

RESUMEN MENSUAL CLIMATOLÓGICO

ENERO DE 2024

DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN
ÁREA DE CLIMATOLOGÍA Y APLICACIONES OPERATIVAS

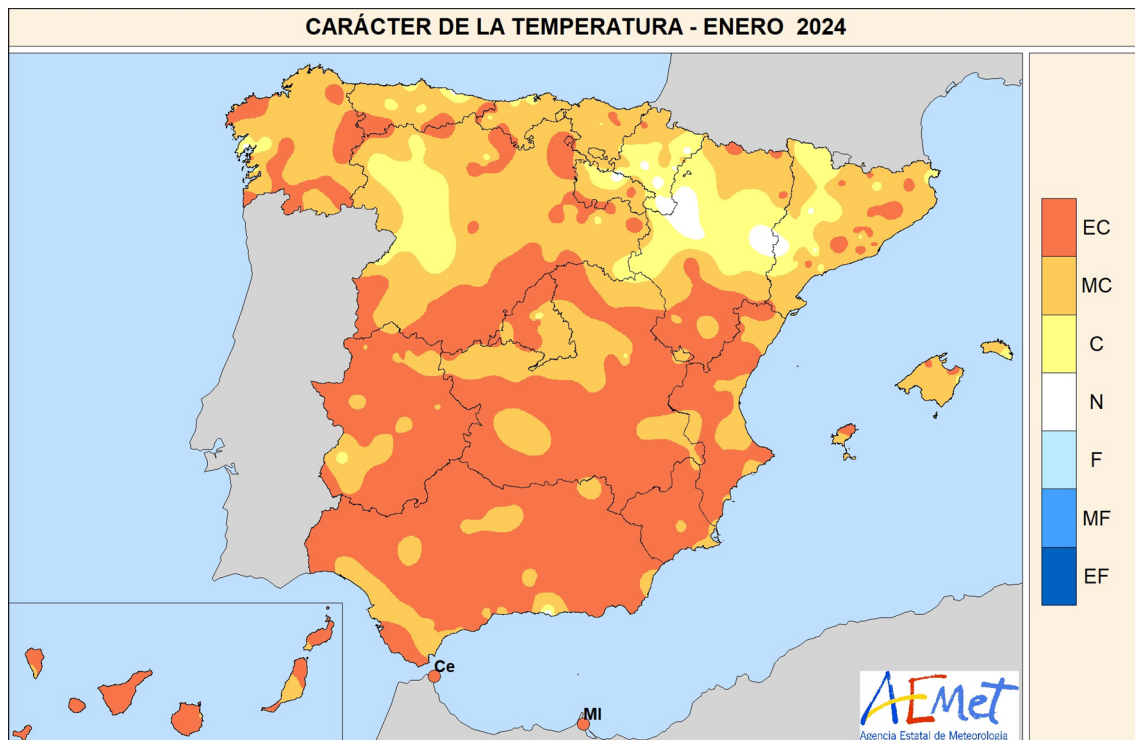
19/02/2024

METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

Temperatura

El mes de enero ha sido en conjunto extremadamente cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 8,4 °C, valor que queda 2,4 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del mes de enero más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, habiendo superado en 0,4 °C a enero de 2016, que era hasta ahora el más cálido de la serie.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	8,4	+2,4	Extremadamente cálido
Baleares	12,0	+1,8	Muy cálido
Canarias	17,9	+3,1	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: $P_{40} < T \leq P_{60}$.

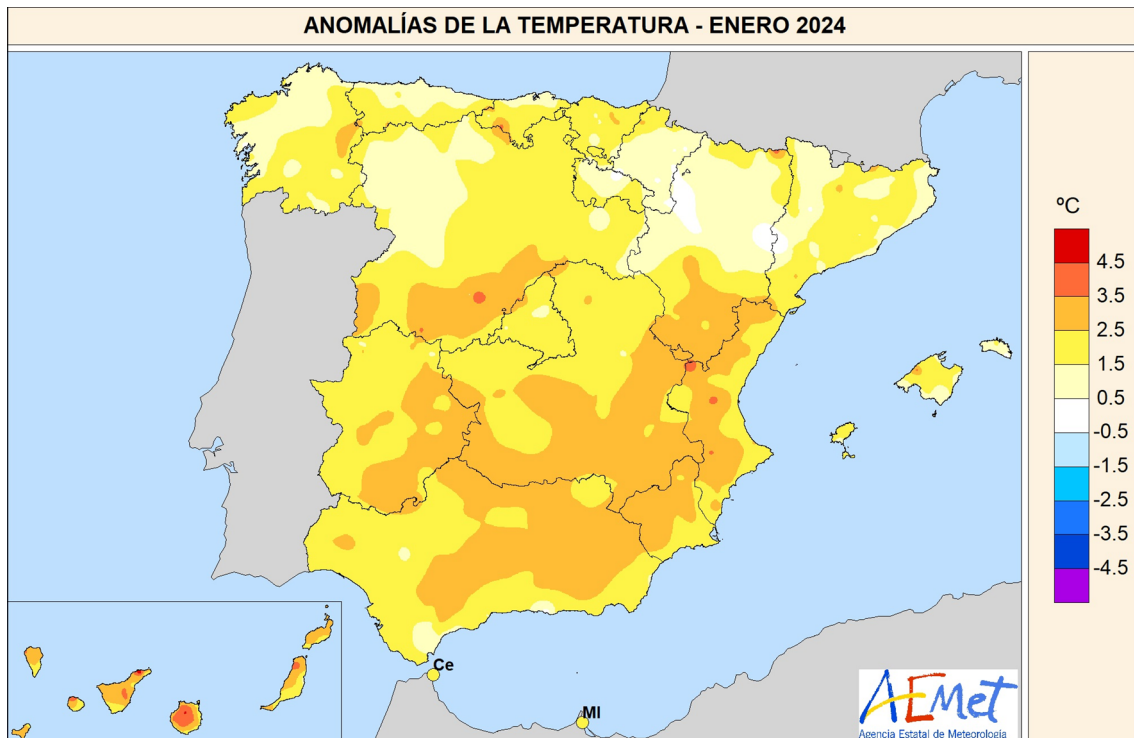
F = Frío: $P_{20} < T \leq P_{40}$.

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.

El mes de enero resultó extremadamente cálido en el sur y en el centro de la Península, y cálido o muy cálido en el tercio norte, llegando a ser normal en algunos puntos del valle del Ebro. En Baleares fue muy cálido y en Canarias muy cálido o extremadamente cálido.



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 sur de Castilla y León, sur de Aragón, interior de la Comunitat Valenciana y de la Región de Murcia, sur y este de Castilla-La Mancha, este de Extremadura e interior de Andalucía central y oriental. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron en torno a +2 °C, salvo en zonas del norte de Galicia, Cantábrico occidental, noroeste de Castilla y León y valle del Ebro, donde se situaron alrededor de +1 °C, llegando a observarse valores cercanos a 0 °C en algunos puntos del valle del Ebro. En Baleares tomaron valores comprendidos entre +1 °C y +2 °C, mientras que en Canarias se situaron entre +2 °C y +3 °C en zonas bajas y entre +3 °C y +4 °C en las zonas de mayor altitud.

Las temperaturas máximas diarias de enero quedaron en promedio 2,5 °C por encima del valor normal, mientras que las mínimas estuvieron 2,3 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 0,2 °C superior a la normal del mes. En treinta estaciones principales, la temperatura media de enero fue la más alta de la serie, en treinta y una, la media de la máximas diarias resultó la más alta desde el comienzo de las observaciones, y en doce, la media de las mínimas fue también la más alta desde el comienzo de las respectivas series.

En enero hubo tres episodios cálidos, con temperaturas tanto máximas como mínimas muy por encima de los valores normales: el primero se extendió entre los días 1 y 4, el segundo entre los días 13 y 19, y el último, que resultó el más intenso, entre los días 21 y 31. Hubo un episodio frío, con temperaturas por debajo de las habituales para la época del año, especialmente las máximas, entre los días 6 y 12. También el día 20 se situaron por debajo de los valores normales.

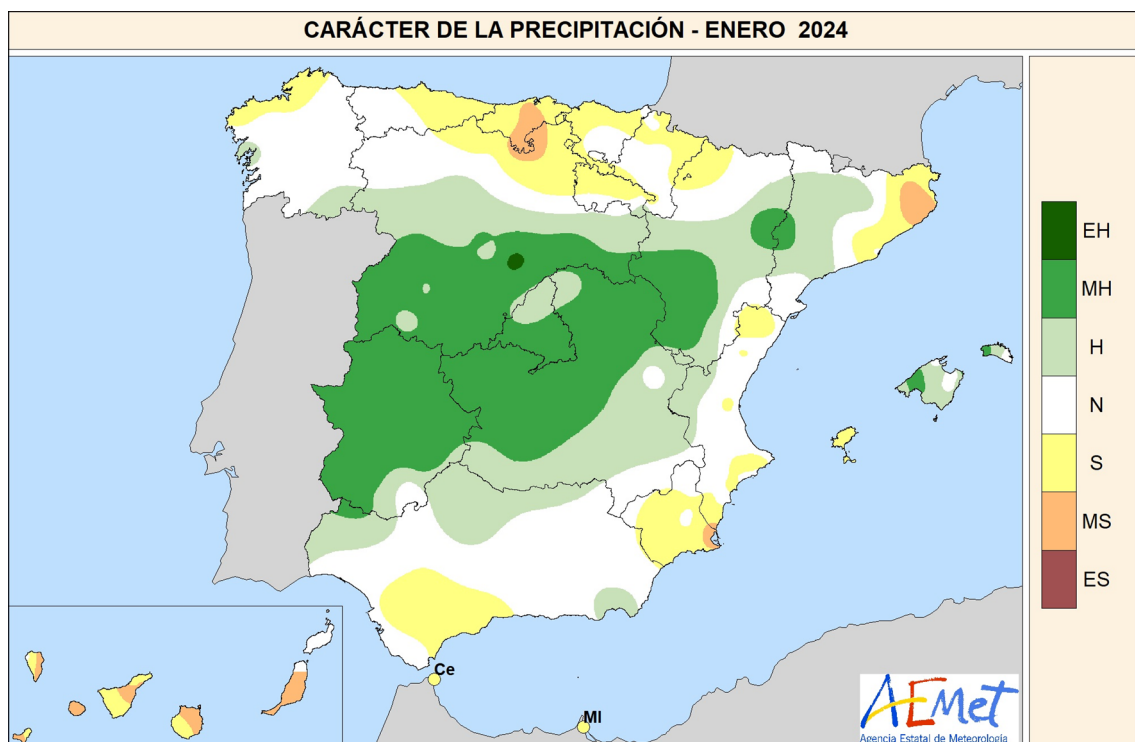
Las temperaturas más altas entre estaciones principales correspondieron a Gran Canaria/aeropuerto, donde se registraron 30,8 °C el día 16, Fuerteventura/aeropuerto, con 29,9 °C el día 16, Hierro/aeropuerto, con 28,7 °C también el día 16, y Tenerife Sur/aeropuerto, donde se midieron 28,4 °C el día 30. En veintinueve estaciones principales se registró la temperatura máxima diaria más alta de un mes de enero desde que existen observaciones.

En cuanto a las temperaturas mínimas, destacaron entre estaciones principales los -9,2 °C de Soria medidos el día 21, los -8,2 °C de Molina de Aragón el día 12, los -8,0 °C de Burgos el día 20 y los -7,4 °C de Puerto de Navacerrada el día 12. En veinte estaciones principales se registró la temperatura mínima diaria más alta (la noche más cálida) de un mes de enero desde el comienzo de las respectivas series.

Precipitación

El mes de enero ha tenido carácter húmedo en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 67,5 mm, valor que representa el 105 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del vigésimo sexto mes de enero más húmedo desde el comienzo de la serie en 1961 y del décimo del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	67,5	105	Húmedo
Baleares	65,4	108	Húmedo
Canarias	4,7	13	Muy seco



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: $P_{40} < PR \leq P_{60}$.

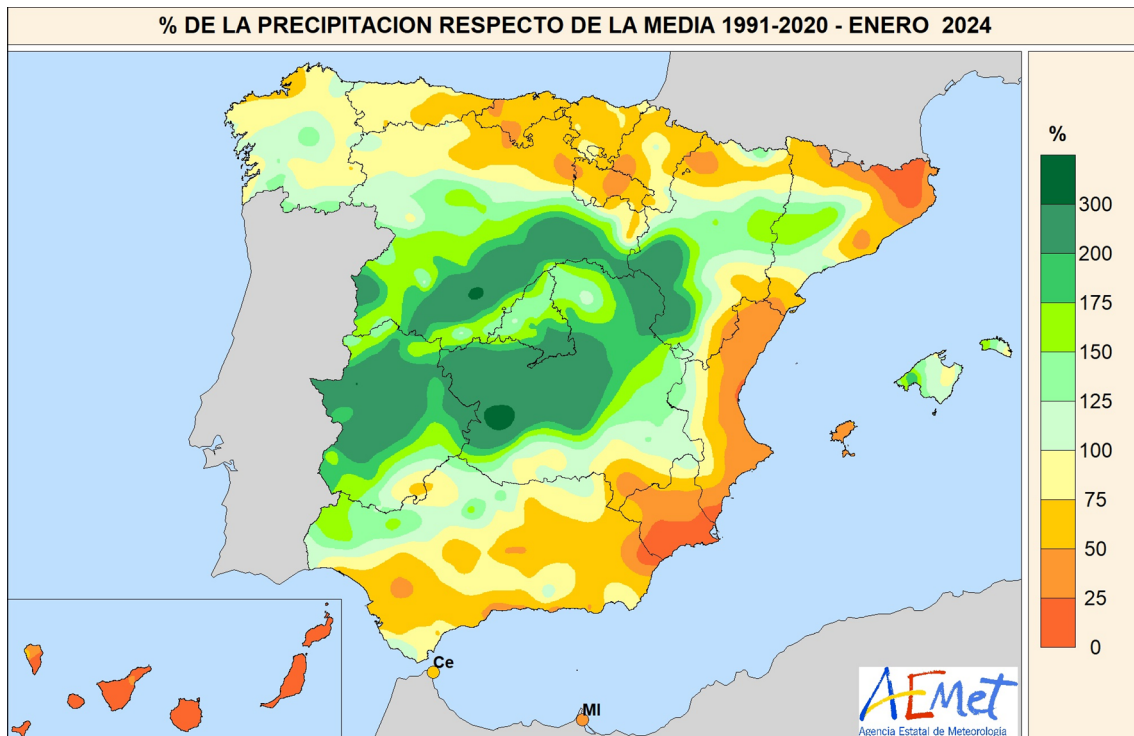
S = Seco: $P_{20} < PR \leq P_{40}$.

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.

Enero ha sido entre normal y húmedo en casi toda la Península, llegando a muy húmedo en el centro peninsular y puntos de Aragón. Por el contrario, ha sido seco en Cataluña, Murcia, áreas del Levante peninsular, Andalucía, la cornisa cantábrica, Navarra y norte de Galicia. En el archipiélago canario, enero ha sido muy seco. En el archipiélago balear, ha sido húmedo en las islas de Mallorca y Menorca y seco en el resto.



Durante la primera decena del mes, las precipitaciones afectaron a todo el territorio con excepción del archipiélago canario. Se acumularon más de 20 mm en prácticamente toda la Península salvo la fachada mediterránea, parte de Aragón y algunos puntos del centro peninsular. Se superaron más de 60 mm en la cornisa cantábrica y en Galicia e incluso en algunos puntos se alcanzaron los 120 mm. En el archipiélago balear se registró precipitación superior a 40 mm en las islas de Mallorca y Menorca. En el archipiélago canario no se registró apenas precipitación.

En la segunda decena, se registraron precipitaciones en toda la Península, en el archipiélago balear y en las islas canarias occidentales. Se superaron los 10 mm en casi toda la Península excepto Murcia, Girona y Navarra. Las precipitaciones más destacadas, de más de 100 mm, se dieron en el oeste de Galicia y en Extremadura.

En la tercera decena del mes, apenas se registraron precipitaciones. Únicamente en Galicia se superaron los 5 mm de precipitación y en algunas zonas los 20 mm.

Las mayores precipitaciones diarias registradas en observatorios principales correspondieron a Hondarribia/Malkarroa que registró 67,1 mm el día 5; Santiago de Compostela con 52,5 mm el día 17; Donostia/San Sebastián/Igueldo con 48,6 mm el día 5 y Puerto de Navacerrada con 39,8 mm el día 16. En cuanto a la precipitación total del mes en las estaciones principales destacan los 227,2 mm acumulados en Vigo/aeropuerto, los 217,2 mm de Santiago de Compostela/aeropuerto, los 196,4 mm de puerto de Navacerrada y los 154 mm de Hondarribia/Malkarroa.

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 enero tuvo un carácter húmedo en la vertiente atlántica y seco en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 117 % y del 70 % respectivamente sobre su valor medio para el periodo 1991-2020.

En la vertiente atlántica el mes resultó muy húmedo en las cuencas del Tajo y del Guadiana, húmedo en la cuenca del Duero y normal en las cuencas del Norte y Noroeste, y Guadalquivir. Las precipitaciones estimadas oscilaron entre el 80 % respecto al valor normal de la cuenca del Guadalquivir y el 189 % de la cuenca del Tajo, ambos valores respecto al periodo 1991-2020.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó seco en las cuencas del Segura, del Sur y del Pirineo Oriental, y normal en las cuencas del Ebro y del Júcar. Las precipitaciones estimadas no llegaron a alcanzar en ningún caso los valores normales para el periodo 1991-2020.

CUENCAS	Pm	Pe	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	156,9	133,3	85	N	872,1	121
DUERO	58,9	74,3	126	H	388,1	130
TAJO	57,9	109,3	189	MH	478,2	151
GUADIANA	52,4	83,7	160	MH	305,6	109
GUADALQUIVIR	64,9	51,9	80	N	231,0	70
SUR	60,5	33,9	56	S	104,4	35
SEGURA	31,2	11,9	38	S	65,3	36
JÚCAR	40,2	33,1	82	N	144,0	60
EBRO	49,3	38,4	78	N	260,4	94
PIRINEO ORIENTAL	48,5	22,7	47	S	113,9	35
VERTIENTE ATLANTICA	75,4	88,0	117	H	440,1	116
VERTIENTE MEDITERRANEA	46,3	32,5	70	S	184,1	69
MEDIA PENINSULAR	64,7	67,5	104	H	345,1	103

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

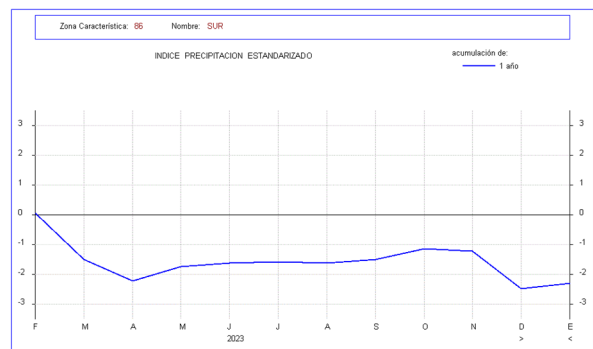
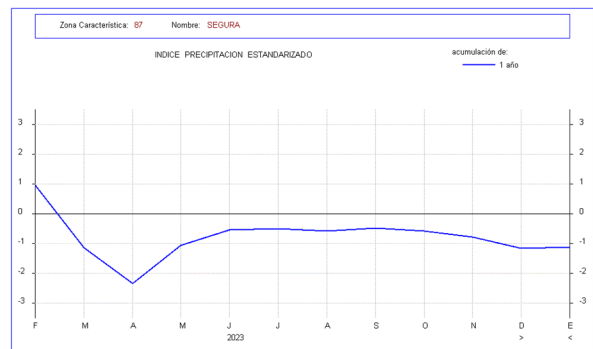
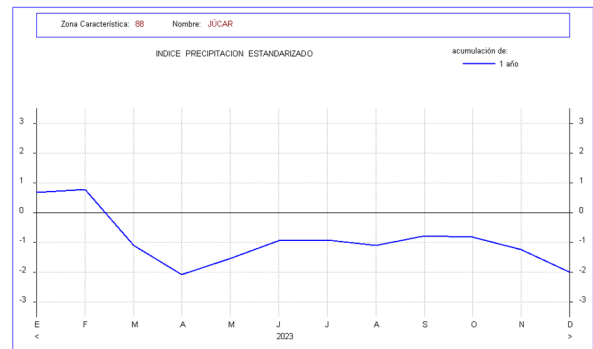
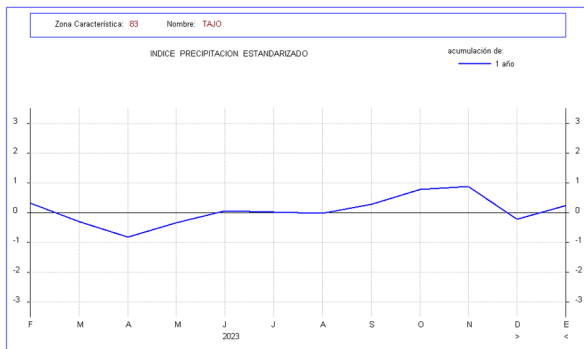
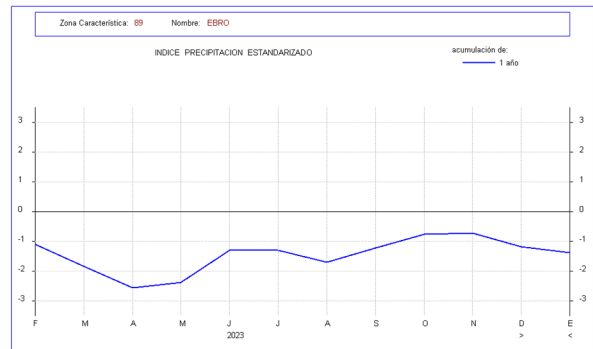
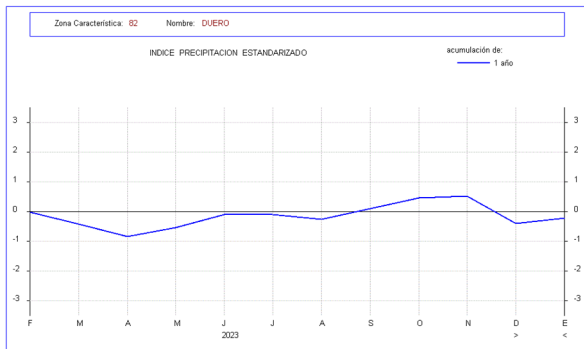
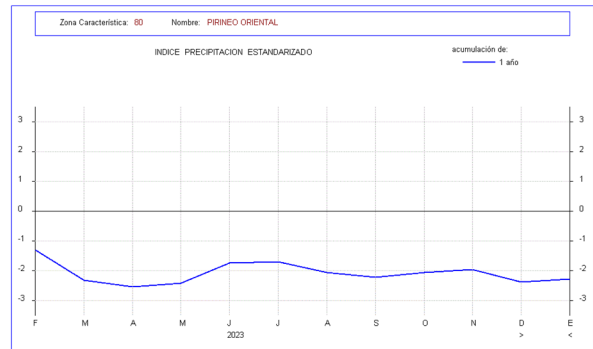
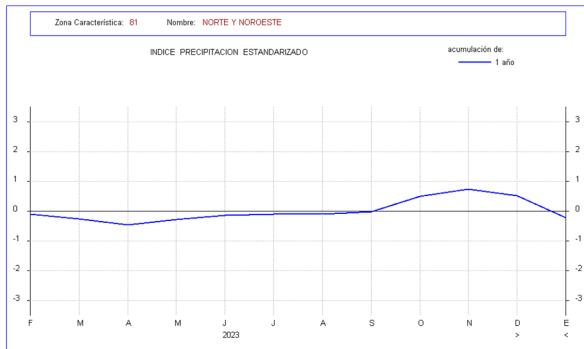
- Pm = Precipitación media 1991-2020.
- Pe = Precipitación media estimada del mes.
- % P = % con respecto a la media 1991-2020.
- CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.
- EH = Extremadamente húmedo.
- MH = Muy húmedo.
- H = Húmedo.
- N = Normal.
- S = Seco.
- MS = Muy seco.
- ES = Extremadamente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

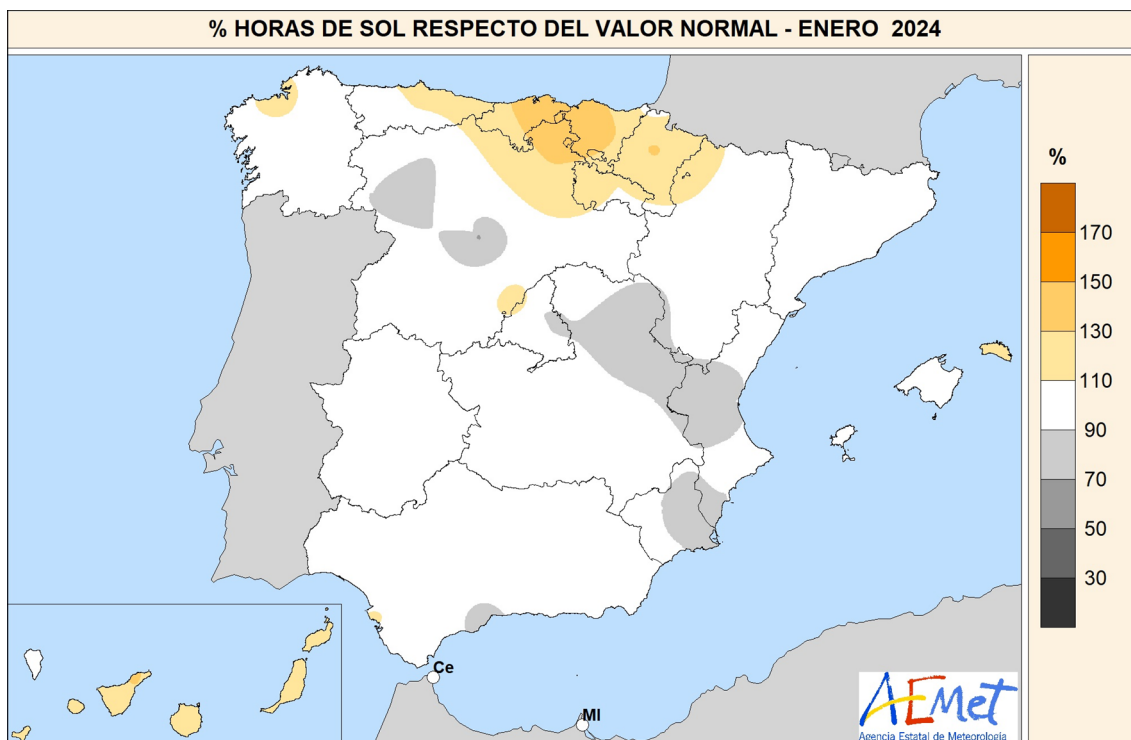
El índice de precipitación estandarizado (SPI) acumulado de 12 meses (desde el 1 de febrero de 2023) es negativo en todas las cuencas con la excepción de la cuenca del Tajo. Respecto al mes anterior, el SPI ha aumentado en todas las cuencas salvo en las del Ebro y del Norte y Noroeste. Al finalizar el mes, el SPI toma valores comprendidos entre 0,2 (Tajo) y -2,3 (Sur y Pirineo Oriental).

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



Insolación y otras variables

La insolación acumulada a lo largo del mes de enero fue superior a los valores normales (período de referencia 1991-2020) en Canarias, Menorca, gran parte de las regiones cantábricas, Navarra, La Rioja y nordeste de Castilla y León; siendo en el este de Cantabria, norte de Burgos y oeste del País Vasco donde se superaron en más de un 30 % dichos valores. Por el contrario, la insolación acumulada fue inferior en más de un 10 % al valor normal en León, Zamora, noreste de Castilla-La Mancha, Valencia y Murcia. El valor máximo de insolación se registró en Izaña con 278 horas, seguido de Tenerife Sur/aeropuerto con 261 horas; mientras que en el área peninsular, el valor máximo fue de 205 horas en Almería/aeropuerto.



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

En cuanto al viento, en enero fueron escasas las situaciones de vientos fuertes. Las rachas más fuertes que se registraron en los observatorios principales fueron el día 16 en Izaña que registró una racha de 119 km/h, Tortosa/Roquetes que registró 112 km/h el día 6, Donostia/San Sebastián/Igueldo con 111 km/h el día 2, Puerto de Navacerrada que registró 100 km/h el día 17, Palma/aeropuerto que registró 96 km/h el día 16 y Albacete/base aérea que registró varias rachas de 93 km/h el día 17.

Efemérides de temperatura media mensual más alta registradas en enero de 2024

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media enero-2024 (° C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
1387	A CORUÑA	57	A CORUÑA	12,6	12,4	2002	0,2	1931
8175	ALBACETE/LOS LLANOS	702	ALBACETE	8,7	8,4	1966	0,3	1940
8019	ALICANTE-ELCHE/AEROPUERTO	43	ALICANTE	13,8	13,4	2016	0,4	1967
2444	ÁVILA	1130	AVILA	7,0	6,1	2016	0,9	1983
3469A	CÁCERES	394	CACERES	10,2	9,9	2014	0,3	1983
5973	CÁDIZ, OBS.	2	CADIZ	15,2	14,8	2016	0,4	1956
5000C	CEUTA	87	CEUTA	16,0	15,6	2016	0,4	2004
8096	CUENCA	949	CUENCA	7,7	7,1	2016	0,6	1956
5514	GRANADA/BASE AÉREA	687	GRANADA	10,2	9,6	1955	0,6	1931
3168D	GUADALAJARA	727	GUADALAJARA	8,0	7,8	2016	0,2	2012
5270B	JAÉN	580	JAEN	11,6	10,4	2008	1,2	1989
C649I	GRAN CANARIA/AEROPUERTO	24	LAS PALMAS	20,8	20,0	2016	0,8	1951
C029O	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	LAS PALMAS	19,5	18,9	2016	0,6	1973
1505	LUGO/ROZAS	442	LUGO	8,3	8,2	2016	0,1	1986
3196	MADRID/CUATRO VIENTOS	690	MADRID	8,6	8,5	1955	0,1	1946
6000A	MELILLA	52	MELILLA	15,8	15,6	1979	0,2	1971
7178I	MURCIA	62	MURCIA	14,1	13,7	2016	0,4	1985
7228	MURCIA/ALCANTARILLA	75	MURCIA	13,5	13,2	1955	0,3	1940
1484C	PONTEVEDRA	113	PONTEVEDRA	11,2	11,0	2002	0,2	1986
1495	VIGO/PEINADOR	255	PONTEVEDRA	10,4	10,3	1966	0,1	1957
C929I	HIERRO/AEROPUERTO	32	SANTA CRUZ DE TENERIFE	21,1	20,6	2016	0,5	1974
C139E	LA PALMA/AEROPUERTO	33	SANTA CRUZ DE TENERIFE	20,4	20,0	2010	0,4	1971
C449C	STA.CRUZ DE TENERIFE	36	SANTA CRUZ DE TENERIFE	21,1	19,9	1998	1,2	1920
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	16,5	15,3	2016	1,2	1942
C429I	TENERIFE/SUR	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	20,8	20,3	2016	0,5	1981
2465	SEGOVIA	1008	SEGOVIA	7,4	6,6	2016	0,8	1989
5796	MORÓN DE LA FRONTERA	87	SEVILLA	12,7	12,6	2016	0,1	1951

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos
					°C	Año		
2030	SORIA	1081	SORIA	5,9	5,0	2020	0,9	1944
8368U	TERUEL	902	TERUEL	7,0	6,8	2016	0,2	1987
8414A	VALENCIA/AEROPUERTO	56	VALENCIA	13,3	13,2	2001	0,1	1966

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 enero.

Efemérides de temperatura media de las mínimas más alta registradas en enero de 2024

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media mínimas enero-2024 (° C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
2444	ÁVILA	1130	AVILA	2,2	2,1	2016	0,1	1983
5000C	CEUTA	87	CEUTA	13,5	13,0	2016	0,5	2004
5270B	JAÉN	580	JAEN	7,6	7,2	1996	0,4	1989
3191E	COLMENAR VIEJO/FAMET	1004	MADRID	4,3	3,4	2008	0,9	1978
2462	NAVACERRADA,PUERTO	1893	MADRID	0,5	0,4	1983	0,1	1946
7178I	MURCIA	62	MURCIA	8,2	7,9	2016	0,3	1985
C430E	IZAÑA	2369	SANTA CRUZ DE TENERIFE	4,9	4,6	2016	0,3	1920
C139E	LA PALMA/AEROPUERTO	33	SANTA CRUZ DE TENERIFE	17,4	17,2	2010	0,2	1971
C449C	STA.CRUZ DE TENERIFE	36	SANTA CRUZ DE TENERIFE	17,8	17,2	1998	0,6	1920
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	12,7	11,8	2016	0,9	1942
C429I	TENERIFE/SUR	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	16,5	16,2	1998	0,3	1981
2465	SEGOVIA	1008	SEGOVIA	3,5	3,2	1996	0,3	1989
2444	ÁVILA	1130	AVILA	2,2	2,1	2016	0,1	1983
5000C	CEUTA	87	CEUTA	13,5	13,0	2016	0,5	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 mínimas de enero.

Efemérides de temperatura media de las máximas más alta registradas en enero de 2024

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media máximas enero-2024 (° C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
1387	A CORUÑA	57	A CORUÑA	15,4	15,0	2002	0,4	1931
8175	ALBACETE/LOS LLANOS	702	ALBACETE	14,1	13,3	2008	0,8	1940
6325O	ALMERÍA/AEROPUERTO	21	ALMERIA	18,9	18,6	1988	0,3	1968
9091O	FORONDA-TXOKIZA	513	ARABA/ALAVA	11,8	11,3	1996	0,5	1974
2444	ÁVILA	1130	AVILA	11,8	11,3	2008	0,5	1983
B228	PALMA-PUERTO	3	BALEARES	18,2	18,0	2016	0,2	1978
2331	BURGOS/VILLAFRÍA	891	BURGOS	9,8	9,5	2022	0,3	1944
3469A	CÁCERES	394	CACERES	14,4	14,2	2008	0,2	1983
5973	CÁDIZ, OBS.	2	CADIZ	18,3	17,6	2002	0,7	1956
5960	JEREZ DE LA FRONTERA/AEROPUERTO	27	CADIZ	19,3	19,0	2012	0,3	1953
5910	ROTA B.N.OBSERVATORIO'	21	CADIZ	19,0	17,9	2016	1,1	1989
5000C	CEUTA	87	CEUTA	18,4	18,1	2016	0,3	2004
4121	CIUDAD REAL	626	CIUDAD REAL	13,4	12,9	2008	0,5	1971
5402	CÓRDOBA/AEROPUERTO	90	CORDOBA	17,2	16,9	2008	0,3	1960
5514	GRANADA/BASE AÉREA	687	GRANADA	16,8	15,2	2016	1,6	1931
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	18	HUELVA	18,5	18,4	2008	0,1	1985
5270B	JAÉN	580	JAEN	15,6	14,0	2008	1,6	1989
C649I	GRAN CANARIA/AEROPUERTO	24	LAS PALMAS	24,5	23,0	1998	1,5	1951
C029O	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	LAS PALMAS	23,6	23,2	2016	0,4	1973
1505	LUGO/ROZAS	442	LUGO	13,0	12,5	2008	0,5	1986
6000A	MELILLA	52	MELILLA	19,4	18,8	1996	0,6	1971
7178I	MURCIA	62	MURCIA	19,9	19,6	2013	0,3	1985
7228	MURCIA/ALCANTARILLA	75	MURCIA	19,6	19,4	2004	0,2	1940
C929I	HIERRO/AEROPUERTO	32	SANTA CRUZ DE TENERIFE	23,7	22,6	2016	1,1	1974
C139E	LA PALMA/AEROPUERTO	33	SANTA CRUZ DE TENERIFE	23,3	22,9	2008	0,4	1971
C449C	STA.CRUIZ DE TENERIFE	36	SANTA CRUZ DE TENERIFE	24,2	23,0	1970	1,2	1920
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	20,3	18,9	2016	1,4	1942
C429I	TENERIFE/SUR	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	25,1	24,5	2016	0,6	1981

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media máximas	Efeméride anterior	Diferencia (°C)	Datos
2465	SEGOVIA	1008	SEGOVIA	11,3	10,8 2008	0,5	1989
5796	MORÓN DE LA FRONTERA	87	SEVILLA	18,7	18,1 2022	0,6	1951
8368U	TERUEL	902	TERUEL	13,3	12,8 2022	0,5	1987

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 enero.

Efemérides de temperatura mínima diaria más alta registradas en enero de 2024

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Mín. más alta enero-2024		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
8025	ALICANTE	81	ALICANTE	16,8	15	16,3	29/01/2021	0,5	1939
2444	ÁVILA	1130	AVILA	9,0	16	8,7	26/01/2021	0,3	1983
B228	PALMA-PUERTO	3	BALEARES	16,2	18	15,9	21/01/2018	0,3	1978
3469A	CÁCERES	394	CACERES	13,1	15	12,8	06/01/2011	0,3	1983
5000C	CEUTA	87	CEUTA	16,4	4	16,3	04/01/2016	0,1	2004
4121	CIUDAD REAL	626	CIUDAD REAL	11,6	18	11,3	26/01/2021	0,3	1971
8096	CUENCA	949	CUENCA	9,3	16	9,1	23/01/2009	0,2	1961
1014	HONDARRIBIA-MALKARROA	4	GIPUZKOA	17,8	17	17,2	07/01/2011	0,6	1956
3168D	GUADALAJARA	727	GUADALAJARA	10,6	16	10,2	08/01/2016	0,4	2012
5270B	JAÉN	580	JAEN	13,3	17	12,6	06/01/1996	0,7	1989
C249I	FUERTEVENTURA/AEROPUERTO	25	LAS PALMAS	20,1	16	20,0	21/01/2008	0,1	1967
C029O	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	LAS PALMAS	19,7	16	19,5	31/01/1997	0,2	1973
3191E	COLMENAR VIEJO/FAMET	1004	MADRID	11,8	27	10,3	27/01/2003	1,5	1978
3195	MADRID,RETIRO	667	MADRID	11,1	16	10,7	23/01/2009	0,4	1920
2462	NAVACERRADA,PUERTO	1893	MADRID	10,2	25	7,4	01/01/2022	2,8	1946
9263D	PAMPLONA, AEROPUERTO	459	NAVARRA	11,8	17	11,2	13/01/2004	0,6	1975
2867	SALAMANCA/MATACAN	790	SALAMANCA	11,3	16	10,8	12/01/1955	0,5	1945
8368U	TERUEL	902	TERUEL	9,4	17	8,6	10/01/2016	0,8	1987
3260B	TOLEDO	513	TOLEDO	12,4	16	12,2	27/01/1988	0,2	1983
8416	VALENCIA	11	VALENCIA	18,3	16	18,1	04/01/2016	0,2	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 enero

Efemérides de temperatura máxima diaria más alta registradas en enero de 2024

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máx. más alta enero-2024		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
1387E	A CORUÑA/ALVEDRO	98	A CORUÑA	22,4	27	22,3	01/01/2022	0,1	1972
8175	ALBACETE/LOS LLANOS	702	ALBACETE	22,8	25	21,8	25/01/1959	1,0	1940
6325O	ALMERÍA/AEROPUERTO	21	ALMERIA	25,7	27	24,4	26/01/2013	1,3	1968
2444	ÁVILA	1130	AVILA	20,8	24	19,6	19/01/2007	1,2	1983
2331	BURGOS/VILLAFRÍA	891	BURGOS	19,1	27	19,0	30/01/1944	0,1	1944
5973	CÁDIZ, OBS.	2	CADIZ	24,1	25	22,5	19/01/2007	1,6	1956
5910	ROTA B.N.OBSERVATORIO'	21	CADIZ	23,9	24	22,6	24/01/2016	1,3	1989
5000C	CEUTA	87	CEUTA	23,4	15	23,0	27/01/2021	0,4	2004
5402	CÓRDOBA/AEROPUERTO	90	CORDOBA	23,5	27	22,9	20/01/2007	0,6	1960
8096	CUENCA	949	CUENCA	24,0	26	23,2	01/01/2022	0,8	1956
1014	HONDARRIBIA-MALKARROA	4	GIPUZKOA	25,2	28	24,6	06/01/1999	0,6	1956
5530E	GRANADA/AEROPUERTO	567	GRANADA	25,7	25	24,6	08/01/2014	1,1	1973
5514	GRANADA/BASE AÉREA	687	GRANADA	26,8	25	23,4	25/01/1959	3,4	1931
3168D	GUADALAJARA	727	GUADALAJARA	21,6	26	19,8	24/01/2016	1,8	2012
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	18	HUELVA	24,6	25	24,0	22/01/2008	0,6	1985
5270B	JAÉN	580	JAEN	22,4	26	20,4	01/01/2022	2,0	1989
9170	LOGROÑO, AEROPUERTO	353	LA RIOJA	22,3	25	19,3	20/01/2007	3,0	1949
C249I	FUERTEVENTURA/AEROPUERTO	25	LAS PALMAS	29,9	16	28,5	17/01/2010	1,4	1967
C649I	GRAN CANARIA/AEROPUERTO	24	LAS PALMAS	30,8	16	29,5	18/01/2010	1,3	1951
3191E	COLMENAR VIEJO/FAMET	1004	MADRID	20,2	26	18,0	01/01/2022	2,2	1978
3175	MADRID/TORREJÓN	607	MADRID	21,5	26	21,0	27/01/2003	0,5	1952
2462	NAVACERRADA, PUERTO	1893	MADRID	18,3	25	16,3	06/01/2013	2,0	1946
6000A	MELILLA	52	MELILLA	26,7	17	25,6	01/01/1996	1,1	1971
9263D	PAMPLONA, AEROPUERTO	459	NAVARRA	19,5	26	18,8	01/01/2023	0,7	1975
C929I	HIERRO/AEROPUERTO	32	SANTA CRUZ DE TENERIFE	28,7	16	28,5	15/01/2016	0,2	1974
C139E	LA PALMA/AEROPUERTO	33	SANTA CRUZ DE TENERIFE	27,6	26	27,0	20/01/2008	0,6	1971

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máx. más alta enero-2024		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
2030	SORIA	1081	SORIA	20,8	24	20,0	29/01/1944	0,8	1944
8368U	TERUEL	902	TERUEL	22,9	25	21,4	28/01/2021	1,5	1987
2539	VALLADOLID/VILLANUBLA	846	VALLADOLID	17,4	28	17,0	19/01/1966	0,4	1939

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 enero

Efemérides de número de días de tormenta más alto registradas en enero de 2024

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	enero 2024	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
5000C	CEUTA	87	CEUTA	2	1	2016	1	2013

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 enero.

Efemérides de número de días de niebla más alto registradas en enero de 2024

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	enero 2024	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
1212E	ASTURIAS/AVILÉS	127	ASTURIAS	6	5	2012	1	1969
1111	SANTANDER I,CMT	52	CANTABRIA	6	3	1959	3	1948
1109	SANTANDER/PARAYAS	3	CANTABRIA	6	5	1997	1	1954
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	18	HUELVA	8	5	2020	3	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 niebla en enero.