

# INFORME MENSUAL CLIMATOLÓGICO

## ENERO DE 2021

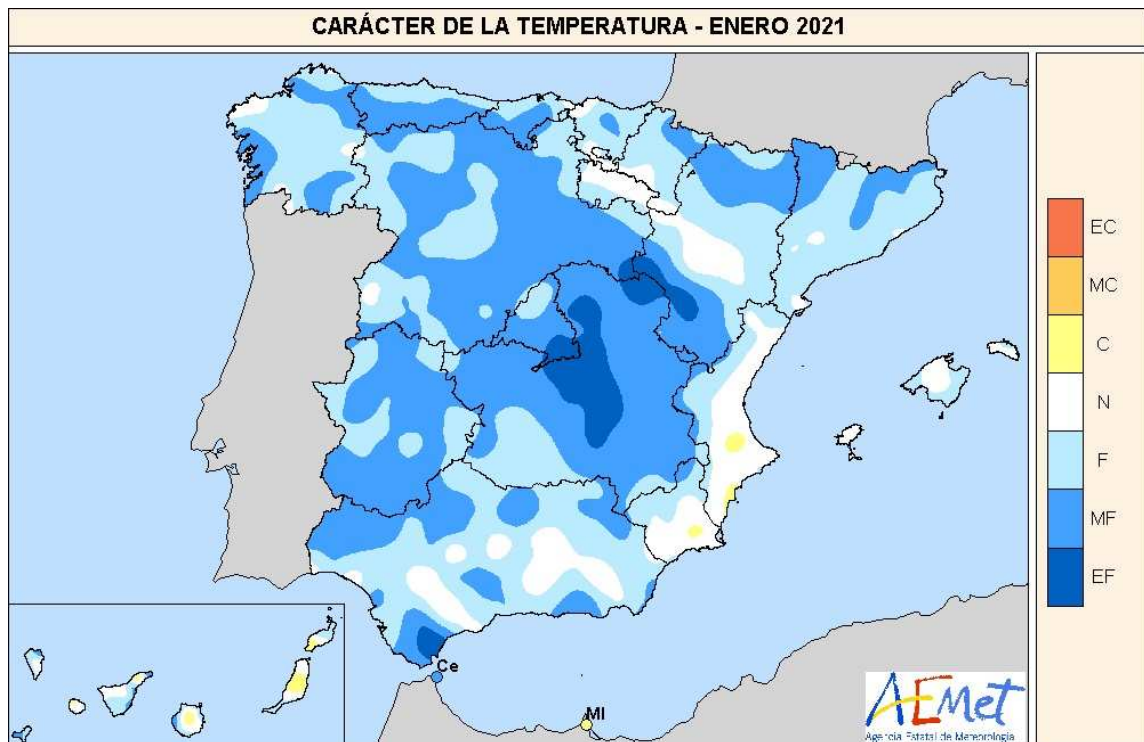
**DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN**  
**ÁREA DE CLIMATOLOGÍA Y APLICACIONES OPERATIVAS**

## METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

### Temperatura

El mes de enero ha sido en conjunto frío, con una temperatura media en la España peninsular de 5,1 °C, valor que queda 0,6 °C por debajo de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del decimosexto enero más frío desde el comienzo de la serie en 1961 y del cuarto más frío del siglo XXI, por detrás de los meses de enero de 2006, 2005 y 2009.

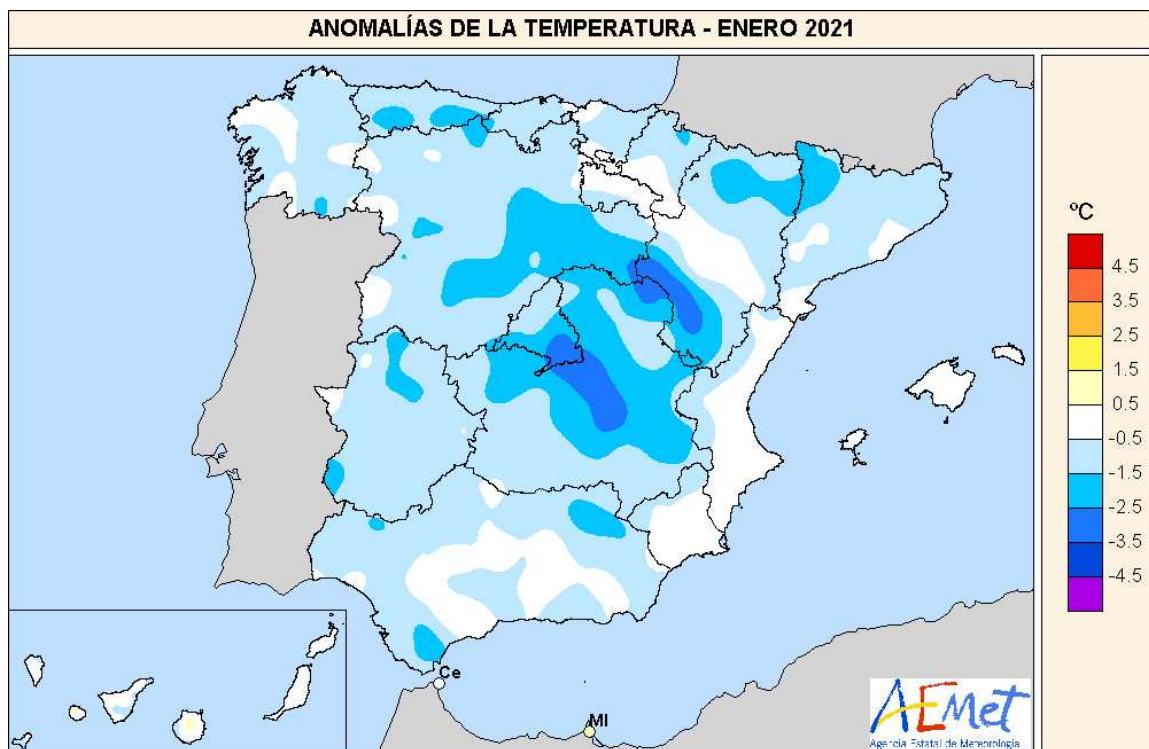
	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
<b>España peninsular</b>	5,1	-0,6	Frío
<b>Baleares</b>	10,0	0,0	Normal
<b>Canarias</b>	15,2	+0,6	Cálido



EC = Extremadamente cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981-2010.  
 MC = Muy cálido:  $f < 20\%$ . Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más cálidos.  
 C = Cálido:  $20\% \leq f < 40\%$ .  
 N = Normal:  $40\% \leq f < 60\%$ . Las temperaturas registradas se sitúan alrededor de la mediana.  
 F = Frío:  $60\% \leq f < 80\%$ .  
 MF = Muy frío:  $f \geq 80\%$ .  
 EF = Extremadamente frío: Las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981-2010.

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

Enero fue frío o muy frío en la mayor parte de la España peninsular, llegando a ser extremadamente frío en algunas regiones del centro de la península. En cambio, tuvo un carácter normal en las regiones costeras levantinas y en zonas del interior del valle del Ebro y de Andalucía, llegando a resultar cálido en algunos puntos aislados del sur de la Comunitat Valenciana y de la Región de Murcia. En Baleares resultó en conjunto normal, mientras que en Canarias fue cálido.



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

En gran parte de la España peninsular las anomalías térmicas se situaron entre 1 °C y -2 °C, llegando a alcanzarse anomalías cercanas a -3 °C en zonas del sureste de la Comunidad de Madrid, centro de Castilla-La Mancha y sur de Aragón. En cambio, en el interior del valle del Ebro, regiones costeras de Valencia y Murcia y en zonas del interior de Andalucía las anomalías se situaron en torno a 0 °C. En Baleares las anomalías de temperatura estuvieron alrededor de 0 °C, mientras que en Canarias tomaron valores próximos a 0 °C en zonas bajas y cercanos a +1 °C en zonas de mayor altitud.

Enero presentó un contraste muy marcado entre las temperaturas de la primera quincena, que fue extremadamente fría, resultando la primera quincena de enero más fría desde 1985, y la segunda, en la que las temperaturas se situaron en valores muy por encima de los habituales para la época del año. Como consecuencia, han sido numerosos tanto los récords por bajas temperaturas durante la primera quincena como los récords por temperaturas altas en los últimos días del mes.

Con los datos actualmente disponibles, se puede considerar que en enero hubo dos olas de frío. La primera, de corta duración, se extendió entre los días 5 y 8. La segunda, de excepcional intensidad, se observó entre los días 11 y 18, y comenzó tras

retirarse la borrasca Filomena y establecerse sobre la península un anticiclón, lo que unido a la gran capa de nieve existente en amplias regiones dio lugar a temperaturas excepcionalmente bajas, que alcanzaron valores por debajo de  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  en algunas zonas.

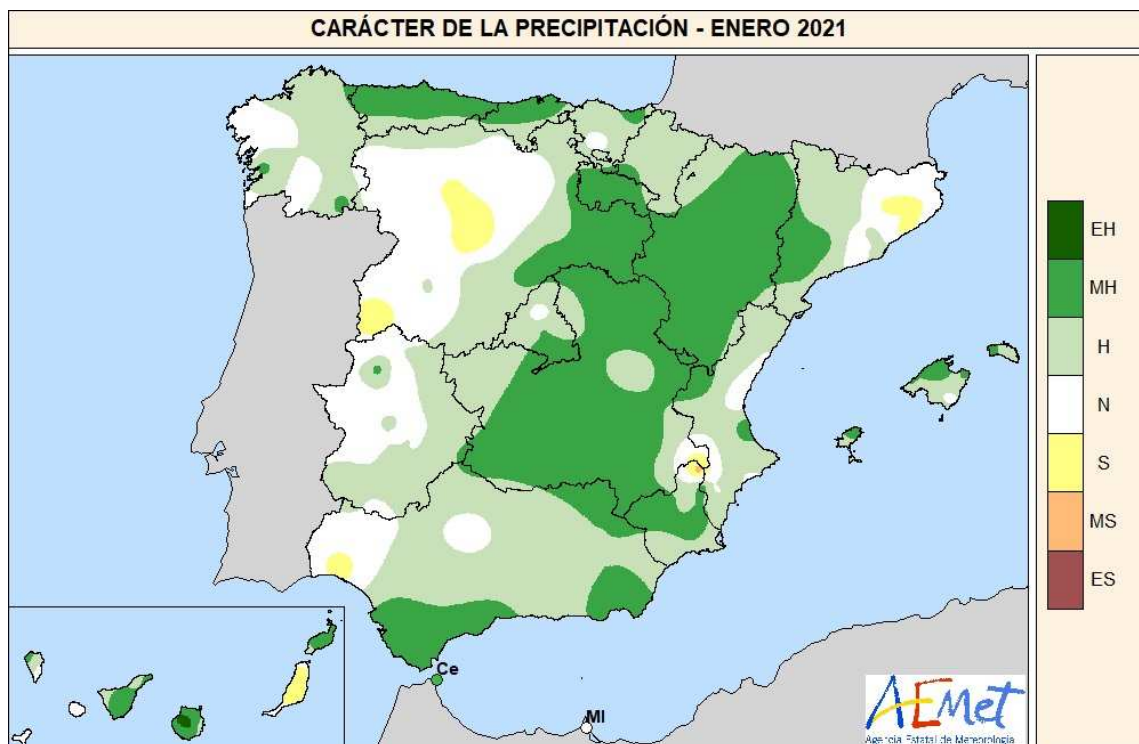
Las temperaturas más bajas se observaron en la madrugada del día 12 en las zonas del interior peninsular afectadas por las nevadas de la borrasca Filomena, destacando entre estaciones principales los  $-25,2\text{ }^{\circ}\text{C}$  registrados en Molina de Aragón, los  $-21,0\text{ }^{\circ}\text{C}$  de Teruel, los  $-14,1\text{ }^{\circ}\text{C}$  de Albacete/base aérea y los  $-13,7\text{ }^{\circ}\text{C}$  observados en Torrejón de Ardoz. En las estaciones principales de Madrid/Cuatro Vientos, Madrid/Getafe, Teruel y Toledo la temperatura más baja registrada en enero constituyó un nuevo récord absoluto de temperatura mínima desde el comienzo de las respectivas series. En la estación de Madrid/Torrejón se registró también un récord absoluto de temperatura máxima diaria más baja desde el comienzo de la serie, al observarse una máxima de  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  el día 8. En contraste, en cuatro observatorios principales la temperatura mínima más alta del mes resultó la más alta de un mes de enero desde el comienzo de la serie.

Las temperaturas más altas en observatorios principales correspondieron a Alicante, con  $29,8\text{ }^{\circ}\text{C}$  el día 29, Alicante-Elche/aeropuerto, con  $28,3\text{ }^{\circ}\text{C}$  el día 28, Alcantarilla/base aérea, con  $28,2\text{ }^{\circ}\text{C}$  el día 29, y Tortosa, donde se midieron  $28,1\text{ }^{\circ}\text{C}$  el día 28. En diecisiete estaciones principales las temperaturas máximas registradas constituyeron un nuevo récord de temperatura más alta en un mes de enero desde el comienzo de sus respectivas series.

## Precipitación

Enero ha sido húmedo en cuanto a precipitaciones, con una precipitación media sobre la España peninsular de 74 mm, valor que queda un 19 % por encima del valor normal del mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del vigésimo tercer mes de enero más húmedo desde el comienzo de la serie en 1961 y del octavo más húmedo del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
<b>España peninsular</b>	74	119	Húmedo
<b>Baleares</b>	76	142	Húmedo
<b>Canarias</b>	64	155	Húmedo

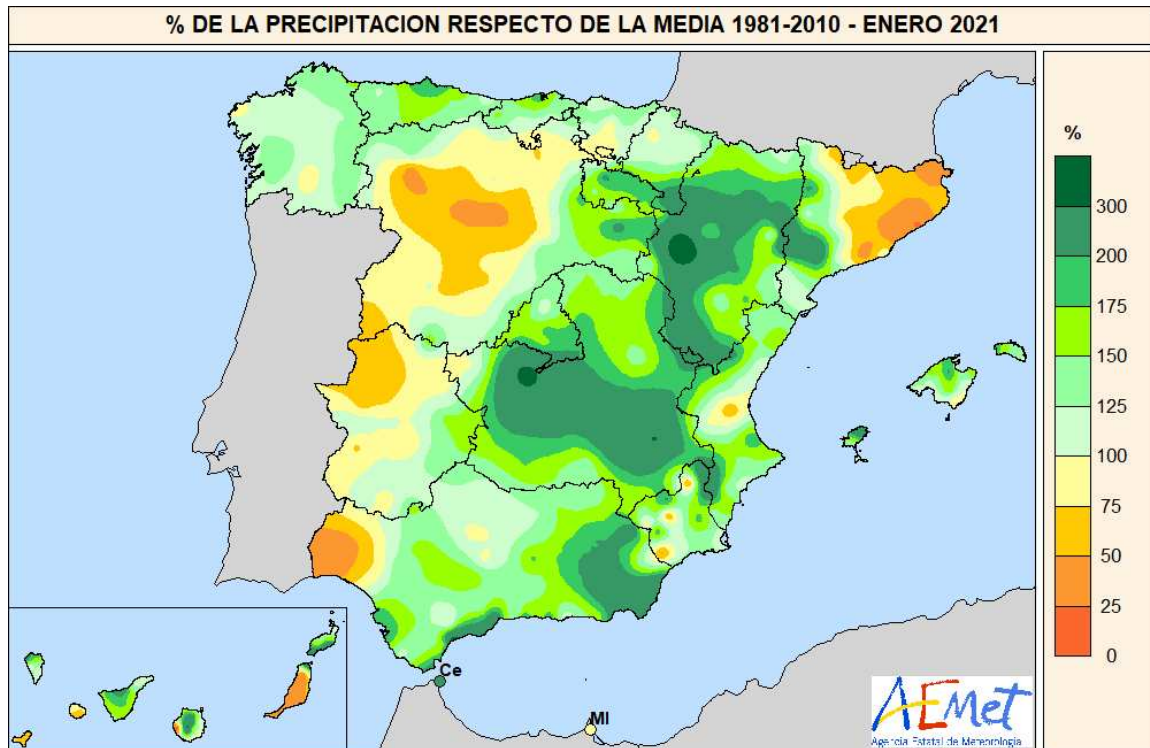


EH = Extremadamente húmedo: Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981-2010.  
 MH = Muy húmedo:  $f < 20 \%$ . Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20 % de los años más húmedos.  
 H = Húmedo:  $20 \% \leq f < 40 \%$ .  
 N = Normal:  $40 \% \leq f < 60 \%$ . Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.  
 S = Seco:  $60 \% \leq f < 80 \%$   
 MS = Muy seco:  $f \geq 80 \%$ .  
 ES = Extremadamente seco: Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981-2010.

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

El mes fue húmedo o muy húmedo en la mayor parte del centro-este de la península, en las regiones cantábricas y en Andalucía central y oriental. En cambio, resultó normal o incluso seco en el noreste de Cataluña, en el centro y oeste de Castilla y

León y en zonas del oeste de Extremadura y de Andalucía. En Baleares fue húmedo o muy húmedo, mientras que en Canarias tuvo un carácter variable, resultando en conjunto húmedo, si bien en zonas de Lanzarote, La Gomera y El Hierro fue seco..



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

La precipitación acumulada durante enero superó el valor normal en más de un 50 % en amplias zonas de Madrid, Castilla-La Mancha, Andalucía oriental, Aragón y La Rioja, así como en puntos del Cantábrico, este de Castilla y León, interior de Cataluña, Comunitat Valenciana y Murcia, llegando a duplicarse el valor normal en algunos lugares de estas regiones. En cambio, la precipitación acumulada quedó por debajo del 50 % del valor normal en la mitad este de Cataluña, en el centro de Castilla y León y en zonas del oeste de Extremadura y de Andalucía, no llegando a alcanzar el 25 % en algunos puntos.

Durante la primera decena del mes las precipitaciones fueron muy abundantes en la mayor parte del territorio español, resultando en forma de nieve en amplias zonas del interior durante los días 8 y 9. Las precipitaciones acumuladas en la decena fueron superiores a 100 mm en puntos del Cantábrico, litoral mediterráneo andaluz, centro de la Comunitat Valenciana y archipiélagos balear y canario.

En la segunda decena las precipitaciones afectaron principalmente al oeste y centro de la península, siendo más intensas en la costa atlántica de Galicia y en regiones montañosas del oeste peninsular, con precipitaciones acumuladas que llegaron a superar los 100 mm en la provincia de A Coruña.

Durante la tercera decena las precipitaciones afectaron a todo el territorio peninsular español salvo el sureste, así como a Baleares. Hubo precipitaciones intensas en Galicia, en el Pirineo occidental y en regiones montañosas de los sistemas Central e Ibérico, superándose los 100 mm e incluso los 200 mm en numerosos puntos de estas zonas.

En enero fueron frecuentes los episodios de precipitaciones intensas, destacando el episodio de los días 6-10, en el que la borrasca Filomena dio lugar a precipitaciones intensas en el sur, centro y este de la península y en los archipiélagos balear y canario, siendo lo más destacado la gran nevada ocurrida en el interior peninsular los días 8 y 9, que puede ser calificada como histórica al acumularse hasta 50 cm de nieve en Madrid capital y en otras zonas del centro y este de la península. También destacó el episodio de los días 19-26, en el que el paso de sucesivos frentes asociados a las borrascas Gaetan, Hortense e Ignacio dejó precipitaciones abundantes en el oeste de la península y en sistemas montañosos del interior.

Las mayores precipitaciones diarias en observatorios principales correspondieron a Ceuta, donde se midieron 94 mm el día 6, Santiago de Compostela/aeropuerto, con 66 mm el día 21, Tenerife Norte/aeropuerto, con 62 mm el día 8, y Málaga/aeropuerto, con 56 mm el día 7. En la estación principal de Toledo se registró el día 8 una precipitación de 37 mm en forma de nieve, constituyendo este valor un nuevo récord en la serie de precipitación máxima diaria de enero de esta estación, con datos desde 1983.

En cuanto a la precipitación total del mes, destacan entre estaciones principales los 270 mm acumulados en Ceuta, los 264 de Vigo/aeropuerto, los 261 mm de Pontevedra y los 230 mm de Santiago de Compostela/aeropuerto.

**NOTA importante:** En septiembre de 2020 se ha pasado 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.

## Precipitación por cuencas

El mes de enero tuvo un carácter húmedo tanto en la vertiente atlántica como en la mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 114 % y del 118 % respectivamente de su valor medio para el período 1981-2010.

En la vertiente atlántica el mes resultó normal en la cuenca del Duero y húmedo en el resto de cuencas. Las precipitaciones estimadas superaron en todas ellas el valor normal salvo en la cuenca del Duero que se quedaron en el 86 % de su valor medio para el periodo 1981- 2010.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó normal en la cuenca del Pirineo Oriental y húmedo en el resto de cuencas. Al igual que en la vertiente atlántica, salvo en el Pirineo Oriental con un 57 %, en todas las cuencas se superó el valor normal para el periodo 1981-2010.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	145,8	179,5	123	H	804,9	112
DUERO	55,8	48,1	86	N	282,6	91
TAJO	59,7	68,8	115	H	341,0	100
GUADIANA	56,6	61,0	108	H	260,4	85
GUADALQUIVIR	68,4	87,2	127	H	270,5	77
SUR	67,1	87,9	131	H	198,8	59
SEGURA	29,9	39,7	133	H	124,5	66
JÚCAR	39,6	53,3	135	H	209,5	81
EBRO	43,6	60,0	138	H	260,1	96
PIRINEO ORIENTAL	50,4	28,8	57	N	235,7	71
VERTIENTE ATLANTICA	74,8	84,9	114	H	376,7	95
VERTIENTE MEDITERRANEA	44,3	52,2	118	H	226,0	83
MEDIA PENINSULAR	63,5	74,3	117	H	320,5	92

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

- Pm = Precipitación media 1981-2010.
- Pe = Precipitación media estimada del mes.
- % P = % con respecto a la media 1981-2010.
- 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 1981-2010 de las precipitaciones acumuladas.

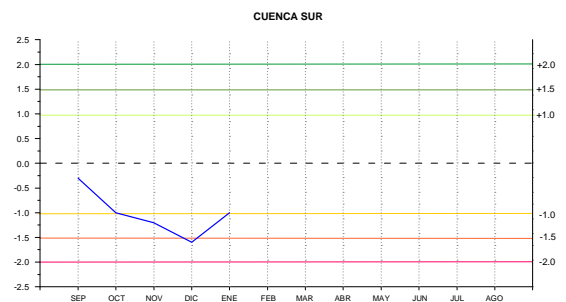
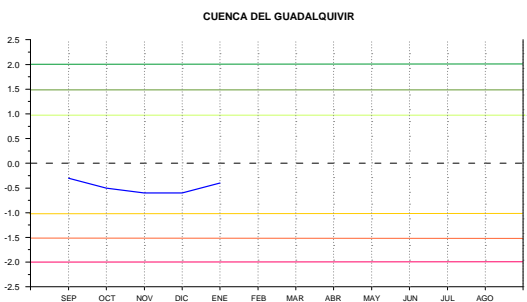
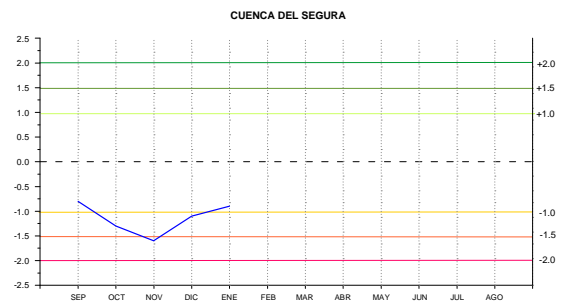
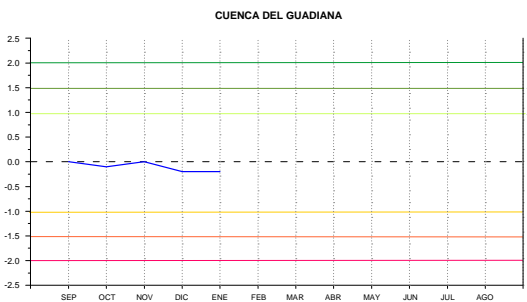
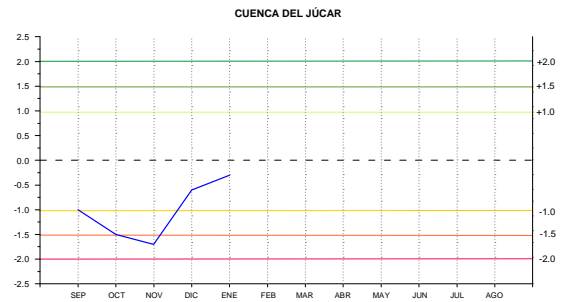
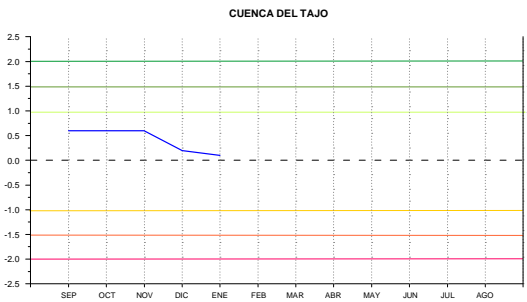
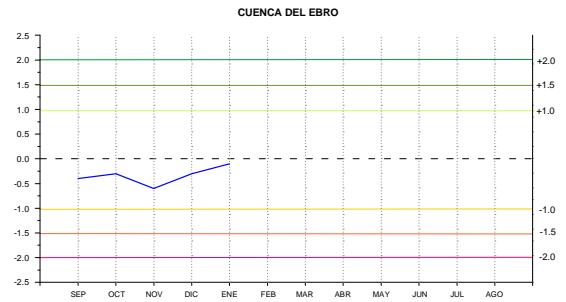
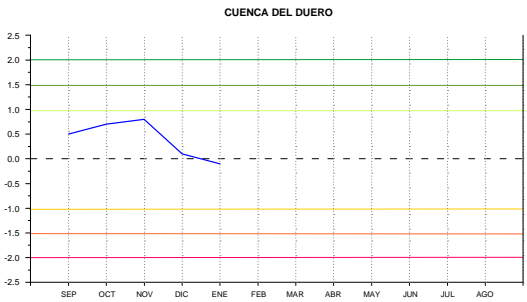
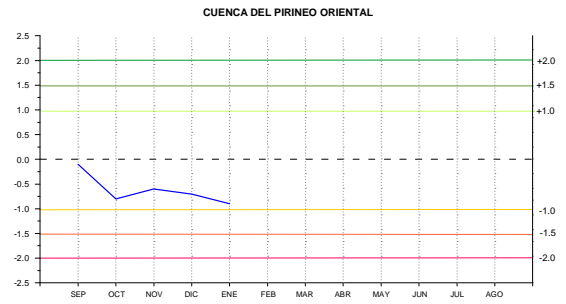
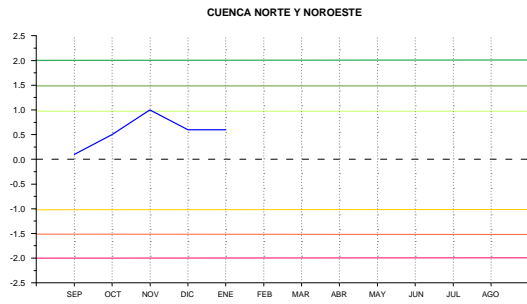
**Las posibles variaciones en PA e IPS se deben al recálculo de la precipitación con un número mayor de estaciones**

## Índice de Precipitación Estandarizado

El índice de precipitación estandarizado (SPI) acumulado de 5 meses (desde el 1 de septiembre de 2020) es positivo en las cuencas del Norte y Noroeste y del Tajo y negativo en el resto de cuencas. Respecto al mes anterior, el SPI se mantuvo constante en la cuenca del Guadiana y aumentó en el resto de cuencas salvo en el Duero y en el Pirineo Oriental. Al finalizar el mes, el SPI toma valores comprendidos entre 0,6 (Norte y Noroeste) y -1 (Sur).

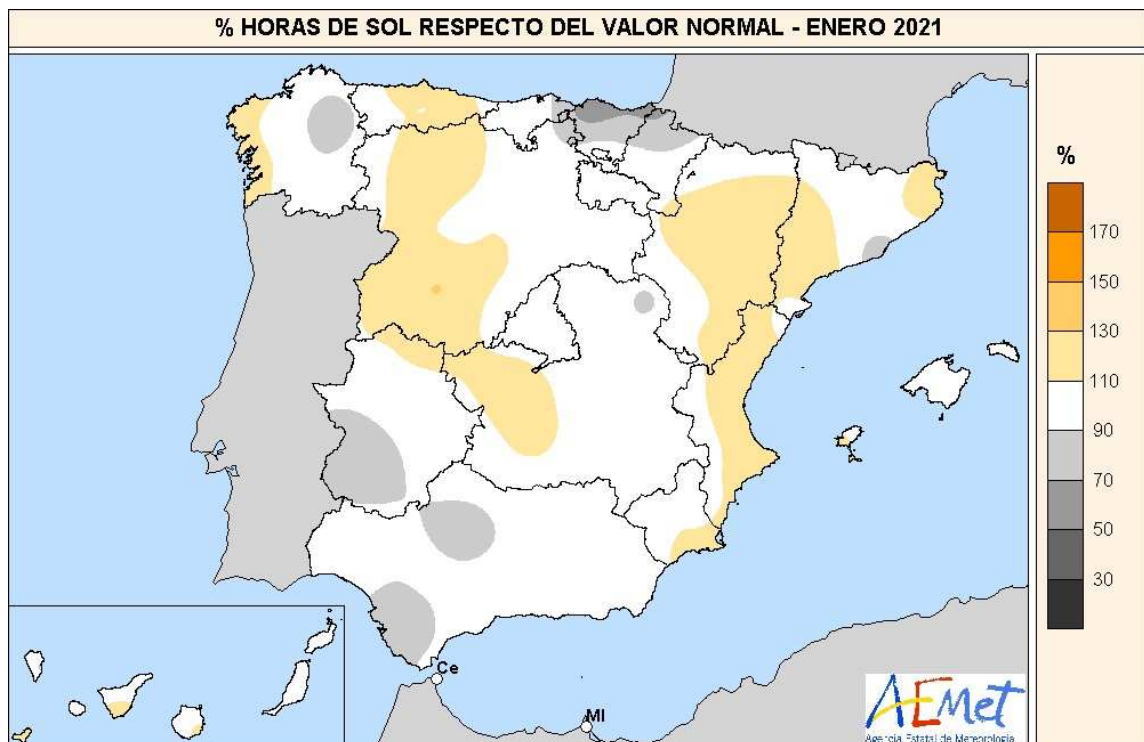


## ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO (SPI) – ENERO 2021



## Insolación y otras variables

La insolación acumulada a lo largo del mes de enero fue superior en más de un 10 % al valor normal (período de referencia 1981-2010) en extensas áreas de Asturias, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Aragón, Cataluña, Comunitat Valenciana y en zonas costeras de Galicia y Murcia. Por el contrario, la insolación acumulada fue inferior al valor normal en más de un 10 % en algunos puntos de Andalucía, Badajoz, Lugo, Navarra y País Vasco. El valor máximo de insolación se registró en Izaña con 232 horas, seguido de Tenerife Sur/aeropuerto con 227 horas y San Javier/aeropuerto con 210 horas acumuladas. El valor mínimo se registró en Bilbao/aeropuerto con 44 horas.



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

En cuanto al viento, en enero hubo varias situaciones de vientos fuertes, destacando las siguientes: la de los días 4-7, que afectó al archipiélago canario; las de los días 19-24, que resultó la más intensa del mes, en la que una sucesión de borrascas (Gaetan, Hortense e Ignacio) dio lugar a vientos muy fuertes en la península ibérica y Baleares, que fueron especialmente intensos el día 22, en el que se superaron los 100 km/h en muchas zonas; y la de los días 30-31 (borrasca Justine), que afectó también a la península y Baleares.

Los valores de racha máxima más altos registrados en observatorios principales correspondieron a Palma de Mallorca/aeropuerto, donde se registraron 130 km/h el día 22; Puerto de Navacerrada, con 118 km/h el día 22; Menorca/aeropuerto, con 111 km/h también el día 22; e Izaña, donde se registraron 113 km/h el día 4.

**AEROLOGÍA (ENERO) - 2021**

<b>Nivel</b>	<b>Clave</b>	<b>A Coruña</b>	<b>Santander</b>	<b>Zaragoza</b>	<b>Madrid</b>	<b>Mallorca</b>	<b>Murcia</b>	<b>Tenerife</b>
<b>Estación</b>	P	1012	1012	////	945	1010	////	1009
	T	10.4	9.7	////	4.0	11.1	////	17.4
	Td	7.1	5.7	////	0.2	6.0	////	11.3
<b>850 hPa</b>	H	1487	1474	////	1493	1459	////	1559
	T	2.4	1.3	////	2.7	3.5	////	10.6
	Td	-4.0	-4.0	////	-5.1	-5.3	////	-4.0
	D	286	293	///	297	287	///	355
	F	6.0	9.0	////	4.0	7.0	////	4.0
<b>700 hPa</b>	H	3032	3014	////	3040	3010	////	3155
	T	-6.1	-6.9	////	-5.4	-5.2	////	3.2
	Td	-17.8	-17.9	////	-17.4	-18.1	////	-22.3
	D	295	302	///	302	288	///	313
	f	9.0	11.0	////	9.0	11.0	////	5.0
<b>500 hPa</b>	H	5581	5558	////	5600	5568	////	5798
	T	-22.8	-23.3	////	-22.0	-22.2	////	-13.9
	Td	-38.3	-38.3	////	-35.1	-36.0	////	-37.1
	D	294	298	///	297	289	///	290
	f	13.0	14.0	////	14.0	16.0	////	11.0
<b>300 hPa</b>	H	9127	9095	////	9157	9120	////	9466
	T	-48.5	-48.7	////	-47.9	-48.3	////	-41.5
	Td	-60.7	-61.6	////	-60.2	-60.6	////	-57.8
	D	297	296	///	292	291	///	272
	f	19.0	21.0	////	21.0	23.0	////	22.0
<b>200 hPa</b>	H	11714	11679	////	11746	11710	////	12115
	T	-59.6	-59.6	////	-59.6	-58.9	////	-57.1
	Td	-77.0	-76.9	////	-76.3	-77.9	////	-74.5
	D	295	296	///	291	287	///	265
	f	21.0	22.0	////	22.0	26.0	////	32.0

**Claves empleadas:**

- P = Presión media mensual en superficie, en hectopascales enteros.  
 T = Temperatura media mensual al nivel especificado en °C.  
 H = Geopotencial medio de la superficie isobárica especificada en metros  
 Td = Punto de rocío medio mensual al nivel especificado en °C.  
 D = Dirección verdadera en grados enteros, del vector viento medio mensual en superficie isobárica especificada.  
 F = Velocidad del vector viento medio mensual en la superficie isobárica especificada, en metros/segundo.

### Efemérides de temperatura media de las máximas más baja registradas en enero de 2021

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media máximas enero-2021 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
1505	LUGO/ROZAS	445	LUGO	9,1	9,4	1986	-0,3	1986
3260B	TOLEDO	515	TOLEDO	8,9	9,3	1985	-0,4	1983

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más bajo de temperatura media de las máximas de enero.

### Efemérides de temperatura mínima diaria más alta registradas en enero de 2021

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Mín. más alta enero-2021		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
8025	ALICANTE	81	ALICANTE	16,3	29	16,2	06/01/1948	0,1	1939
2444	ÁVILA	1130	AVILA	8,7	26	8,6	03/01/2018	0,1	1983
4121	CIUDAD REAL	628	CIUDAD REAL	11,3	26	11,2	08/01/2016	0,1	1971
2422	VALLADOLID	735	VALLADOLID	10,3	27	10,2	24/01/1995	0,1	1974

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 mínima diaria más baja registradas en enero de 2021

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Mín. más baja enero-2021		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
<b>3196</b>	<b>MADRID/CUATRO VIENTOS</b>	<b>690</b>	<b>MADRID</b>	<b>-13,0</b>	<b>12</b>	<b>-9,0</b>	<b>28/01/1952</b>	<b>-4,0</b>	<b>1946</b>
<b>3200</b>	<b>MADRID/GETAFE</b>	<b>620</b>	<b>MADRID</b>	<b>-12,0</b>	<b>13</b>	<b>-9,0</b>	<b>09/01/1985</b>	<b>-3,0</b>	<b>1951</b>
3175	MADRID/TORREJÓN	607	MADRID	-13,7	12	-11,1	28/01/2005	-2,6	1952
<b>8368U</b>	<b>TERUEL</b>	<b>900</b>	<b>TERUEL</b>	<b>-21,0</b>	<b>12</b>	<b>-16,2</b>	<b>28/01/2005</b>	<b>-4,8</b>	<b>1987</b>
<b>3260B</b>	<b>TOLEDO</b>	<b>515</b>	<b>TOLEDO</b>	<b>-13,4</b>	<b>12</b>	<b>-9,6</b>	<b>27/01/2005</b>	<b>-3,8</b>	<b>1983</b>

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más bajo de temperatura mínima diaria del mes de enero. En negrita las estaciones en las que el valor registrado es el más bajo de toda la serie.

**Efemérides de temperatura máxima diaria más alta registradas en enero de 2021**

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máx. más alta enero-2021		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
8025	ALICANTE	81	ALICANTE	29,8	29	29,2	07/01/1982	0,6	1939
8019	ALICANTE-ELCHE/AEROPUERTO	43	ALICANTE	28,3	29	26,8	07/01/1982	1,5	1967
B954	IBIZA/ES CODOLÁ	6	BALEARES	24,7	29	23,8	07/01/1982	0,9	1953
B893	MENORCA/AEROPUERTO	91	BALEARES	21,5	29	21,2	04/01/2018	0,3	1965
B228	PALMA-PUERTO	3	BALEARES	24,2	29	22,7	04/01/2018	1,5	1978
8500A	CASTELLÓN-ALMASSORA	43	CASTELLON	28,0	29	27,4	07/01/1982	0,6	1976
5000C	CEUTA	87	CEUTA	23,0	27	22,7	02/01/2018	0,3	2004
4121	CIUDAD REAL	628	CIUDAD REAL	20,4	29	20,0	27/01/2003	0,4	1971
5270B	JAÉN	580	JAEN	20,3	29	20,0	22/01/2008	0,3	1989
7178I	MURCIA	61	MURCIA	27,8	28	26,0	22/01/2018	1,8	1985
7228	MURCIA/ALCANTARILLA	75	MURCIA	28,2	29	27,2	22/01/1966	1,0	1940
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	25,9	29	25,6	05/01/1982	0,3	1942
0016A	REUS/AEROPUERTO	71	TARRAGONA	24,7	28	24,2	08/01/2016	0,5	1953
9981A	TORTOSA	50	TARRAGONA	28,1	28	26,0	19/01/2007	2,1	1920
8368U	TERUEL	900	TERUEL	21,4	28	21,2	20/01/2007	0,2	1987
8414A	VALENCIA/AEROPUERTO	56	VALENCIA	26,2	28	26,0	05/01/2012	0,2	1966
2614	ZAMORA	656	ZAMORA	18,9	28	17,0	20/01/1924	1,9	1920

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 temperatura máxima diaria más baja registradas en enero de 2021**

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máx. más baja enero-2021		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
5910	ROTA B.N.OBSERVATORIO'	21	CADIZ	8,0	10	8,3	28/01/2005	-0,3	1989

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máx. más baja enero-2021		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
<b>3175</b>	<b>MADRID/TORREJÓN</b>	<b>607</b>	<b>MADRID</b>	<b>0,0</b>	<b>8</b>	<b>0,5</b>	<b>10/01/2010</b>	<b>-0,5</b>	<b>1961</b>

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 enero. En negrita las estaciones en las que el valor registrado es el más bajo de toda la serie.

### Efemérides de precipitación máxima diaria registradas en enero de 2021

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Prec. Máx. diaria enero-2021		Efeméride anterior		Diferencia (mm)	Datos desde
				mm	Día	mm	Fecha		
5000C	CEUTA	87	CEUTA	94,4	6	80,3	03/01/2008	14,1	2004
3260B	TOLEDO	515	TOLEDO	36,6	8	27,2	09/01/1987	9,4	1983

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 enero

### Efemérides de racha máxima diaria registradas en enero de 2021

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Racha Máx. diaria enero-2021		Efeméride anterior		Diferencia (Km/h)	Datos desde
				Km/h	Día	Km/h	Fecha		
B278	PALMA DE MALLORCA/SON SAN JUAN	8	BALEARES	130	22	100	08/01/2010	30	1975

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 enero

### Efemérides de número de días de nieve más alto registradas en enero de 2021

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	enero 2021	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
4121	CIUDAD REAL	628	CIUDAD REAL	5	4	2010	1	1971

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 nieve en enero.

### Efemérides de número de días de granizo más alto registradas en enero de 2021

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	enero 2021	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
8096	CUENCA	948	CUENCA	3	1	2013	2	1960
0016A	REUS/AEROPUERTO	71	TARRAGONA	1	0	2020	1	1946

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 enero.

### Efemérides de número de días de tormenta más alto registradas en enero de 2021

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	enero 2021	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
3469A	CÁCERES	394	CACERES	1	0	2020	1	1983
3191E	COLMENAR VIEJO/FAMET	1004	MADRID	1	0	2020	1	1978

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 2021

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	enero 2021	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
5000C	CEUTA	87	CEUTA	2	0	2018	2	2013
6000A	MELILLA	52	MELILLA	3	1	2013	2	1971

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.