



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Resumen mensual climatológico

noviembre 2025

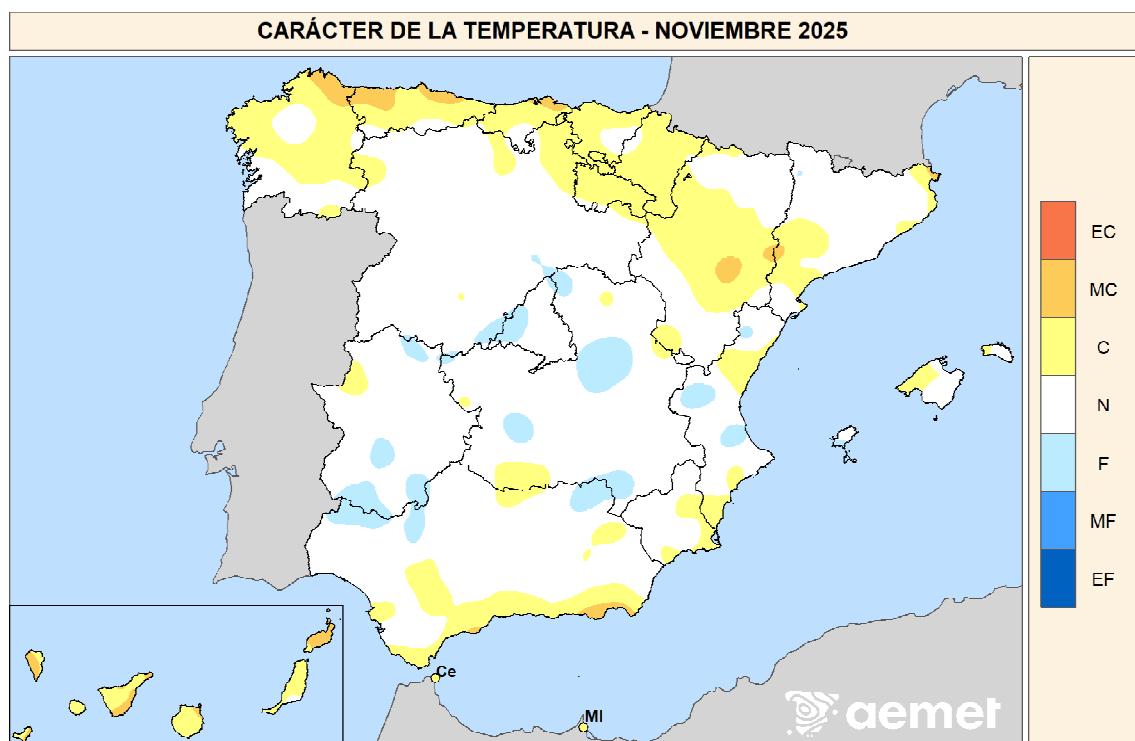
Departamento de Producción
Área de Climatología y Aplicaciones Operativas

Temperatura

El promedio de la temperatura en España durante el mes de noviembre ha resultado en conjunto cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 9,8 °C, lo que supone una anomalía de +0,3 °C respecto a la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se trata del vigesimoprimer mes de noviembre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, y el decimoprimero en lo que va de siglo.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	9,8	+ 0,3	Cálido
Baleares	14,4	+ 0,3	Normal
Canarias	18,6	+ 0,8	Cálido

El carácter de las temperaturas en noviembre ha tenido un marcado contraste entre las costas y las regiones del interior. En la costa cantábrica y andaluza, en Ceuta y Melilla, así como en el valle del Ebro la temperatura ha sido cálida, incluso muy cálida en algunos puntos; mientras que el resto de la Península la temperatura ha tenido carácter normal o frío. En el oeste de la sierra de Tramontana, las temperaturas han llegado a ser consideradas cálidas, aunque el carácter predominante en Baleares es el normal para un mes de noviembre. En Canarias las temperaturas han variado entre cálidas y muy cálidas.



EC = Extremadamente cálido. $T > T_{\max}$. La temperatura sobrepasa el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.

MC = Muy cálido: $P80 < T \leq T_{\max}$. La temperatura se encuentra en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más cálidos.

C = Cálido: $P60 < T \leq P80$.

N = Normal: $P40 < T \leq P60$.

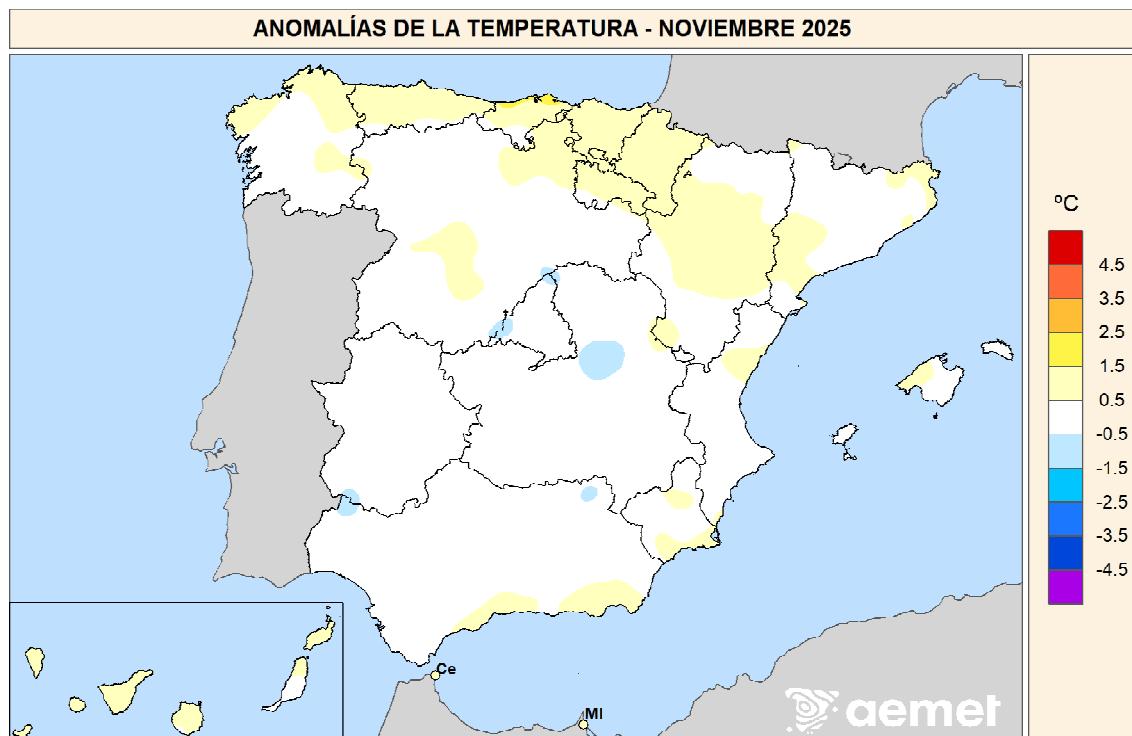
F = Frío: $P20 < T \leq P40$.

MF = Muy frío: $T_{\min} \leq T \leq P20$. 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 han estado alrededor de +1 °C por encima de la media en algunas zonas costeras de Andalucía y de Murcia, en Ceuta y Melilla, costa norte de Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra, La Rioja, centro de Aragón, en algunas zonas de Cataluña, Castilla-León y Comunitat Valenciana, en la Tramontana en Baleares, y en la mayor parte de Canarias. La anomalía ha estado en torno a -1 °C en algunas áreas de Castilla-La Mancha y Madrid, en el resto se ha situado alrededor de 0 °C.



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

Las temperaturas máximas diarias de noviembre han estado +0,4 °C respecto al valor promediado en el periodo de referencia. Mientras, las mínimas diarias estuvieron +0,3 °C por encima, resultando por lo tanto una oscilación térmica diaria +0,1 °C respecto a la normal calculada de un mes de noviembre.

A lo largo del mes de noviembre ha habido dos episodios cálidos; el primero en realidad fue la continuación del episodio cálido iniciado en los últimos días de octubre, hasta el día 6. El segundo, que destaca tanto por su duración como por su intensidad, entre los días 10 y 17, tuvo un máximo de anomalía de temperatura media en torno a los días 12 y 14; a partir de ese día comenzó un descenso prolongado de temperaturas diurnas y nocturnas, de tal manera que a este episodio cálido le sucedió uno frío que duró hasta el 23. A partir del día 25 y hasta final de mes, se puede considerar que hubo un episodio frío en el que las temperaturas nocturnas descendieron más que las diurnas, por lo que no fue tan acusado. Durante el resto de mes las temperaturas medias tomaron unos valores cercanos a la media del periodo de referencia.

Las temperaturas más altas entre las estaciones principales estuvieron, como es frecuente en un mes de noviembre, todas en Canarias a primeros de mes. En el aeropuerto de Tenerife Norte se alcanzaron los 33,0 °C el día 4, el mismo día que en el aeropuerto del Hierro se midieron 32,0 °C, en el aeropuerto de Tenerife Sur la temperatura máxima fueron los 31,7 °C del día 3 y en el aeropuerto de Lanzarote los 30,6 °C del día 5. En cinco estaciones principales la temperatura máxima diaria de un mes de noviembre superó el registro anterior en sus respectivas series.

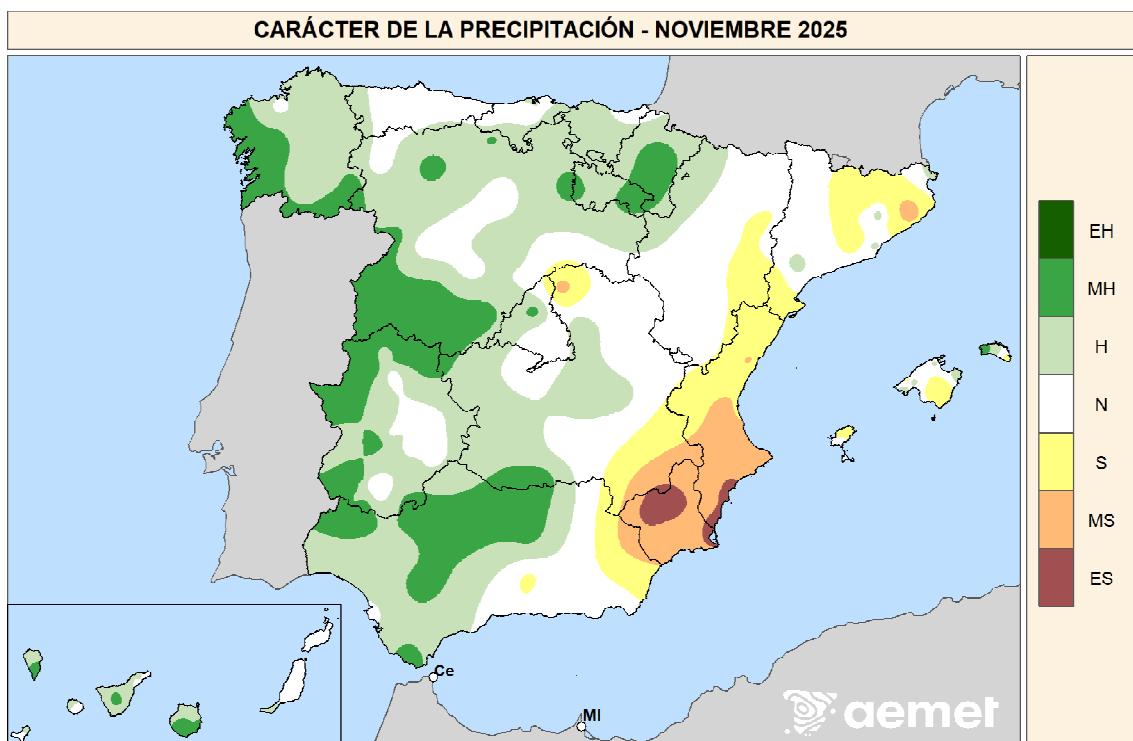
Las temperaturas más bajas entre las estaciones principales correspondieron al Puerto de Navacerrada, donde se alcanzaron los -6,9 °C el día 22 de noviembre, el mismo día que en Ávila se midieron -5,5 °C, y en el Aeropuerto de Salamanca los -5,3 °C; la misma temperatura, -5,3 °C, que se registró en Molina de Aragón el día 27. En cuatro estaciones principales la temperatura mínima diaria este mes de noviembre fue la más alta desde el inicio de sus respectivas series.

Precipitación

El mes de noviembre ha tenido carácter normal en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 92,7 mm, valor que representa el 119 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del vigesimotercer mes de noviembre más húmedo de la serie desde 1961, y el undécimo del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	92,7	119	Normal
Baleares	70,8	75	Seco
Canarias	49,2	120	Húmedo

En noviembre de 2025 la precipitación presentó un comportamiento contrastado entre el oeste y el este peninsular. En la mitad occidental, incluyendo Galicia, el oeste de Castilla y León, Extremadura, buena parte de Andalucía y áreas del sistema Central y la Meseta Sur, dominó el carácter húmedo a muy húmedo. En contraste, en el sector oriental peninsular se observó predominio de condiciones secas a muy secas, especialmente acusado en la Comunitat Valenciana y parte del sureste peninsular, donde aparece un núcleo marcado de carácter extremadamente seco. La franja que abarca Cataluña, Aragón oriental y zonas del alto Ebro presentó valores más heterogéneos, fluctuando entre normal y ligeramente seco. En el centro peninsular, incluyendo Madrid, Castilla-La Mancha y parte de Castilla y León, el carácter fue mayoritariamente normal. En los archipiélagos, Baleares mostró un carácter variable entre normal y seco, con zonas puntuales algo más húmedas en el norte de Mallorca. En Canarias, el comportamiento fue mayoritariamente húmedo a muy húmedo, con presencia de núcleos extremadamente húmedos en algunas islas occidentales.



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: $P_{20} < PR \leq P_{40}$.

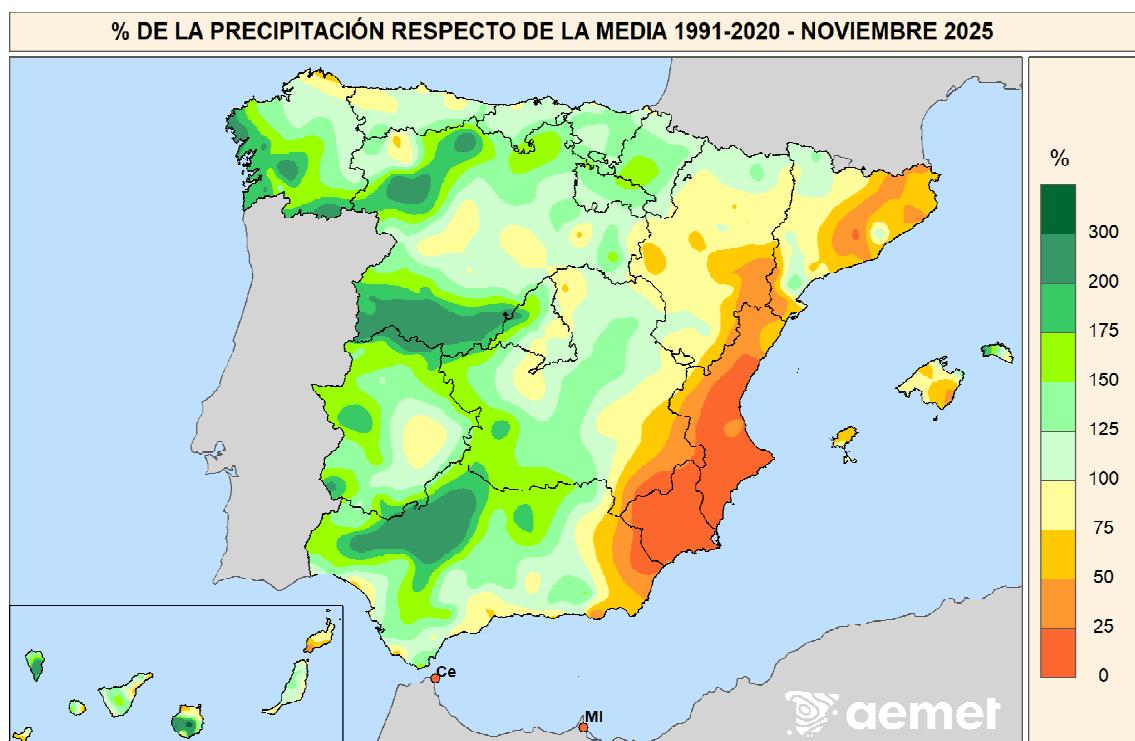
MS = Muy seco: $PR_{\min} \leq PR \leq P_{20}$. La precipitación se encuentra en el intervalo del 20 % de los años más secos.

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.

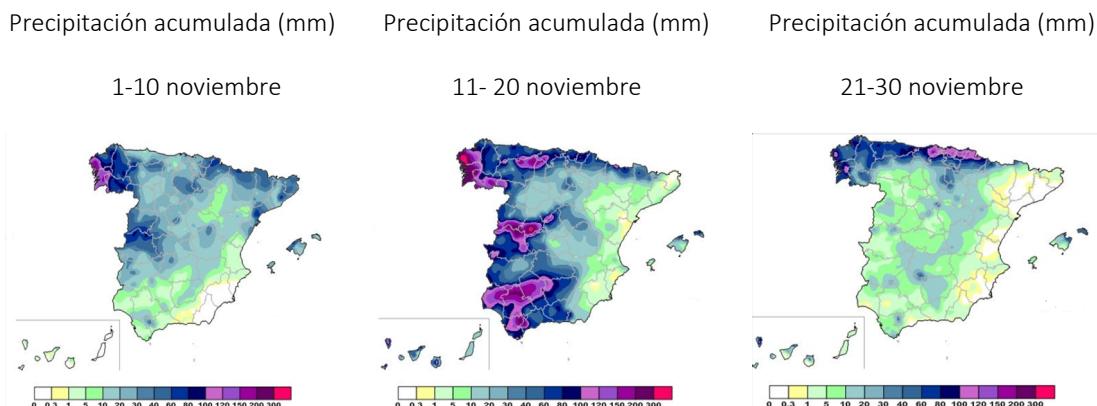
Las mayores precipitaciones diarias registradas en los observatorios principales durante noviembre de 2025 correspondieron a Puerto de Navacerrada, donde se midieron 102,0 mm el día 13, seguido por Huelva/Ronda Este con 76,4 mm el día 15 y Vigo/aeropuerto con 69,8 mm el día 12. También se registraron cantidades muy elevadas en Córdoba/aeropuerto, con 67,4 mm el día 15, en Pontevedra con 62,2 mm el día 12, y en Santiago de Compostela/aeropuerto, donde se alcanzaron 62,1 mm el día 5 y los 61,6 mm medidos en Jerez de la Frontera/aeropuerto el día 13.

En cuanto a la precipitación total mensual acumulada, sobresalió Vigo/aeropuerto, con 451 mm, seguido por Pontevedra, con 422 mm y Puerto de Navacerrada, con 251 mm. Destacan también los 224 mm de Donostia/San Sebastián/Igeldo, los 219 mm de Bilbao/aeropuerto, los 195 mm recogidos en Hondarribia/Malkarroa, Ourense, con 175 mm y A Coruña/aeropuerto con 172 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.



NOTA importante: Desde enero de 2023 se ha empezado a utilizar en la producción climatológica de AEMET los valores Normales Climatológicos Estándares para el periodo 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 octubre 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 húmedo en la vertiente atlántica y seco en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 136 % y del 75 % respectivamente sobre su valor normal del periodo 1991-2020.

En la vertiente atlántica el mes resultó muy húmedo en las cuencas del Tajo y del Guadalquivir y húmedo en el resto de cuencas. Todas las cuencas estuvieron por encima de sus valores normales.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó extremadamente seco en las cuencas del Segura, seco en las cuencas del Júcar y del Pirineo Oriental y normal en las cuencas del Ebro y Sur. Respecto a los valores normales para el periodo 1991-2020, las precipitaciones oscilaron entre el 19 % de la cuenca del Sur y el 98 % de la cuenca del Ebro.

CUENCAS	PM	PE	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	176.2	233.2	132	H	380.7	95
DUERO	66.7	92.3	138	H	145.1	83
TAJO	72.5	107.1	148	MH	160.7	85
GUADIANA	62.4	80.4	129	H	132.1	82
GUADALQUIVIR	75.8	110.0	145	MH	171.7	95
SUR	69.3	58.2	84	N	89.1	55
SEGURA	39.3	7.5	19	ES	57.8	50
JÚCAR	50.8	23.1	45	S	139.2	90
EBRO	64.3	63.0	98	N	130.7	74
PIRINEO ORIENTAL	65.4	38.8	59	S	161.3	71
VERTIENTE ATLANTICA	88.9	120.6	136	H	191.5	88
VERTIENTE MEDITERRANEA	60.0	45.3	75	S	123.9	72
MEDIA PENINSULAR	77.0	92.7	120	N	166.3	84

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

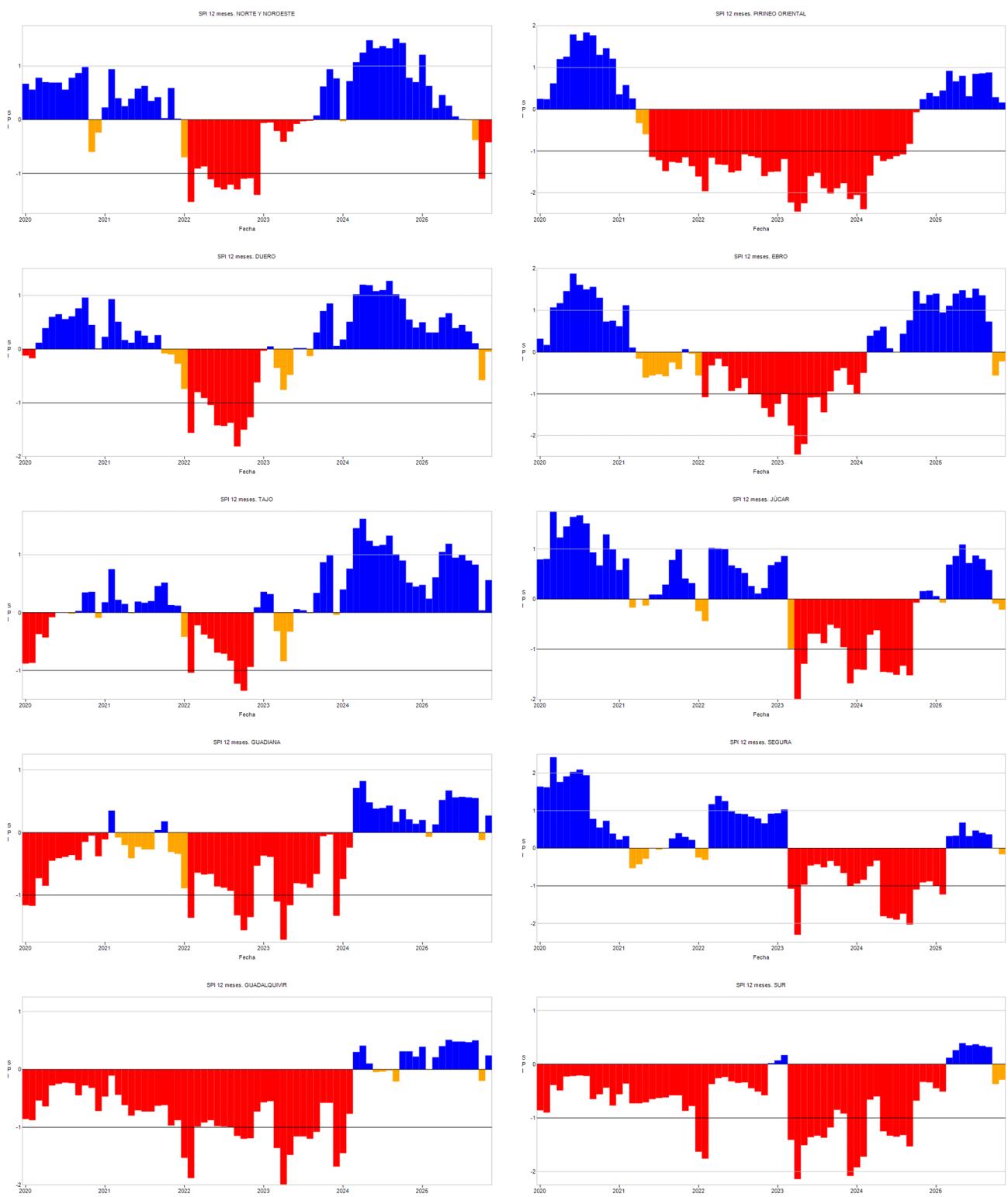
- PM = Precipitación media 1991-2020.
- PE = Precipitación media estimada del mes.
- % P = % con respecto a la media 1991-2020.
- CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.
- EH = Extremadamente húmedo.
- MH = Muy húmedo.
- H = Húmedo.
- N = Normal.
- S = Seco.
- MS = Muy seco.
- ES = Extremadamente 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 diciembre de 2024) es positivo en las cuencas del Tajo, Guadiana, Guadalquivir y Pirineo Oriental y negativo en el resto de cuencas. Respecto al mes anterior, el SPI ha aumentado en todas las cuencas salvo en las del Júcar, del Segura y del Pirineo Oriental. Al finalizar el mes, el SPI toma valores comprendidos entre 0,6 (Tajo) y -0,4 (Norte y Noroeste).

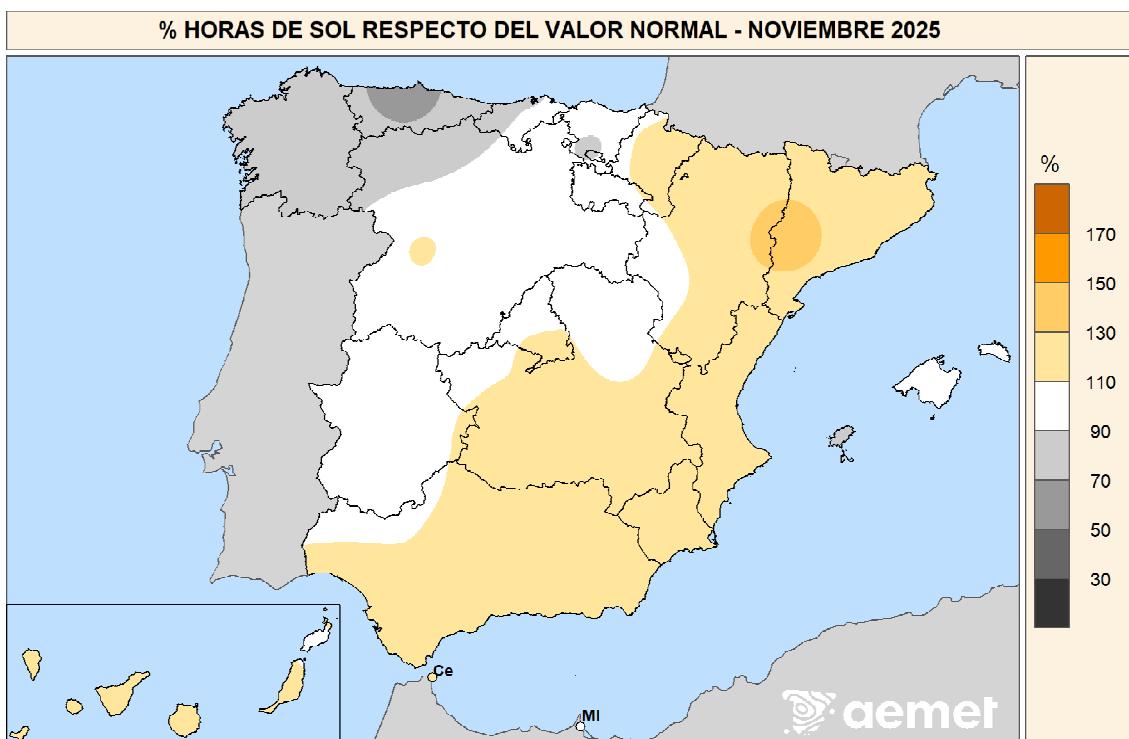
SPI 12 meses – nov/25



Insolación

La insolación acumulada a lo largo del mes fue superior en más de un 10 % al valor normal (período de referencia 1991-2020) en Canarias, Andalucía, Castilla-La Mancha, Murcia, Comunidad Valenciana, Cataluña, Aragón y Navarra. Por el contrario, la insolación fue inferior al valor normal en más de un 10 % en Galicia, oeste de Cantabria y noroeste de Castilla y León; llegando a alcanzar un déficit de más del 30 % en zonas de Asturias.

El valor máximo de insolación se observó en Izaña con 263 horas, seguido de Alacant/Alicante con 245 horas; mientras que el valor mínimo se registró en Asturias/aeropuerto con 56 horas acumuladas.



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

Viento

Durante el mes de noviembre de 2025 se registraron varias situaciones de viento fuerte. Las rachas más intensas se concentraron en torno a mediados de mes. Destacó especialmente la racha de 90 km/h registrada en Oviedo el día 16, que constituye el valor más alto desde el comienzo de su serie en 2012. Ese mismo episodio dejó rachas muy significativas en otras estaciones del Cantábrico, como los 88 km/h en Santander, los 86 km/h en Donostia / San Sebastián/Igeldo, y los 82 km/h en Bilbao/aeropuerto también el día 16. Asimismo, se alcanzaron 81 km/h en A Coruña/aeropuerto el día 15, reflejando la extensión del episodio de viento fuerte al noroeste peninsular.

Efemérides

Efemérides de temperatura máxima diaria más alta registradas en noviembre de 2025

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máx. más alta noviembre-2025		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
5530E	GRANADA/AEROPUERTO	560	GRANADA	29,0	12	27,9	01/11/2022	1,1	1972
5514	GRANADA/BASE AÉREA	687	GRANADA	28,1	12	27,8	06/11/2020	0,3	1935
3168D	GUADALAJARA	727	GUADALAJARA	23,8	12	23,6	09/11/2015	0,2	2011
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	33,0	4	31,0	09/11/1998	2,0	1941
3260B	TOLEDO	513	TOLEDO	26,2	12	25,6	01/11/1989	0,6	1982

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 temperatura mínima diaria más alta registradas en noviembre de 2025

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Mín. más alta noviembre-2025		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
0076	BARCELONA, AEROPUERTO	4	BARCELONA	17,5	14	17,3	05/11/2024	0,2	1924
1111X	SANTANDER,CMT	51	CANTABRIA	20,4	13	18,6	24/11/2024	1,8	2012
1014	HONDARRIBIA-MALKARROA	4	GIPUZKOA	21,3	13	19,3	28/11/1970	2,0	1955
2465	SEGOVIA	1008	SEGOVIA	13,5	12	12,7	01/11/2019	0,8	1988

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 racha máxima diaria registradas en noviembre de 2025

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Racha Máx. diaria noviembre-2025		Efeméride anterior		Diferencia (Km/h)	Datos desde
				Km/h	Día	Km/h	Fecha		
1249X	OVIEDO	334	ASTURIAS	90	5	89	03/11/2019	1	2012

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 noviembre.

Efemérides de número de días de granizo más alto registradas en noviembre de 2025

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	noviembre 2025	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
3469A	CÁCERES	394	CACERES	2	1	2011	1	1985

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 noviembre.