

# RESUMEN MENSUAL CLIMATOLÓGICO

## ABRIL DE 2023

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

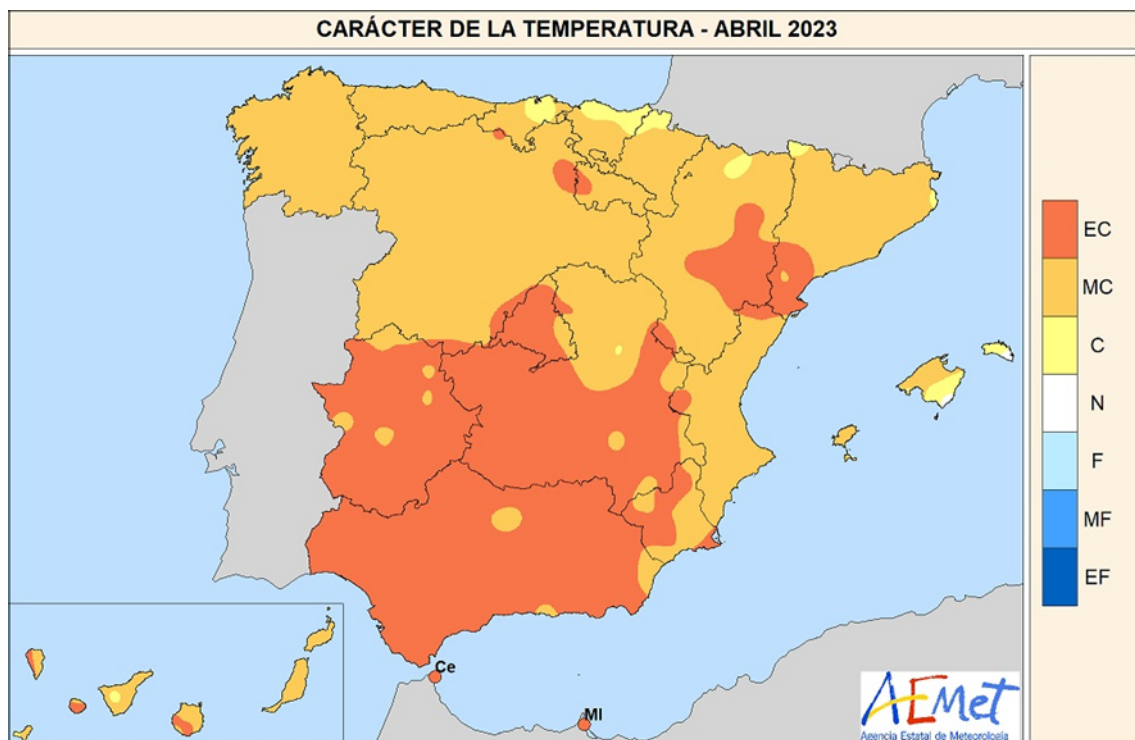
19/05/2023

## METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

### Temperatura

El mes de abril ha sido en conjunto extremadamente cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 14,9 °C, valor que queda 3,0 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del mes de abril más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, habiendo superado en 0,1 °C a abril de 2011, que era hasta ahora, el más cálido de la serie.

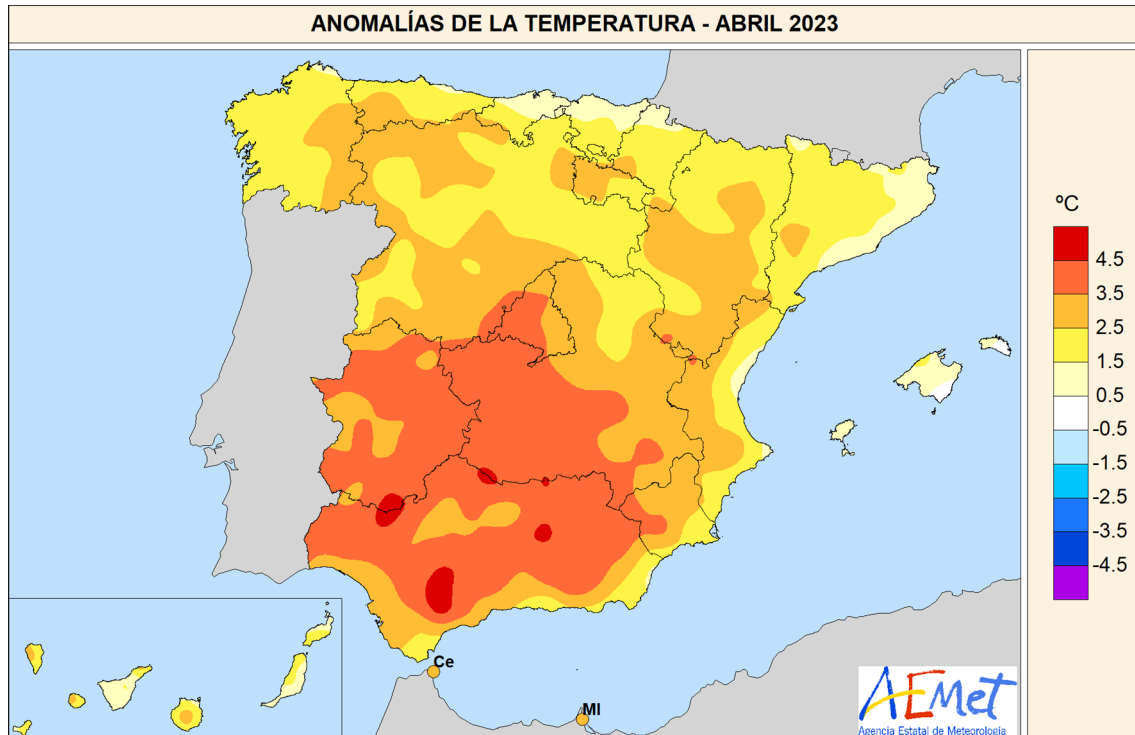
	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
<b>España peninsular</b>	14,9	+3,0	Extremadamente cálido
<b>Baleares</b>	15,4	+0,8	Muy cálido
<b>Canarias</b>	18,4	+1,9	Muy cálido



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:  $P_{60} \leq T < P_{80}$ .  
 N = Normal:  $P_{40} \leq T < P_{60}$ .  
 F = Frío:  $P_{20} \leq T < P_{40}$ .  
 MF = Muy frío:  $T_{min} \leq T < P_{20}$ . 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.

Abril fue extremadamente cálido en el cuadrante suroeste y muy cálido en el resto de la España peninsular, salvo en el Cantábrico oriental, donde resultó cálido. En Baleares tuvo un carácter cálido o muy cálido, mientras que en Canarias mostró un carácter variable, resultando en conjunto muy cálido.



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

Se observaron anomalías térmicas cercanas a +4 °C en zonas del interior de Andalucía, este de Extremadura y suroeste de Castilla-La Mancha, llegando a alcanzarse valores próximos a +5 °C en algunos puntos de estas regiones. En el resto de la mitad sur peninsular, así como en zonas de la cordillera Cantábrica, valle del Ebro y sur de Castilla y León, las anomalías se situaron alrededor de +3 °C. En el resto de la España peninsular las anomalías estuvieron próximas a +2 °C, salvo en zonas del Cantábrico oriental y costas de Cataluña y de la Comunitat Valenciana, donde tomaron valores cercanos a +1 °C. En Baleares las anomalías tomaron valores comprendidos entre 0 °C y +2 °C, mientras que en Canarias se situaron entre +1 °C y +3 °C en la mayoría de las zonas.

Fueron extraordinariamente elevadas las temperaturas máximas diarias en abril, las cuales quedaron en promedio 4,7 °C por encima del valor normal. Las mínimas se situaron 1,3 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 3,4 °C superior a la normal del mes.

En treinta estaciones principales la temperatura media del mes fue la más alta de un mes de abril desde que se tienen registros. En cuarenta y cinco estaciones principales la media de las temperaturas máximas fue la más alta de la serie de abril, y en cuatro la media de las mínimas fue también la más alta de abril desde el comienzo de las observaciones.

Durante los cinco primeros días del mes las temperaturas tomaron en general valores cercanos a los normales, aunque las mínimas estuvieron por debajo de la media. Entre los días 6 y 12 se observó un episodio cálido, con temperaturas máximas y mínimas por encima de las habituales para la época del año. El día 13, las temperaturas se situaron ligeramente por debajo de las normales. A partir del día 14, se observó un aumento generalizado de las temperaturas que dio lugar a un segundo episodio cálido, más intenso y prolongado que el anterior, que se extendió hasta el final del mes. Las temperaturas fueron especialmente elevadas entre los días 24 y 29, debido a la

entrada sobre la Península y Baleares de una masa de aire muy cálido y seco de origen norteafricano, llegando a registrarse valores por encima de 35 °C en numerosos puntos del sur peninsular durante este episodio.

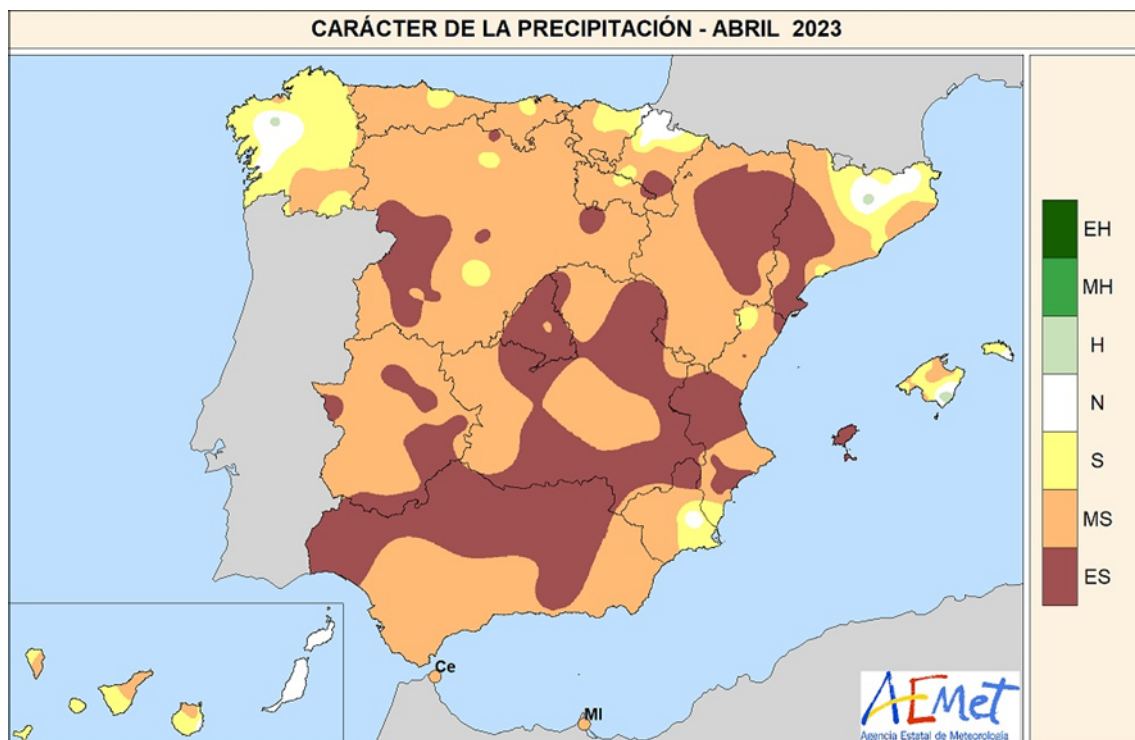
Entre observatorios principales destacaron los 38,8 °C de Córdoba/aeropuerto, los 37,4 °C de Morón de la Frontera, y los 36,9 °C de Granada/aeropuerto y Sevilla/aeropuerto, valores todos ellos medidos el día 27. En treinta y tres estaciones principales se registró la temperatura más alta de abril desde el comienzo de las respectivas series.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos se observaron en los primeros días del mes, destacando entre estaciones principales los -8,1 °C de Molina de Aragón registrados el día 5, los -6,9 °C de Burgos/aeropuerto el día 5, los -5,2 °C de Valladolid/aeropuerto también el día 5, y los -4,6 °C de Puerto de Navacerrada registrados el día 13. En la estación principal de Burgos/aeropuerto la mínima del día 5 resultó la más baja de un mes de abril desde el comienzo de la serie.

## Precipitación

El mes de abril ha tenido carácter extremadamente seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 14,2 mm, valor que representa el 22 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del mes de abril más seco desde el comienzo de la serie en 1961, seguido de 1995 y 1970. En Baleares, el mes de abril ha sido el undécimo más seco de la serie, empatado con 1985. En Canarias, ha sido el séptimo más seco empatado con 2005 y 1987.

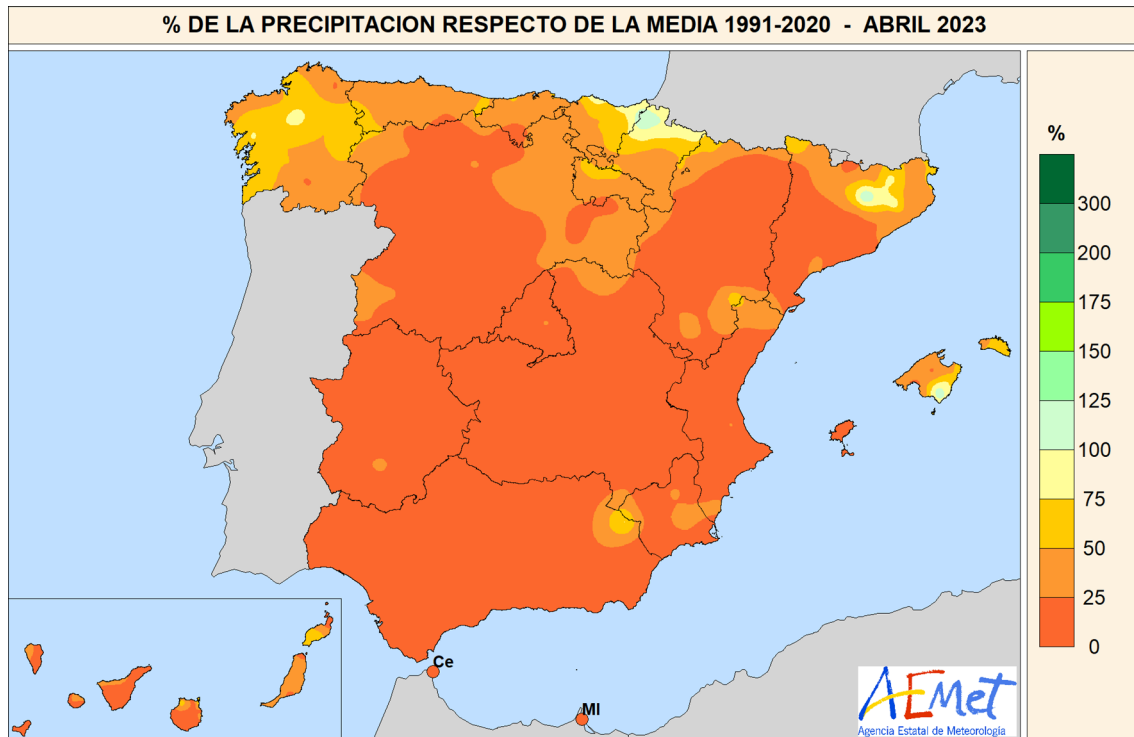
	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
<b>España peninsular</b>	14,2	22	Extremadamente seco
<b>Baleares</b>	16,9	39	Muy seco
<b>Canarias</b>	3,5	23	Muy seco



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:  $P_{60} \leq PR < P_{80}$ .  
 N = Normal:  $P_{40} \leq PR < P_{60}$ .  
 S = Seco:  $P_{20} \leq PR < P_{40}$ .  
 MS = Muy seco:  $PR_{min} \leq PR < P_{20}$ .  
 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.

Abril ha sido entre extremadamente seco y muy seco en casi toda la Península, la isla de Ibiza y las islas canarias occidentales. Abril ha sido entre seco y normal en Galicia, norte de Cataluña, puntos de Castilla y León, norte de Navarra, noreste de País Vasco, zonas costeras de Murcia y las islas canarias orientales, donde ha tenido carácter normal.



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

Durante la primera decena del mes, las precipitaciones fueron escasas y afectaron al tercio norte peninsular, el archipiélago balear y en menor medida al archipiélago canario.

Se superaron los 40 mm en puntos de la cornisa cantábrica y el Pirineo occidental, así como en la isla de Mallorca.

En la segunda decena, las precipitaciones afectaron a la mitad norte de la Península, al norte de las islas Canarias occidentales y en menor medida al archipiélago balear. Se superaron los 10 mm en Galicia, a lo largo de la cornisa cantábrica y en el norte de la isla de Tenerife. En la mitad occidental del Pirineo y en zonas de A Coruña y Pontevedra las precipitaciones alcanzaron los 40 mm.

En la tercera decena del mes, las precipitaciones afectaron a gran parte de la Península con excepción de puntos de Andalucía, sureste de Castilla-La Mancha e interior de la Comunitat Valenciana. En los archipiélagos no se registraron precipitaciones salvo en la isla de La Palma en Canarias y noroeste de la isla de Mallorca en Baleares. Se superaron los 10 mm en el tercio norte peninsular, en puntos del sistema Central, en la mitad oeste de Salamanca, al norte de la provincia de Cáceres y norte de Castellón. En la mitad oeste de Galicia y en zonas del Pirineo se llegaron a acumular más de 60 mm, con algunas zonas puntuales con más de 100 mm

Las mayores precipitaciones diarias registradas en observatorios principales correspondieron a Santiago de Compostela/aeropuerto con 57,8 mm el día 22; Hondarribia/Malkarroat con 35,2 mm el día 12; Vigo/Aeropuerto con 31,8 mm registrados y Pontevedra con 26,2 mm, el día 13. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 116,3 mm de Hondarribia/Malkarroat, Santiago de Compostela/aeropuerto con 103,4 mm acumulados y los 101,6 mm de Vigo/Aeropuerto.

**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 abril tuvo un carácter extremadamente seco tanto en la vertiente atlántica como en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 23 % y del 22 % respectivamente sobre su valor medio para el periodo 1991-2020.

En la vertiente atlántica el mes resultó muy seco en la cuenca del Norte y Noroeste y extremadamente seco en el resto de cuencas. Las precipitaciones estimadas respecto a su valor medio del periodo de referencia oscilaron entre el 5 % de la cuenca del Guadalquivir y el 50 % de la cuenca del Norte y Noroeste.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó extremadamente seco en todas las cuencas salvo en la del Pirineo Oriental que resultó muy seco. Destacó la cuenca Sur con apenas un 1 % respecto de sus valores normales para el periodo 1991-2020.

CUENCAS	Pm	Pe	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	115,4	57,9	50	MS	1037,5	96
DUERO	57,2	10,4	18	ES	391,6	87
TAJO	59,7	7,2	12	ES	457,4	95
GUADIANA	54,9	4,4	8	ES	290,4	67
GUADALQUIVIR	59,1	2,8	5	ES	273,5	54
SUR	43,4	0,6	1	ES	189,1	41
SEGURA	38,2	5,3	14	ES	118,6	41
JÚCAR	52,2	4,4	8	ES	209,4	56
EBRO	63,5	17,8	28	ES	274,2	64
PIRINEO ORIENTAL	68,2	26,1	38	MS	226,6	47
VERTIENTE ATLANTICA	67,7	15,3	23	ES	471,6	82
VERTIENTE MEDITERRANEA	56,7	12,4	22	ES	230,2	57
MEDIA PENINSULAR	63,5	14,2	22	ES	381,8	74

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.

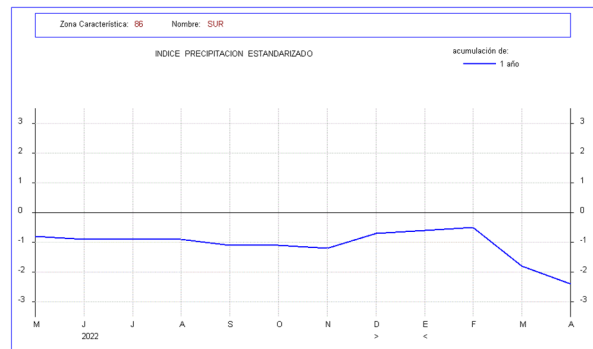
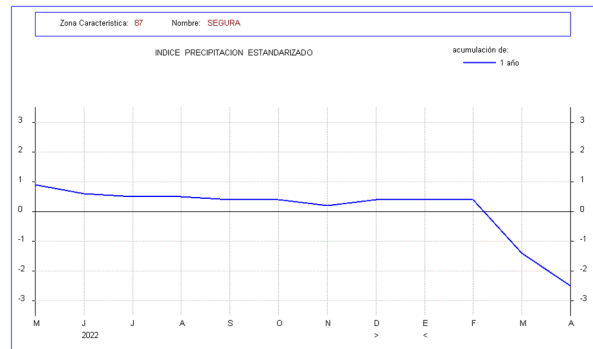
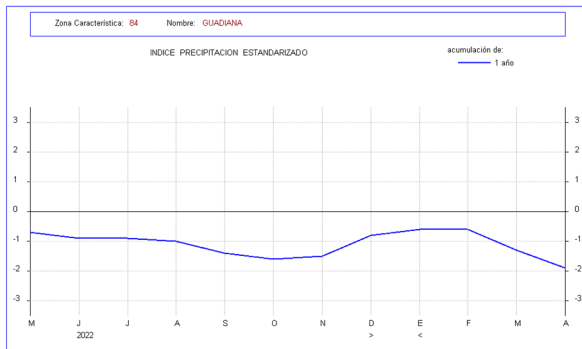
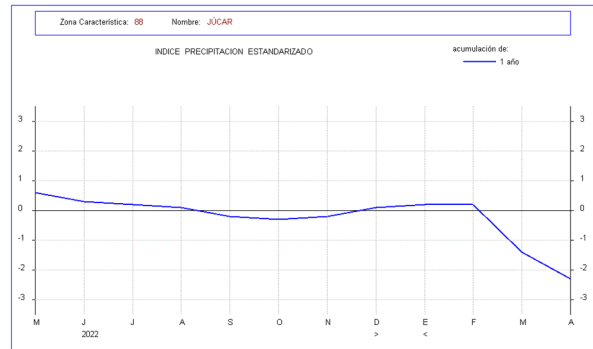
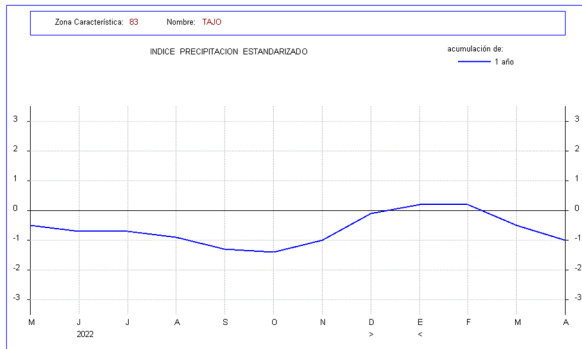
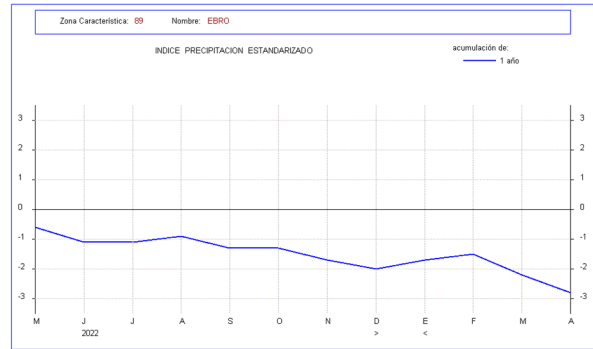
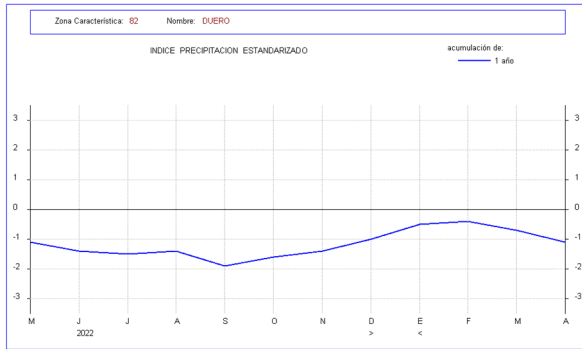
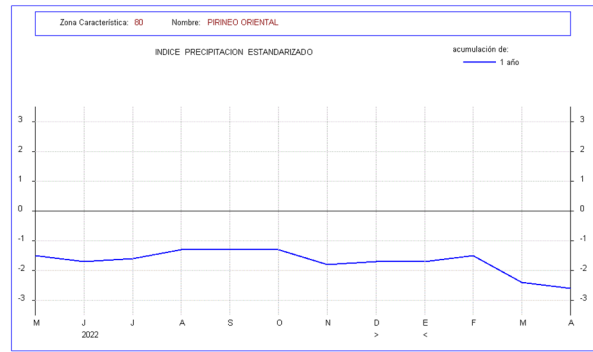
**Las posibles variaciones en PA e IPS se deben al recálculo de la precipitación con un número mayor de estaciones**

## Índice de Precipitación Estandarizado

El índice de precipitación estandarizado (SPI) acumulado de 12 meses (desde el 1 de mayo de 2022) es negativo en todas las cuencas. Respecto al mes anterior, el SPI disminuyó en todas las cuencas. Al finalizar el mes, el SPI toma valores comprendidos entre -0,6 (Norte y Noroeste) y -2,8 (Ebro).

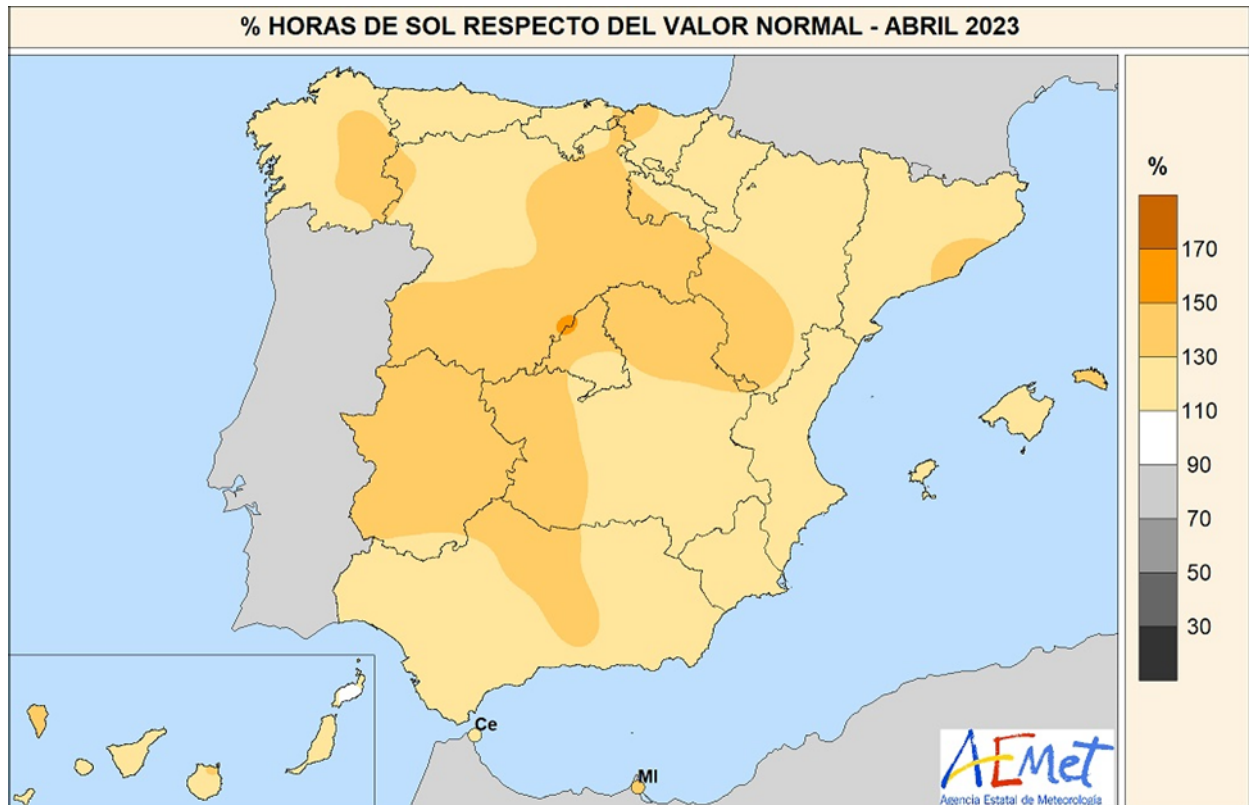


# ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO (SPI 12 MESES) – ABR/23



## Insolación y otras variables

La insolación acumulada a lo largo del mes de abril fue superior en más de un 10 % al valor normal (período de referencia 1991-2020) en todo el territorio español, llegando a superar el 30 % en Extremadura, este de Galicia y amplias zonas del interior peninsular. El valor máximo de insolación se observó en Izaña con 365 horas, seguido de Cáceres con 356 horas y Córdoba/aeropuerto con 355 horas acumuladas.



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

En cuanto al viento en abril, cabe destacar el paso de la borrasca Noa que provocó rachas fuertes de viento en el mar Cantábrico y en zonas altas de la mitad norte peninsular, del valle del Ebro y de la costa de Girona. Los vientos más intensos se registraron en puntos del País Vasco, como en el Cabo de Matxitxako, donde se alcanzaron 93 km/h y 109 km/h, los días 12 y 13, respectivamente.

Las rachas más fuertes que se registraron en los observatorios principales correspondieron a los observatorios de Izaña, que registró 103 km/h el día 4; Tortosa que registró 92 km/h el día 2; Lleida que registró una racha de 84 km/h el día 13 y Donostia/San Sebastián/Igueldo que registró 83 km/h, el día 1.

### Efemérides de temperatura media mensual más alta registradas en abril de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media abril-2023 (° C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
8175	ALBACETE/LOS LLANOS	702	ALBACETE	16,2	15,7	2014	0,5	1940
6325O	ALMERÍA/AEROPUERTO	21	ALMERIA	18,9	18,8	2011	0,1	1968
1249X	OVIEDO	338	ASTURIAS	14,1	13,7	2020	0,4	2012
4452	BADAJOS/TALAVERA LA REAL	185	BADAJOS	19,0	18,2	1997	0,8	1955
3469A	CÁCERES	394	CACERES	18,0	17,3	2011	0,7	1983
5973	CÁDIZ, OBS.	2	CADIZ	19,8	19,2	1997	0,6	1956
5960	JEREZ DE LA FRONTERA/AEROPUERTO	27	CADIZ	19,5	18,9	1997	0,6	1953
5910	ROTA B.N.OBSERVATORIO'	21	CADIZ	19,3	18,5	2011	0,8	1989
5000C	CEUTA	87	CEUTA	19,5	17,7	2014	1,8	2005
4121	CIUDAD REAL	628	CIUDAD REAL	18,3	16,7	2011	1,6	1971
5402	CÓRDOBA/AEROPUERTO	90	CORDOBA	19,5	19,1	1997	0,4	1959
8096	CUENCA	948	CUENCA	15,1	14,7	2011	0,4	1955
5530E	GRANADA/AEROPUERTO	560	GRANADA	17,7	16,9	2011	0,8	1973
3168D	GUADALAJARA	721	GUADALAJARA	16,2	15,3	2014	0,9	2012
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	18	HUELVA	20,1	18,6	1997	1,5	1985
5270B	JAÉN	580	JAEN	19,9	18,3	2011	1,6	1984
3191E	COLMENAR VIEJO/FAMET	1004	MADRID	15,4	14,3	2011	1,1	1978
3129	MADRID/BARAJAS	609	MADRID	16,4	16,2	2014	0,2	1945
3196	MADRID/CUATRO VIENTOS	690	MADRID	17,3	16,5	2011	0,8	1946
3200	MADRID/GETAFE	620	MADRID	17,7	16,7	2011	1,0	1951
3195	MADRID,RETIRO	667	MADRID	17,3	16,7	2011	0,6	1920
6155A	MÁLAGA/AEROPUERTO	7	MALAGA	19,3	18,9	2014	0,4	1943
6000A	MELILLA	52	MELILLA	19,7	18,2	2014	1,5	1971
7031	MURCIA/SAN JAVIER	4	MURCIA	17,8	17,4	2014	0,4	1946
C449C	STA.CRUIZ DE TENERIFE	35	SANTA CRUZ DE TENERIFE	21,7	21,5	2017	0,2	1920
5796	MORÓN DE LA FRONTERA	87	SEVILLA	20,4	18,6	1997	1,8	1951
5783	SEVILLA/SAN PABLO	34	SEVILLA	21,0	20,2	1997	0,8	1951

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos
2030	SORIA	1082	SORIA	12,5	12,0	1949	0,5	1944
9981A	TORTOSA	50	TARRAGONA	18,7	18,2	2014	0,5	1920
3260B	TOLEDO	515	TOLEDO	18,2	17,1	2011	1,1	1982

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 abril.

### Efemérides de temperatura media de las máximas más alta registradas en abril de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media máximas abril-2023 (° C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
8175	ALBACETE/LOS LLANOS	702	ALBACETE	25,2	24,3	1945	0,9	1940
6325O	ALMERÍA/AEROPUERTO	21	ALMERIA	23,7	23,1	2011	0,6	1968
1249X	OVIEDO	338	ASTURIAS	19,0	18,0	2015	1,0	2012
2444	ÁVILA	1130	AVILA	19,7	18,5	2017	1,2	1983
4452	BADAJOS/TALAVERA LA REAL	185	BADAJOS	27,9	26,2	2017	1,7	1955
3469A	CÁCERES	394	CACERES	25,6	23,8	2017	1,8	1983
5973	CÁDIZ, OBS.	2	CADIZ	23,3	22,1	1997	1,2	1956
5960	JEREZ DE LA FRONTERA/AEROPUERTO	27	CADIZ	28,6	25,6	1997	3,0	1953
5910	ROTA B.N.OBSERVATORIO'	21	CADIZ	25,7	24,0	1997	1,7	1989
5000C	CEUTA	87	CEUTA	22,9	21,0	2014	1,9	2005
4121	CIUDAD REAL	628	CIUDAD REAL	26,5	23,4	2017	3,1	1971
5402	CÓRDOBA/AEROPUERTO	90	CORDOBA	30,1	26,9	2017	3,2	1959
8096	CUENCA	948	CUENCA	23,9	21,3	2011	2,6	1955
5530E	GRANADA/AEROPUERTO	560	GRANADA	28,2	25,9	2017	2,3	1973
5514	GRANADA/BASE AÉREA	687	GRANADA	26,7	26,4	1945	0,3	1931
3168D	GUADALAJARA	721	GUADALAJARA	23,9	22,2	2017	1,7	2012
3013	MOLINA DE ARAGÓN	1062	GUADALAJARA	21,5	21,3	2011	0,2	1951
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	18	HUELVA	27,9	24,5	2017	3,4	1985
9898	HUESCA, AEROPUERTO	546	HUESCA	22,7	22,6	1945	0,1	1943

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media máximas	Efeméride anterior	Diferencia (°C)	Datos
5270B	JAÉN	580	JAEN	26,2	23,3 2017	2,9	1984
9170	LOGROÑO, AEROPUERTO	353	LA RIOJA	22,4	21,7 1949	0,7	1949
2661	LEÓN/VIRGEN DEL CAMINO	912	LEON	20,7	20,0 1945	0,7	1938
9771C	LLEIDA	185	LLEIDA	24,9	24,1 2011	0,8	1983
3191E	COLMENAR VIEJO/FAMET	1004	MADRID	21,2	19,4 2017	1,8	1978
3129	MADRID/BARAJAS	609	MADRID	25,1	23,8 1945	1,3	1945
3196	MADRID/CUATRO VIENTOS	690	MADRID	24,4	22,5 2017	1,9	1946
3200	MADRID/GETAFE	620	MADRID	24,8	22,7 2011	2,1	1951
3195	MADRID,RETIRO	667	MADRID	23,8	23,1 1945	0,7	1920
3175	MADRID/TORREJÓN	607	MADRID	24,5	23,3 1955	1,2	1952
6155A	MÁLAGA/AEROPUERTO	7	MALAGA	25,0	24,2 1945	0,8	1943
6000A	MELILLA	52	MELILLA	23,4	22,0 2008	1,4	1971
7228	MURCIA/ALCANTARILLA	75	MURCIA	27,9	27,7 2014	0,2	1942
7031	MURCIA/SAN JAVIER	4	MURCIA	22,9	22,8 1961	0,1	1946
C449C	STA.CRUZ DE TENERIFE	35	SANTA CRUZ DE TENERIFE	25,1	24,7 2008	0,4	1920
C429I	TENERIFE/SUR	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	25,9	25,6 2017	0,3	1981
5796	MORÓN DE LA FRONTERA	87	SEVILLA	29,3	26,0 2017	3,3	1951
5783	SEVILLA/SAN PABLO	34	SEVILLA	29,5	26,7 1997	2,8	1951
2030	SORIA	1082	SORIA	20,3	19,4 1945	0,9	1944
0016A	REUS/AEROPUERTO	71	TARRAGONA	21,8	21,5 2011	0,3	1953
9981A	TORTOSA	50	TARRAGONA	25,8	24,2 2014	1,6	1920
8368U	TERUEL	900	TERUEL	23,6	22,2 2011	1,4	1986
3260B	TOLEDO	515	TOLEDO	26,3	23,8 2017	2,5	1982
2422	VALLADOLID	735	VALLADOLID	22,5	21,5 2017	1,0	1974
2614	ZAMORA	656	ZAMORA	23,0	22,4 2017	0,6	1920
9434	ZARAGOZA, AEROPUERTO	249	ZARAGOZA	24,0	23,7 2014	0,3	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 abril.

### Efemérides de temperatura media de las mínimas más alta registradas en abril de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	T. media mínimas abril-2023 (° C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
5973	CÁDIZ, OBS.	2	CADIZ	16,3	16,2	1997	0,1	1956
5000C	CEUTA	87	CEUTA	16,1	14,6	2021	1,5	2005
6000A	MELILLA	52	MELILLA	15,9	14,9	2011	1,0	1971
C929I	HIERRO/AEROPUERTO	32	SANTA CRUZ DE TENERIFE	18,8	18,5	2017	0,3	1974

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 abril.

### Efemérides de temperatura máxima diaria más alta registradas en abril de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máx. más alta abril-2023		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
8175	ALBACETE/LOS LLANOS	702	ALBACETE	33,1	28	32,5	23/04/1945	0,6	1940
8025	ALICANTE	81	ALICANTE	33,8	29	32,6	01/04/1980	1,2	1939
8019	ALICANTE-ELCHE/AEROPUERTO	43	ALICANTE	35,2	29	33,6	01/04/1980	1,6	1967
9091O	FORONDA-TXOKIZA	513	ARABA/ALAVA	29,5	26	29,1	08/04/2011	0,4	1973
2444	ÁVILA	1130	AVILA	29,3	27	26,6	08/04/2011	2,7	1983
4452	BADAJOS/TALAVERA LA REAL	185	BADAJOS	36,1	27	33,2	30/04/1997	2,9	1955
B278	PALMA DE MALLORCA/SON SAN JUAN	8	BALEARES	30,7	28	30,1	27/04/2012	0,6	1954
2331	BURGOS/VILLAFRÍA	891	BURGOS	29,8	28	28,0	19/04/1945	1,8	1944
3469A	CÁCERES	394	CACERES	34,4	27	31,2	30/04/1997	3,2	1983
5960	JEREZ DE LA FRONTERA/AEROPUERTO	27	CADIZ	36,3	26	33,6	30/04/1997	2,7	1953
5000C	CEUTA	87	CEUTA	29,7	10	29,1	17/04/2022	0,6	2004
4121	CIUDAD REAL	628	CIUDAD REAL	35,1	27	31,6	29/04/2005	3,5	1971
5402	CÓRDOBA/AEROPUERTO	90	CORDOBA	38,8	27	34,0	18/04/2017	4,8	1959
8096	CUENCA	948	CUENCA	32,3	28	29,0	29/04/2005	3,3	1955

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máx. más alta abril-2023		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
5530E	GRANADA/AEROPUERTO	560	GRANADA	36,9	27	32,7	18/04/2017	4,2	1973
5514	GRANADA/BASE AÉREA	687	GRANADA	35,2	28	31,9	21/04/1945	3,3	1931
3168D	GUADALAJARA	721	GUADALAJARA	31,2	28	28,3	25/04/2018	2,9	2012
3013	MOLINA DE ARAGÓN	1062	GUADALAJARA	29,6	28	28,7	08/04/2011	0,9	1951
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	18	HUELVA	35,8	26	33,0	29/04/1997	2,8	1985
5270B	JAÉN	580	JAEN	35,0	27	31,6	19/04/1985	3,4	1984
3191E	COLMENAR VIEJO/FAMET	1004	MADRID	28,4	27	28,0	27/04/1987	0,4	1978
3129	MADRID/BARAJAS	609	MADRID	32,5	28	31,7	21/04/1945	0,8	1945
3196	MADRID/CUATRO VIENTOS	690	MADRID	31,8	28	30,4	29/04/2005	1,4	1946
3200	MADRID/GETAFE	620	MADRID	32,6	28	30,7	29/04/2005	1,9	1951
3195	MADRID,RETIRO	667	MADRID	30,9	28	30,1	21/04/1945	0,8	1920
6155A	MÁLAGA/AEROPUERTO	7	MALAGA	34,3	29	33,1	17/04/2022	1,2	1943
2465	SEGOVIA	1005	SEGOVIA	28,0	27	27,7	08/04/2011	0,3	1989
5796	MORÓN DE LA FRONTERA	87	SEVILLA	37,4	27	34,7	30/04/1997	2,7	1951
5783	SEVILLA/SAN PABLO	34	SEVILLA	36,9	27	35,4	30/04/1997	1,5	1951
2030	SORIA	1082	SORIA	30,0	28	28,0	29/04/1947	2,0	1944
8368U	TERUEL	900	TERUEL	32,9	28	30,0	09/04/2011	2,9	1986
3260B	TOLEDO	515	TOLEDO	34,5	27	31,6	29/04/2005	2,9	1982
2422	VALLADOLID	735	VALLADOLID	30,1	27	29,6	29/04/2005	0,5	1974

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 abril

**Efemérides de temperatura mínima diaria más alta registradas en abril de 2023**

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Mín. más alta abril-2023		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
8175	ALBACETE/LOS LLANOS	702	ALBACETE	16,2	28	14,0	19/04/2014	2,2	1940
8019	ALICANTE-ELCHE/AEROPUERTO	43	ALICANTE	18,2	29	18,0	10/04/2011	0,2	1967
1249X	OVIEDO	338	ASTURIAS	15,0	26	13,5	24/04/2021	1,5	2012
4452	BADAJOS/TALAVERA LA REAL	185	BADAJOS	17,7	28	16,7	24/04/2018	1,0	1955
B954	IBIZA/ES CODOLÁ	6	BALEARES	17,9	29	17,2	24/04/2018	0,7	1965
B228	PALMA-PUERTO	3	BALEARES	20,2	29	18,3	27/04/2012	1,9	1978
0076	BARCELONA/AEROPUERTO	4	BARCELONA	16,6	30	16,3	25/04/2015	0,3	1925
3469A	CÁCERES	394	CACERES	20,5	28	16,6	29/04/2010	3,9	1983
5973	CÁDIZ, OBS.	2	CADIZ	21,2	27	20,6	28/04/2010	0,6	1956
5910	ROTA B.N.OBSERVATORIO'	21	CADIZ	19,2	28	18,1	29/04/2010	1,1	1989
5000C	CEUTA	87	CEUTA	18,9	11	18,7	29/04/2014	0,2	2004
4121	CIUDAD REAL	628	CIUDAD REAL	19,0	29	15,8	28/04/2002	3,2	1971
5402	CÓRDOBA/AEROPUERTO	90	CORDOBA	17,6	29	16,4	06/04/2011	1,2	1959
8096	CUENCA	948	CUENCA	14,7	28	13,6	30/04/2005	1,1	1961
0367	GIRONA/COSTA BRAVA	143	GIRONA	14,7	29	13,9	19/04/2020	0,8	1973
5530E	GRANADA/AEROPUERTO	560	GRANADA	16,3	29	14,0	27/04/2018	2,3	1973
5514	GRANADA/BASE AÉREA	687	GRANADA	17,3	28	15,4	11/04/2014	1,9	1951
3168D	GUADALAJARA	721	GUADALAJARA	14,8	28	13,0	23/04/2018	1,8	2012
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	18	HUELVA	18,3	29	17,0	30/04/1997	1,3	1985
5270B	JAÉN	580	JAEN	22,5	28	20,0	07/04/2011	2,5	1984
1505	LUGO/ROZAS	445	LUGO	14,2	26	13,3	14/04/2019	0,9	1986
3191E	COLMENAR VIEJO/FAMET	1004	MADRID	18,2	28	15,3	09/04/2011	2,9	1978
3129	MADRID/BARAJAS	609	MADRID	14,1	29	13,8	29/04/2010	0,3	1945
3196	MADRID/CUATRO VIENTOS	690	MADRID	18,5	28	16,2	30/04/2005	2,3	1946
3200	MADRID/GETAFE	620	MADRID	18,5	28	15,4	28/04/2010	3,1	1951
3195	MADRID,RETIRO	667	MADRID	18,7	28	15,8	29/04/2010	2,9	1920



Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Mín. más alta abril-2023		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
2462	NAVACERRADA,PUERTO	1894	MADRID	12,6	28	11,5	08/04/2011	1,1	1946
6000A	MELILLA	52	MELILLA	20,3	11	20,0	10/04/2011	0,3	1971
7178I	MURCIA	61	MURCIA	20,0	1	18,0	24/04/2018	2,0	1984
2465	SEGOVIA	1005	SEGOVIA	17,2	28	15,0	06/04/2011	2,2	1989
5796	MORÓN DE LA FRONTERA	87	SEVILLA	18,0	29	17,7	25/04/2010	0,3	1956
3260B	TOLEDO	515	TOLEDO	17,4	29	15,7	30/04/2010	1,7	1982
9434	ZARAGOZA, AEROPUERTO	249	ZARAGOZA	16,7	28	15,6	25/04/2002	1,1	1951

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 abril

#### Efemérides de temperatura mínima diaria más baja registradas en abril de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Mín. más alta abril-2023		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
2331	BURGOS/VILLAFRÍA	891	BURGOS	-6,9	5	-6,2	06/04/1975	-0,7	1944

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 abril

### Efemérides de precipitación mensual más baja registradas en abril de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Prec. abril-2023 (mm)	Efeméride anterior		Diferencia (mm)	Datos desde
					mm	Año		
8175	ALBACETE/LOS LLANOS	702	ALBACETE	lp	1,0	1940	-1,0	1940
5000C	CEUTA	87	CEUTA	0,0	1,3	2005	-1,3	2005
4121	CIUDAD REAL	628	CIUDAD REAL	1,8	3,6	1972	-1,8	1971
8096	CUENCA	948	CUENCA	4,7	8,6	2001	-3,9	1951
5530E	GRANADA/AEROPUERTO	560	GRANADA	0,0	0,4	1977	-0,4	1973
3168D	GUADALAJARA	721	GUADALAJARA	13,8	18,0	2017	-4,2	2012
3013	MOLINA DE ARAGÓN	1062	GUADALAJARA	4,8	9,2	2001	-4,4	1951
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	18	HUELVA	1,2	7,3	2001	-6,1	1985
5270B	JAÉN	580	JAEN	0,6	4,6	1999	-4,0	1984
9771C	LLEIDA	185	LLEIDA	0,8	2,9	2005	-2,1	1983
3260B	TOLEDO	515	TOLEDO	3,2	6,9	2005	-3,7	1982
8416	VALENCIA	11	VALENCIA	lp	0,4	1947	-0,4	1938
8414A	VALENCIA/AEROPUERTO	56	VALENCIA	0,6	1,5	1992	-0,9	1966
2422	VALLADOLID	735	VALLADOLID	4,6	6,4	2001	-1,8	1974

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 abril.

### Efemérides de número de días de niebla más alto registradas en abril de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	abril 2023	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
5000C	CEUTA	87	CEUTA	1	0	2022	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 niebla en abril.