

Agencia Estatal de Meteorología
Delegación Territorial en Cataluña

MARZO 2024 CÁLIDO Y MUY HÚMEDO

Temperatura

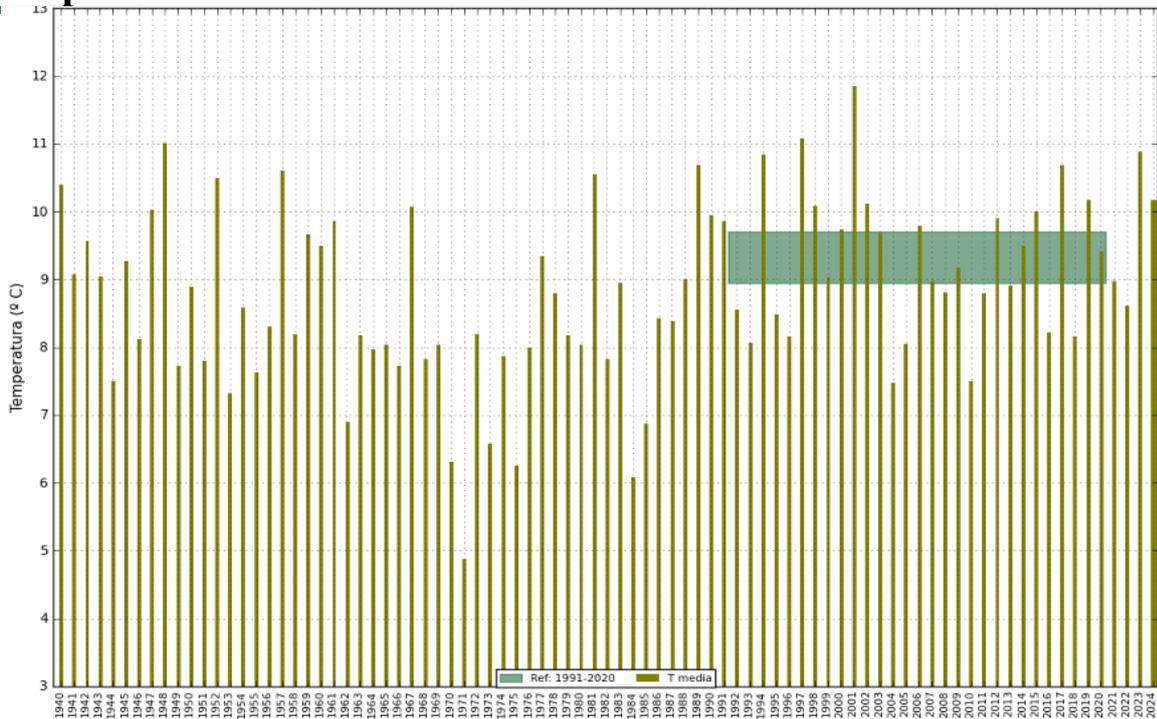


Figura 1: Temperatura media mensual promediada para Cataluña. El área horizontal sombreada representa el rango de valores normales del periodo de referencia.

El carácter térmico de marzo ha estado entre cálido y muy cálido con una temperatura media de 10,1 °C superior en +0,8 °C al valor de referencia. (Fig. 1)

Una mirada retrospectiva de las anomalías mensuales de los últimos meses, nos devuelve una secuencia cálida y persistente. La anomalía de marzo prolonga este patrón por un mes más, sumando un total de trece meses. Fig2

Trece meses consecutivos con anomalías mensuales positivas

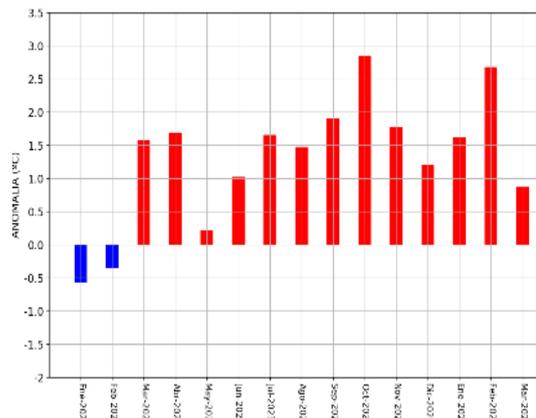


Figura 2: Anomalía de la T media (Ene 2023 - mar2024)

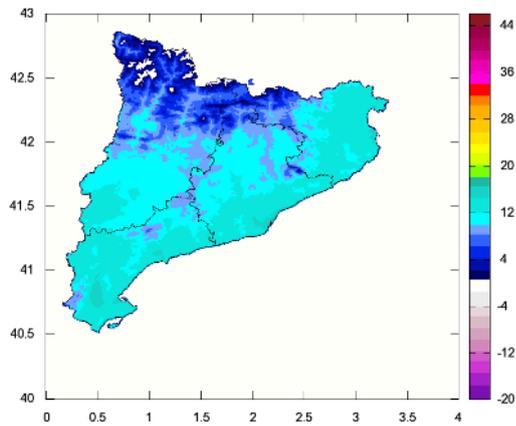


Figura 3a: Temperatura media en °C

La anomalía de la temperatura media de marzo ha sido de 0,8 °C y las mínimas han sido las que más han contribuido a este valor tan elevado. (La temperatura media de las mínimas ha sido de 4,5 °C, valor que ha superado al de referencia en +1,1 °C). Fig 3a y b

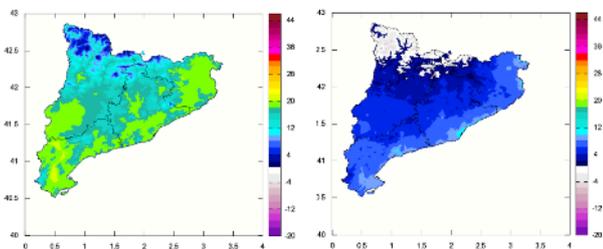


Figura 3b: Temperatura media de las máximas (izda) y de las mínimas (dcha) de marzo

En este mes de marzo se han distribuido de manera bastante equitativa los días con temperaturas por encima de los valores de referencia y aquellos en los que no se han alcanzado dichos valores (Figs. 6a-6b). Sin embargo, ha sido un equilibrio ficticio puesto que la intensidad de los episodios cálidos ha sido sensiblemente mayor y más sostenida que la de los fríos. Las anomalías frías sólo han compensado en parte a las cálidas dejando un valor medio positivo y por ende un marzo cálido.

En resumen, los episodios fríos dejaron algún que otro día más frío y noches relativamente frescas mientras que los cálidos dejaron días y noches muy cálidas y persistentes para esta época del año e incluso excepcionalmente altas como fueron las del día 22.

Día 22: Uno de los días más cálidos que se ha dado en marzo en Cataluña

En la primera decena del mes las perturbaciones que afectaron a la Península canalizaron masas de aire de latitudes más altas manteniendo las temperaturas inferiores a las de referencia. En este episodio frío destacaron dos irrupciones más intensas (días 3-4 y 9) que en muchas zonas dejó los días más fríos del mes. Fueron especialmente bajas las máximas del día 9 en las comarcas pirenaicas (Berga con 4,5 °C, Coll de nargó 3,7 °C) y las mínimas del día 4 en la mitad norte (La Molina con -7,9 °C, Torelló con -1,5 °C) (Fig 4)

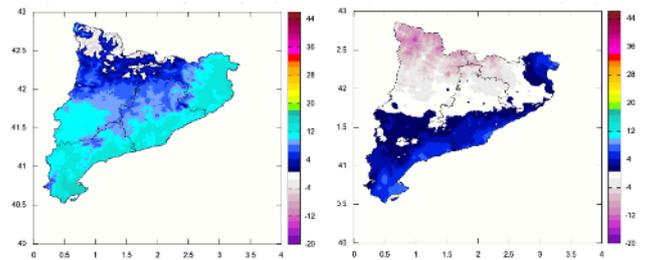


Fig 4: T máxima del día 9 (izda) y T mínima del 4 de marzo (dcha)

A partir del día 11 las temperaturas empezaron a subir. Se superaron rápidamente los valores de referencia y se mantuvieron altas hasta el día 24. En este episodio cálido destacó la persistencia de temperaturas sobreelevadas para esta época del año tanto en máximas como en mínimas (días 15 a 23) cuyo pico más alto se alcanzó el día 22. El día 22 fue un día de calor extremo para un mes de marzo. La temperatura media alcanzó los 15,9 °C. Un valor que lo sitúa entre los cinco días más cálidos de la serie diaria de marzo en Cataluña iniciada en 1940. Se registraron 29,8° C en Tortosa, 27,6 °C en Lleida y 25,2 °C en Barcelona Fabra, valores que se sitúan entre los más altos registrados en sus series respectivas de este mes (Fig 5 izda).

Pasado el día 22, nuevas perturbaciones alcanzaron nuestras latitudes cuyos frentes cálidos y fríos provocan oscilaciones en torno a los valores de referencia. De estos últimos días del mes destacaron las mínimas del 29 y del 30 por ser muy cálidas para esta época del año (Fig. 5 dcha). En muchas estaciones del cuadrante nordeste se registraron las noches más cálidas del mes (L'Estartit con 14,5 °C, Barcelona Can Bruixa con 16 °C)

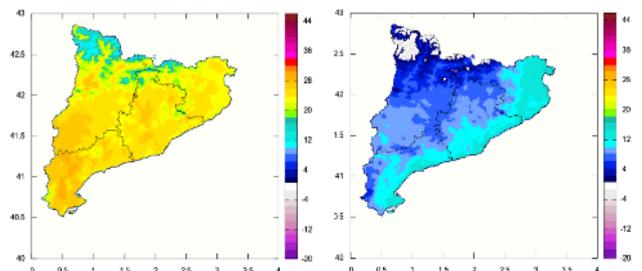


Figura 5: T máxima del día 22 (izda) y mínima del día 29 (dcha) .

Evolución de la temperatura diaria

En la Figura 6a se muestra la evolución diaria de la temperatura media promediada para Cataluña en el mes de marzo. La temperatura media del día 22 alcanzó los 15,9 °C. Un valor que lo sitúa entre los cinco días más cálidos de la serie diaria de marzo en Cataluña.

En la Figura 6b se muestra la evolución de las anomalías de las máximas y de las mínimas. Con respecto a la temperatura máxima, destacó la anomalía positiva del día 22 (la temperatura máxima superó el valor de referencia en 8,2 °C) así como la anomalía negativa del día 9 con un valor de -5,6 °C. En las anomalías de las mínimas destacó la perseverancia de noches cálidas que se dieron entre los días 15 y 23 cuyas anomalías rondaron los 4 °C.

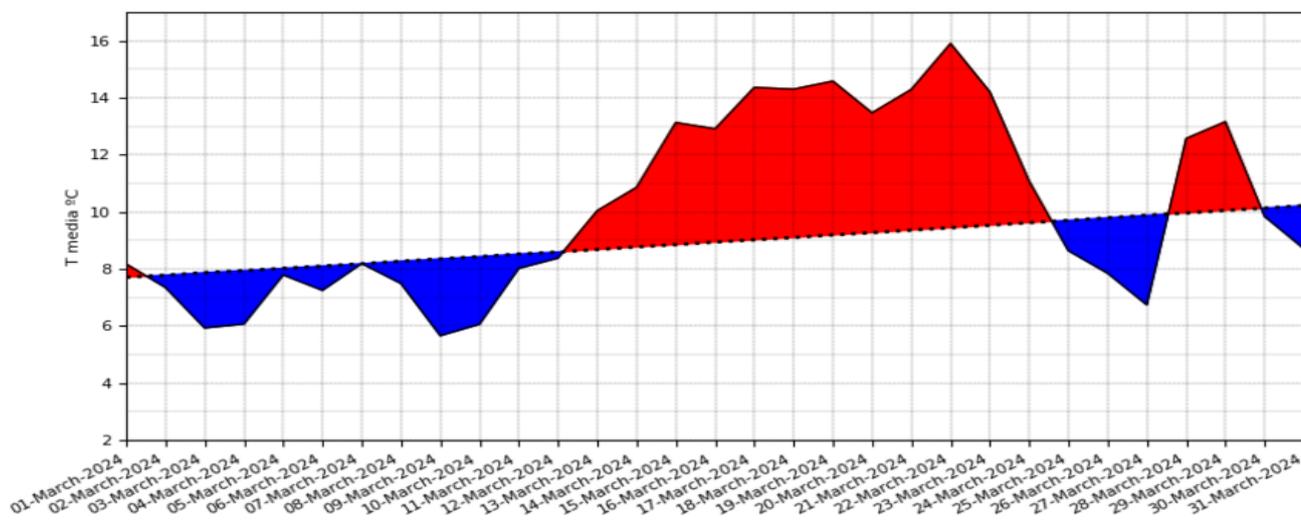


Figura 6a: Panel superior: Temperatura media diaria de Cataluña (línea continua) y temperatura diaria de referencia del periodo 1991-2020 (línea discontinua). Las áreas sombreadas en rojo (azul) son los días en los que la temperatura media fue superior (inferior) a la de referencia.

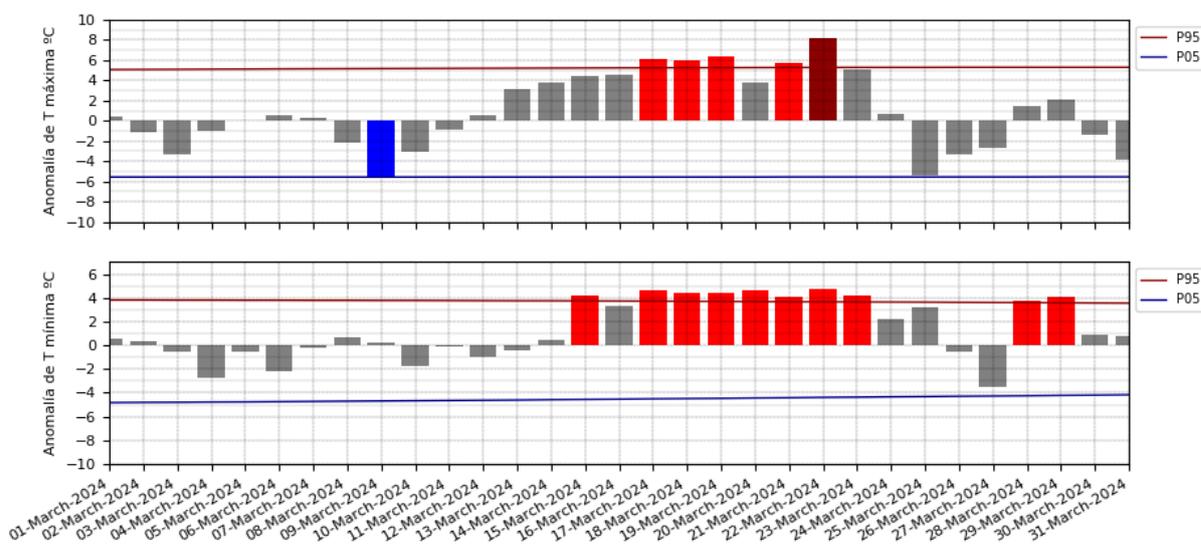


Figura 6b: Panel Superior: Anomalía de la temperatura máxima diaria de Cataluña. Panel Inferior: Anomalía de la temperatura mínima diaria de Cataluña. Se resaltan en color rojo y rojo oscuro los días que han superado los percentiles mensuales 95 y 99.

Nota: Los percentiles mensuales de las anomalías máximas (mínimas) se han calculado con 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.

Precipitación

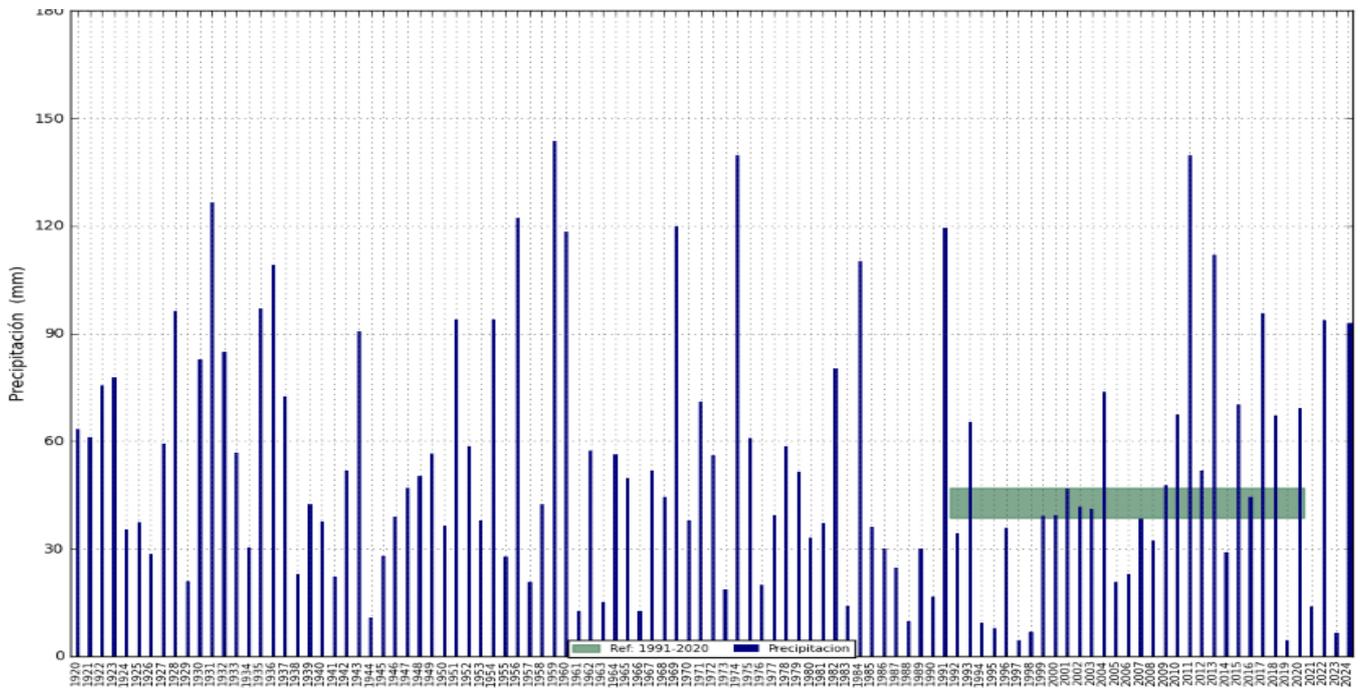


Figura 7: Precipitación mensual promediada para Cataluña. El área horizontal sombreada representan el rango de valores normales del periodo de referencia 1991-2020

Marzo ha sido muy húmedo, con una precipitación de 93 mm, el 188 % del valor de referencia del periodo 1991-2020. Un cómputo final muy similar al de marzo de 2022. (Fig 7).

Hay que remontarse a junio del año pasado, para encontrar un mes en el que las precipitaciones mensuales hayan superado a los valores de referencia. El mes de febrero empezó a romper esta larga secuencia de meses deficitarios con precipitaciones próximas a los valores normales y marzo la ha cerrado con una precipitación media que ha multiplicado por 1,88 su valor de referencia. Sin embargo, a pesar de estas lluvias el balance de estos últimos diez meses es negativo (Fig. 8).

La precipitación media ha sido de 93 mm

Desde junio no se superaban los valores de referencia

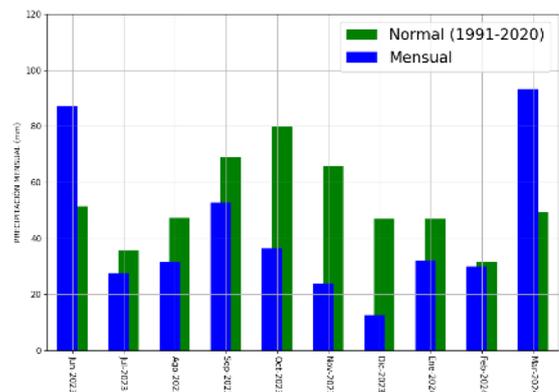


Figura 8: Precipitación mensual (azul) y de referencia (verde) en Cataluña . Junio 2023- marzo 2024 (Ref 1991-2020)

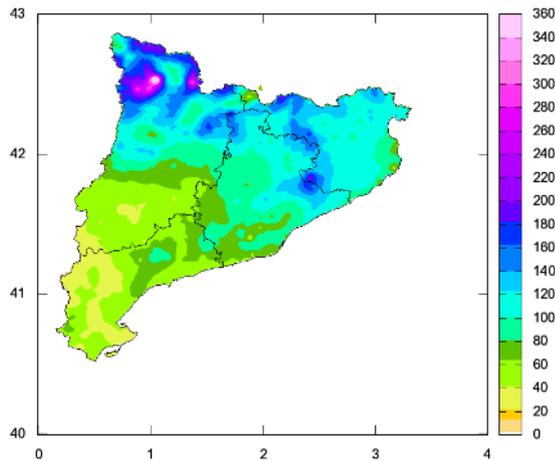


Figura 9: Precipitación mensual (mm)

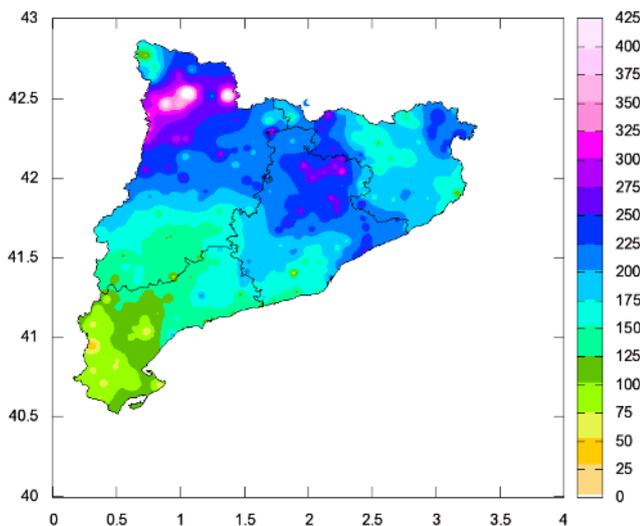


Figura 10: Porcentaje de precipitación con respecto a la normal

Las precipitaciones más copiosas se han dado en las comarcas pirenaicas localizándose los máximos pluviométricos en las áreas de mayor altitud. En las comarcas pirenaicas más occidentales han rondado los 300 mm e incluso han alcanzado valores mucho más elevados en cotas altas y en la Serralada Transversal se han registrado valores próximos a los 200 mm (Cabdella-central 294,4 mm, FontMaritna, 182 mm). Las precipitaciones más escasas se han dado en las zonas de menor altitud del sur de Cataluña con valores inferiores a los 30 mm. (Tortosa con 27,8 mm, Massaluca con 25,2 mm) (Fig 9)

Excepto en algunas zonas del sur de Tarragona, las precipitaciones han superado los valores de referencia en todo el territorio. El mayor superávit se ha dado en las comarcas pirenaicas y prepirenias occidentales y centrales. Puntualmente en las comarcas del Pallars y l'Alta Ribagorça las precipitaciones han triplicado muy ampliamente los valores de referencia. (Fig 10)

En la tabla siguiente se presentan algunos datos de precipitación acumulada del mes y sus porcentajes con respecto a los valores de referencia del periodo 1991-2020.

| Ind. | Nombre | Prec | Porc (%) |
|-------|---------------------------|-------|----------|
| 9689X | CABDELLA-CENTRAL | 294.4 | 375 |
| 9744B | BARRUERA | 189.0 | 312 |
| 0260X | FONTMARTINA | 182.0 | 247 |
| 0332 | SANTA MARIA DE BESORA | 155.3 | 284 |
| 9585 | LA MOLINA | 139.0 | 211 |
| 9632X | TUIXENT | 135.6 | 193 |
| 01270 | PORT DEL COMTE | 132.8 | 186 |
| 0336B | TORELLO (AFORES) | 130.8 | 328 |
| 9655C | ISIL (BONAIGUA) | 130.1 | 196 |
| 0396A | SANT MIQUEL DE PERA | 127.3 | 155 |
| 0323 | RIPOLL (PROGRES) | 124.7 | 242 |
| 0213 | CARDEDEU | 119.0 | 229 |
| 0312X | SANT PAU DE SEGURIES | 117.6 | 152 |
| 0338D | RODA DE TER | 117.3 | 243 |
| 0367 | GIRONA/COSTA BRAVA | 113.9 | 214 |
| 0114X | PRATS DE LLU AN S | 107.8 | 271 |
| 0245A | VILASSAR DE MAR | 107.4 | 262 |
| 0372C | PORQUERES | 104.7 | 161 |
| 0252E | ARENYS DE MAR (EL XIFRE) | 103.9 | 216 |
| 0384A | VERGES | 102.5 | 198 |
| 0360X | LES PLANES D'HOSTOLES | 101.4 | 138 |
| 0037I | ALCOVER (MUSEU MUNICIPAL) | 99.2 | 205 |
| 0149X | MANRESA | 96.2 | 254 |
| 0201X | BARCELONA, DRASSANES | 82.8 | 202 |
| 0172U | PIERA (CAN' AGUILERA) | 82.7 | 175 |
| 9649A | PONTS CAMI DE LA BARCA | 82.2 | 232 |
| 9994X | BOSS ST-CENTRAL | 74.8 | 103 |
| 0066X | VILAFRANCA DEL PENED S | 70.2 | 174 |
| 0098 | PUIG-REIG | 67.2 | 171 |
| 0053D | MONTFERRI (SANT JORDI) | 67.0 | 173 |
| 9726E | LLORAC | 65.8 | 184 |
| 0024 | ROCAFORT DE QUERALT | 55.7 | 139 |
| 0017 | VILASECA DE SOLCINA | 52.4 | 116 |
| 9961 | CABACES | 51.2 | 117 |
| 9775X | EL SOLER S | 49.2 | 160 |
| 0073X | SITGES-VALLCARCA | 47.0 | 123 |
| 0016A | REUS/AEROPUERTO | 46.8 | 130 |
| 9766E | ARBECA | 43.5 | 139 |
| 9729X | MOLLERUSSA | 40.0 | 125 |
| 9718X | TORDERA - GRANYANELLA | 39.0 | 126 |
| 9772 | EL VILOSELL | 36.0 | 90 |
| 9975X | RASQUERA | 35.8 | 95 |
| 9776Z | MAIALS 'GRANJA' | 33.0 | 107 |
| 9971 | TIVISSA | 30.2 | 51 |
| 9981A | TORTOSA | 27.8 | 67 |
| 9947X | MASSALUCA | 25.2 | 75 |
| 9946X | HORTA DE SANT JOAN | 23.4 | 38 |

Superávit hídrico en todo el territorio salvo el sur de Tarragona

Precipitación diaria

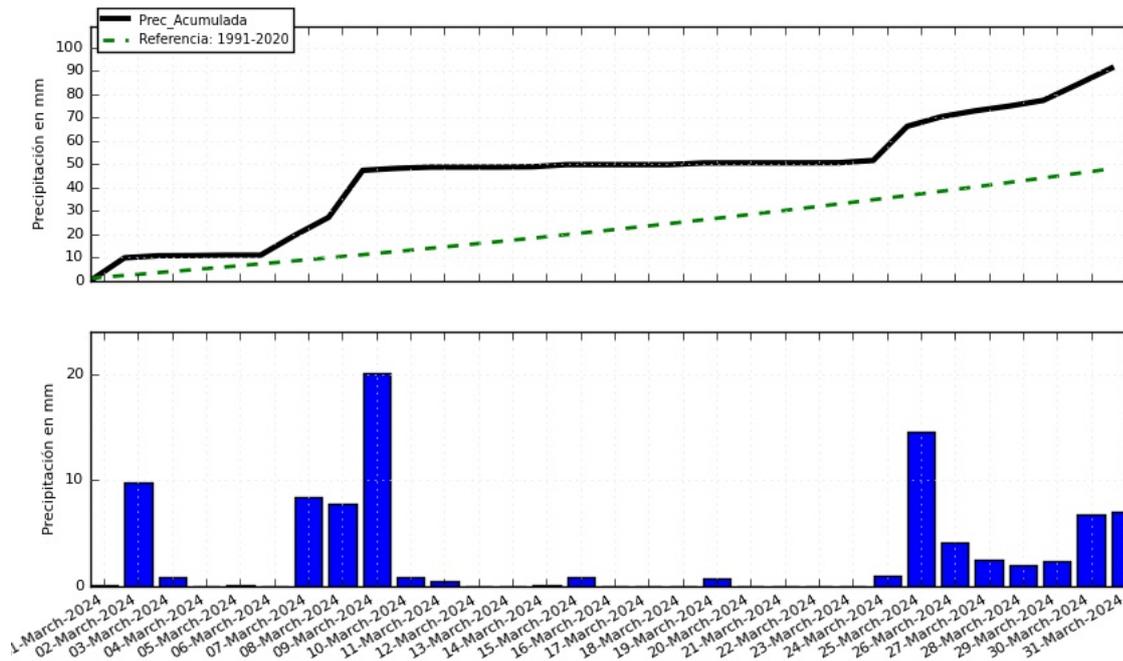


Figura 11: Imagen superior: Precipitación acumulada(negro) y del periodo de referencia 1991 -2020 (verde). Imagen inferior: Precipitación diaria promediada para Cataluña

Los episodios de precipitación más destacados del mes se dieron los días 2-3, 7-11, y 25-31. El día 9 con una precipitación media de 20 mm fue el más lluvioso del mes y también de lo que va de año. (Figs. 11-13)

El episodio de los días 2-3 estuvo asociado al paso de un frente frío que dejó precipitaciones, nevadas y rachas de viento de fuertes. Las precipitaciones más importantes se dieron en las comarcas pirenaicas más occidentales donde puntualmente alcanzaron los 40 mm. (Fig. 12 izda). El descenso térmico bajo la cota de nieve a los 900 m. si bien las acumulaciones más significativas se dieron en la cara sur del Pirineo (28 cm de nieve en Vallter el día 2). También destacaron de este episodio las rachas de viento muy fuertes del día 3 que se dieron en cotas altas del Pirineo, en el tercio sur y en el Empordà. (99 km/h en Tortosa)

Entre los días 7 y 11 varios frentes y líneas de inestabilidad cruzaron la Península. El más activo barrió la Península de oeste a este y estuvo asociado a una profunda borrasca nombrada como MONICA⁽¹⁾ por Météo France el día 9. En Cataluña, la precipitaciones fueron casi generalizadas entre los días 7 y 9 y más dispersas los días 10 y 11. En este episodio destacaron especialmente las precipitaciones del día 9 que superaron los 40 mm en muchas estaciones de Girona y de Barcelona concentrándose las más copiosas en torno al Montseny (FontMartina 66 mm). También destacaron las copiosas nevadas que se dieron en el Pirineo. (El espesor de nieve en Nuria el día 9 fue de 63 cm) (Fig 12 dcha).

En el episodio del 25-31 destacaron las precipitaciones de los días 25 y 26 con registros que superaron los 20 mm (puntualmente rondaron los 40 mm) en zonas del litoral y del interior de Lleida y las nevadas en el Pirineo. En los días siguientes bajo un marco sinóptico dominado por la borrasca NELSON también se dieron precipitaciones, nevadas en el Pirineo y rachas de vientos fuertes en el litoral. Destacaron los días 30 y 31 con precipitaciones (en algunos casos en forma de chubascos) que afectaron principalmente a la mitad norte de Cataluña y que puntualmente superaron los 20 mm. (Fig 13).

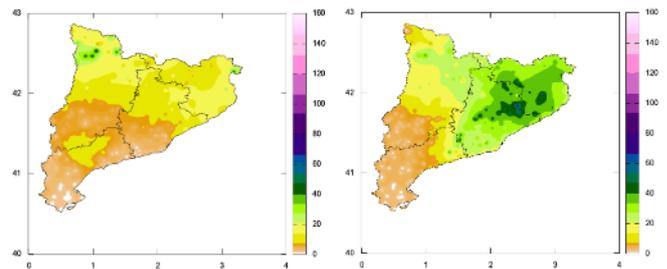


Figura 12: Precipitación en mm de los días 2 (izda) y 9 (dcha)

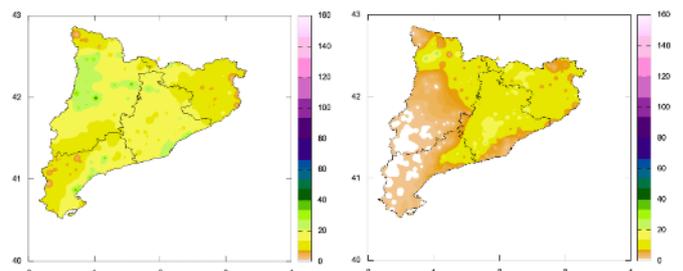


Figura 13: Precipitación en mm de los días 25 (izda) y 30 (dcha)

Por último destacar las nieblas marinas del día 18 que afectaron principalmente al litoral sur y los episodios de intrusión de polvo que se dieron los días 20 - 21 y 29 -30

Nota: Los datos empleados para elaborar este avance provienen de Aemet, y del Servei Meteorològic de Catalunya entre 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. 932.211.600

⁽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/conocerlas/borrascas>

ANEXO

TEMPERATURAS MÁXIMAS

Temperatura máxima absoluta

| Provincia | Nombre | Ind. | Alt. | T (°C) | Fecha |
|-----------|---------------------------|-------|------|--------|--------|
| BARCELONA | BALSARENY | 0106X | 361 | 27.1 | 22-mar |
| | BARCELONA (FABRA) | 0200E | 408 | 25.2 | 22-mar |
| | TERRASSA E T S I I | 0189C | 292 | 25.1 | 22-mar |
| | CERDANYOLA 'CAN COLL' | 0229U | 139 | 25.1 | 22-mar |
| GIRONA | GIRONA/COSTA BRAVA | 0367 | 143 | 26.0 | 22-mar |
| | MIERES | 0406I | 271 | 26.0 | 19-mar |
| | GIRONA-PARC MIGDIA | 0370E | 76 | 25.9 | 22-mar |
| | RIPOLL | 0324A | 675 | 25.7 | 21-mar |
| | OLOT (PARC NOU) | 0390D | 440 | 24.2 | 18-mar |
| | FIGUERES, ELS ASPRES | 0429X | 45 | 24.0 | 29-mar |
| LLEIDA | LLEIDA | 9771C | 186 | 27.6 | 22-mar |
| | EL SOLERAS | 9775X | 392 | 27.0 | 22-mar |
| | COLL DE NARGÓ | 9638D | 609 | 25.5 | 19-mar |
| | TALARN | 9698U | 807 | 25.5 | 22-mar |
| | MARTINET | 9590 | 1038 | 25.5 | 22-mar |
| TARRAGONA | TORTOSA | 9981A | 50 | 29.8 | 22-mar |
| | CABACÉS | 9961X | 363 | 28.3 | 22-mar |
| | ALCOVER (MUSEU MUNICIPAL) | 0037I | 261 | 26.6 | 22-mar |
| | HORTA DE SANT JOAN | 9946X | 495 | 26.5 | 22-mar |
| | MONTBLANC | 0022 | 344 | 26.5 | 22-mar |

Temperatura máxima más baja

| Provincia | Nombre | Ind. | Alt. | T (°C) | Fecha |
|-----------|----------------------------|-------|------|--------|--------|
| BARCELONA | BERGA, INSTITUTO | 0092X | 682 | 4.5 | 09-mar |
| | MONTESQUIU (CASTELL) | 0332F | 684 | 5.8 | 09-mar |
| | TORRELO (AFORES) | 0336B | 513 | 8.0 | 09-mar |
| | MOIÀ | 0120X | 742 | 8.2 | 09-mar |
| GIRONA | NURIA | 0317 | 1967 | -2.3 | 03-mar |
| | VALLTER 2000 | 0303 | 2167 | -0.5 | 11-mar |
| | SANT MIQUEL DE PERA | 0396A | 776 | 5.5 | 09-mar |
| | SANT HILARI | 0363X | 810 | 7.6 | 09-mar |
| LLEIDA | PORT AINÉ, L'ORRI | 9677 | 2410 | -4.4 | 02-mar |
| | PORT DEL COMTE | 0127O | 1813 | -0.8 | 03-mar |
| | HORTONEDA | 9686O | 1013 | 3.5 | 09-mar |
| | COLL DE NARGÓ | 9638D | 609 | 3.7 | 09-mar |
| TARRAGONA | ROCAFORT DE QUERALT | 0024 | 558 | 9.5 | 09-mar |
| | VILALBA DELS ARCS | 9948 | 451 | 10.0 | 25-mar |
| | LA SELVA DEL CAMP-INSTITUT | 0038A | 257 | 11.5 | 25-mar |
| | CABACÉS | 9961X | 363 | 11.6 | 25-mar |
| | VALLS | 0034X | 233 | 11.9 | 25-mar |

TEMPERATURAS MÍNIMAS

Temperatura mínima absoluta

| Provincia | Nombre | Ind. | Alt. | T (°C) | Fecha |
|-----------|----------------------------|-------|------|--------|--------|
| BARCELONA | PRATS DE LLUÇANÈS | 0114X | 700 | -4.7 | 04-mar |
| | MONTESQUIU (CASTELL) | 0332F | 684 | -3.5 | 04-mar |
| | TORELLO (AFORES) | 0336B | 513 | -1.5 | 04-mar |
| | TONA | 0341X | 607 | -1.4 | 04-mar |
| GIRONA | NURIA | 0317 | 1967 | -10.0 | 27-mar |
| | VALLTER 2000 | 0303 | 2167 | -10.0 | 03-mar |
| | LA MOLINA | 9585 | 1699 | -7.9 | 04-mar |
| | SANT PAU DE SEGURIES | 0312X | 851 | -4.3 | 04-mar |
| | RIPOLL | 0324A | 675 | -3.2 | 04-mar |
| | GIRONA (SANT DANIEL) | 0370Y | 83 | -2.5 | 04-mar |
| LLEIDA | PORT AINÉ, L'ORRI | 9677 | 2410 | -12.2 | 04-mar |
| | PLANES DE SON | 9657D | 1540 | -7.7 | 04-mar |
| | CABDELLA-CENTRAL | 9689X | 1273 | -5.0 | 04-mar |
| | BARRUERA | 9744B | 1089 | -4.5 | 06-mar |
| | PONTS CAMI DE LA BARCA | 9649A | 356 | -4.0 | 06-mar |
| TARRAGONA | VIMBODI (MONESTIR DE POB.) | 0020O | 487 | -1.5 | 03-mar |
| | ROCAFORT DE QUERALT | 0024 | 558 | -0.5 | 06-mar |
| | RASQUERA | 9975X | 112 | 0.9 | 27-mar |
| | VALLS | 0034X | 233 | 2.3 | 27-mar |
| | TIVISSA | 9971 | 306 | 2.7 | 04-mar |

Temperatura mínima más alta

| Provincia | Nombre | Ind. | Alt. | T (°C) | Fecha |
|-----------|---------------------------|-------|------|--------|--------|
| BARCELONA | BARCELONA (CAN BRUIXA) | 0200R | 45 | 16.0 | 23-mar |
| | BARCELONA, DRASSANES | 0201X | 5 | 15.4 | 28-mar |
| | ARENYS DE MAR | 0252D | 74 | 14.3 | 28-mar |
| | VILASSAR DE DALT | 0244X | 56 | 14.2 | 28-mar |
| | BARCELONA/AEROPUERTO | 0076 | 4 | 14.1 | 28-mar |
| GIRONA | L'ESTARTIT | 0385X | 1 | 14.5 | 28-mar |
| | FIGUERES, ELS ASPRES | 0429X | 45 | 14.5 | 29-mar |
| | GIRONA-PARC MIGDIA | 0370E | 76 | 14.0 | 29-mar |
| | FONTCOBERTA (L'ANGLADA) | 0378 | 223 | 13.0 | 29-mar |
| | MIERES | 0406I | 271 | 12.5 | 28-mar |
| LLEIDA | EL VILOSELL | 9772 | 646 | 13.3 | 22-mar |
| | LLEIDA | 9771C | 186 | 11.0 | 28-mar |
| | OS DE BALAGUER | 9724X | 520 | 10.2 | 18-mar |
| | LA POBLA DE CÉRVOLES | 9772X | 673 | 10.2 | 15-mar |
| | EL SOLERAS | 9775X | 392 | 10.1 | 15-mar |
| TARRAGONA | CABACÈS | 9961X | 363 | 13.7 | 20-mar |
| | RASQUERA | 9975X | 112 | 13.4 | 20-mar |
| | TARRAGONA, FAC. GEOGRAFÍA | 0042Y | 55 | 13.3 | 29-mar |
| | MASSALUCA | 9947X | 370 | 12.6 | 22-mar |
| | TIVISSA | 9971 | 306 | 12.1 | 23-mar |

PRECIPITACIÓN

Precipitación máxima diaria

| Provincia | Nombre | Ind. | Alt. | P (mm) | Fecha |
|----------------------------|----------------------------|-------|------|--------|--------|
| BARCELONA | FONTMARTINA | 0260X | 936 | 66.0 | 09-mar |
| | CENTELLES | 0204 | 515 | 51.8 | 09-mar |
| | CASTELLTERÇOL (BELLVER) | 0119A | 716 | 50.5 | 09-mar |
| | PONTONS | 0061X | 632 | 49.4 | 09-mar |
| | MANRESA | 0149X | 291 | 45.2 | 09-mar |
| | TORELLO (AFORES) | 0336B | 513 | 44.6 | 09-mar |
| | S. MARIA DE PALAUTORDERA | 0261F | 208 | 42.4 | 09-mar |
| | RODA DE TER | 0338D | 464 | 41.8 | 09-mar |
| | TONA | 0341X | 607 | 41.6 | 09-mar |
| VILANOVA SAU (EL TORTADES) | 0356 | 818 | 39.7 | 09-mar | |
| GIRONA | LA VALL D'EN BAS (CAN G.) | 0388E | 468 | 65.1 | 09-mar |
| | SANT PRIVAT D(EN BAS | 0388F | 510 | 56.6 | 09-mar |
| | ESPOLLA, LES ALBERES | 0421X | 100 | 47.8 | 26-mar |
| | GIRONA/COSTA BRAVA | 0367 | 143 | 47.7 | 09-mar |
| | SANT FELIU DE PALLEROLS | 0360C | 506 | 44.0 | 09-mar |
| | SANT HILARI | 0363X | 810 | 43.0 | 09-mar |
| | CASTELLO D'EMPURIES | 0411O | 2 | 43.0 | 09-mar |
| | GIRONA-PARC MIGDIA | 0370E | 76 | 42.2 | 09-mar |
| | SANTA CRISTINA D'ARO | 0283U | 75 | 42.0 | 09-mar |
| | FONTCOBERTA (L'ANGLADA) | 0378 | 223 | 40.0 | 09-mar |
| GIRONA (SANT DANIEL) | 0370Y | 83 | 39.9 | 09-mar | |
| LLEIDA | CABDELLA-CENTRAL | 9689X | 1273 | 43.8 | 02-mar |
| | PORT DEL COMTE | 0127O | 1813 | 39.2 | 25-mar |
| | COLL DE NARGÓ | 9638D | 609 | 30.8 | 25-mar |
| | BARRUERA | 9744B | 1089 | 27.8 | 02-mar |
| | LLIMIANA | 9707 | 515 | 27.8 | 25-mar |
| | TALARN | 9698U | 807 | 27.2 | 25-mar |
| | OS DE BALAGUER | 9724X | 520 | 27.0 | 25-mar |
| | HORTONEDA | 9686O | 1013 | 26.6 | 25-mar |
| | TUIXENT - JARDÍ BOTÀNIC | 9632O | 1196 | 24.5 | 09-mar |
| | PLANES DE SON | 9657D | 1540 | 23.8 | 29-mar |
| TARRAGONA | ALCOVER (MUSEU MUNICIPAL) | 0037I | 261 | 36.1 | 25-mar |
| | MONTBLANC | 0022 | 344 | 31.5 | 08-mar |
| | ALFORJA | 0009X | 406 | 29.4 | 25-mar |
| | LA SELVA DEL CAMP-INSTITUT | 0038A | 257 | 26.3 | 25-mar |
| | VIMBODI (MONESTIR DE POB.) | 0020O | 487 | 21.4 | 07-mar |
| | REUS (LA MINETA - NORD) | 0016D | 151 | 20.3 | 25-mar |
| | CABACES | 9961 | 363 | 17.5 | 07-mar |
| | LLORAC | 9726E | 657 | 17.4 | 07-mar |
| REUS/AEROPUERTO | 0016A | 71 | 16.4 | 25-mar | |