

AGOSTO 2019

Temperatura

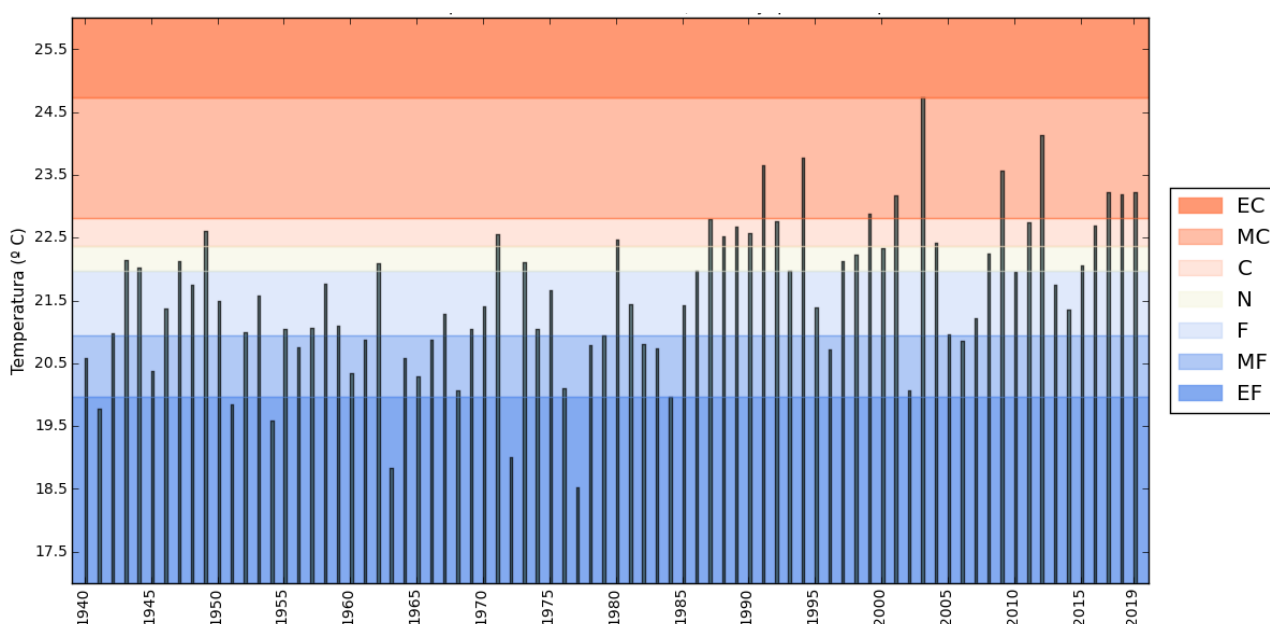


Figura 1: Variación interanual de la temperatura media mensual en Cataluña. El carácter térmico está calculado a partir de los valores máximos, mínimos y quintiles del periodo de referencia 1981-2010. EC (Extremadamente cálido), MC (Muy cálido), C (Cálido), N (Normal), F (Frio), MF (Muy frío), EF (Extremadamente frío)

El carácter térmico de agosto ha sido muy cálido, con una temperatura media en Cataluña de 23,2 °C, valor superior en +1,2 °C al valor de referencia del periodo 1981-2010. Esta temperatura es muy similar a la de los dos últimos años y se sitúa entre los diez agostos más cálidos de los últimos 79 años. (Figura 1-3)

Es interesante resaltar que de los diez agostos más cálidos de la serie de temperaturas medias mensuales de Cataluña iniciada en 1940, siete se han dado en lo que va de siglo.

*De los diez agostos más
cálidos, siete se han dado en
este siglo*

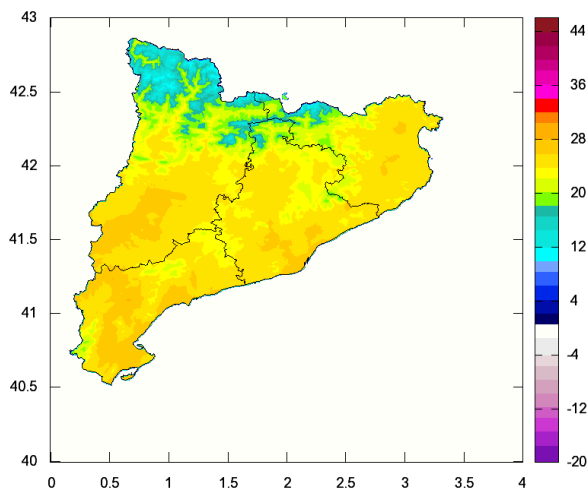


Figura 2: Temperatura media en °C

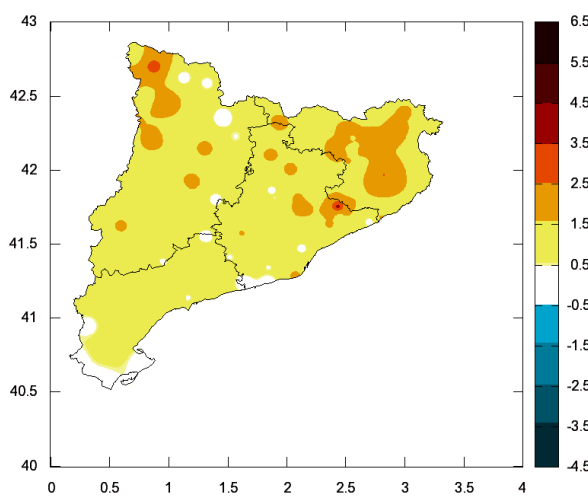


Figura 3: Anomalía de la temperatura media en °C

Las anomalías han sido positivas en todo el territorio. Las diferencias más acusadas con los valores de referencia se han dado en Girona y en las comarcas pirenaicas más occidentales.

Evolución de la temperatura:

A lo largo del mes predominaron los días en los que las temperaturas fueron superiores a las de referencia, siendo muy escasos y breves los episodios relativamente fríos. (Figuras 10 y 11).

En la primera decena, las temperaturas se mantuvieron ininterrumpidamente más altas que las de referencia.

Inmerso en esta monotonía cálida, destacó el episodio de calor intenso que se dio entre los días 7 y 11. En esos días destacaron las temperaturas diurnas del día 9 con registros que en algunas zonas del interior estuvieron próximos a los 40 °C. (Figura 4). Algunas estaciones como Cabacés (40,5 °C); Manresa (39,8 °C) o la Vall de Bianya (39,4 °C) marcaron las temperaturas más elevadas en el mes de agosto de los últimos años.

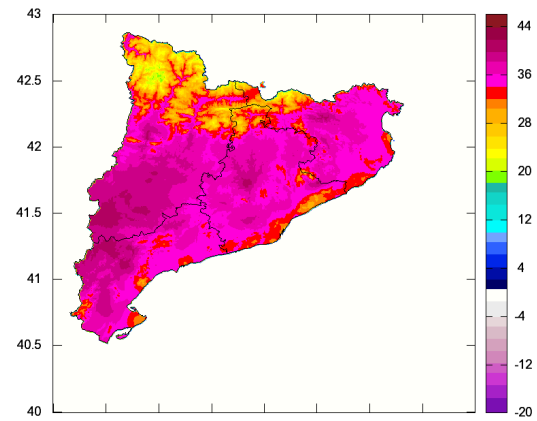


Figura 4: Temperatura máxima del día 9

Respecto de las nocturnas, destacaron los picos cálidos severos de los días 7 y 10 con temperaturas que en el litoral central superaron los 25 °C. De este episodio no sólo son destacables los registros elevados, sino también su persistencia. (Figura 5). Por ejemplo, en Figueres entre el 7 y el 11 las temperaturas ininterrumpidamente fueron superiores a los 23 °C y los días 7 y 10 se registraron mínimas de 24,1 °C y 25,2 °C respectivamente

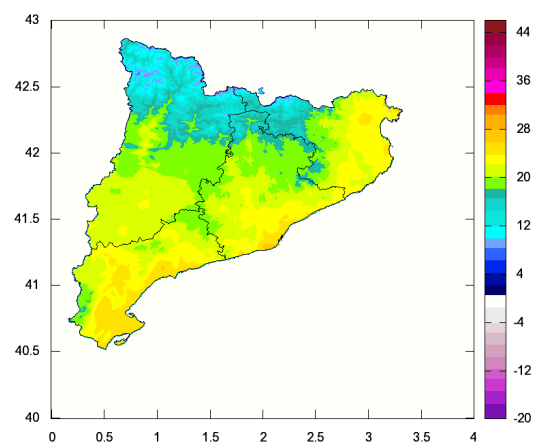


Figura 5: Temperatura mínima del día 10

El episodio cálido más intenso se dio entre los días 7 y 11

La segunda decena fue térmicamente menos monótona que la primera. La entrada de una masa de aire frío el día 12 produjo precipitaciones y un brusco descenso térmico registrándose temperaturas inferiores a las de referencia. Pasado este episodio se recuperaron y unos días después alcanzaron nuevamente valores relativamente altos.

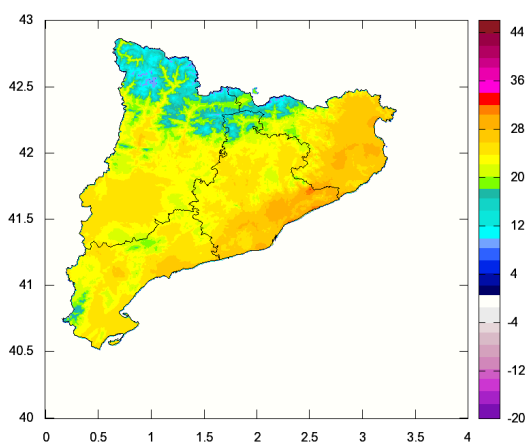


Figura 6: Mapa de temperaturas máximas del día 20

El día 20 un nuevo frente afectó a Cataluña dando paso al episodio relativamente frío más importante del mes. En muchas zonas las temperaturas fueron pre-otoñales y sólo en el litoral y prelitoral las temperaturas diurnas superaron los 26 °C. (Figura 6) Tras este desplome de las máximas, las temperaturas se mantuvieron relativamente bajas especialmente en la mitad occidental. El episodio frío fue intenso pero breve.

El paulatino ascenso térmico que se inició el día 22 fue interrumpido por el paso de una nueva perturbación el día 26. El mes finalizó con un suave ascenso térmico.

Las temperaturas diurnas del día 20 fueron muy bajas

En la figura 7 se muestra la evolución de la temperatura del aeropuerto de Barcelona. Es importante resaltar que las temperaturas mínimas registraron 26 °C los días 7 y 10 (valor que ha sido alcanzado en muy pocas ocasiones en esta serie) y que entre el 7 y el 11 los termómetros no bajaron de los 24 °C.

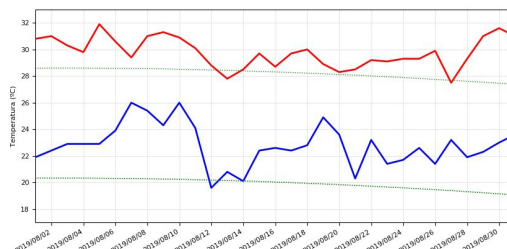


Figura 7: Evolución de la temperatura en la estación del aeropuerto de Barcelona. Altitud (4 metros). (T. máxima (rojo), T. mínima(azul) y T. de referencia (verde))

La figura 8 corresponde a la estación de Cabacés. (Tarragona). El día 9 se registraron 40,5 °C, casi 17 °C más que la máxima del día 20.

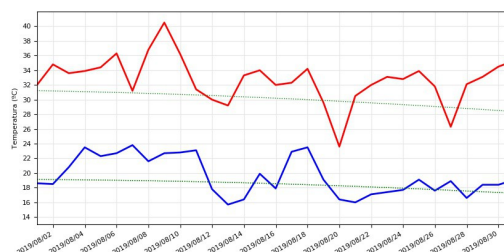


Figura 8: Evolución de la temperatura en la estación de Cabacés (Tarragona). Altitud 363 metros. T. máxima (rojo), T. mínima(azul) y T. de referencia (verde)

En la figura 9 se muestra la evolución de la temperatura de la estación de Martinet (Lleida). Resaltar la fuerte caída de temperaturas diurnas del día 20 y las temperaturas mínimas alcanzadas el día 21 que tan solo fueron de 5,4 °C.



Figura 9: Evolución de la temperatura en la estación de Martinet (Lleida). Altitud 1038 metros. T. máxima (rojo), T. mínima(azul) y T. de referencia (verde)

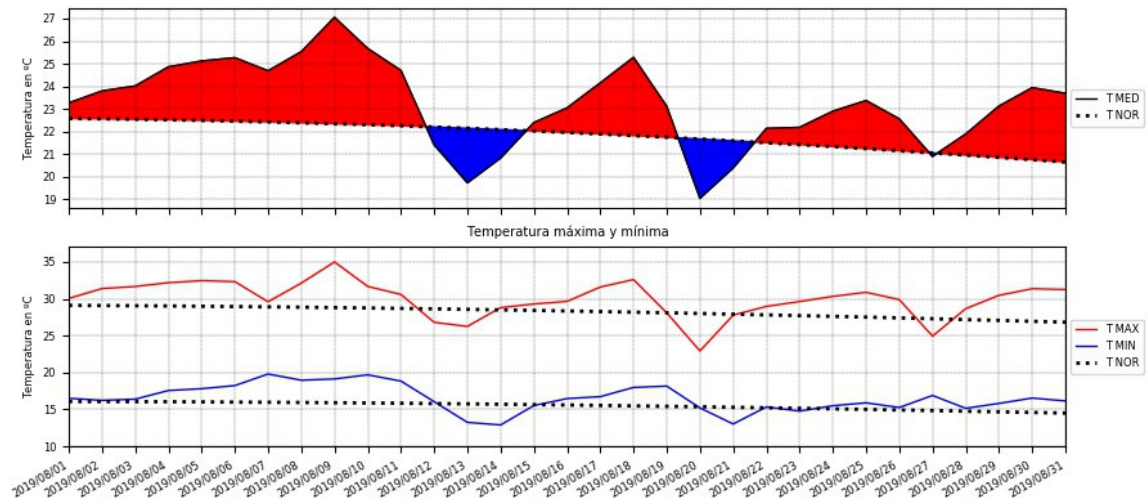


Figura 10: Panel superior: Temperatura media diaria de Cataluña (línea continua) y temperatura diaria de referencia del periodo 1981-2010 (línea discontinua). Las áreas sombreadas en rojo (azul) son los días en los que la temperatura media fue superior (inferior) a la de referencia. Panel inferior: Temperatura máxima (mínima) diaria de Cataluña en línea roja (azul) continua. Temperaturas de referencia en línea negra discontinua.

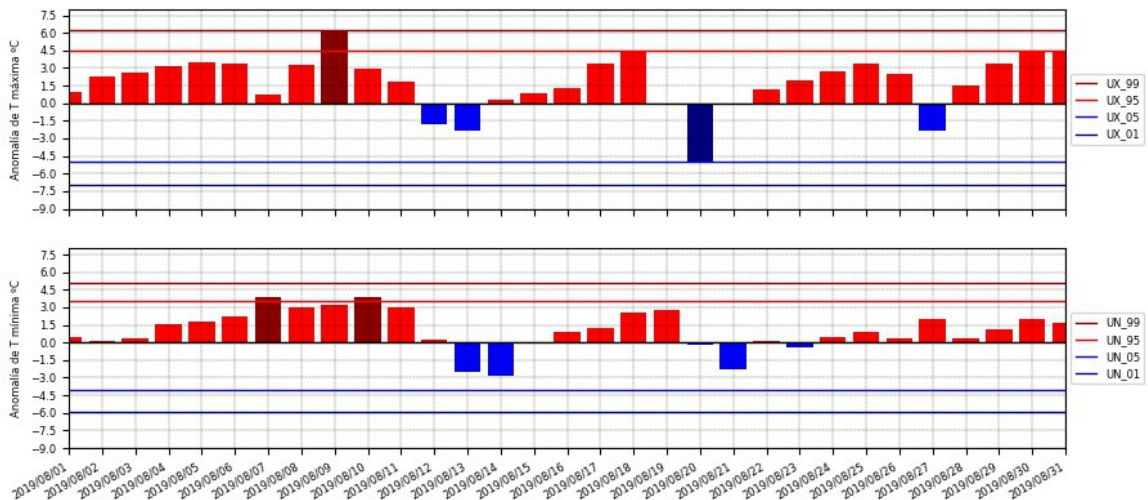


Figura 11: Panel superior: Anomalia de la temperatura máxima diaria de Cataluña. Panel inferior: Anomalia de la temperatura mínima diaria en Cataluña. Las barras de color rojo (azul) son los días en los que las anomalías han superado (o han sido inferiores) a los valores de referencia. Los umbrales máximos y mínimos se han calculado a partir de los percentiles 95 y 99 de las series de anomalías máxima y mínima diarias del periodo 1981-2010

Precipitación

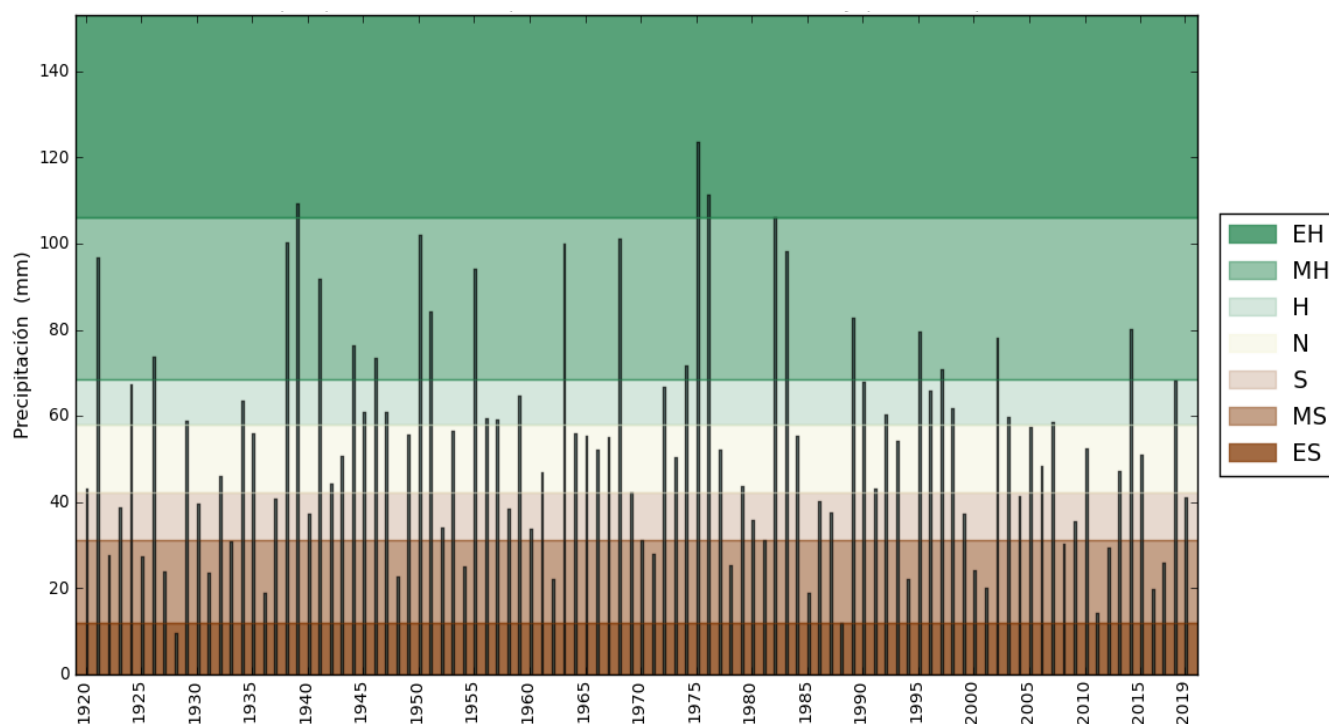


Figura 12: Variación interanual de la precipitación mensual en Cataluña. El carácter de la precipitación está calculado a partir de los valores máximos, mínimos y quintiles del periodo de referencia 1981-2010.

EH (Extremadamente húmedo), MH (Muy húmedo), H (Húmedo), N (Normal), S (Seco), MS (Muy seco), ES (Extremadamente seco)

Agosto ha sido un mes seco en cuanto a precipitación con una media de 40 mm, el 77% del valor de referencia del periodo 1981-2010. (Fig. 12).

Como es habitual en esta época del año, las tormentas han dejado una distribución espacial de la precipitación muy irregular. Los máximos de precipitación se han dado en el pirineo leridano donde puntualmente han superado los 150 mm. Las escasas precipitaciones del Empordà (apenas han alcanzado los 5 mm) contrastan con otras comarcas como el Baix Llobregat, el Tarragonès o el Montsià en los que, a pesar de los escasos días en los que se ha registrado precipitación, se han superado los 70 mm. (Figura 13)

La precipitación media en Cataluña ha sido de 40 mm, el 77 % del valor de referencia

Las precipitaciones han sido inferiores a las de referencia en todo el territorio, excepto en la mitad occidental de Lleida y en el litoral y prelitoral central y sur. El área más deficitaria se ha dado en el nordeste de Girona donde las precipitaciones no han alcanzado el 25 % del valor esperado (Figura 14)

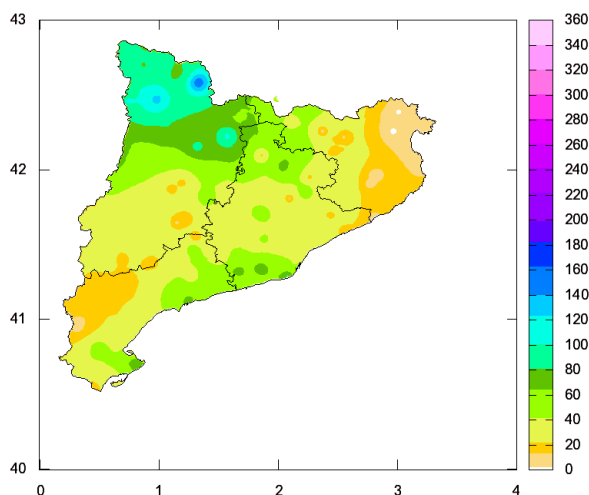


Figura 13: Precipitación mensual (mm)

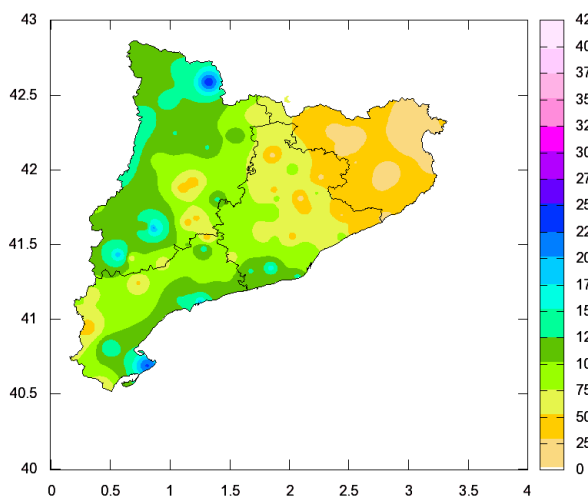


Figura 14: Porcentaje de precipitación mensual (%)

A lo largo del mes se dieron varios episodios de precipitación. Las precipitaciones, como es habitual en esta época del año, en muchos casos se dieron en forma de chubascos tormentosos. (Figuras 15).

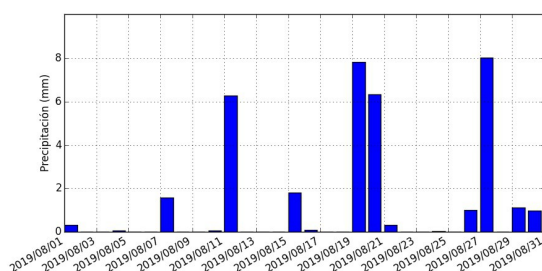


Figura 15: Evolución de la precipitación media en Cataluña

En la primera decena destacaron las precipitaciones del día 7. Este día, una línea de tormentas afectó a las comarcas pirenaicas dejando precipitaciones que en algunos casos alcanzaron los 20 mm.

El día 12, en el aeropuerto de Barcelona se registraron 40,4 mm en 10 minutos

La segunda decena fue la más lluviosa. En ella se dieron tres episodios de precipitación (10-12, 15 y 19-20). En el primer episodio las precipitaciones fueron generalizadas. Destacaron los chubascos intensos y acompañados de gran actividad eléctrica y en ocasiones de granizo, que afectaron a la provincia de Barcelona y al norte de Tarragona con registros que puntualmente superaron los 50 mm. Destacó la célula tormentosa que afectó a las comarcas del Baix Llobregat y del Garraf que originó precipitaciones torrenciales y rachas de viento muy fuertes. (97 km/h en Sitges y 85 km/h en el aeropuerto de Barcelona). En la figura 16, se muestra la imagen de reflectividad del radar de Barcelona a las 02:40 de este día.

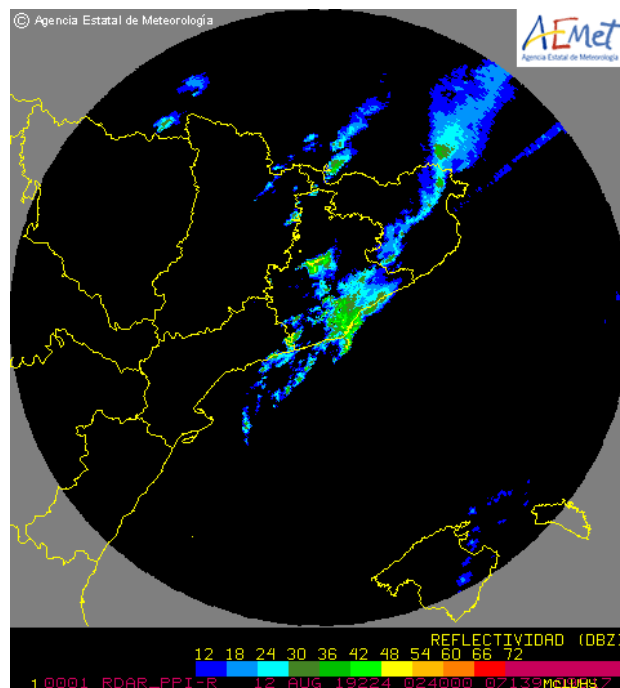


Figura 16: Imagen de reflectividad del radar de Barcelona a las 02:40 (hora UTC) del día 12 de agosto

En la figura 17 se observa la alta densidad de descargas eléctricas que acompañaban a la célula tormentosa entre las 2 y las 3 de la mañana en las proximidades del aeropuerto del Prat.

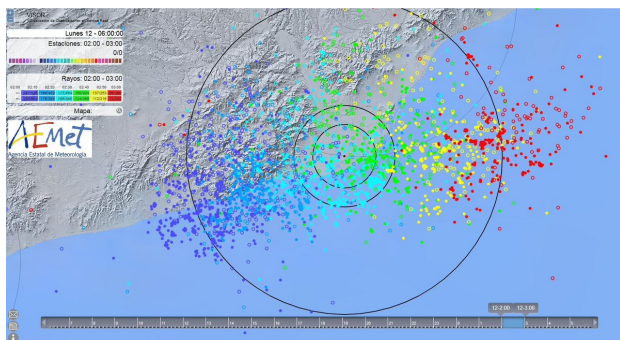


Figura 17: Mapa de rayos caídos entre las 2 y las 3 horas UTC en las proximidades del aeropuerto del Prat .

Entre los datos disponibles de este episodio, destacan los del día 12 en el aeropuerto de Barcelona: la precipitación fue de 52,5 mm de los cuales 40,4 mm se dieron en tan sólo 10 minutos. La intensidad de precipitación este día en el aeropuerto ha sido la más alta registrada por la AEMET en Cataluña en lo que va de siglo.

En el episodio del día 15 las precipitaciones se concentraron en el cuadrante noroeste con registros que puntualmente rondaron los 30 mm.

La segunda decena terminó con un nuevo episodio que afectó principalmente a la mitad occidental de Cataluña, siendo más copiosas e intensas en el entorno del pirineo leridano. El día 19 se registraron precipitaciones diarias superiores a los 80 mm, las más copiosas del mes. En algunas estaciones como Capdella Central, Talarn o Coll de Nargó no se habían registrado precipitaciones diarias tan altas en el mes de agosto de los últimos años.

*El día 19 se registraron en el
pirineo leridano
precipitaciones diarias
superiores a los 80 mm.*

En la última decena, el episodio más importante fue protagonizado por una DANA (Depresión Aislada en Niveles Altos). Tras un previo recorrido por el sur peninsular con desarrollos convectivos profundos y muy organizados, la DANA se situó en el mar Balear. Las precipitaciones y chubascos tormentosos asociados a la inestabilidad de este núcleo frío afectaron a Cataluña los días 26 y 27. Las tormentas y chubascos más intensos se dieron en el litoral y prelitoral sur y central. Destacaron los 59,8 mm de Sant Jaume y los 42,8 mm de Vilafranca del Penedés. También destacó la intensidad del chubasco tormentoso que afectó al aeropuerto de Reus. En este aeropuerto se registraron 40,7 mm de los que 19,2 mm cayeron en 10 minutos.

El mes finalizó con un nuevo episodio de tormentas dispersas que afectaron a la mitad norte y que puntualmente dejaron registros superiores a los 40 mm.



Figura 18: Arco nuboso de la tormenta del día 27 de agosto.
(Foto: Alfons Puertas)

Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico 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. 932.211.600

ANEXO I

Datos destacados de **temperatura máxima absoluta diaria** en agosto de 2019

Provincia	Nombre	Altitud (m)	T (°C)	Fecha
BARCELONA	MANRESA	291	39.8	09-ago
	GURB DE LA PLANA (BAR HOSTAL)	467	39.0	09-ago
	SALLENT (POTASSES)	274	39.0	09-ago
	BALSARENY	361	38.7	09-ago
	IGUALADA (AJUNTAMENT)	313	38.2	09-ago
	SANT JULIÀ DE VILATORTA	578	37.3	09-ago
	TONA	607	37.1	09-ago
	CORBERA ,PIC D'AGULLES	647	37.1	09-ago
	ESPARREGUERA (GORGONÇANA)	178	37.0	09-ago
	PRATS DE LLUÇANÈS	700	36.7	09-ago
	CASTELLTERÇOL (BELLVER)	716	36.6	09-ago
	CARDEDEU	191	36.6	09-ago
	CASERRES	621	36.6	09-ago
	PONTONS	632	36.3	09-ago
	CERDANYOLA 'CAN COLL'	139	36.1	09-ago
	SANTA MARIA DE PALAUTORDERA	208	36.0	09-ago
	TERRASSA E T S I I	292	35.9	09-ago
	BERGA, INSTITUTO	682	35.7	09-ago
GIRONA	MIERES	271	40.5	09-ago
	CASTELLFOLLIT DE LA ROCA	289	39.8	09-ago
	LES PLANES D(HOSTOLES	367	39.6	09-ago
	VALL DE BIANYA	350	39.4	09-ago
	LES PLANES D'HOSTOLES	322	39.2	09-ago
	MAIA DEL MONTCAL (CAN GARRI.)	158	38.6	09-ago
	LA VALL D'EN BAS (CAN GRONXA)	468	38.5	09-ago
	SANTA PAU 'SACOT'	609	37.6	09-ago
	FIGUERES, LES ASPRES	45	37.3	18-ago
	GIRONA-PARC MIGDIA	76	36.5	05-ago
	SANT HILARI	810	36.2	09-ago
	SALT	85	36.0	30-ago
	GIRONA/COSTA BRAVA	143	35.9	30-ago
LLEIDA	RIPOLL	675	35.7	09-ago
	SARROCA DE LLEIDA (AIGUES)	301	40.0	09-ago
	LLEIDA	185	39.7	09-ago
	LLIMIANA	515	39.5	09-ago
	EL SOLERÀS	392	38.3	09-ago
	MOLLERUSSA	252	38.2	09-ago
	ARTESA DE SEGRE	400	38.0	09-ago
	PONTS CAMI DE LA BARCA	356	38.0	09-ago
	TORÀ	435	37.7	09-ago
	OS DE BALAGUER	520	37.6	09-ago
	COLL DE NARGÓ	609	37.6	09-ago
	LA POBLA DE CÉRVOLES	673	37.3	09-ago
	VALLBONA DE LES MONJES (ROCA-)	639	37.2	09-ago
	TORDERA - GRANYANELLA	463	37.1	09-ago
	ELS PLANS DE SIO (EL CANOS)	428	37.0	09-ago
	BOSSÒST-CENTRAL	722	36.7	09-ago
TARRAGONA	CABACÈS	363	40.5	09-ago
	MASSALUCA	370	39.6	09-ago
	TORTOSA	50	39.2	09-ago
	HORTA DE SANT JOAN	500	38.5	09-ago
	VIMBODI (MONESTIR DE POBLET)	487	38.0	09-ago
	ROCAFORT DE QUERALT	558	37.5	09-ago
	VALLS	233	37.0	09-ago
	ALFORJA	406	36.5	09-ago
	REUS (CENTRE LECTURA)	118	34.6	09-ago
	REUS/AEROPUERTO	71	33.9	09-ago
	VANDELLÒS	32	32.0	08-ago
	TARRAGONA, FAC. GEOGRAFÍA	55	31.8	02-ago

Datos destacados de **temperatura máxima más baja diaria** en agosto de 2019

Provincia	Nombre	Altitud (m)	T (°C)	Fecha
BARCELONA	FONTMARTINA	936	20.5	27-ago
	MONTSERRAT	738	20.7	20-ago
	CASTELLTERÇOL (BELLVER)	716	21.0	27-ago
	BERGA, INSTITUTO	682	21.6	20-ago
	MOIÀ	742	21.8	27-ago
	CASERRES	621	22.0	20-ago
	PRATS DE LLUÇANES	700	22.3	20-ago
	PONTONS	632	22.8	20-ago
	SANT JULIÀ DE VILATORTA	578	22.8	27-ago
	TONA	607	23.0	27-ago
	CORBERA ,PIC D'AGULLES	647	23.6	27-ago
	SALLENT (POTASSES)	274	24.0	20-ago
	TERRASSA E T S I I	292	24.1	27-ago
	MATARO-CAN CAÑELLAS	144	24.2	27-ago
GIRONA	BALSARENY	361	24.2	20-ago
	LA MOLINA	1703	15.1	20-ago
	LLÍVIA	1233	17.5	20-ago
	PLANOLES	1151	19.0	20-ago
	SANT HILARI	810	19.8	27-ago
	SANT PAU DE SEGURIES	851	21.1	20-ago
	RIPOLL	675	23.2	20-ago
	SANTA PAU 'SACOT'	609	23.7	20-ago
	MAÇANET DE CABRENY	355	24.2	20-ago
	BLANES,JARDIN BOTANICO	45	24.5	27-ago
	LA VALL D'EN BAS (CAN GRON.)	468	24.5	20-ago
	LES PLANES D'HOSTOLES	322	24.6	27-ago
	CASTELLFOLLIT DE LA ROCA	289	25.0	20-ago
	VALL DE BIANYA	350	25.4	20-ago
LLEIDA	L'ESTARTIT	1	25.4	16-ago
	EL PORT DE LA SELVA	4	25.5	20-ago
	BOSSÒST-CENTRAL	722	15.7	12-ago
	ARTIES	1161	17.4	12-ago
	TUIXENT	1196	19.3	20-ago
	CABDELLA-CENTRAL	1273	19.3	20-ago
	MARTINET	1038	19.5	20-ago
	AREU	1235	20.0	12-ago
	LA SEU D'URGELL	677	20.0	20-ago
	LA POBLA DE CÉRVOLES	673	20.3	20-ago
	VALLBONA DE LES MONJES (RO.)	639	20.4	20-ago
	OS DE BALAGUER	520	21.0	20-ago
	HORTONEDA	1013	21.0	20-ago
	EL SOLERÀS	392	21.3	20-ago
TARRAGONA	ESTERRI D'ÀNEU	952	21.7	20-ago
	TORDERA - GRANYANELLA	463	21.8	20-ago
	TORÀ	435	22.2	20-ago
	BARRUERA	1089	22.4	20-ago
	TALARN	807	22.4	20-ago
	VIMBODI (MONESTIR DE POBLET)	487	20.8	20-ago
	MASSALUCA	370	21.9	20-ago
	ROCAFORT DE QUERALT	558	22.5	20-ago
	HORTA DE SANT JOAN	500	22.5	20-ago
	ALFORJA	406	23.1	20-ago
	CABACÉS	363	23.6	20-ago
	VALLS	233	24.3	20-ago
	SANT JAUME	1	24.7	20-ago
	TORTOSA	50	24.9	20-ago
	REUS/AEROPUERTO	71	26.5	20-ago
	VANDELLÒS	32	26.8	27-ago
	REUS (CENTRE LECTURA)	118	27.1	20-ago

Datos destacados de **temperatura mínima absoluta diaria** en agosto de 2019

Provincia	Nombre	Altitud (m)	T (°C)	Fecha
BARCELONA	CASERRES	621	10.8	21-ago
	PONTONS	632	11.2	14-ago
	SANT JULIÀ DE VILATORTA	578	11.3	21-ago
	PRATS DE LLUÇANÈS	700	11.4	13-ago
	BALSARENY	361	11.4	14-ago
	GURB DE LA PLANA (BAR HOS.)	467	11.7	21-ago
	BERGA, INSTITUTO	682	12.0	21-ago
	TONA	607	12.4	13-ago
	CASTELLTERÇOL (BELLVER)	716	12.5	13-ago
	SALLENT (POTASSES)	274	12.5	14-ago
	FONTMARTINA	936	12.6	14-ago
	MOIÀ	742	12.8	13-ago
	MANRESA	291	13.3	14-ago
	MONTSERRAT	738	13.6	13-ago
	CORBERA ,PIC D'AGULLES	647	13.6	13-ago
	IGUALADA (AJUNTAMENT)	313	14.3	14-ago
	CERDANYOLA 'CAN COLL'	139	15.1	13-ago
GIRONA	LLÍVIA	1233	3.5	21-ago
	LA MOLINA	1703	5.6	21-ago
	PLANOLES	1151	7.2	21-ago
	SANTA PAU 'SACOT'	609	7.7	21-ago
	SANT PAU DE SEGURIES	851	8.8	21-ago
	MIERES	271	9.5	21-ago
	RIPOLL	675	9.9	21-ago
	LES PLANES D'HOSTOLES	322	10.2	21-ago
	VALL DE BIANYA	350	10.4	21-ago
	LA VALL D'EN BAS (CAN GRON.)	468	10.5	21-ago
	SANT HILARI	810	10.8	22-ago
	CASTELLFOLLIT DE LA ROCA	289	11.5	21-ago
	MAIA DEL MONTCAL (CAN GA.)	158	11.7	21-ago
LLEIDA	MARTINET	1038	5.4	21-ago
	ESTERRI D'ÀNEU	952	5.9	14-ago
	BARRUERA	1089	6.1	21-ago
	ARTIES	1161	6.6	14-ago
	TUIXENT	1196	6.7	21-ago
	AREU	1235	7.0	21-ago
	BOSSÒST-CENTRAL	722	7.2	14-ago
	HORTONEDA	1013	8.0	21-ago
	LA SEU D'URGELL	677	8.0	21-ago
	TORÀ	435	8.4	14-ago
	CABDELLA-CENTRAL	1273	8.8	21-ago
	PONTS CAMI DE LA BARCA	356	9.5	14-ago
	OS DE BALAGUER	520	10.0	13-ago
	COLL DE NARGÓ	609	10.5	21-ago
TARRAGONA	ARTESA DE SEGRE	400	11.2	14-ago
	SARROCA DE LLEIDA (AIGUES)	301	11.3	21-ago
	ROCAFORT DE QUERALT	558	11.5	14-ago
	VIMBODI (MONESTIR DE POB.)	487	12.5	14-ago
	VALLS	233	13.7	14-ago
	HORTA DE SANT JOAN	500	14.0	23-ago
	ALFORJA	406	15.0	13-ago
	REUS/AEROPUERTO	71	15.5	14-ago
	CABACÉS	363	15.7	13-ago
	MASSALUCA	370	15.8	13-ago
	TARRAGONA, FAC. GEOGRAFÍA	55	17.3	14-ago
	TORTOSA	50	17.9	28-ago
	REUS (CENTRE LECTURA)	118	18.1	13-ago
	SANT JAUME	1	18.3	14-ago
	VANDELLÒS	32	19.2	13-ago

Datos destacados de **temperatura mínima más alta diaria** en agosto de 2019

Provincia	Nombre	Altitud (m)	T (°C)	Fecha
BARCELONA	SITGES (AIGUADOLÇ)	0	26.6	10-ago
	BARCELONA/AEROPUERTO	4	26.0	07-ago
	BARCELONA (CAN BRUIXA)	45	25.9	10-ago
	BARCELONA,CMT	6	25.2	08-ago
	MONTSERRAT	738	24.4	09-ago
	VILASSAR DE DALT	56	24.3	10-ago
	ARENYS DE MAR (EL XIFRE)	35	24.1	07-ago
	PANTA DE FOIX	101	24.0	08-ago
	CARDEDEU	191	23.9	10-ago
	MATARO-CAN CAÑELLAS	144	23.8	03-ago
	SITGES-VALLCARCA	58	23.7	08-ago
	TERRASSA E T S I I	292	23.6	10-ago
	VILAFRANCA DEL PENEDEÈS	177	23.6	07-ago
	SANTA MARIA DE PALAUTORDERA	208	23.5	07-ago
	CALDES DE MONTBUI	175	23.0	07-ago
	CORBERA ,PIC D'AGULLES	647	23.0	09-ago
GIRONA	L'ESTARTIT	1	25.5	09-ago
	FIGUERES, LES ASPRES	45	25.2	10-ago
	BLANES,JARDIN BOTANICO	45	24.8	09-ago
	EL PORT DE LA SELVA	4	24.0	10-ago
	GIRONA-PARC MIGDIA	76	23.6	10-ago
	ESPOLLA, LES ALBERES	100	23.1	30-ago
	GIRONA/COSTA BRAVA	143	22.9	10-ago
	CASTELLÓ D'EMPÚRIES	2	22.5	07-ago
	SALT	85	22.0	07-ago
	MAIA DEL MONTCAL (CAN GARRI.)	158	21.8	10-ago
	MIERES	271	21.0	10-ago
	LA VALL D'EN BAS (CAN GRONXA)	468	21.0	09-ago
	LES PLANES D(HOSTOLES	367	20.6	07-ago
	CASTELLFOLLIT DE LA ROCA	289	20.5	07-ago
LLEIDA	LLEIDA	185	23.4	07-ago
	EL SOLERÀS	392	23.1	07-ago
	VALLBONA DE LES MONJES (ROC.)	639	23.0	08-ago
	ELS PLANS DE SIO (EL CANOS)	428	23.0	09-ago
	TORDERA - GRANYANELLA	463	22.2	09-ago
	OS DE BALAGUER	520	22.2	07-ago
	LLIMIANA	515	22.2	10-ago
	LA POBLA DE CÉRVOLES	673	22.1	09-ago
	MOLLERUSSA	252	22.1	10-ago
	PONTS CAMI DE LA BARCA	356	21.5	07-ago
	SARROCA DE LLEIDA (AIGUES)	301	21.5	09-ago
	ARTESA DE SEGRE	400	21.4	07-ago
	TORÀ	435	21.2	07-ago
	TALARN	807	20.7	11-ago
	COLL DE NARGÓ	609	19.6	11-ago
	ARTIES	1161	19.6	09-ago
	HORTONEDA	1013	18.5	10-ago
	LA SEU D'URGELL	677	18.5	11-ago
	ESTERRI D'ÀNEU	952	18.0	11-ago
TARRAGONA	VANDELLÒS	32	25.5	10-ago
	TORTOSA	50	25.3	10-ago
	SANT JAUME	1	25.2	11-ago
	REUS (CENTRE LECTURA)	118	24.9	10-ago
	TARRAGONA, FAC. GEOGRAFÍA	55	24.9	07-ago
	REUS/AEROPUERTO	71	24.7	07-ago
	MASSALUCA	370	23.9	09-ago
	CABACÉS	363	23.8	07-ago
	VALLS	233	23.2	07-ago
	VIMBODI (MONESTIR DE POB.)	487	23.0	10-ago
	ALFORJA	406	22.7	10-ago
	HORTA DE SANT JOAN	500	22.0	11-ago

Datos destacados de **precipitación máxima diaria (7 - 7) diaria** en agosto de 2019

Provincia	Nombre	Altitud (m)	Prec. (mm)	Fecha
BARCELONA	BARCELONA/AEROPUERTO	4	52.5	11-ago
	OLESA DE BONESVALLS	327	43.0	27-ago
	VILAFRANCA DEL PENEDES	177	42.8	27-ago
	SITGES (AIGUADOLÇ)	0	40.4	11-ago
	MATARO-CAN CAÑELLAS	144	37.1	27-ago
	PANTA DE FOIX	101	36.8	27-ago
	MATARO-PARC DE CRETEIL	93	32.5	27-ago
	PRATS DE LLUÇANÈS	700	29.8	15-ago
	TONA	607	29.4	15-ago
	MONTSERRAT	738	29.2	27-ago
GIRONA	CARDEDEU	191	27.7	27-ago
	LA MOLINA	1703	30.2	20-ago
	LLÍVIA	1233	26.6	20-ago
	SANT HILARI	810	16.8	30-ago
	VALL DE BIANYA	350	15.0	07-ago
	PLANOLES	1151	13.0	31-ago
	SANTA PAU 'SACOT'	609	11.4	07-ago
	SANT PRIVAT D(EN BAS	510	11.2	07-ago
	LES PLANES D(HOSTOLES	367	9.0	15-ago
	LA VALL D'EN BAS (CAN GRON.)	468	8.9	07-ago
	LES PLANES D'HOSTOLES	322	8.6	15-ago
	CASTELLFOLLIT DE LA ROCA	289	5.6	07-ago
	SALT	85	2.8	07-ago
	BLANES,JARDIN BOTANICO	45	2.6	27-ago
	CASTELLÓ D'EMPÚRIES	2	2.6	15-ago
	GIRONA-PARC MIGDIA	76	2.4	27-ago
	GIRONA/COSTA BRAVA	143	2.4	27-ago
	L'ESTARTIT	1	2.4	11-ago
	SANT PAU DE SEGURIES	851	2.4	30-ago
LLEIDA	AREU	1235	86.0	19-ago
	CABDELLA-CENTRAL	1273	76.0	19-ago
	ISIL (BONAIGUA)	1169	55.4	19-ago
	ARTIES	1161	52.1	19-ago
	TALARN	807	47.0	19-ago
	TORÀ	435	42.2	31-ago
	COLL DE NARGÓ	609	34.4	19-ago
	HORTONEDA	1013	33.2	19-ago
	TUIXENT - JARDÍ BOTÀNIC	1196	32.5	29-ago
	MOLLERUSSA	252	32.4	27-ago
	MARTINET	1038	21.4	20-ago
	VALLBONA DE LES MONJES (RO.)	639	20.0	27-ago
TARRAGONA	SANT JAUME	1	59.8	27-ago
	TARRAGONA, FAC. GEOGRAFÍA	55	45.0	11-ago
	ROCAFORT DE QUERALT	558	41.4	11-ago
	REUS/AEROPUERTO	71	38.8	27-ago
	REUS (CENTRE LECTURA)	118	37.0	11-ago
	VALLS	233	29.4	11-ago
	LA SELVA DEL CAMP-INSTITUT	257	22.1	11-ago
	REUS-NORD	151	19.1	27-ago
	TORTOSA	50	16.8	27-ago
	VIMBODI (MONESTIR DE POBLET)	487	11.7	27-ago
	HORTA DE SANT JOAN	500	6.5	20-ago
	MASSALUCA	370	5.8	26-ago
	ALFORJA	406	5.6	20-ago
	CABACÉS	363	5.6	20-ago

Precipitación registrada en el día pluviométrico (desde las 07 h. del día de la fecha hasta las 07 h. del día siguiente)