembre de 2020 se pasó 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

Precipitación por cuencas

El mes de agosto presentó un carácter húmedo en la vertiente atlántica y normal en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 107 % y del 104 % de los valores normales del periodo 1991-2020, respectivamente.

En la vertiente atlántica, el mes resultó húmedo en las cuencas del Duero, Tajo y Guadalquivir y normal en las cuencas del Norte y Noroeste y del Guadiana. Solo la cuenca del Duero estuvo por encima de su valor normal.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó húmedo en todas las cuencas salvo en la del Pirineo Oriental que tuvo un carácter seco. Esta última junto con la cuenca Sur registraron precipitaciones por debajo de sus valores normales.

CUENCAS	PM	PE	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	51,1	50,7	99	N	1288,7	97
DUERO	21,0	23,2	110	H	584,9	101
TAJO	14,0	13,4	96	H	663,8	114
GUADIANA	9,2	5,9	65	N	556,9	110
GUADALQUIVIR	8,2	6,0	73	H	710,8	125
SUR	6,6	4,2	63	H	508,7	102
SEGURA	15,1	18,6	123	H	375,9	104
JÚCAR	24,7	27,3	111	H	479,0	98
EBRO	34,6	34,7	100	H	556,3	92
PIRINEO ORIENTAL	54,5	41,7	76	S	747,8	107
VERTIENTE ATLANTICA	18,1	19,4	107	H	740,8	107
VERTIENTE MEDITERRANEA	27,9	28,9	104	N	532,2	95
MEDIA PENINSULAR	23,5	22,9	97	H	663,3	104

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

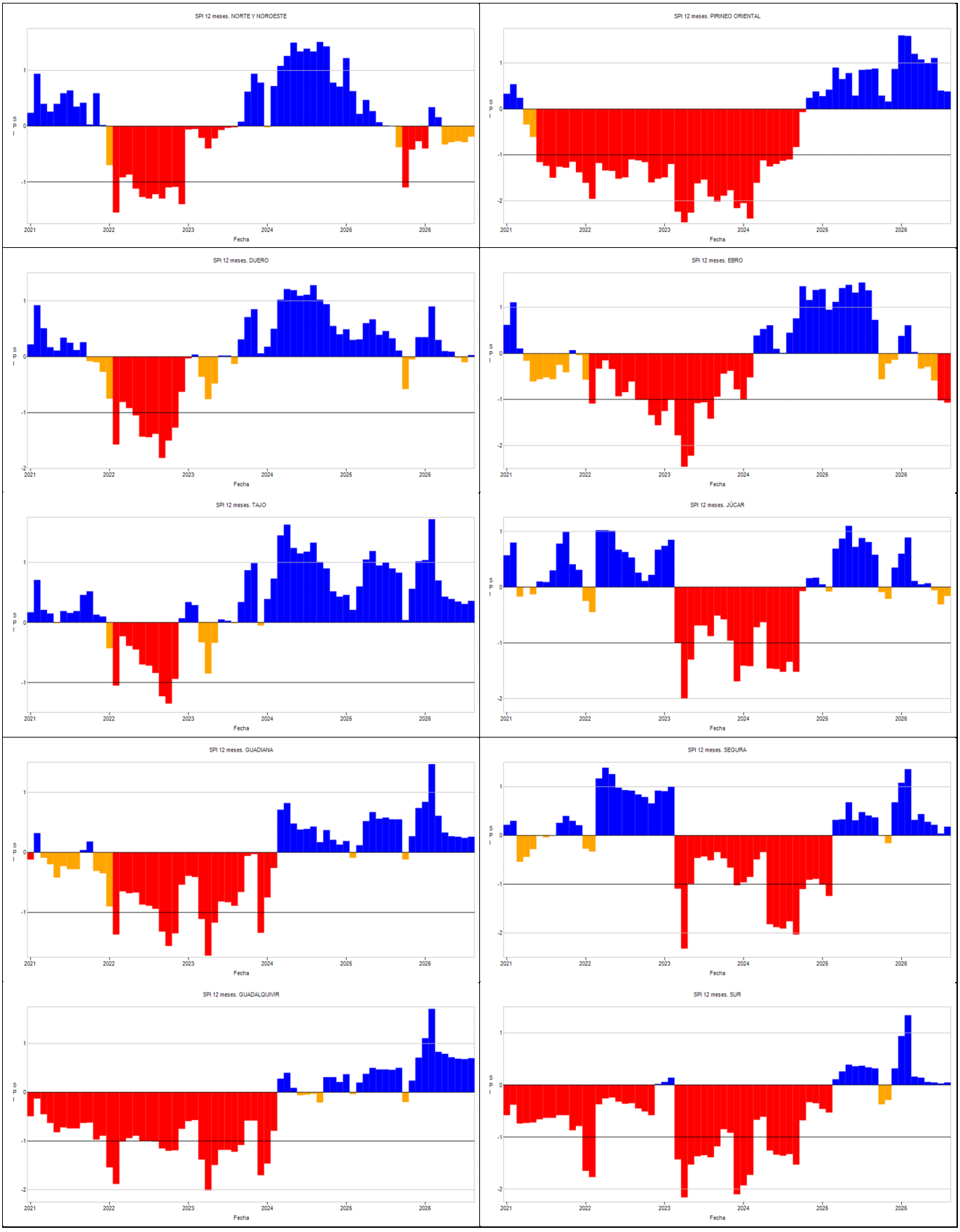
PM = Precipitación media 1991-2020.
PE = Precipitación media estimada del mes.
% P = % con respecto a la media 1991-2020.
CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.
EH = Extremadamente húmedo.
MH = Muy húmedo.
H = Húmedo.
N = Normal.
S = Seco.
MS = Muy seco.
ES = Extremadamente seco
PA = Precipitación estimada acumulada desde 1º de octubre.
% PA = % con respecto a la media 1991-2020 de las precipitaciones acumuladas.

Las posibles variaciones en PA, PE y SPI se deben al recálculo de la precipitación con un número mayor de estaciones

Índice de Precipitación Estandarizado

El índice de precipitación estandarizado (SPI) acumulado de 12 meses (desde el 1 de septiembre de 2025) es negativo en las cuencas del Ebro, del Norte y Noroeste y del Júcar, y positivo en el resto de cuencas. Respecto al mes anterior, el SPI ha aumentado en todas las cuencas salvo en las del Ebro y del Pirineo Oriental. Al finalizar el mes, el SPI toma valores comprendidos entre -1,1 (Ebro) y 0,7 (Guadalquivir).

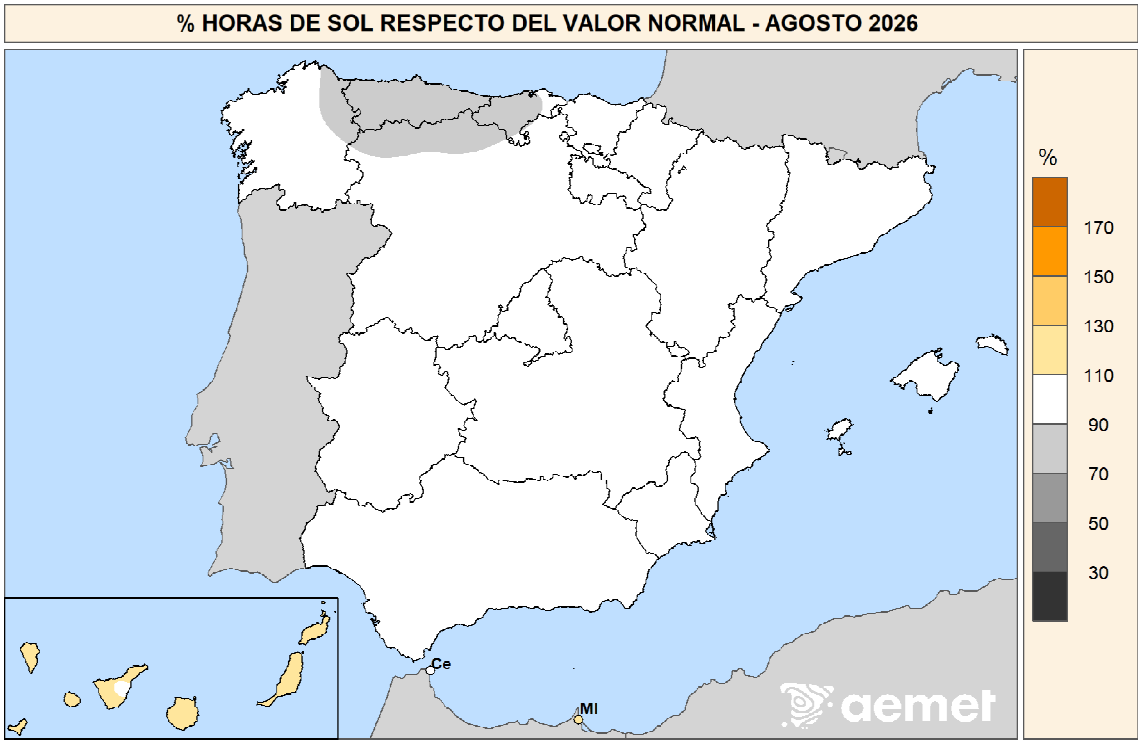
SPI 12 meses – ago/26



Insolación

La insolación acumulada a lo largo del mes de agosto fue inferior en más de un 10 % al valor normal (período de referencia 1991-2020) en Asturias, Cantabria y áreas limítrofes de Castilla y León y de Galicia. Superó en más de un 10 % al valor normal en Canarias y en Melilla. En el resto fue normal.

El valor máximo de insolación se observó en Izaña con 394 horas acumuladas, seguido de Morón de la Frontera con 376 horas; mientras que el valor mínimo se registró en Santander/aeropuerto con 139 horas acumuladas.



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

Viento

Las rachas máximas más destacadas durante el mes de agosto se registraron en Menorca/aeropuerto, con 121 km/h; Ibiza/aeropuerto, con 91 km/h; Tenerife Sur/aeropuerto, con 87 km/h; Albacete/base aérea, con 81 km/h; El Hierro/aeropuerto, con 80 km/h; Donostia/San Sebastián-Igeldo, con 79 km/h; Puerto de Navacerrada, con 78 km/h; Lanzarote/aeropuerto, con 76 km/h; Valladolid/aeropuerto, Gran Canaria/aeropuerto y Burgos/aeropuerto, con 74 km/h; y Jaén, con 73 km/h.

Efemérides

Efemérides de temperatura media mensual más alta registradas en agosto de 2026

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media (°C) agosto-2026	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	2026		
8025	ALICANTE	81	ALICANTE	28,5	28,4	2025	0,1	1939
8019	ALICANTE-ELCHE/AEROPUERTO	43	ALICANTE	29,1	28,2	2022	0,9	1967
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	22,3	22,0	2003	0,3	2001
1249X	OVIEDO	334	ASTURIAS	21,2	21,1	2025	0,1	2012
B278	PALMA DE MALLORCA/SON SANT JOAN	5	BALEARES	28,2	27,7	2003	0,5	1954
1109X	SANTANDER AEROPUERTO	3	CANTABRIA	22,3	22,0	2025	0,3	2006
1111X	SANTANDER, CMT	51	CANTABRIA	21,9	21,4	2022	0,5	2012
8500A	CASTELLÓN-ALMASSORA	43	CASTELLON	28,5	28,2	2022	0,3	1976
0367	GIRONA, AEROPUERTO	143	GIRONA	27,5	27,0	2003	0,5	1973
9771C	LLEIDA	186	LLEIDA	28,6	27,9	2022	0,7	1983
7178I	MURCIA	62	MURCIA	30,3	30,1	2025	0,2	1984
7228	MURCIA/ALCANTARILLA	75	MURCIA	29,9	29,7	2023	0,2	1942
9263D	PAMPLONA, AEROPUERTO	459	NAVARRA	25,5	25,4	2003	0,1	1975
0016A	REUS, AEROPUERTO	71	TARRAGONA	28,6	27,8	2025	0,8	1953
9981A	TORTOSA	50	TARRAGONA	29,7	29,2	2025	0,5	1920
8368U	TERUEL	902	TERUEL	25,2	24,7	2024	0,5	1986
8416	VALENCIA DT	13	VALENCIA	28,6	28,3	2025	0,3	1938
8414A	VALENCIA/AEROPUERTO	56	VALENCIA	28,7	28,6	2025	0,1	1966
9434	ZARAGOZA, AEROPUERTO	249	ZARAGOZA	28,8	28,2	2022	0,6	1951

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de temperatura media mensual de agosto.

Efemérides de temperatura media de las máximas más alta registradas en agosto de 2026

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media máximas agosto-2026 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
8019	ALICANTE-ELCHE/AEROPUERTO	43	ALICANTE	34,3	33,7	2022	0,6	1967
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	25,0	24,6	2003	0,4	2001
1109X	SANTANDER AEROPUERTO	3	CANTABRIA	26,5	26,1	2022	0,4	2006
1111X	SANTANDER, CMT	51	CANTABRIA	24,5	24,0	2015	0,5	2012
9771C	LLEIDA	186	LLEIDA	36,1	35,6	2003	0,5	1983
7178I	MURCIA	62	MURCIA	37,0	36,9	2025	0,1	1984
7031	MURCIA/SAN JAVIER	4	MURCIA	32,0	31,9	2025	0,1	1946
9263D	PAMPLONA, AEROPUERTO	459	NAVARRA	33,8	33,4	2022	0,4	1975
8368U	TERUEL	902	TERUEL	34,6	34,2	2023	0,4	1986
9434	ZARAGOZA, AEROPUERTO	249	ZARAGOZA	35,8	35,5	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 de agosto.

Efemérides de temperatura media de las mínimas más alta registradas en agosto de 2026

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media mínimas agosto-2026 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	19,6	19,3	2003	0,3	2001
1249X	OVIEDO	334	ASTURIAS	16,9	16,7	2022	0,2	2012
B278	PALMA DE MALLORCA/SON SANT JOAN	5	BALEARES	22,3	21,2	2017	1,1	1954
B228	PALMA-PORTOPÍ	3	BALEARES	25,9	25,1	2003	0,8	1978

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media mínimas agosto-2026 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
0076	BARCELONA, AEROPUERTO	4	BARCELONA	23,6	23,4	2018	0,2	1924
1111X	SANTANDER, CMT	51	CANTABRIA	19,3	19,0	2022	0,3	2012
8500A	CASTELLÓN-ALMASSORA	43	CASTELLON	23,7	23,4	2022	0,3	1976
0367	GIRONA, AEROPUERTO	143	GIRONA	19,9	19,4	2024	0,5	1973
9771C	LLEIDA	186	LLEIDA	21,0	20,2	2024	0,8	1983
1505	LUGO/ROZAS	442	LUGO	15,1	14,3	2023	0,8	1985
6000A	MELILLA	52	MELILLA	24,6	24,5	2024	0,1	1971
2030	SORIA	1081	SORIA	15,1	14,7	2024	0,4	1944
0016A	REUS, AEROPUERTO	71	TARRAGONA	23,4	21,9	1994	1,5	1953
9981A	TORTOSA	50	TARRAGONA	23,2	22,6	1994	0,6	1920
9434	ZARAGOZA, AEROPUERTO	249	ZARAGOZA	21,7	21,3	2022	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 de las mínimas de agosto.

Efemérides de temperatura mínima diaria más alta registradas en agosto de 2026

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Mín. más alta agosto-2026		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	22,3	13	22,1	04/08/2003	0,2	2001
1249X	OVIEDO	334	ASTURIAS	20,8	13	19,6	21/08/2023	1,2	2012
1109X	SANTANDER AEROPUERTO	3	CANTABRIA	22,7	13	21,9	15/08/2025	0,8	2006
1111X	SANTANDER, CMT	51	CANTABRIA	22,3	13	21,5	19/08/2020	0,8	2012
0016A	REUS, AEROPUERTO	71	TARRAGONA	26,3	1	25,7	08/08/2018	0,6	1953

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de temperatura mínima diaria del mes de agosto.

Efemérides de racha máxima diaria registradas en agosto de 2026

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Racha Máx. diaria agosto-2026		Efeméride anterior		Diferencia (km/h)	Datos desde
				km/h	Día	km/h	Fecha		
B954	IBIZA/ES CODOLÁ	6	BALEARES	91	20	89	14/08/2024	2	1965
B893	MENORCA/AEROPUERTO	91	BALEARES	121	20	97	26/08/1975	24	1965

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de racha máxima diaria del mes de agosto.

Efemérides de número de días de precipitación apreciable (≥ 0,1 mm) más alto registradas en agosto de 2026

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	agosto 2026	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
5783	SEVILLA/SAN PABLO	34	SEVILLA	5	4	2004	1	1951

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor anual más alto de número de días de precipitación apreciable en agosto.

Efemérides de número de días de lluvia más alto registradas en agosto de 2026

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	agosto 2026	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
5783	SEVILLA/SAN PABLO	34	SEVILLA	5	4	2004	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 lluvia en agosto.