

Avance climatológico mensual en Cataluña

JULIO 2026: EXTREMADAMENTE CÁLIDO Y EXTREMADAMENTE SECO

Temperatura

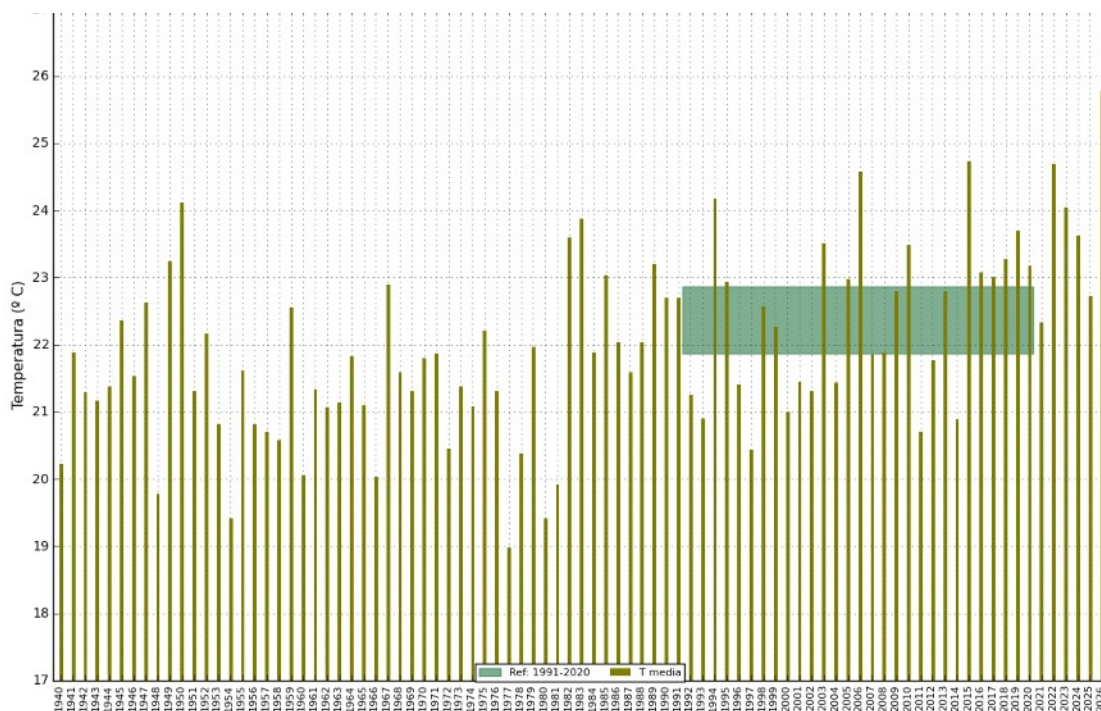


Figura 1. Temperatura media mensual promediada para Cataluña. El área horizontal sombreada representa el rango de valores normales del periodo de referencia 1991-2020

Con una temperatura media de 25,8 °C, el mes de julio de 2026 ha sido extremadamente cálido en Cataluña, convirtiéndose en el **récord absoluto de la serie de temperatura media mensual en Cataluña** iniciada en 1940. Los 25,8 °C han pulverizado con más de un grado centígrado el récord anterior de 24,7 °C, una marca que compartían los meses de julio de 2015 y 2022 junto con el de agosto de 2023.

RANKING DE LOS MESES MÁS CÁLIDOS (1940-2026)		
MES	AÑO	T MEDIA (° C)
JUL	2026	25.81
JUL	2015	24.73
AGO	2003	24.73
JUL	2022	24.69

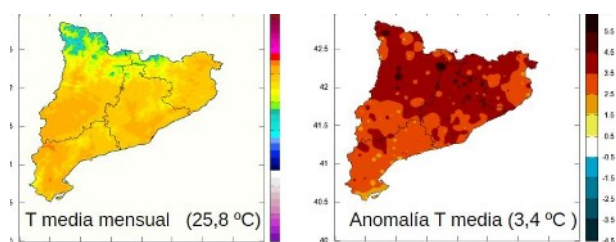


Figura 2: Temperatura media mensual (izda) y su anomalía con respecto al periodo de referencia 1991-2020

La temperatura media de julio ha sido récord absoluto y también lo han sido la media de las máximas y de las mínimas. Concretamente el nuevo récord en la temperatura media de las máximas diurnas (33,4 °C) ha superado en 1,6 °C al récord anterior. La zona más afectada por las anomalías extremas ha sido la mitad norte.

Julio 2026: Récord absoluto de valores medios mensuales

- Temperatura media: 25,8 °C
- Temperatura máxima: 33,4°C
- Temperatura mínima: 18,3 °C

Localmente, destacan los *récords absolutos* en las temperaturas medias mensuales del Observatorio del Ebro (30,3 °C), del aeropuerto de Reus (28,7 °C) o del observatorio de Lleida (29,8 °C).

También este mes de julio ha hecho historia, en numerosas estaciones al situarse como el mes de julio más cálido desde que comenzaran sus observaciones (Ver Anexo II).

La temperatura media global aumenta y Europa es el continente que mas rápido se calienta ⁽¹⁾. Una de las repercusiones de este hecho es la facilidad para alcanzar temperaturas altas y que estas logren persistir, estableciendo un nuevo *statu quo* climático. Este mes de julio ha sido una prueba inequívoca de dicho cambio.

(1) Informe conjunto del Servicio de Cambio Climático de Copernicus (C3S) y la Organización Meteorológica Mundial (OMM) de abril de 2025

La combinación de patrones sinópticos de fuerte subsidencia con la irrupción de masas de aire cálido africano —acompañadas de calima— ha disparado los termómetros muy por encima de los valores de referencia, encadenando sucesivas olas de calor separadas apenas por breves treguas. (Figs. 5-7)

Las olas de calor se encadenan tras breves treguas

La persistencia de temperaturas muy altas tanto diurnas como nocturnas ha sido sensiblemente mayor que la de otros meses de julio también extremadamente cálidos como el 2022 o el 2015. (Figs 3-4)

Una muestra de este hecho es la extensión de zonas que durante el día han superado los 35 °C y el aumento de la frecuencia de ocurrencia de estos valores con respecto a los meses de julio también extremos. Concretamente en los observatorios de Lleida y del Ebro la diferencia de días que han superado los 35 °C con respecto al 2022 ha sido de 7 días.

Análogamente ha sucedido con las noches tropicales -mínimas superiores a 20 °C-. Por ejemplo en el aeropuerto de Girona ha pasado de 10 que se registraron en el 2015 a 14 este mes y en Artesa de Segre de 9 a 16.

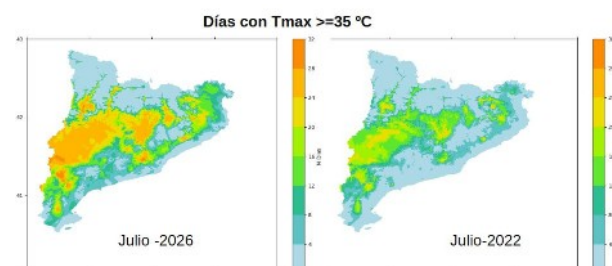


Figura 3: Días en los que las T máximas han superado los 35 °C en julio 2026 (izda) y en julio 2022 (dcha)

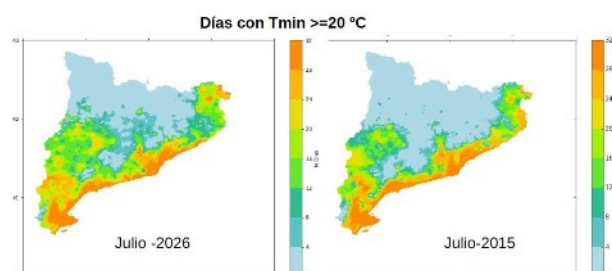


Figura 4. Días en los que las T mínimas han superado los 20 °C en julio 2026 (izda) y en julio 2015(dcha) . Noches tropicales

Evolución de la temperatura diaria y sus anomalías

Como se observa en la figura 5, las temperaturas se mantuvieron sobre-elevadas durante todo el mes, salvo una breve tregua en torno al día 26, cuando bajaron varios grados hasta alcanzar valores próximos a los normales.

Los picos más intensos de las temperaturas máximas se dieron entre el 5 y el 10, así como el día 15. La jornada del día 8 fue la más severa del episodio con registros que localmente superaron los 42 °C. Este mes dejó a su paso importantes *récords absolutos de temperatura diurna*, destacando por sus largas series de observaciones el Observatorio Fabra (40,9 °C), y los aeropuertos de Reus (40,3 °C) y de Barcelona (37,7 °C). Además, el observatorio de Lleida marcó un nuevo hito histórico al registrar en un mes 8 jornadas con temperaturas superiores a los 40 °C. (Ver Anexos I y III)

Respecto a las mínimas, se mantuvieron muy altas desde el 7 al 24 y del 30 al 31, siendo especialmente calurosas las noches del 15 y 16. También se *registraron récords absolutos de mínima* altas en el aeropuerto de Girona (24,4 °C) y el observatorio de Lleida (25,7 °C). También se registraron nuevos récords de frecuencia de días con mínimas superiores a los 25 °C en varias estaciones del litoral e interior de Tarragona: Barcelona – Can Bruixa (24 jornadas), Observatorio del Ebro (7), Aeropuerto de Reus (5) y L'Estartit (6), entre otros.

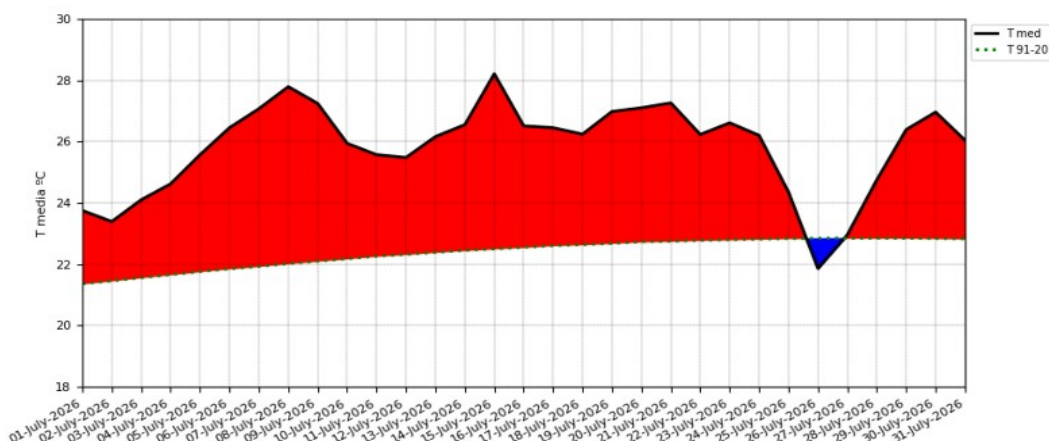


Figura 5: Temperatura media diaria de Cataluña (línea continua) y de referencia del periodo 1991-2020 (línea discontinua).

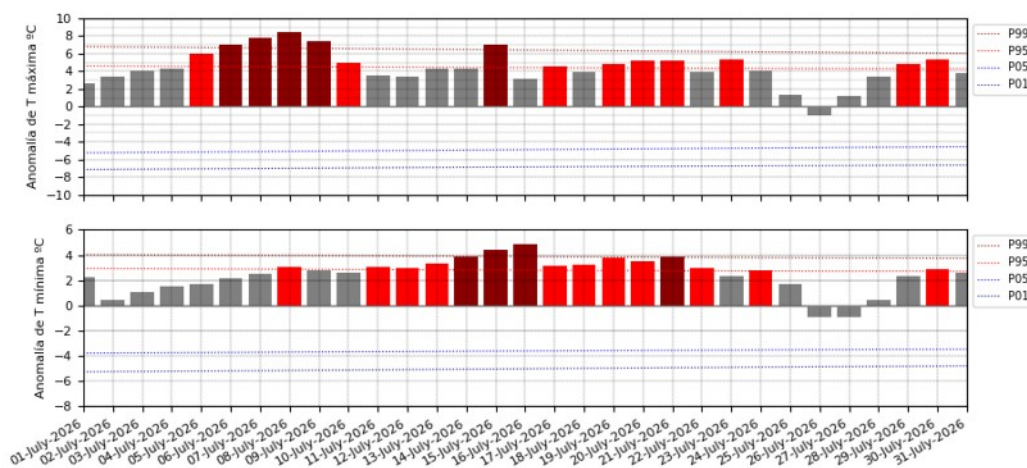


Figura 6: Panel Superior: Anomalía de la temperatura máxima diaria de Cataluña. Panel Inferior: Anomalía de la temperatura mínima diaria de Cataluña. Se resaltan en color granate y rojo (azul marino y azul) los días que han alcanzado los umbrales extremos definidos por los percentiles 99 y 95 (01 y 05)

Nota: Los percentiles de las anomalías máximas (mínimas) se han calculado a partir los datos de 30 días anteriores y posteriores al día 15 del mes de la serie diaria de anomalías máximas (mínimas) del periodo 1991-2020

Análisis de la temperatura máxima diaria promediada para Cataluña con respecto a otros años. Olas de calor

Como se aprecia en la figura 7, durante el mes de julio se ha consolidado e intensificado el patrón térmico iniciado a mediados de mayo. El rasgo más destacado ha sido la notable y persistente desviación de las temperaturas en comparación con los valores de referencia. Se dieron temperaturas estivales en mayo y registros muy altos y persistentes en junio y julio, transformando por completo el verano al que estamos habituados. En promedio para Cataluña la temperatura diurna alcanzó los 37 °C el 8 de julio, valor que lo sitúa en el ranking de los días más cálidos desde 1940. Sin embargo, lo que más aturde de esta evolución térmica es la media alcanzada. En el mes de julio fue de 33 °C, valor extremadamente alto que explica el encadenamiento inaudito de olas de calor que se ha dado este mes.

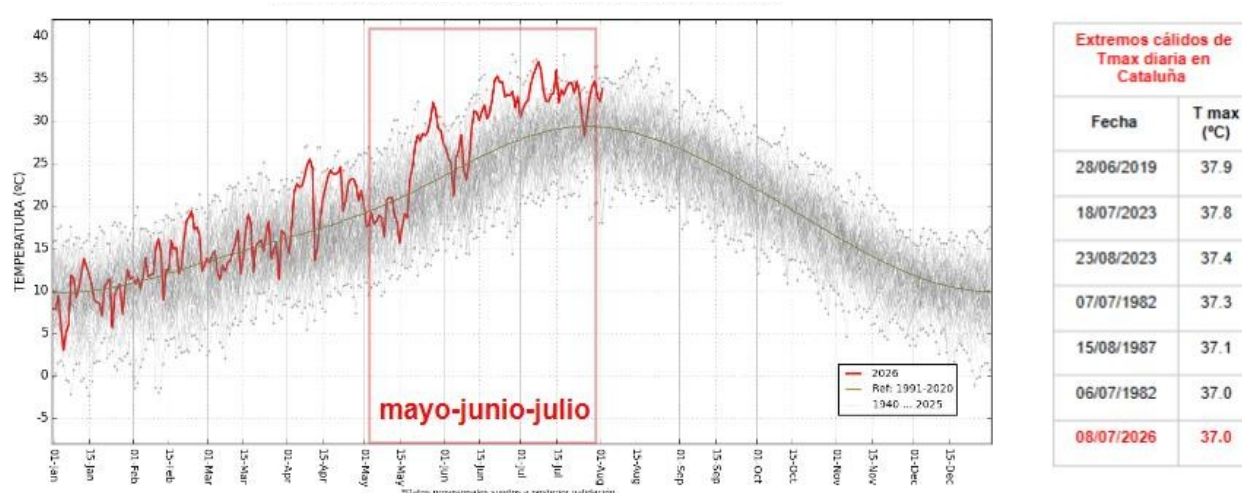


Figura 7. Temperatura máxima diaria de Cataluña desde 1940 hasta el 2 de agosto de 2026. En el eje horizontal se representan los días del año y en el eje vertical, las temperaturas. La evolución de las temperaturas máximas de cada año, desde 1940 hasta el año 2025 está representada por una línea gris, mientras que la línea más gruesa y roja muestra las temperaturas máximas del año en curso. La línea verde representa la temperatura diaria del periodo de referencia 1991-2020.

En la figura 8 se resaltan los días de junio y julio en los que, desde el 2010 hasta la actualidad, la temperatura máxima ha superado el umbral de calor intenso de **33 °C** —valor que representa el percentil 95 de las máximas de julio y agosto—, evidenciando un aumento drástico en la duración y continuidad de las olas de calor en comparación con los años anteriores.

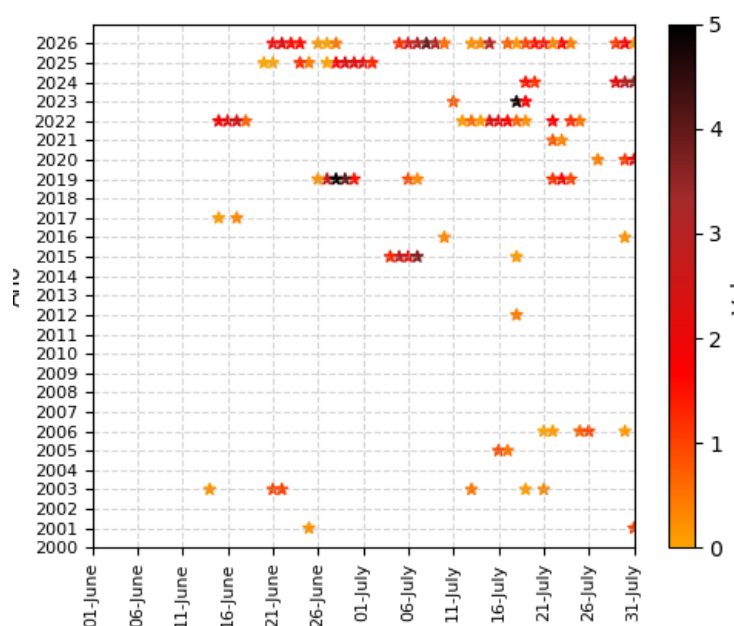


Figura 8: Diagrama de dispersión que muestra la ocurrencia de temperaturas máximas diarias iguales o superiores a 33 °C en Cataluña durante los meses de junio y julio, abarcando los años 2000 a 2026. La codificación de color ilustra el desvío de la temperatura registrada respecto al valor umbral de 33 °C (este umbral se define como el percentil 95 de las temperaturas máximas diarias de julio y agosto del periodo 1991-2020).

Durante los meses de junio y julio de 2026, los registros extremos no constituyeron eventos aislados, sino que formaron secuencias continuas con apenas breves treguas entre ellas. Los episodios más críticos se detallan a continuación:

Junio de 2026

- Del 21 al 24
- Del 26 al 28

Julio de 2026

- Del 5 al 10
- Del 13 al 15
- Del 17 al 24
- Del 29 al 31

Precipitación

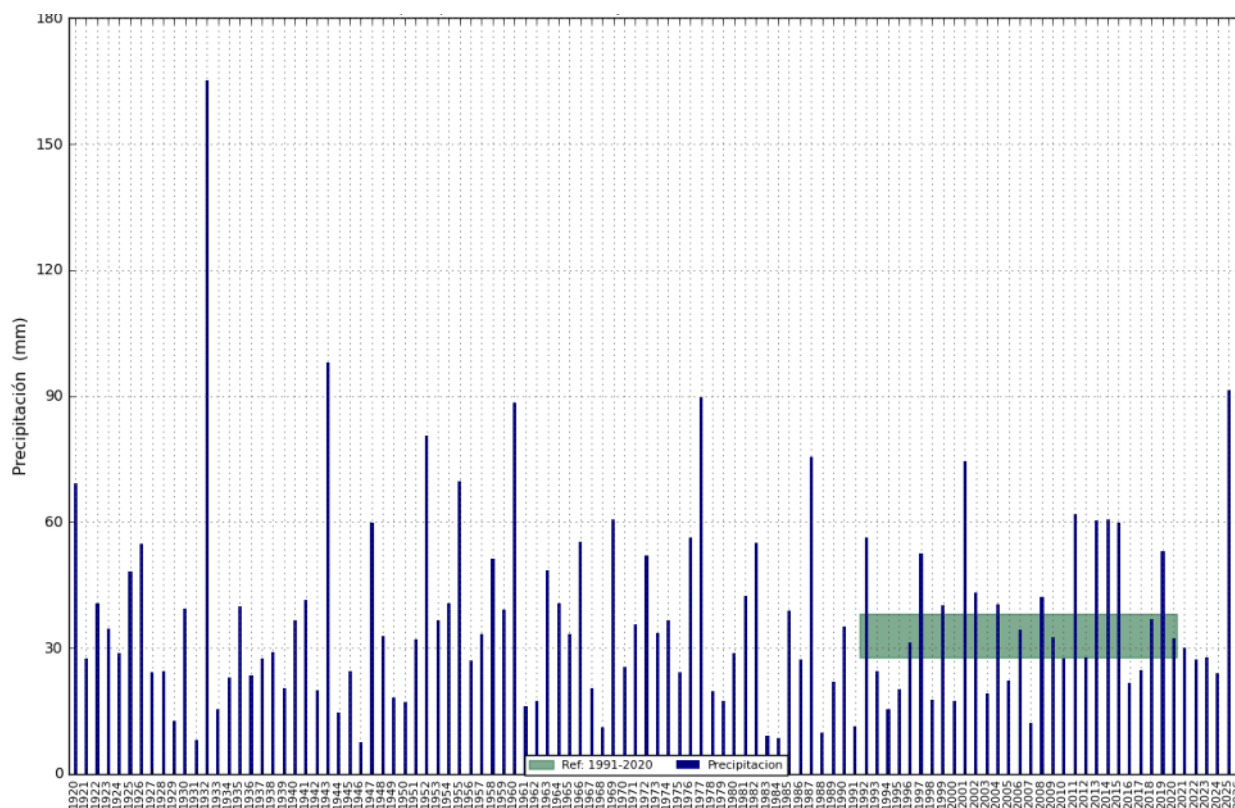


Figura 9: Precipitación mensual promediada para Cataluña. El área horizontal sombreada representan el rango de valores normales del periodo de referencia 1991-2020

Julio ha sido un mes extremadamente seco, con una precipitación media de 4,6 mm, que representa el 13 % del valor de referencia del periodo 1991-2020 (Fig. 9).

Con un promedio de 4,6 mm de precipitación, este mes de julio se sitúa, tristemente, como el mes de julio más seco de los últimos 106 años.

Las nefastas consecuencias de esta escasez de precipitaciones se ven aún más agravadas al haber sido también un mes extremadamente cálido.

Julio 2026: el mes de julio más seco de los últimos 106 años

La Figura 10 ilustra los porcentajes de precipitación con respecto a los valores de referencia en lo que va de año.

Destaca de estos meses transcurridos la racha de **cuatro meses consecutivos** de déficit hídrico, si bien la precipitación total acumulada logró situarse finalmente en 379 mm, un 108 % respecto a su valor normal.

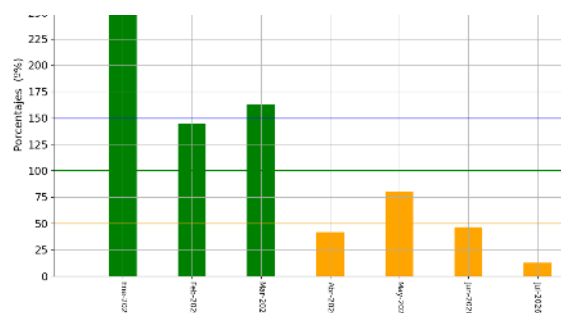


Figura 10: Porcentaje de precipitación mensual con respecto al valor de referencia del periodo 1991-2020. Enero-julio2026

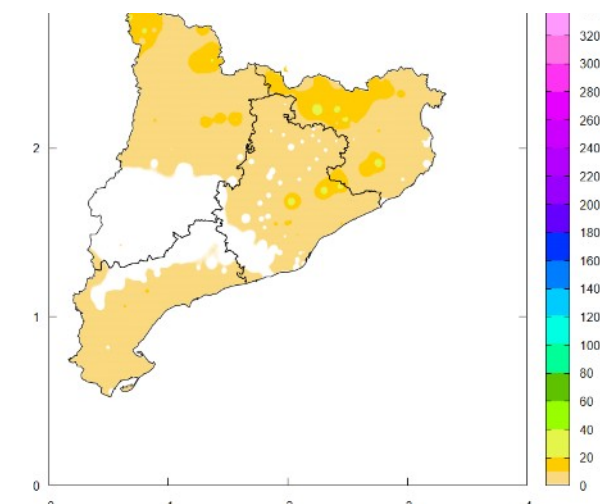


Fig. 11: Precipitación mensual (mm)

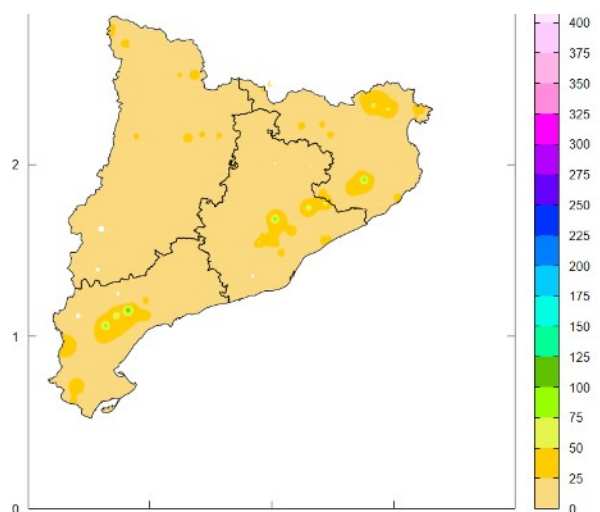


Fig 12: Porcentaje de precipitación con respecto a la normal

Durante este mes, las precipitaciones han sido muy escasas, con acumulados que han oscilado entre la ausencia de precipitaciones y valores que han rondado los 40 mm. Los núcleos más importantes se han concentrado en el área de La Garrotxa y La Selva, superando puntualmente los 30 mm. Por su parte, en otras zonas del Pirineo y la cordillera Prelitoral, los valores se han mantenido entre los 10 y los 20 mm. En el resto de Cataluña no se han alcanzado los 10 mm, destacando especialmente la ausencia total de lluvias en el sur de Lleida y comarcas próximas.

Si bien julio es uno de los meses más secos del año, las precipitaciones han quedado muy por debajo de los valores de referencia de forma generalizada. Solo algunas áreas aisladas próximas al prelitoral, como el aeropuerto de Girona, han logrado aproximarse a los promedios climatológicos. (Figuras 11 y 12)

A nivel local, en muchas estaciones de la Cataluña Central, del litoral sur de Barcelona y del interior de Lleida, se ha dado o bien el mes más seco, o bien se ha situado entre los más secos desde que comenzaron sus respectivas observaciones. El aeropuerto de Barcelona, o las estaciones de Montserrat, Torelló, Cabacés o Mollerussa son claros ejemplos de ello, lugares donde no se han dado precipitaciones significativas ningún día del mes.

Muchas estaciones del interior no han registrado precipitaciones en todo el mes

En la tabla siguiente se presentan algunos datos de precipitación acumulada del mes

IND.	ESTACIÓN	PREC(mm)
0367	GIRONA, AEROPUERTO	38.0
0390D	OLOT (PARC NOU)	33.3
0394	LA VALL DE BIANYA (PUJALET)	28.5
9638D	COLL DE NARGÓ	18.4
0324A	RIPOLL	16.1
0160E	OLESA DE MONTSERRAT (AFORES)	14.3
0396	OIX	13.7
0284X	CASTELL D'ARO	12.6
0189C	TERRASSA E T S I I	11.4
0312A	SANT PAU DE SEGÚRIES	9.1
0222X	CALDES DE MONTBUI	8.8
9590	MARTINET	7.8
9946X	HORTA DE SANT JOAN	6.0
0267B	BREDA (PLAÇA ROVIRA)	5.0
0378	Fontcoberta (L'ANGLADA)	3.8
0406I	MIERES	3.4
0200E	BARCELONA (FABRA)	3.2
0433E	EL PORT DE LA SELVA	2.3
0244X	VILASSAR DE DALT	2.2
0016A	REUS, AEROPUERTO	1.6
0016B	REUS (CENTRE LECTURA)	1.4
0360C	SANT FELIU DE PALLEROLS	1.1
9776Z	MAIALS 'GRANJA'	0.9
9981A	TORTOSA	0.6
0073X	SITGES, VALLCARCA	0.4
0385X	L'ESTARTIT	0.2
0200R	BARCELONA (CAN BRUIXA)	0.2
9650X	ARTESA DE SEGRE	0.2
0061X	PONTONS	0.0
9771C	LLEIDA	0.0
0022	MONTBLANC	0.0
0106X	BALSARENY	0.0
0281Y	BLANES, JARDÍN BOTÁNICO	0.0
9729	MOLLERUSSA (IES AGRARIA)	0.0
9775X	EL SOLERÀS	0.0
0336B	TORELLÓ (AFORES)	0.0
0076	BARCELONA, AEROPUERTO	0.0
0120X	MOIÀ	0.0
9961X	CABACÉS	0.0
0149X	MANRESA	0.0
9712A	PUJALT OBSERVATORI	0.0
01580	MONTSERRAT	0.0

Evolución de la precipitación diaria

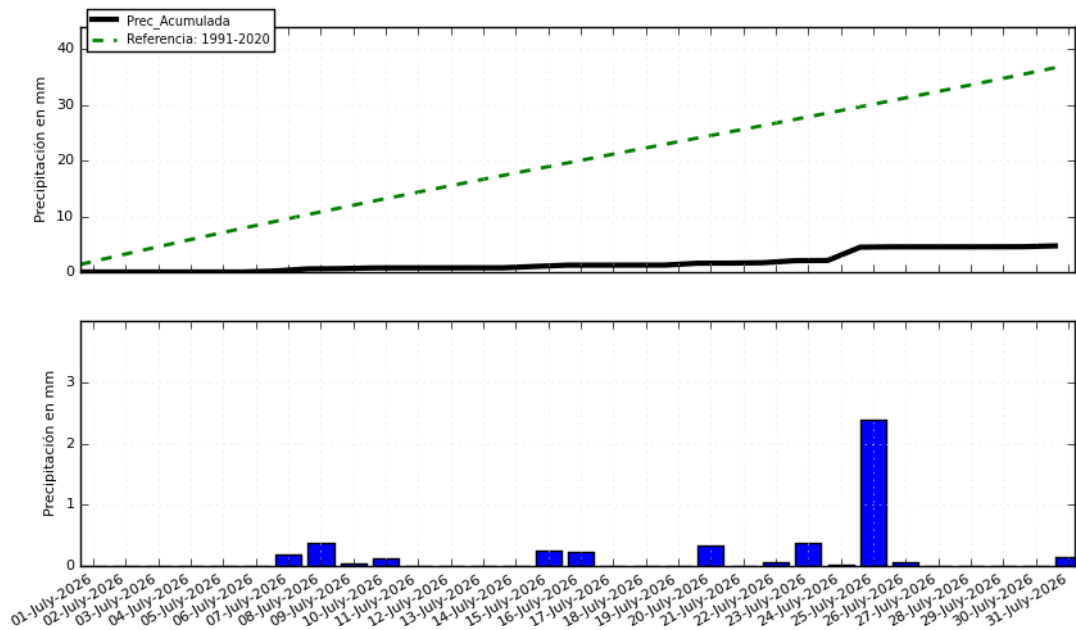


Figura 13: Imagen superior: Precipitación acumulada(negro) y del periodo de referencia 1991 -2020 (verde). Imagen inferior: Precipitación diaria promediada para Cataluña. (Día pluviométrico de 7 a 7)

Los episodios de precipitaciones, que se han dado este mes, han sido muy escasos. (Fig 13)

El más destacado ocurrió entre los días 25 y 26 con la entrada de una perturbación al noroeste de la Península que terminó afectando a Cataluña. Esta perturbación inestabilizó la atmósfera y dejó tras de sí el descenso térmico más importante del mes. Las tormentas se activaron con el ciclo diurno barriendo las comarcas pirenaicas, el cuadrante nordeste y terminando en el mar. Los núcleos tormentosos más adversos dejaron cantidades que rondaron los 30 mm. Otros episodios de carácter local y en general débiles, se dieron los de 7-8, 15, 20 y 23 siendo las comarcas pirenaicas y el sur de Tarragona las zonas más afectadas (Fig 14)

Otro aspecto a destacar es la prolongada ausencia de precipitaciones en diversas estaciones meteorológicas, registrándose rachas notables de días consecutivos sin lluvias:

Indi	Nombre de la Estación	Periodo sin precipitación	Racha
9771C	LLEIDA	13- may // 31- jul	80
9729X	MOLLERUSSA	16- may // 31-jul	77
9975X	RASQUERA	13- may // 19-jul	68
0022	MONTBLANC	5- junio // 31-jul	57
0066C	VILAFRANCA PDEL PENEDÉS		
0072E	OLES DE BONESVALLS		
0076	BARCELONA, AEROPUERTO		
9718X	TORDERA - GRANYANELLA		

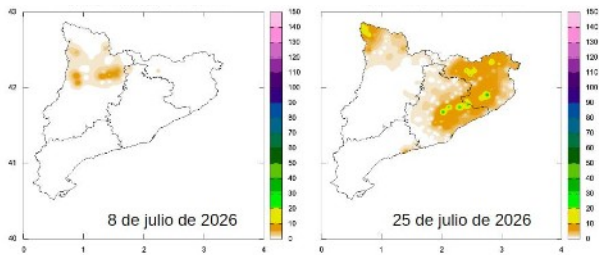


Figura 14: Mapas de precipitación de los días 8 (izda) y 25 (derecha) de julio

Por otra parte destacar las entradas de aire sahariano que se dieron en la segunda quincena del mes, que además de aire cálido ha arrastrado hasta nuestras latitudes, partículas y polvo en suspensión.



Figura 15: Imagen de EUMETSAT del 17 de julio. En la imagen se aprecia la intrusión de polvo en suspensión (calima) que penetra desde el norte de África y se extiende sobre el sur de España y el Mediterráneo. También se aprecia la pluma generada por el incendio que afectó a la comarca de Cinco Villas (Zaragoza)

Respecto al viento, destacar los episodios de tramontana que se dieron los primeros días del mes (Espolla 89 km/h y Maçanet de Cabrenys 80 km/h ambos el día 2) y las rachas de vientos fuertes que afectaron a las comarcas pirenaicas y especialmente en cotas altas en torno al día 15 (Cap de Vaqueria 104 km/h el día 16)

Así como el reventón cálido que se produjo el día 20 de julio que afectó a Hospitalet de Llobregat y al aeropuerto de Barcelona.

En el Anexo I se presentan las temperaturas máximas y mínimas más extremas del mes, así como la precipitación máxima diaria. También se muestran algunas de las efemérides más destacadas registradas durante este periodo, tanto de carácter mensual (Anexo II) como diario (Anexo III).

Nota: Los datos empleados para elaborar este avance provienen de Aemet y del Servei Meteorològic de Catalunya (SMC) y otras fuentes. Son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma AEMET. Arquitecte Sert, 1 08005 Barcelona Tel. 932.211.60

ANEXO I

TEMPERATURAS MÁXIMAS

Temperatura máxima absoluta

Provincia	Nombre	Ind.	Altitud (metros)	T (°C)	Fecha
BARCELONA	OLESÀ DE MONSERRAT	0160E	164	41.3	08-jul
	BARCELONA (FABRA)	0200E	408	40.9	08-jul
	VILAFRANCA DEL PENEDÈS	0066X	177	40.8	08-jul
	MANRESA	0149X	291	40.8	08-jul
	BALSARENÝ	0106X	361	40.4	08-jul
GIRONA	CASTELLFOLLIT DE LA ROCA	0395	289	42.3	08-jul
	GIRONA, AEROPUERTO	0367	143	41.6	08-jul
	MIERES	0406I	271	41.5	08-jul
	EL PORT DE LA SELVA	0433E	4	41.5	08-jul
	VALL DE BIANÝA	0394X	350	41.3	15-jul
	PORQUERES	0372C	157	41.1	08-jul
LLEIDA	LLEIDA	9771C	186	42.4	07-jul
	LLIMIANA	9707	515	42.3	07-jul
	EL SOLERÀS	9775X	392	41.9	07-jul
	MOLLERUSSA	9729X	252	41.7	07-jul
TARRAGONA	TORTOSA	9981A	50	42.5	08-jul
	RASQUERA	9975X	112	41.1	08-jul
	TIVISSA	9971	306	40.6	08-jul
	REUS, AEROPUERTO	0016A	71	40.3	08-jul

Temperatura máxima más baja

Provincia	Nombre	Ind.	Altitud (metros)	T (°C)	Fecha
	MONTSERRAT	0158X	738	26.0	26-jul
	BERGA, INSTITUTO	0092X	682	26.9	26-jul
	CASTELLTERÇOL (BELLVER)	0119A	716	27.0	26-jul
	MOIÀ	0120X	742	27.4	26-jul
GIRONA	NURIA	0317	1967	17.1	26-jul
	LA MOLINA	9585	1699	20.2	26-jul
	SANT PAU DE SEGURIES	0312X	851	24.9	26-jul
	SANTA PAU 'SACOT'	0406D	609	25.9	26-jul
LLEIDA	PORT AINE, L'ORRI	9677	2410	12.7	26-jul
	PORT DEL COMTE	0127O	1813	17.2	26-jul
	BOSSOST-CENTRAL	9994X	722	20.5	25-jul
	PLANES DE SON	9657D	1540	20.6	26-jul
	ARTIES	9990X	1161	21.3	25-jul
TARRAGONA	HORTA DE SANT JOAN	9946X	495	27.9	26-jul
	VILALBA DELS ARCS	9948	451	28.0	26-jul
	TIVISSA	9971	306	29.3	26-jul
	ALFORJA	0009X	406	30.5	26-jul

TEMPERATURAS MÍNIMAS

Temperatura mínima absoluta

Provincia	Nombre	Ind.	Altitud (metros).	T (°C)	Fecha
BARCELONA	MONTESQUIU (CASTELL)	0332F	684	11.1	02-jul
	VILANOVA SAU (EL TORTADES)	0356	818	12.0	26-jul
	PUJALT OBSERVATORI	9712A	748	13.9	02-jul
	BALSARENY	0106X	361	14.0	03-jul
	CASTELLTERÇOL (BELLVER)	0119A	716	14.0	26-jul
GIRONA	NURIA	0317	1967	6.8	26-jul
	LA MOLINA	9585	1699	7.6	02-jul
	SANT PAU DE SEGURIES	0312X	851	9.0	02-jul
	RIPOLL	0324A	675	10.7	06-jul
	OIX	0396	410	10.8	02-jul
LLEIDA	PORT AINE, L'ORRI	9677	2410	3.7	02-jul
	PLANES DE SON	9657D	1540	5.6	27-jul
	ESTERRI D'ANEU	9657X	952	7.1	06-jul
	BARRUERA	9744B	1089	7.9	02-jul
	ARTIES	9990X	1161	8.6	27-jul
TARRAGONA	VIMBODI (M. POBLET)	0020O	487	14.9	02-jul
	ALFORJA	0009X	406	16.2	28-jul
	HORTA DE SANT JOAN	9946X	495	16.6	02-jul
	VALLS	0034X	233	16.9	07-jul

Temperatura mínima más alta

Provincia	Nombre	Ind.	Altitud (metros).	T (°C)	Fecha
BARCELONA	BARCELONA (CAN BRUIXA)	0200R	45	28.4	09-jul
	BARCELONA (FABRA)	0200E	408	26.4	09-jul
	BARCELONA, AEROPUERTO	0076	4	25.7	16-jul
	TERRASSA E T S I I	0189C	292	25.6	16-jul
	VILASSAR DE DALT	0244X	56	25.6	09-jul
	LLINARS DEL VALLES	0211	191	25.5	16-jul
GIRONA	L'ESTARTIT	0385X	1	26.7	04-jul
	EL PORT DE LA SELVA	0433E	4	26.7	18-jul
	BLANES, JARDIN BOTANICO	0281Y	45	26.4	09-jul
	ESPOLLA, LES ALBERES	0421X	100	25.6	04-jul
	BREDA (PLAÇA ROVIRA)	0267B	158	25.5	16-jul
LLEIDA	LA POBLA DE CERVOLES	9772X	673	25.9	07-jul
	LLEIDA	9771C	186	25.7	16-jul
	ARTESA DE SEGRE	9650	318	24.2	16-jul
TARRAGONA	TORTOSA	9981A	50	26.8	24-jul
	REUS, AEROPUERTO	0016A	71	26.0	21-jul
	RASQUERA	9975X	112	25.8	16-jul
	TIVISSA	9971	306	25.5	16-jul
	MONTBLANC	0022	344	25.0	16-jul

PRECIPITACIÓN

Precipitación máxima diaria (día pluviométrico de 7 a 7 horas)

Provincia	Nombre	Ind.	Altitud (metros).	Prec (mm)	Fecha
BARCELONA	CASTELLTERÇOL (BELLVER)	0119A	716	24.0	25-jul
	FONTMARTINA	0260X	936	19.0	25-jul
	OLESA DE MONSERRAT	0160E	164	14.3	25-jul
	TERRASSA E T S I I	0189C	292	11.4	25-jul
	VILANOVA SAU (EL TORTADES)	0356	818	10.2	25-jul
	CALDES DE MONTBUI	0222X	175	8.8	25-jul
	ESPARREGUERA	0163A	178	7.5	25-jul
	CERDANYOLA 'CAN COLL'	0229U	139	5.8	25-jul
	BARCELONA, PORT OLÍMPIC	0201D	26	4.8	25-jul
	ARENYS DE MAR	0252D	74	4.3	25-jul
	BARCELONA, DRASSANES	0201X	11	4.0	25-jul
	ARENYS DE MAR (EL XIFRE)	0252E	35	3.6	25-jul
GIRONA	BARCELONA (FABRA)	0200E	408	3.2	25-jul
	GIRONA, AEROPUERTO	0367	143	38.0	25-jul
	OLOT (PARC NOU)	0390D	440	25.5	25-jul
	LA VALL DE BIANYA (PUJALET)	0394	436	22.0	25-jul
	CASTELLFOLLIT DE LA ROCA	0395	289	18.3	25-jul
	RIPOLL	0324A	675	12.4	25-jul
	GIRONA, PARC DEL MIGDIA	0370E	76	11.8	25-jul
	OIX	0396	410	11.2	25-jul
	VALL DE BIANYA	0394X	350	10.6	25-jul
	SANT PAU DE SEGURIES	0312X	851	9.4	25-jul
	PORQUERES	0372C	157	9.2	25-jul
	LA MOLINA	9585	1699	9.2	23-jul
	MAÇANET DE CABRENYS	0413A	355	8.6	25-jul
	SANT HILARI	0363X	810	8.4	25-jul
LLEIDA	BOSSOST-CENTRAL	9994X	722	17.8	25-jul
	PORT DEL COMTE	0127O	1813	13.8	07-jul
	COLL DE NARGÓ	9638D	609	11.2	08-jul
	LLIMIANA	9707	515	7.8	08-jul
	BARRUERA	9744B	1089	5.8	25-jul
	TUIXENT	9632X	1196	5.2	08-jul
	MARTINET	9590	1038	4.4	31-jul
	ARTIES	9990X	1161	3.7	10-jul
	PLANES DE SON	9657D	1540	2.2	16-jul
	HORTONEDA	9686O	1013	2.1	16-jul
	ISIL (BONAIGUA)	9655C	1169	1.5	15-jul
	TORREBESSES	9776I	261	1.2	31-jul
TARRAGONA	HORTA DE SANT JOAN	9946X	495	6.0	20-jul
	ALFORJA	0009X	406	5.4	20-jul
	RASQUERA	9975X	112	4.0	20-jul
	TIVISSA	9971	306	3.5	20-jul
	LA SELVA DEL CAMP-INSTITUT	0038A	257	2.3	20-jul
	VANDELLÓS	0002I	32	1.9	20-jul
	REUS, AEROPUERTO	0016A	71	1.6	20-jul
	TARRAGONA, FAC. GEOGRAFIA	0042Y	55	1.6	20-jul
	REUS (LA MINETA - NORD)	0016D	151	1.5	20-jul
	REUS (CENTRE LECTURA)	0016B	118	1.4	20-jul
	SANT JAUME D'ENVEJA	9987P	1	1.1	22-jul
	VALLS	0034X	233	1.0	20-jul
	MASSALUCA	9947X	370	1.0	24-jul
	TORTOSA	9981A	50	0.4	18-jul

ANEXO II

EFEMÉRIDES DE DATOS MENSUALES

Efemérides de temperatura media más alta de julio

Provincia	Nombre	Ind.	Altitud (metros)	T (°C)	Fecha	Efeméride anterior (Julio)
BARCELONA	BARCELONA (FABRA)	0200E	408	28.1	2026	27.1 (2006)
	BARCELONA, AEROPUERTO	0076	4	27.8	2026	27.2 (2006)
	LLINARS DEL VALLES	0211	191	27.7	2026	27.4 (2015)
	BARCELONA (CAN BRUIXA)	0200R	45	28.8	2026	28.1 (2006)
	CASTELLTERÇOL (BELLVER)	0119A	716	25.3	2026	24.0 (2015)
	TERRASSA E T S I I	0189C	292	28.3	2026	27.1 (2022)
	OLESA DE MONSERRAT	0160E	164	28.8	2026	27.9 (2015)
	MONTSERRAT	0158X	738	26.2	2026	24.6 (2006)
	OLESA DE BONESVALLS	0072E	327	27.4	2026	25.9 (2006)
	MANRESA	0149X	291	28.2	2026	27.2 (2015)
	PUJALT OBSERVATORI	9712A	748	27.1	2026	25.7 (2022)
	CERDANYOLA 'CAN COLL'	0229U	139	26.5	2026	26.1 (2015)
	BALSARENY	0106X	361	27.3	2026	26.3 (2015)
	VILAFRANCA DEL PENEDE'S	0066X	177	28.3	2026	26.5 (2023)
GIRONA	LA MOLINA	9585	1699	20.7	2026	19.6 (2022)
	BLANES	0281	3	27.0	2026	26.1 (2006)
	GIRONA, AEROPUERTO	0367	143	28.2	2026	27.0 (2022)
	CASTELLFOLLIT DE LA ROCA	0395	289	27.5	2026	26.2 (2022)
	FONTCOBERTA (L'ANGLADA)	0378	223	27.8	2026	27.0 (2022)
	NURIA	0317	1967	17.8	2026	16.5 (2022)
	EL PORT DE LA SELVA	0433E	4	30.1	2026	28.0 (2022)
	LOT (PARC NOU)	0390D	440	26.7	2026	26.1 (2022)
	RIPOLL	0324A	675	25.6	2026	24.8 (2022)
	LA VALL DE BIANYA	0394	436	25.9	2026	25.6 (2022)
	GIRONA (SANT DANIEL)	0370Y	83	27.1	2026	26.7 (2006)
	L'ESTARTIT	0385X	1	27.3	2026	26.0 (2022)
	VALL DE BIANYA	0394X	350	26.0	2026	25.9 (2022)
	SANT MIQUEL DE PERA	0396A	776	26.3	2026	24.7 (2022)
	LES PLANES DHOSTOLES	0360X	337	25.2	2026	24.7 (2022)
LLEIDA	LLEIDA	9771C	186	29.8	2026	28.3 (2015)
	ARTIES	9990X	1161	23.2	2026	21.8 (2022)
	LA POBLA DE CERVOLES	9772X	673	27.7	2026	26.3 (2022)
	TORDERA - GRANYANELLA	9718X	463	28.6	2026	27.4 (2022)
	EL SOLERAS	9775X	392	28.7	2026	27.4 (2015)
	ARTESA DE SEGRE	9650X	400	28.5	2026	26.9 (2022)
	MOLLERUSSA	9729X	252	28.7	2026	27.2 (2015)
TARRAGONA	TORTOSA	9981A	50	30.3	2026	28.9 (2023)
	REUS, AEROPUERTO	0016A	71	28.7	2026	27.1 (2015)
	VILALBA DELS ARCS	9948	451	28.3	2026	27.4 (2006)
	VIMBODI (M. DE POBLET)	0020O	487	26.8	2026	25.9 (1994)
	VALLS	0034X	233	27.1	2026	26.3 (2023)
	HORTA DE SANT JOAN	9946X	495	27.3	2026	26.0 (2015)
	ALFORJA	0009X	406	26.7	2026	25.3 (2022)
	RASQUERA	9975X	112	28.4	2026	27.5 (2015)

Efemérides de temperatura media de las máximas más alta de julio

Provincia	Nombre	Ind.	Altitud (metros)	T (°C)	Fecha	Efeméride anterior (Julio)
BARCELONA	BARCELONA (FABRA)	0200E	408	33.5	2026	31.6 (2022)
	BARCELONA, AEROPUERTO	0076	4	31.5	2026	31.3 (1926)
	BARCELONA (CAN BRUIXA)	0200R	45	31.7	2026	31.0 (2006)
	CASTELLTERÇOL (BELLVER)	0119A	716	32.4	2026	30.9 (2006)
	TERRASSA E T S I I	0189C	292	33.8	2026	32.6 (2022)
	MONTSERRAT	0158X	738	30.6	2026	29.3 (2006)
	OLESA DE BONESVALLS	0072E	327	33.8	2026	32.1 (2006)
	MANRESA	0149X	291	36.5	2026	34.8 (2022)
	PUJALT OBSERVATORI	9712A	748	34.0	2026	32.3 (2022)
	CERDANYOLA 'CAN COLL'	0229U	139	33.2	2026	32.2 (2015)
	BALSARENY	0106X	361	36.7	2026	35.2 (2022)
	VILAFRANCA DEL PENEDÈS	0066X	177	36.0	2026	33.3 (2022)
	MOIÀ	0120X	742	32.7	2026	30.9 (2022)
	BERGA, INSTITUTO	0092X	682	34.1	2026	33.3 (2022)
	PONTONS	0061X	632	32.9	2026	30.5 (2022)
	VILASSAR DE DALT	0244X	56	31.9	2026	30.8 (2020)
	SITGES, VALLCARCA	0073X	58	31.5	2026	30.2 (2022)
GIRONA	LA MOLINA	9585	1699	27.3	2026	26.2 (2022)
	BLANES	0281	3	31.4	2026	31.2 (2006)
	GIRONA, AEROPUERTO	0367	143	36.5	2026	35.1 (2022)
	CASTELLFOLLIT DE LA ROCA	0395	289	37.2	2026	34.6 (2022)
	FONTCOBERTA (L'ANGLADA)	0378	223	35.3	2026	34.0 (2006)
	NURIA	0317	1967	23.9	2026	22.6 (2022)
	EL PORT DE LA SELVA	0433E	4	36.0	2026	33.4 (2006)
	OLOT (PARC NOU)	0390D	440	35.4	2026	34.7 (2022)
	RIPOLL	0324A	675	36.1	2026	33.7 (2022)
	LA VALL DE BIANYA	0394	436	34.5	2026	34.0 (2022)
	GIRONA (SANT DANIEL)	0370Y	83	36.1	2026	35.7 (2006)
	L'ESTARTIT	0385X	1	30.7	2026	29.5 (2006)
	SANT MIQUEL DE PERA	0396A	776	32.6	2026	31.0 (2022)
	LES PLANES D'HOSTOLES	0360X	337	35.0	2026	33.8 (2022)
	SANTA PAU 'SACOT'	0406D	609	32.8	2026	32.2 (2022)
	ESPOLLA, LES ALBERES	0421X	100	34.4	2026	33.6 (2022)
	BLANES, JARDIN BOTANICO	0281Y	45	32.0	2026	31.4 (2015)
	SANT HILARI	0363X	810	32.3	2026	30.6 (2022)
LLeida	VALLBONA DE LES MONJES	9726	639	33.6	2026	31.8 (2022)
	LLEIDA	9771C	186	38.1	2026	36.4 (2015)
	SARROCA DE LLEIDA	9779A	301	37.6	2026	36.3 (2022)
	ARTIES	9990X	1161	32.1	2026	29.8 (2022)
	LA POBLA DE CERVOLES	9772X	673	34.3	2026	32.6 (2022)
	ESTERRI D'ANEU	9657X	952	33.1	2026	32.0 (2015)
	TORDERA - GRANYANELLA	9718X	463	36.3	2026	34.6 (2022)
	EL SOLERÀS	9775X	392	37.5	2026	35.4 (2022)
	ARTESA DE SEGRE	9650X	400	37.9	2026	35.1 (2022)
	MOLLERUSSA	9729X	252	37.0	2026	35.3 (2024)
	LLIMIANA	9707	515	38.9	2026	36.2 (2024)
	BARRUERA	9744B	1089	32.5	2026	31.6 (2022)
TARRAGONA	TORTOSA	9981A	50	37.0	2026	35.5 (2022)
	REUS, AEROPUERTO	0016A	71	34.3	2026	32.2 (2022)
	VILALBA DELS ARCS	9948	451	35.0	2026	34.4 (2006)
	VALLS	0034X	233	34.0	2026	33.2 (2018)
	HORTA DE SANT JOAN	9946X	495	34.4	2026	33.0 (2022)
	ALFORJA	0009X	406	34.3	2026	32.8 (2022)
	RASQUERA	9975X	112	34.6	2026	33.4 (2022)

Efemérides de precipitación mensual mínima en julio

Provincia	Nombre	Ind.	Altitud (metros)	Prec (mm)	Fecha	Efeméride anterior (Julio)
BARCELONA	MONTSERRAT	0158X	738	0.0	2026	1.4 (2007)
	MANRESA	0149X	291	0.0	2026	5.4 (2012)
	PUJALT OBSERVATORI	9712A	748	0.0	2026	0.6 (2010)
	BALSARENY	0106X	361	0.0	2026	5.6 (2017)
	VILAFRANCA DEL PENEDES	0066X	177	0.2	2026	0.4 (2020)
	MOIÀ	0120X	742	0.0	2026	4.8 (2012)
	BERGA, INSTITUTO	0092X	682	0.4	2026	19.2 (2021)
	PONTONS	0061X	632	0.0	2026	0.4 (2020)
	SITGES, VALLCARCA	0073X	58	0.4	2026	0.8 (2010)
GIRONA	CORBERA, PUIG D'AGULLES	0194D	647	0.0	2026	0.6 (2020)
	NURIA	0317	1967	2.0	2026	22.0 (1933)
	GIRONA (SANT DANIEL)	0370Y	83	3.0	2026	5.2 (2007)
	LES PLANES D'HOSTOLES	0360X	337	0.4	2026	0.4 (2026)
LLEIDA	BLANES, JARDIN BOTANICO	0281Y	45	0.0	2026	0.0 (2026)
	LA POBLA DE CERVOLES	9772X	673	0.0	2026	0.4 (2010)
	TORDERA - GRANYANELLA	9718X	463	0.0	2026	1.2 (2010)
	ARTESA DE SEGRE	9650X	400	0.2	2026	4.0 (2017)
	MOLLERUSSA	9729X	252	0.0	2026	4.2 (2016)
	TORÀ	9647X	435	0.2	2026	1.6 (2024)
	BOSSOST-CENTRAL	9994X	722	21.6	2026	30.6 (2019)
	PONTS CAMI DE LA BARCA	9649A	356	1.1	2026	5.2 (2017)
	HORTONEDA	9686O	1013	4.2	2026	7.0 (1931)

ANEXO III

EFEMÉRIDES DE DATOS DIARIOS

Efemérides de temperatura máxima absoluta de Julio

Provincia	Nombre	Ind.	Altitud (metros)	T (°C)	Fecha	Efeméride anterior (Julio)
BARCELONA	BARCELONA (FABRA)	0200E	408	40.9	08-07-2026	40.0 (30-07-2024)
	VILAFRANCA DEL PENEDÈS	0066X	177	40.8	08-07-2026	39.0 (18-07-2023)
	VILASSAR DE DALT	0244X	56	38.6	08-07-2026	36.3 (20-07-2016)
	BARCELONA, DRASSANES	0201X	11	38.6	08-07-2026	36.7 (30-07-2024)
	BARCELONA, AEROPUERTO	0076	4	37.7	08-07-2026	36.0 (12-07-1926)
	SITGES, VALLCARCA	0073X	58	37.6	08-07-2026	36.2 (31-07-2024)
	BARCELONA (CAN BRUIXA)	0200R	45	37.5	08-07-2026	37.1 (30-07-2024)
GIRONA	GIRONA, AEROPUERTO	0367	143	41.6	08-07-2026	41.3 (05-07-2015)
	EL PORT DE LA SELVA	0433E	4	41.5	08-07-2026	37.1 (20-07-2024)
	LES PLANES DHOSTOLES	0360X	337	40.9	15-07-2026	40.6 (05-07-2015)
	CASTELLO D'EMPURIES	0411X	2	37.6	09-07-2026	37.2 (18-07-2023)
	L'ESTARTIT	0385X	1	36.9	08-07-2026	35.1 (31-07-2024)
	BLANES, JARDIN BOTANICO	0281Y	45	36.8	09-07-2026	35.1 (31-07-2022)
	VALLTER 2000	0303	2167	27.0	30-07-2026	26.0 (12-07-2023)
LLEIDA	BOSSOST-CENTRAL	9994X	722	40.1	29-07-2026	38.7 (23-07-2019)
	TALARN	9698U	807	39.3	30-07-2026	39.0 (07-07-2015)
	CABDELLA-CENTRAL	9689X	1273	34.8	30-07-2026	34.4 (07-07-2015)
TARRAGONA	MASSALUCA	9947X	370	42.2	07-07-2026	41.2 (07-07-2015)
	CABACÉS	9961X	363	41.7	07-07-2026	41.5 (07-07-2015)
	RASQUERA	9975X	112	41.1	08-07-2026	38.8 (01-07-2025)
	REUS, AEROPUERTO	0016A	71	40.3	08-07-2026	38.8 (24-07-2023)
	HORTA DE SANT JOAN	9946X	495	39.9	08-07-2026	39.8 (22-07-2009)
	ALFORJA	0009X	406	39.7	08-07-2026	38.0 (31-07-2024)
	VALLS	0034X	233	38.8	08-07-2026	37.7 (02-07-2025)
	TARRAGONA, FAC. GEOGR.	0042Y	55	37.5	25-07-2026	35.5 (16-07-2018)

Efemérides de temperatura mínima más alta de julio

Provincia	Nombre	Ind.	Altitud (metros)	T (°C)	Fecha	Efeméride anterior (Julio)
BARCELONA	BARCELONA, PORT OLÍMPIC	0201D	26	26.9	20-07-2026	26.3 (01-07-2025)
	TERRASSA E T S I I	0189C	292	25.6	16-07-2026	24.6 (31-07-2024)
	VILASSAR DE DALT	0244X	56	25.6	09-07-2026	25.2 (03-07-2025)
	LLINARS DEL VALLES	0211	191	25.5	16-07-2026	25.0 (25-07-1996)
	FONTMARTINA	0260X	936	24.8	15-07-2026	23.7 (30-07-2024)
	OLESA DE BONESVALLS	0072E	327	24.1	16-07-2026	23.9 (19-07-2023)
	MANRESA	0149X	291	23.8	16-07-2026	23.6 (16-07-2023)
	MOIÀ	0120X	742	23.1	15-07-2026	22.3 (31-07-2024)
	BALSARENY	0106X	361	22.9	16-07-2026	22.7 (14-07-2017)
	BERGA, INSTITUTO	0092X	682	22.7	21-07-2026	22.2 (11-07-2023)
	PRATS DE LLUÇANÈS	0114X	700	22.4	11-07-2026	21.6 (18-07-2025)
	SANT JULIÀ DE VILATORTA	0349	578	22.3	11-07-2026	22.0 (05-07-1950)
GIRONA	EL PORT DE LA SELVA	0433E	4	26.7	18-07-2026	26.5 (04-07-2015)
	L'ESTARTIT	0385X	1	26.7	04-07-2026	25.6 (18-07-2025)
	FIGUERES, ELS ASPRES	0429X	45	26.7	19-07-2026	26.1 (04-07-2025)
	BLANES	0281	3	26.5	16-07-2026	25.5 (12-07-2023)
	BLANES, JARDIN BOTANICO	0281Y	45	26.4	09-07-2026	25.5 (05-07-2025)
	ESPOLLA, LES ALBERES	0421X	100	25.6	04-07-2026	25.3 (26-07-2016)
	CASTELLO D'EMPURIES	0411X	2	25.5	03-07-2026	25.4 (07-07-2022)
	GIRONA, PARC DEL MIGDIA	0370E	76	25.2	16-07-2026	24.3 (19-07-2023)
	GIRONA, AEROPUERTO	0367	143	24.4	16-07-2026	23.1 (12-07-2023)
	MAÇANET DE CABRENYS	0413A	355	23.9	03-07-2026	21.5 (01-07-2025)
	PORQUERES	0372C	157	23.5	16-07-2026	22.6 (19-07-2023)
	GIRONA (SANT DANIEL)	0370Y	83	23.1	17-07-2026	22.9 (18-07-2005)
	VALL DE BIANYA	0394X	350	21.8	16-07-2026	21.4 (19-07-2023)
	LES PLANES D'HOSTOLES	0360X	337	20.1	16-07-2026	18.9 (16-07-2025)
LLEIDA	SANT PAU DE SEGURIES	0312X	851	18.6	16-07-2026	18.1 (19-07-2025)
	LLEIDA	9771C	186	25.7	16-07-2026	24.9 (19-07-2023)
	PONTS CAMI DE LA BARCA	9649A	356	24.0	16-07-2026	23.0 (19-07-2024)
TARRAGONA	PORT AINE, L'ORRI	9677	2410	16.0	30-07-2026	15.6 (17-07-2022)
	TORTOSA	9981A	50	26.8	24-07-2026	25.7 (04-07-2025)
	VANDELLÓS	0002I	32	26.7	24-07-2026	25.9 (29-07-2015)
	SANT JAUME D'ENVEJA	9987P	1	26.2	24-07-2026	25.4 (24-07-2006)
	RASQUERA	9975X	112	25.8	16-07-2026	24.9 (24-07-2022)
	MONTBLANC	0022	344	25.0	16-07-2026	24.1 (19-07-2023)