

AVANCE CLIMATOLÓGICO

TRIMESTRAL

Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)
Delegación Territorial en Cataluña

PRIMAVERA 2020

Temperatura

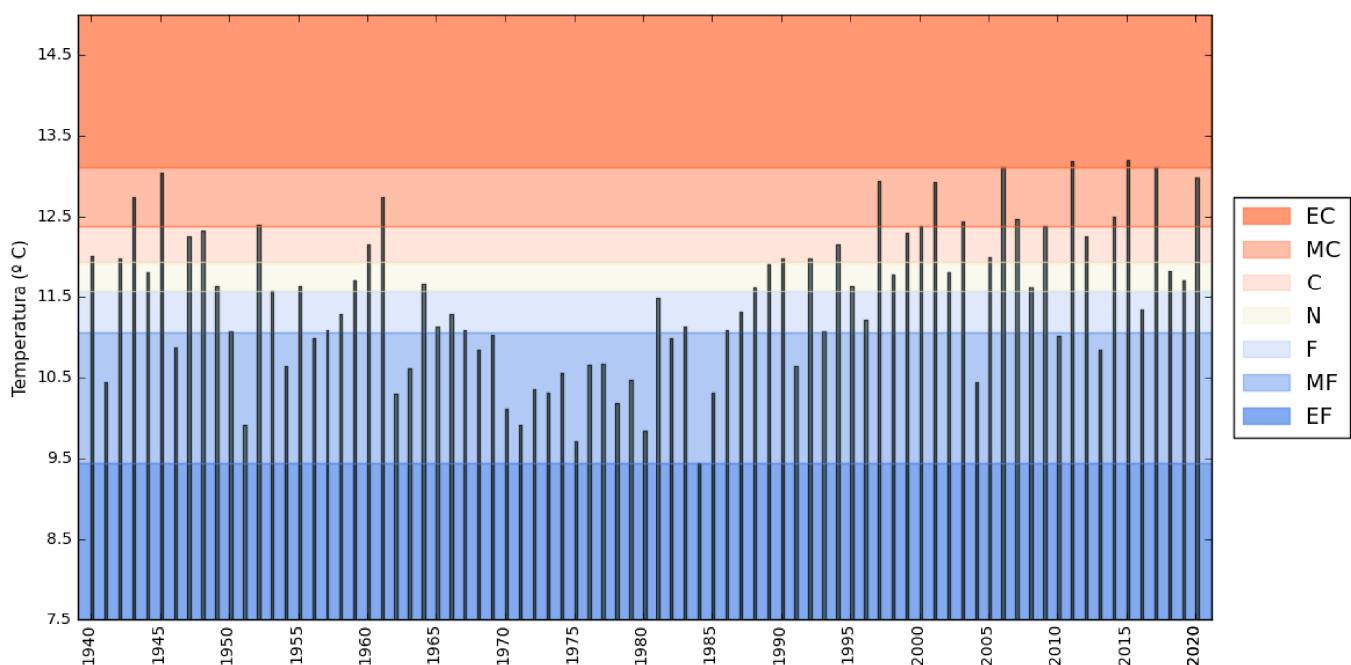


Figura 1: Variación interanual del promedio en Cataluña de la temperatura media del trimestre. El carácter térmico está calculado a partir de los valores máximos, mínimos y quintiles del periodo de referencia 1981-2010.

EC (Extremadamente cálido), MC (Muy cálido), C (Cálido), N (Normal), F (Frío), MF (Muy frío), EF (Extremadamente frío)

El carácter térmico de la primavera ha sido muy cálido, con una temperatura media de 13 °C, valor superior en +1,3 °C al de referencia del periodo 1981-2010. Ha sido la sexta primavera más cálida de los últimos 80 años. (Figuras 1-3).

Primavera de 2020 la sexta más cálida de los últimos 80 años

En reiteradas ocasiones en los últimos años, la temperatura media de la primavera ha alcanzado el umbral de 13 °C. Sin embargo, ha sido la primera vez en los últimos 80 años que la temperatura media de las mínimas ha alcanzado el valor de 7,6 °C, distanciándose del valor máximo anterior en casi 0,4 °C. Por el contrario, la temperatura media de las máximas, aunque muy alta (18,4 °C) ha sido superado en múltiples ocasiones durante los últimos años.

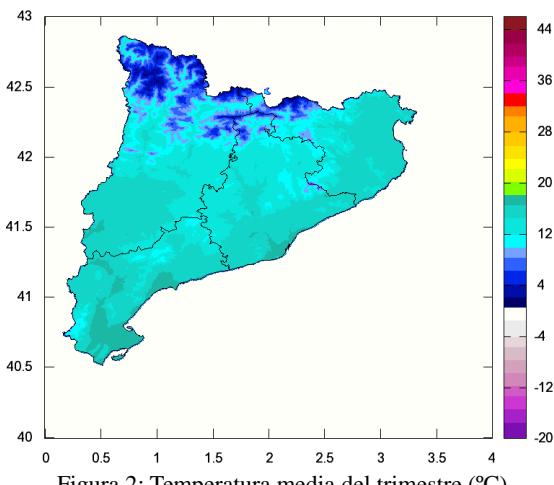


Figura 2: Temperatura media del trimestre (°C)

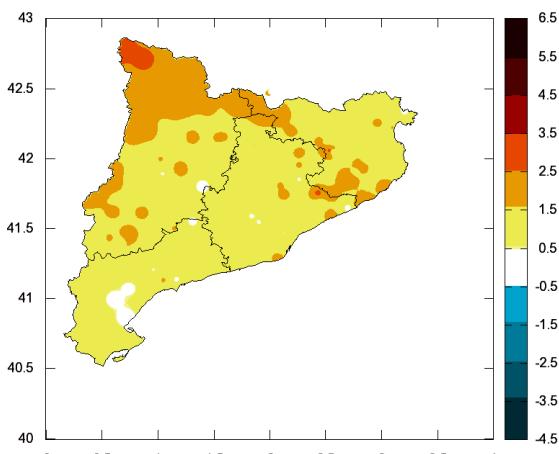


Figura 3: Anomalía de la temperatura media del trimestre

Estaciones de gran peso climatológico como el observatorio del Ebro, Fabra, el aeropuerto de Barcelona o el observatorio de Lleida han superado (o igualado en el caso del observatorio Fabra) la efeméride anterior de temperatura media de las mínimas de la primavera en sus respectivas series históricas. (Anexo II)

Nuevas efemérides de temperatura media de las mínimas en la primavera en varias estaciones con series de largo recorrido histórico

En todos los meses del trimestre la temperatura media ha sido más alta que la de referencia, siendo mayo el mes que más ha contribuido a una anomalía media trimestral tan elevada. (Figura 4)



Figura 4: Anomalías de la temperatura media mensual (°C)

Marzo fue un mes cálido. La temperatura media fue de 9,4 °C, valor que excedió al de referencia en +0,4 °C. El signo positivo de la anomalía estuvo solo presente en las mínimas ya que las máximas presentaron valores inferiores a los esperados.

Abril fue muy cálido, con una temperatura media de 12,2 °C, valor superior en +1,2 °C al de referencia. Las temperaturas mínimas fueron las que más contribuyeron a este valor tan elevado. Mientras que la media de las máximas superó tan sólo en +0,3 °C al valor normal, la de las mínimas lo hizo en casi 2 °C.

Mayo de 2020: el más cálido de los últimos 80 años

Mayo fue extremadamente cálido, con una temperatura media de 17,4 °C, valor superior en +2,5 °C al valor de referencia. Fue el más cálido de los últimos 80 años. Por primera vez desde 1940 la temperatura media de las mínimas fue superior a los 11 °C.

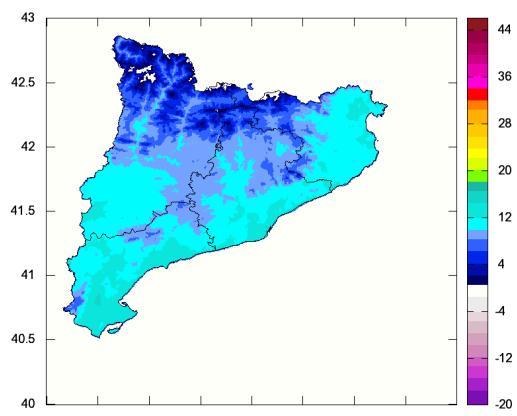


Figura 5: Temperatura media (°C) en marzo

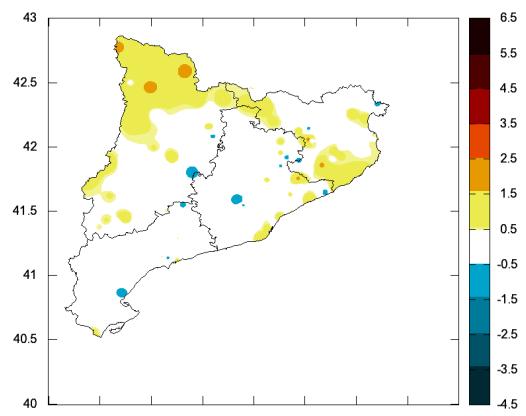


Figura 6: Anomalía de la temp. media (°C) en marzo

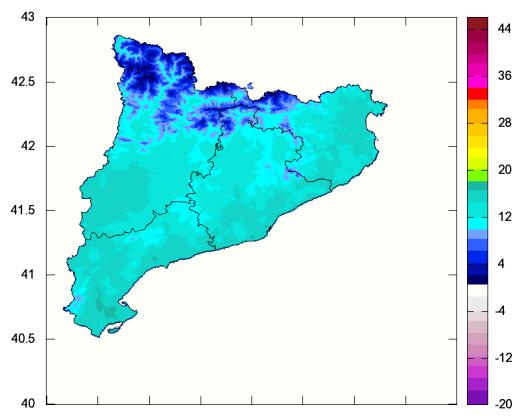


Figura 7: Temperatura media (°C) en abril

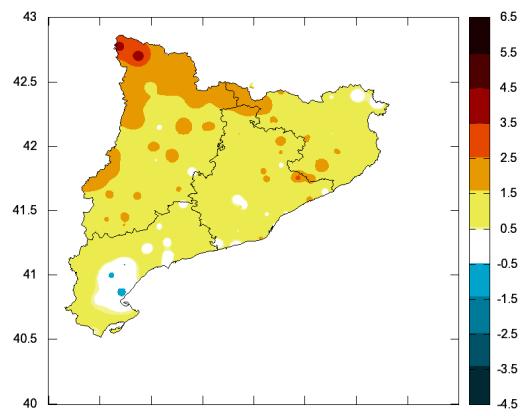


Figura 8: Anomalía de la temperatura media (°C) en abril

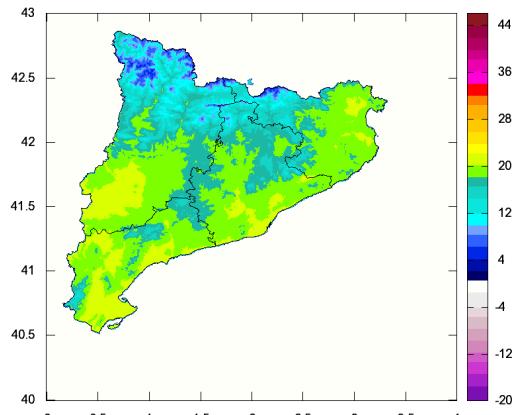


Figura 9: Temperatura media (°C) en mayo

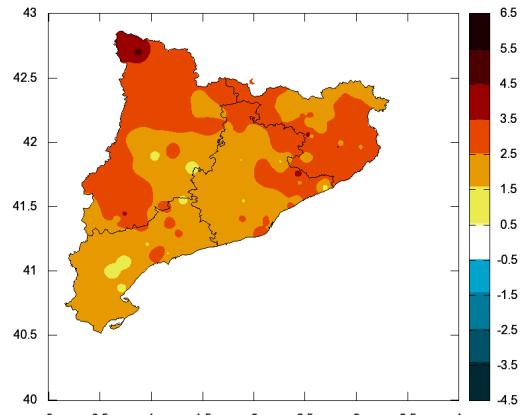


Figura 10: Anomalía de la temperatura media (°C) en mayo

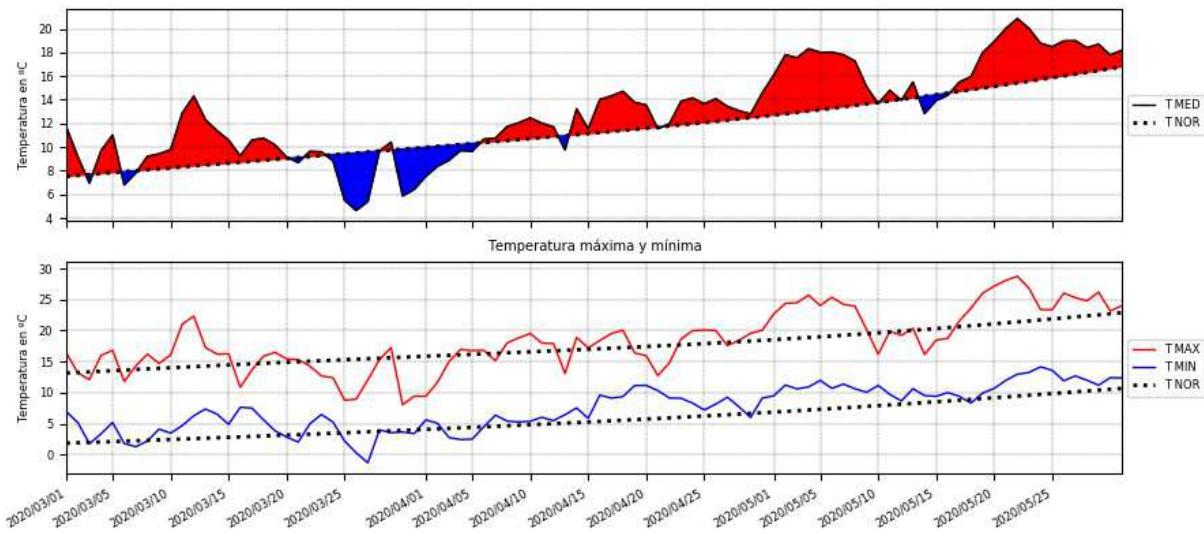


Figura 11: Panel superior: Temperatura media diaria de Cataluña (línea continua) y temperatura diaria de referencia del periodo 1981-2010. (Línea discontinua). Las áreas sombreadas en rojo (azul) son los días en los que la temperatura media fue superior (inferior) a la de referencia. Panel inferior: Temperatura máxima (mínima) diaria de Cataluña en línea roja (azul) continua. Temperaturas de referencia en línea negra discontinua.

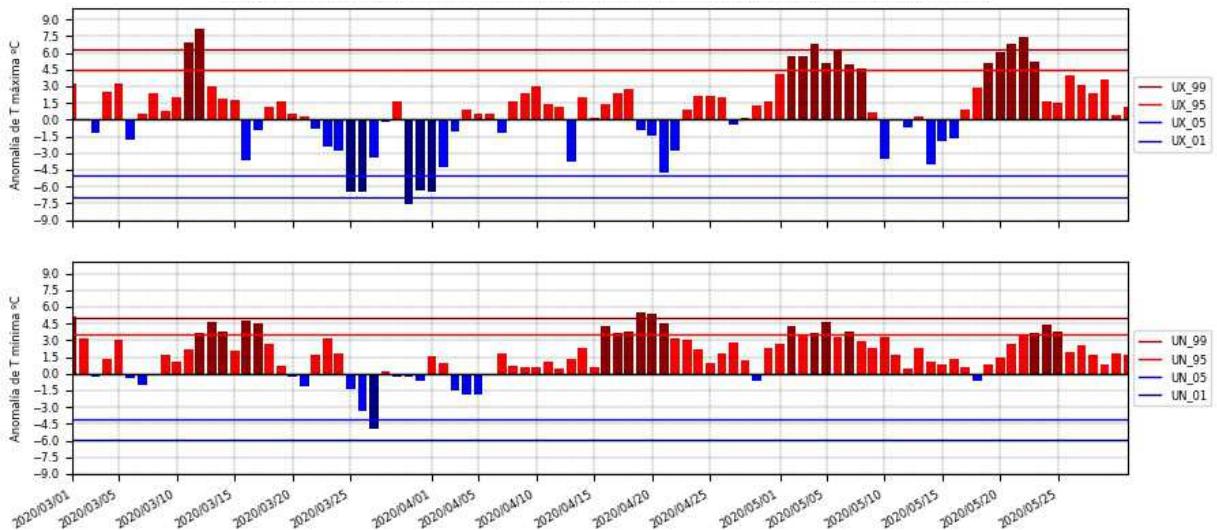


Figura 12: Panel superior: Anomalía de la temperatura máxima en Cataluña. Panel inferior: Anomalía de la temperatura mínima en Cataluña. Anomalías positivas en rojo y negativas en azul. Las barras sombreadas son los días en los que las anomalías son extremas. Los umbrales máximos y mínimos a partir de los cuales se han considerado extremas se han calculado a partir de los percentiles 95, 99, 5 y 1 de las series de anomalías de las temperaturas máximas y mínimas diarias promediadas para Cataluña del periodo 1981-2010.

El predominio de días con temperaturas superiores a las normales, la intensidad alcanzada en algunos episodios cálidos y sobre todo la persistencia cálida de las temperaturas mínimas han marcado profundamente el carácter térmico del trimestre. Esta redundancia de episodios cálidos contrasta con la escasa presencia de los fríos. (Figuras 11 y 12).

Un número muy elevado de días con temperaturas mínimas inusuales para las fechas en las que se produjeron

Episodios cálidos destacados:

Destacaron las temperaturas máximas de los días 11-12 de marzo y 2-7 y 19 -23 de mayo, no tanto por los valores absolutos sino por la fecha en la que se produjeron. Mención especial merecen las temperaturas diurnas que se registraron el día 12 de marzo. Salvo en el litoral y prelitorial, donde fueron más moderadas, fueron inusualmente altas para mediados de marzo (26,3 °C en Lleida, 24 °C en Girona, 27 °C en Cabacés). En muchas estaciones, las temperaturas más altas del trimestre se dieron los días 21-22 de mayo, con registros que alcanzaron los 34 °C en algunas zonas de Lleida. (Anexo I)

19 y 20 de abril: Temperaturas mínimas excepcionalmente elevadas

Respecto de las mínimas, destacaron especialmente las de los días 19 y 20 de abril, con registros excepcionalmente cálidos para estas fechas (15,2 °C en Castell-Platja d'Aro y en Tortosa, 14,1 °C en el observatorio de Lleida). Otros días con temperaturas mínimas significativamente elevadas para la fecha en la que se produjeron fueron los del 1, 12-17 de marzo, 16-21 de abril y 2, 4, 5, 7, 23-25 de mayo. En resumen, un balance muy elevado de días con temperaturas mínimas inusuales.

Las temperaturas mínimas más altas del trimestre se dieron en mayo. Destacaron los 19,3 °C registrados en Tortosa el día 2 así como los registros superiores a 20 °C que se dieron en el observatorio Fabra y en Espolla les Alberes los días 19 y 21 respectivamente. (Anexo I)

Desde el mes de noviembre no se había dado un episodio frío intenso y generalizado y los de esta primavera se han concentrado en sólo unos pocos días.

Episodios fríos destacados:

Los episodios fríos más destacados se dieron entre el 20 de marzo y el 5 de abril. Desde noviembre no se había dado un episodio frío intenso y generalizado. Se trató de dos episodios separados entre sí por una breve pausa y con mayor eco en las máximas que en las mínimas (Figuras 11 y 12). Los picos más intensos se dieron los días 25-27 y 30-31 de marzo. En muchas estaciones, el 27 de marzo se registraron las temperaturas más bajas del trimestre (Anexo I).

Precipitación

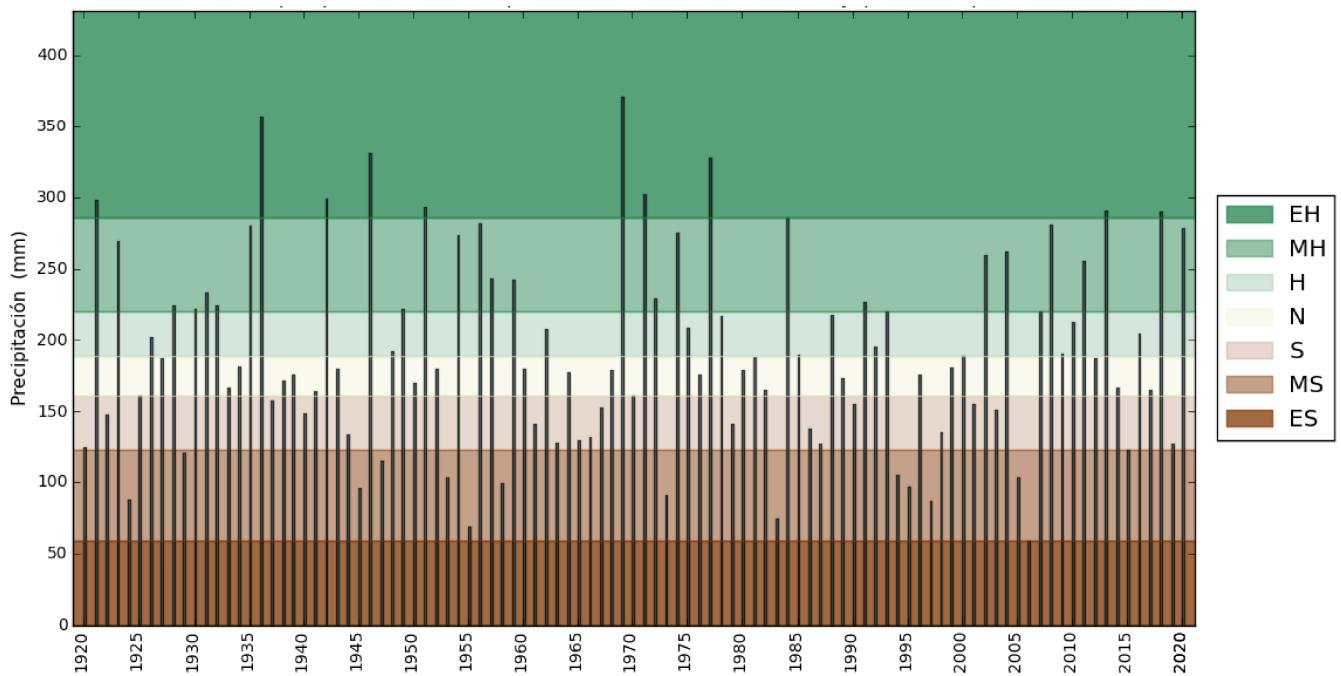


Figura 13: Variación interanual del promedio en Cataluña de la precipitación trimestral. El carácter de la precipitación está calculado a partir de los valores máximos, mínimos y quintiles del periodo de referencia 1981-2010.
EH (Extremadamente húmedo), MH (Muy húmedo) H (Húmedo), N (Normal), S (Seco), MS (Muy seco), ES (Extremadamente seco)

El carácter pluviométrico de esta primavera ha sido muy húmedo con una precipitación de 279 mm, el 160% del valor de referencia del periodo 1981-2010. La primavera de este año se sitúa en el cuarto lugar del ranking de las primaveras más lluviosas en lo que va de siglo (Figura 13).

Primavera 2020 la cuarta más lluviosa en lo que va de siglo

Algunos datos destacados son los siguientes:

- Fontmartina: 448,0 mm
- Horta de Sant Joan: 435,6 mm
- Cabdella (Central): 405,8 mm
- Barcelona Fabra: 349,5 mm
- Barcelona can Bruixa: 333,8 mm
- Esparreguera Gorgonçana: 340,5 mm
- Observatorio de Lleida: 197,2 mm
- Sarroca de Lleida Aigües: 143,2 mm

Las precipitaciones trimestrales superaron los 250 mm en las comarcas pirenaicas y prepirenaicas y en amplias zonas de las provincias de Barcelona, de Girona y de Tarragona. Los máximos pluviométricos se localizaron en el Pirineo leridano, en el área del Montseny y en los Ports de Beseit donde puntualmente se superaron los 400 mm. Destacan los 349,5 mm registrados en el observatorio de Fabra, valor que supera al anterior récord de precipitación en primavera de su serie histórica. Los mínimos pluviométricos, con valores inferiores a los 200 mm se dieron en la mitad sur de Lleida.

Salvo algunas zonas aisladas, las precipitaciones han superado los valores de referencia en todo el territorio. El mayor superávit de precipitación se ha dado en las provincias de Barcelona y Tarragona donde se han duplicado ampliamente los valores normales. (Figura 14 y 15).

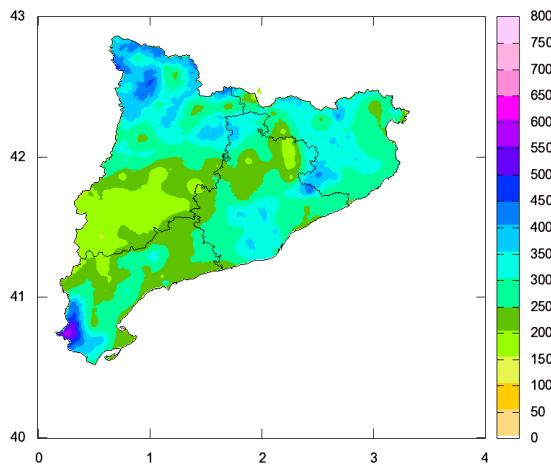


Figura 14: Precipitación trimestral (mm)

La precipitación de esta primavera ha sido de 279 mm (el 160% del valor de referencia)

Marzo fue un mes muy húmedo en cuanto a precipitación, con una media de 68 mm, el 172% del valor de referencia. Salvo algunas zonas aisladas las precipitaciones superaron los valores de referencia. El mayor superávit hídrico se dio en las comarcas pirenaicas más occidentales y en el sur de Tarragona donde puntualmente se multiplicó varias veces el valor de referencia. (Figuras 17 y 18).

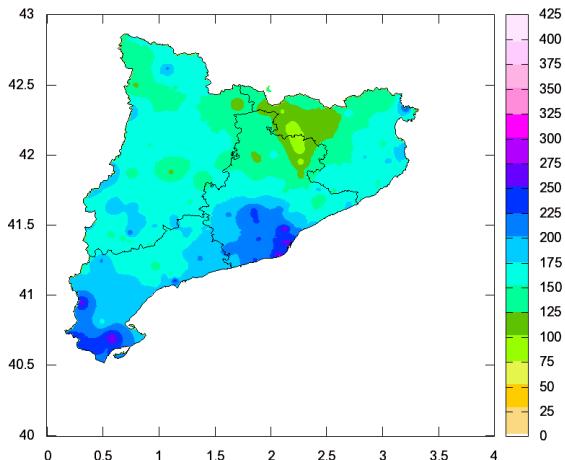


Figura 15: Porcentaje de precipitación del trimestre con respecto a la normal (%)

Abril 2020 el cuarto más lluvioso de los últimos 100 años

La precipitación media de abril fue de 131 mm, el 213% del valor de referencia. Fue el cuarto más lluvioso de los últimos 100 años y dado que también superó el máximo valor del periodo de referencia 1981-2010, según el criterio adoptado se clasificó como **extremadamente húmedo**. El mayor superávit de precipitación se dio en las comarcas del prelitoral y litoral, destacando el litoral central y el sur de Tarragona (Figuras 19 y 20).

Por último, **mayo fue un mes húmedo**, con una precipitación de 80 mm (109% del valor de referencia). Las precipitaciones se distribuyeron de forma irregular. En el sur de Lleida y el entorno de la Terra Alta se superaron con creces los valores de referencia. Sin embargo, en el litoral norte y central las precipitaciones fueron deficitarias (Figuras 21 y 22).

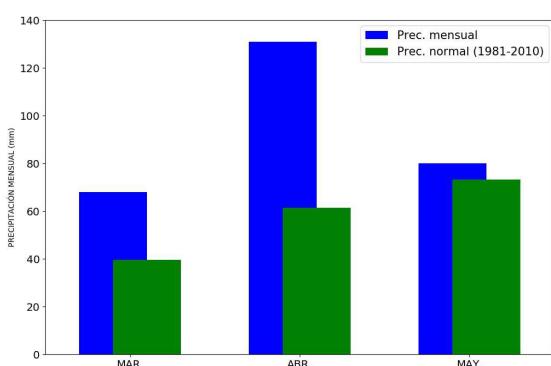


Figura 16: Precipitación mensual (azul) y de referencia (verde) del trimestre

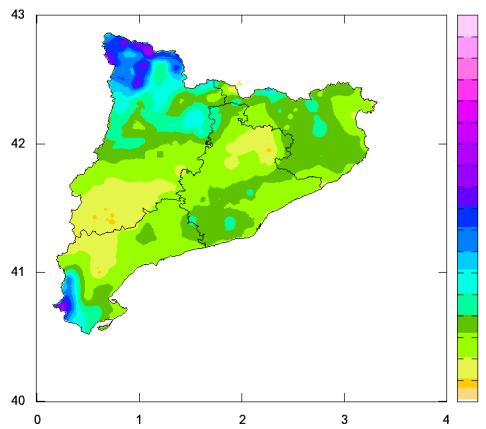


Figura 17: Precipitación del mes de marzo (mm)

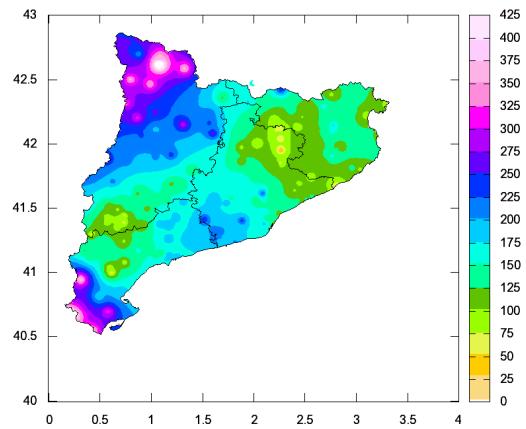


Figura 18: Porcentaje de precipitación del mes de marzo con respecto al valor normal (%)

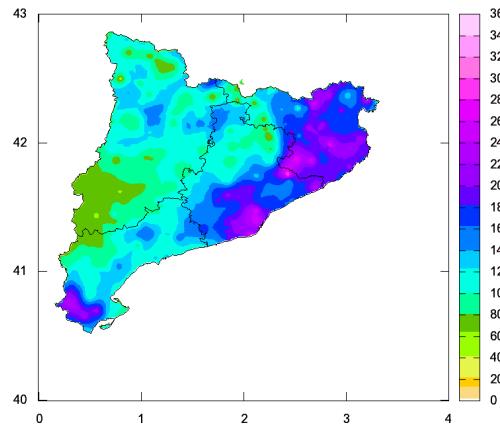


Figura 19: Precipitación del mes de abril (mm)

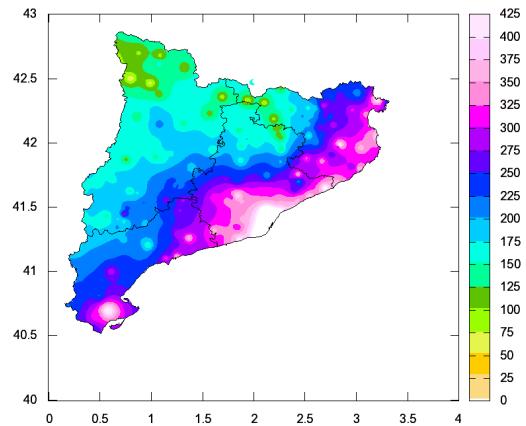


Figura 20: Porcentaje de precipitación del mes de abril con respecto al valor normal (%)

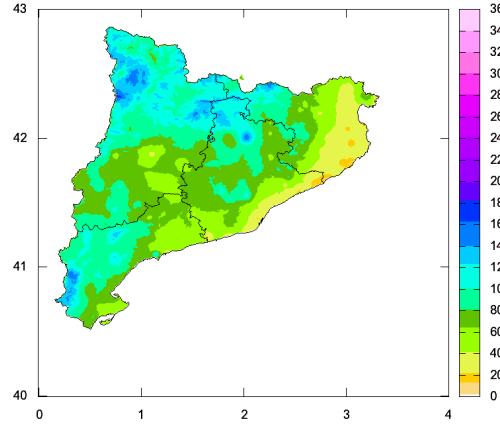


Figura 21: Precipitación del mes de mayo (mm)

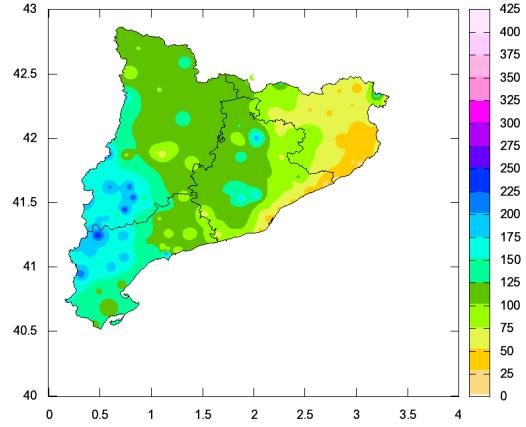


Figura 22: Porcentaje de precipitación del mes de mayo con respecto al valor normal (%)

En la Figura 23 se muestra la evolución de la precipitación diaria promedia para Cataluña entre el 1 de marzo y el 31 de mayo. Destacaron las precipitaciones del día 21 de abril inmersas en un episodio que se inició el día 18 y se prolongó hasta el 22.

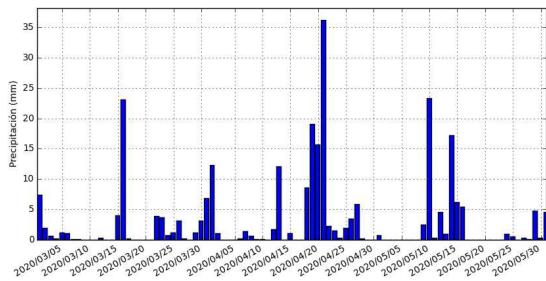


Figura 23: Evolución de la precipitación diaria

En marzo destacó el fuerte dinamismo atmosférico de los primeros días. De hecho, entre el 27 de febrero y los primeros días de marzo varias borrascas cumplieron los requisitos exigidos para ser nombradas como borrascas de gran impacto, bien por la AEMET o bien por METEOFRENCE (JORGE, KARINE, LEÓN, MYRIAM y NORBERTO)⁽¹⁾. Como consecuencia de este dinamismo atmosférico, en Cataluña se dieron varios episodios de vientos fuertes, además de precipitaciones y nevadas.

También destacaron las precipitaciones de los días 15 y 16 con nevadas copiosas en cotas altas del Pirineo leridano y rachas de viento fuertes en el litoral y en la mitad sur de Cataluña.

Entre el 18 y el 21 de abril se superaron los 200 mm de precipitación en el área del Montseny y en el litoral de Barcelona

En abril se dio uno de los episodios más importantes del trimestre. Ocurrió entre el 18 y el 22 y el pico más intenso se dio los días 19 y 21. Las provincias de Girona y Barcelona fueron las más afectadas. Algunas estaciones como Vilassar de Mar o Blanes batieron sus valores máximos de precipitación diaria en primavera. La persistencia de las precipitaciones dejaron acumulaciones de más de 200 mm en el área del Montseny y en el litoral de Barcelona (Fontmartina con 230,0 mm, Observatorio Fabra con 213,7 mm o Cerdanyola Can Coll con 212,0 mm) (Anexo I y II)

Por último en mayo las precipitaciones más importantes se dieron los días 10 y 14-16. El trimestre finalizó con chubascos tormentosos acompañadas de actividad eléctrica. En estos últimos días destacaron las intensidades de precipitación, superiores a 100 mm/h, que se registraron en algunas estaciones, valores que no se habían registrado desde octubre del año pasado.

En el anexo I se presenta una tabla con datos de temperaturas y precipitación más destacados y en el anexo II efemérides de precipitaciones y de temperatura media de las mínimas de algunas estaciones con largo recorrido histórico.

⁽¹⁾ Una información más detallada sobre las borrascas de impacto nombradas por el Grupo Suroeste europeo de esta temporada se puede ver en la página de AEMET:
<http://www.aemet.es/es/conocermas/borrascas/2019-2020>

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** entre el 1 de marzo y el 31 de mayo de 2020

Provincia	Nombre	Alt.	T (°C)	Fecha
BARCELONA	ESPARREGUERA (GORGONÇANA)	178	32.0	22-may
	MANRESA	291	31.6	22-may
	PRATS DE LLUÇANÈS	700	30.2	22-may
	SITGES-VALLCARCA	58	29.5	22-may
	SANTA SUSANNA	40	28.7	21-may
GIRONA	GIRONA-PARC MIGDIA	76	32.8	22-may
	GIRONA/COSTA BRAVA	143	32.6	21-may
	FIGUERES, LES ASPRES	45	31.7	20-may
	ESPOLLA, LES ALBERES	100	31.3	21-may
	VALL DE BIANYA	350	30.8	21-may
LLEIDA	LLEIDA	185	34.2	22-may
	MOLLERUSSA	252	33.2	22-may
	ARTESA DE SEGRE	400	32.8	22-may
	LLIMIANA	515	31.7	22-may
	LA POBLA DE CÉRVOLES	673	30.4	22-may
TARRAGONA	TORTOSA	50	32.7	22-may
	CABACÉS	363	32.2	22-may
	RASQUERA	112	31.4	20-may
	VALLS	233	31.3	22-may
	REUS/AEROPUERTO	71	30.9	19-may

Alt: Altitud en metros

T (°C): Temperatura máxima absoluta entre los meses de marzo a mayo de 2020

DATOS destacados de **temperatura máxima más baja diaria** entre el 1 de marzo y el 31 de mayo de 2020

Provincia	Nombre	Alt.	T (°C)	Fecha
BARCELONA	FONTMARTINA	936	5.4	26-mar
	MOIÀ	742	6.4	25-mar
	MONTSERRAT	738	7.5	01-abr
	IGUALADA (AJUNTAMENT)	313	8.8	30-mar
	BARCELONA (FABRA)	408	9.8	01-abr
GIRONA	VALLTER 2000	2167	-6.5	26-mar
	LA MOLINA	1703	0.3	26-mar
	SANT HILARI	810	3.0	26-mar
	SANT PAU DE SEGURIES	851	3.1	26-mar
	PLANOLES	1151	4.8	30-mar
LLEIDA	PORT DEL COMTE	1813	-1.7	25-mar
	TUIXENT	1196	2.6	26-mar
	CABDELLA-CENTRAL	1273	2.9	25-mar
	ARTIES	1161	3.2	30-mar
	TORA	435	6.6	30-mar
TARRAGONA	MASSALUCA	370	4.1	31-mar
	HORTA DE SANT JOAN	495	5.2	31-mar
	CABACÉS	363	6.8	31-mar
	RASQUERA	112	6.9	31-mar
	TORTOSA	50	8.4	31-mar

Alt: Altitud en metros

T (°C): Temperatura máxima más baja entre los meses de marzo a mayo de 2020

DATOS destacados de temperatura mínima absoluta diaria entre el 1 de marzo y el 31 de mayo de 2020

Provincia	Nombre	Alt.	T (°C)	Fecha
BARCELONA	PRATS DE LLUÇANÈS	700	-3.6	27-mar
	BALSARENY	361	-3.1	27-mar
	PONTONS	632	-2.4	27-mar
	TONA	607	-2.2	27-mar
	MANRESA	291	-1.5	27-mar
GIRONA	LA MOLINA	1703	-7.5	26-mar
	SANT PAU DE SEGURIES	851	-3.2	27-mar
	GIRONA/COSTA BRAVA	143	-0.7	27-mar
	PORQUERES	157	0.0	27-mar
LLEIDA	TUXENT	1196	-6.1	27-mar
	MARTINET	1038	-6.1	27-mar
	BARRUERA	1089	-5.3	27-mar
	ARTIES	1161	-4.1	27-mar
	TORÀ	435	-3.9	27-mar
TARRAGONA	VALLS	233	-0.3	27-mar
	ALFORJA	406	0.5	27-mar
	CABACÉS	363	0.6	27-mar
	REUS/AEROPUERTO	71	1.0	27-mar
	HORTA DE SANT JOAN	495	1.4	31-mar

Alt: Altitud en metros

T (°C): Temperatura mínima absoluta entre los meses de marzo a mayo de 2020

DATOS destacados de temperatura mínima más alta entre el 1 de marzo y el 31 de mayo de 2020

Provincia	Nombre	Alt.	T (°C)	Fecha
BARCELONA	BARCELONA (FABRA)	408	20.3	21-may
	BARCELONA/AEROPUERTO	4	18.7	27-may
	MONTSERRAT	738	18.7	22-may
	STA M. DE PALAUTORDERA (HOSP.)	208	18.0	25-may
	SITGES-VALLCARCA	58	17.7	09-may
GIRONA	ESPOLLA, LES ALBERES	100	20.7	19-may
	MAÇANET DE CABRENYS	355	20.1	19-may
	L'ESTARTIT	1	19.0	23-may
	BLANES, JARDÍN BOTANICO	45	18.7	22-may
	CASTELLÓ D'EMPÚRIES	2	18.4	19-may
	BREDA (PLAÇA ROVIRA)	158	17.0	25-may
LLEIDA	LLEIDA	185	19.6	27-may
	MOLLERUSSA	252	17.9	27-may
	LLIMIANA	515	17.8	26-may
	COLL DE NARGÓ	609	17.4	25-may
	ARTESA DE SEGRE	400	17.2	27-may
TARRAGONA	TORTOSA	50	19.3	02-may
	RASQUERA	112	18.7	23-may
	TARRAGONA, FAC. GEOGRAFÍA	55	18.4	24-may
	CABACÉS	363	17.8	04-may
	REUS/AEROPUERTO	71	17.5	24-may
	VALLS	233	17.1	24-may

Alt: Altitud en metros

T (°C): Temperatura mínima más alta entre los meses de marzo a mayo de 2020

DATOS destacados de **precipitación máxima diaria (7 - 7)** diaria entre el 1 de marzo y el 31 de mayo de 2020

Provincia	Nombre	Alt.	Prec (mm)	Fecha
BARCELONA	FONTMARTINA	936	159.8	21-abr
	CERDANYOLA 'CAN COLL'	139	87.0	19-abr
	SANTA SUSANNA	40	84.6	21-abr
	VILASSAR DE MAR	9	83.0	21-abr
	BARCELONA/AEROPUERTO	4	78.5	19-abr
	BARCELONA (CAN BRUIXA)	45	78.5	19-abr
	SITGES-VALLCARCA	58	77.6	19-abr
	BARCELONA, DRASSANES	5	77.6	19-abr
	MATARO-CAN CAÑELLAS	144	76.8	21-abr
	BARCELONA (FABRA)	408	75.6	19-abr
	ARENYS DE MAR	74	73.2	21-abr
	EL MASNOU (NAUTIC)	0	73.2	21-abr
	OLESA DE BONESVALLS	327	71.3	21-abr
GIRONA	FONTCOBERTA (L'ANGLADA)	223	130.7	21-abr
	GIRONA (SANT DANIEL)	83	130.0	21-abr
	ALBANYA-LLIURONA	732	128.0	21-abr
	SANT HILARI	810	119.2	21-abr
	MIERES	271	110.5	21-abr
	FIGUERES, LES ASPRES	45	104.8	21-abr
	PORQUERES	157	104.3	21-abr
	STA COLOMA DE FARNERS (FONTD.)	134	103.5	21-abr
	BEUDA	279	96.0	21-abr
	MAIA DEL MONTCAL (CAN GARRI.)	158	90.5	21-abr
	BREDA (PLAÇA ROVIRA)	158	90.0	21-abr
	EL PORT DE LA SELVA	4	90.0	21-abr
	MAÇANET DE CABRENYS	355	88.6	21-abr
LLEIDA	PORT DEL COMTE	1813	84.0	10-may
	PLANES DE SON	1540	72.0	16-mar
	TUIXENT - JARDÍ BOTÀNIC	1196	71.0	10-may
	TUIXENT	1196	66.6	10-may
	CABDELLA-CENTRAL	1273	53.6	01-mar
	ESTAC	1143	50.5	16-mar
	ISIL (BONAIGUA)	1169	49.3	16-mar
	BARRUERA	1089	48.6	01-mar
	BELL-LLOCHE (SEMILLAS)	197	43.7	15-may
	AREU	1235	43.0	01-mar
	ABELLA DE LA CONCA "L'ISIDRE"	760	42.0	20-abr
	TORDERA - GRANYANELLA	463	41.2	21-abr
TARRAGONA	HORTA DE SANT JOAN	500	100.0	16-mar
	TIVISSA (SERRA D'ALMOS)	228	64.0	14-may
	RASQUERA	112	51.2	01-abr
	ROCAFORT DE QUERALT	558	49.0	21-abr
	TARRAGONA, FAC. GEOGRAFÍA	55	45.0	21-abr
	SARRAL	465	43.6	16-mar
	VIMBODI (MONESTIR DE POBLET)	487	42.8	16-mar
	TORTOSA	50	41.6	01-abr
	MONTBLANC	344	38.9	16-mar
	CABACES	363	37.0	01-abr
	REUS/AEROPUERTO	71	27.8	26-mar

Alt: Altitud en metros

Prec (mm): Precipitación máxima diaria (7 - 7) entre los meses de marzo a mayo de 2020

ANEXO II

Efemérides de temperatura media de las mínimas más alta de la primavera

Provincia	Nombre	Ind.	Alt.	T (°C)	Fecha	Efeméride anterior (Mar - May)	Dif
BARCELONA	BARCELONA/AEROPUERTO	0076	4	12.5	2020	11.9 (2014 y 2017)	0.6
	BARCELONA (FABRA)	0200E	408	11.3	2020 y 2001	11.2 (2011)	0.1
	STA M. DE PALAUTORDERA (HO.)	0261F	208	10.2	2020	9.9 (2011)	0.3
	CASTELLTERÇOL (BELLVER)	0119A	716	7.5	2020	6.6 (2011 y 2015)	0.9
GIRONA	CASTELLFOLLET DE LA ROCA	0395	289	8.0	2020	7.4 (2015)	0.6
	L'ESTARTIT (PASSEIG MARITIN)	0385J	1	12.2	2020	12.0 (2011)	0.2
	FONTCOBERTA (L'ANGLADA)	0378	223	9.6	2020	9.5 (2011)	0.1
LLEIDA	LLEIDA	9771C	185	9.8	2020	9.4 (2011)	0.4
TARRAGONA	TORTOSA	9981A	50	12.0	2020	11.9 (2006)	0.1
	MONTBLANC	0022	344	10.1	2020	9.7 (2006)	0.4

T (°C): Temperatura media de las mínimas de esta primavera

Efeméride anterior de temperatura media de las mínimas más alta

Efemérides de precipitación máxima diaria de la primavera

Provincia	Nombre	Ind.	Alt.	Prec (mm)	Fecha	Efeméride anterior (Mar - May)	Dif
BARCELONA	MATARÓ-PARC DE CRETEIL	0249C	93	66.1	21-04-2020	56.7 (24-03-2017)	9.4
	VILASSAR DE MAR	0245A	9	83.0	21-04-2020	70.0 (30-03-1982)	13.0
GIRONA	BLANES (MARIMURTRA)	0281A	43	69.5	21-04-2020	68.0 (24-03-1992)	1.5
	FONTCOBERTA (L'ANGLADA)	0378	223	130.7	21-04-2020	97.9 (16-04-2004)	32.8

Prec (mm): Precipitación máxima diaria (7 - 7) registrada esta primavera

Efeméride anterior de precipitación máxima diaria (7 - 7) registrada

Efemérides de precipitación más alta de la primavera

Provincia	Nombre	Ind.	Alt.	Prec (mm)	Fecha	Efeméride anterior (Mar - May)	Dif
BARCELONA	BARCELONA (FABRA)	0200E	408	349.5	2020	341.8 (1977)	7.7
	ESPARREGUERA (GORGORÇANA)	0163A	178	340.5	2020	273.7 (1984)	66.8
	BARCELONA CAN BRUIXA	0200R	45	333.8	2020	275.9 (2011)	57.9
	OLESA DE MONSERRAT (AFORES)	0160E	164	326.9	2020	289.8 (2013)	37.1

Prec (mm): Precipitación total de esta primavera

Efeméride anterior de precipitación más alta

Alt: Altitud en metros

Dif: Diferencia entre el valor registrado este año y el récord anterior

En Barcelona, a 17 de junio de 2020