

# **RESUMEN MENSUAL CLIMATOLÓGICO**

**NOVIEMBRE DE 2024**

**DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN  
ÁREA DE CLIMATOLOGÍA Y APLICACIONES OPERATIVAS**

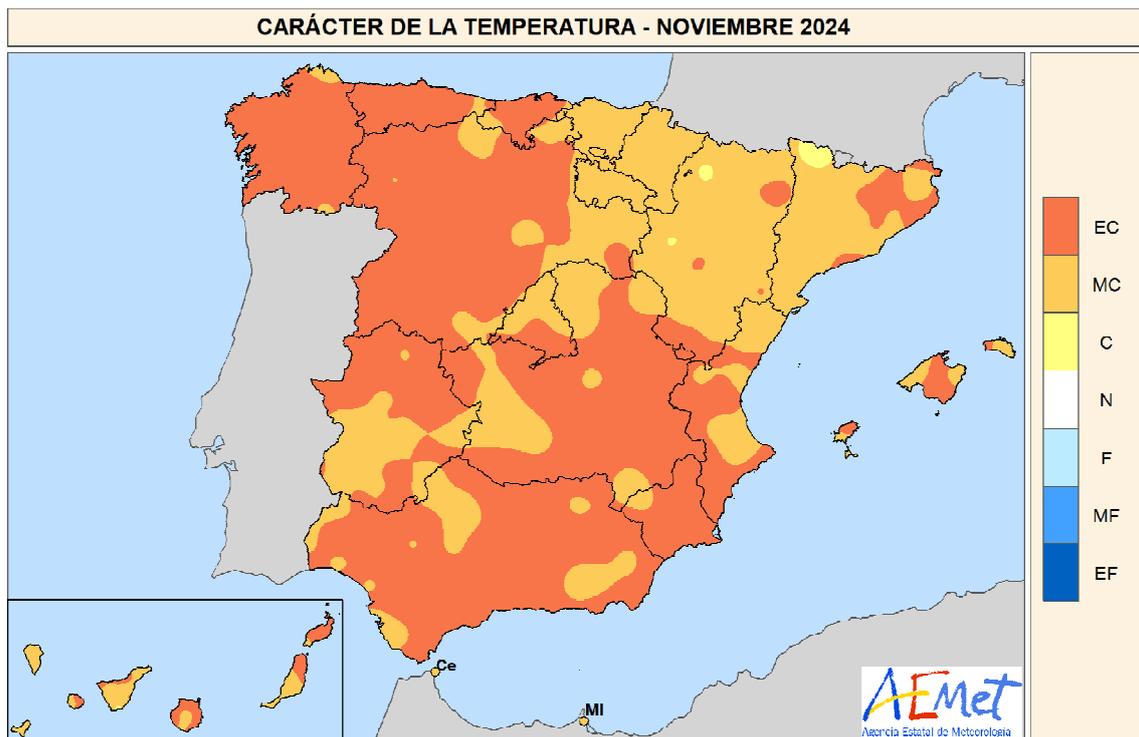
## METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

### Temperatura

El mes de noviembre ha resultado en conjunto extremadamente cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 12,3 °C, valor que queda 2,8 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del mes de noviembre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, habiendo superado en 0,6 °C al mes de noviembre de 1983, que era hasta ahora el más cálido.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
<b>España peninsular</b>	12,3	+2,8	Extremadamente cálido
<b>Baleares</b>	16,4	+2,3	Extremadamente cálido
<b>Canarias</b>	20,1	+2,3	Extremadamente cálido

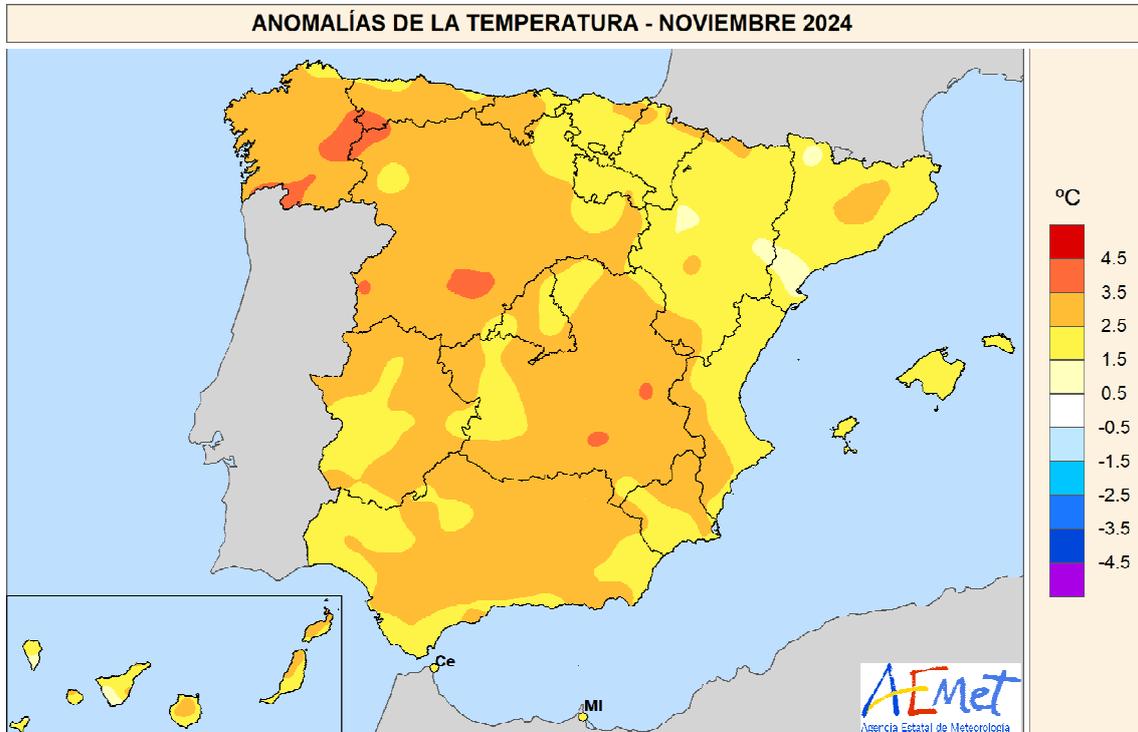
El mes de noviembre fue extremadamente cálido en toda la España peninsular salvo en el cuadrante noreste, donde resultó muy cálido. En Baleares fue muy cálido o extremadamente cálido, mientras que en Canarias tuvo carácter variable de unas zonas a otras, resultando en conjunto extremadamente cálido.



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:  $P_{60} < T \leq P_{80}$ .  
 N = Normal:  $P_{40} < T \leq P_{60}$ .  
 F = Frío:  $P_{20} < T \leq P_{40}$ .  
 MF = Muy frío:  $T_{min} \leq T \leq P_{20}$ . 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 anomalías térmicas se situaron alrededor de +3 °C en amplias zonas de Galicia, Asturias, Cantabria, Castilla y León, Extremadura, Madrid, Castilla-La Mancha e interior de Andalucía, llegando a alcanzarse valores próximos a +4 °C en algunos puntos de estas regiones. En el resto de la España peninsular las anomalías tomaron valores en torno a +2 °C, salvo en algunos puntos del valle del Ebro en los que estuvieron alrededor de +1 °C.



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

Las temperaturas máximas diarias de noviembre se situaron 2,9 °C por encima del valor normal, mientras que las mínimas estuvieron 2,8 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 0,1 °C superior a la normal del mes. En cuarenta y cinco estaciones principales la temperatura media del mes fue la más alta de sus respectivas series de noviembre, en veintiuna la media de las máximas diarias resultó la más alta de noviembre desde el comienzo de las observaciones, y en veintiocho la media de las mínimas diarias fue la más alta de un mes de noviembre desde que hay registros.

Durante todo el mes de noviembre las temperaturas tomaron valores superiores a los normales salvo los días 12-13, en los que se situaron por debajo de la media. Destacaron por su duración e intensidad los episodios cálidos de los días 1-11 y 14-21, en los que tanto las temperaturas máximas como las mínimas alcanzaron valores muy por encima de las habituales para la época del año.

Las temperaturas más altas en estaciones principales correspondieron a Tenerife Sur/aeropuerto, donde se registraron 33,6 °C el día 10, Santa Cruz de Tenerife, con 33,2 °C el día 9, Hierro/aeropuerto, con 32,6 °C el día 10, y Lanzarote/aeropuerto, donde se midieron 32,2 °C también el día 10. En las estaciones principales de A Coruña y El Hierro/aeropuerto se registraron las temperaturas máximas diarias más altas de un mes de noviembre desde el comienzo de las observaciones, con 25,4 °C y 32,6 °C los días 7 y 10, respectivamente.

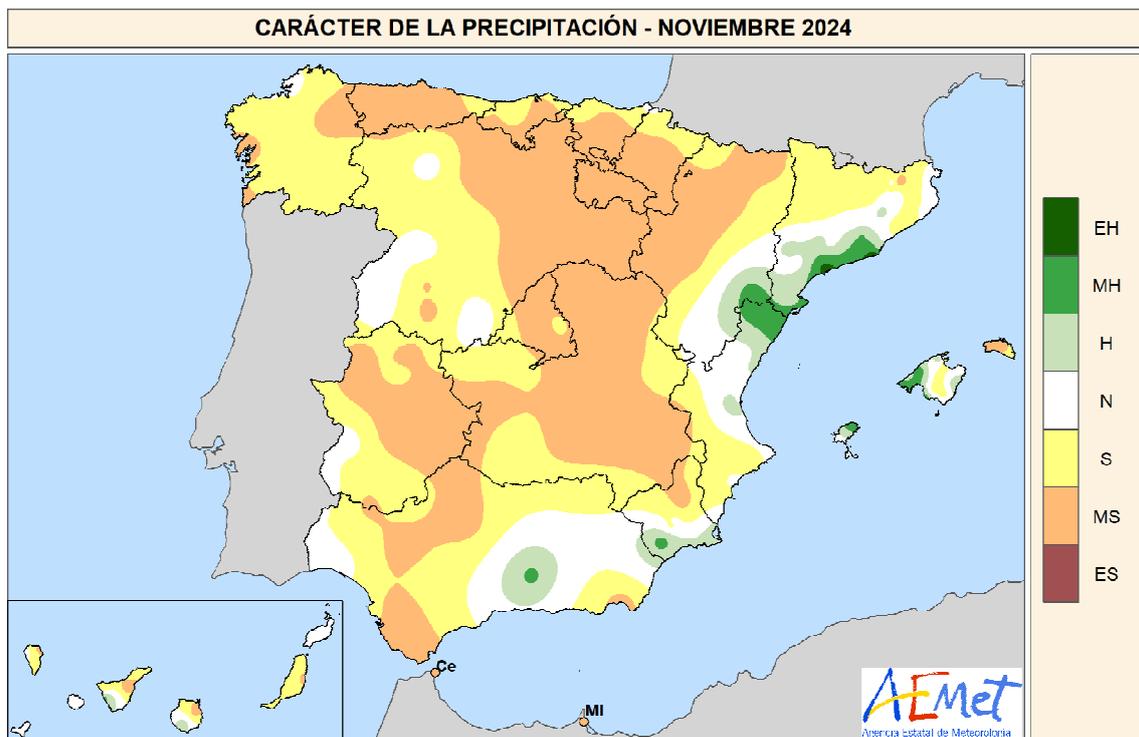
En cuanto a las temperaturas mínimas en estaciones principales destacaron los  $-4,1\text{ }^{\circ}\text{C}$  de Puerto de Navacerrada registrados el día 13, los  $-2,8\text{ }^{\circ}\text{C}$  de Molina de Aragón el día 28, los  $-2,4\text{ }^{\circ}\text{C}$  de Salamanca/aeropuerto el día 27, y los  $-1,7\text{ }^{\circ}\text{C}$  de Teruel medidos el día 28. En cuatro estaciones principales se registraron las temperaturas mínimas más altas de un mes de noviembre desde el comienzo de las observaciones.

## Precipitación

El mes de noviembre ha tenido carácter muy seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 37,5 mm, valor que representa el 48 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del sexto mes de noviembre más seco de la serie desde 1961, y del segundo del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
<b>España peninsular</b>	37,5	48	Muy seco
<b>Baleares</b>	79,4	84	Normal
<b>Canarias</b>	17,0	42	Seco

Noviembre ha sido entre seco y muy seco en casi todo el territorio peninsular y el archipiélago canario. Por el contrario ha mostrado carácter entre normal y húmedo en gran parte del Levante y sur peninsular así como el suroeste del archipiélago balear.



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:  $P_{60} < PR \leq P_{80}$ .  
 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.

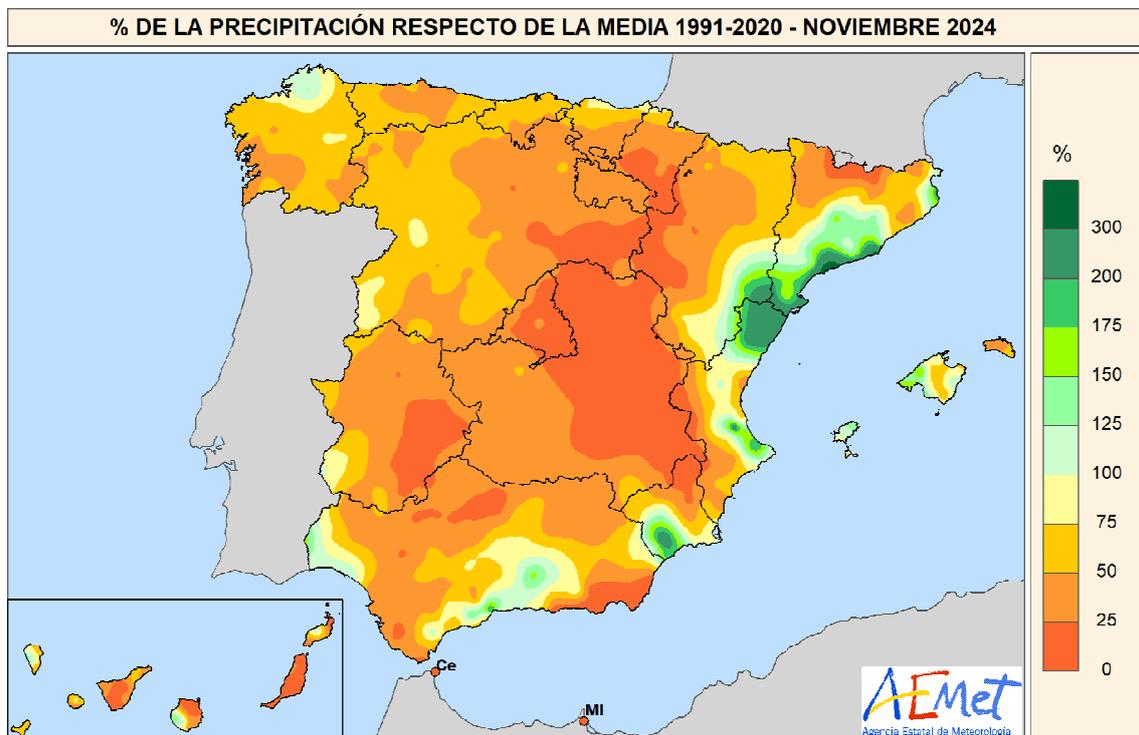
FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Durante la primera decena del mes, las precipitaciones afectaron a gran parte del territorio salvo a algunos puntos del interior peninsular y al archipiélago canario, donde no se registró apenas precipitación. Las precipitaciones más destacadas se dieron en Galicia, la cornisa cantábrica y fueron especialmente más intensas en el levante peninsular y Baleares con cantidades que superaron los 100 mm en el sur de

Tarragona, norte de Castellón y de Valencia y en puntos del sur de Alicante y en el noroeste de Mallorca.

En la segunda decena, las precipitaciones afectaron a todo el territorio con excepción de algunas zonas de la mitad norte peninsular. Las cantidades más destacadas se dieron en el tercio sur peninsular, la cornisa cantábrica, el levante peninsular, el archipiélago balear y el norte de las islas canarias. Se acumularon más de 80 mm de precipitación en el norte del País Vasco y de Navarra, y en el sur de Valencia y de Andalucía. Se alcanzaron los 120 mm en puntos del sur de Valencia y de Málaga.

En la tercera decena del mes, las precipitaciones afectaron a la mayor parte del territorio peninsular y a las islas occidentales del archipiélago canario. Las precipitaciones por encima de 10 mm se dieron en el tercio noroeste peninsular. Se superaron los 60 mm en Galicia y en gran parte de la cornisa cantábrica.



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

Las mayores precipitaciones diarias registradas en los observatorios principales se dieron el día 4 en Barcelona/aeropuerto donde se registraron 144,2 mm, valor que constituye el más alto de su serie desde 1924, el día 20 en Hondarribia/Malkarroa con 118,8 mm, valor que constituye el más alto de su serie desde 1956, el día 3 en Reus/aeropuerto con 98,3 mm, nuevamente el valor más alto de su serie desde 1945, el día 13 en Granada/aeropuerto con 82,6 mm, valor que constituye el más alto de su serie desde 1972 y en Málaga/aeropuerto con 73,3 mm.

En cuanto a la precipitación total del mes entre las estaciones principales destacan los 226,4 mm de Hondarribia/Malkarroa, los 175,1 mm de Barcelona/aeropuerto, los 163,4 mm de Reus/aeropuerto que vuelve a registrar el valor más alto de su serie desde 1945, los 151,7 mm de Donostia/San Sebastián/Igueldo y los 145,4 mm de A Coruña.

**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 noviembre tuvo un carácter muy seco tanto en la vertiente atlántica como en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 44 % y del 58 % respectivamente sobre su valor medio para el periodo 1991-2020.

En la vertiente atlántica el mes resultó muy seco en las cuencas del Norte y Noroeste, Duero, Tajo y Guadiana, y seco en la cuenca del Guadalquivir, con todas salvo la cuenca del Norte y Noroeste por debajo de la mitad de su precipitación normal respecto al periodo 1991 2020.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó muy seco en la cuenca del Ebro, seco en las cuencas del Sur y del Segura, y normal en las cuencas del Júcar y del Pirineo Oriental. Las precipitaciones estimadas oscilaron entre el 54 % respecto a su valor normal de la cuenca del Segura y el 91 % de la cuenca del Pirineo Oriental.

CUENCAS	PM	PE	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	176,2	99,1	56	MS	459,8	115
DUERO	66,7	29,8	45	MS	182,1	104
TAJO	72,5	23,0	32	MS	210,3	111
GUADIANA	62,3	21,1	34	MS	164,5	102
GUADALQUIVIR	75,8	31,5	42	S	207,5	115
SUR	69,3	41,3	60	S	164,1	101
SEGURA	39,3	21,3	54	S	116,3	102
JÚCAR	50,8	34,0	67	N	243,3	158
EBRO	64,3	32,0	50	MS	271,7	154
PIRINEO ORIENTAL	65,4	59,6	91	N	252,7	112
VERTIENTE ATLANTICA	88,9	39,2	44	MS	236,9	108
VERTIENTE MEDITERRANEA	60,0	34,8	58	MS	236,6	138
MEDIA PENINSULAR	77,0	37,5	49	MS	236,6	120

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

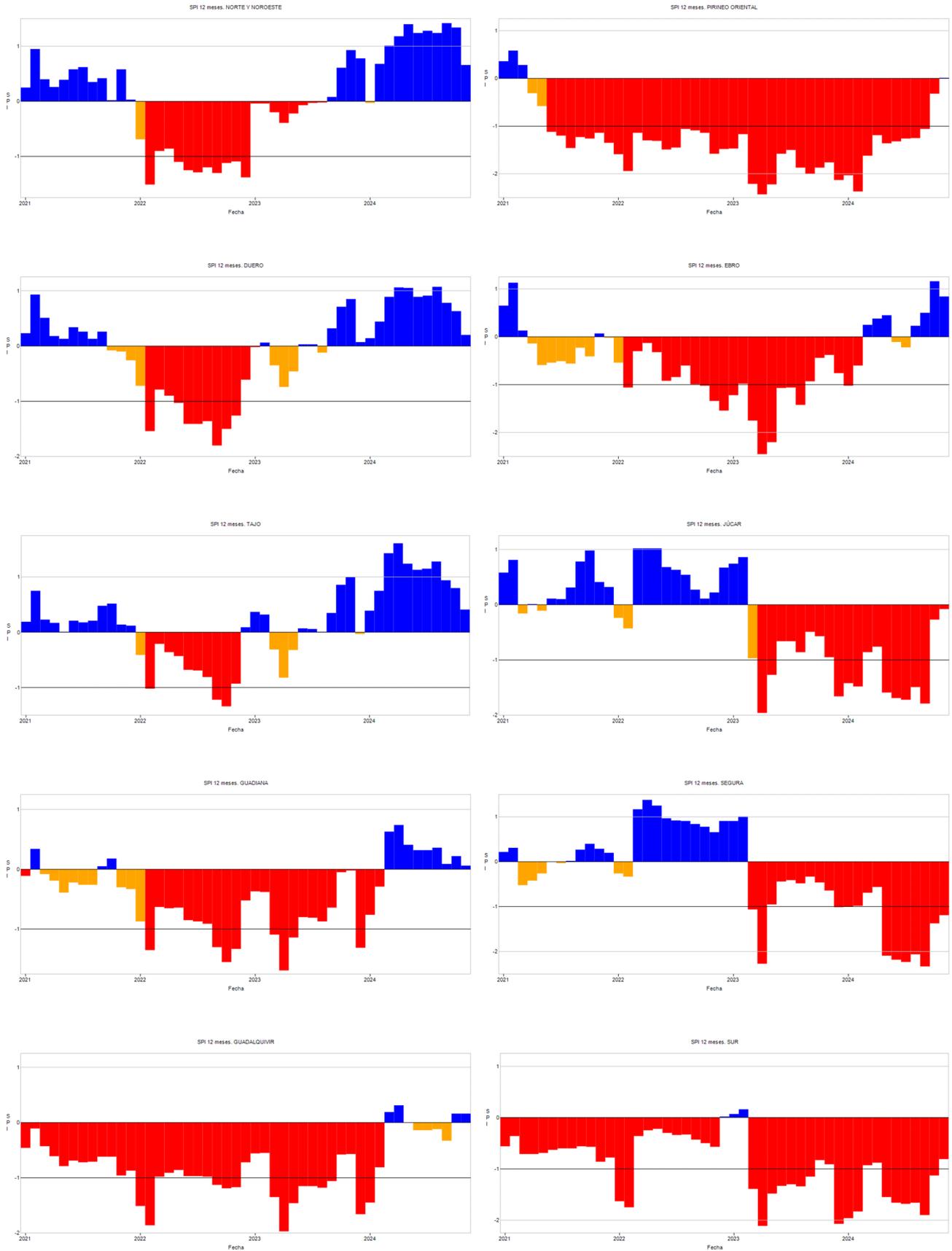
- PM = Precipitación media 1991-2020.
- PE = Precipitación media estimada del mes.
- % P = % con respecto a la media 1991-2020.
- CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.
- EH = Extremadamente húmedo.
- MH = Muy húmedo.
- H = Húmedo.
- N = Normal.
- S = Seco.
- MS = Muy seco.
- ES = Extremadamente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

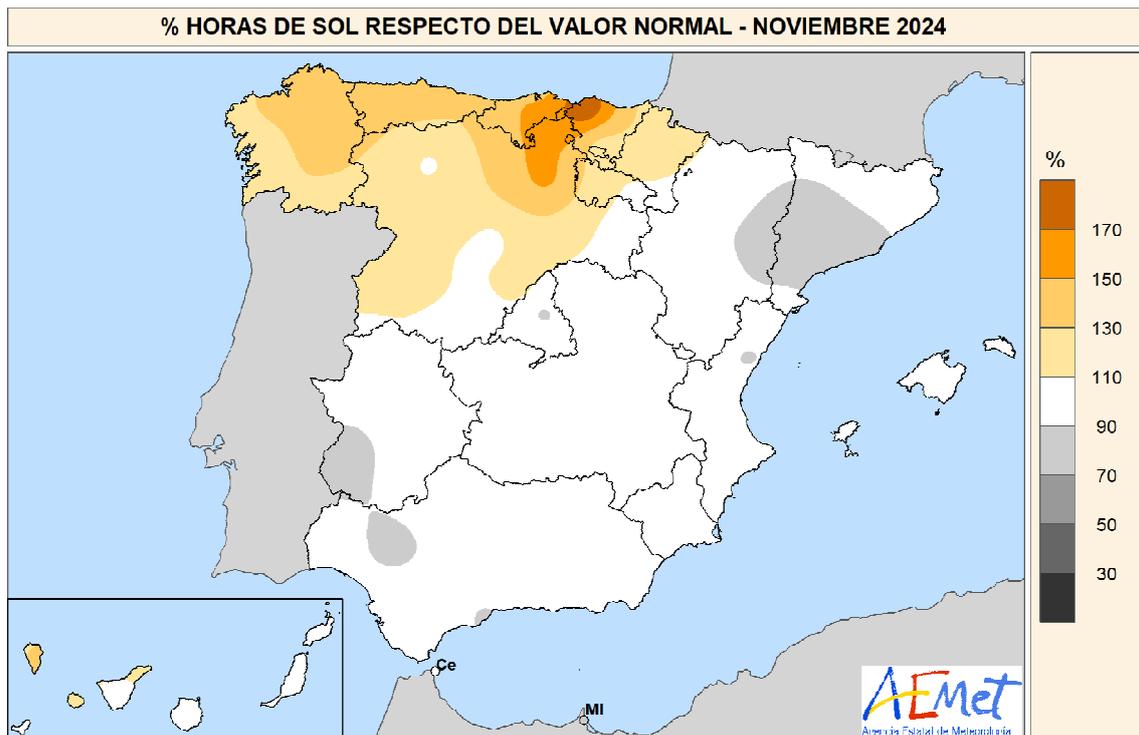
El índice de precipitación estandarizado (SPI) acumulado de 12 meses (desde el 1 de diciembre de 2023) es negativo en las cuencas del Sur, del Júcar y del Segura y positivo en el resto de cuencas. Respecto al mes anterior, el SPI ha aumentado en las cuencas del Pirineo Oriental, del Sur y de Segura, ha permanecido constante en la cuenca del Guadalquivir y ha disminuido en el resto de cuencas. Al finalizar el mes, el SPI toma valores comprendidos entre 0,7 (Norte y Noroeste) y -1,2 (Segura).

## ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO (SPI 12 MESES) – NOV/24



## Insolación y otras variables

La insolación acumulada a lo largo del mes de noviembre fue superior a los valores normales (periodo de referencia 1991-2020) en Galicia, las provincias cantábricas, Navarra, La Rioja, Castilla y León y La Palma. Las anomalías positivas relativas de insolación superaron el 50 % en un área que abarca el este de Cantabria, norte de Burgos y oeste del País Vasco, elevándose por encima del 70 % en algunas zonas de Bizkaia. Por el contrario, la insolación acumulada fue inferior al valor normal en más de un 10 % en zonas de Cataluña, Aragón, Badajoz y Sevilla. El valor máximo de insolación se observó en Izaña con 229 horas, seguido de Tenerife Sur/aeropuerto con 218 horas y de Alacant/Alicante con 211 horas acumuladas.



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

En cuanto al viento, en noviembre las situaciones de viento intenso se han dado en su mayoría en los últimos días del mes. Entre los observatorios principales, las rachas más fuertes se registraron el día 24, en el que destacan los 133 km/h de Donostia/San Sebastián/Igueldo, los 104 km/h de Izaña y los 93 km/h de A Coruña/aeropuerto. El día 22 se registraron 95 km/h en Santander y el día 13, 104 km/h en el puerto de Navacerrada.

### Efemérides de temperatura media mensual más alta registradas en noviembre de 2024

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media noviembre-2024 (° C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
1387	A CORUÑA	57	A CORUÑA	16,4	15,7	1948	0,7	1930
1387E	A CORUÑA/ALVEDRO	98	A CORUÑA	15,1	14,7	2015	0,4	1972
1428	SANTIAGO DE COMPOSTELA/LAVACOLLA	370	A CORUÑA	13,5	13,1	1983	0,4	1944
8175	ALBACETE/LOS LLANOS	702	ALBACETE	12,7	11,8	2022	0,9	1940
8025	ALICANTE	81	ALICANTE	17,9	17,8	2023	0,1	1939
8019	ALICANTE-ELCHE/AEROPUERTO	43	ALICANTE	17,8	17,6	2023	0,2	1967
6325O	ALMERÍA/AEROPUERTO	21	ALMERIA	19,2	18,0	2022	1,2	1968
1212E	ASTURIAS/AVILÉS	127	ASTURIAS	14,5	14,2	2015	0,3	1968
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	16,0	15,1	2015	0,9	2001
1249X	OVIEDO	334	ASTURIAS	14,1	13,3	2015	0,8	2012
2444	ÁVILA	1130	AVILA	10,4	9,5	2023	0,9	1983
B228	PALMA-PORTOPÍ	3	BALEARES	18,8	18,7	2022	0,1	1978
5910	ROTA B.N.OBSERVATORIO'	21	CADIZ	17,9	17,7	1995	0,2	1988
1109X	SANTANDER AEROPUERTO	3	CANTABRIA	15,0	14,7	2014	0,3	2006
1111X	SANTANDER,CMT	51	CANTABRIA	15,7	15,4	2015	0,3	2012
4121	CIUDAD REAL	626	CIUDAD REAL	12,8	12,5	2022	0,3	1970
8096	CUENCA	949	CUENCA	11,7	11,1	2015	0,6	1955
5530E	GRANADA/AEROPUERTO	560	GRANADA	13,8	13,2	1983	0,6	1972
5514	GRANADA/BASE AÉREA	687	GRANADA	14,0	13,3	1983	0,7	1935
3168D	GUADALAJARA	727	GUADALAJARA	12,0	11,8	2015	0,2	2011
5270B	JAÉN	580	JAEN	15,9	14,6	2022	1,3	1983
C029O	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	LAS PALMAS	22,7	22,5	2023	0,2	1972
C649I	LAS PALMAS DE GRAN CANARIA/GANDO	24	LAS PALMAS	23,7	23,1	1997	0,6	1951
2661	LEÓN/VIRGEN DEL CAMINO	916	LEON	10,1	10,0	1981	0,1	1938
1549	PONFERRADA	532	LEON	12,2	11,5	1983	0,7	1951
1505	LUGO/ROZAS	442	LUGO	12,3	11,5	2015	0,8	1985
3196	MADRID/CUATRO VIENTOS	690	MADRID	12,7	12,4	1947	0,3	1945

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos
3200	MADRID/GETAFE	620	MADRID	12,8	12,2	2015	0,6	1951
3195	MADRID,RETIRO	667	MADRID	12,5	12,2	1981	0,3	1920
6155A	MÁLAGA/AEROPUERTO	7	MALAGA	18,2	18,0	2022	0,2	1942
7178I	MURCIA	62	MURCIA	18,2	18,0	2023	0,2	1984
7228	MURCIA/ALCANTARILLA	75	MURCIA	17,3	17,0	2022	0,3	1941
7031	MURCIA/SAN JAVIER	4	MURCIA	17,5	16,6	1995	0,9	1945
1690A	OURENSE	146	OURENSE	15,0	13,9	1983	1,1	1972
1484C	PONTEVEDRA	113	PONTEVEDRA	15,8	14,4	2006	1,4	1985
1495	VIGO/PEINADOR	255	PONTEVEDRA	14,9	13,9	1983	1,0	1956
2867	SALAMANCA/MATACAN	790	SALAMANCA	10,7	10,5	1983	0,2	1945
C449C	SANTA CRUZ DE TENERIFE	36	SANTA CRUZ DE TENERIFE	23,3	23,2	2023	0,1	1920
2465	SEGOVIA	1008	SEGOVIA	11,4	10,7	2006	0,7	1988
5796	MORÓN DE LA FRONTERA	87	SEVILLA	17,2	16,8	2022	0,4	1951
8368U	TERUEL	902	TERUEL	10,5	10,3	2023	0,2	1986
3260B	TOLEDO	513	TOLEDO	13,6	13,0	1989	0,6	1982
2422	VALLADOLID	734	VALLADOLID	11,5	11,1	1983	0,4	1973
2539	VALLADOLID/VILLANUBLA	846	VALLADOLID	10,5	10,4	1983	0,1	1938
2614	ZAMORA	656	ZAMORA	11,7	11,2	1983	0,5	1920

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 noviembre.

### Efemérides de temperatura media de las mínimas más alta registradas en noviembre de 2024

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media mínimas noviembre-2024 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
1387	A CORUÑA	57	A CORUÑA	13,3	12,8	2015	0,5	1930
1387E	A CORUÑA/ALVEDRO	98	A CORUÑA	11,0	10,8	1992	0,2	1972
8175	ALBACETE/LOS LLANOS	702	ALBACETE	7,5	7,1	1989	0,4	1940
8025	ALICANTE	81	ALICANTE	13,3	12,5	2022	0,8	1939
8019	ALICANTE-ELCHE/AEROPUERTO	43	ALICANTE	13,6	12,8	1983	0,8	1967
6325O	ALMERÍA/AEROPUERTO	21	ALMERIA	15,2	14,1	2014	1,1	1968
1212E	ASTURIAS/AVILÉS	127	ASTURIAS	11,1	10,9	1992	0,2	1968
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	12,6	12,0	2023	0,6	2001
1249X	OVIEDO	334	ASTURIAS	10,0	9,2	2023	0,8	2012
2444	ÁVILA	1130	AVILA	6,2	5,3	2006	0,9	1983
0076	BARCELONA/AEROPUERTO	4	BARCELONA	12,4	12,1	2022	0,3	1924
5973	CÁDIZ, OBSERVATORIO	2	CADIZ	16,4	15,9	1983	0,5	1955
1111X	SANTANDER,CMT	51	CANTABRIA	12,8	12,6	2015	0,2	2012
8500A	CASTELLÓN-ALMASSORA	48	CASTELLON	12,8	12,7	2006	0,1	1976
5000C	CEUTA	87	CEUTA	16,1	15,8	2022	0,3	2004
3168D	GUADALAJARA	727	GUADALAJARA	7,0	6,8	2023	0,2	2011
5270B	JAÉN	580	JAEN	12,1	11,2	2006	0,9	1983
C649I	LAS PALMAS DE GRAN CANARIA/GANDO	24	LAS PALMAS	20,1	19,9	2015	0,2	1951
3191E	COLMENAR VIEJO/FAMET	1004	MADRID	7,8	7,6	2015	0,2	1978
6155A	MÁLAGA/AEROPUERTO	7	MALAGA	14,4	13,8	1945	0,6	1942
7178I	MURCIA	62	MURCIA	13,0	12,0	2022	1,0	1984
7228	MURCIA/ALCANTARILLA	75	MURCIA	11,7	10,9	2022	0,8	1941
7031	MURCIA/SAN JAVIER	4	MURCIA	13,1	12,6	2011	0,5	1945
1484C	PONTEVEDRA	113	PONTEVEDRA	12,1	11,2	2006	0,9	1985
2465	SEGOVIA	1008	SEGOVIA	6,9	6,7	2006	0,2	1988
5796	MORÓN DE LA FRONTERA	87	SEVILLA	12,2	12,0	1983	0,2	1951
8416	VALENCIA	11	VALENCIA	14,0	13,3	2006	0,7	1938

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media mínimas	Efeméride anterior	Diferencia (°C)	Datos
8414A	VALENCIA/AEROPUERTO	56	VALENCIA	12,2	11,7 1983	0,5	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 de noviembre.

### Efemérides de temperatura media de las máximas más alta registradas en noviembre de 2024

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media máximas noviembre-2024 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
6325O	ALMERÍA/AEROPUERTO	21	ALMERIA	23,2	22,9	1981	0,3	1968
9091O	FORONDA-TXOKIZA	513	ARABA/ALAVA	15,8	15,3	2023	0,5	1973
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	19,3	18,5	2022	0,8	2001
1249X	OVIEDO	334	ASTURIAS	18,0	17,5	2015	0,5	2012
B954	IBIZA/ES CODOLÁ	6	BALEARES	22,1	21,9	1954	0,2	1953
B228	PALMA-PORTOPÍ	3	BALEARES	22,4	22,2	2022	0,2	1978
3469A	CÁCERES	394	CACERES	18,7	18,4	2017	0,3	1983
1109X	SANTANDER AEROPUERTO	3	CANTABRIA	20,0	19,6	2011	0,4	2006
1111X	SANTANDER,CMT	51	CANTABRIA	18,5	18,3	2020	0,2	2012
5514	GRANADA/BASE AÉREA	687	GRANADA	20,4	20,2	1948	0,2	1935
5270B	JAÉN	580	JAEN	19,6	18,6	2020	1,0	1983
C649I	LAS PALMAS DE GRAN CANARIA/GANDO	24	LAS PALMAS	27,2	26,3	1997	0,9	1951
1549	PONFERRADA	532	LEON	17,2	15,9	2020	1,3	1951
1505	LUGO/ROZAS	442	LUGO	17,4	16,2	2015	1,2	1985
1690A	OURENSE	146	OURENSE	20,1	18,2	2006	1,9	1972
1484C	PONTEVEDRA	113	PONTEVEDRA	19,4	18,5	1988	0,9	1985
1495	VIGO/PEINADOR	255	PONTEVEDRA	18,5	18,1	1981	0,4	1956
2867	SALAMANCA/MATACAN	790	SALAMANCA	17,7	16,9	1981	0,8	1945
C449C	SANTA CRUZ DE TENERIFE	36	SANTA CRUZ DE TENERIFE	26,6	26,5	1921	0,1	1920
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	22,6	22,4	1998	0,2	1941
2465	SEGOVIA	1008	SEGOVIA	15,8	15,3	2015	0,5	1988

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 noviembre.

### Efemérides de temperatura mínima diaria más alta registradas en noviembre de 2024

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Mín. más alta noviembre-2024		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
B228	PALMA-PORTOPÍ	3	BALEARES	20,1	4	20,0	06/11/2020	0,1	1978
1109X	SANTANDER AEROPUERTO	3	CANTABRIA	18,6	24	18,1	13/11/2009	0,5	2006
1111X	SANTANDER,CMT	51	CANTABRIA	18,6	24	17,4	08/11/2020	1,2	2012
0367	GIRONA/COSTA BRAVA	143	GIRONA	16,0	4	15,8	11/11/1988	0,2	1973

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 noviembre.

### Efemérides de temperatura máxima diaria más alta registradas en noviembre de 2024

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máx. más alta noviembre-2024		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
1387	A CORUÑA	57	A CORUÑA	25,4	7	25,0	07/11/2003	0,4	1930
C929I	EL HIERRO/AEROPUERTO	32	SANTA CRUZ DE TENERIFE	32,6	10	32,4	15/11/2023	0,2	1974

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 noviembre.

### Efemérides de precipitación mensual más alta registradas en noviembre de 2024

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Prec. noviembre-2024 (mm)	Efeméride anterior		Diferencia (mm)	Datos desde
					mm	Año		
0016A	REUS/AEROPUERTO	71	TARRAGONA	163,4	157,6	1983	5,8	1945

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 noviembre.

### Efemérides de precipitación máxima diaria registradas en noviembre de 2024

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Prec. Máx. diaria noviembre-2024		Efeméride anterior		Diferencia (mm)	Datos desde
				mm	Día	mm	Fecha		
0076	BARCELONA/AEROPUERTO	4	BARCELONA	144,2	4	101,7	07/11/1983	42,5	1924
1014	HONDARRIBIA-MALKARROA	4	GIPUZKOA	118,8	20	87,1	10/11/2009	31,7	1956
5530E	GRANADA/AEROPUERTO	560	GRANADA	82,6	13	52,1	28/11/2017	30,5	1972
5514	GRANADA/BASE AÉREA	687	GRANADA	62,9	13	41,2	28/11/2017	21,7	1939
0016A	REUS/AEROPUERTO	71	TARRAGONA	98,3	3	97,0	12/11/1985	1,3	1945

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 noviembre.

### Efemérides de número de días de niebla más alto registradas en noviembre de 2024

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	noviembre 2024	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
3013	MOLINA DE ARAGÓN	1062	GUADALAJARA	15	13	1993	2	1949

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 noviembre.