



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)
Delegación Territorial en Cataluña

Abril 2019

Temperatura

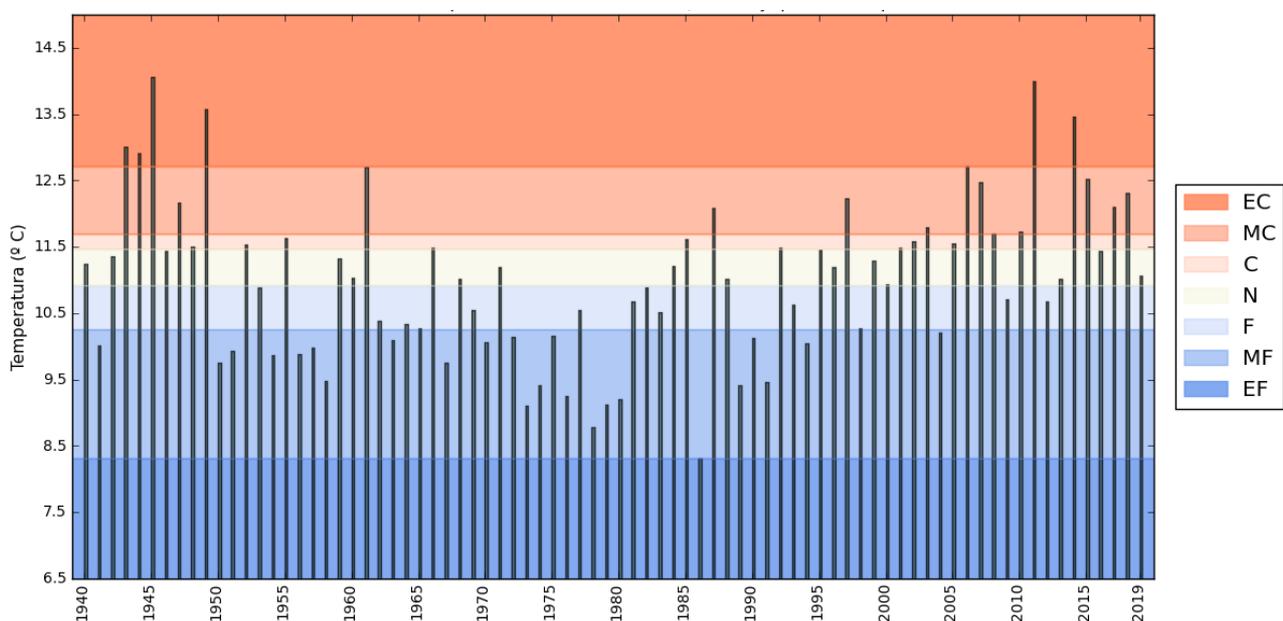


Figura 1: Variación interanual de la temperatura media mensual en Cataluña. El carácter térmico está calculado a partir de los valores máximos, mínimos y quintiles del periodo de referencia 1981-2010. EC (Extremadamente cálido), MC (Muy cálido), C (Cálido), N (Normal), F (Frio), MF (Muy frío), EF (Extremadamente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

El carácter térmico de abril ha sido normal, con una temperatura media en Cataluña de 11,1 °C, valor que no difiere significativamente con el de referencia del periodo 1981-2010 (Figura 1).

El carácter térmico de abril ha sido normal

La temperatura media de las máximas del mes de abril (16,5 °C) ha sido inferior al valor de referencia (16,8 °C) e incluso inferior a la del mes pasado (17,3 °C). Este hecho no se explica porque las de este mes hayan sido especialmente bajas sino porque las de marzo fueron inusualmente altas. Sin embargo, la temperatura media de las mínimas ha superado el valor de referencia mensual de abril en +0,36 °C, y a las de marzo en más de 2 °C (Figuras 2 y 3). El balance de ambas ha dado como resultado un incremento térmico mensual de 1 °C.

En las figuras 2 y 3 se muestra la evolución de las temperaturas medias máximas y mínimas mensuales de los últimos cuatro meses, así como los valores de referencia del periodo 1981 -2010.

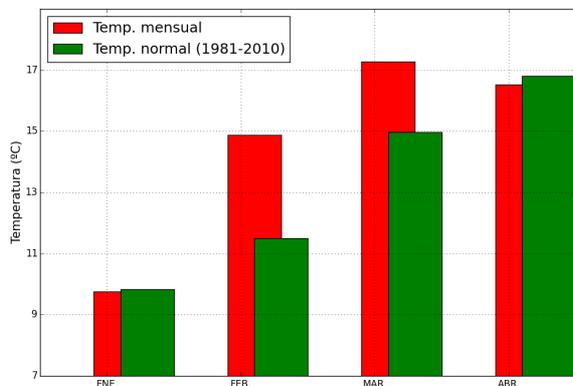


Figura 2: Evolución de la temperatura media de las máximas mensuales (enero - abril)

Las temperaturas medias de las máximas del mes de marzo fueron más altas que las de abril.

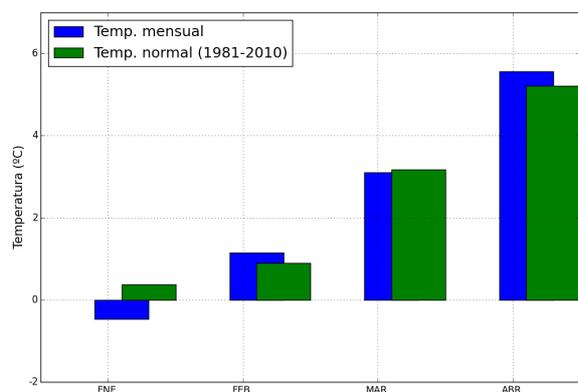


Figura 3: Evolución de la temperatura media de las mínimas mensuales (enero-abril)

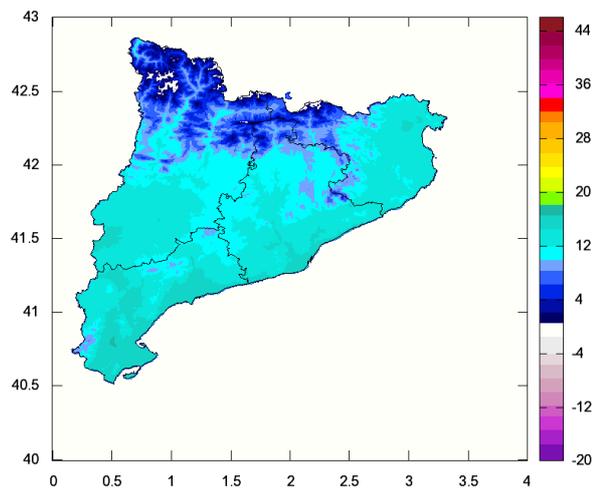


Figura 4: Temperatura media en °C

Como es normal, las temperaturas medias mensuales más elevadas se han dado en el litoral y en el sur de Tarragona con valores que han rondado los 15 °C, y las más bajas en las comarcas pirenaicas con valores inferiores a 8 °C. Salvo algunas zonas aisladas, las diferencias de las temperaturas medias mensuales con los valores de referencia han oscilado entre +0,5 y -0,5 °C. (Figuras 4 y 5).

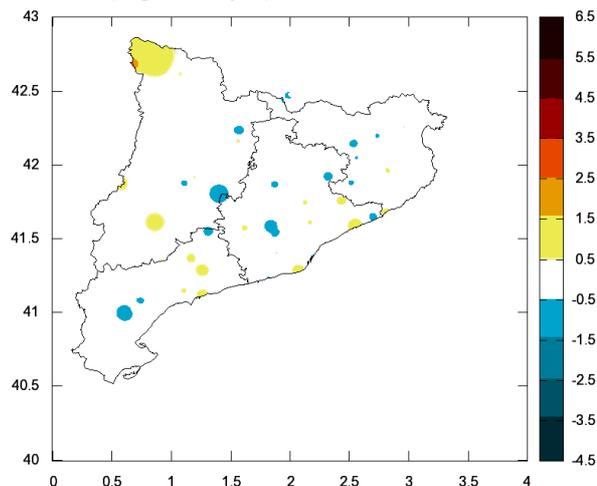


Figura 5: Anomalía de la temperatura media en °C

A lo largo del mes, las temperaturas diurnas han oscilado en torno a los valores de referencia. Tanto en las máximas como en las mínimas se han dado anomalías positivas y negativas. A diferencia de los meses anteriores, los días con temperaturas diurnas superiores a los valores de referencia no han sido claramente predominantes. (Figuras 9 y 10)

Por otra parte, las diferencias más significativas con los valores de referencia se han producido en las mínimas. La ausencia de días con temperaturas diurnas excepcionalmente elevadas para el mes en el que se producen, contrasta con lo ocurrido en los dos últimos meses o con abril del año pasado, cuando en repetidas ocasiones las temperaturas diurnas fueron inusualmente altas. (Figura 6)

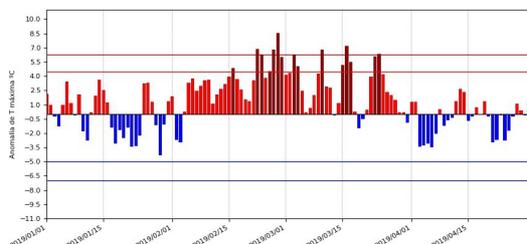


Figura 6: Anomalía de la temperatura máxima diaria en Cataluña (enero-abril)

El episodio más importante del mes fue frío. El día 3 se produjo un descenso generalizado de temperaturas manteniéndose inferiores a los valores de referencia hasta el día 8. El pico más agudo de este episodio se dio el día 4 resaltando especialmente las mínimas. Se registraron heladas muy intensas en las comarcas pirenaicas que se extendieron hacia el sur y el este de Cataluña. Tan sólo se superaron los 6 °C en algunas zonas del litoral y en el sur de Tarragona (Figura 7) . En muchas estaciones, se registraron las temperaturas nocturnas más bajas del mes y en algunas otras, como Montserrat, Os de Balaguer o Artesa de Segre se dieron las mínimas más bajas de los últimos años en el mes de abril.

Aunque el reflejo en las temperaturas diurnas de la irrupción de aire frío no fue tan acusado como en las mínimas, los registros se mantuvieron inferiores a los valores de referencia durante varios días rompiendo la monotonía cálida predominante de los últimos meses.(Figura 5)

Desde el mes de enero no se había dado un episodio frío tan persistente

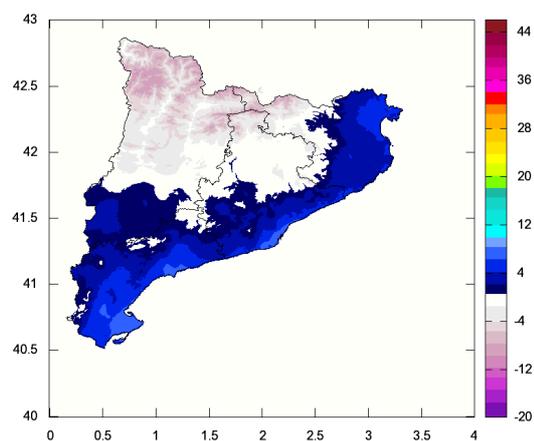


Figura 7: Temperatura mínima del día 4

Pasado este episodio, las temperaturas se recuperaron, y paulatinamente alcanzaron los valores de referencia, oscilando en torno a ellos hasta finalizar la primera quincena.

En la segunda quincena destacó la persistencia de temperaturas mínimas elevadas entre los días 16 y 24 resaltando especialmente las del día 19. En este día, con un flujo intenso del levante, se superaron los 15 °C en algunas zonas del litoral y del sur de Tarragona y en muchas estaciones, a pesar de faltar una decena para terminar el mes, fueron las mínimas más altas mensuales. (Figura 8)

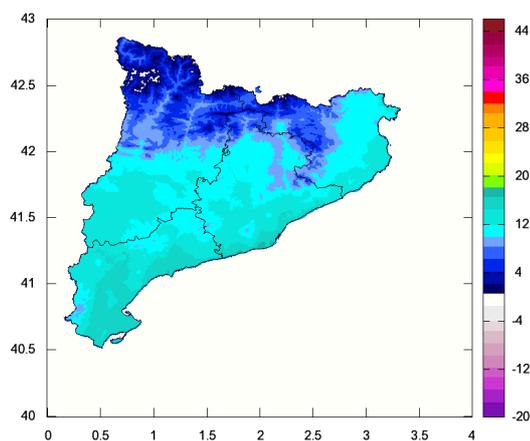


Figura 8: Temperatura mínima del día 19 de abril

En el Anexo, se muestran algunos datos destacados de temperaturas máxima y mínimas del mes.

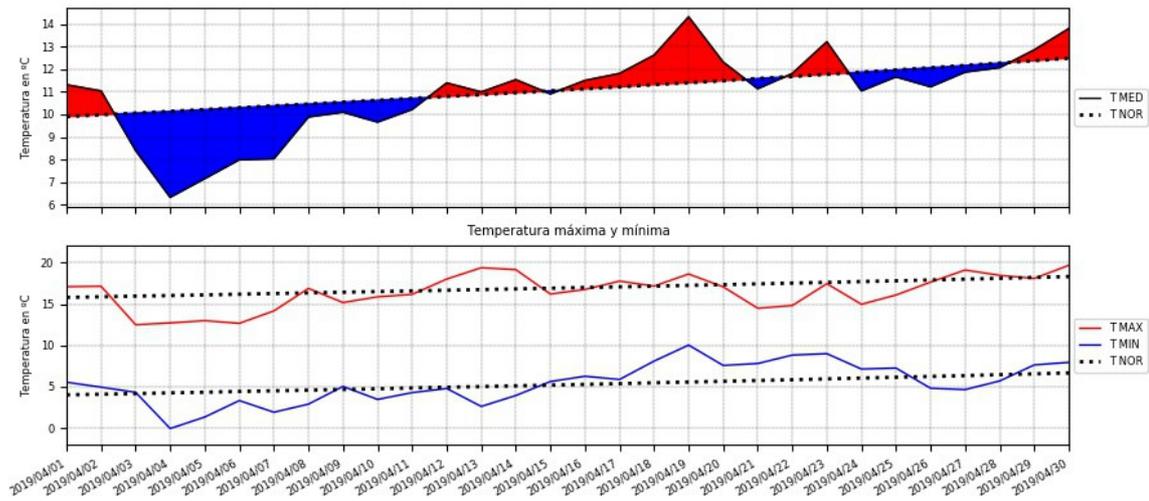


Figura 9: Panel superior: Temperatura media diaria de Cataluña (línea continua) y temperatura diaria de referencia del periodo 1981-2010 (línea discontinua). Las áreas sombreadas en rojo (azul) son los días en los que la temperatura media fue superior (inferior) a la de referencia. Panel inferior: Temperatura máxima (mínima) diaria de Cataluña en línea roja (azul) continua. Temperaturas de referencia en línea negra discontinua.

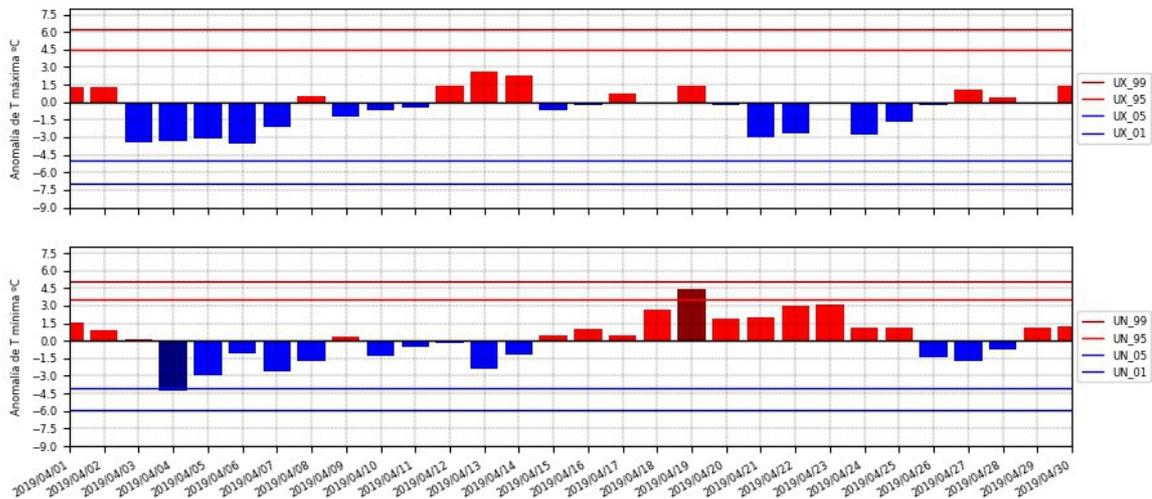


Figura 10: Panel superior: Anomalia de la temperatura máxima en Cataluña. Panel inferior: Anomalia de la temperatura mínima en Cataluña. Las barras de color rojo (azul) son los días en los que las anomalías han superado (o han sido inferiores) a los valores de referencia. Los umbrales máximos y mínimos 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

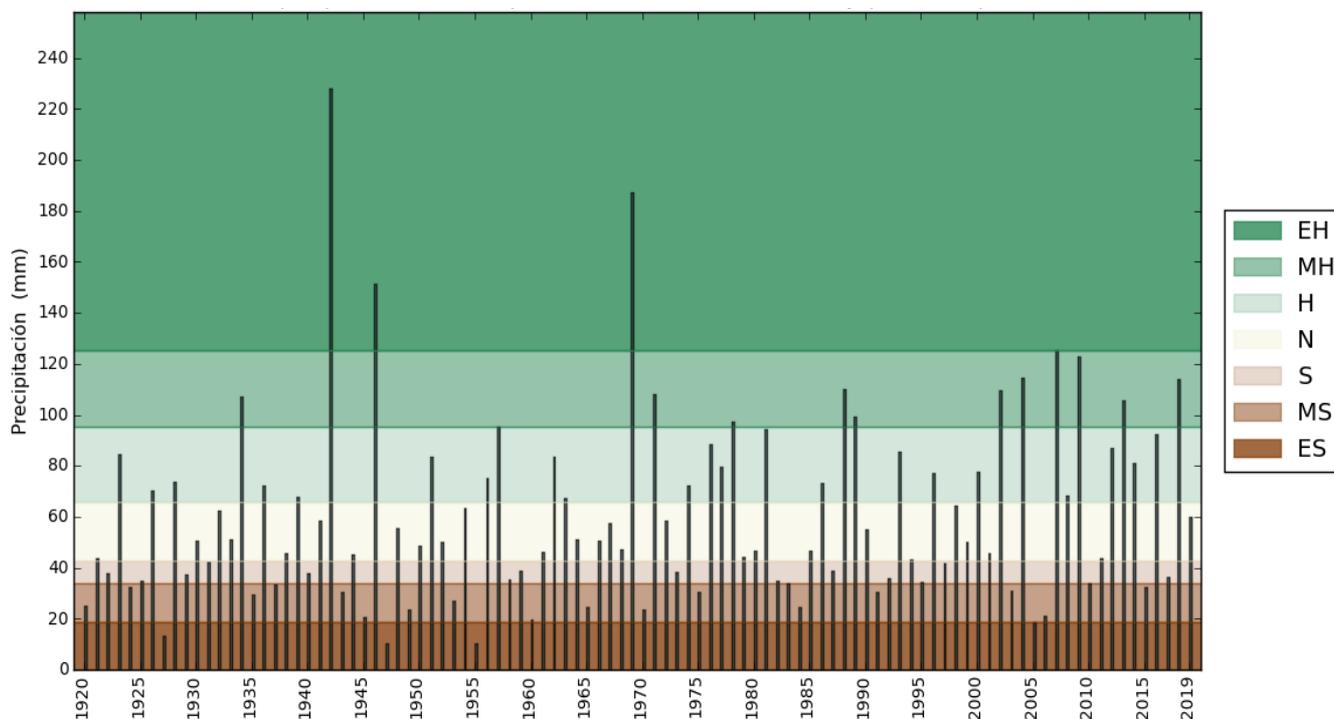


Figura 11: Variación interanual de la precipitación mensual en Cataluña. El carácter de la precipitación está calculado a partir de los valores máximos, mínimos y quintiles del periodo de referencia 1981-2010.

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

Abril ha sido un mes normal en cuanto a precipitación con una media de 60 mm, el 97 % del valor de referencia del periodo 1981-2010. (Figura 11)

La precipitación media en Cataluña ha sido de 60 mm, el 97 % del valor de referencia

La distribución espacial de la precipitación mensual ha estado muy marcada por la orografía. Los máximos de precipitación se han dado en las comarcas pirenaicas, donde puntualmente han superado los 150 mm. (Cabdella - Central con 191,6 mm, La Molina con 152,8 mm, Tona con 147 mm) Las precipitaciones más escasas se han dado en la mitad sur con valores que apenas han alcanzado los 20 mm. (Sant Jaume d'enveja con 8,0 mm, Panta de Foix con 12,9 mm, Barcelona Drassanes con 17,6 mm) (Figura 12)

Las precipitaciones han sido ampliamente superiores a los valores de referencia en el nordeste de Girona y algunas zonas del Pirineo. En contraste, el mayor déficit hídrico, se ha dado en el litoral y prelitoral de Barcelona y de Tarragona así como en el interior de Lleida donde en algunos casos apenas han alcanzado un 50 % de los valores esperados. (Figura 13)

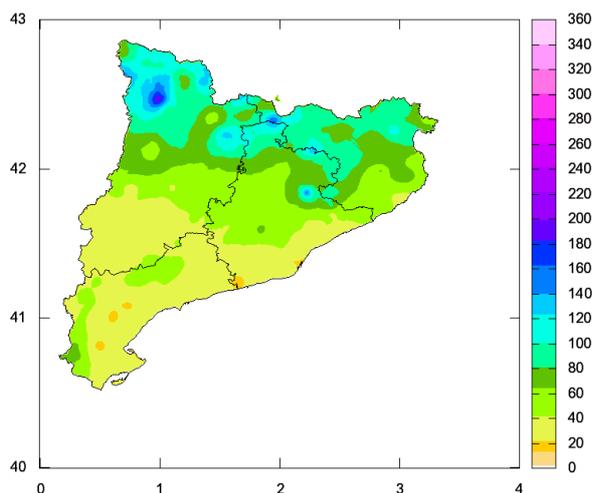


Figura 12: Precipitación mensual (mm)

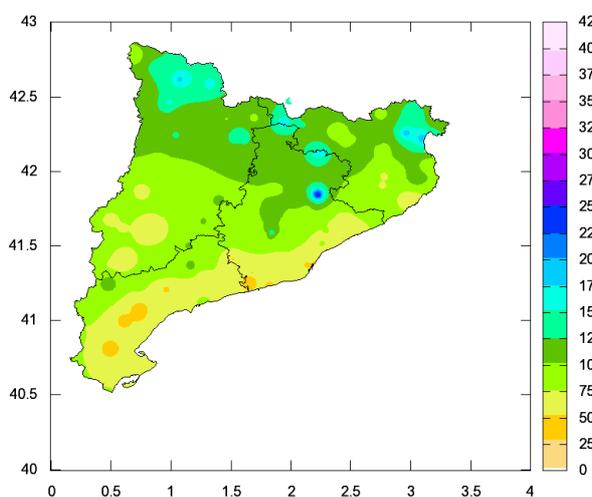


Figura 13: Porcentaje de precipitación mensual (%)

En la Figura 14 se muestra la distribución de la precipitación a lo largo del mes, así como los valores máximos registrados. Y en el Anexo adjunto se presentan tablas con los datos de precipitación diarias más destacados.

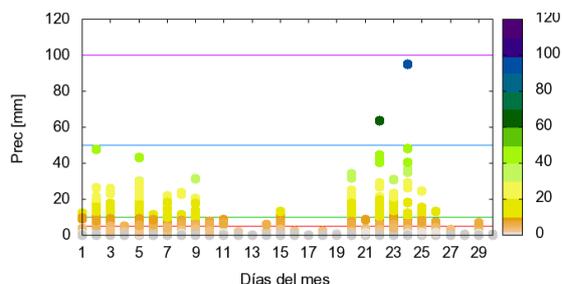


Figura 14: Ploteo de precipitación (mm) registrada por cada una de las estaciones de Cataluña

A diferencia de lo que ha ocurrido en los meses precedentes las altas presiones no han sido predominantes. El paso de perturbaciones y frentes han generado varios episodios de precipitación. En muchos casos, se han concatenado unos con otros tras breves pausas entre ellos, siendo la primera y la tercera decena más lluviosas que la segunda.

El mes comenzó con un episodio que dejó precipitaciones en el cuadrante nororiental y en las comarcas pirenaicas. Destacaron los chubascos localmente fuertes y acompañados de tormenta y granizo que se dieron el día 2 en la comarca de Osona con registros que rondaron los 50 mm.

Tras una breve pausa, la irrupción de una masa de aire frío de latitudes altas, la llegada de nuevas perturbaciones y el paso de sus frentes asociados, mantuvieron la inestabilidad atmosférica hasta el día 11, enlazándose los episodios de precipitación. De estos episodios destacaron las nevadas que se registraron en las comarcas pirenaicas entre los días 5 y 6, así como las precipitaciones generalizadas que superaron ampliamente los 20 mm en muchas estaciones de la mitad norte. También destacaron las tormentas del día 7 que afectaron principalmente a la provincia de Barcelona con registros que en algunos casos volvieron a superar los 20 mm. (Se visionaron desde el litoral varias mangas marinas). Y por último, los chubascos del día 9 acompañados de gran cantidad de descargas eléctricas, y que en muchos casos también derivaron en intensas granizadas.

Las precipitaciones volvieron el día 15. En este caso afectaron al tercio norte y nuevamente estuvieron acompañadas de gran actividad eléctrica. En el entorno de la Val de Aran se registraron valores superiores a los 13 mm.

Días 5 y 6: Intensas nevadas en las comarcas pirenaicas

Como en la primera quincena, en la segunda también se enlazaron varios episodios de precipitación. La actividad eléctrica y los chubascos fueron menos intensos que en la primera pero se registraron las precipitaciones diarias más altas del mes.

De esta quincena, destacó el flujo de levante que afectó toda el área mediterránea entre el 18 y el 22. Se registraron precipitaciones generalizadas el día 20 que alcanzaron los 30 mm en algunos casos. Pero, las más copiosas se dieron el día 22 en el nordeste de Girona superando localmente los 60 mm. Por último el flujo de vientos, además de provocar un mal estado de la mar, facilitó la llegada de polvo mineral sahariano al Mediterráneo alcanzando el nordeste de la Península. (Figura 16)

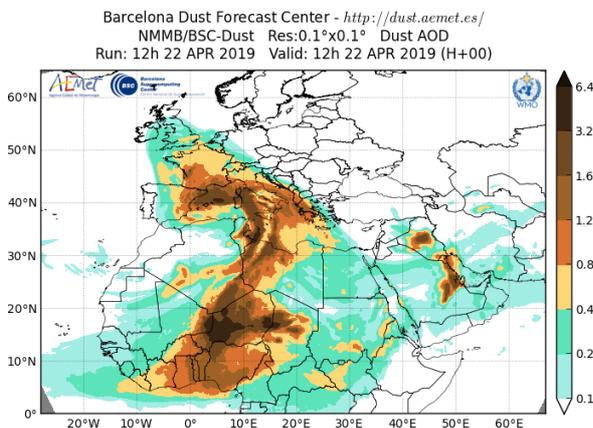


Figura 16: Variable: Espesor óptico del polvo. Día 22 de abril a las 12 horas. Barcelona Dust Forecast Center. <http://dust.aemet.es>.

Día 22: precipitaciones superiores a los 60 mm en el nordeste de Girona



Figura 17: Tromba marina avistada desde el Grupo de Predicción y Vigilancia de Barcelona. Día 24 de abril

Otro episodio destacado de esta segunda quincena se dio el día 24. A primeras horas se divisó una tromba marina desde las costas de Barcelona, dejando constancia visual de la inestabilidad atmosférica. (Figura 17). Sin embargo, este día sólo se registraron precipitaciones en el cuadrante noroccidental y fueron de nieve en algunos casos. Las más importantes se dieron en el Pirineo leiridano con valores que rondaron los 90 mm. En algunas estaciones fueron las más altas registradas en abril en los últimos años (Cabdella-central con 94,8 mm, Esterri d'Aneu con 40,6 mm).

Día 24: precipitaciones superiores a los 90 mm en el Pirineo leiridano

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

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

Provincia	Nombre	Alt.	T (°C)	Fecha	Efeméride anterior (Abril)	Dif
BARCELONA	BARCELONA/AEROPUERTO	4	24.5	26-abr	26.5 (01-04-1926)	-2.0
	OLESA DE MONSERRAT (AF.)	164	24.0	27-abr	34.5 (08-04-2011)	-10.5
	BADALONA (MOLÍ DE LA TO.)	57	23.6	26-abr	28.7 (08-04-2011)	-5.1
	SITGES-VALLCARCA	58	23.5	26-abr	26.4 (10-04-2011)	-2.9
	PANTA DE FOIX	101	23.0	12-abr	31.0 (09-04-2011)	-8.0
	PARETS DEL VALLES	95	23.0	27-abr	31.7 (08-04-2011)	-8.7
	IGUALADA (AJUNTAMENT)	313	22.7	19-abr	29.0 (25-04-2018)	-6.3
GIRONA	MIERES	271	23.5	30-abr	31.0 (08-04-2011)	-7.5
	GIRONA-PARC MIGDIA	76	23.2	30-abr	32.6 (08-04-2011)	-9.4
	EL PORT DE LA SELVA	4	23.0	30-abr	29.5 (30-04-2005)	-6.5
	GIRONA (SANT DANIEL)	83	22.7	30-abr	32.3 (08-04-2011)	-9.6
	LA BISBAL (D'EMPORDA 3)	51	22.6	12-abr	30.8 (08-04-2011)	-8.2
	ESPOLLA, LES ALBERES	100	22.4	13-abr	29.9 (08-04-2011)	-7.5
LLEIDA	LLEIDA	185	26.0	14-abr	33.0 (09-04-2011)	-7.0
	EL SOLERÀS	392	25.5	14-abr	31.7 (09-04-2011)	-6.2
	MAIALS 'GRANJA'	326	25.5	14-abr	32.0 (09-04-2011)	-6.5
	ARTESA DE SEGRE	318	25.0	14-abr	32.0 (17-04-1970)	-7.0
	MOLLERUSSA	252	25.0	14-abr	31.3 (09-04-2011)	-6.3
	BOSSÒST-CENTRAL	722	24.7	17-abr	27.9 (09-04-2011)	-3.2
	TÀRREGA	388	24.6	14-abr	29.2 (29-04-2005)	-4.6
	TORDERA - GRANYANELLA	463	24.3	14-abr	29.9 (29-04-2005)	-5.6
OS DE BALAGUER	520	24.3	14-abr	29.6 (09-04-2011)	-5.3	
TARRAGONA	TORTOSA	50	28.9	14-abr	33.9 (21-04-1945)	-5.0
	RASQUERA	112	26.6	14-abr	31.8 (08-04-2011)	-5.2
	TIVISSA (SERRA D'ALMOS)	228	26.4	14-abr	33.2 (06-04-1973)	-6.8
	CABACÉS	363	25.4	14-abr	32.1 (09-04-2011)	-6.7

Alt: Altitud en metros

T (°C): Temperatura máxima absoluta en el mes de abril de 2019

Valor Extremo (Efeméride): Temperatura máxima absoluta registrada por esta estación en el mes de abril

Dif: Diferencia entre el valor registrado este año y el valor extremo de la serie

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

Provincia	Nombre	Alt.	T (°C)	Fecha	Efeméride anterior (Abril)	Dif
BARCELONA	FONTMARTINA	936	7.2	05-abr	5.0 (06-04-2013)	2.2
	BERGA, INSTITUTO	682	9.1	05-abr	6.0 (05-04-2013)	3.1
	MOIÀ	742	9.9	06-abr	5.6 (05-04-2013)	4.3
	MONTSERRAT	738	10.0	05-abr	2.0 (09-04-1973)	8.0
	PRATS DE LLUÇANÈS	700	10.5	05-abr	5.9 (05-04-2013)	4.6
	CASTELLTERÇOL (BELLVER)	716	11.0	07-abr	3.5 (27-04-2017)	7.5
GIRONA	LA MOLINA	1703	3.0	05-abr	-3.0 (10-04-1973)	6.0
	PLANOLES	1151	7.8	06-abr	3.4 (28-04-2013)	4.4
	LLÍVIA	1233	8.0	03-abr	5.0 (27-04-2017)	3.0
	SANT HILARI	810	9.4	09-abr	5.2 (27-04-2017)	4.2
	SANT PAU DE SEGURIES-LA BA.	872	9.5	09-abr	2.0 (15-04-1999)	7.5
LLEIDA	PORT DEL COMTE	1813	0.0	06-abr	-6.0 (02-04-1994)	6.0
	PLANES DE SON	1540	3.5	03-abr	1.0 (27-04-2017)	2.5
	ARTIES	1161	4.3	03-abr	-0.9 (03-04-2003)	5.2
	CABDELLA-CENTRAL	1273	5.2	06-abr	3.1 (05-04-2013)	2.1
	TUIXENT	1196	5.6	06-abr	1.4 (28-04-2013)	4.2
	AREU	1235	6.0	11-abr	5.0 (27-04-2017)	1.0
TARRAGONA	HORTA DE SANT JOAN	495	10.4	21-abr	5.9 (28-04-2013)	4.5
	MASSALUCA	370	12.1	21-abr	6.2 (28-04-2013)	5.9
	TIVISSA (SERRA D'ALMOS)	228	13.0	21-abr	6.0 (16-04-1994)	7.0
	CABACÈS	363	13.3	22-abr	7.4 (28-04-2013)	5.9
	VIMBODI (MONESTIR DE POB.)	487	13.9	04-abr	6.5 (07-04-1986)	7.4

Alt: Altitud en metros

T (°C): Temperatura máxima más baja en el mes de abril de 2019

Valor Extremo (Efeméride): Temperatura máxima más baja registrada por esta estación en el mes de abril

Dif: Diferencia entre el valor registrado este año y el valor extremo de la serie

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

Provincia	Nombre	Alt.	T (°C)	Fecha	Efeméride anterior (Abril)	Dif
BARCELONA	BALSARENY	361	-2.4	05-abr	-2.7 (08-04-2015)	0.3
	PRATS DE LLUÇANÈS	700	-2.1	05-abr	-3.5 (01-04-2018)	1.4
	CASTELLTERÇOL (BELLVER)	716	-1.8	04-abr	-4.5 (04-04-1996)	2.7
	MONTESQUIU (CASTELL)	684	-1.7	05-abr	-3.5 (01-04-2018)	1.8
	SANT JULIÀ DE VILATORTA	578	-1.4	05-abr	-5.0 (12-04-1938)	3.6
	MOIÀ	742	-1.4	04-abr	-1.4 (04-04-2019)	0.0
	FONTMARTINA	936	-1.3	04-abr	-1.4 (28-04-2017)	0.1
	MONTSERRAT	738	-0.3	04-abr	-0.3 (04-04-2019)	0.0
GIRONA	LA MOLINA	1703	-7.8	04-abr	-11.8 (08-04-1970)	4.0
	LLÍVIA	1233	-7.0	05-abr	-9.0 (28-04-2017)	2.0
	SANT PAU DE SEGURIES	851	-2.8	13-abr	-4.8 (01-04-2018)	2.0
	PLANOLES	1151	-2.0	04-abr	-2.6 (06-04-2013)	0.6
	OIX	410	-1.7	13-abr	-4.8 (21-04-2017)	3.1
LLEIDA	PLANES DE SON	1540	-8.5	04-abr	-8.5 (04-04-2019)	0.0
	PORT DEL COMTE	1813	-6.0	04-abr	-12.0 (12-04-1978)	6.0
	HORTONEDA	1013	-5.0	04-abr	-5.0 (04-04-2019)	0.0
	BARRUERA	1089	-4.5	04-abr	-4.6 (01-04-2018)	0.1
	TUIXENT	1196	-4.3	04-abr	-5.6 (28-04-2017)	1.3
	AREU	1235	-4.0	04-abr	-5.0 (29-04-2017)	1.0
	MARTINET	1038	-4.0	05-abr	-5.2 (28-04-2017)	1.2
	ARTESA DE SEGRE	400	-3.7	04-abr	-3.7 (04-04-2019)	0.0
OS DE BALAGUER	520	-2.5	04-abr	-2.5 (04-04-2019)	0.0	
TARRAGONA	HORTA DE SANT JOAN	495	0.8	04-abr	0.5 (28-04-2013)	0.3
	CABACES	363	1.0	04-abr	-2.0 (01-04-1975)	3.0
	VIMBODI (MONESTIR DE POB.)	487	1.3	04-abr	-3.0 (09-04-2015)	4.3
	MASSALUCA	370	1.5	04-abr	1.5 (04-04-2019)	0.0
	TIVISSA (SERRA D'ALMOS)	228	1.5	04-abr	0.0 (01-04-1975)	1.5
	ALFORJA	406	2.1	05-abr	-0.6 (09-04-2015)	2.7

Alt: Altitud en metros

T (°C): Temperatura mínima absoluta en el mes de abril de 2019

Valor Extremo (Efeméride): Temperatura mínima absoluta registrada por esta estación en el mes de abril

Dif: Diferencia entre el valor registrado este año y el valor extremo de la serie

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

Provincia	Nombre	Alt.	T (°C)	Fecha	Efeméride anterior (Abril)	Dif
BARCELONA	SITGES (AIGUADOLÇ)	0	17.4	20-abr	17.7 (28-04-2012)	-0.3
	BARCELONA (CAN BRUIXA)	45	16.2	21-abr	18.3 (26-04-2010)	-2.1
	ARENYS DE MAR (EL XIFRE)	35	16.2	20-abr	17.2 (15-04-2007)	-1.0
	BADALONA (MOLÍ DE LA T.)	57	16.1	19-abr	16.8 (10-04-2011)	-0.7
	BARCELONA/AEROPUERTO	4	15.9	19-abr	16.3 (25-04-2015)	-0.4
	SITGES-VALLCARCA	58	15.6	19-abr	15.6 (19-04-2019)	0.0
MATARO-CAN CAÑELLAS	144	15.5	20-abr	15.8 (23-04-2018)	-0.3	
GIRONA	L'ESTARTIT	1	14.5	22-abr	17.9 (26-04-2011)	-3.4
	CASTELL PLATJA D'ARO	14	14.1	22-abr	15.4 (25-04-2015)	-1.3
	BLANES,JARDIN BOTANICO	45	14.0	19-abr	16.6 (26-04-2010)	-2.6
	FIGUERES, LES ASPRES	45	13.9	21-abr	17.3 (10-04-2011)	-3.4
	CASTELLO D'EMPURIES (EL CO.)	2	13.6	11-abr	17.8 (27-04-2006)	-4.2
	ESPOLLA, LES ALBERES	100	13.5	21-abr	18.1 (23-04-2009)	-4.6
LLEIDA	ARTESA DE SEGRE	318	14.0	19-abr	14.0 (11-04-1983)	0.0
	LLEIDA	185	13.9	19-abr	14.6 (27-04-2012)	-0.7
	MOLLERUSSA (IES AGRARIA)	252	13.5	19-abr	15.0 (29-04-1984)	-1.5
	TORÀ	435	13.2	19-abr	13.2 (19-04-2019)	0.0
	EL SOLERÀS	392	12.5	19-abr	15.0 (29-04-2010)	-2.5
	PONTS CAMI DE LA BARCA	356	12.5	19-abr	14.0 (28-04-2012)	-1.5
	MAIALS 'GRANJA'	326	12.5	26-abr	13.5 (27-04-2012)	-1.0
TORDERA - GRANYANELLA	463	12.1	19-abr	14.1 (27-04-2012)	-2.0	
TARRAGONA	TIVISSA (SERRA D'ALMOS)	228	15.6	20-abr	17.0 (29-04-1997)	-1.4
	RASQUERA	112	15.5	19-abr	15.5 (19-04-2019)	0.0
	TARRAGONA, FAC. GEOGRAFÍA	55	15.1	19-abr	16.2 (25-04-2015)	-1.1
	REUS (CENTRE LECTURA)	118	15.0	19-abr	17.0 (25-04-2018)	-2.0
	REUS/AEROPUERTO	71	14.8	19-abr	16.4 (16-04-1975)	-1.6
	VANDELLÒS	32	14.8	19-abr	16.4 (16-04-1975)	-1.6
	TORTOSA	50	14.7	19-abr	19.2 (29-04-1997)	-4.5
SANT JAUME	1	14.7	19-abr	16.8 (27-04-2007)	-2.1	

Alt: Altitud en metros

T (°C): Temperatura mínima más alta en el mes de abril de 2019

Valor Extremo (Efeméride): Temperatura mínima más alta registrada por esta estación en el mes de abril

Dif: Diferencia entre el valor registrado este año y el valor extremo de la serie

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

Provincia	Nombre	Alt.	Prec (mm)	Fecha	Efeméride anterior (Abril)	Dif
BARCELONA	TONA	607	47.8	02-abr	47.8 (02-04-2019)	0.0
	ESPARREGUERA (GORGONÇA)	178	43.0	05-abr	51.5 (02-04-2007)	-8.5
	MONTSERRAT	738	29.3	05-abr	63.6 (22-04-1971)	-34.3
	CASTELLTERÇOL (BELLVER)	716	26.5	05-abr	89.0 (02-04-2007)	-62.5
	MANRESA (LA CULLA)	291	25.6	05-abr	50.8 (02-04-2007)	-25.2
	MONTESQUIU (CASTELL)	684	23.6	08-abr	45.6 (02-04-2007)	-22.0
	BERGA, INSTITUTO	682	23.2	05-abr	38.0 (04-04-2016)	-14.8
GIRONA	FIGUERES, LES ASPRES	45	63.6	22-abr	68.4 (03-04-2014)	-4.8
	CASTELLÓ D'EMPÚRIES	2	42.4	22-abr	51.2 (16-04-2004)	-8.8
	ESPOLLA, LES ALBERES	100	40.6	22-abr	52.6 (03-04-2014)	-12.0
	LA MOLINA	1703	36.4	24-abr	96.0 (18-04-1964)	-59.6
LLEIDA	CABDELLA-CENTRAL	1273	94.8	24-abr	94.8 (24-04-2019)	0.0
	PLANES DE SON	1540	48.0	24-abr	55.2 (07-04-2018)	-7.2
	ESTERRI D'ÀNEU	952	40.6	24-abr	40.6 (24-04-2019)	0.0
	BARRUERA	1089	35.0	24-abr	37.2 (28-04-2018)	-2.2
	LA POBLA DE CÉRVOLES	673	34.0	20-abr	60.2 (07-04-2009)	-26.2
	HORTONEDA	1013	30.8	23-abr	40.0 (05-04-1932)	-9.2
	TUIXENT - JARDÍ BOTÀNIC	1196	30.0	05-abr	85.0 (03-04-1987)	-55.0
TARRAGONA	HORTA DE SANT JOAN	495	24.8	20-abr	47.8 (28-04-2013)	-23.0
	MASSALUCA	370	23.8	20-abr	33.6 (29-04-2013)	-9.8
	VIMBODI (MONESTIR DE POB.)	487	21.8	20-abr	82.0 (03-04-1989)	-60.2
	MONTBLANC	344	21.2	05-abr	58.8 (10-04-2018)	-37.6
	CABACES	363	17.5	20-abr	87.6 (04-04-1969)	-70.1

Alt: Altitud en metros

Prec (mm): Precipitación máxima diaria (7 - 7) en el mes de abril de 2019

Valor Extremo (Efeméride): Precipitación máxima diaria (7 - 7) registrada por esta estación en el mes de abril

Dif: Diferencia entre el valor registrado este año y el valor extremo de la serie