

RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO

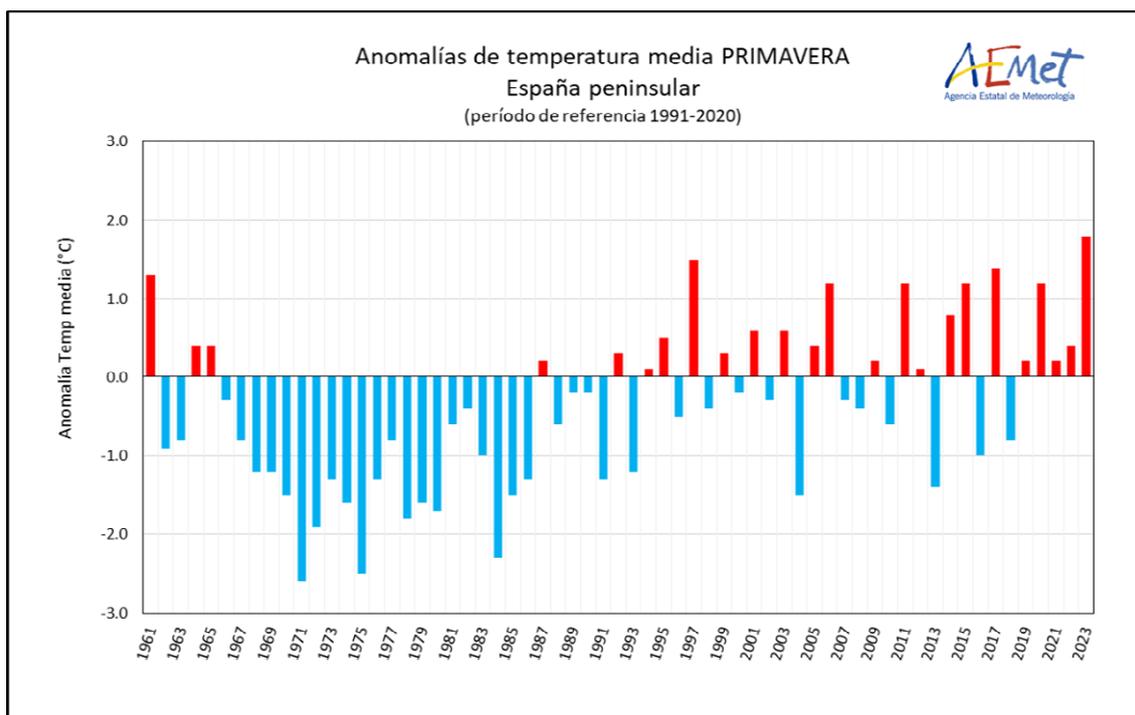
PRIMAVERA 2023

INFORME CLIMÁTICO DE LA PRIMAVERA 2023

Temperatura

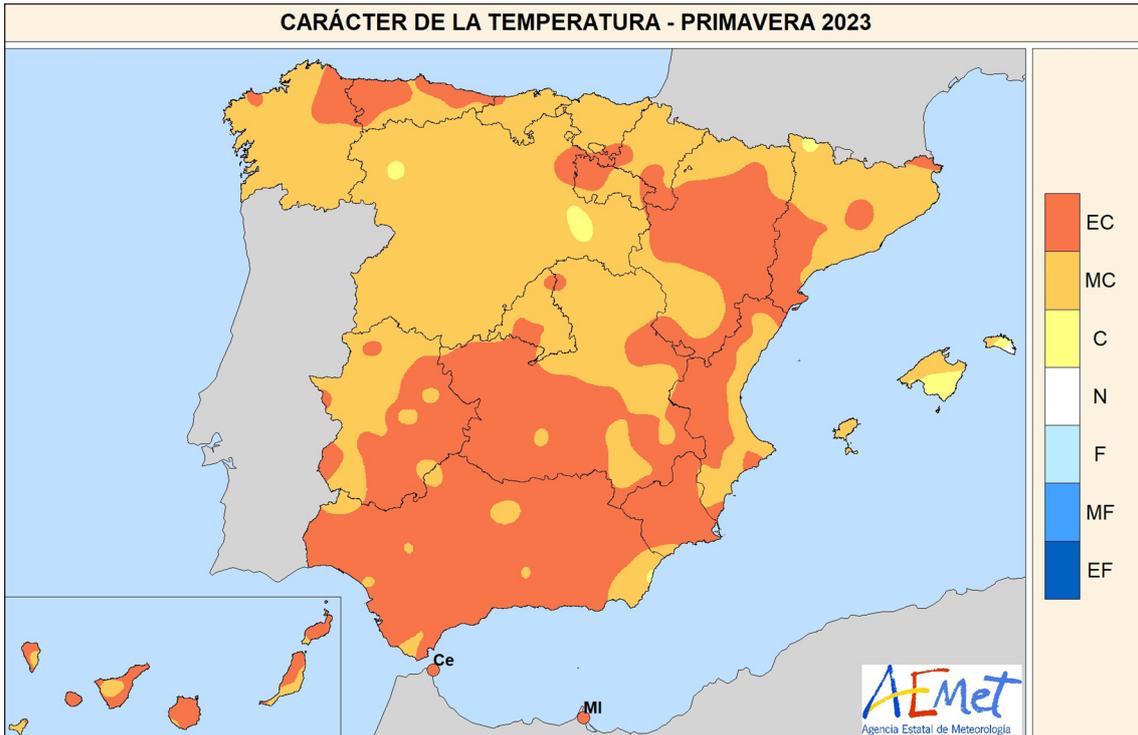
La primavera 2023 (periodo comprendido entre el 1 de marzo y el 31 de mayo de 2023) ha tenido un carácter extremadamente cálido, con una temperatura media en la España peninsular de 14,2 °C, valor que queda 1,8 °C por encima de la media de esta estación (periodo de referencia 1991-2020). Ha sido la primavera más cálida desde el comienzo de la serie en 1961, habiendo superado en 0,3 °C a la primavera de 1997, que era hasta ahora la más cálida de la serie.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	14,2	+1,8	Extremadamente cálido
Baleares	15,7	+0,7	Muy cálido
Canarias	18,6	+1,9	Extremadamente cálido



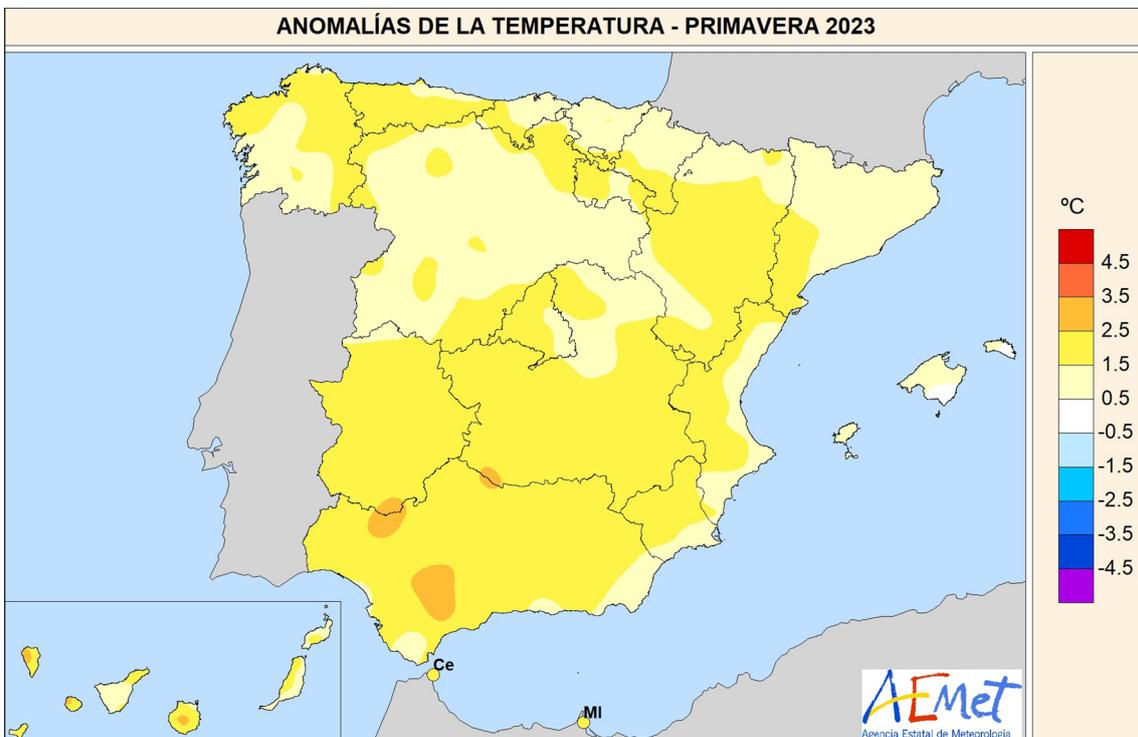
Serie de anomalías de la temperatura media de la primavera en la España peninsular desde 1961 (período de referencia 1991-2020)

La primavera tuvo carácter extremadamente cálido en la mayor parte de la mitad sur de la España peninsular y en amplias zonas del tercio este y del Cantábrico occidental, y resultó muy cálida en el resto de la España peninsular. En Baleares fue cálida o muy cálida, mientras que en Canarias tuvo un carácter muy cálido o 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: $P_{60} \leq T < P_{80}$.
 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.



Se observaron anomalías térmicas cercanas a +2 °C en amplias zonas de Andalucía, Extremadura, Madrid, centro y sur de Castilla-La Mancha, interior de la Región de Murcia y de la Comunitat Valenciana, valle del Ebro y en zonas de Asturias y de Galicia, llegando a alcanzarse valores en torno a +3 °C en algunos puntos de Andalucía. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron alrededor de +1 °C. En Baleares estuvieron comprendidas entre 0 °C y +1 °C, mientras que en Canarias tomaron valores entre 1 °C y +2 °C, llegando a alcanzarse valores cercanos a +3 °C en algunos puntos.

La **primavera** comenzó con un mes de marzo muy cálido, con una temperatura media en la España peninsular que se situó 1,8 °C por encima de la media del mes, resultando el tercer mes de marzo más cálido desde el comienzo de la serie en 1961. Abril fue extremadamente cálido, con una temperatura media 3,0 °C por encima de la normal, resultando el mes de abril más cálido la serie. Mayo fue normal, con una temperatura media 0,5 °C por encima de la media.

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 un carácter muy cálido, mientras que en Canarias resultó muy cálido o extremadamente cálido. Se observaron anomalías térmicas cercanas a +2 °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 °C en algunos puntos de estas regiones. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron alrededor de +1 °C. En Baleares las anomalías 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 por encima de +4 °C en las zonas de mayor altitud.

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. 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.

Mayo fue muy cálido en Galicia y en las costas del Cantábrico, cálido en el resto del tercio oeste peninsular y en el valle del Ebro, y normal o frío en el resto de la España peninsular. En Baleares tuvo un carácter normal o frío, mientras que en Canarias mostró un carácter variable, resultando en general cálido o muy cálido en zonas bajas, y normal en las zonas de mayor altitud. Se observaron anomalías térmicas cercanas a +2 °C en las costas de Galicia y en torno a +1 °C en el resto de Galicia, Asturias, Cantabria, oeste de Castilla y León, Extremadura, suroeste de Castilla-La Mancha, Andalucía occidental y valle del Ebro. En el resto de la España peninsular las anomalías se situaron alrededor de 0 °C, llegando a tomar valores ligeramente negativos, cercanos a -1 °C, en algunos puntos. En Baleares las anomalías se situaron alrededor de 0 °C, mientras que en Canarias tomaron valores en torno a +1 °C en las zonas bajas y entre 0 °C y -1 °C en las zonas de mayor altitud.

Episodios destacados

En la primavera fueron frecuentes los episodios de altas temperaturas, destacando el intenso y prolongado episodio cálido que se extendió entre el 15 de abril y el 10 de mayo, con temperaturas muy por encima de las habituales para la época del año, durante el cual se alcanzaron las temperaturas más altas de la primavera. Las temperaturas fueron especialmente elevadas entre los días 24 y 29 de abril, 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. Otros episodios cálidos destacados fueron el extenso episodio de los días 7 de marzo a 1 de abril, y el de los días 6 a 12 de abril.

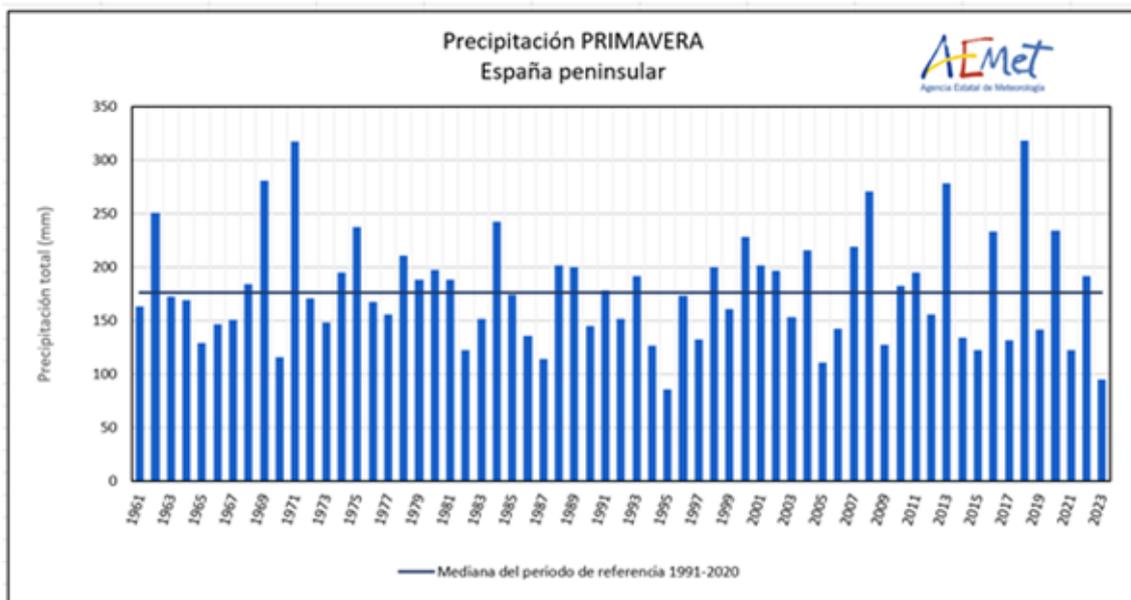
En treinta y ocho estaciones principales la temperatura media de la primavera fue la más alta de las respectivas series de primavera. En treinta y nueve la media de las máximas fue también la más alta desde que se tienen registros, y en trece la media de las mínimas superó al anterior valor más alto de la serie. Las temperaturas más elevadas de la primavera entre observatorios principales fueron los 38,8 °C registrados en Córdoba/aeropuerto el 27 de abril, los 37,4 °C de Morón de la Frontera también el 27 de abril, los 37,7 °C de Tenerife Sur/aeropuerto el 30 de marzo, y los 36,9 °C medidos en Granada/aeropuerto y Sevilla/aeropuerto el 27 de abril.

En cuanto a bajas temperaturas, hubo solo dos episodios fríos, el primero entre los días 1 y 5 de marzo, y el segundo entre los días 12 y 23 de mayo, en ambos casos con temperaturas tanto máximas como mínimas por debajo de las normales para la época del año. Destacaron entre estaciones principales los -11,5 °C registrados en Molina de Aragón el 1 de marzo, los -10,7 °C de Puerto de Navacerrada también el 1 de marzo, los -8,0 °C de Teruel el 4 de marzo, y los -7,7 °C de Salamanca/aeropuerto registrados el 3 de marzo. En las estaciones principales de Madrid/Torrejón y Guadalajara la temperatura mínima del 1 de marzo resultó la temperatura más baja de las respectivas series de primavera.

Precipitación

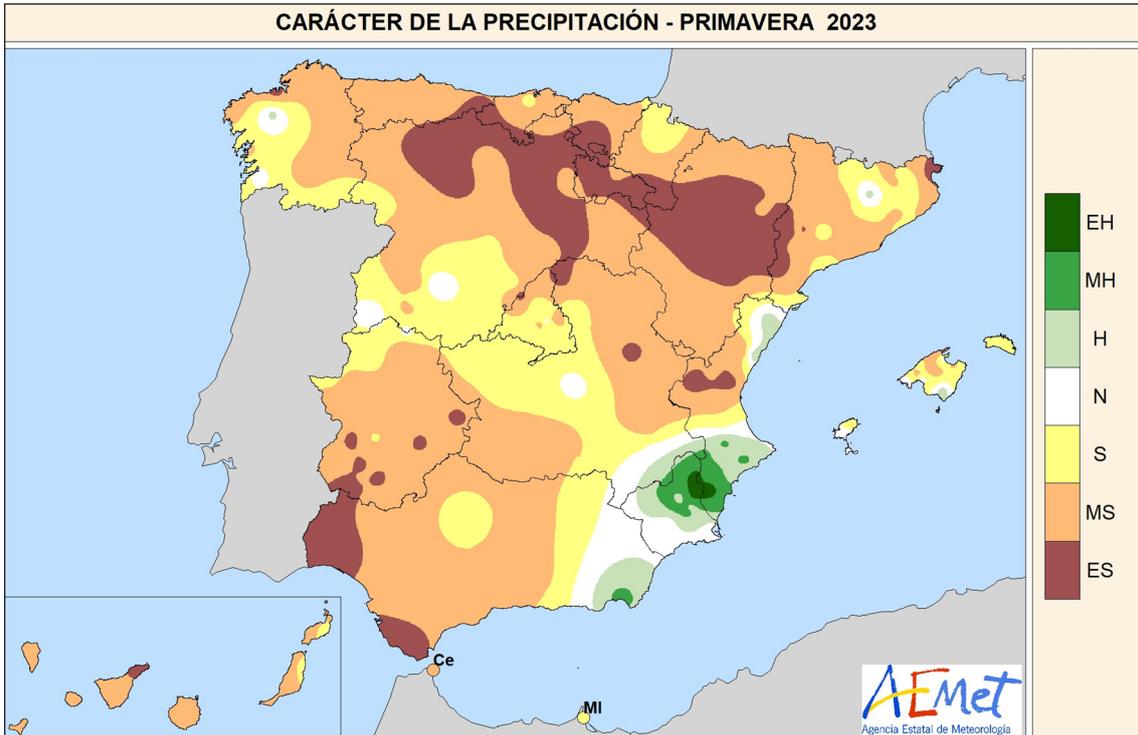
La primavera ha sido en su conjunto muy seca en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 95,4 mm, valor que representa el 53 % del valor normal del trimestre en el periodo de referencia 1991-2020. Se ha tratado de la segunda primavera más seca desde el comienzo de la serie en 1961, después de la primavera de 1995. En Canarias se ha tratado también de la segunda primavera más seca detrás de la de 1961.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	95,4	53	Muy seco
Baleares	67,7	59	Seco
Canarias	11,0	21	Extremadamente seco



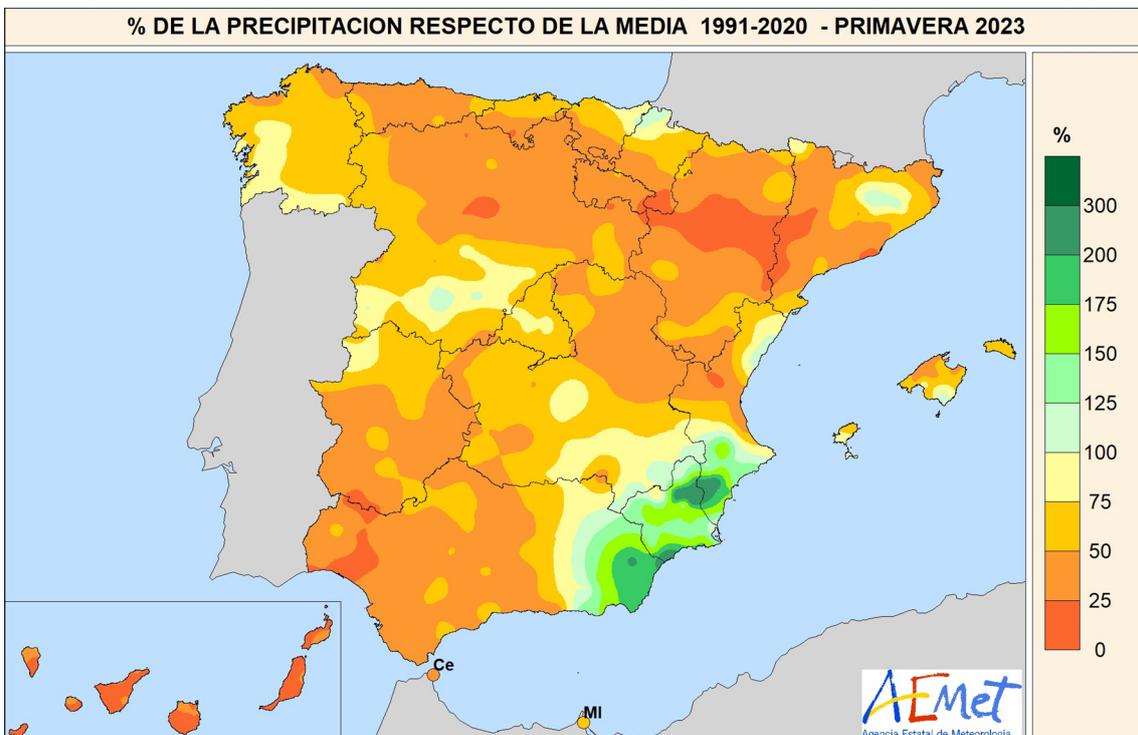
Serie de precipitación media en primavera en la España peninsular desde 1961. La línea morada representa el valor medio del periodo de referencia 1991-2020.

La primavera ha tenido carácter entre seco y muy seco en casi toda la Península, con excepción del sur de la Comunitat Valenciana, Murcia y Almería donde ha sido entre normal y húmedo, llegando a ser muy húmedo en el sur de Almería, zonas de Alicante y norte de Murcia donde ha llegado a ser extremadamente húmedo. Por el contrario, la primavera ha tenido carácter extremadamente seco en el valle del Ebro, zonas del interior de Castilla y León, del interior de Valencia, sur de Cádiz y gran parte de Huelva. En Baleares ha sido principalmente seca, llegando a muy seca en zonas del norte de Mallorca. En Canarias la primavera ha sido muy seca llegando incluso a extremadamente seca en el noreste de Tenerife.



EH = Extremadamente húmedo. $PR > PR_{max}$. La precipitación sobrepasa el máximo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.
 MH = Muy húmedo: $P_{90} < PR \leq PR_{max}$. La precipitación se encuentra en el intervalo del 20 % de los años más húmedos.
 H = Húmedo: $P_{60} \leq PR < P_{90}$.
 N = Normal: $P_{40} \leq PR < P_{60}$.
 S = Seco: $P_{20} \leq PR < P_{40}$.
 MS = Muy seco: $PR_{min} \leq PR < P_{20}$. 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.



La primavera comenzó con un mes de marzo 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. Abril fue extremadamente seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 14,2 mm, valor que representó el 22 % del valor normal del mes. Se trató del mes de abril más seco desde el comienzo de la serie en 1961. Mayo fue normal, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 60,0 mm, valor que representó el 106 % del valor normal del mes.

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

Abril fue entre extremadamente seco y muy seco en casi toda la Península, la isla de Ibiza y las islas canarias occidentales; 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 tuvo carácter normal.

En contraste con los meses anteriores, **mayo** fue entre normal y seco en la mitad norte peninsular, llegando a muy seco en zonas costeras de Galicia, zonas del interior de Castilla y León y centro de Aragón. En puntos de Cantabria, País Vasco, noreste de Huesca y gran parte de Cataluña, mayo resultó húmedo. Por otra parte, fue entre húmedo y muy húmedo en la mitad sur de la Península llegando a ser extremadamente húmedo en el sur de la Comunitat Valenciana, Murcia y sur de Almería. En Extremadura y las provincias occidentales andaluzas mayo fue normal llegando a seco en algunos puntos. Finalmente, en Baleares mayo tuvo carácter húmedo y en Canarias, variable.

Episodios destacados

Las mayores precipitaciones diarias registradas en el mes de marzo correspondieron a los observatorios principales de 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 abril las mayores precipitaciones registradas en observatorios principales correspondieron a Santiago de Compostela/aeropuerto con 57,8 mm el día 22; Hondarribia/Malkarroa con 35,2 mm el día 12; Vigo/Aeropuerto con 31,8 mm registrados y Pontevedra con 26,2 mm, el día 13. Finalmente, en mayo las mayores precipitaciones diarias correspondieron a los observatorios principales de Castelló-Almassora con 98,4 mm el día 25, que constituye el dato más alto de su serie desde 1976; Alicante-Elche/Aeropuerto con 56,9 mm el día 22; Almería/Aeropuerto con 53,4 mm registrados también el día 22, que constituye el valor más alto de su serie desde 1976; Palma de Mallorca/Aeropuerto con 52,1 mm, el día 29; Donostia/San Sebastián/Igueldo con 47,8 el día 11 y Tortosa/Roquetes con 42,8 el día 25.

NOTA importante: Desde enero de 2023 se ha empezado a utilizar en la producción climatológica de AEMET los valores Normales Climatológicos Estándares para el periodo 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 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.

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.

Efemérides de temperatura media más alta registradas en la primavera de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Temperatura media primavera 2023 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
8175	ALBACETE/LOS LLANOS	702	ALBACETE	15,2	14,7	2006	0,5	1940
1212E	ASTURIAS/AVILÉS	127	ASTURIAS	13,7	13,5	2003	0,2	1969
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	15,1	14,8	2020	0,3	2002
1249X	OVIEDO	338	ASTURIAS	14,1	13,7	2020	0,4	2012
4452	BADAJOS/TALAVERA LA REAL	185	BADAJOS	18,1	17,7	2017	0,4	1955
3469A	CÁCERES	394	CACERES	16,8	16,7	1997	0,1	1983
5973	CÁDIZ, OBS.	2	CADIZ	19,2	18,7	1997	0,5	1956
5960	JEREZ DE LA FRONTERA/AEROPUERTO	27	CADIZ	18,6	18,2	2011	0,4	1953
5910	ROTA B.N.OBSERVATORIO ¹	21	CADIZ	18,5	18,0	2017	0,5	1989
5000C	CEUTA	87	CEUTA	19,0	17,6	2020	1,4	2005
4121	CIUDAD REAL	628	CIUDAD REAL	17,0	16,2	2006	0,8	1971
8096	CUENCA	948	CUENCA	14,1	14,0	2017	0,1	1955
5514	GRANADA/BASE AÉREA	687	GRANADA	16,3	16,2	1945	0,1	1931
3168D	GUADALAJARA	721	GUADALAJARA	15,0	14,9	2017	0,1	2012
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	18	HUELVA	19,1	18,2	2015	0,9	1985
5270B	JAÉN	580	JAEN	18,1	17,5	2017	0,6	1989
C649I	GRAN CANARIA/AEROPUERTO	24	LAS PALMAS	21,4	21,0	1998	0,4	1951
C029O	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	LAS PALMAS	21,7	21,5	2008	0,2	1974
9771C	LLEIDA	185	LLEIDA	16,6	16,2	2011	0,4	1983
1505	LUGO/ROZAS	445	LUGO	13,3	13,0	2020	0,3	1986
3129	MADRID/BARAJAS	609	MADRID	15,4	15,2	2014	0,2	1945
3196	MADRID/CUATRO VIENTOS	690	MADRID	15,9	15,7	2017	0,2	1946
3200	MADRID/GETAFE	620	MADRID	16,3	15,9	2017	0,4	1951
6155A	MÁLAGA/AEROPUERTO	7	MALAGA	18,9	18,3	2015	0,6	1943

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Temperatura media	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos
6000A	MELILLA	52	MELILLA	19,1	18,0	2001	1,1	1971
7178I	MURCIA	61	MURCIA	19,7	19,1	2014	0,6	1985
7228	MURCIA/ALCANTARILLA	75	MURCIA	19,0	18,6	2006	0,4	1942
1690A	OURENSE	143	OURENSE	16,1	16,0	2011	0,1	1973
C929I	HIERRO/AEROPUERTO	32	SANTA CRUZ DE TENERIFE	21,2	20,9	2017	0,3	1974
C139E	LA PALMA/AEROPUERTO	33	SANTA CRUZ DE TENERIFE	20,7	20,6	2008	0,1	1971
C449C	STA.CRUIZ DE TENERIFE	35	SANTA CRUZ DE TENERIFE	22,0	21,3	2017	0,7	1920
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	17,4	16,6	2017	0,8	1943
C429I	TENERIFE/SUR	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	21,9	21,4	2017	0,5	1981
5796	MORÓN DE LA FRONTERA	87	SEVILLA	19,5	18,1	2021	1,4	1956
2030	SORIA	1082	SORIA	11,9	11,6	2020	0,3	1944
9981A	TORTOSA	50	TARRAGONA	18,7	18,0	2001	0,7	1920
3260B	TOLEDO	515	TOLEDO	17,0	16,5	2017	0,5	1982
9434	ZARAGOZA, AEROPUERTO	249	ZARAGOZA	17,2	16,6	2017	0,6	1951

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de temperatura media en el trimestre de primavera (marzo, abril y mayo).

Efemérides de temperatura media de las máximas más alta registradas en la primavera de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Temperatura media máximas primavera 2023 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
8175	ALBACETE/LOS LLANOS	702	ALBACETE	23,2	22,8	1945	0,4	1940
63250	ALMERÍA/AEROPUERTO	21	ALMERIA	23,0	22,9	2020	0,1	1969
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	18,0	17,7	2020	0,3	2002
1249X	OVIEDO	338	ASTURIAS	18,8	18,1	2017	0,7	2012
4452	BADAJOS/TALAVERA LA REAL	185	BADAJOS	25,7	25,1	2017	0,6	1955
B228	PALMA-PUERTO	3	BALEARES	21,6	21,5	2020	0,1	1978
3469A	CÁCERES	394	CACERES	23,4	23,2	1997	0,2	1983
5973	CÁDIZ, OBS.	2	CADIZ	22,4	22,0	1961	0,4	1956
5960	JEREZ DE LA FRONTERA/AEROPUERTO	27	CADIZ	26,9	25,3	2014	1,6	1953
5910	ROTA B.N.OBSERVATORIO'	21	CADIZ	24,3	23,4	2017	0,9	1989
5000C	CEUTA	87	CEUTA	22,4	20,7	2019	1,7	2005
4121	CIUDAD REAL	628	CIUDAD REAL	24,3	23,3	1995	1,0	1971
5402	CÓRDOBA/AEROPUERTO	90	CORDOBA	27,7	27,0	2015	0,7	1960
8096	CUENCA	948	CUENCA	21,9	21,3	2017	0,6	1955
0367	GIRONA/COSTA BRAVA	143	GIRONA	22,5	22,2	2017	0,3	1973
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	18	HUELVA	26,0	24,6	1995	1,4	1985
9898	HUESCA, AEROPUERTO	546	HUESCA	22,1	21,6	1945	0,5	1943
5270B	JAÉN	580	JAEN	24,0	23,1	2017	0,9	1989
C649I	GRAN CANARIA/AEROPUERTO	24	LAS PALMAS	24,8	24,3	1998	0,5	1951
C029O	LANZAROTE/AEROPUERTO	14	LAS PALMAS	26,3	25,6	2017	0,7	1974
9771C	LLEIDA	185	LLEIDA	24,3	23,7	2017	0,6	1983
3191E	COLMENAR VIEJO/FAMET	1004	MADRID	19,3	19,0	2017	0,3	1978
3129	MADRID/BARAJAS	609	MADRID	23,1	22,6	1945	0,5	1945
3196	MADRID/CUATRO VIENTOS	690	MADRID	22,3	22,2	1997	0,1	1946

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Temperatura media máximas	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos
3200	MADRID/GETAFE	620	MADRID	22,8	22,2	2017	0,6	1951
6155A	MÁLAGA/AEROPUERTO	7	MALAGA	24,3	23,3	2001	1,0	1943
6000A	MELILLA	52	MELILLA	22,8	21,7	1994	1,1	1971
7178I	MURCIA	61	MURCIA	26,8	25,9	2014	0,9	1985
7228	MURCIA/ALCANTARILLA	75	MURCIA	26,8	25,6	1961	1,2	1942
7031	MURCIA/SAN JAVIER	4	MURCIA	22,6	22,2	2001	0,4	1946
C449C	STA.CRUIZ DE TENERIFE	35	SANTA CRUZ DE TENERIFE	25,3	24,6	1961	0,7	1920
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	21,7	20,6	2017	1,1	1942
C429I	TENERIFE/SUR	64	SANTA CRUZ DE TENERIFE	26,3	25,5	2017	0,8	1981
5796	MORÓN DE LA FRONTERA	87	SEVILLA	27,5	25,7	1995	1,8	1956
5783	SEVILLA/SAN PABLO	34	SEVILLA	27,3	27,0	1995	0,3	1951
2030	SORIA	1082	SORIA	18,8	18,6	1997	0,2	1944
9981A	TORTOSA	50	TARRAGONA	25,4	24,7	2017	0,7	1920
3260B	TOLEDO	515	TOLEDO	24,2	23,8	2017	0,4	1982
9434	ZARAGOZA, AEROPUERTO	249	ZARAGOZA	23,5	23,3	2017	0,2	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 en el trimestre de primavera (marzo, abril y mayo).

Efemérides de temperatura media de las mínimas más alta registradas en la primavera de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Temperatura media mínimas primavera 2023 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
1387	A CORUÑA	58	A CORUÑA	12,3	11,9	2020	0,4	1931
1212E	ASTURIAS/AVILÉS	127	ASTURIAS	9,8	9,7	2020	0,1	1969
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	12,0	11,7	2020	0,3	2002
5973	CÁDIZ, OBS.	2	CADIZ	16,0	15,7	1997	0,3	1956
1109	SANTANDER/PARAYAS	3	CANTABRIA	10,8	10,6	2011	0,2	1957
5000C	CEUTA	87	CEUTA	15,5	14,8	2020	0,7	2005
C649I	GRAN CANARIA/AEROPUERTO	24	LAS PALMAS	18,0	17,8	2010	0,2	1951
6000A	MELILLA	52	MELILLA	15,4	14,8	2011	0,6	1971
C929I	HIERRO/AEROPUERTO	32	SANTA CRUZ DE TENERIFE	19,1	18,6	2017	0,5	1974
C139E	LA PALMA/AEROPUERTO	33	SANTA CRUZ DE TENERIFE	18,1	17,9	2008	0,2	1971
C449C	STA.CRUIZ DE TENERIFE	35	SANTA CRUZ DE TENERIFE	18,5	18,1	2017	0,4	1920
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	13,0	12,5	2017	0,5	1943
9434	ZARAGOZA, AEROPUERTO	249	ZARAGOZA	10,8	10,5	2020	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 mínimas en el trimestre de primavera (marzo, abril y mayo).

Efemérides de temperatura mínima diaria más baja registradas en la primavera de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Mín. más alta primavera 2023		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
3168D	GUADALAJARA	721	GUADALAJARA	-5,2	1-marzo	-2,1	21/03/2021	-3,1	2012
3175	MADRID/TORREJÓN	607	MADRID	-7,4	1-marzo	-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 en el trimestre de primavera (marzo, abril y mayo)

Efemérides de precipitación total más baja registradas en la primavera de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Precipitación total primavera 2023 (mm)	Efeméride anterior		Diferencia (mm)	Datos desde
					mm	Año		
1387E	A CORUÑA/ALVEDRO	98	A CORUÑA	95,4	103,2	1982	-7,8	1972
9091O	FORONDA-TXOKIZA	513	ARABA/ALAVA	53,4	101,3	2010	-47,9	1973
1249X	OVIEDO	338	ASTURIAS	112,0	157,4	2021	-45,4	2012
5000C	CEUTA	87	CEUTA	84,2	92,8	2014	-8,6	2010
8096	CUENCA	948	CUENCA	49,0	50,5	1995	-1,5	1951
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	18	HUELVA	27,6	32,1	1995	-4,5	1985
9898	HUESCA, AEROPUERTO	546	HUESCA	33,4	48,4	2021	-15,0	1943
9771C	LLEIDA	185	LLEIDA	8,6	18,0	2006	-9,4	1983
2462	NAVACERRADA, PUERTO	1894	MADRID	146,0	161,6	1990	-15,6	1946
C449C	STA. CRUZ DE TENERIFE	35	SANTA CRUZ DE TENERIFE	1,4	2,0	1947	-0,6	1924
C447A	TENERIFE/LOS RODEOS	632	SANTA CRUZ DE TENERIFE	15,0	41,3	1961	-26,3	1942
9434	ZARAGOZA, AEROPUERTO	249	ZARAGOZA	13,2	27,9	1967	-14,7	1941

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más bajo de precipitación total en el trimestre de primavera (marzo, abril y mayo).

Efemérides de racha máxima diaria registradas en la primavera de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Racha Máx. diaria primavera 2023		Efeméride anterior		Diferencia (Km/h)	Datos desde
				Km/h	Día	Km/h	Fecha		
1249X	OVIEDO	338	ASTURIAS	91	13-marzo	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 en el trimestre de primavera (marzo, abril y mayo).

Efemérides de número de días de nieve más alto registradas en la primavera de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	primavera 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 el trimestre de primavera (marzo, abril y mayo).

Efemérides de número de días de tormenta más alto registradas en la primavera de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	primavera 2023	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
7228	MURCIA/ALCANTARILLA	75	MURCIA	10	8	2010	2	1941

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 el trimestre de primavera (marzo, abril y mayo).