

INFORME MENSUAL CLIMATOLÓGICO

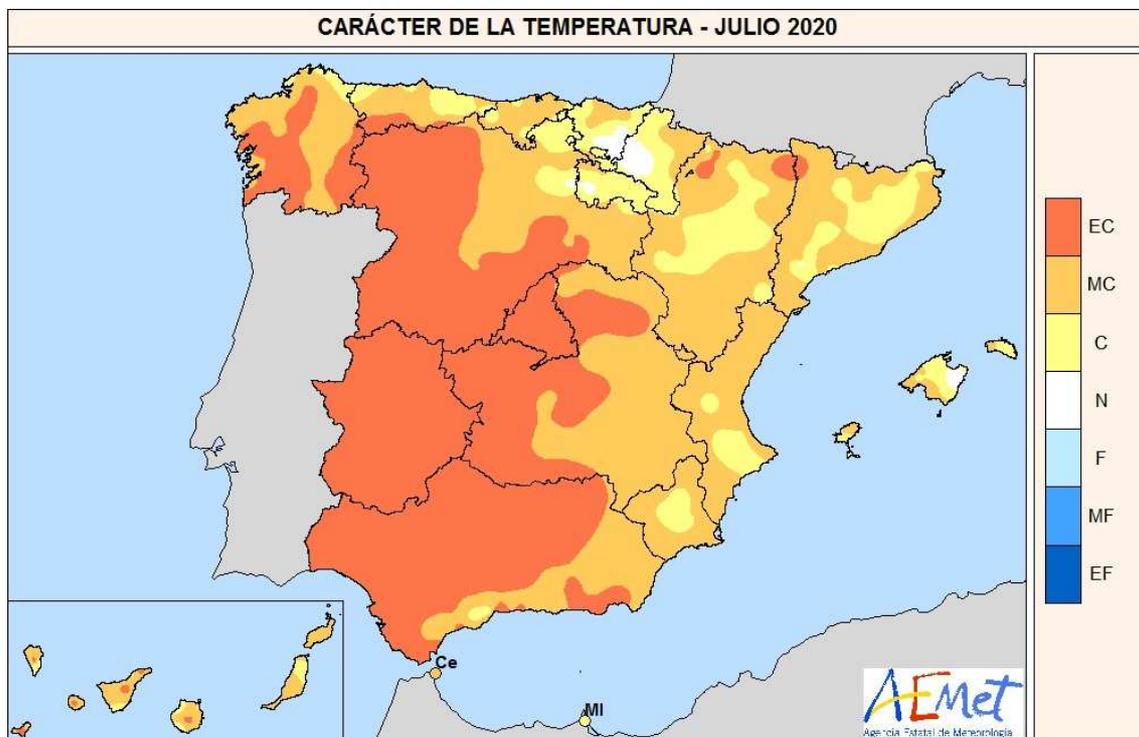
JULIO DE 2020

DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN
ÁREA DE CLIMATOLOGÍA Y APLICACIONES OPERATIVAS

METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

Temperatura

El mes de julio ha sido en conjunto muy cálido, con una temperatura media sobre España de 26,0° C, valor que queda 2,0° C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del tercer julio más cálido desde el comienzo de la serie en 1965 y también del tercero más cálido del siglo XXI, por detrás de los meses de julio de 2015 y 2006. De los diez meses de julio más cálidos de la serie ocho han sido hasta ahora meses del siglo XXI. Fueron especialmente elevadas las temperaturas máximas diarias, que se situaron 2,3° C por encima de la media, resultando el segundo mes de julio con la temperatura media de las máximas más alta desde el comienzo de la serie, por detrás tan solo de julio de 2015.

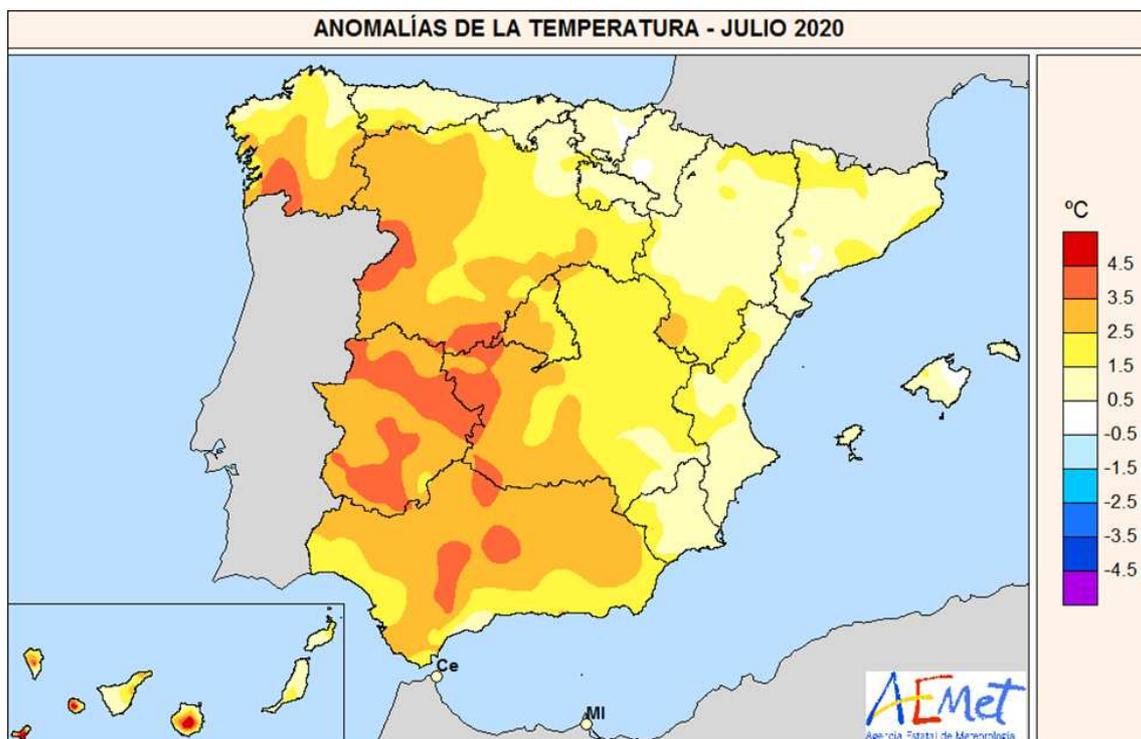


EC =Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 –2010.
 MC =Muy cálido: $f < 20\%$. Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.
 C =Cálido: $20\% \leq f < 40\%$.
 N =Normal: $40\% \leq 60\%$. 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.

Julio fue extremadamente cálido en el cuadrante suroeste de la península, en el oeste y sur de Castilla y León y en zonas del centro y sur de Galicia. En el resto de la España peninsular resultó muy cálido, excepto en algunas zonas del Cantábrico, valle del Ebro, Cataluña, Valencia y Murcia, donde fue cálido, llegando a ser normal en algunos puntos del interior del País Vasco y de Navarra. En Baleares resultó en conjunto cálido, mientras que en Canarias fue muy cálido, llegando a resultar extremadamente cálido en zonas altas.

Se observaron anomalías térmicas cercanas a $+3^{\circ}\text{C}$ en la mayor parte de Extremadura, interior de Andalucía, oeste de Castilla-La Mancha y Madrid, oeste y sur de Castilla y León y sur de Galicia, llegando a alcanzarse valores próximos a $+4^{\circ}\text{C}$ en algunos puntos de estas regiones. Las anomalías tomaron valores positivos más suaves, cercanos a $+1^{\circ}\text{C}$, en la costa norte de Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra, La Rioja, noreste de Castilla y León, centro de Aragón y en zonas de Cataluña, Valencia y Murcia. En el resto del territorio peninsular español las anomalías se situaron alrededor de $+2^{\circ}\text{C}$. En Baleares predominaron anomalías cercanas a $+1^{\circ}\text{C}$, mientras que en Canarias tomaron valores muy variables, que estuvieron comprendidos entre $+1^{\circ}\text{C}$ en zonas bajas hasta más de $+4^{\circ}\text{C}$ en algunos puntos de altitud elevada.



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

Las temperaturas máximas diarias quedaron en promedio $2,3^{\circ}\text{C}$ por encima del valor normal de julio, mientras que las mínimas diarias fueron $1,6^{\circ}\text{C}$ superiores al valor medio, resultando por tanto una oscilación térmica diaria $0,7^{\circ}\text{C}$ superior a la normal del mes.

Julio comenzó con temperaturas por encima de las normales para la época del año, continuando el episodio cálido que se había extendido durante la última decena de junio. A partir del día 2 se observó un descenso térmico, pasando las temperaturas a tomar valores ligeramente por debajo de las normales, especialmente las mínimas, durante los días 3 y 4. A partir del día 5 hubo un nuevo episodio cálido, con temperaturas tanto máximas como mínimas por encima de las normales, que se extendió hasta el día 13. Durante los días 14 y 15 las temperaturas descendieron, especialmente en el norte y este de la península, pasando a tomar valores cercanos a los normales. A partir del día 18 se observó un nuevo episodio cálido, el más intenso del mes, provocado por la llegada de una masa de aire cálida de origen africano, en el que se alcanzaron temperaturas muy por encima de las normales, especialmente las

máximas, y que se extendió hasta el final del mes. Con los datos actualmente disponibles, puede considerarse de forma provisional que a partir del 25 de julio y hasta el final de mes hubo una ola de calor en la España peninsular y Baleares, la cual se prolongó hasta el 2 de agosto.

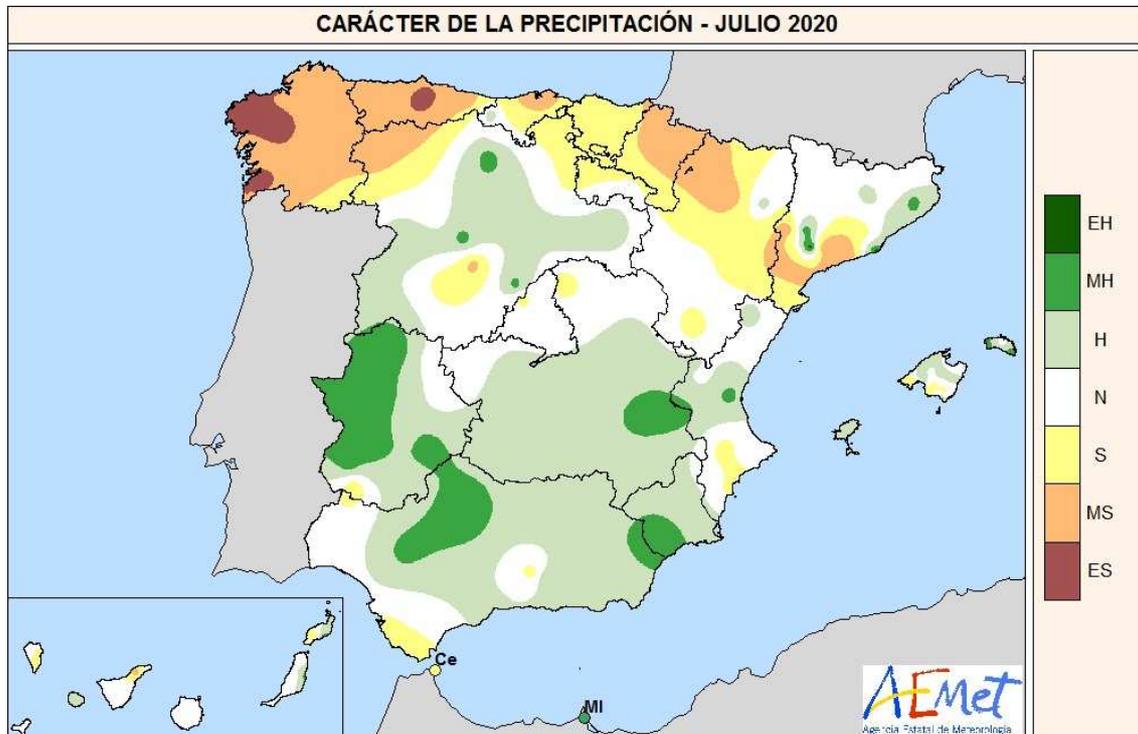
Las temperaturas más elevadas de julio se registraron durante la ola de calor de finales de mes, destacando entre observatorios principales los 43,9° C de Córdoba/aeropuerto medidos el día 26, los 43,3° C registrados en Granada/aeropuerto también el día 26, los 42,7° C de Morón de la Frontera el día 20, y los 42,5° C de Toledo medidos el día 27. Se superaron los 40° C en gran parte del cuadrante suroeste de la península y en puntos del sureste, interior del valle del Ebro, Cantábrico oriental e isla de Mallorca. Destacaron por lo inusuales las elevadas temperaturas que se alcanzaron en el País Vasco los últimos días del mes, llegando a registrarse 42,2° C y 41,5° C en las estaciones principales de Hondarribia y Bilbao/aeropuerto, respectivamente, el día 30.

En nueve estaciones principales de AEMET la temperatura media mensual fue la más alta para un mes de julio desde el comienzo de sus series (ver tabla adjunta). Asimismo, en trece estaciones principales la temperatura media de las máximas diarias fue la más alta de julio desde el comienzo de las series, y en dos estaciones, Hondarribia y Burgos/aeropuerto, la temperatura máxima absoluta registrada en el mes fue la más alta para un mes de julio desde el comienzo de las series, con 42,2° C el día 30 y 38,8° C el día 27, respectivamente. En Hondarribia se superó el anterior valor más alto de la serie en 1,8° C.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos entre estaciones principales correspondieron a Lugo/aeropuerto, con 4,8° C el día 3, Vitoria/aeropuerto, con 5,0° C el día 4, Burgos/aeropuerto, con 5,7° C también el día 4, y León, donde se midieron 6,0° C el día 3. En tres estaciones principales la temperatura media de las mínimas diarias fue la más alta para un mes de julio desde el comienzo de la serie, mientras que en la estación principal de Granada/aeropuerto la temperatura mínima registrada el día 12, de 24,9° C, resultó la más alta para un mes de julio desde el comienzo de la serie.

Precipitación

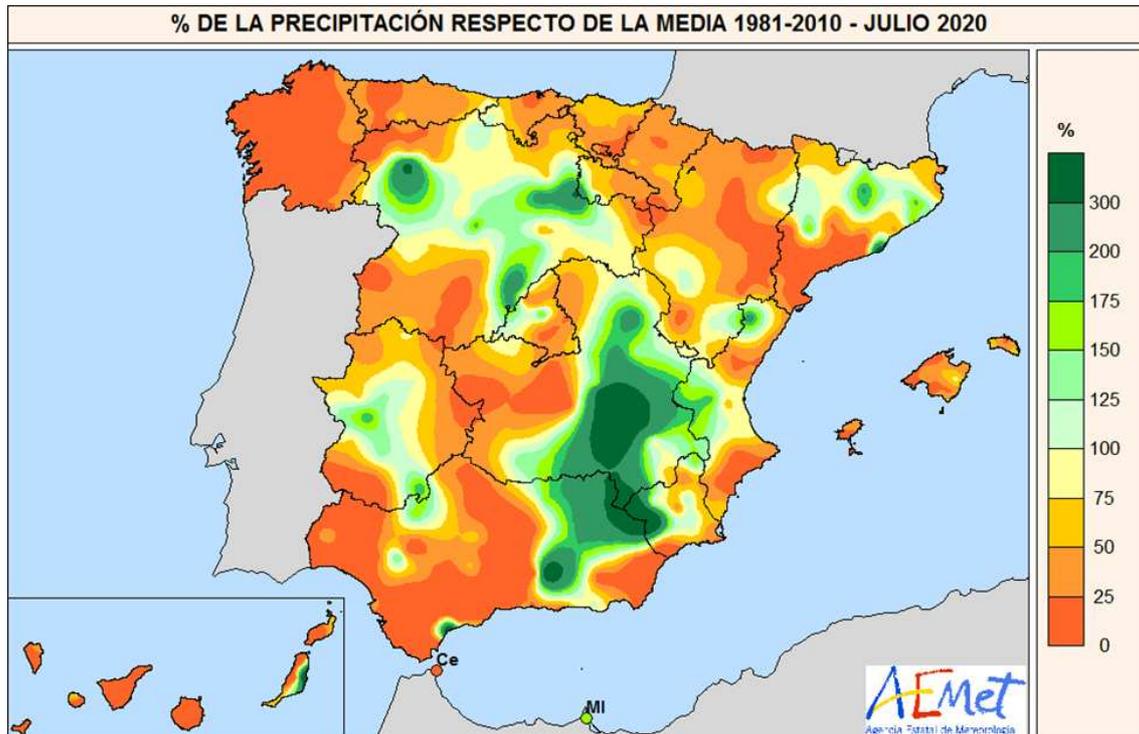
Julio ha sido en conjunto seco, con una precipitación media sobre España de 14 mm, valor que equivale al 70 % del valor normal del mes, que es de 20 mm (periodo de referencia: 1981-2010).



- 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.

La distribución espacial de las precipitaciones, en muchos casos debidas a tormentas, fue muy desigual, resultando un mes húmedo o muy húmedo en zonas del este y sur de Castilla-La Mancha, Extremadura, Andalucía central y oriental, Murcia, centro de la Comunidad Valenciana y en puntos de Castilla y León y del norte de Cataluña. En contraste, fue seco o muy seco en la mayor parte de Galicia, cornisa Cantábrica, Navarra, norte y centro de Aragón, sur de Cataluña y en puntos de Andalucía occidental y del sur de la Comunidad Valenciana, llegando a ser extremadamente seco en algunas zonas del oeste de Galicia y del interior de Asturias. En Baleares el carácter de la precipitación fue muy variable, resultando en conjunto un mes normal, mientras que en Canarias predominó el carácter normal.



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

En cuanto al porcentaje de precipitación, se superaron los valores normales en amplias zonas del este de Castilla-La Mancha y de Andalucía oriental, y en puntos del centro y este de Castilla y León, Cataluña, interior de la Comunidad Valenciana, Región de Murcia, Extremadura y Andalucía occidental. En algunas zonas del sureste de Castilla-La Mancha, este de Andalucía, noroeste de Murcia y en puntos aislados de Castilla y León se llegó a duplicar e incluso triplicar el valor normal. En el resto del territorio peninsular español, así como en Baleares, las precipitaciones estuvieron por debajo de las normales, no llegando a alcanzar el 25 % del valor normal en la mayor parte de Galicia y en zonas del oeste de Asturias, noroeste y suroeste de Castilla y León, este de Aragón, sur de Cataluña, oeste de Castilla-La Mancha, centro y oeste de Andalucía y en puntos de las provincias de Castellón, Alicante, Almería y Badajoz. En Canarias las precipitaciones fueron inferiores a las normales, con valores en general por debajo del 25 % del valor normal en todas las islas excepto en el extremo este de Fuerteventura, en el que las precipitaciones superaron el valor normal.

En la primera decena del mes las precipitaciones se extendieron por gran parte del norte y este de la península, siendo superiores a 10 mm en la mitad norte de Cataluña, en zonas de los sistemas Central e Ibérico y en algunos puntos del Cantábrico, llegando a acumularse más de 40 mm en algunas de estas zonas.

En la segunda decena las precipitaciones afectaron principalmente a la mitad este de la península, Castilla y León y Baleares. Fueron superiores a 10 mm en el Cantábrico oriental, Pirineos, norte y centro de Cataluña, este de Castilla-La Mancha, interior de Valencia y Murcia y en puntos de la meseta norte, llegando a superarse los 60 mm en algunas zonas del Pirineo de Huesca y de Lleida.

En la tercera decena las precipitaciones se extendieron por la mitad norte de la península, Extremadura y zonas dispersas del sur y sureste peninsulares. Se acumularon más de 10 mm en algunas zonas del tercio norte de la península y de Extremadura, llegando a superarse los 40 mm en puntos aislados del Pirineo, de la meseta norte y de La Rioja.

Los episodios de precipitaciones intensas más destacados de julio fueron los siguientes: los días 1 y 2, con precipitaciones en el Cantábrico oriental y en la mitad norte de Cataluña, siendo más intensas en esta zona; los días 8 y 9, con tormentas intensas en puntos aislados del interior de la península; y los días 11 a 14 de julio, en los que hubo precipitaciones de cierta intensidad en el norte y este de la península.

Las mayores precipitaciones diarias de julio en observatorios principales se registraron en Barcelona/aeropuerto, donde se midieron 52 mm el día 2, Segovia, con 40 mm el día 8, Girona/aeropuerto, con 26 mm el día 2, y Bilbao/aeropuerto, con 16 mm el día 11. En cuanto a la precipitación total del mes, resaltan los valores inusualmente bajos que se registraron en algunas zonas de Galicia y del Cantábrico, destacando entre estaciones principales los 0 mm medidos en Pontevedra a lo largo de todo el mes, la precipitación inapreciable (inferior a 0,1 mm) de Vigo/aeropuerto y los 0,4 mm registrados en Santiago de Compostela/aeropuerto. En estas tres estaciones, así como en Santander, donde se registraron 13 mm, la precipitación total de julio fue la más baja desde el comienzo de las respectivas series.

Precipitación por cuencas

El mes de julio tuvo un carácter normal tanto en la vertiente atlántica como en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas del 60 % y el 78 % respectivamente de su valor medio del período 1981-2010.

En la vertiente atlántica el mes resultó húmedo en las cuencas del Guadiana, Duero y Guadalquivir, normal en la cuenca del Tajo y muy seco en la cuenca del Norte y Noroeste. Las precipitaciones estimadas en la cuenca del Norte y Noroeste se quedaron en el 30 % de su valor medio para el periodo 1981-2010 mientras que en las cuencas del Duero y Guadalquivir estuvieron cerca de ese valor medio.

Por otra parte, en la vertiente mediterránea el mes resultó muy húmedo en las cuencas del Júcar y del Segura, normal en las cuencas del Sur y Pirineo Oriental y seco en la cuenca del Ebro. Las precipitaciones estimadas casi doblaron el valor normal en la cuenca del Segura y lo superaron con creces en la del Júcar. En las cuencas del Ebro y Sur se quedaron en la mitad de su valor medio para el periodo 1981-2010.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	44,3	13,5	30	MS	1504,5	118
DUERO	21,2	18,9	89	H	615,9	108
TAJO	13,4	9,0	67	N	630,4	106
GUADIANA	8,1	6,3	78	H	469,8	90
GUADALQUIVIR	4,7	3,9	83	H	532,1	92
SUR	2,3	1,3	57	N	450,8	84
SEGURA	6,9	12,7	184	MH	575,7	160
JÚCAR	17,7	20,1	114	MH	650,0	134
EBRO	33,3	18,6	56	S	719,1	130
PIRINEO ORIENTAL	37,2	43,8	118	N	977,1	152
VERTIENTE ATLANTICA	17,9	10,7	60	N	727,1	106
VERTIENTE MEDITERRANEA	24,1	18,9	78	N	684,5	130
MEDIA PENINSULAR	20,2	13,8	68	N	711,5	113

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

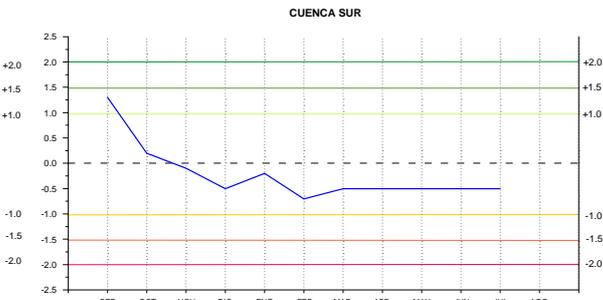
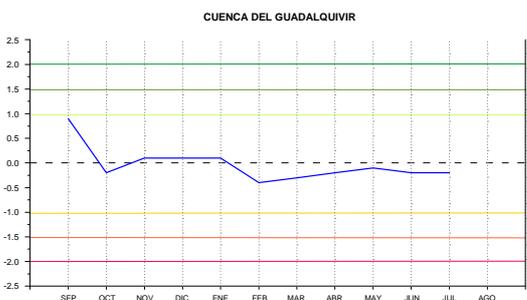
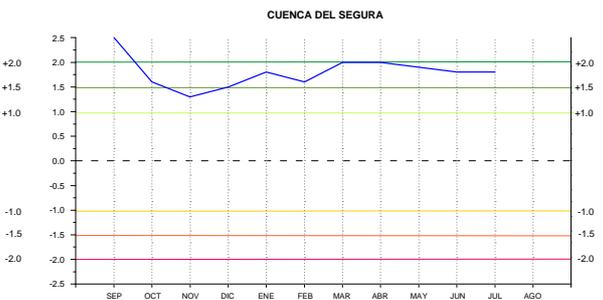
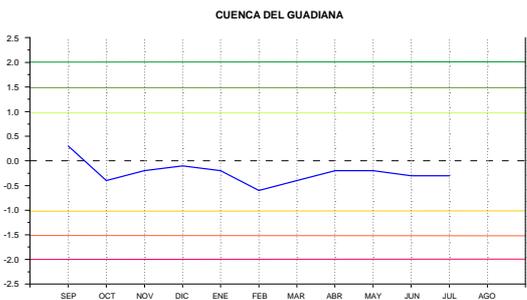
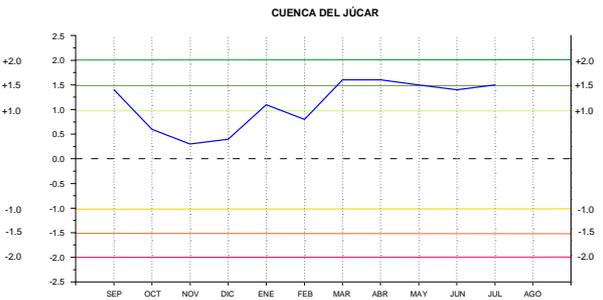
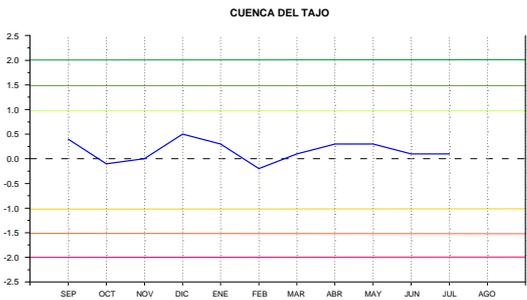
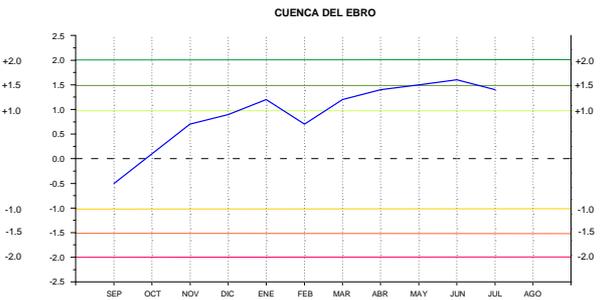
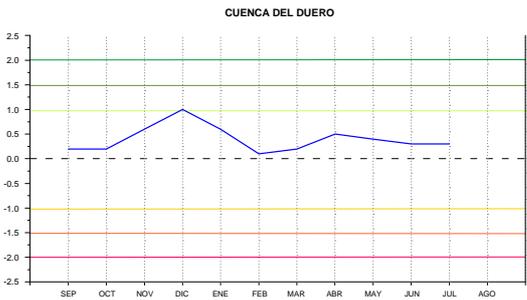
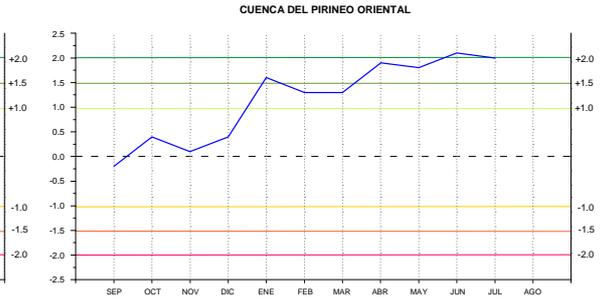
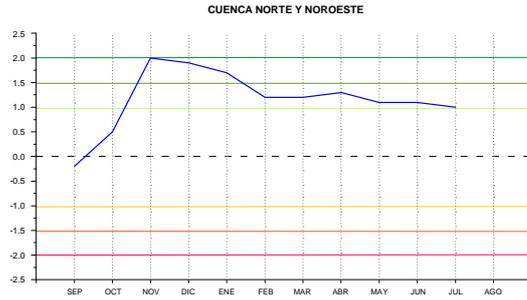
- Pm = Precipitación media 1981 - 2010.
- Pe = Precipitación media estimada del mes.
- %P = % con respecto a la media 1981 - 2010.
- CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.
- EH = Extremadamente húmedo.
- MH = Muy húmedo.
- H = Húmedo.
- N = Normal.
- S = Seco.
- MS = Muy seco.
- ES = Extremadamente 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 estandarizada (SPI) acumulado de 11 meses (desde el 1 de septiembre de 2019) es negativo en las cuencas del Guadiana, Guadalquivir y Sur, mientras que es positivo en el resto de cuencas. Respecto al mes anterior, el SPI se mantuvo constante en todas las cuencas, disminuyó en las cuencas del Pirineo Oriental, del Ebro y del Norte y Noroeste y aumentó en la cuenca del Júcar. Al finalizar el mes, el SPI toma valores comprendidos entre -0,5 (Sur) y 2 (Pirineo Oriental)

INDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO (SPI) –JULIO 2020



+2.0 o más Extremadamente húmedo
 +1.5 a 1.99 Muy húmedo
 +1.0 a 1.49 Moderadamente húmedo

-0.99 a +0.99 Aprox. normal
 -1.0 a - 1.49 Moderadamente seco
 -1.5 a - 1.99 Muy seco
 -2.00 o menos Extremadamente seco

Insolación y otras variables

La insolación acumulada a lo largo del mes de julio fue superior en más de un 10 % al valor normal (período de referencia 1981-2010) en todas las regiones cantábricas, gran parte de Castilla y León y algunas zonas de Navarra, La Rioja, Cataluña, Alicante y Canarias; llegando a superar el 30 % en el oeste de Galicia. En el resto del territorio español las horas de sol registradas se mantuvieron en torno a los valores normales. El valor máximo de insolación se observó en Salamanca/aeropuerto con 413 horas acumuladas, seguido de León Virgen del Camino con 412 horas y Badajoz/aeropuerto con 408 horas; mientras que el valor mínimo se registró en Oviedo con 182 horas.



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

Respecto al viento, en julio hubo varias situaciones de vientos fuertes, asociadas en general a fenómenos tormentosos, entre las que destacan: la de los días 8-9, que afectó al interior de la península y a puntos del sureste; la de los días 11-12, que afectó al oeste y centro de la península; la del día 27, que afectó principalmente a Aragón; y la de los días 29-30, que afectó al norte peninsular.

Los valores de racha máxima más altos en observatorios principales correspondieron a Albacete/base aérea, donde se registraron 107 km/h el día 8; San Sebastián-Igueldo, con 103 km/h el día 30; Teruel, con 91 km/h el día 8; y Vitoria/aeropuerto, donde se midieron 82 km/h el día 30.

AEROLOGÍA (JULIO) - 2020

Nivel	Clave	A Coruña	Santander	Zaragoza	Madrid	Mallorca	Murcia	Tenerife
Estación	P	1013	1014	////	944	1011	////	1002
	T	19.4	20.4	////	29.3	27.7	////	24.0
	Td	15.3	17.0	////	9.6	17.1	////	16.7
850 hPa.	H	1554	1557	////	1555	1552	////	1557
	T	16.3	14.5	////	21.6	19.5	////	24.5
	Td	-0.1	2.4	////	5.2	3.0	////	-6.5
	D	30	0	///	147	0	///	19
	F	2.0	0.0	////	1.0	0.0	////	5.0
700 hPa.	H	3183	3182	////	3199	3193	////	3225
	T	8.2	7.5	////	8.7	9.2	////	14.2
	Td	-10.6	-6.2	////	-4.2	-6.2	////	-11.6
	D	273	264	///	243	300	///	274
	f	4.0	5.0	////	5.0	5.0	////	3.0
500 hPa.	H	5871	5865	////	5890	5884	////	5953
	T	-9.1	-9.5	////	-9.2	-9.0	////	-6.5
	Td	-25.7	-25.8	////	-29.5	-26.6	////	-28.9
	D	282	278	///	263	279	///	235
	f	7.0	8.0	////	7.0	9.0	////	1.0
300 hPa.	H	9616	9606	////	9635	9633	////	9758
	T	-36.9	-37.1	////	-36.7	-36.2	////	-30.4
	Td	-50.8	-51.1	////	-54.6	-53.3	////	-59.9
	D	289	281	///	268	273	///	257
	f	8.0	10.0	////	9.0	11.0	////	3.0
200 hPa.	H	12303	12293	////	12341	12346	////	12520
	T	-54.4	-54.1	////	-51.3	-50.8	////	-50.3
	Td	-69.5	-70.2	////	-72.9	-73.2	////	-71.6
	D	280	277	///	272	269	///	236
	f	13.0	15.0	////	16.0	19.0	////	5.0

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 mensual más alta registradas en Julio de 2020

Indicativo	Año	Altitud	Provincia	T. media Julio-2020 (° C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
4452	BADAJOS/TALAVERA LA REAL	185	BADAJOS	29,1	28,7	2016	0,4	1955
3469A	CÁCERES	394	CACERES	29,1	28,8	1989	0,3	1983
5402	CÓRDOBA/AEROPUERTO	90	CORDOBA	30,8	30,5	2015	0,3	1959
5530E	GRANADA/AEROPUERTO	567	GRANADA	28,8	28,7	2015	0,1	1972
2661	LEÓN/VIRGEN DEL CAMINO	912	LEON	22,2	21,9	2006	0,3	1938
1549	PONFERRADA	534	LEON	24,9	24,1	2015	0,8	1951
1690A	OURENSE	143	OURENSE	25,2	25,0	2013	0,2	1973
1495	VIGO/PEINADOR	261	PONTEVEDRA	23,0	22,7	2013	0,3	1956
C430E	IZAÑA	2371	SANTA CRUZ DE TENERIFE	20,5	20,1	1998	0,4	1920

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 julio.

Efemérides de temperatura media de las máximas más alta registradas en Julio de 2020

Indicativo	Año	Altitud	Provincia	T. media máximas Julio-2020 (° C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
6325O	ALMERÍA/AEROPUERTO	21	ALMERIA	33,2	32,8	1990	0,4	1969
4452	BADAJOS/TALAVERA LA REAL	185	BADAJOS	38,4	37,7	2016	0,7	1955
3469A	CÁCERES	394	CACERES	37,1	36,4	1989	0,7	1983
2661	LEÓN/VIRGEN DEL CAMINO	912	LEON	30,7	30,4	1947	0,3	1938
1549	PONFERRADA	534	LEON	33,5	32,3	2010	1,2	1951
1690A	OURENSE	143	OURENSE	34,0	33,8	1989	0,2	1973
1484C	PONTEVEDRA	108	PONTEVEDRA	29,3	29,2	1990	0,1	1986
1495	VIGO/PEINADOR	261	PONTEVEDRA	30,1	29,3	2016	0,8	1956
2867	SALAMANCA/MATACAN	790	SALAMANCA	34,0	33,2	2015	0,8	1945
C430E	IZAÑA	2371	SANTA CRUZ DE TENERIFE	25,1	24,8	1998	0,3	1920
2422	VALLADOLID	735	VALLADOLID	33,8	33,3	2015	0,5	1974
2539	VALLADOLID/VILLANUBLA	846	VALLADOLID	32,0	31,8	2015	0,2	1938
2614	ZAMORA	656	ZAMORA	34,5	33,9	2015	0,6	1920

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 julio.

Efemérides de temperatura media de las mínimas más alta registradas en Julio de 2020

Indicativo	Año	Altitud	Provincia	T. media mínimas Julio-2020 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
4452	BADAJOS/TALAVERA LA REAL	185	BADAJOS	19,8	19,6	2016	0,2	1955
5402	CÓRDOBA/AEROPUERTO	90	CORDOBA	21,7	20,7	2015	1,0	1959
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	19	HUELVA	20,9	20,7	2015	0,2	1984

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 julio.

Efemérides de temperatura máxima diaria más alta registradas en Julio de 2020

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máx. más alta Julio-2020		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
2331	BURGOS/VILLAFRÍA	891	BURGOS	38,0	27	37,8	06/07/1982	0,2	1944
1014	HONDARRIBIA-MALKARROA	4	GIPUZKOA	42,2	30	40,4	25/07/1995	1,8	1956

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 julio

Efemérides de temperatura mínima diaria más alta registradas en Julio de 2020

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Mín. más alta Julio-2020		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
5530E	GRANADA/AEROPUERTO	567	GRANADA	24,9	12	24,6	22/07/1989	0,3	1972

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 julio

Efemérides de precipitación mensual más baja registradas en Julio de 2020

Indicativo	Año	Altitud	Provincia	Prec. Julio-2020 (mm)	Efeméride anterior		Diferencia (mm)	Datos desde
					mm	Año		
1428	SANTIAGO DE COMPOSTELA/LABACOLLA	370	A CORUÑA	0,4	0,8	2016	-0,4	1944
1111	SANTANDER I,CMT	52	CANTABRIA	12,6	13,6	1962	-1,0	1946
1484C	PONTEVEDRA	108	PONTEVEDRA	0,0	0,7	1993	-0,7	1986
1495	VIGO/PEINADOR	261	PONTEVEDRA	lp	0,8	1993	-0,8	1951

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 julio.