

INFORME MENSUAL CLIMATOLÓGICO

SEPTIEMBRE DE 2022

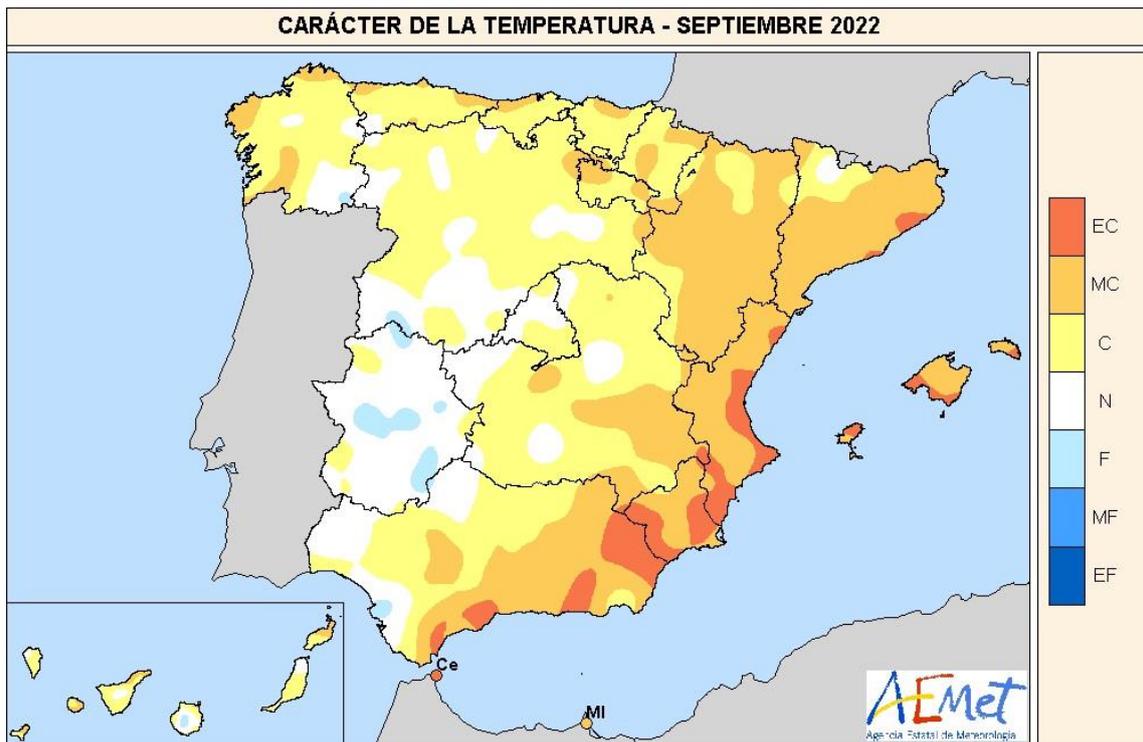
DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN
ÁREA DE CLIMATOLOGÍA Y APLICACIONES OPERATIVAS

METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

Temperatura

El mes de septiembre ha sido en conjunto cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 19,8 °C, valor que queda 0,6 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del vigésimo primer mes de septiembre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961 y del octavo más cálido del siglo XXI.

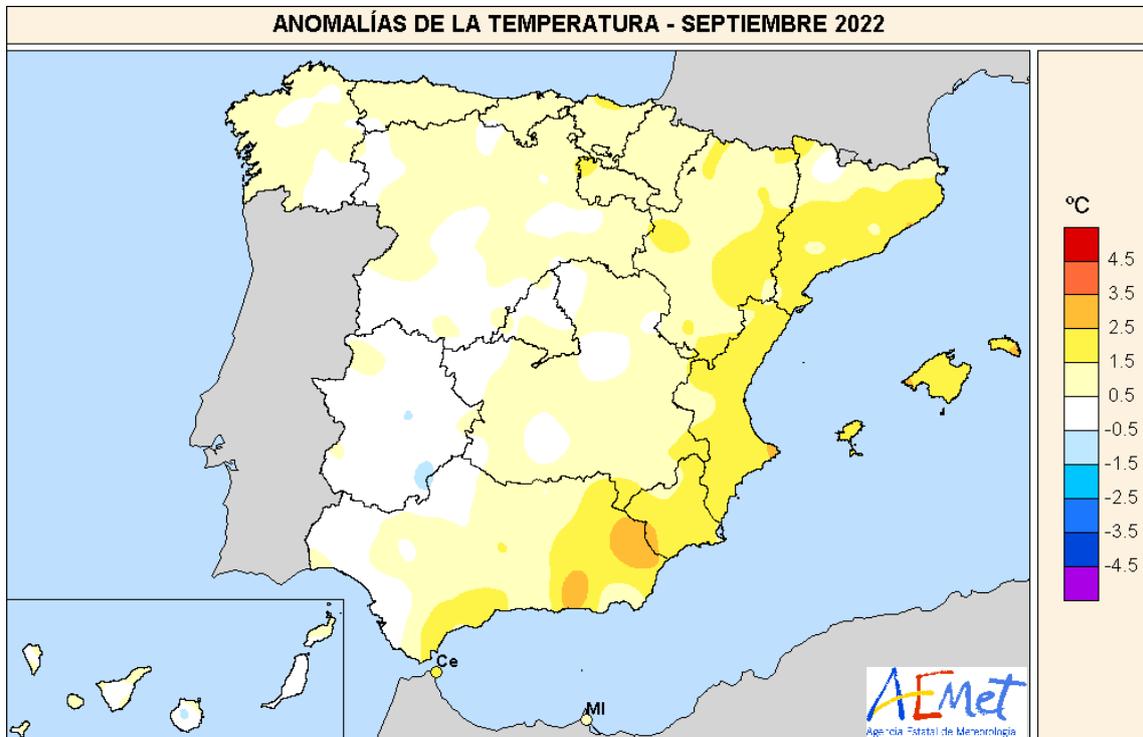
	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	19,8	+0,6	Cálido
Baleares	24,2	+1,8	Muy cálido
Canarias	21,8	-0,1	Normal



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.

Septiembre fue extremadamente cálido en la costa sureste peninsular, muy cálido en el resto de la costa mediterránea, cálido en el centro y en el cuadrante noroeste peninsular, y normal o frío en Extremadura, sur de Castilla y León y extremo occidental de Andalucía. En Baleares tuvo un carácter muy cálido o extremadamente cálido, mientras que en Canarias presentó un carácter muy variable de unas zonas a otras, resultando en conjunto normal.



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

Se observaron anomalías térmicas cercanas a +2 °C en amplias zonas de Cataluña, este de Aragón, Comunitat Valenciana, Región de Murcia y Andalucía oriental, llegando a alcanzarse valores próximos a +3 °C en algunos puntos de estas regiones. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron en torno a +1 °C salvo en Extremadura, sur de Castilla y León y en Andalucía occidental, donde tomaron valores cercanos a 0 °C, siendo ligeramente negativos en algunos puntos de Extremadura. En Baleares las anomalías térmicas se situaron alrededor de +2 °C, mientras que en Canarias tomaron valores en torno a 0 °C o ligeramente positivos en las zonas bajas, y ligeramente negativos en las de mayor altitud.

Las temperaturas máximas diarias quedaron en promedio 0,4 °C por encima del valor normal, mientras que las mínimas se situaron 0,8 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 0,4 °C inferior a la normal del mes. En cinco estaciones principales, situadas en Baleares, Región de Murcia y Ceuta, la temperatura media del mes resultó la más alta de septiembre desde el comienzo de las observaciones.

Durante la primera semana de septiembre las temperaturas se situaron en valores próximos a los normales. Entre los días 8 y 13 hubo un episodio cálido, con temperaturas tanto máximas como mínimas por encima de las habituales para la época del año, que fueron especialmente elevadas el día 11. Tras unos días con temperaturas cercanas a las normales, se observó un segundo episodio cálido, menos

intenso que el anterior, entre los días 18 y 23. En la última semana de septiembre hubo un episodio frío, con temperaturas por debajo de las normales, que se extendió desde el día 24 hasta el final del mes.

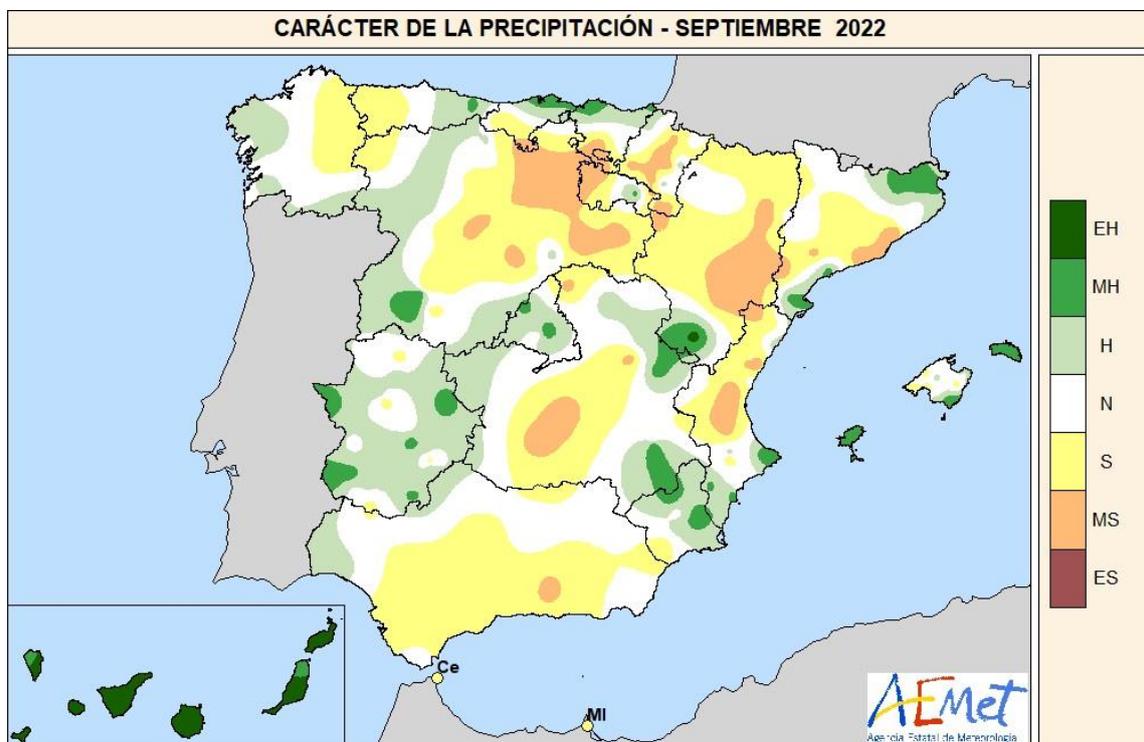
Las temperaturas más elevadas del mes se observaron durante el episodio cálido de la segunda semana de septiembre, destacando entre observatorios principales los 40,6 °C de Córdoba/aeropuerto, los 39,8 °C de Morón de la Frontera, los 39,4 °C de Bilbao/aeropuerto, y los 38,6 °C de Jerez de la Frontera/aeropuerto, valores todos ellos registrados el día 11. En las estaciones principales de Menorca/aeropuerto y Ceuta se registró la temperatura más alta de un mes de septiembre desde el comienzo de las respectivas series. Además, en dieciséis estaciones principales se observó la temperatura mínima más alta de un mes de septiembre desde que existen registros. En contraste, en las estaciones de Fuerteventura/aeropuerto, Lanzarote/aeropuerto y La Palma/aeropuerto se registró la temperatura máxima diaria más baja de septiembre desde el comienzo de las respectivas series.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos se observaron en el episodio frío de finales del mes, destacando entre estaciones principales los 0,2 °C registrados en el Puerto de Navacerrada el día 30, los 1,4 °C de Molina de Aragón el día 27, los 1,9 °C de Salamanca/aeropuerto el día 30, y los 2,1 °C de Burgos/aeropuerto medidos el día 25.

Precipitación

El mes de septiembre ha tenido carácter seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 35,7 mm, valor que representa el 81 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del vigésimo sexto mes de septiembre más seco desde el comienzo de la serie en 1961 y del décimo del siglo XXI. Por otra parte, en Canarias ha sido el mes de septiembre más húmedo de desde el comienzo de la serie en 1961.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	35,7	81	Seco
Baleares	71,8	109	Húmedo
Canarias	107,5	>500	Extremadamente húmedo



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.

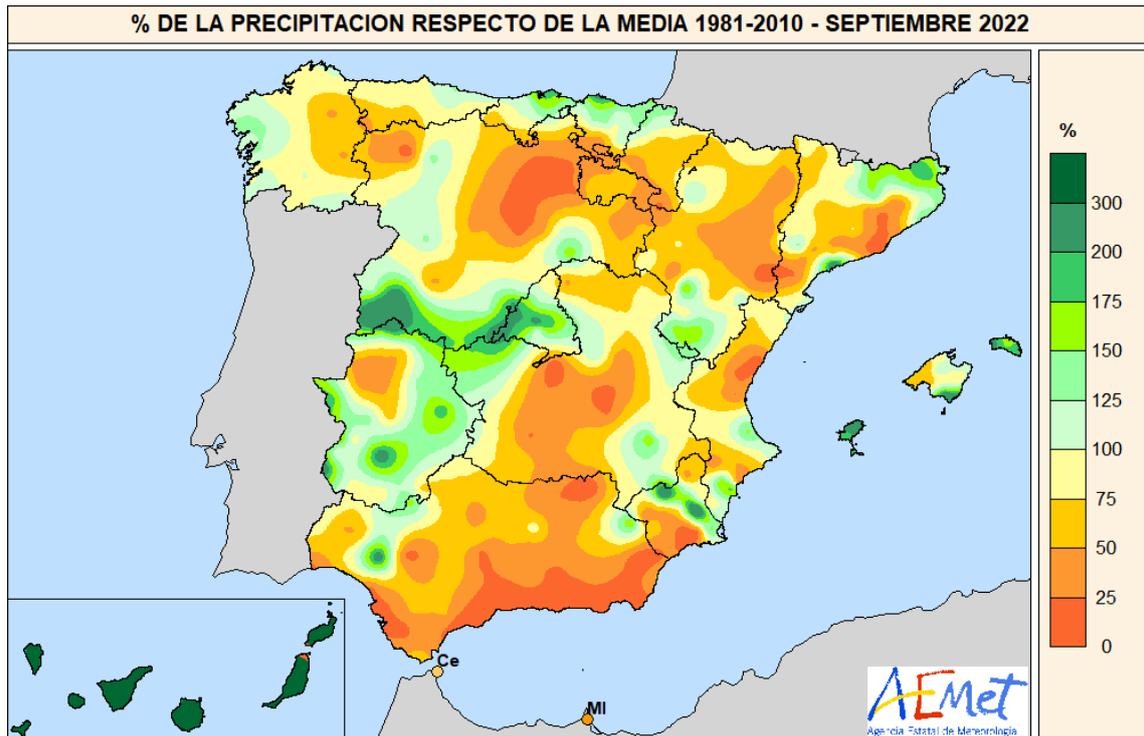
S = Seco: $60\% \leq f < 80\%$

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.

Septiembre ha sido entre normal y seco en casi toda la Península, con excepción del oeste de Galicia, este de Asturias, norte de Cantabria y País Vasco, norte de Girona, la región del delta del Ebro, oeste de Castilla y León, Extremadura, Murcia y sur de Aragón. En Baleares septiembre fue húmedo, con excepción de la isla de Mallorca donde tuvo carácter normal. Por otra parte, en Canarias el mes de septiembre ha sido extremadamente húmedo en todas las islas.



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

Durante la primera decena del mes, se dieron precipitaciones superiores a 5 mm en la mitad norte peninsular. Se acumularon valores de precipitación superiores a 20 mm en Cataluña y Galicia donde se llegaron a superar los 100 mm de precipitación en la provincia de A Coruña. Por el contrario, apenas se registró precipitación en ambos archipiélagos.

En la segunda decena, se dieron precipitaciones por encima de 5 mm en toda la Península y ambos archipiélagos. Se superaron los 20 mm de precipitación en el tercio oeste de la Península, los Pirineos, sur de Aragón y Madrid. Se alcanzaron los 120 mm de precipitación en el norte de Extremadura y sur de Castilla y León.

En la tercera decena del mes, se dieron precipitaciones por encima de 5 mm en toda la Península y ambos archipiélagos. Se superaron los 40 mm en Galicia, la cornisa cantábrica, los Pirineos y gran parte del levante peninsular. Se alcanzaron los 120 mm en el norte de Cantabria, norte de País Vasco y norte de Girona, así como el sur de Valencia y norte de Alicante. En ambos archipiélagos la precipitación acumulada alcanzó los 60 mm. En el archipiélago canario se superaron los 120 mm en las islas occidentales.

Las mayores precipitaciones diarias se registraron los últimos días del mes y correspondieron a los observatorios principales de Gran Canaria/ aeropuerto que registró 104 mm el día 25 y que constituye el valor más alto de precipitación diaria desde el comienzo de la serie en 1951; Reus/ aeropuerto que registró 99,5 mm de precipitación el día 23; Menorca/ aeropuerto que registró 90,1 mm el día 24; La Palma/ aeropuerto que registró 85,5 mm el día 24, que constituye el valor más alto de su serie desde 1970; Murcia que registró 85,6 mm el día 25; Izaña que registró 82,4 mm el día 24, nuevamente, es el valor más alto de la serie desde el año 1920. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 204 mm acumulados en Hondarribia/Malkarroa, los 187,3 mm de La Palma/aeropuerto que

constituye el valor más alto de su serie desde 1970, los 177,3 mm acumulados en Tenerife norte/aeropuerto, valor más alto de la serie desde el año 1941, los 172 mm acumulados en Santander/ aeropuerto y los 153,2 mm acumulados en Gran Canaria/ aeropuerto que, nuevamente, constituye el valor más alto de su serie desde el comienzo de la serie en 1970.

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.

Precipitación por cuencas

El mes de septiembre tuvo un carácter normal en la vertiente atlántica y seco en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 88 % y del 69 % respectivamente sobre su valor medio para el periodo 1981-2010.

En la vertiente atlántica el mes resultó seco en la cuenca del Guadalquivir, húmedo en la cuenca del Tajo y normal en el resto de las cuencas. Salvo la cuenca del Tajo con un 121 %, todas las cuencas de esta vertiente estuvieron por debajo de su valor medio del periodo de referencia.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó muy seco en la cuenca Sur, seco en la cuenca del Ebro y normal en el resto de cuencas. Ninguna de las cuencas alcanzó su valor normal para el periodo 1981-2010.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	80,2	76,5	95	N	76,5	95
DUERO	38,6	31,9	83	N	31,9	83
TAJO	34,7	41,9	121	H	41,9	121
GUADIANA	30,9	22,7	73	N	22,7	73
GUADALQUIVIR	29,6	17,8	60	S	17,8	60
SUR	30,3	6,5	21	MS	6,5	21
SEGURA	37,3	26,9	72	N	26,9	72
JÚCAR	52,2	38,1	73	N	38,1	73
EBRO	49,7	32,6	66	S	32,6	66
PIRINEO ORIENTAL	76,3	69,7	91	N	69,7	91
VERTIENTE ATLANTICA	41,8	36,8	88	N	36,8	88
VERTIENTE MEDITERRANEA	49,5	34,0	69	S	34,0	69
MEDIA PENINSULAR	44,6	35,7	80	S	35,7	80

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

- 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

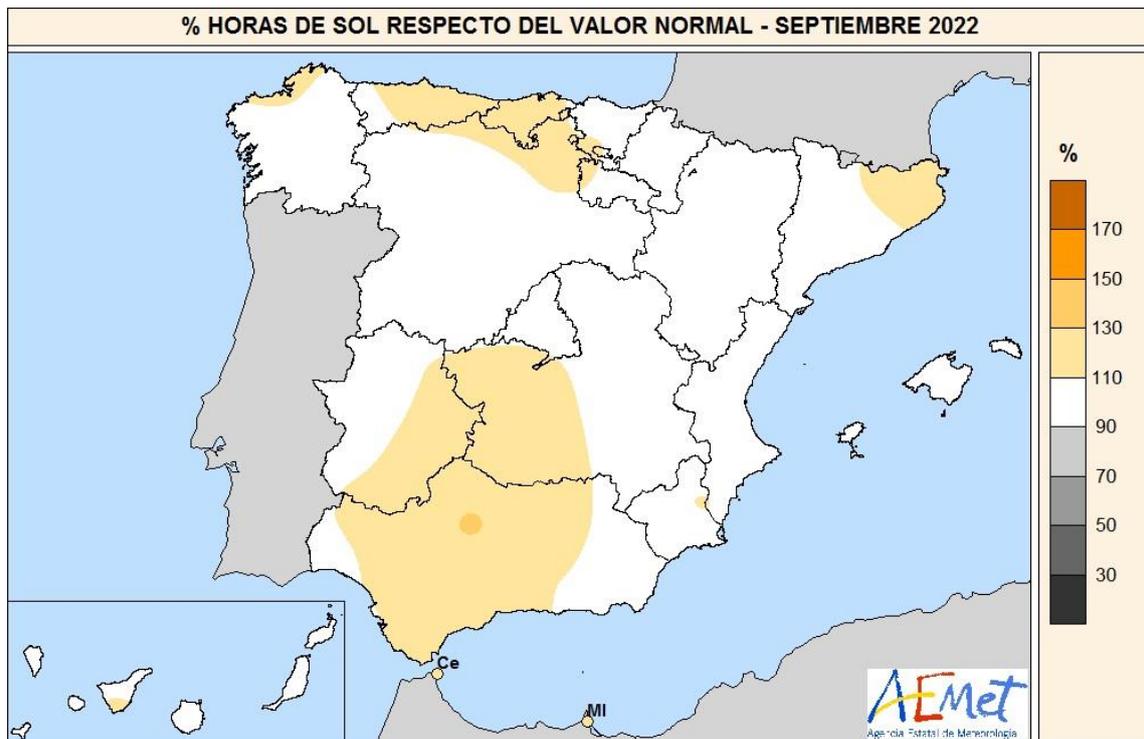
El índice de precipitación estandarizado (SPI) acumulado de 12 meses (desde el 1 de octubre de 2021) es negativo en todas las cuencas salvo en la cuenca del Segura. Respecto al mes anterior, el SPI disminuyó en las cuencas exceptuando la del Pirineo Oriental donde permaneció constante. Al finalizar el mes, el SPI toma valores comprendidos entre 0,4 (Segura) y -1,9 (Duero).

ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO (SPI 12 MESES) – SEP/22



Insolación y otras variables

La insolación acumulada a lo largo del mes de septiembre fue superior al valor normal en más de un 10 % (período de referencia 1981-2010) en Asturias, Cantabria, norte de Burgos, Girona y en un área que abarca el este de Extremadura, oeste de Castilla-La Mancha y gran parte de Andalucía. El valor máximo de insolación se observó en Córdoba/aeropuerto con 332 h, seguido de Granada/aeropuerto y Sevilla/aeropuerto con 305 h acumuladas.



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

En cuanto al viento, en septiembre fueron escasas las situaciones de vientos fuertes. Las rachas más fuertes que se registraron en los observatorios principales fueron en Puerto de Navacerrada que registró una racha de 109 km/h el día 12 y que constituye el valor más alto de su serie desde 1967; Izaña que registró 104 km/h el día 17; Segovia y Getafe que registraron 93 km/h en los días 12 y 13, respectivamente y los 89 km/h que se registraron en Murcia el día 25, que nuevamente es el valor más alto de la serie desde el comienzo de la misma en 1984.

AEROLOGÍA (SEPTIEMBRE) - 2022

Nivel	Clave	A Coruña	Santander	Zaragoza	Madrid	Mallorca	Murcia	Tenerife
Estación	P	1001	1010	////	943	1008	////	1004
	T	18,5	19,8	////	22,5	25,4	////	23,7
	Td	14,0	15,4	////	9,4	17,0	////	18,5
850 hPa	H	1513	1512	////	1524	1517	////	1558
	T	11,2	11,5	////	15,1	16,1	////	17,5
	Td	4,3	2,3	////	5,8	5,8	////	6,1
	D	250	270	///	243	261	///	354
	F	3,0	4,0	////	3,0	3,0	////	4,0
700 hPa	H	3110	3110	////	3136	3137	////	3195
	T	3,0	2,8	////	4,3	5,8	////	9,5
	Td	-9,8	-10,9	////	-8,0	-3,9	////	-5,4
	D	273	268	///	244	259	///	269
	f	5,0	6,0	////	6,0	8,0	////	6,0
500 hPa	H	5758	5753	////	5792	5803	////	5900
	T	-12,7	-13,3	////	-12,0	-11,8	////	-7,6
	Td	-27,4	-28,3	////	-28,5	-25,1	////	-22,0
	D	280	273	///	260	259	///	255
	f	8,0	9,0	////	10,0	15,0	////	8,0
300 hPa	H	9452	9437	////	9494	9513	////	9673
	T	-39,9	-40,4	////	-39,4	-38,8	////	-34,7
	Td	-50,1	-50,8	////	-50,0	-47,9	////	-49,8
	D	289	279	///	263	260	///	262
	f	12,0	12,0	////	15,0	22,0	////	11,0
200 hPa	H	12113	12096	////	12158	12179	////	12381
	T	-55,3	-55,4	////	-55,8	-56,3	////	-54,2
	Td	-70,2	-70,2	////	-70,0	-69,1	////	-69,0
	D	290	283	///	269	263	///	262
	f	15,0	15,0	////	19,0	26,0	////	18,0

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,

Efemérides de temperatura media mensual más alta registradas en septiembre de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media septiembre-2022 (° C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
B893	MENORCA/AEROPUERTO	91	BALEARES	25,9	25,1	1987	0,8	1965
B228	PALMA-PUERTO	3	BALEARES	26,1	26,0	2021	0,1	1978
5000C	CEUTA	87	CEUTA	24,3	23,9	2016	0,4	2004
7178I	MURCIA	61	MURCIA	26,6	26,3	2018	0,3	1984
7228	MURCIA/ALCANTARILLA	75	MURCIA	26,1	25,9	2021	0,2	1943

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 septiembre.

Efemérides de temperatura media de las máximas más alta registradas en septiembre de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media máximas septiembre-2022 (° C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
B893	MENORCA/AEROPUERTO	91	BALEARES	30,2	29,2	1987	1,0	1965
B228	PALMA-PUERTO	3	BALEARES	29,7	29,5	2021	0,2	1978
5000C	CEUTA	87	CEUTA	27,8	27,6	2014	0,2	2004

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 septiembre.

Efemérides de temperatura media de las mínimas más alta registradas en septiembre de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media mínimas septiembre-2022 (° C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
B893	MENORCA/AEROPUERTO	91	BALEARES	21,7	21,2	1991	0,5	1965

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 septiembre.

Efemérides de temperatura máxima diaria más alta registradas en septiembre de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máx. más alta septiembre-2022		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
B893	MENORCA/AEROPUERTO	91	BALEARES	35,3	4	34,5	05/09/2016	0,8	B893
5000C	CEUTA	87	CEUTA	34,9	8	34,8	04/09/2009	0,1	5000C

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

Efemérides de temperatura mínima diaria más alta registradas en septiembre de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Mín. más alta septiembre-2022		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
9091O	FORONDA-TXOKIZA	513	ARABA/ALAVA	20,2	12	19,8	07/09/2021	0,4	1976
B893	MENORCA/AEROPUERTO	91	BALEARES	28,8	14	25,1	04/09/2004	3,7	1965
0076	BARCELONA/AEROPUERTO	4	BARCELONA	25,0	13	24,3	14/09/2021	0,7	1924
1111	SANTANDER I,CMT	52	CANTABRIA	21,6	14	21,5	19/09/2014	0,1	1957
5000C	CEUTA	87	CEUTA	24,2	8	23,5	10/09/2021	0,7	2003
1014	HONDARRIBIA-MALKARROA	4	GIPUZKOA	24,1	13	23,4	21/09/2019	0,7	1955
5530E	GRANADA/AEROPUERTO	567	GRANADA	23,2	12	22,6	09/09/2004	0,6	1972
5514	GRANADA/BASE AÉREA	687	GRANADA	23,5	12	22,8	10/09/2004	0,7	1951
3013	MOLINA DE ARAGÓN	1062	GUADALAJARA	17,9	12	17,4	05/09/2004	0,5	1949
3200	MADRID/GETAFE	620	MADRID	23,8	12	23,2	03/09/2018	0,6	1951
6000A	MELILLA	52	MELILLA	26,6	2	26,0	04/09/2014	0,6	1970
7178I	MURCIA	61	MURCIA	25,8	13	25,0	05/09/2009	0,8	1984
7228	MURCIA/ALCANTARILLA	75	MURCIA	24,7	13	24,6	01/09/2015	0,1	1942
3260B	TOLEDO	515	TOLEDO	23,8	12	23,1	01/09/2009	0,7	1982
2422	VALLADOLID	735	VALLADOLID	21,0	12	19,6	01/09/1998	1,4	1974
2539	VALLADOLID/VILLANUBLA	846	VALLADOLID	19,1	12	18,4	07/09/1988	0,7	1938

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 septiembre

Efemérides de temperatura máxima diaria más baja registradas en septiembre de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máx. más baja septiembre-2022		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
C249I	FUERTEVENTURA/AEROPUERTO	25	LAS PALMAS	22,7	25	23,0	26/09/1975	-0,3	1970
C029O	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	LAS PALMAS	21,6	25	22,5	09/09/2002	-0,9	1973
C139E	LA PALMA/AEROPUERTO	33	SANTA CRUZ DE TENERIFE	21,6	26	22,0	28/09/1971	-0,4	1970

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más bajo de temperatura máxima diaria del mes de septiembre

Efemérides de precipitación mensual más alta registradas en septiembre de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Prec. septiembre-2022 (mm)	Efeméride anterior		Diferencia (mm)	Datos desde
					mm	Año		
C249I	FUERTEVENTURA/AEROPUERTO	25	LAS PALMAS	65,9	18,8	1984	47,1	1970
C649I	GRAN CANARIA/AEROPUERTO	32	LAS PALMAS	153,2	85,0	1987	68,2	1951
C029O	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	LAS PALMAS	53,1	14,9	2008	38,2	1973
C929I	HIERRO/AEROPUERTO	32	SANTA CRUZ DE TENERIFE	64,5	29,6	2010	34,9	1974
C139E	LA PALMA/AEROPUERTO	33	SANTA CRUZ DE TENERIFE	187,3	58,2	2015	129,1	1970
C449C	STA. CRUZ DE TENERIFE	35	SANTA CRUZ DE TENERIFE	107,4	62,4	1967	45,0	1924
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	177,3	99,7	1984	77,6	1941
C429I	TENERIFE/SUR	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	108,6	19,2	1990	89,4	1980
8368U	TERUEL	900	TERUEL	144,8	90,4	1986	54,4	1986

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de precipitación total mensual de septiembre.

Efemérides de precipitación máxima diaria registradas en septiembre de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Prec. Máx. diaria septiembre-2022		Efeméride anterior		Diferencia (mm)	Datos desde
				mm	Día	mm	Fecha		
C249I	FUERTEVENTURA/AEROPUERTO	25	LAS PALMAS	56,1	25	11,0	19/09/1984	45,1	1970
C649I	GRAN CANARIA/AEROPUERTO	32	LAS PALMAS	104,0	25	85,0	28/09/1987	19,0	1951
C029O	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	LAS PALMAS	41,0	25	11,3	20/09/1984	29,7	1973
C929I	HIERRO/AEROPUERTO	32	SANTA CRUZ DE TENERIFE	36,0	24	28,7	22/09/2010	7,3	1974
C430E	IZAÑA	2371	SANTA CRUZ DE TENERIFE	82,4	24	75,9	12/09/1967	6,5	1920
C139E	LA PALMA/AEROPUERTO	33	SANTA CRUZ DE TENERIFE	85,5	24	44,7	22/09/2010	40,8	1970
C449C	STA.CRUIZ DE TENERIFE	35	SANTA CRUZ DE TENERIFE	60,0	24	36,8	12/09/1967	23,2	1933
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	78,1	24	48,7	20/09/1984	29,4	1941
C429I	TENERIFE/SUR	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	55,8	24	13,7	23/09/1990	42,1	1980

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

Efemérides de racha máxima diaria registradas en septiembre de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Racha Máx. diaria septiembre-2022		Efeméride anterior		Diferencia (Km/h)	Datos desde
				Km/h	Día	Km/h	Fecha		
3175	MADRID/TORREJÓN	607	MADRID	82	13	80	20/09/2019	2	1968
2462	NAVACERRADA,PUERTO	1894	MADRID	109	12	108	21/09/2006	1	1967
7178I	MURCIA	61	MURCIA	89	25	82	04/09/1993	7	1984
3260B	TOLEDO	515	TOLEDO	86	13	85	11/09/1986	1	1982

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 septiembre

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

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	septiembre 2022	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
C249I	FUERTEVENTURA/AEROPUERTO	25	LAS PALMAS	6	5	2008	1	1970
C649I	GRAN CANARIA/AEROPUERTO	32	LAS PALMAS	8	5	2006	3	1951
C029O	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	LAS PALMAS	7	6	2008	1	1973
C929I	HIERRO/AEROPUERTO	32	SANTA CRUZ DE TENERIFE	9	5	2001	4	1974
C430E	IZAÑA	2371	SANTA CRUZ DE TENERIFE	10	8	1978	2	1920
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	15	12	1944	3	1941
C429I	TENERIFE/SUR	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	7	4	2015	3	1980

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 septiembre

Efemérides de número de días de lluvia más alto registradas en septiembre de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	septiembre 2022	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
C029O	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	LAS PALMAS	8	7	2008	1	1973
C929I	HIERRO/AEROPUERTO	32	SANTA CRUZ DE TENERIFE	9	5	2020	4	1974
C430E	IZAÑA	2371	SANTA CRUZ DE TENERIFE	10	8	1978	2	1920
C449C	STA. CRUZ DE TENERIFE	35	SANTA CRUZ DE TENERIFE	15	10	1984	5	1933
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	15	14	1993	1	1941
C429I	TENERIFE/SUR	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	8	6	2009	2	1980

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 septiembre

Efemérides de número de días de tormenta más alto registradas en septiembre de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	septiembre 2022	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	19	HUELVA	4	3	2021	1	1984
5270B	JAÉN	580	JAEN	7	6	2019	1	1983

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 septiembre.

Efemérides de número de días de niebla más alto registradas en septiembre de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	septiembre 2022	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
5910	ROTA B.N.OBSERVATORIO'	21	CADIZ	5	3	2019	2	1966

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 septiembre.