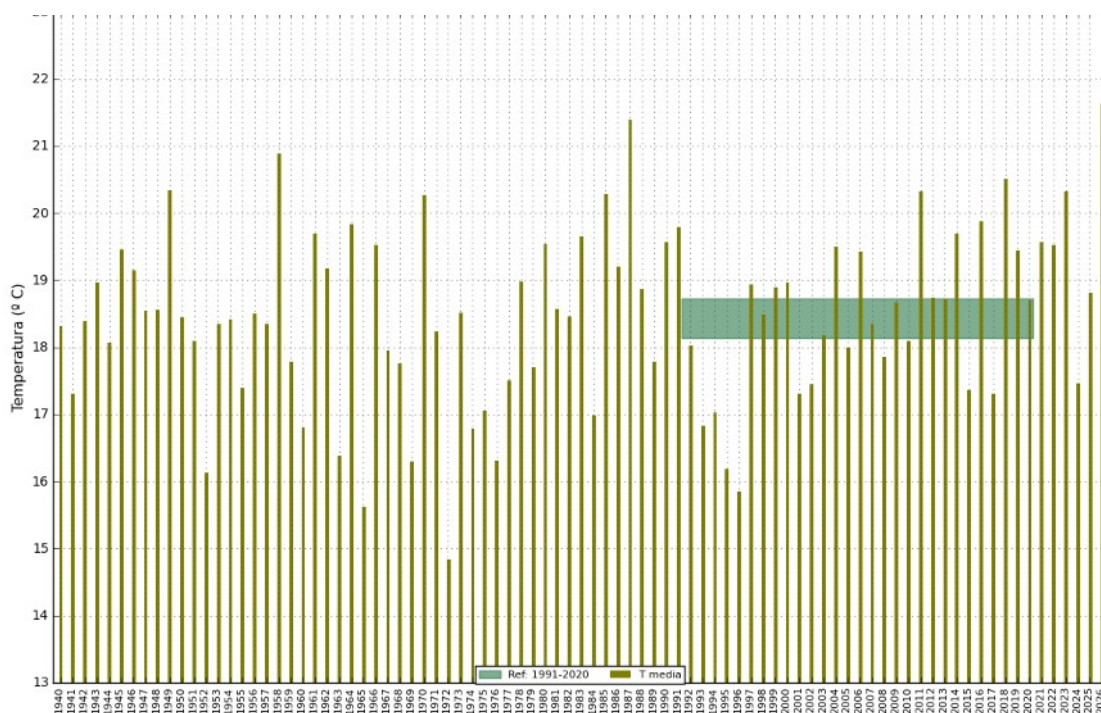


Avance climatológico mensual en Cataluña

SEPTIEMBRE 2026: EXTREMADAMENTE CÁLIDO Y MUY SECO

Temperatura



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

El mes de septiembre de 2026 ha sido extremadamente cálido, con una temperatura media de 21,7 °C, lo que supera en 3,2 °C el valor de referencia. Se trata del **septiembre más cálido de la serie iniciada en 1940**, batiendo por unas décimas el récord anterior de 1987. Este hito prolonga la excepcionalidad térmica de este verano marcado por unos meses de julio y agosto que fueron los más cálidos de la serie histórica.

Al igual que con la temperatura media mensual, también se han batido los récords históricos de las medias de las máximas y de las mínimas. Sin embargo, mientras que la anomalía de las temperaturas diurnas ha sido de 4,4 °C, la de las nocturnas ha rondado los 2 °C. Esta fuerte discrepancia entre las anomalías diurnas y nocturnas ha provocado que la oscilación térmica haya alcanzado el valor de 14 °C, un valor extremadamente alto e inédito en la serie de este mes.

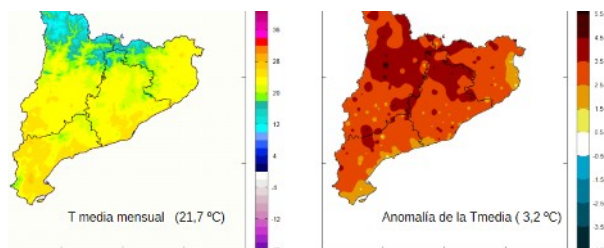


Figura 2: Temperatura media mensual (izda) y su anomalía con respecto al periodo de referencia 1991-2020

A nivel local muchas estaciones han registrado el septiembre más cálido desde que comenzaron sus observaciones. Entre ellas destacan los observatorios de gran peso climático como el Observatorio del Ebro (26,6 °C), Fabra (24,7 °C), Lleida (25,0 °C) o la estación del L'Estartit (23,4 °C). (Ver Anexo II)

Septiembre 2026: Récor de valores medios del mes

Temperatura media: 21,7 °C

T media de las máximas: 28,7 °C

T media de las mínimas: 14,7 °C

Oscilación térmica : 14,0 °C

Las temperaturas de este mes mantienen la excepcionalidad térmica registrada en los meses precedentes.

Al igual que en julio, la anomalía de la temperatura media en septiembre ha superado los 3 °C, un límite que abril y junio también rozaron. Aunque se trata de un valor extremo, los datos de este año muestran que ha dejado de ser un fenómeno aislado o anecdótico.

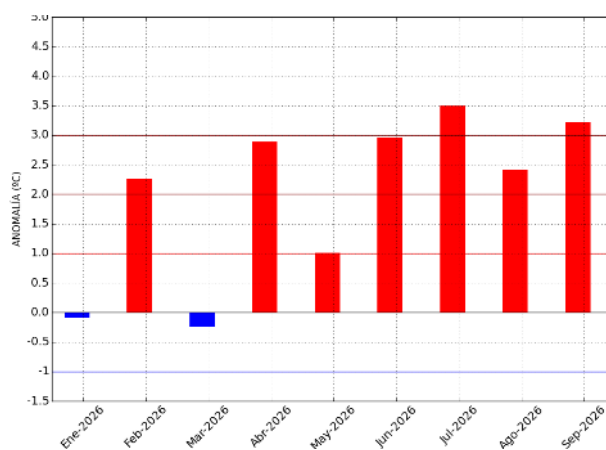


Figura 3: Anomalía de la T media mensual (enero -sep 2026)

Profundizando en estos datos, si bien las temperaturas mínimas resultaron significativamente altas, las máximas diurnas han sido el factor determinante para alcanzar un mes tan cálido.

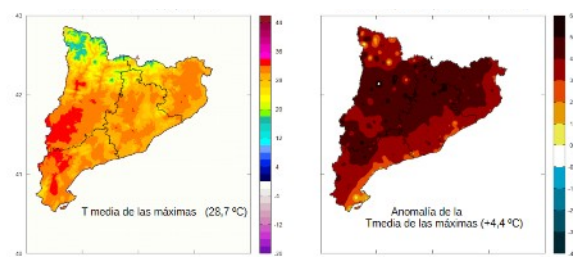


Figura 4: Temperatura media de las máximas (izda) y su anomalía con respecto al periodo de referencia 1991-2020

En promedio, para el mes, las temperaturas diurnas se han desviado más de 4 °C con respecto a los valores normales, una anomalía extrema que, no obstante, se repite por tercera vez en el presente año (abril, julio y ahora septiembre).

2026 rompe los esquemas: En abril, julio y septiembre las anomalías de las T media de las máximas superan los 4 °C

El comportamiento térmico actual ha alterado los patrones históricos, y el umbral de 4 °C de anomalía en la media de las máximas ha perdido su carácter extraordinario. Una revisión de la serie histórica para identificar desviaciones similares resulta suficiente para tomar conciencia de la relevancia de estos datos.

Año	Mes	Anomalía de las T media de las máximas $\geq 4^{\circ}\text{C}$ (1940-2026)
2025	Junio	4.68
2026	Julio	4.50
2026	Septiembre	4.41
2026	Abril	4.08
1990	Febrero	4.03

Evolución de la temperatura diaria y sus anomalías

En la evolución diaria destacan tres episodios cálidos muy intensos separados por fuertes irrupciones de aire frío que inestabilizaron la atmósfera y lograron bajar las temperaturas hasta registros propios de la época e incluso inferiores.

El episodio cálido más intenso, fue el primero y se dio en los primeros días del mes. El pico más álgido se dio desde el 4 al 8. Se superaron los 40 °C en algunas estaciones de Lleida y Tarragona (Les Torms 41 °C, el Observatorio del Ebro 40,2 °C, Observatorio de Lleida 40,3 °C) y las mínimas en el litoral superaron los 25 °C (Cap de Creus , 28, 6 °C, Barcelona Can Bruixa 26,5 °C). También se registraron numerosas efemérides para el mes de septiembre tanto de temperaturas máximas como de mínimas. (Ver anexo I y III).

Después de este primer episodio, los termómetros cayeron bruscamente. El día 9 en las zonas más cálidas las temperaturas diurnas apenas alcanzaron los 30 °C, y el día 10 en el litoral las mínimas oscilaron entre los 16-18 °C. Las temperaturas se recuperaron unos días más tarde de forma más contenida, hasta que una nueva perturbación en torno del día 16 provocó un segundo descenso, seguido de una última recuperación térmica más moderada que se prolongó hasta finales del mes.

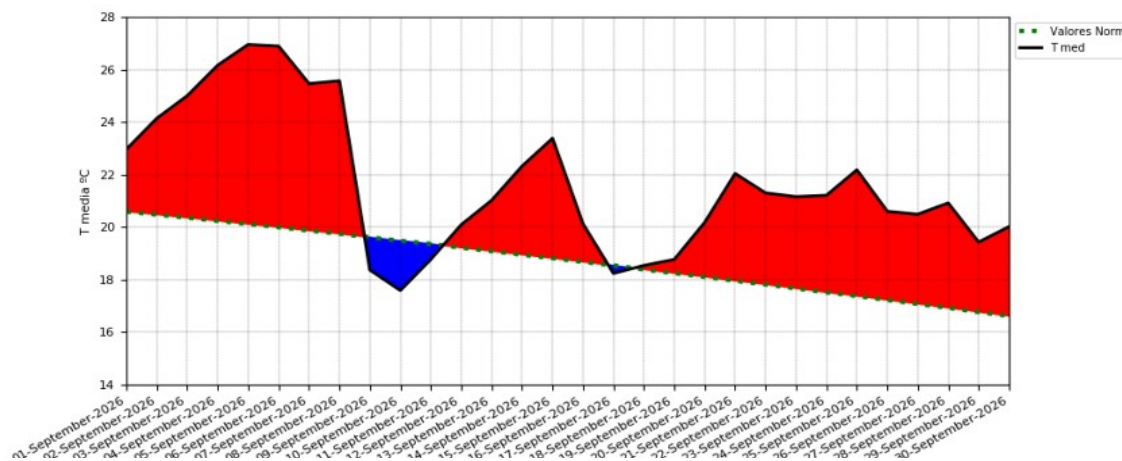


Figura 4: Temperatura media diaria de Cataluña (línea continua) y de referencia del periodo 1991-2020 (línea discontinua).

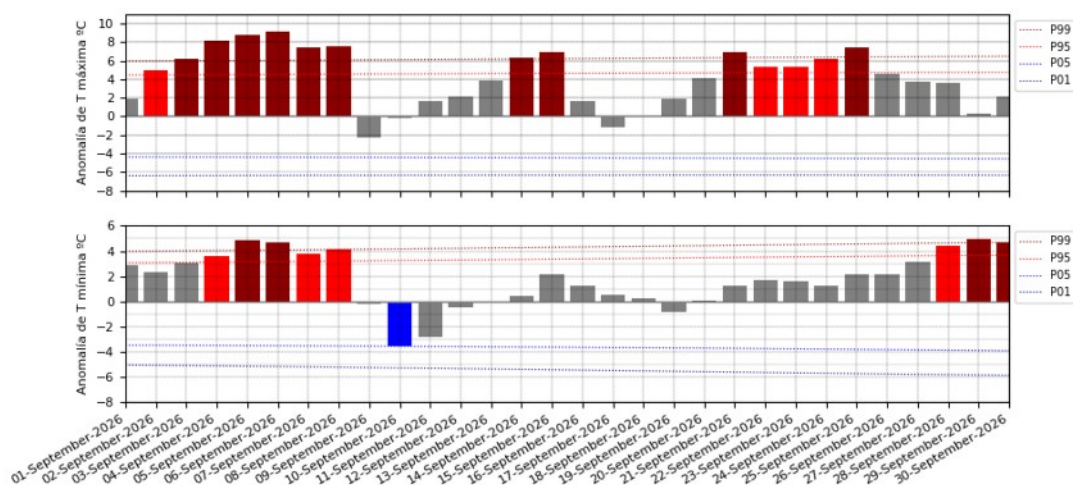


Figura 5: Panel Superior: Anomalia de la temperatura máxima diaria de Cataluña. Panel Inferior: Anomalia de la temperatura mínima diaria de Cataluña. Se resaltan en color granate y rojo (azul marino y azul) los días que han alcanzado los umbrales extremos definidos por los percentiles 99 y 95 (01 y 05)

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. Récord histórico de calor.

Septiembre registra el episodio más extremo y persistente de este mes desde 1940

Las temperaturas diurnas han roto todos los esquemas este mes de septiembre, marcando un hito sin precedentes en los registros meteorológicos de las últimas ocho décadas. Muchas estaciones de gran calado climatológico como el observatorio del Ebro (33,8 °C) Fabra (29,4, °C), L'Estartit (27,7 °C) o el de Lleida (32,7 °C) han registrado la temperatura media de la máximas más altas en un mes septiembre desde que comenzaran sus observaciones. (Ver Anexo II)

Desde mediados de mayo hasta septiembre las temperaturas diurnas han sobrepasado los valores de referencia. Una breve fractura de este patrón de temperaturas sobreelevadas se produjo en torno al día 20 de agosto. Sin embargo, esta tregua dio paso a un impulso térmico muy fuerte y sostenido a principios de septiembre.

Entre el 4 y el 8 de septiembre, los termómetros superaron sistemáticamente la barrera de los 33 °C. Se trata de un hecho inédito: nunca antes se habían encadenado cinco días consecutivos por encima de este umbral en este mes. Para dimensionar la magnitud de este dato, basta señalar que los 33 °C corresponden al percentil 95 de las temperaturas máximas de pleno verano (julio y agosto) en el periodo de referencia de 1991 a 2020.

El pico de este episodio extraordinario comenzó el día 4 cuando por primera vez el promedio de la temperatura máxima alcanzó los 34 °C, un valor que incluso se superó durante los días 5 y 6. Finalmente, los 35,4 °C registrados el 6 de septiembre se han coronado como el nuevo récord absoluto de temperaturas máximas para este mes.

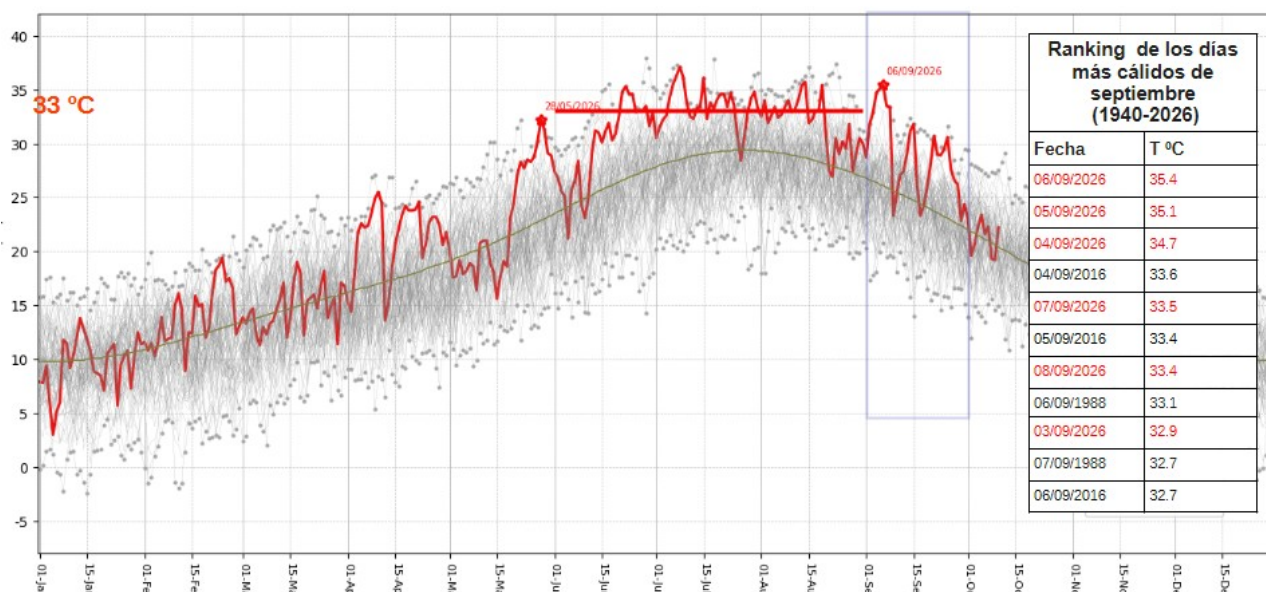


Figura 6: Evolución de la temperatura máxima diaria en Cataluña hasta el 10 de octubre de 2026. La curva roja detalla los valores de 2026 frente a la media de referencia 1991-2020 (línea verde) y la nube de datos históricos desde 1940 (en gris). Destaca la persistencia de días que superan el umbral de 33 °C -percentil 95 de la serie de temperaturas máximas de los meses de julio y agosto del periodo de referencia 1991-2020-.

A nivel local, han sido muchas las estaciones diseminadas por toda Cataluña que han registrado efemérides; sin embargo, lo más destacado no sólo ha sido esto, sino el número de días de este mes que se han situado entre los más cálidos registrados en sus series respectivas o han batido el récord de septiembre anterior. Por ejemplo, en el **Observatorio Fabra** por primera vez en septiembre se han superado los 33 °C y esto ha sucedido en 9 jornadas de este mes, culminando con un valor de 35,5 °C. También el **observatorio de Lleida** ha fulminado el anterior valor máximo (37,2 °C de 1984) en cuatro ocasiones, alcanzando los 40,3 °C el día 6; y en la estación de **Campdevàrol** ha situado cuatro jornadas en el ranking de las máximas de septiembre, culminando con 38 °C.

Análisis de la temperatura mínima: Persistencia de calor nocturno en septiembre

Aunque no tan excepcional como las temperaturas diurnas, también las nocturnas se han desviado significativamente de los valores de referencia en el mes de septiembre y en los meses precedentes.

A nivel local, algunas estaciones de gran calado climatológico como el observatorio de Fabra (20,0 °C), Figueres, Els Aspres(18,6 °C), el de Lleida (17,2 °C), Reus- Centro de Lectura (21,5 °C) han registrado la temperatura media de las mínimas más altas del mes de septiembre desde que comenzaran sus observaciones. (Ver Anexo II)

En promedio para Cataluña, la temperatura mínima del día 5 fue de 19,0 °C, el valor más alto de septiembre de la serie. También las mínimas del día 6 y los días 4 y 8 se situaron entre las más cálidas de la serie de este mes.

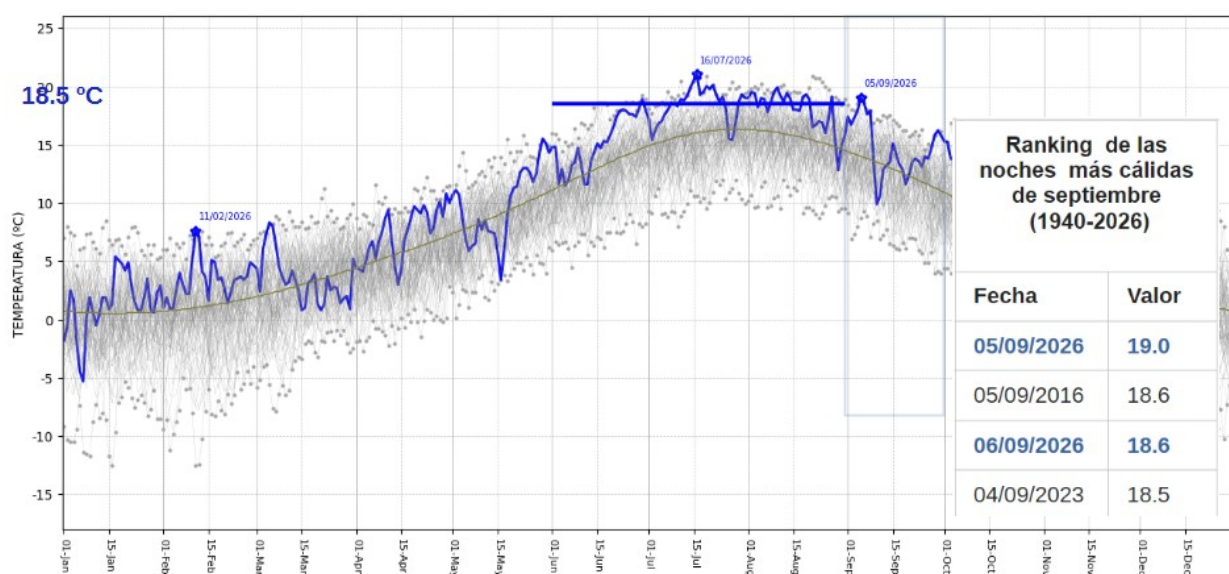


Figura 7: Evolución de la temperatura mínima diaria en Cataluña. La curva azul detalla los valores de 2026 frente a la media de referencia 1991-2020 (línea verde) y la nube de datos históricos desde 1940 (en gris). Destaca la persistencia de días que superan el umbral de 18,5°C -percentil 95 de la serie de temperaturas mínimas de los meses de julio y agosto del periodo de referencia 1991-2020

Los valores más extremos se dieron en el en el Cap de Creus (con mínimas que superaron los 27 °C de forma reiterada y que alcanzaron los 28,6 °C el día 5) y en la ciudad de Barcelona que se superaron los 25 °C en varias jornadas.

Como en las máximas, en muchas estaciones los registros de varias jornadas se han situado entre los más cálidos del mes de sus series respectivas: En el observatorio Fabra se registró la noche más cálida en septiembre (25,4 °C el día 5) y las mínimas de los días 6 y 15 quedaron en el ranking de los más cálidos que se han registrado en esta estación. También en la estación de Barcelona-Can Bruixa, cinco de las 10 noches más cálidas registradas en septiembre se han dado este mes.

Precipitación

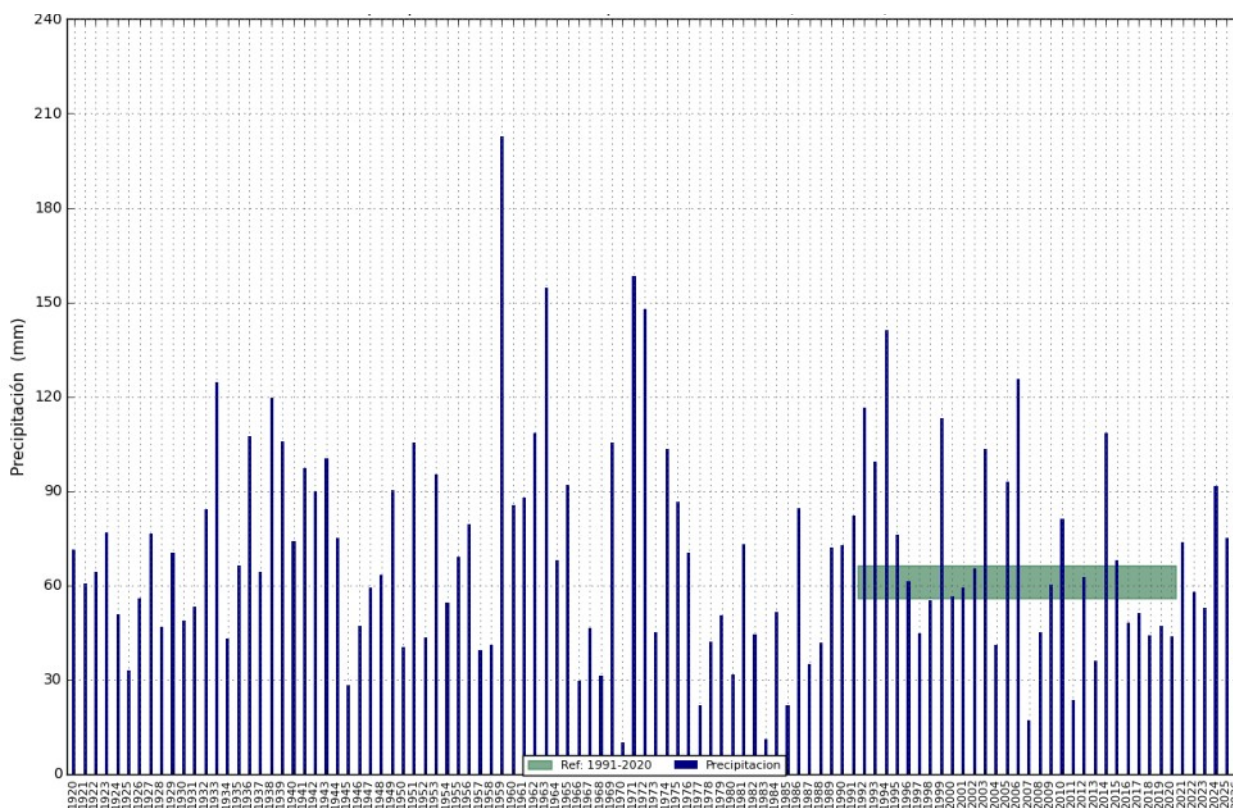


Figura 8: Precipitación mensual promediada para Cataluña. El área horizontal sombreada representan el rango de valores normales del periodo de referencia 1991-2020

El carácter pluviométrico de este mes ha sido muy seco con una precipitación de 39 mm, el 56 % del valor de referencia del periodo 1991-2020.

La precipitación de septiembre ha sido de 39 mm, el 56 % del valor de referencia

461 mm: La precipitación acumulada entre enero y septiembre

La figura siguiente ilustra los porcentajes de precipitación con respecto a los valores de referencia en lo que va de año. Tras el respiro de agosto, la racha de meses con precipitaciones deficitarias continúa. La precipitación total acumulada es de 461 mm, lo que representa un 98 % respecto a su valor normal.

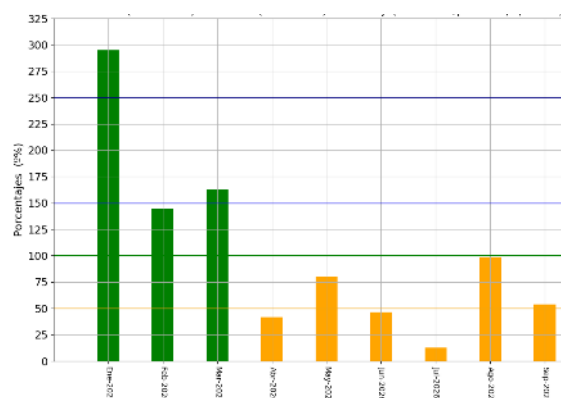


Figura 9: Porcentaje de precipitación mensual con respecto al valor de referencia del periodo 1991-2020. Enero-septiembre 2026

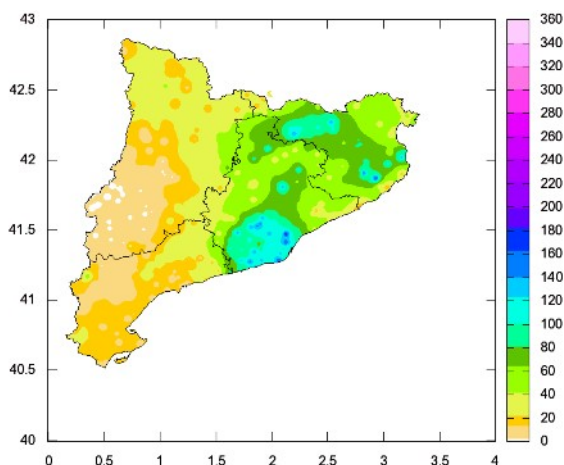


Fig.10: Precipitación mensual (mm)

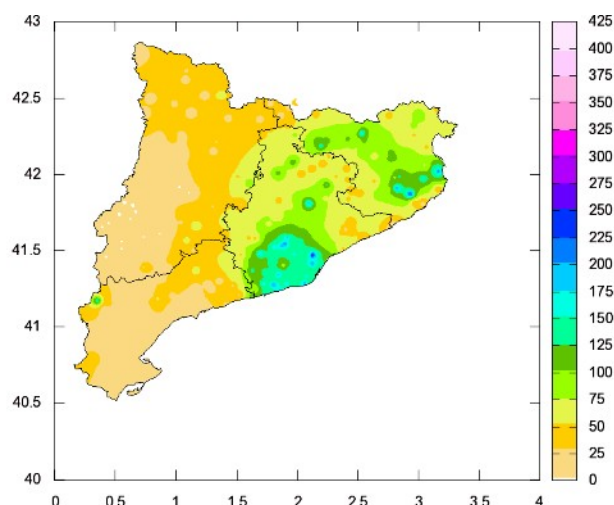


Fig 11: Porcentaje de precipitación con respecto a la normal

Las precipitaciones más abundantes se han concentrado en el cuadrante nordeste, aunque con valores muy desiguales, lo que delata el carácter tormentoso típico del otoño. El máximo pluviométrico se ha registrado en el Baix Llobregat y zonas próximas, donde puntualmente se han alcanzado los 150 mm. También se han superado los 100 mm en el entorno del Gironès y la Garrotxa; sin embargo, algunas zonas del Maresme apenas han rozado los 30 mm.

Por su parte, en las provincias de Lleida y Tarragona las precipitaciones han oscilado desde los 40 mm en algunas áreas del Pirineo y del Camp de Tarragona, hasta valores inferiores a los 5 mm en el interior de Lleida y en algunas zonas próximas al litoral.

Las precipitaciones más importantes se han concentrado en Barcelona y Girona

Las precipitaciones han sido deficitarias, salvo en un extenso sector que ha abarcado el Vallès Occidental, el Barcelonès y el Baix Llobregat, así como ciertas áreas aisladas de Girona.

La escasez de precipitaciones ha sido muy acusada en el interior de Lleida y en la mitad sur de Tarragona, donde puntualmente los registros no han llegado ni al 10 % del valor de referencia.

Algunos datos de precipitación son los siguientes:

IND.	ESTACIÓN	PREC(mm)
0229U	CERDANYOLA 'CAN COLL'	180.4
0200E	BARCELONA (FABRA)	159.2
0076	BARCELONA, AEROPUERTO	158.9
0160E	OLESÀ DE MONTSERRAT (AFORES)	147.5
0396	OIX	142.6
0072E	OLESÀ DE BONESVALLS	136.1
0324A	RIPOLL	124.9
0394	LA VALL DE BIANYA (PUJALET)	115.3
0200R	BARCELONA (CAN BRUÏXA)	107.7
0370Y	GIRONA (SANT DANIEL)	96.5
0312X	SANT PAU DE SEGÚRIES	86.4
0092X	BERGÀ, INSTITUTO	72.4
0367	GIRONA, AEROPUERTO	72.2
0131X	RINER - XIXONS	67.1
0406I	MIERES	57.7
0384A	VERGES	49.4
0207	AMETLLA DEL VALLÈS	47.1
0338D	RODA DE TER	42.3
0249C	MATARÓ - PARC DE CRÉTEIL	42.0
0061X	PONTONS	38.8
9585	LA MOLINA	38.8
9957A	PORRERA-COMA D'EN ROMEU	35.2
9632X	TUÏXENT	32.8
0429X	FIGUERES, ELS ASPRES	32.0
0114X	PRATS DE LLUÇANÈS	31.6
9712A	PUJALT OBSERVATORI	29.8
0171F	IGUALADA - MUNTANYETA	29.7
0252E	ARENYS DE MAR (EL XIFRÉ)	27.0
0363X	SANT HILARI	26.8
00200	VIMBODÍ (MONESTIR DE POBLET)	25.6
9689X	CABDELLA-CENTRAL	23.6
9655C	ISIL (BONAIGUA)	17.0
9649A	PONTS CAMÍ DE LA BARÇA	14.6
0281Y	BLANES, JARDÍN BOTÁNICO	14.2
0037I	ALCOVER (MUSEU MUNICIPAL)	13.6
0016A	REUS, AEROPUERTO	11.7
9981A	TORTOSA	7.0
9926H	ALMATRET	4.5
9948	VILALBA DELS ARCS	4.4
9994X	BOSSÒST-CENTRAL	4.0
9768	JUNEDA	3.8
9771C	LLEIDA	2.6
9776U	LLARDECANS (BASSA NOVA)	2.5
9775X	EL SOLERÀS	1.0
9650X	ARTESA DE SEGRE	0.8
9729X	MOLLERUSSA	0.6

Precipitaciones muy escasas en el interior de Lleida y sur de Tarragona

Evolución de la precipitación diaria

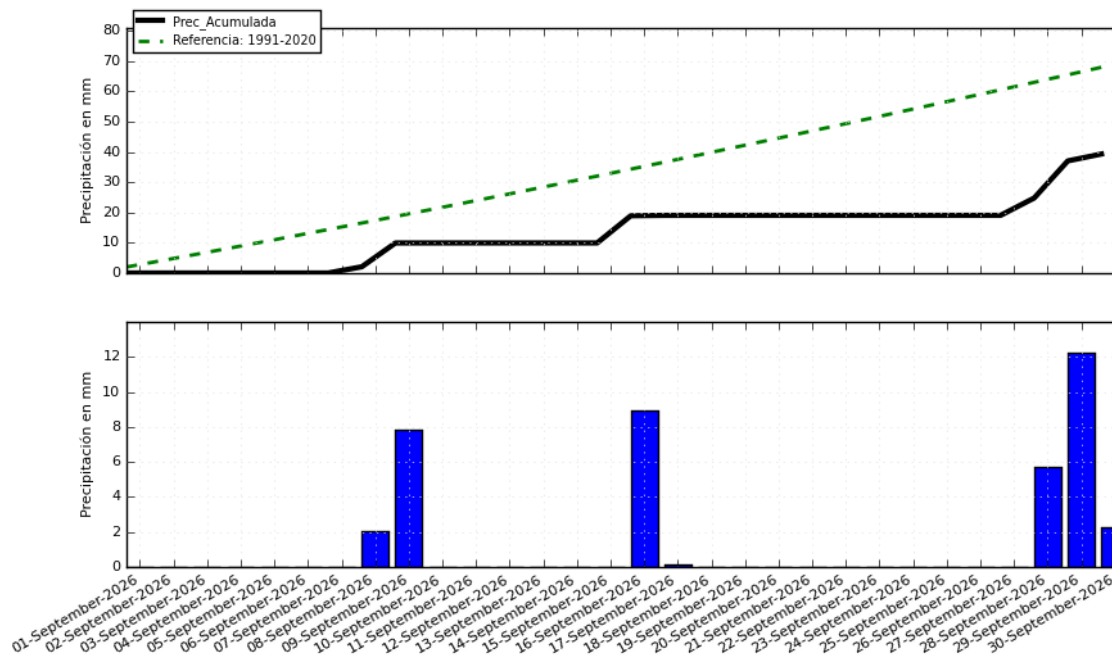
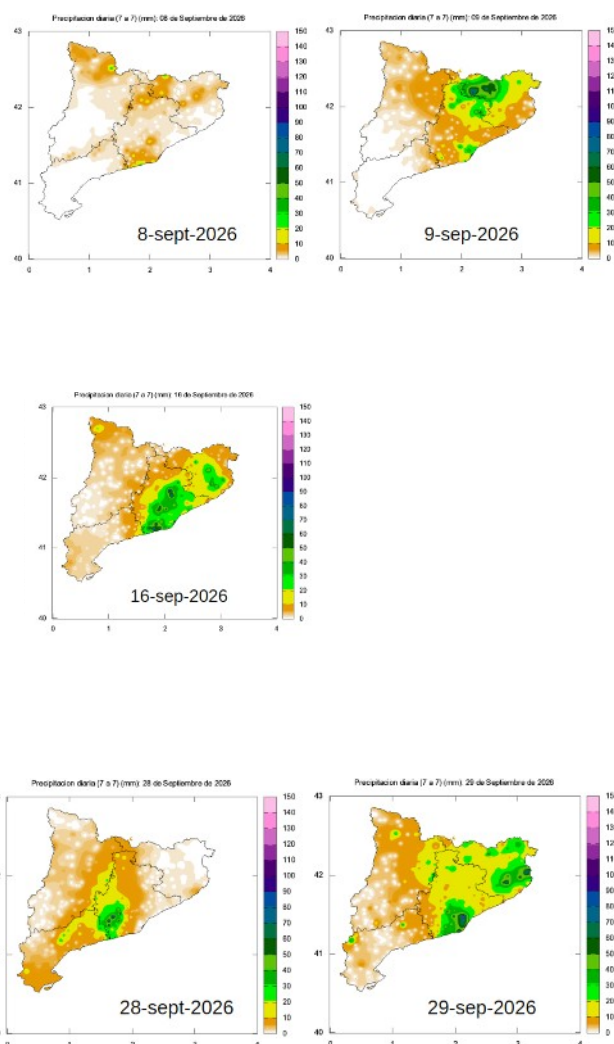


Figura 12: Imagen superior: Precipitación acumulada (negro) y del periodo de referencia 1991 -2020 (verde). Imagen inferior: Precipitación diaria promediada para Cataluña. (Día pluviométrico de 7 a 7)

Las precipitaciones del mes se han concentrado en tres episodios: 8-9, 16, 28-30, siendo el último el más lluvioso.

El primer episodio de precipitaciones comenzó el día 8. El paso de un frente frío en superficie y de una vaguada en altura produjo un cambio de tiempo significativo. Además de provocar un fuerte descenso de las temperaturas, también inestabilizó la atmósfera, dejando precipitaciones en la mitad norte de Cataluña.

Lo más destacado de estas jornadas fueron los núcleos convectivos que se desarrollaron en el Pirineo central y en el Barcelonés y que dejaron chubascos muy fuertes e intensos. En las comarcas del la Garrotxa y Ripollès muchas estaciones registraron mas de 50 mm. Concretamente, en el cómputo de los dos días, la estación de Ripoll rondó los 100 mm, de los cuales 20,7 mm se recogieron en apenas 10 minutos. Por su parte, en el Observatorio Fabra se recogieron 53,1 mm, de los cuales 28,1 mm cayeron en tan solo 30 minutos.



El segundo episodio se dio el día 16 septiembre, con el paso en niveles altos de una elongada vaguada que bajó hasta nuestras latitudes. El forzamiento dinámico, las convergencias, el aporte de humedad del Mediterráneo, entre otros factores, dispararon la convección. Se produjeron Sistemas Convectivos Mesoescalares (SCM) y desarrollos supercelulares que dejaron precipitaciones muy eficientes y persistentes. La zona más afectada fue el cuadrante nordeste y especialmente el Barcelonés y la mitad sur de Girona donde se superaron ampliamente los 50 mm y puntualmente casi los 100 mm (Moià, 98,6 mm). En algunas estaciones, como Girona - Parc Migdia o Moià, se registraron más de 20 mm en 10 minutos. En ambas estaciones, esta ha sido la intensidad más alta registrada en un mes de septiembre desde que comenzaron sus registros.

El último episodio fue el más copioso y, al igual que los anteriores, se originó por la llegada de una nueva perturbación a la Península. Las precipitaciones más importantes se concentraron en la mitad oriental, siendo las comarcas del Vallès Occidental, el Baix Empordà y el Gironès las más afectadas, con registros que en el cómputo total del episodio localmente superaron los 100 mm. El temporal dejó precipitaciones superiores a los 70 mm el día 28 en el Alt Penedès y la Anoia. Sin embargo, el punto álgido del episodio se alcanzó el día 29, con lluvias muy intensas en el litoral de Barcelona y en Girona. En estas zonas se superaron los 70 e incluso los 100 mm, destacando registros como los 126,7 mm en Cerdanyola (Can Coll), 82,9 mm en Torroella de Montgrí y 79,8 mm en el Observatorio Fabra de Barcelona.

Por otra parte, destacar la intensidad de los chubascos que superaron los 20 mm en 10 minutos en algunas estaciones como el aeropuerto de Barcelona o L'Estartit. En esta última se registraron 22,2 mm la más alta en septiembre desde que iniciara sus observaciones.

Finalmente, el día 30 el episodio fue remitiendo, y las lluvias más destacadas se registraron en la comarca de la Segarra, con acumulaciones puntuales que rondaron los 25 mm.

Sin embargo, las tormentas son precipitaciones de carácter local y, en aquellas zonas donde no se han producido, los días sin lluvia o con precipitaciones escasas se siguen acumulando. Las comarcas más castigadas por la falta de precipitaciones de los últimos meses son el Segrià, les Garrigues, el Pla d'Urgell y el Baix Ebre. A modo de ejemplo, a continuación se muestran algunas estaciones en las que las precipitaciones acumuladas desde el 15 de mayo hasta septiembre no han alcanzado siquiera los 15 mm

Ind.	Nombre	Prec (mm) (15 may – 30 sep)
9729X	MOLLERUSSA (IES)	1.6
9768	JUNEDA	8.2
9776Z	MAIALS' GRANJA	10.0
9981A	TORTOSA	10.6
9771C	LLEIDA	10,2

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 1 TEMPERATURAS MÁXIMAS

Temperatura máxima absoluta

Provincia	Nombre	Ind.	Altitud (metros)	T (°C)	Fecha
BARCELONA	MANRESA	0149X	291	39.4	04-sep
	OLESA DE MONSERRAT (AFORES)	0160E	164	38.9	04-sep
	PRATS DE LLUÇANÈS	0114X	700	38.1	06-sep
	PONTONS	0061X	632	37.2	06-sep
	MOIÀ	0120X	742	36.7	06-sep
GIRONA	MIERES	0406I	271	40.5	08-sep
	EL PORT DE LA SELVA	0433E	4	39.3	05-sep
	VALL DE BANYA	0394X	350	38.7	08-sep
	GIRONA (SANT DANIEL)	0370Y	83	38.3	05-sep
	OIX	0396	410	38.3	08-sep
	PORQUERES	0372C	157	38.2	04-sep
LLEIDA	LLIMIANA	9707	515	41.4	04-sep
	ELS TORMS	9776 D	496	41.0	05-sep
	LLEIDA	9771C	186	40.3	06-sep
	EL SOLERÀS	9775X	392	39.5	05-sep
	MOLLERUSSA	9729X	252	39.0	05-sep
TARRAGONA	TORTOSA	9981A	50	40.2	06-sep
	CABACÉS	9961X	363	40.0	06-sep
	MASSALUCA	9947X	370	38.7	04-sep
	VALLS	0034X	233	36.1	06-sep

Temperatura máxima más baja

Provincia	Nombre	Ind.	Altitud (metros)	T (°C)	Fecha
BARCELONA	FONTMARTINA	0260X	936	18.8	17-sep
	BERGA, INSTITUTO	0092X	682	20.8	29-sep
	CORBERA, PUIG DAGULLES	0194D	647	21.0	17-sep
	PUJALT OBSERVATORI	9712A	748	22.2	29-sep
GIRONA	NURIA	0317	1967	12.0	09-sep
	SANT MIQUEL DE PERA	0396A	776	17.9	09-sep
	SANTA PAU 'SACOT'	0406D	609	20.7	17-sep
	CASTELLO D'EMPURIES (EL CORTALET)	0411O	2	21.4	09-sep
LLEIDA	PORT AINE, LORRI	9677	2410	8.4	17-sep
	PORT DEL COMTE	0127O	1813	11.8	29-sep
	ARTIES	9990X	1161	15.4	09-sep
	CABDELLA-CENTRAL	9689X	1273	15.7	29-sep
	BOSSOST-CENTRAL	9994X	722	16.5	09-sep
	MONTBLANC	0022	344	21.1	29-sep
TARRAGONA	HORTA DE SANT JOAN	9946X	495	24.6	17-sep
	VALLS	0034X	233	25.4	30-sep
	SANT JAUME D'ENVEJA	9987P	1	25.7	17-sep
	CABACÉS	9961X	363	26.5	29-sep
	TORTOSA	9981A	50	28.4	30-sep

TEMPERATURAS MÍNIMAS

Temperatura mínima absoluta

Provincia	Nombre	Ind.	Altitud (metros).	T (°C)	Fecha
BARCELONA	BERGA, INSTITUTO	0092X	682	8.7	10-sep
	FONTMARTINA	0260X	936	9.6	10-sep
	PUJALT OBSERVATORI	9712A	748	10.1	10-sep
	PONTONS	0061X	632	10.3	11-sep
	MANRESA	0149X	291	11.5	11-sep
GIRONA	NURIA	0317	1967	2.9	10-sep
	SANT PAU DE SEGURIES	0312X	851	4.3	10-sep
	RIPOLL	0324A	675	6.6	10-sep
	GIRONA (SANT DANIEL)	0370Y	83	9.5	11-sep
	FONTCOBERTA (L'ANGLADA)	0378	223	10.6	10-sep
LLEIDA	PORT AINE, LORRI	9677	2410	-0.3	09-sep
	BARRUERA	9744B	1089	1.5	10-sep
	MARTINET	9590	1038	1.7	10-sep
	ESTERRI DANEU	9657X	952	2.4	11-sep
	TUIXENT	9632X	1196	3.0	10-sep
TARRAGONA	MONTBLANC	0022	344	11.6	11-sep
	RASQUERA	9975X	112	11.7	11-sep
	CABACÉS	9961X	363	12.8	10-sep

Temperatura mínima más alta

Provincia	Nombre	Ind.	Altitud (metros).	T (°C)	Fecha
BARCELONA	BARCELONA (CAN BRUIXA)	0200R	45	26.5	05-sep
	BARCELONA (FABRA)	0200E	408	25.4	05-sep
	MATARO-CAN CAÑELLAS	0249D	144	25.1	05-sep
	FONTMARTINA	0260X	936	24.5	06-sep
	TERRASSA E T S I I	0189C	292	24.1	06-sep
	PUJALT OBSERVATORI	9712A	748	23.5	07-sep
GIRONA	EVC CABO DE CREUS	0433D	75	28.6	05-sep
	EL PORT DE LA SELVA	0433E	4	25.1	06-sep
	BLANES, JARDIN BOTANICO	0281Y	45	25.0	05-sep
	LESTARTIT	0385X	1	23.4	07-sep
	BLANES	0281	3	22.5	05-sep
	GIRONA, PARC DEL MIGDIA	0370E	76	21.4	05-sep
LLEIDA	EVC_ELS TORMS	9776D	495	23.5	06-sep
	VALLBONA DE LES MONJES (ROCALLAURA)	9726	639	23.0	06-sep
	EL SOLERÀS	9775X	392	22.9	08-sep
	LLEIDA	9771C	186	22.3	05-sep
	ARTESA DE SEGRE	9650X	400	20.3	05-sep
TARRAGONA	VANDELLÓS	0002I	32	25.0	01-sep
	SANT JAUME D'ENVEJA	9987P	1	24.6	08-sep
	TORTOSA	9981A	50	23.9	03-sep
	CABACÉS	9961X	363	23.8	08-sep
	RASQUERA	9975X	112	22.6	01-sep

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

Provincia	Nombre	Ind.	Altitud (metros)	Prec (mm)	Fecha
BARCELONA	CERDANYOLA 'CAN COLL'	0229U	139	126.7	29-sep
	MOIÀ	0120X	742	98.6	16-sep
	BARCELONA (FABRA)	0200E	408	79.8	29-sep
	OLESA DE MONSERRAT (AFORES)	0160E	164	78.9	16-sep
	BARCELONA (CAN BRUIXA)	0200R	45	72.3	29-sep
	OLESA DE BONESVALLS	0072E	327	71.0	16-sep
	BARCELONA, AEROPUERTO	0076	1	67.4	29-sep
	SITGES, VALLCARCA	0073X	58	62.6	16-sep
	ESPARREGUERA (GORGONÇANA)	0163A	178	61.5	29-sep
GIRONA	TERRASSA E T S I I	0189C	292	58.4	16-sep
	TORROELLA DE MONTGRI (RAMON BOI)	0385B	22	82.9	29-sep
	RIPOLL	0324A	675	68.7	09-sep
	LESTARTIT	0385X	1	66.8	29-sep
	OIX	0396	410	66.1	29-sep
	SANT MIQUEL DE PERA	0396A	776	62.9	09-sep
	SANT PAU DE SEGURIES	0312X	851	54.2	09-sep
	GIRONA (SANT DANIEL)	0370Y	83	54.2	29-sep
	SANTA PAU 'SACOT'	0406D	609	48.8	09-sep
LLEIDA	PORQUERES	0372C	157	47.6	16-sep
	PLANOLES	0320I	1151	43.8	09-sep
	PORT DEL COMTE	0127O	1813	30.0	29-sep
	TUIXENT	9632X	1196	20.6	29-sep
	TORÀ	9647X	435	19.4	28-sep
	TUIXENT - JARDÍ BOTÀNIC	9632O	1196	19.0	29-sep
	EVC_ELS TORMS	9776D	495	18.3	29-sep
	TORDERA - GRANYANELLA	9718X	463	14.4	30-sep
	ARTIES	9990X	1161	13.2	16-sep
TARRAGONA	BARRUERA	9744B	1089	13.0	30-sep
	ISIL (BONAIGUA)	9655C	1169	9.2	16-sep
	LLIMIANA	9707	515	4.0	28-sep
	VALLBONA DE LES MONJES (ROCALLAURA)	9726	639	4.0	28-sep
	MASSALUCA	9947X	370	45.2	29-sep
	MONTBLANC	0022	344	40.0	29-sep
	PRADELL DE LA TEIXETA	9957C	403	24.3	28-sep
	ALFORJA	0009X	406	13.8	28-sep
	ALCOVER (MUSEU MUNICIPAL)	0037I	261	12.7	28-sep
	LLORAC	9726E	657	12.6	28-sep
	VANDELLÓS	0002I	32	9.3	30-sep
	REUS, AEROPUERTO	0016A	71	8.2	28-sep
	CABACES	9961	363	4.5	30-sep

Alt: Altitud en metros

Prec (mm): Precipitación máxima diaria en el día pluviométrico (7 a 7)

ANEXO II

EFEMÉRIDES DE DATOS MENSUALES

Efemérides de temperatura media más alta en septiembre

Provincia	Nombre	Ind.	Altitud (metros)	T (°C)	Fecha	Efeméride anterior (Septiembre)
BARCELONA	BARCELONA (FABRA)	0200E	408	24.7	2026	23.5 (1987)
	ARENYS DE MAR (EL XIFRE)	0252E	35	24.6	2026	23.8 (2023)
	BARCELONA (CAN BRUIXA)	0200R	45	26.0	2026	25.7 (1987)
	ARENYS DE MAR	0252D	74	24.1	2026	23.6 (2023)
	TERRASSA E T S I I	0189C	292	24.3	2026	23.3 (2023)
	CALDES DE MONTBUI	0222X	175	23.3	2026	22.8 (2018)
	MANRESA	0149X	291	23.8	2026	23.0 (2018)
	PUJALT OBSERVATORI	9712A	748	23.1	2026	21.2 (2023)
	PRATS DE LLUÇANÈS	0114X	700	22.2	2026	20.5 (2023)
GIRONA	BERGA, INSTITUTO	0092X	682	22.3	2026	21.0 (2023)
	BLANES	0281	3	24.0	2026	23.1 (2021)
	CASTELLFOLLIT DE LA ROCA	0395	289	22.6	2026	21.1 (1985)
	NURIA	0317	1967	13.6	2026	12.9 (1970)
	RIPOLL	0324A	675	21.1	2026	19.5 (1987)
	LESTARTIT	0385X	1	23.4	2026	22.3 (2023)
	VALL DE BIANYA	0394X	350	21.9	2026	20.9 (2023)
	SANTA PAU 'SACOT'	0406D	609	20.9	2026	19.6 (2023)
	FIGUERES, ELS ASPRES	0429X	45	24.7	2026	23.5 (2018)
	BLANES, JARDIN BOTANICO	0281Y	45	25.5	2026	24.2 (2016)
	SANT HILARI	0363X	810	20.2	2026	19.0 (2023)
	GIRONA, PARC DEL MIGDIA	0370E	76	24.7	2026	23.3 (2023)
LLEIDA	PORT DEL COMTE	0127O	1813	16.4	2026	15.6 (1983)
	VALLBONA DE LES MONJES (ROCALLAURA)	9726	639	23.2	2026	23.1 (1987)
	LLEIDA	9771C	186	25.0	2026	23.6 (2018)
	ARTIES	9990X	1161	18.5	2026	17.8 (2018)
	TALARN	9698U	807	22.7	2026	21.2 (2011)
	ESTERRI DANEU	9657X	952	18.7	2026	17.7 (2006)
	EL SOLERÀS	9775X	392	24.1	2026	22.8 (2018)
	ARTESA DE SEGRE	9650X	400	23.5	2026	22.5 (2023)
	TUIXENT	9632X	1196	18.7	2026	17.6 (2023)
	MOLLERUSSA	9729X	252	24.0	2026	23.2 (2023)
	LLIMIANA	9707	515	23.7	2026	22.6 (2023)
	TORÀ	9647X	435	22.4	2026	21.5 (2023)
TARRAGONA	TORTOSA	9981A	50	26.6	2026	25.4 (1987)
	MONTBLANC	0022	344	23.9	2026	23.3 (1987)
	SANT JAUME D'ENVEJA	9987P	1	24.7	2026	23.6 (2014)
	VALLS	0034X	233	23.7	2026	23.4 (2018)
	HORTA DE SANT JOAN	9946X	495	23.5	2026	22.2 (2018)
	CABACÈS	9961X	363	25.1	2026	23.6 (2011)
	RASQUERA	9975X	112	24.5	2026	23.8 (2018)
	MASSALUCA	9947X	370	24.8	2026	23.7 (2011)

Efemérides de temperatura media de las máximas más alta en septiembre

Provincia	Nombre	Ind.	Altitud (metros)	T (°C)	Fecha	Efeméride anterior (Septiembre)
BARCELONA	BARCELONA (FABRA)	0200E	408	29.4	2026	27.5 (2023)
	ARENYS DE MAR (EL XIFRE)	0252E	35	28.6	2026	27.5 (2023)
	TERRASSA E T S I I	0189C	292	29.5	2026	28.3 (2023)
	CALDES DE MONTBUI	0222X	175	30.0	2026	28.5 (2023)
	MANRESA	0149X	291	31.4	2026	29.5 (2023)
	PUJALT OBSERVATORI	9712A	748	28.8	2026	26.9 (2011)
GIRONA	BLANES	0281	3	29.2	2026	28.6 (1987)
	CASTELLFOLLIT DE LA ROCA	0395	289	30.8	2026	28.4 (1985)
	NURIA	0317	1967	19.4	2026	17.4 (2011)
	RIPOLL	0324A	675	30.4	2026	27.4 (2009)
	LESTARTIT	0385X	1	27.7	2026	26.2 (2016)
	VALL DE BIANYA	0394X	350	30.2	2026	28.8 (2016)
LLEIDA	VALLBONA DE LES MONJES (ROCALLAURA)	9726	639	30.0	2026	29.1 (1987)
	LLEIDA	9771C	186	32.7	2026	31.4 (1985)
	ARTIES	9990X	1161	26.6	2026	25.2 (2018)
	TALARN	9698U	807	30.4	2026	28.7 (2012)
	ESTERRI DANEU	9657X	952	28.9	2026	25.5 (2018)
TARRAGONA	TORTOSA	9981A	50	33.8	2026	31.6 (2011)
	MONTBLANC	0022	344	30.8	2026	30.3 (1987)
	SANT JAUME D'ENVEJA	9987P	1	28.8	2026	26.6 (2000)
	VALLS	0034X	233	30.3	2026	29.7 (2018)
	HORTA DE SANT JOAN	9946X	495	30.5	2026	28.3 (2018)
	TARRAGONA, FAC. GEOGRAFIA	0042Y	55	29.2	2026	28.0 (2022)

Efemérides de temperatura media de las mínimas más alta en septiembre

Provincia	Nombre	Ind.	Altitud (metros)	T (°C)	Fecha	Efeméride anterior (Septiembre)
BARCELONA	BARCELONA (FABRA)	0200E	408	20.0	2026	19.5 (1987)
	ARENYS DE MAR (EL XIFRE)	0252E	35	20.6	2026	20.3 (2018)
	BARCELONA (CAN BRUIXA)	0200R	45	23.0	2026	22.3 (1987)
	TERRASSA E T S I I	0189C	292	19.0	2026	18.4 (2018)
	MONTSERRAT	0158X	738	17.8	2026	16.9 (2023)
GIRONA	SANT MIQUEL DE PERA	0396A	776	15.3	2026	13.8 (2023)
	FIGUERES, ELS ASPRES	0429X	45	18.6	2026	18.6 (2021)
	BLANES, JARDIN BOTANICO	0281Y	45	20.8	2026	20.0 (2018)
	PLANOLES	0320I	1151	11.8	2026	11.0 (2018)
	SANT HILARI	0363X	810	13.1	2026	12.3 (2021)
	PORQUERES	0372C	157	16.2	2026	15.9 (2021)
	MAÇANET DE CABRENYS	0413A	355	15.6	2026	14.8 (2021)
LLEIDA	PORT DEL COMTE	0127O	1813	13.0	2026	11.3 (1987)
	LLEIDA	9771C	186	17.2	2026	16.8 (2014)
	LA POBLA DE CERVOLES	9772X	673	17.1	2026	16.7 (2014)
	TALARN	9698U	807	15.0	2026	14.5 (2004)
	TORDERA - GRANYANELLA	9718X	463	17.3	2026	16.5 (2023)
	TUIXENT	9632X	1196	10.9	2026	10.7 (2023)
	EVC_ ELS TORMS	9776D	495	16.8	2026	16.0 (2018)
TARRAGONA	REUS (CENTRE LECTURA)	0016B	118	21.5	2026	21.3 (1987)
	HORTA DE SANT JOAN	9946X	495	16.5	2026	16.0 (2018)
	CABACÈS	9961X	363	18.0	2026	17.6 (2023)
	MASSALUCA	9947X	370	18.3	2026	17.5 (2018)

ANEXO III

EFEMÉRIDES DE DATOS DIARIOS

Efemérides de temperatura máxima absoluta del mes de septiembre

Provincia	Nombre	Ind.	Altitud (metros)	T (°C)	Fecha	Efeméride anterior (Septiembre)
BARCELONA	BALSARENY	0106X	361	40.2	06-09-2026	38.1 (04-09-2016)
	MANRESA	0149X	291	39.4	04-09-2026	38.2 (04-09-2016)
	SANT JULIÀ DE VILATORTA	0349	578	37.7	06-09-2026	35.1 (04-09-2016)
	PONTONS	0061X	632	37.2	06-09-2026	35.7 (04-09-2016)
	MOIÀ	0120X	742	36.7	06-09-2026	33.9 (04-09-2016)
	PUJALT OBSERVATORI	9712A	748	36.5	06-09-2026	33.0 (04-09-2005)
	VILAFRANCA DEL PENEDES 'INCAVI'	0066C	177	36.4	06-09-2026	34.2 (05-09-2016)
	OLESA DE BONESVALLS	0072E	327	36.3	06-09-2026	35.0 (04-09-2016)
	BERGA, INSTITUTO	0092X	682	36.3	06-09-2026	34.1 (03-09-2016)
GIRONA	BARCELONA (FABRA)	0200E	408	35.5	05-09-2026	33.0 (25-09-1983)
	MIERES	0406I	271	40.5	08-09-2026	37.5 (04-09-2016)
	CASTELLFOLLIT DE LA ROCA	0395	289	39.7	08-09-2026	34.5 (06-09-2016)
	FONTCOBERTA (L'ANGLADA)	0378	223	38.9	08-09-2026	35.9 (05-09-2016)
	GIRONA, AEROPUERTO	0367	143	38.7	06-09-2026	37.0 (25-09-1983)
	VALL DE BIANYA	0394X	350	38.7	08-09-2026	36.4 (06-09-2016)
	RIPOLL	0324A	675	38.6	06-09-2026	34.5 (15-09-1987)
	GIRONA, PARC DEL MIGDIA	0370E	76	38.3	05-09-2026	37.0 (04-09-2016)
	FIGUERES, ELS ASPRES	0429X	45	38.2	05-09-2026	36.1 (06-09-2022)
LLEIDA	PORQUERES	0372C	157	38.2	04-09-2026	36.3 (05-09-2016)
	LES PLANES DHOSTOLES	0360X	337	38.1	08-09-2026	34.6 (04-09-2016)
	LLIMIANA	9707	515	41.4	04-09-2026	37.3 (04-09-2016)
	LLEIDA	9771C	186	40.3	06-09-2026	37.2 (05-09-2016)
	ARTESA DE SEGRE	9650X	400	40.2	06-09-2026	35.8 (05-09-2016)
	TORÀ	9647X	435	39.6	06-09-2026	36.2 (04-09-2016)
	VALLBONA DE LES MONJES (ROCALLAURA)	9726	639	38.5	06-09-2026	36.5 (06-09-1988)
	TALARN	9698U	807	37.8	05-09-2026	36.0 (05-09-2016)
	BOSSOST-CENTRAL	9994X	722	36.3	06-09-2026	33.8 (10-09-2011)
TARRAGONA	BARRUERA	9744B	1089	34.3	04-09-2026	33.0 (06-09-2016)
	VILALBA DELS ARCS	9948	451	40.0	04-09-2026	39.0 (04-09-2016)
	CABACÉS	9961X	363	40.0	06-09-2026	38.5 (04-09-2016)
	RASQUERA	9975X	112	39.3	04-09-2026	38.8 (04-09-2016)
	MASSALUCA	9947X	370	38.7	04-09-2026	37.8 (04-09-2016)
	HORTA DE SANT JOAN	9946X	495	38.3	04-09-2026	37.4 (04-09-2016)
	VALLS	0034X	233	36.1	06-09-2026	35.8 (05-09-2016)
	REUS, AEROPUERTO	0016A	71	35.6	21-09-2026	34.5 (04-09-2023)

Efemérides de temperatura mínima diaria más alta del mes de septiembre

Provincia	Nombre	Ind.	Altitud (metros)	T (°C)	Fecha	Efeméride anterior (Septiembre)
BARCELONA	CORBERA, PUIG DAGULLES	0194D	647	26.3	06-09-2026	21.6 (05-09-2016)
	BARCELONA, PORT OLÍMPIC	0201D	26	25.5	06-09-2026	24.7 (04-09-2016)
	BARCELONA (FABRA)	0200E	408	25.4	05-09-2026	24.6 (14-09-1987)
	MONTSERRAT	0158X	738	24.5	05-09-2026	22.7 (05-09-2016)
	FONTMARTINA	0260X	936	24.5	06-09-2026	22.1 (04-09-2023)
	TERRASSA E T S I I	0189C	292	24.1	06-09-2026	23.0 (05-09-2016)
	PUJALT OBSERVATORI	9712A	748	23.5	07-09-2026	21.1 (04-09-2023)
GIRONA	EVC CABO DE CREUS	0433D	75	28.6	05-09-2026	24.3 (13-09-2022)
	BLANES, JARDIN BOTANICO	0281Y	45	25.0	05-09-2026	24.4 (13-09-2022)
	SANT MIQUEL DE PERA	0396A	776	23.1	06-09-2026	20.0 (05-09-2016)
	PORQUERES	0372C	157	20.8	06-09-2026	20.5 (07-09-2024)
	SANT HILARI	0363X	810	20.0	06-09-2026	19.5 (12-09-2022)
	PLANOLES	0320I	1151	18.1	06-09-2026	16.1 (05-09-2016)
	VALLTER 2000	0303	2167	15.0	04-09-2026	14.0 (08-09-2021)
LLEIDA	LA POBLA DE CERVOLES	9772X	673	25.9	07-09-2026	22.9 (05-09-2016)
	EVC ELS TORMS	9776D	495	23.5	06-09-2026	22.7 (05-09-2016)
	OS DE BALAGUER	9724X	520	22.6	06-09-2026	21.1 (04-09-2016)
	TORDERA - GRANYANELLA	9718X	463	22.2	08-09-2026	22.0 (04-09-2023)
	PONTS CAMI DE LA BARCA	9649A	356	22.0	05-09-2026	20.5 (04-09-2023)
	PORT DEL COMTE	0127O	1813	19.9	06-09-2026	18.4 (06-09-2016)
	CABDELLA-CENTRAL	9689X	1273	18.3	06-09-2026	15.4 (04-09-2023)
TARRAGONA	SANT JAUME D'ENVEJA	9987P	1	24.6	08-09-2026	23.9 (03-09-2008)