

# Resumen mensual climatológico febrero 2025

Departamento de Producción  
Área de Climatología y Aplicaciones Operativas

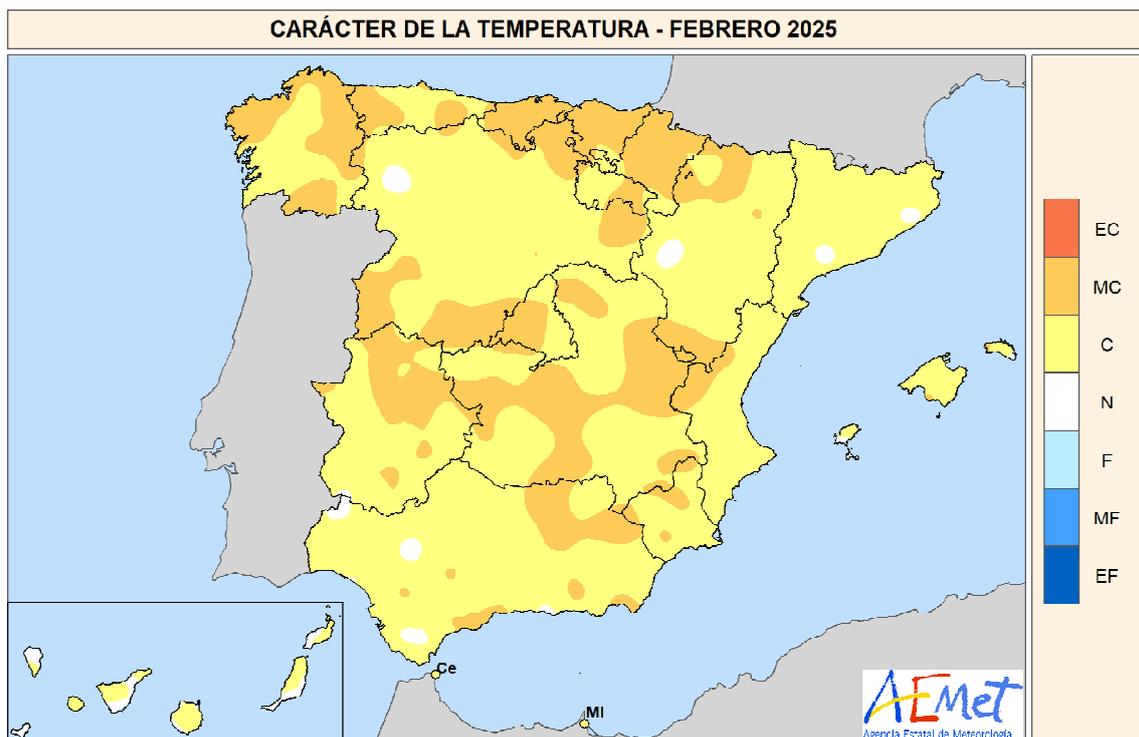
## METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

### TEMPERATURA

El mes de febrero ha resultado en conjunto muy cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 8,6 °C, valor que queda 1,5 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Ha sido el decimocuarto mes de febrero más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, y el séptimo más cálido del siglo XXI.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	8,6	+1,5	Muy cálido
Baleares	11,4	+1,1	Cálido
Canarias	15,4	+0,5	Cálido

El mes de febrero fue muy cálido en amplias zonas de Galicia, del Cantábrico y del centro peninsular, mientras que resultó cálido en el resto de la España peninsular. En Baleares fue cálido en la mayoría de las zonas, y en Canarias tuvo un carácter cálido o normal.



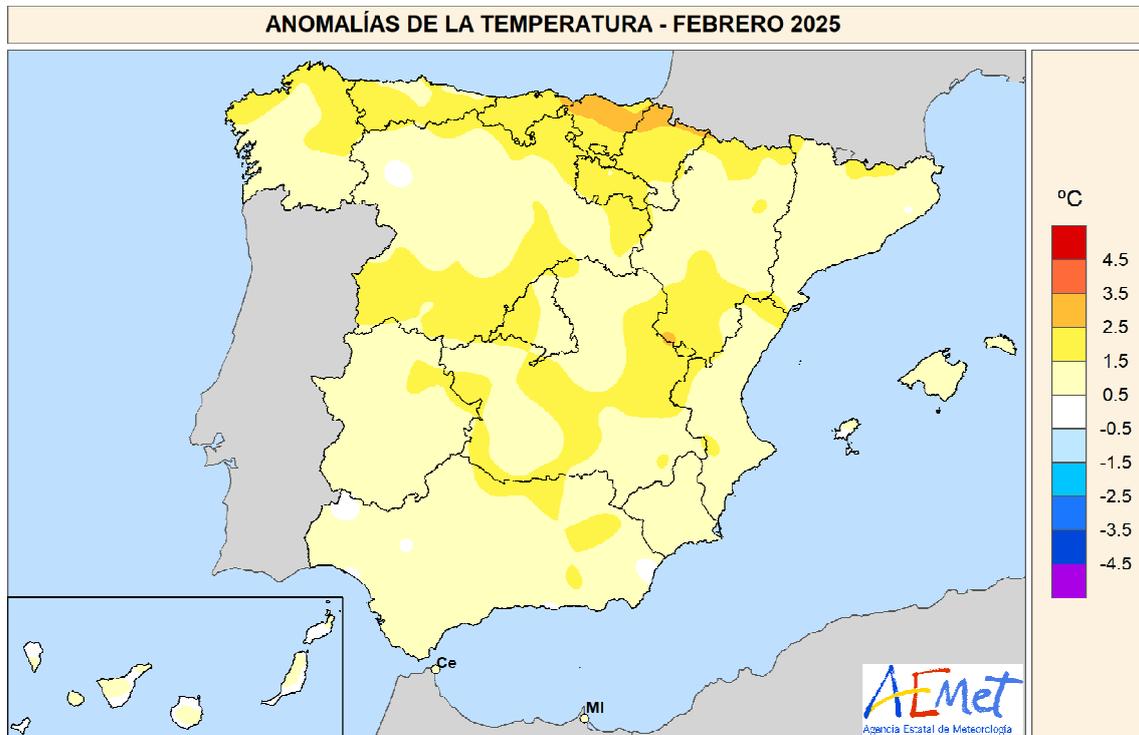
- EC = Extremadamente cálido.  $T > T_{max}$ . La temperatura sobrepasa el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.
- MC = Muy cálido:  $P_{80} < T \leq T_{max}$ . La temperatura se encuentra en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más cálidos.
- C = Cálido:  $P_{60} < T \leq P_{80}$ .
- 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 el norte del País Vasco y de Navarra, y en torno a +2 °C en el norte de Galicia, Asturias, Cantabria, sur del País Vasco, La Rioja, centro y sur de Navarra, sur y noreste de Castilla y León, el Pirineo aragonés, sur de Aragón y en zonas de Extremadura, Comunidad de Madrid, Castilla-La Mancha e interior de Andalucía.

En el resto de la España peninsular las anomalías tomaron valores alrededor de +1 °C. En Baleares las anomalías se situaron en torno a +1 °C, mientras que en Canarias tomaron valores comprendidos entre 0 y +1 °C en la mayoría de las zonas.

Las temperaturas máximas diarias de febrero se situaron 1,9 °C por encima del valor normal, mientras que las mínimas estuvieron 1,3 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 0,6 °C superior a la normal del mes.



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

Durante los días 1 a 8 de febrero las temperaturas medias se situaron alrededor de la media, si bien las mínimas estuvieron por debajo de los valores habituales para la época del año y las máximas algo por encima. Destacó el largo episodio cálido que se observó a continuación, el cual se extendió entre los días 9 y 22, con máximas y mínimas claramente por encima de los valores normales. Los últimos días del mes las temperaturas se situaron en torno a los valores medios de esta época del año.

Las temperaturas más altas entre estaciones principales correspondieron a Lanzarote/aeropuerto, donde se midieron 25,9 °C el día 15, Fuerteventura/aeropuerto, con 25,7 °C el día 15, Murcia, con 25,5 °C el día 17, y Alcantarilla/base aérea, donde se registraron 25,0 °C el día 17.

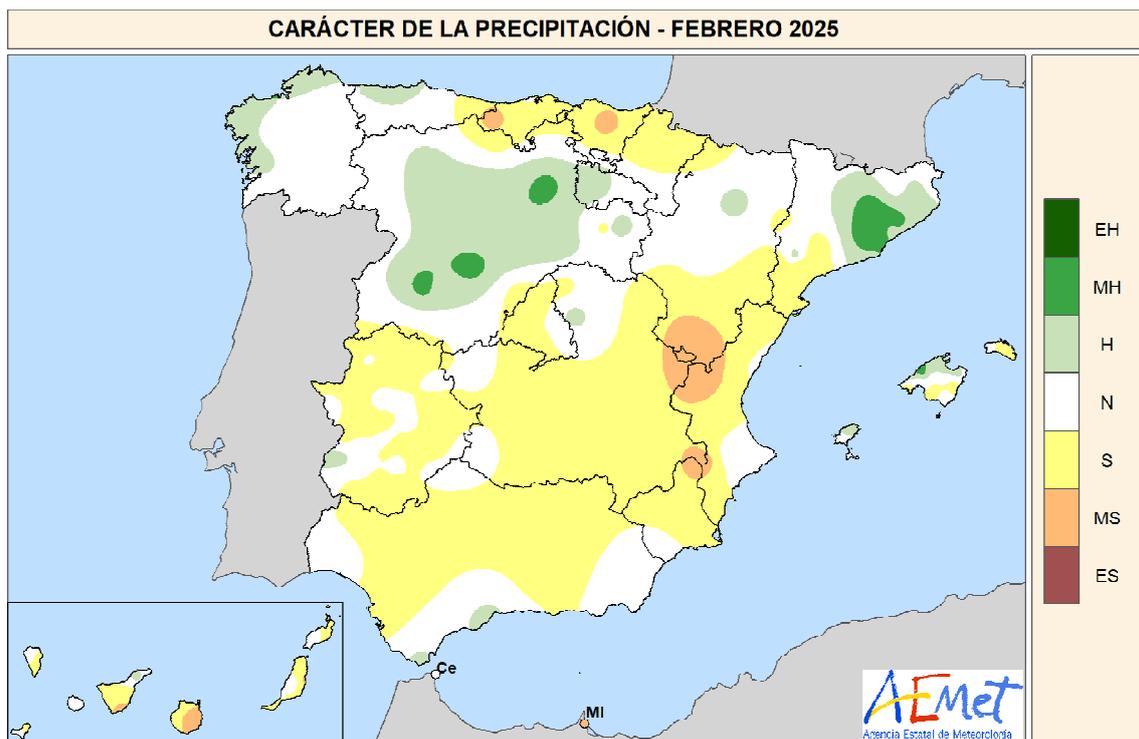
En cuanto a las temperaturas mínimas, destacaron entre estaciones principales los -7,5 °C de Molina de Aragón observados el día 6, los -6,8 °C de Burgos/aeropuerto el día 8, los -5,8 °C de Teruel el día 6, y los -5,1 °C León registrados el día 8.

## PRECIPITACIÓN

El mes de febrero ha tenido carácter seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 34,1 mm, valor que representa el 66 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del décimo quinto mes de febrero más seco de la serie desde 1961, y del octavo del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	34,1	66	Seco
Baleares	41,6	86	Normal
Canarias	13,6	36	Seco

Febrero ha sido entre normal y seco en casi toda la Península y las islas canarias, llegando a muy seco en el sur de Tenerife y Gran Canaria y en algunos puntos de Cantabria, País Vasco, sur de Aragón y del interior de la Comunitat Valenciana. Por el contrario, febrero ha mostrado carácter húmedo en la costa gallega y asturiana, en Castilla y León, este de La Rioja, gran parte de Cataluña y norte de Mallorca e Ibiza.



- 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.

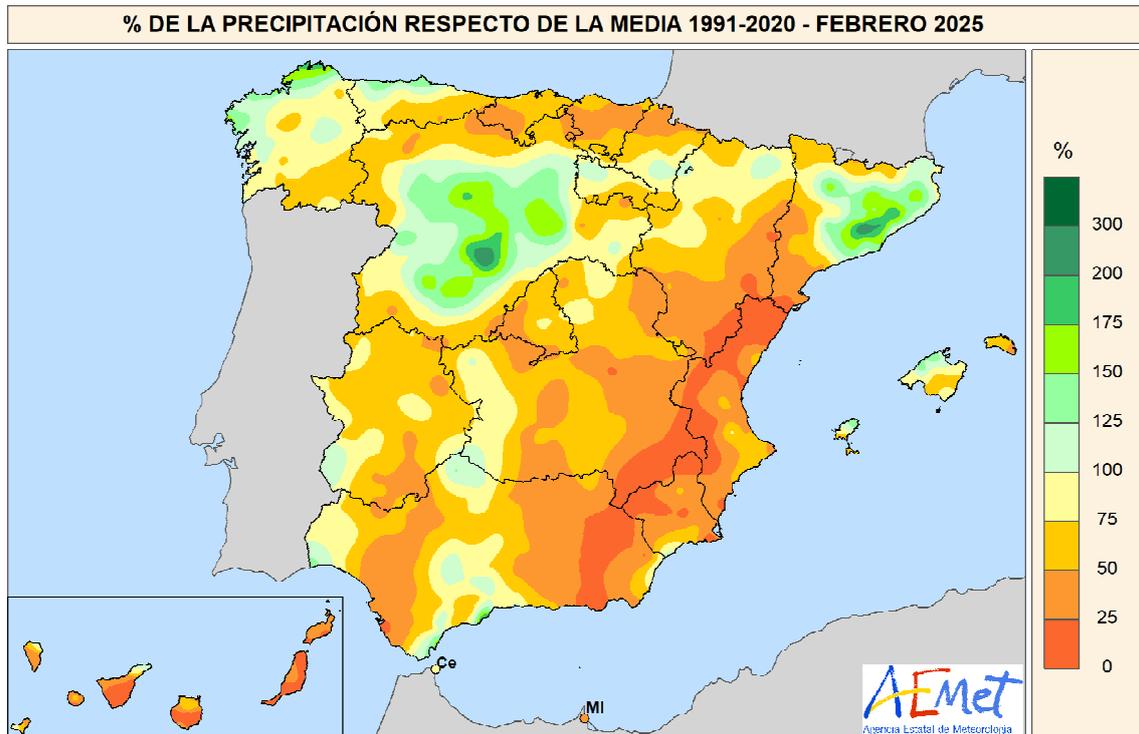
FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Durante la primera decena del mes, las precipitaciones afectaron al archipiélago balear, a prácticamente todo el territorio peninsular con excepción de Murcia, y a las islas canarias occidentales. Se acumularon más de 10 mm de precipitación en la mitad oeste de la Península y en el tercio norte, además de en el norte de la isla de Mallorca y en la mitad oeste de

Menorca. Las cantidades más destacadas alcanzaron los 60 mm en la mitad occidental de Galicia, en Asturias, en el interior de Cataluña y el norte de Mallorca.

En la segunda decena, las precipitaciones afectaron a toda la Península, excepto al sur de Andalucía, Murcia y Alicante. También se registraron precipitaciones en ambos archipiélagos. Se superaron los 10 mm en algunas zonas de la mitad oeste de la Península, la cornisa cantábrica, sur de Cataluña y algunas áreas del centro peninsular. Las precipitaciones más destacadas se dieron en el litoral gallego, en puntos del norte de Extremadura y de Huelva.

En la tercera decena del mes, las precipitaciones afectaron a todo el territorio salvo al tercio este de Aragón y el sur de Tenerife y de Gran Canaria. Las precipitaciones superaron los 10 mm a lo largo de la cornisa cantábrica, en Cataluña, en la mitad oeste de Castilla y León y norte de Extremadura, en la mitad oeste de Andalucía, en el levante valenciano, en la mitad oeste de la isla de Mallorca y en Ibiza.



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 24 en A Coruña donde se registraron 68,2 mm, valor que constituye el más alto de su serie desde 1931, y en Santiago de Compostela/aeropuerto con 38,9 mm, el día 28 en Málaga/aeropuerto con 39,3 mm, y el día 21 en Vigo/aeropuerto y Pontevedra que registraron 38,4 mm y 35,8 mm, respectivamente. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 146 mm de A Coruña, los 143 mm de Pontevedra, los 130 mm de Vigo/aeropuerto y los 120 mm de Gijón/Puerto.

**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 (período 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 febrero tuvo un carácter seco en la vertiente atlántica y muy seco en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 70 % y del 57 % respectivamente sobre su valor normal respecto al periodo 1991-2020.

En la vertiente atlántica el mes resultó seco en todas las cuencas salvo en la cuenca del Duero que fue normal. Todas las cuencas estuvieron por debajo de sus valores normales.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó muy seco en la cuenca del Segura, húmedo en la cuenca del Pirineo Oriental y seco en el resto de cuencas. Tan sólo la cuenca del Pirineo Oriental estuvo por encima de su valor normal.

CUENCAS	PM	PE	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	123,2	94,6	77	S	905,9	107
DUERO	43,0	37,0	86	N	325,4	95
TAJO	48,0	28,5	59	S	363,8	100
GUADIANA	44,9	28,1	63	S	294,0	91
GUADALQUIVIR	55,4	26,5	48	S	324,1	84
SUR	53,2	31,0	58	S	233,8	66
SEGURA	28,7	6,4	22	MS	138,1	65
JÚCAR	34,3	11,0	32	S	288,0	105
EBRO	39,6	23,5	59	S	367,2	116
PIRINEO ORIENTAL	36,8	44,5	121	H	334,1	92
VERTIENTE ATLANTICA	59,8	41,6	70	S	426,3	97
VERTIENTE MEDITERRANEA	37,4	21,4	57	MS	308,7	101
<b>MEDIA PENINSULAR</b>	<b>52,4</b>	<b>34,1</b>	<b>65</b>	<b>S</b>	<b>382,4</b>	<b>99</b>

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

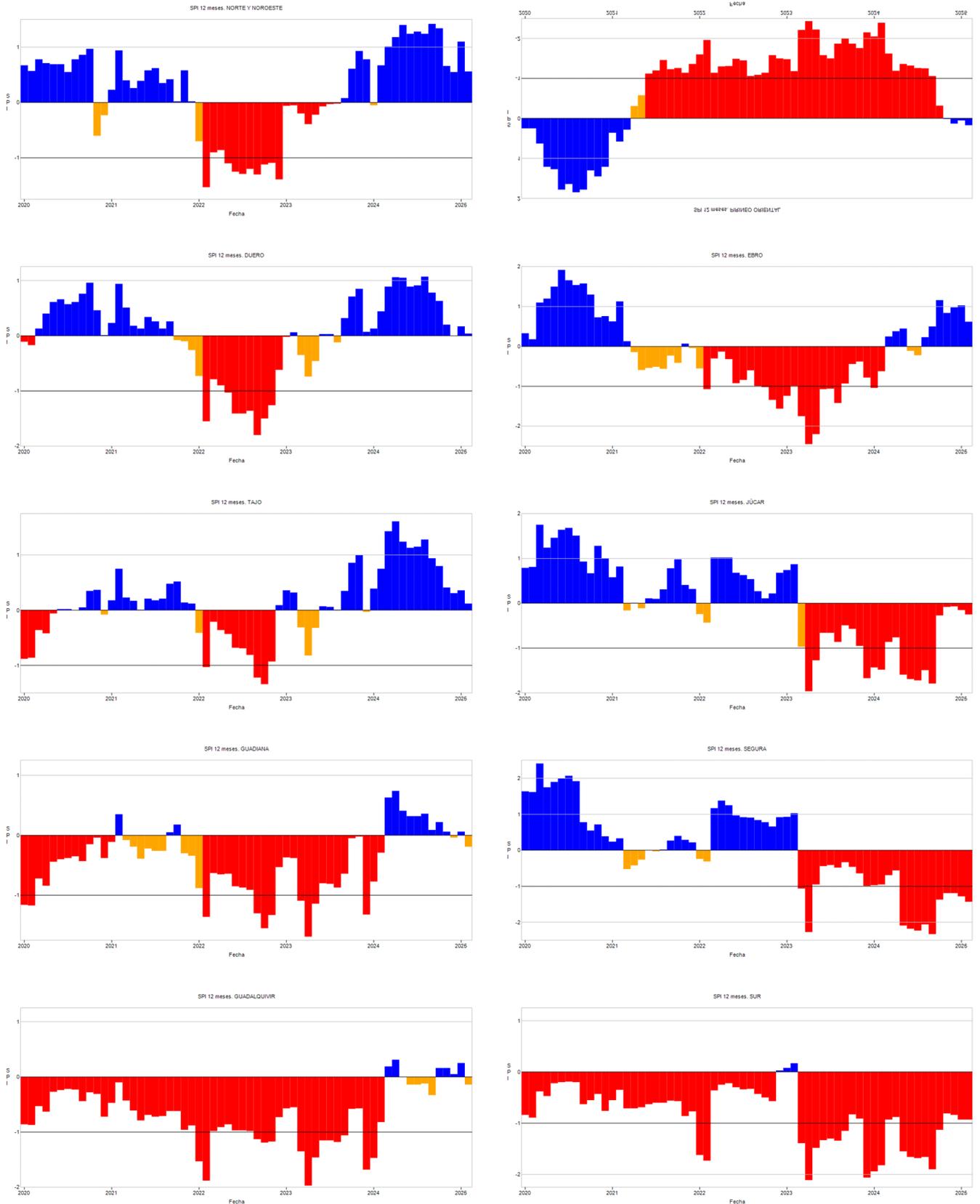
PM	= Precipitación media 1991-2020.
PE	= Precipitación media estimada del mes.
% P	= % con respecto a la media 1991-2020.
CA	= Carácter de la precipitación estimada del mes.
EH	= Extremadamente húmedo.
MH	= Muy húmedo.
H	= Húmedo.
N	= Normal.
S	= Seco.
MS	= Muy seco.
ES	= Extremadamente seco
PA	= Precipitación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

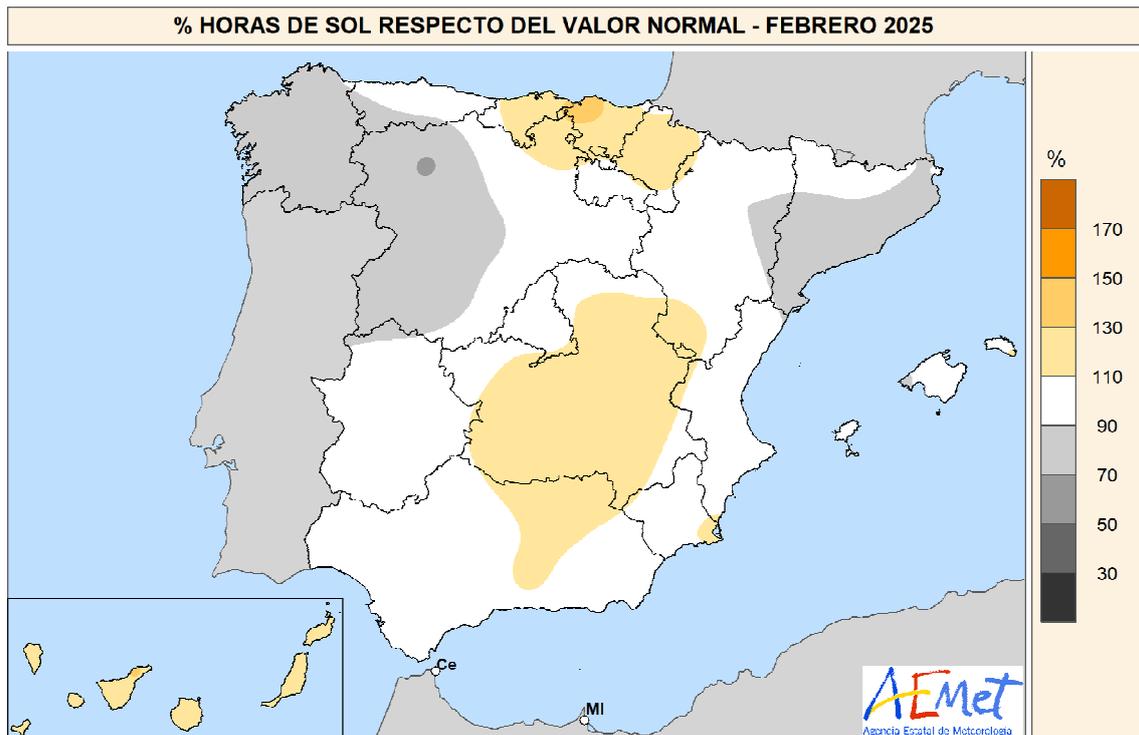
El índice de precipitación estandarizado (SPI) acumulado de 12 meses (desde el 1 de marzo de 2024) es negativo en las cuencas del Guadiana, del Guadalquivir, Sur, del Júcar y del Segura, y positivo en el resto de cuencas. Respecto al mes anterior, el SPI ha disminuido en todas las cuencas salvo en la del Sur que no ha variado y en la del Pirineo Oriental que ha aumentado. Al finalizar el mes, el SPI toma valores comprendidos entre 0,6 (Ebro) y -1,4 (Segura).

# ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO (SPI 12 MESES) – FEB/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, Cantabria, País Vasco, Navarra, Castilla-La Mancha, Jaén y Granada. Por el contrario, la insolación fue inferior al valor normal en más de un 10 % en Galicia, Cataluña y oeste de Castilla y León. El valor máximo de insolación se observó en Izaña con 290 horas, seguido de Tenerife sur/aeropuerto con 267 horas; mientras que en la Península el valor máximo se registró en Ciudad Real con 229 horas acumuladas.



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

## VIENTO

En cuanto al viento, en febrero las situaciones de vientos fuertes fueron escasas y poco significativas y se dieron los últimos días del mes. Las rachas más fuertes que se registraron en los observatorios principales fueron el día 18 en Izaña donde se registraron 107 km/h, el día 21 se registraron 81 km/h en el Puerto de Navacerrada, 80 km/h en Valladolid/aeropuerto, 78 km/h en Donostia/San Sebastián/Igueldo y 76 km/h en Santander/aeropuerto. El día 25 se registraron 79 km/h en Tortosa-Roquetes y el día 24 se registraron 76 km/h en Asturias/aeropuerto.

## EFEMÉRIDES

### Efemérides de precipitación máxima diaria registradas en febrero de 2025

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Prec. Máx. diaria febrero-2025		Efeméride anterior		Diferencia (mm)	Datos desde
				mm	Día	mm	Fecha		
1387	A CORUÑA	57	A CORUÑA	68,2	24	42,2	21/02/1947	26,0	1931

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 febrero.

### Efemérides de número de días de tormenta más alto registradas en febrero de 2025

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	febrero 2025	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
5000C	CEUTA	87	CEUTA	1	0	2024	1	2012

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 febrero.

### Efemérides de número de días de niebla más alto registradas en febrero de 2025

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	febrero 2025	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
1549	PONFERRADA	532	LEON	7	5	2004	2	1951
2422	VALLADOLID	734	VALLADOLID	9	7	2011	2	1974

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 febrero.