

RESUMEN MENSUAL CLIMATOLÓGICO

MARZO DE 2023

DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN
ÁREA DE CLIMATOLOGÍA Y APLICACIONES OPERATIVAS

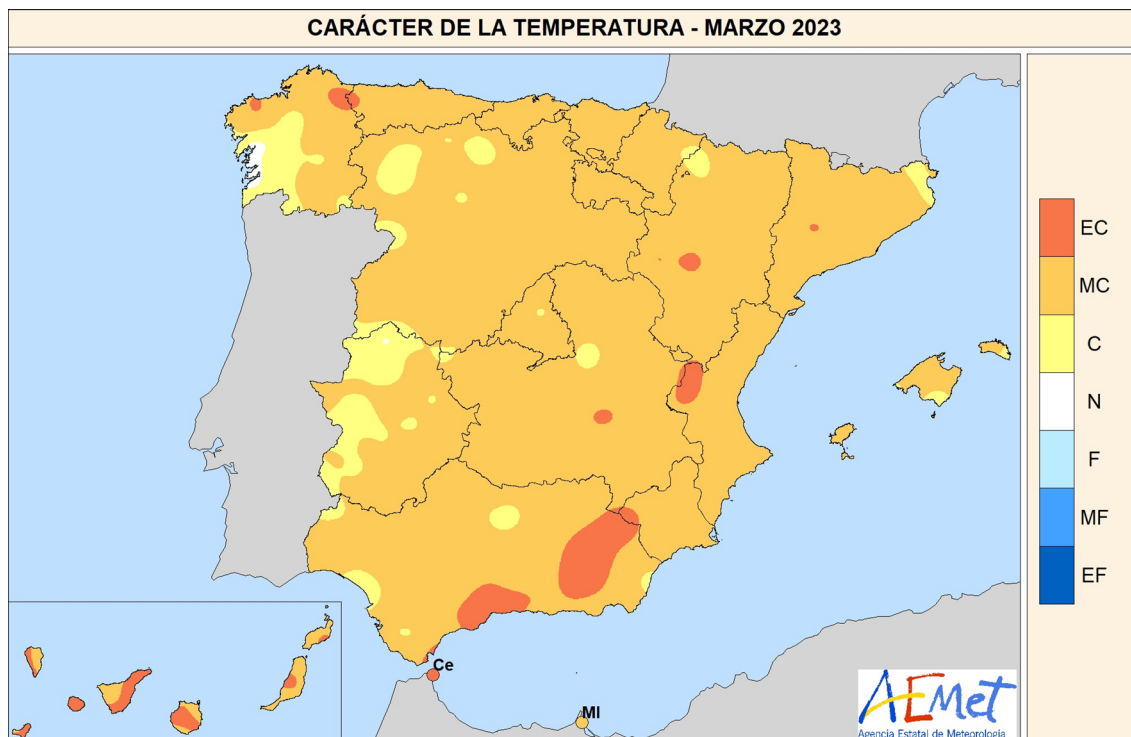
18/04/2023

METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

Temperatura

El mes de marzo ha sido en conjunto muy cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 11,6 °C, valor que queda 1,8 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del tercer mes de marzo más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, por detrás de los meses de marzo de 1997 y 2001, y del segundo más cálido del siglo XXI.

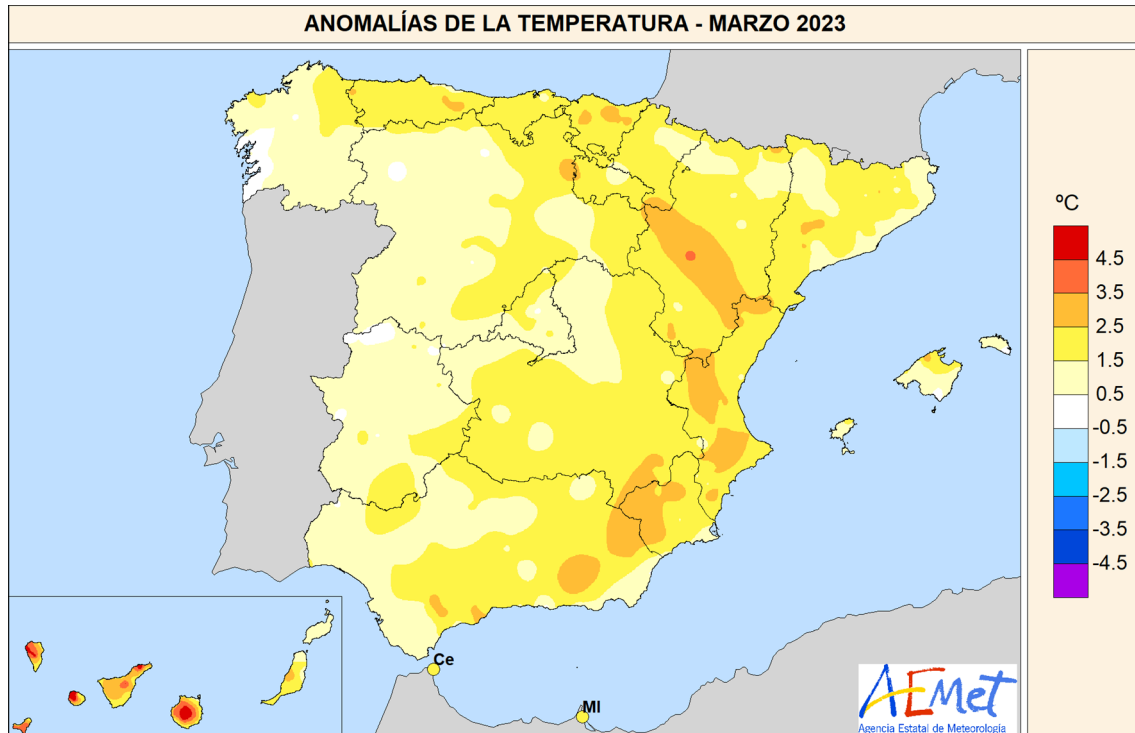
	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	11,6	+1,8	Muy cálido
Baleares	13,7	+1,4	Muy cálido
Canarias	18,8	+3,0	Extremadamente cálido



- EC = Extremadamente cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.
 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 = Frio: $60\% \leq f < 80\%$.
 MF = Muy frío: $f \geq 80\%$.
 EF = Extremadamente frío: Las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.

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

Marzo fue muy cálido en la mayor parte de la España peninsular, resultando extremadamente cálido en algunos puntos del Cantábrico y del este peninsular, y cálido en puntos del tercio oeste. En Baleares tuvo carácter muy cálido, mientras que en Canarias resultó muy cálido o extremadamente cálido.



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

Se observaron anomalías térmicas cercanas a $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$ en amplias zonas de Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra, La Rioja, Aragón, Cataluña, Comunitat Valenciana, Región de Murcia, sur y este de Castilla-La Mancha y Andalucía oriental, llegando a alcanzarse valores próximos a $+3\text{ }^{\circ}\text{C}$ en algunos puntos de estas regiones. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron alrededor de $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$. En Baleares las anomalías tomaron valores comprendidos entre $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$, mientras que en Canarias se situaron entre $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $+3\text{ }^{\circ}\text{C}$ en zonas bajas y por encima de $+4\text{ }^{\circ}\text{C}$ en las zonas de mayor altitud.

Las temperaturas máximas diarias quedaron en promedio $2,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ sobre el valor normal, mientras que las mínimas se situaron $1,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria $1,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ superior a la normal del mes. En doce estaciones principales, la temperatura media del mes fue la más alta de un mes de marzo desde que se tienen registros. En catorce estaciones principales, la media de las temperaturas máximas fue la más alta de la serie de marzo, y en siete, la media de las mínimas fue también la más alta de marzo desde el comienzo de las observaciones.

Marzo comenzó con un episodio frío, con temperaturas tanto máximas como mínimas por debajo de las habituales para la época del año, que se extendió hasta el día 5. El día 6 se observó un ascenso generalizado de las temperaturas que dio lugar a un largo e intenso episodio cálido, con temperaturas claramente por encima de las normales, que se extendió desde el día 7 hasta el final del mes.

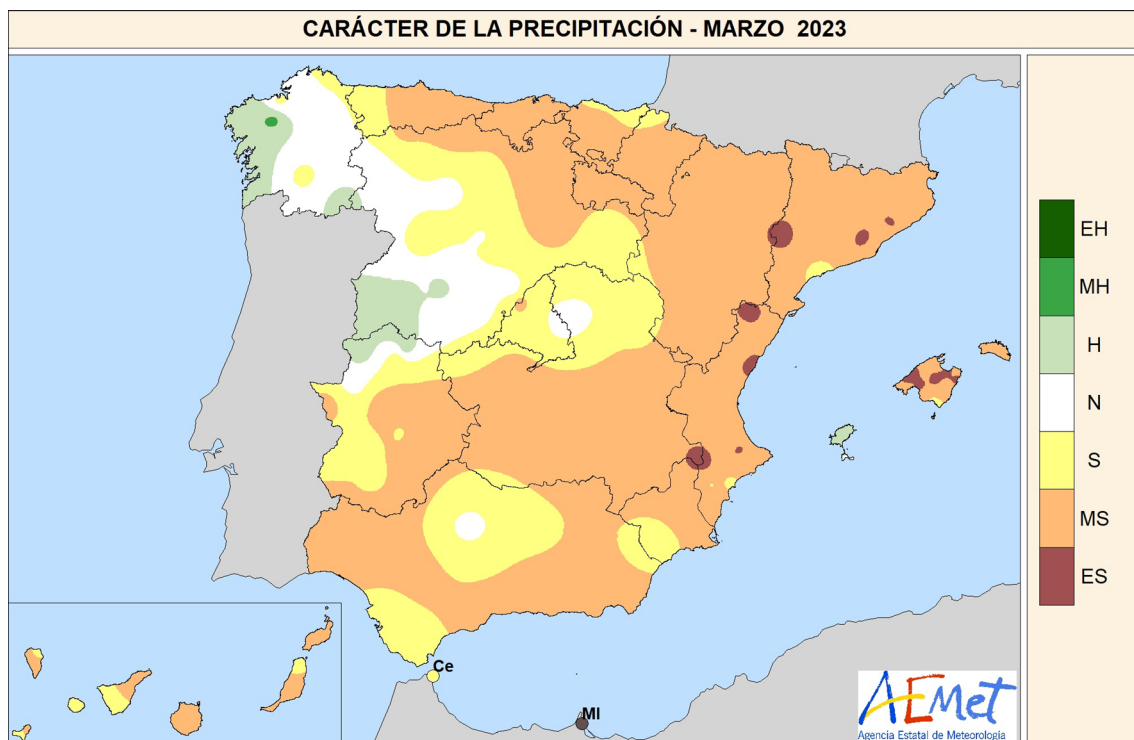
Las temperaturas más elevadas del mes se observaron los últimos días del mes, destacando entre observatorios principales los $37,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Tenerife Sur/aeropuerto, los $34,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Lanzarote/aeropuerto, los $33,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Murcia, y los $32,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Alcantarilla/Base aérea, valores medidos todos ellos el día 30. En diez estaciones principales se registró la temperatura más alta de marzo desde el comienzo de las respectivas series. En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos se observaron en el episodio frío de comienzos del mes, destacando entre estaciones

principales los $-11,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ registrados en Molina de Aragón el día 1, los $-10,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Puerto de Navacerrada medidos también el día 1, los $-8,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Teruel el día 4, y los $-7,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Salamanca/aeropuerto registrados el día 3. En las estaciones principales de Guadalajara y Madrid/Torrejón la temperatura mínima del día 1 resultó la más baja de un mes de marzo desde el comienzo de las observaciones.

Precipitación

El mes de marzo ha tenido carácter muy seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 21,2 mm, valor que representa el 36 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del sexto mes de marzo más seco desde el comienzo de la serie en 1961 y del segundo del siglo XXI, después de marzo de 2021.

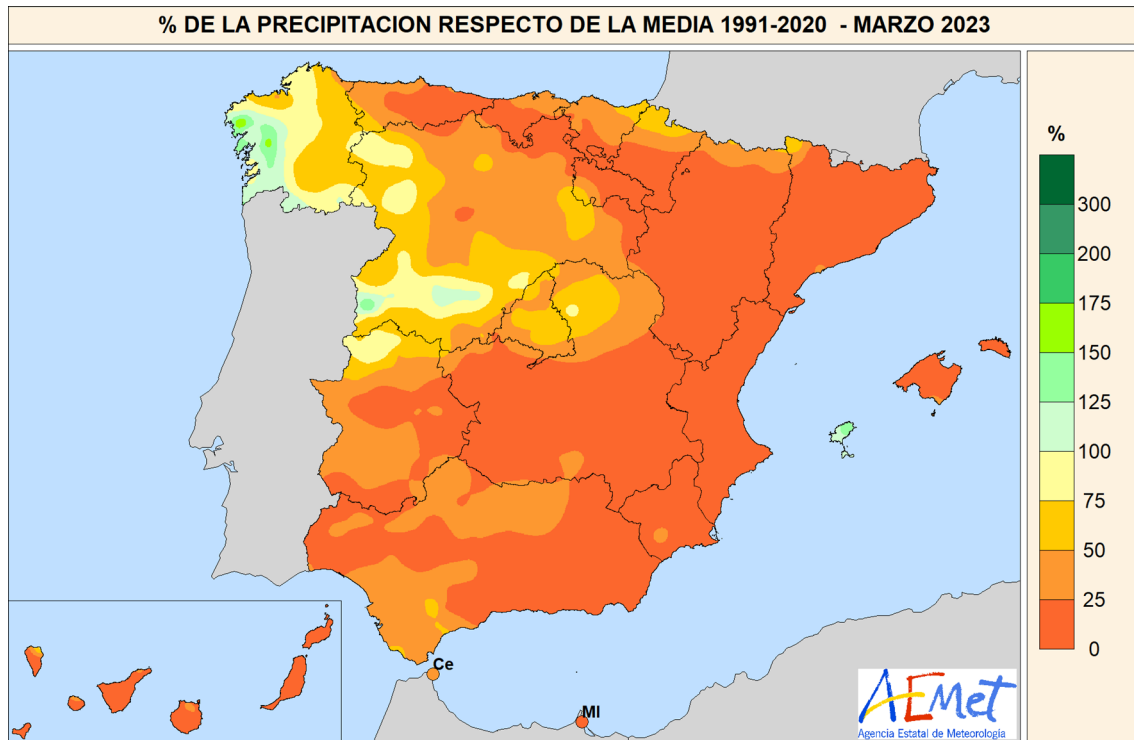
	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	21,2	36	Muy seco
Baleares	7,8	22	Muy seco
Canarias	4,0	13	Muy seco



EH = Extremadamente húmedo: Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.
 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 1991-2020.

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

Marzo ha sido entre seco y muy seco en casi toda la Península, llegando a ser extremadamente seco en puntos de Aragón y Cataluña. En contraste, marzo ha sido entre normal y húmedo en la fachada atlántica peninsular, especialmente en Galicia, suroeste de Castilla y León y norte de Extremadura. En el archipiélago balear, marzo ha tenido carácter seco o muy seco, con excepción de la isla de Ibiza donde ha sido húmedo. En el archipiélago canario marzo ha sido entre seco y muy seco en todas las islas.



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

Durante la primera decena del mes, las precipitaciones afectaron a la mayor parte del territorio con excepción del cuadrante noreste de la Península, el norte del litoral de Almería y Castellón y el archipiélago canario. Se superaron los 10 mm en muchas zonas del tercio oeste peninsular, mientras que las precipitaciones más destacadas, de alrededor de 80 mm, se dieron en la sierra de Grazalema, norte de Extremadura y Galicia y en menor medida en la isla de Ibiza, donde se alcanzaron los 40 mm.

En la segunda decena, las precipitaciones afectaron al tercio norte y al cuadrante noroeste de la Península, norte de las islas Canarias de mayor relieve y en menor medida y de manera más dispersa, a la mitad sur peninsular. Las precipitaciones superaron los 10 mm en Galicia, en el País Vasco, en el norte de Navarra, en la provincia de Girona y en el norte de las islas de La Palma, Tenerife y Gran Canaria. En puntos de A Coruña y Pontevedra se llegaron a acumular más de 100 mm.

En la tercera decena del mes, las precipitaciones afectaron a la cornisa cantábrica, al Pirineo más occidental y en general, al cuadrante noroeste de la Península. Se superaron los 10 mm en gran parte de Galicia y en el norte de Navarra. Las precipitaciones más destacadas se dieron en zonas del interior de la provincia de A Coruña donde se alcanzaron los 100 mm.

Las mayores precipitaciones diarias registradas en observatorios principales correspondieron a Hondarribia/Malkarroa con 48,3 mm y Donostia/ San Sebastián/Igueldo con 40 mm, registrados el día 11; Santiago de Compostela con 29,3 mm el día 17; Ceuta con 28,6 mm el día 6; Pontevedra con 23,8 mm registrados el día 16 y Vigo/Aeropuerto con 23,1 mm el día 17. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 195,2 mm de Santiago de Compostela, los 167,7 mm acumulados en Vigo/Aeropuerto y los 145 mm de Pontevedra.

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 marzo tuvo un carácter muy seco tanto en la vertiente atlántica como en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 45 % y del 15 % respectivamente sobre su valor medio para el periodo 1991-2020.

En la vertiente atlántica el mes resultó seco en las cuencas del Norte y Noroeste, Duero y Tajo y muy seco en las cuencas del Guadiana y del Guadalquivir. Las precipitaciones estimadas respecto a su valor medio del periodo de referencia oscilaron entre el 10 % de la cuenca del Tajo y el 67 % de la cuenca del Norte y Noroeste.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó muy seco en todas las cuencas. Ninguna de ellas llegó al 20 % de sus valores normales para el periodo 1991-2020.

CUENCAS	Pm	Pe	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	121,5	81,2	67	S	979,6	101
DUERO	48,1	24,5	51	S	381,2	97
TAJO	54,4	23,9	44	S	450,2	107
GUADIANA	50,2	9,3	19	MS	286,0	76
GUADALQUIVIR	61,9	16,0	26	MS	270,7	60
SUR	59,7	9,7	16	MS	188,5	46
SEGURA	40,8	3,9	10	MS	113,3	45
JÚCAR	48,0	3,3	7	MS	205,0	63
EBRO	50,4	9,8	19	MS	256,4	70
PIRINEO ORIENTAL	51,7	5,5	11	MS	200,5	48
VERTIENTE ATLANTICA	65,1	29,5	45	MS	456,2	90
VERTIENTE MEDITERRANEA	49,9	7,3	15	MS	217,8	62
MEDIA PENINSULAR	59,4	21,2	36	MS	367,6	82

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

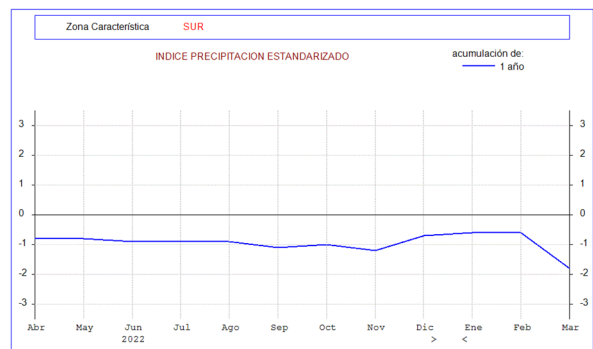
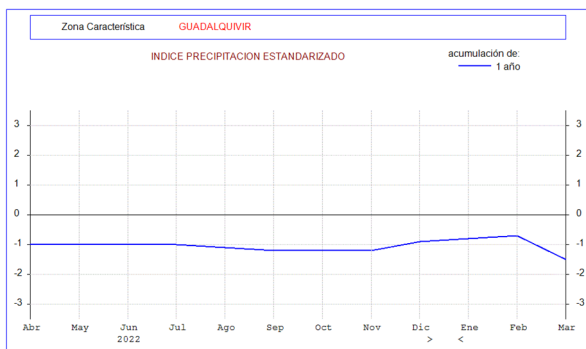
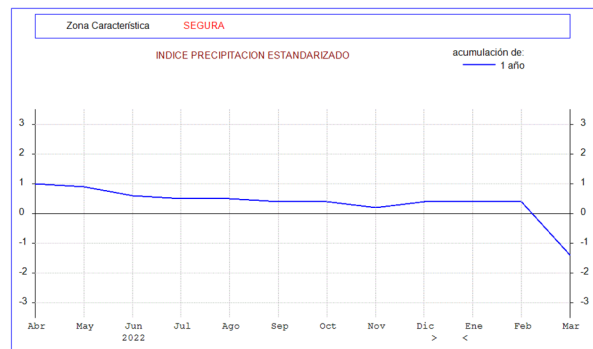
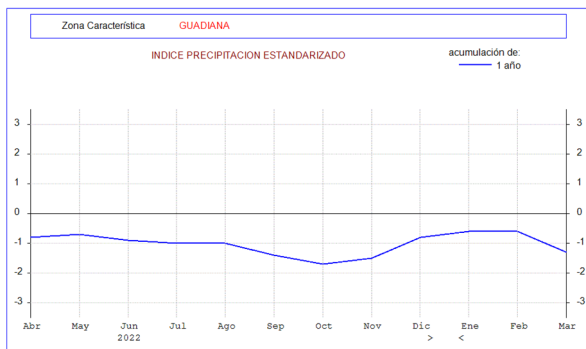
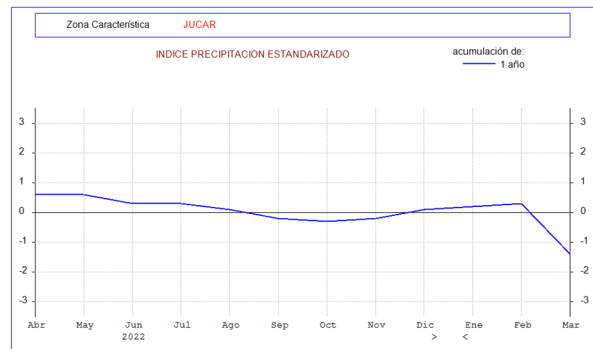
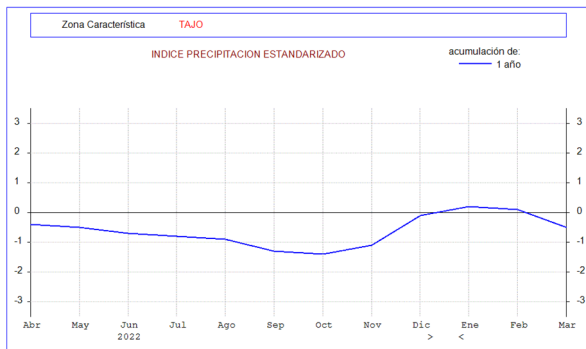
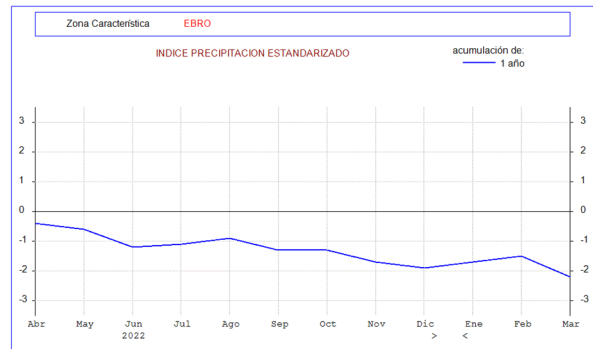
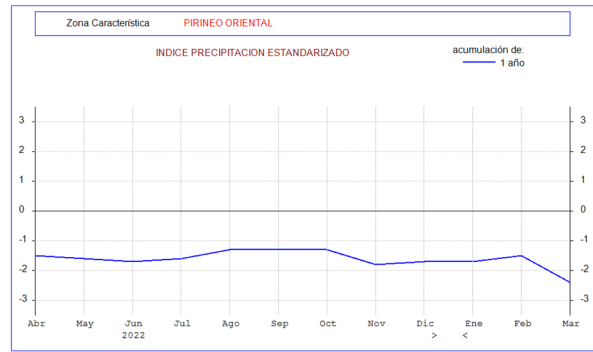
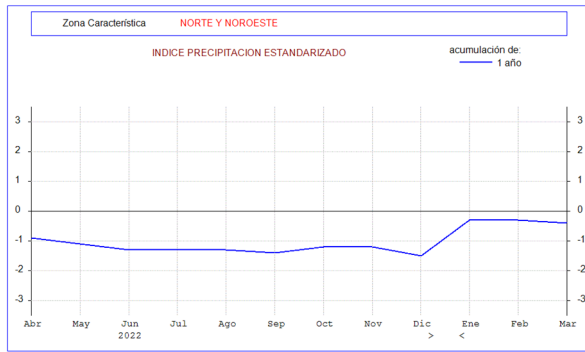
- Pm = Precipitación media 1991-2020.
- Pe = Precipitación media estimada del mes.
- % P = % con respecto a la media 1991-2020.
- CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.
- EH = Extremadamente húmedo.
- MH = Muy húmedo.
- H = Húmedo.
- N = Normal.
- S = Seco.
- MS = Muy seco.
- ES = Extremadamente 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 e IPS se deben al recálculo de la precipitación con un número mayor de estaciones

Índice de Precipitación Estandarizado

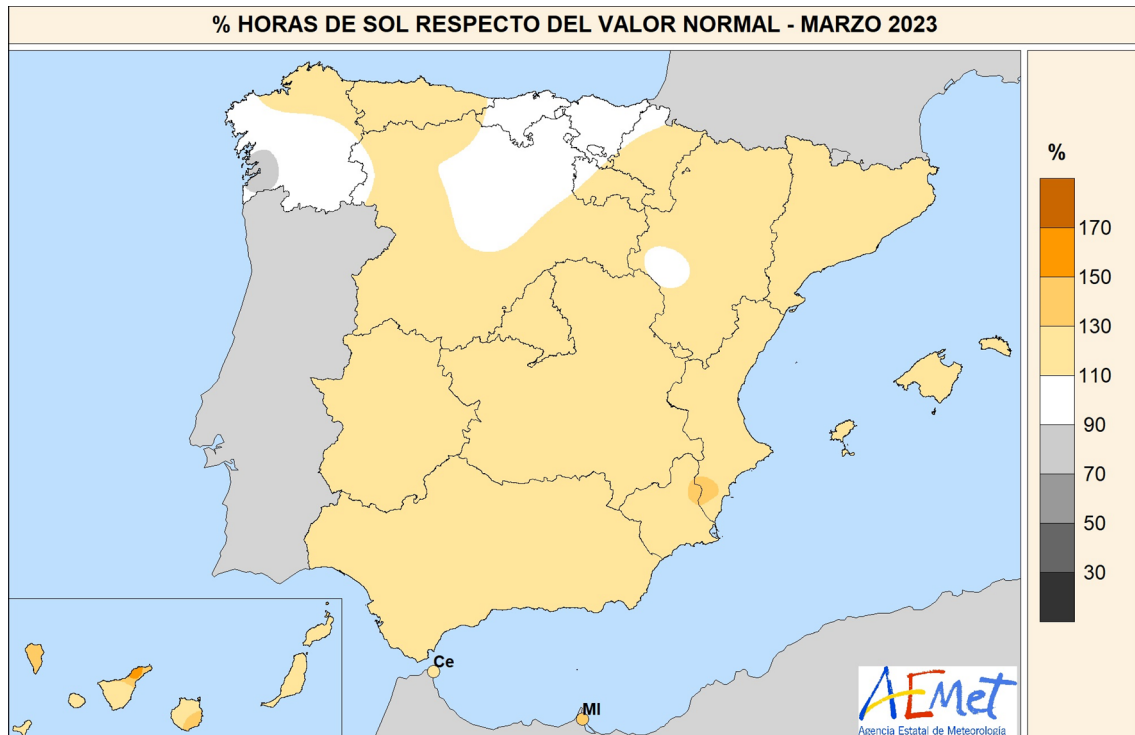
El índice de precipitación estandarizado (SPI) acumulado de 12 meses (desde el 1 de abril de 2022) es negativo en todas las cuencas salvo en las cuencas del Tajo y del Norte y Noroeste. Respecto al mes anterior, el SPI disminuyó en todas las cuencas salvo en las cuencas del Norte y Noroeste y del Duero en las que aumentó, y en la cuenca del Tajo donde permaneció constante. Al finalizar el mes, el SPI toma valores comprendidos entre 0,1 (Tajo) y -2,3 (Pirineo Oriental).

ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO (SPI 12 MESES) – MAR/23



Insolación y otras variables

La insolación acumulada a lo largo del mes de marzo superó los correspondientes valores normales (período de referencia 1991-2020) en casi toda España. Tan solo en Cantabria, País Vasco, noreste de Castilla y León y sur de Galicia se registraron valores cercanos al valor normal. Las horas de sol registradas superaron los valores normales en más de un 50 % en el norte de la isla de Tenerife. El valor máximo de insolación se observó en Izaña con 355 horas, seguido de Lanzarote/aeropuerto con 322 horas y Santa Cruz de Tenerife con 321 horas. En la Península y Baleares el valor máximo se registró en Alacant/Alicante con 318 horas acumuladas.



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

En cuanto al viento en marzo, cabe destacar el paso de la borrasca Larisa que provocó rachas que afectaron a zonas próximas a la costa cantábrica y zonas montañosas del norte peninsular y de la provincia de Castellón. El valor de racha más alto registrado en estos días fue de 113 km/h, en Estaca de Bares (A Coruña) el día 10. Por otra parte, en los últimos días del mes, la borrasca Mathis, provocó rachas de 119 km/h nuevamente, en Estaca de Bares.

Las rachas más fuertes que se registraron en los observatorios principales correspondieron a los observatorios de Oviedo, Asturias/aeropuerto y Foronda-Txokiza que el día 13 registraron numerosas rachas de 91 km/h, y A Coruña/aeropuerto, Donostia/San Sebastián/Igueldo y Torrejón de Ardoz que registraron rachas de 89 km/h, los días 13, 26 y 29 del mes, respectivamente.

Efemérides de temperatura media mensual más alta registradas en marzo de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media marzo-2023 (° C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	14,1	13,3	2006	0,8	2002
1249X	OVIEDO	338	ASTURIAS	13,0	11,6	2017	1,4	2012
5000C	CEUTA	87	CEUTA	17,2	16,1	2019	1,1	2004
3168D	GUADALAJARA	721	GUADALAJARA	11,9	11,3	2017	0,6	2012
6155A	MÁLAGA/AEROPUERTO	7	MALAGA	16,9	16,8	1952	0,1	1943
C929I	HIERRO/AEROPUERTO	32	SANTA CRUZ DE TENERIFE	21,0	20,5	2010	0,5	1974
C430E	IZAÑA	2371	SANTA CRUZ DE TENERIFE	11,1	9,3	2010	1,8	1920
C139E	LA PALMA/AEROPUERTO	33	SANTA CRUZ DE TENERIFE	20,6	19,9	1990	0,7	1971
C449C	STA.CRUZ DE TENERIFE	35	SANTA CRUZ DE TENERIFE	21,5	21,4	1998	0,1	1920
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	17,9	16,8	1998	1,1	1943
C429I	TENERIFE/SUR	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	21,9	21,5	1990	0,4	1981
9434	ZARAGOZA, AEROPUERTO	249	ZARAGOZA	14,7	14,6	2001	0,1	1951

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 marzo.

Efemérides de temperatura media de las mínimas más alta registradas en marzo de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media mínimas marzo-2023 (° C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	10,5	9,9	2006	0,6	2002
1249X	OVIEDO	338	ASTURIAS	8,2	7,2	2017	1,0	2012
5000C	CEUTA	87	CEUTA	13,8	13,5	2019	0,3	2004
C929I	HIERRO/AEROPUERTO	32	SANTA CRUZ DE TENERIFE	18,7	18,1	2010	0,6	1974
C430E	IZAÑA	2371	SANTA CRUZ DE TENERIFE	6,9	6,5	1977	0,4	1920
C139E	LA PALMA/AEROPUERTO	33	SANTA CRUZ DE TENERIFE	17,6	17,0	2008	0,6	1971
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	13,1	12,6	1997	0,5	1943

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 marzo.

Efemérides de temperatura media de las máximas más alta registradas en marzo de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media máximas marzo-2023 (° C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	17,6	16,6	2006	1,0	2002
1249X	OVIEDO	338	ASTURIAS	17,8	16,5	2019	1,3	2012
5000C	CEUTA	87	CEUTA	20,4	18,7	2019	1,7	2004
C029O	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	LAS PALMAS	26,3	25,4	1998	0,9	1973
9771C	LLEIDA	185	LLEIDA	21,1	21,0	1997	0,1	1983
6155A	MÁLAGA/AEROPUERTO	7	MALAGA	23,0	22,4	1952	0,6	1943
7178I	MURCIA	61	MURCIA	25,4	24,8	2001	0,6	1985
7228	MURCIA/ALCANTARILLA	75	MURCIA	25,3	24,5	2001	0,8	1942
C430E	IZAÑA	2371	SANTA CRUZ DE TENERIFE	15,2	13,6	1963	1,6	1920
C139E	LA PALMA/AEROPUERTO	33	SANTA CRUZ DE TENERIFE	23,5	22,9	1990	0,6	1971
C449C	STA.CRUZ DE TENERIFE	35	SANTA CRUZ DE TENERIFE	25,1	24,9	1998	0,2	1920
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	22,6	21,5	1998	1,1	1942
C429I	TENERIFE/SUR	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	26,6	25,3	1987	1,3	1981
9434	ZARAGOZA, AEROPUERTO	249	ZARAGOZA	21,1	20,7	1997	0,4	1951

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 marzo.

Efemérides de temperatura mínima diaria más alta registradas en marzo de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Mín. más alta marzo-2023		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
B228	PALMA-PUERTO	3	BALEARES	16,8	11	16,6	30/03/2013	0,2	1978
0076	BARCELONA/AEROPUERTO	4	BARCELONA	14,6	11	14,5	09/03/1927	0,1	1924
8500A	CASTELLÓN-ALMASSORA	48	CASTELLON	19,4	11	19,0	21/03/2001	0,4	1976
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	18	HUELVA	15,7	8	15,6	24/03/1996	0,1	1985
C029O	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	LAS PALMAS	24,4	30	22,4	21/03/1990	2,0	1973
9771C	LLEIDA	185	LLEIDA	14,1	11	13,5	22/03/2001	0,6	1983
1505	LUGO/ROZAS	445	LUGO	12,7	12	12,4	26/03/2006	0,3	1986
6155A	MÁLAGA/AEROPUERTO	7	MALAGA	20,1	31	19,7	30/03/2015	0,4	1943
6000A	MELILLA	52	MELILLA	20,8	31	20,0	03/03/1987	0,8	1971
1690A	OURENSE	143	OURENSE	15,1	11	15,0	10/03/1981	0,1	1973
3260B	TOLEDO	515	TOLEDO	13,8	30	13,7	28/03/1998	0,1	1982
8414A	VALENCIA/AEROPUERTO	56	VALENCIA	20,0	31	18,0	21/03/2001	2,0	1966

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 marzo

Efemérides de temperatura mínima diaria más baja registradas en marzo de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Mín. más baja marzo-2023		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
3168D	GUADALAJARA	721	GUADALAJARA	-5,2	1	-2,1	21/03/2021	-3,1	2012
3175	MADRID/TORREJÓN	607	MADRID	-7,4	1	-6,5	08/03/2005	-0,9	1951

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 marzo

Efemérides de temperatura máxima diaria más alta registradas en marzo de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máx. más alta marzo-2023		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
1249X	OVIEDO	338	ASTURIAS	28,4	29	28,2	31/03/2021	0,2	2012
B954	IBIZA/ES CODOLÁ	6	BALEARES	27,1	31	26,5	23/03/2001	0,6	1953
B228	PALMA-PUERTO	3	BALEARES	27,3	11	26,6	12/03/1981	0,7	1978
3469A	CÁCERES	394	CACERES	27,1	29	26,8	10/03/2017	0,3	1983
8500A	CASTELLÓN-ALMASSORA	48	CASTELLON	30,8	11	30,2	12/03/1981	0,6	1976
4121	CIUDAD REAL	628	CIUDAD REAL	29,5	29	29,0	31/03/1980	0,5	1971
1014	HONDARRIBIA-MALKARROA	4	GIPUZKOA	30,0	29	29,0	11/03/1957	1,0	1956
C029O	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	LAS PALMAS	34,4	30	32,7	12/03/1981	1,7	1973
C429I	TENERIFE/SUR	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	37,7	30	34,2	09/03/2017	3,5	1981
9434	ZARAGOZA, AEROPUERTO	249	ZARAGOZA	28,7	13	28,3	19/03/1957	0,4	1951

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 marzo

Efemérides de precipitación mensual más baja registradas en marzo de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Prec. marzo-2023 (mm)	Efeméride anterior		Diferencia (mm)	Datos desde
					mm	Año		
1249X	OVIEDO	338	ASTURIAS	16,0	22,6	2021	-6,6	2012
8500A	CASTELLÓN-ALMASSORA	48	CASTELLON	lp	0,6	1988	-0,6	1976

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más bajo de precipitación total mensual de marzo.

Efemérides de racha máxima diaria registradas en marzo de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Racha Máx. diaria marzo-2023		Efeméride anterior		Diferencia (Km/h)	Datos desde
				Km/h	Día	Km/h	Fecha		
1249X	OVIEDO	338	ASTURIAS	91	13	86	23/03/2018	5	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 marzo

Efemérides de número de días de nieve más alto registradas en marzo de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	marzo 2023	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	1	0	2022	1	2001

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 marzo.