



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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



Resumen mensual climatológico

diciembre 2025

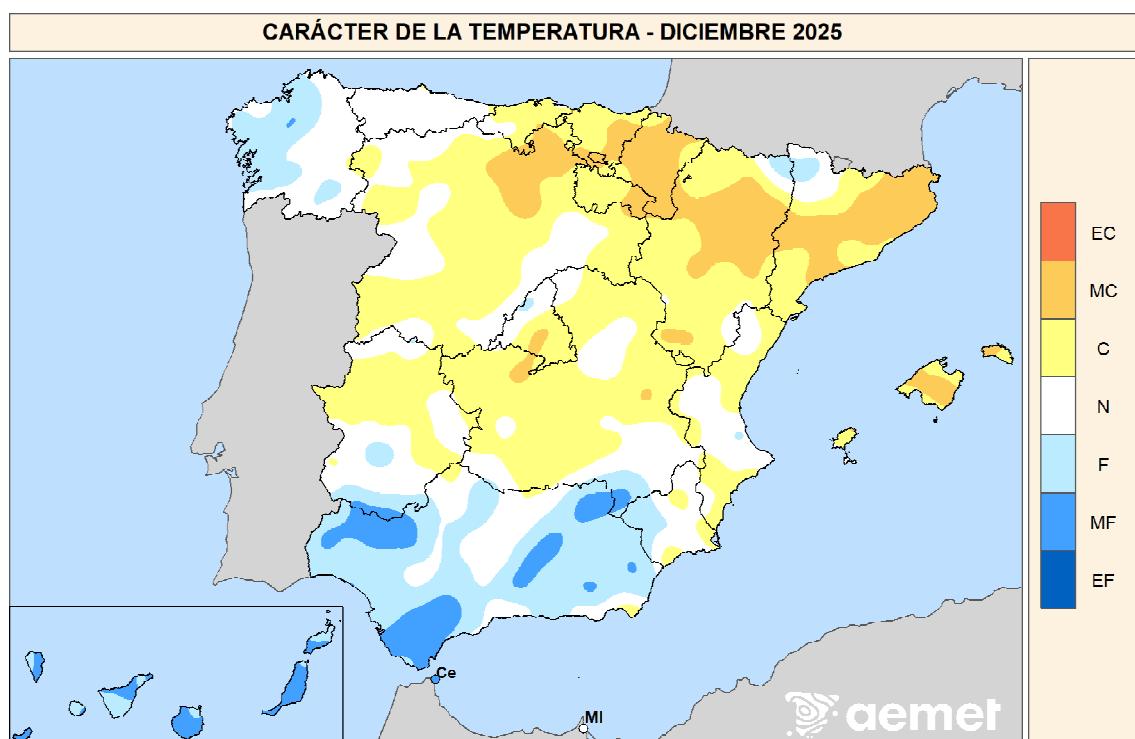
Departamento de Producción
Área de Climatología y Aplicaciones Operativas

Temperatura

Este pasado mes de diciembre ha tenido carácter cálido, con una temperatura media en la España peninsular de 7,2 °C, lo cual supera en +0,5 °C la temperatura media del promedio de los meses de diciembre en el periodo de referencia 1991-2020; esto supone que ha sido el decimonoveno diciembre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, el undécimo del siglo XXI.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	7,2	+ 0,5	Cálido
Baleares	12,4	+ 1,1	Muy cálido
Canarias	15,2	- 0,7	Muy frío

En este mes de diciembre la temperatura ha tenido una variación espacial muy marcada entre Canarias y el tercio sur de la Península en el que la temperatura ha sido entre fría y muy fría, y en torno al norte del valle del Ebro y parte de Baleares, donde la temperatura ha llegado a ser muy cálida. En el resto de la Península ha estado entre normal y cálida, exceptuando en el extremo noroeste y alguna zona de los Pirineos donde la temperatura ha sido fría.



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: $P20 < T \leq P40$.

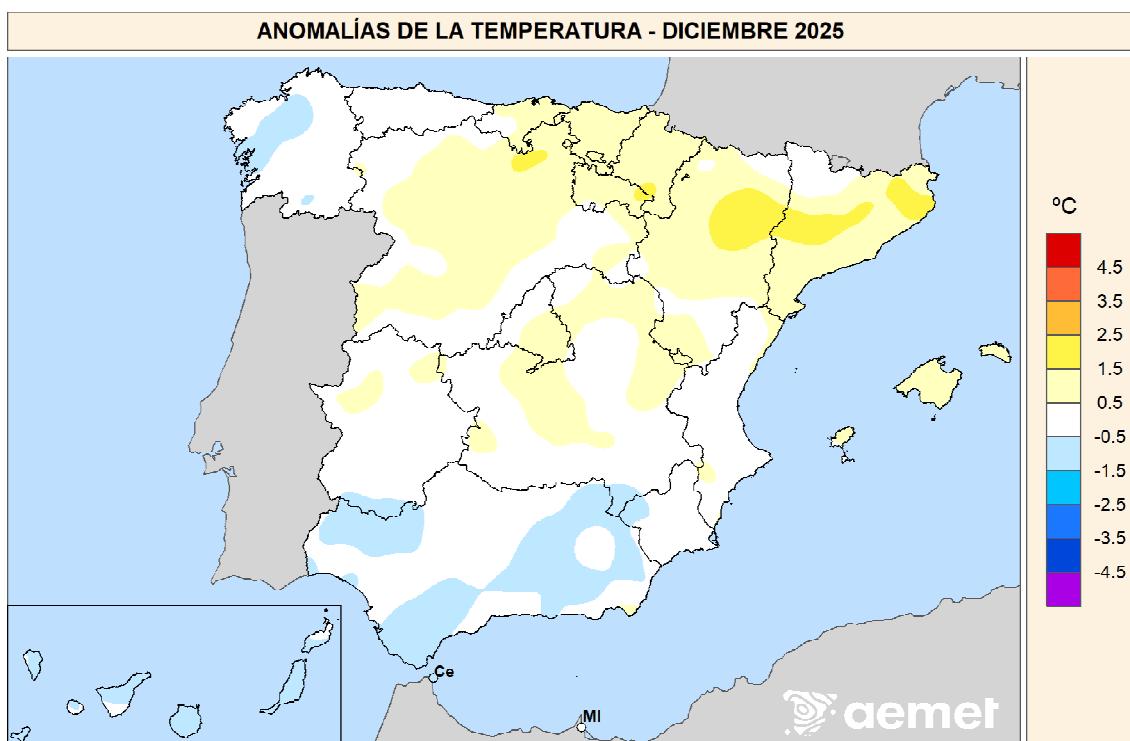
MF = Muy frío: $T_{min} \leq T \leq P20$. La temperatura se encuentra en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más fríos.

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 anomalías de temperatura han estado alrededor de -1 °C en Canarias, Ceuta y amplias zonas de Andalucía y de Galicia. Por el contrario, han estado +2 °C por encima en algunas áreas de Cataluña y Aragón. En Navarra, La Rioja, País Vasco y Baleares, la temperatura ha estado en torno a +1°C por encima del valor medio, así como en Cataluña, Aragón, gran parte de

Cantabria, de Castilla y León y de Madrid, y áreas más pequeñas de Castilla-La Mancha y Extremadura. En el resto, las temperaturas han estado en torno a sus valores normales.



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

Las temperaturas máximas diarias promedio de España en este mes de diciembre han estado entorno al valor medio del periodo de referencia, mientras que las mínimas diarias estuvieron +1,0 °C por encima. El mes de diciembre comenzó con la continuación del episodio frío de finales de noviembre, pero en torno a los días 4 y 5 se dio una acusada subida de temperaturas, tanto diurnas como nocturnas. Este episodio cálido, aunque fue disminuyendo de intensidad, duró hasta el día 20. Las mayores anomalías positivas se dieron en los primeros días del mes, destacando el día 6 en el que la temperatura mínima estuvo +5,5 °C por encima de la media. Las temperaturas máximas también estuvieron por encima, aunque la anomalía no fue tan marcada. Hubo también otro episodio cálido menos intenso, en torno a los días 28 y 29.

En la Península, en torno al día 20 bajaron rápidamente tanto las temperaturas diarias como las nocturnas. Durante este episodio frío que duró hasta el 28, la mayor anomalía fue de -3 °C y ocurrió en torno al día 22. Durante el resto de días del mes, aunque las temperaturas fueron frías estuvieron más cerca de sus valores diarios normales. En Canarias, excepto entre el 6 y el 10, las temperaturas estuvieron por debajo de la media, destacando el episodio frío entre los días 11 y 15.

En diciembre las temperaturas más altas en las estaciones principales correspondieron todas a Canarias, en Santa Cruz de Tenerife y en Tenerife Sur/aeropuerto se alcanzaron los 25,7 °C el día 7, aunque en esta última estación esta medida duró más días. En Gran Canaria/aeropuerto se registraron 24,5 °C el día 9 y en Fuerteventura/aeropuerto 24,2 °C el día 10. El día 13, en dos estaciones en Canarias, en Fuerteventura/aeropuerto y Lanzarote/aeropuerto, la temperatura máxima diaria ha sido la más baja desde que se tienen registros, destacando sobre todo el caso de Lanzarote en el que ha sido un grado más baja que la anterior efeméride de diciembre de 1977.

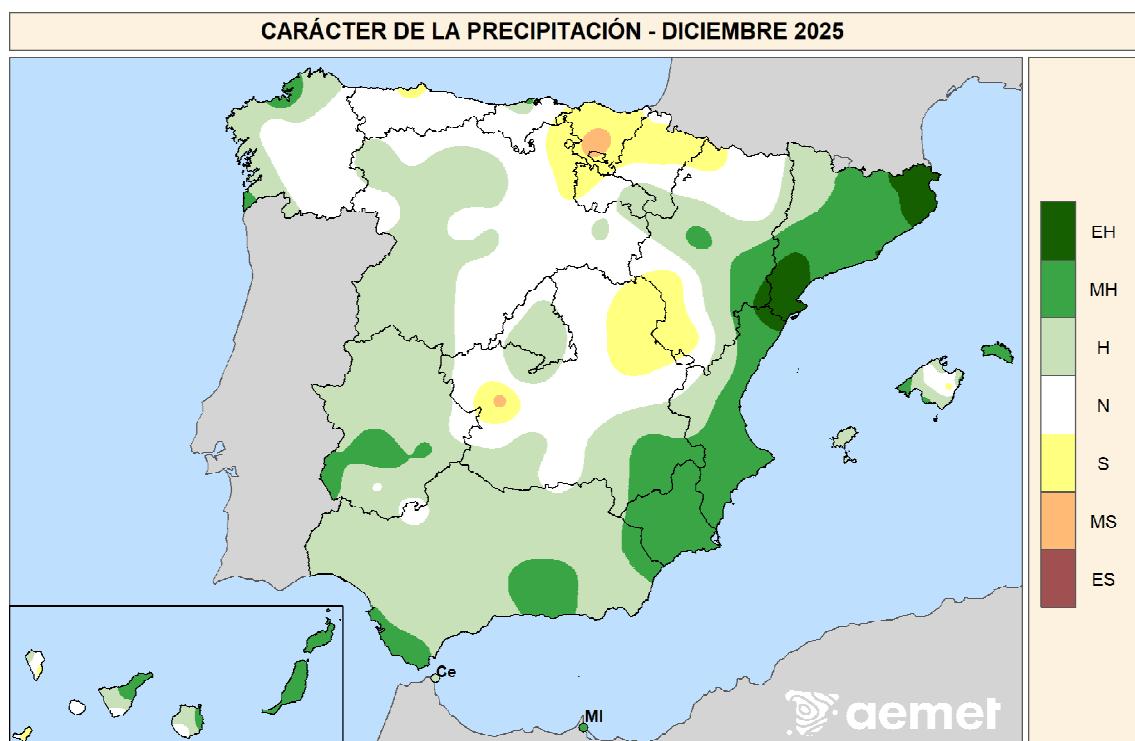
En cuanto a las temperaturas mínimas absolutas en las estaciones principales destacan los -6,7 °C medidos en Valladolid/aeropuerto el día 26, los -6,6 °C registrados en Puerto de Navacerrada en el día 21, los -5,7 °C en Salamanca/aeropuerto el día 26 y los -5,3 °C en Teruel el día 22.

Precipitación

El mes de diciembre ha tenido carácter húmedo en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 80,0 mm, valor que representa el 109 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del vigesimoquinto mes de diciembre más húmedo de la serie desde 1961, y el octavo del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	80,0	109	Húmedo
Baleares	88,9	125	Húmedo
Canarias	75,3	133	Húmedo

Durante diciembre de 2025, el carácter de la precipitación mostró un patrón claramente contrastado entre la fachada mediterránea y amplias zonas del interior peninsular. El litoral mediterráneo fue la región con mayor superávit, destacando desde el noreste de Cataluña hasta el sureste peninsular, donde predominó un carácter muy húmedo, con áreas extremadamente húmedas, especialmente en el litoral catalán. Este comportamiento húmedo se prolongó hacia el sureste, afectando también a sectores de Murcia y el este de Andalucía, donde el carácter fue mayoritariamente húmedo a muy húmedo. En contraste, la meseta norte, gran parte de Castilla-La Mancha y zonas del interior de Aragón presentaron carácter normal. El oeste y suroeste peninsular mostraron en general carácter húmedo, especialmente en áreas de Andalucía occidental y puntos del oeste de Extremadura, aunque con menor intensidad que en el litoral mediterráneo. En el noroeste, Galicia presentó carácter predominantemente normal, con pequeñas áreas húmedas en el extremo noroccidental. En los archipiélagos, el comportamiento fue también diferenciado. En Baleares, predominó un carácter normal a húmedo. En Canarias, el carácter fue mayoritariamente húmedo.

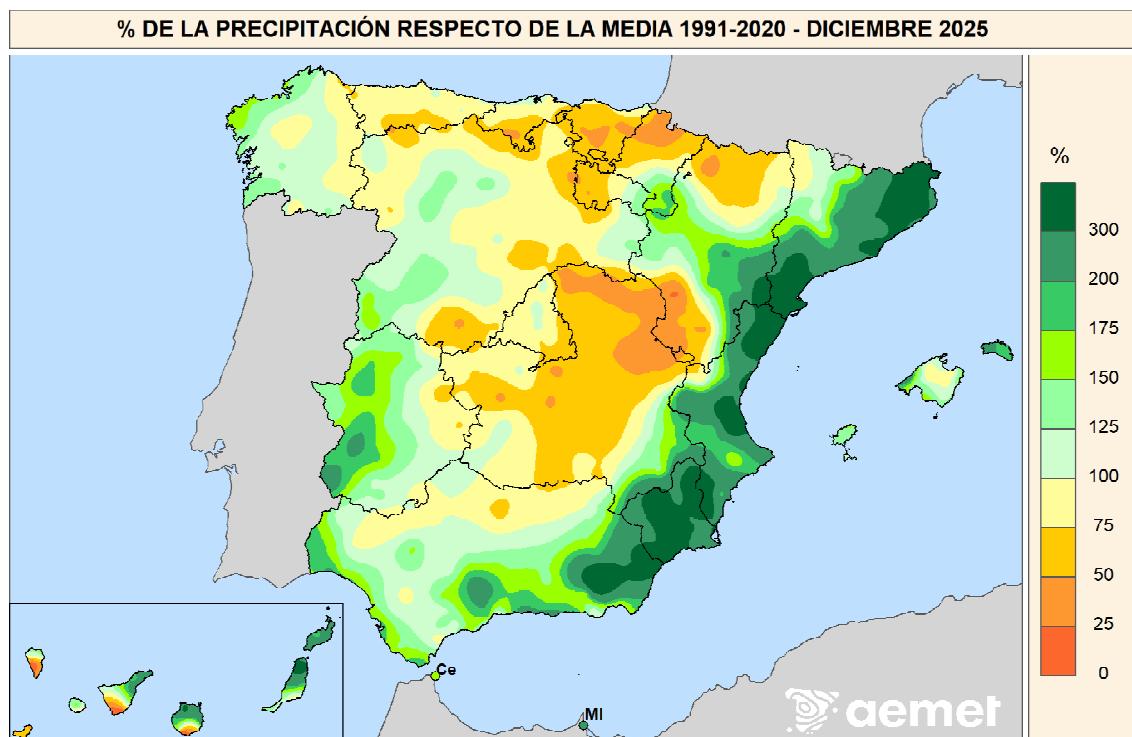


EH = Extremadamente húmedo. $PR > PR_{\max}$. La precipitación sobrepasa el máximo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.
 MH = Muy húmedo: $P_{80} < PR \leq PR_{\max}$. La precipitación se encuentra en el intervalo del 20 % de los años más húmedos.
 H = Húmedo: $P_{60} < PR \leq P_{80}$.
 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.

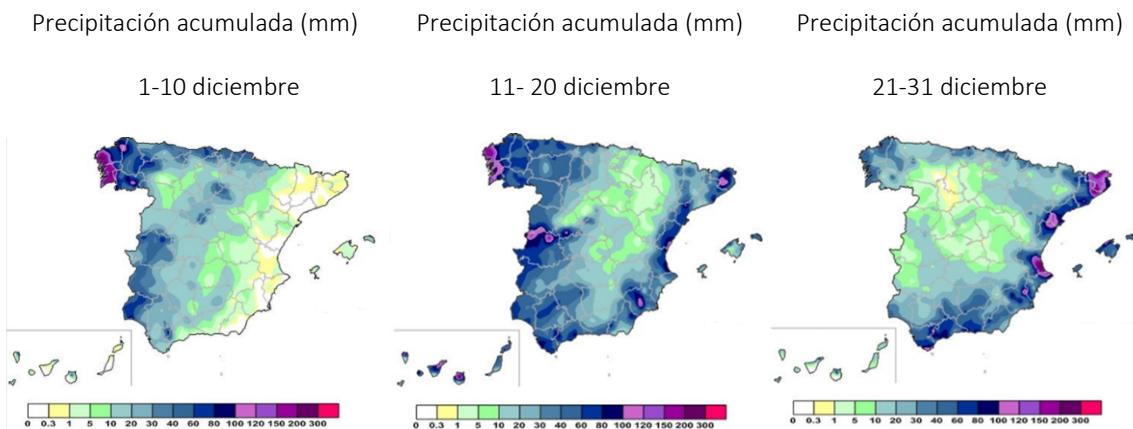
Las mayores precipitaciones diarias registradas en los observatorios principales durante el mes de diciembre se concentraron fundamentalmente en la segunda mitad del mes. Destacaron los 93,1 mm medidos en Valencia/aeropuerto el día 28, seguidos de los 68,0 mm en Castelló-Almassora el día 14 y de los 67,3 mm registrados en Girona/aeropuerto el día 20. También se alcanzaron valores diarios muy significativos como los 64,0 mm en Izaña el día 13, los 52,5 mm en Hondarribia, Malkarroa el día 16, y los 40,8 mm tanto en Cádiz el día 27 como en Tortosa-Roquetes el día 26.

En cuanto a la precipitación total acumulada del mes entre los observatorios principales, sobresalió Vigo/aeropuerto, con 310,6 mm, seguido de Girona/aeropuerto, que acumuló 214,7 mm, y de Ceuta, con 209,4 mm. También se registraron acumulados mensuales muy elevados en A Coruña, con 196,6 mm, en Hondarribia/Malkarroa con 192,7 mm, y en Santiago de Compostela/aeropuerto, donde se alcanzaron 190,9 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 diciembre tuvo un carácter húmedo en la vertiente atlántica y muy húmedo en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 96 % y del 146 % respectivamente sobre su valor normal del periodo 1991-2020.

En la vertiente atlántica el mes resultó seco en la cuenca del Norte y Noroeste, normal en la cuenca del Duero y húmedo en el resto de cuencas. Las precipitaciones oscilaron entre el 87 % de la cuenca del Duero y el 106 % de la cuenca del Guadalquivir.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó muy húmedo en las cuencas del Segura y del Pirineo Oriental, y húmedo en el resto de cuencas. En las cuencas en las que el mes resultó muy húmedo las precipitaciones estuvieron más de dos veces por encima de sus valores normales para el periodo 1991-2020.

CUENCAS	PM	PE	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	162,9	154,0	95	S	534,7	95
DUERO	64,6	56,5	87	N	201,6	84
TAJO	69,6	67,5	97	H	228,2	88
GUADIANA	66,1	68,0	103	H	200,1	88
GUADALQUIVIR	83,4	88,4	106	H	260,1	99
SUR	76,0	107,4	141	H	196,5	82
SEGURA	37,2	90,8	244	MH	148,6	98
JÚCAR	46,2	71,2	154	H	210,3	105
EBRO	50,1	49,4	99	H	180,1	79
PIRINEO ORIENTAL	51,2	145,3	284	MH	306,6	110
VERTIENTE ATLANTICA	87,1	84,0	96	H	275,5	90
VERTIENTE MEDITERRANEA	50,1	73,3	146	MH	197,1	89
MEDIA PENINSULAR	162,9	154,0	95	S	534,7	95

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

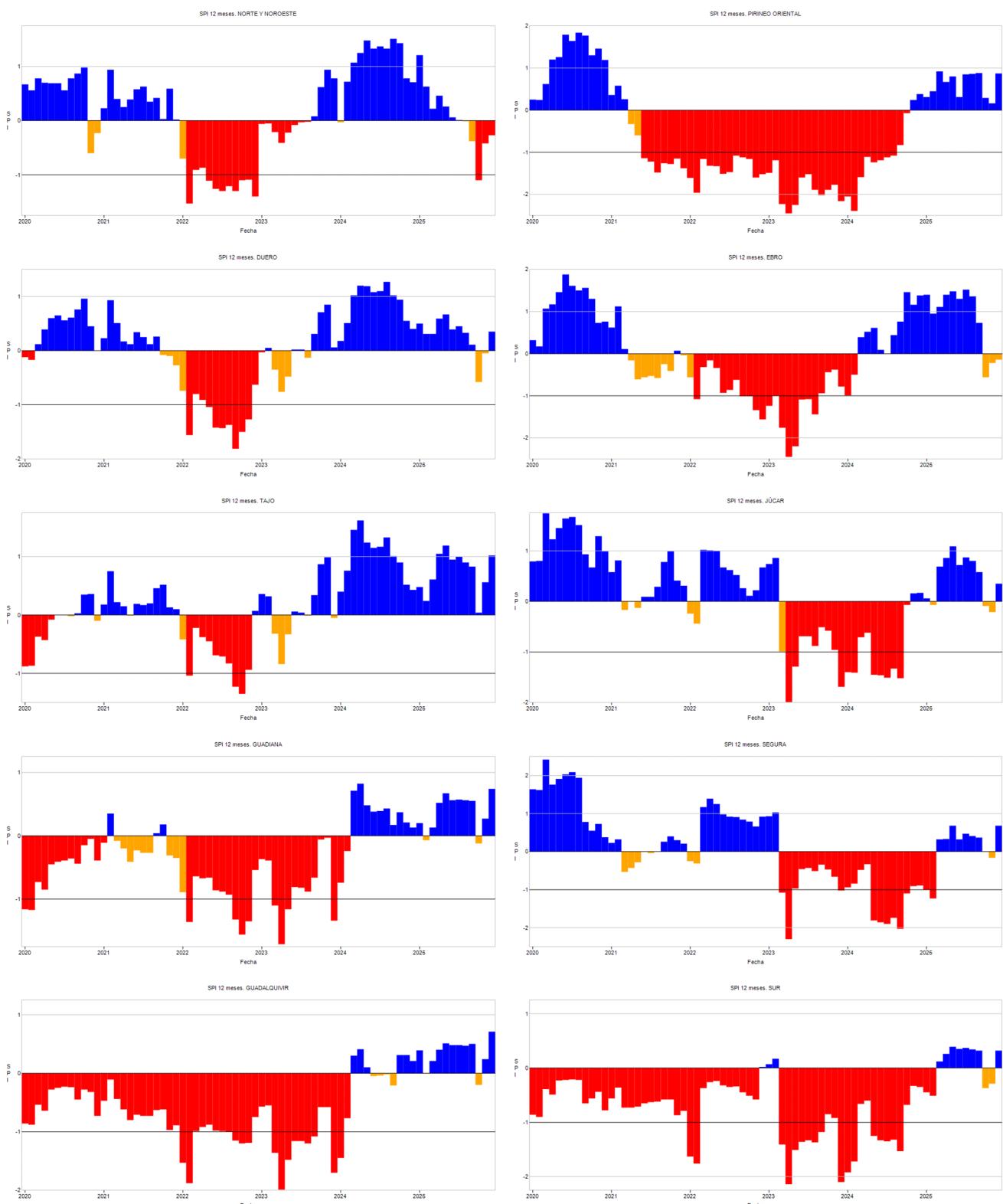
PM	= Precipitación media 1991-2020.
PE	= Precipitación media estimada del mes.
% P	= % con respecto a la media 1991-2020.
CA	= Carácter de la precipitación estimada del mes.
EH	= Extremadamente húmedo.
MH	= Muy húmedo.
H	= Húmedo.
N	= Normal.
S	= Seco.
MS	= Muy seco.
ES	= Extremadamente seco
PA	= Precipitación 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 enero de 2025) es positivo en todas las cuencas salvo en las del Ebro y del Norte y Noroeste. Respecto al mes anterior, el SPI ha aumentado en todas las cuencas. Al finalizar el mes, el SPI toma valores comprendidos entre 1,0 (Tajo) y -0,3 (Norte y Noroeste).

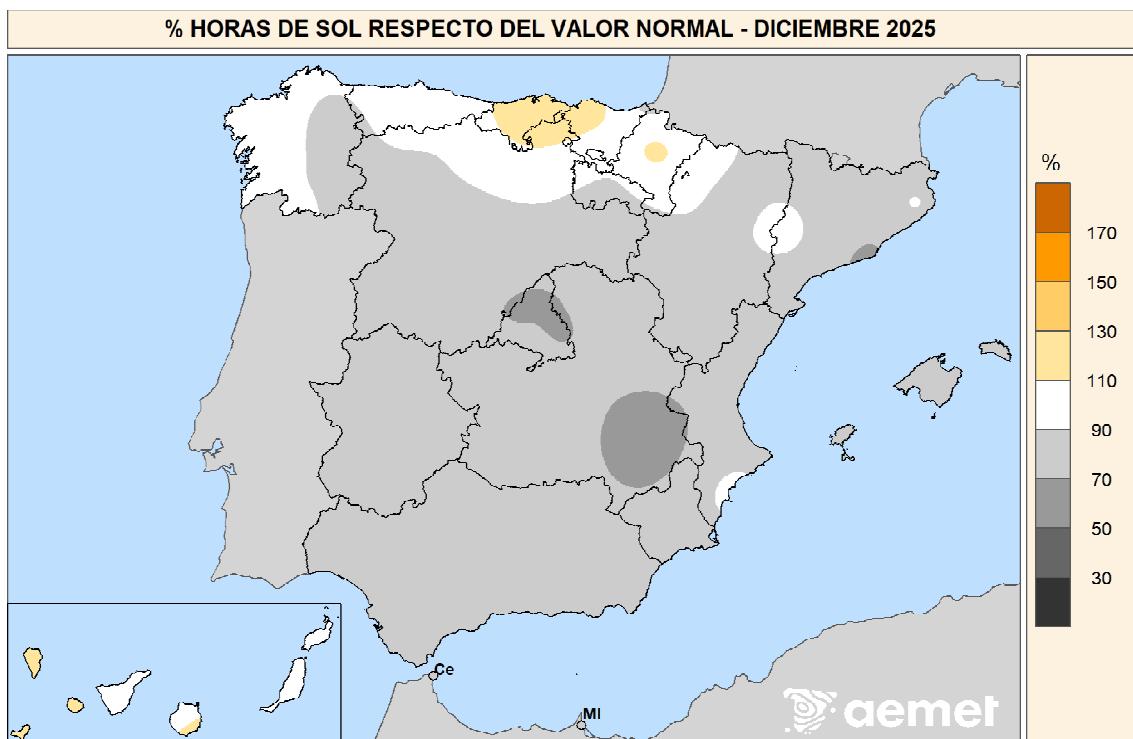
SPI 12 meses – dic/25



Insolación

La insolación acumulada a lo largo del mes de diciembre fue inferior a los valores normales (período de referencia 1991-2020) en gran parte de España, llegando a alcanzar un déficit de más del 30 % en la provincia de Albacete y mitad norte de la Comunidad de Madrid. Tan solo en Cantabria, norte de Burgos, oeste del País Vasco e islas occidentales de Canarias, las horas de sol registradas superaron los valores medios del mes.

El valor mínimo de insolación se observó en Ponferrada con 54 horas acumuladas, seguido de Lugo/aeropuerto con 58 horas; mientras que el valor máximo se registró en Izaña con 249 horas. En la Península y Baleares, el valor más elevado correspondió a Alacant/Alicante con 178 horas.



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

Viento

Durante el mes de diciembre de 2025 se registraron episodios de viento fuerte y muy fuerte en amplias zonas del territorio, asociados al paso de sucesivos sistemas frontales, con especial incidencia en áreas del norte peninsular, zonas de montaña y el archipiélago canario. Las rachas máximas más destacadas se alcanzaron en Izaña, donde se registraron 159 km/h el día 13. También sobresalen los 113 km/h en Gran Canaria/aeropuerto el mismo día 13, los 102 km/h en Donostia/San Sebastián, Igeldo el día 9, y los 102 km/h en La Palma/aeropuerto el día 12. En la Península, se alcanzaron 96 km/h en Puerto de Navacerrada el día 4, 93 km/h en A Coruña/aeropuerto el día 18 y 93 km/h en Santander/aeropuerto el día 9, así como 90 km/h en Santander el día 4. Otras rachas relevantes fueron los 95 km/h en Tenerife Norte/aeropuerto el día 12, 93 km/h en A Coruña/aeropuerto el día 18, 84 km/h en Málaga/aeropuerto el día 27, 80 km/h en El Hierro/aeropuerto el día 13 y 78 km/h en Fuerteventura/aeropuerto el día 12.

Efemérides

Efemérides de temperatura máxima diaria más baja registradas en diciembre de 2025

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máx. más baja diciembre-2025		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
C249I	FUERTEVENTURA/AEROPUERTO	25	LAS PALMAS	15,9	13	16,0	18/12/1972	-0,1	1969
C029O	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	LAS PALMAS	15,5	13	16,5	30/12/1977	-1,0	1972

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 diciembre.

Efemérides de precipitación mensual más alta registradas en diciembre de 2025

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Prec. diciembre-2025 (mm)	Efeméride anterior		Diferencia (mm)	Datos desde
					mm	Año		
0367	GIRONA, AEROPUERTO	143	GIRONA	214,7	199,4	1991	15,3	1973

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 diciembre.

Efemérides de precipitación máxima diaria registradas en diciembre de 2025

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Prec. Máx. diaria diciembre-2025		Efeméride anterior		Diferencia (mm)	Datos desde
				mm	Día	mm	Fecha		
8414A	VALENCIA/AEROPUERTO	56	VALENCIA	93,1	28	90,9	13/12/1991	2,2	1966

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 diciembre.

Efemérides de racha máxima diaria registradas en diciembre de 2025

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Racha máx. diaria diciembre-2025		Efeméride anterior		Diferencia (Km/h)	Datos desde
				Km/h	Día	Km/h	Fecha		
C649I	LAS PALMAS DE GRAN CANARIA/GANDO	24	LAS PALMAS	113	13	91	10/12/2006	22	1961

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 diciembre.

Efemérides de número de días de precipitación apreciable ($\geq 0,1$ mm) más alto registradas en diciembre de 2025

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	diciembre 2025		Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
				Nº días	Año	Nº días	Año		
B893	MENORCA/AEROPUERTO	91	BALEARES	21	2022	20	2022	1	1966
B278	PALMA DE MALLORCA/SON SANT JOAN	5	BALEARES	20	1996	18	1996	2	1952
5000C	CEUTA	87	CEUTA	22	2022	17	2022	5	2003
0367	GIRONA, AEROPUERTO	143	GIRONA	13	1996	12	1996	1	1973

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 diciembre.

Efemérides de número de días de lluvia más alto registradas en diciembre de 2025

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	diciembre 2025	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
B278	PALMA DE MALLORCA/SON SANT JOAN	5	BALEARES	20	19	2009	1	1951
1111X	SANTANDER,CMT	51	CANTABRIA	23	21	2023	2	2012
5000C	CEUTA	87	CEUTA	23	17	2022	6	2013
6000A	MELILLA	52	MELILLA	19	17	1996	2	1970

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 diciembre.

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

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	diciembre 2025	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
6325O	ALMERÍA/AEROPUERTO	21	ALMERIA	1	0	2024	1	1971
8368U	TERUEL	902	TERUEL	5	0	2024	5	1986

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 diciembre.

Efemérides de número de días de tormenta más alto registradas en diciembre de 2025

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	diciembre 2025	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
7178I	MURCIA	62	MURCIA	4	1	2019	3	1984

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 diciembre.