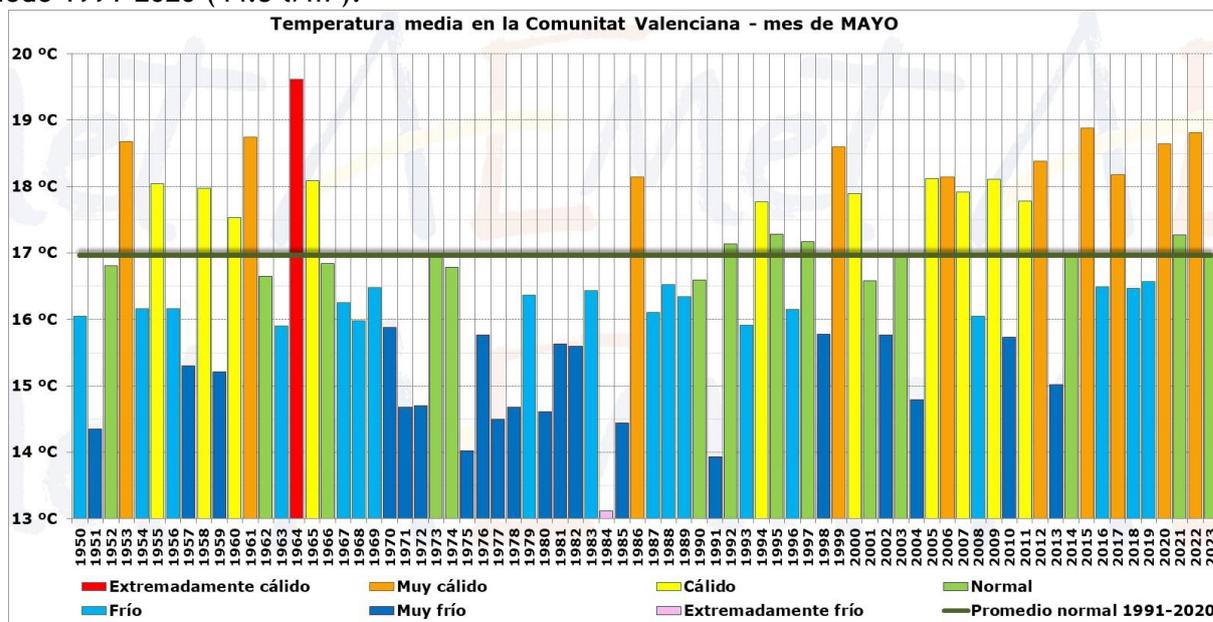


## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE MAYO DE 2023 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de mayo de 2023 ha sido **muy húmedo y térmicamente normal** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 17.0 °C, es igual que la de la climatología de referencia y la precipitación acumulada ha sido 106.7 l/m<sup>2</sup>, que es más del doble que la del promedio climático del periodo 1991-2020 (44.5 l/m<sup>2</sup>).



El carácter climático de mayo ha sido normal, con una media igual a la del promedio de referencia, pero si se desagregan los datos por quincenas se comprueba la gran diferencia entre el comportamiento térmico de la primera mitad del mes y la segunda.

La primera mitad del mes tuvo una temperatura media de 17.7 °C mientras que la segunda fue casi grado y medio más fría, 16.4 °C; la primera tuvo una anomalía de +1.8 °C y la segunda de -1.7 °C. La segunda mitad de mayo fue la segunda más fría de los últimos 30 años, tras el mismo periodo del año 2013.

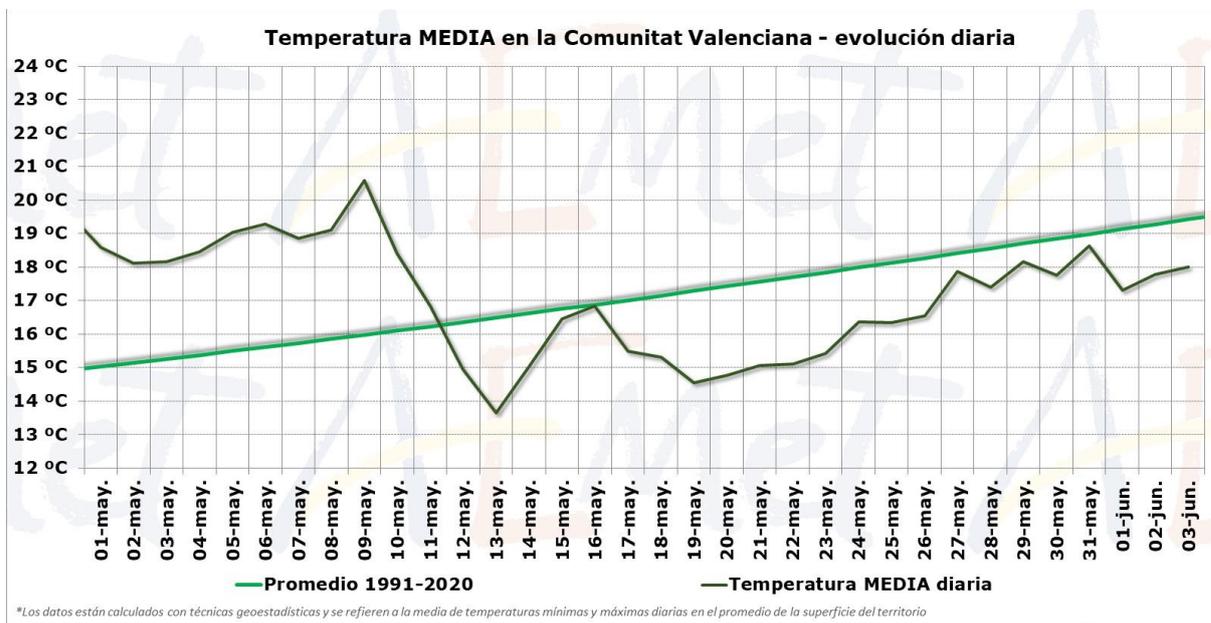
	Temperatura media	Temperatura normal	Anomalía	Carácter
<b>1 al 15 de mayo</b>	17.7 °C	15.9 °C	<b>+1.8 °C</b>	Muy cálido
<b>16 al 31 de mayo</b>	16.4 °C	18.0 °C	<b>-1.7 °C</b>	Muy frío

Las temperaturas más altas se registraron el día 9, con 35.5 °C en Xàtiva y 35.0 en Vallada, 34.5 en Ontinyent y 34.1 en Carcaixent y Jalance.

Los temperaturas más bajas se registraron el día 17, con 1.5 °C en Vilafranca, 2.2 en Castellfort y 2.4 en Ademuz y -2.6 en Fredes.

CORREO ELECTRONICO:

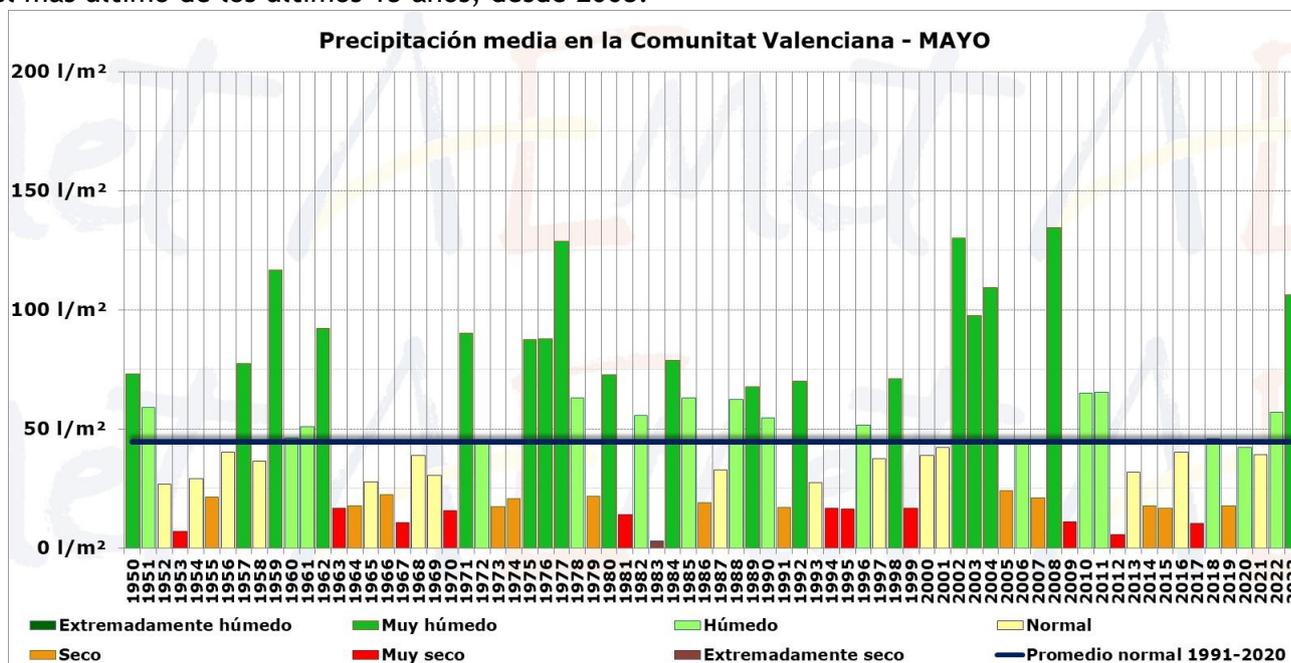
[jnunezm@aemet.es](mailto:jnunezm@aemet.es)



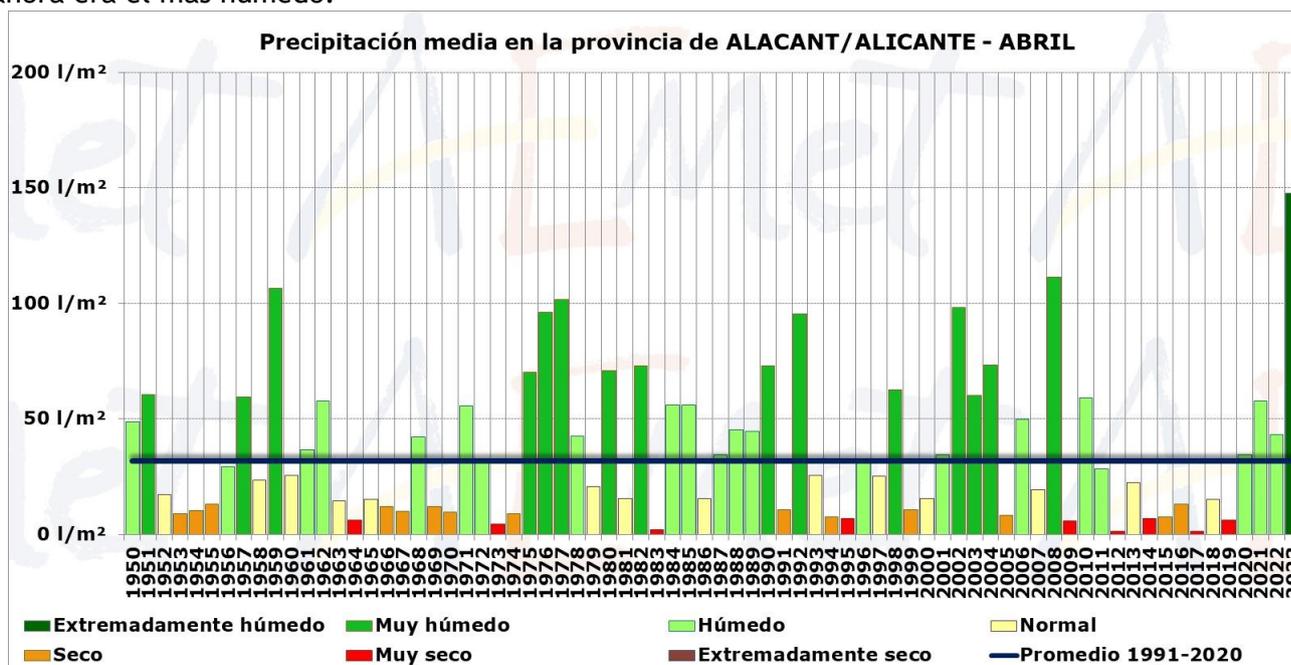
En el sur de Valencia, norte de Alicante e interior norte de Castellón es donde el mes ha sido anormalmente más frío que en el resto. En las capitales y en otros observatorios seleccionados el balance térmico del mes de mayo es el que se indica en la tabla siguiente.

Observatorio	Temperatura media (mayo de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalia	Observatorio	Temperatura media (mayo de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalia
Castellfort	12.1 °C	13.0 °C	-0.9 °C	Bétera	18.5 °C	18.4 °C	+0.1 °C
Alcoy/Alcoi	17.4 °C	18.2 °C	-0.8 °C	Bicorp	18.6 °C	18.5 °C	+0.1 °C
Villena (sur)	16.3 °C	17.0 °C	-0.7 °C	Llíria	18.6 °C	18.5 °C	+0.1 °C
Pinoso/el Pinós	18.4 °C	19.0 °C	-0.6 °C	Los Desamparados (Orihuela)	20.3 °C	20.2 °C	+0.1 °C
Beniatjar	16.1 °C	16.6 °C	-0.5 °C	Villar del Arzobispo	17.2 °C	17.1 °C	+0.1 °C
Carcaixent	19.4 °C	19.9 °C	-0.5 °C	Xàtiva	20.3 °C	20.2 °C	+0.1 °C
Ontinyent	18.2 °C	18.6 °C	-0.4 °C	Fredes	11.9 °C	11.7 °C	+0.2 °C
Javea/Xàbia	18.6 °C	18.9 °C	-0.3 °C	Sagunto/Sagunt	19.2 °C	19.0 °C	+0.2 °C
Miramar	19.6 °C	19.9 °C	-0.3 °C	Santa Pola	19.4 °C	19.2 °C	+0.2 °C
Novelda	19.8 °C	20.1 °C	-0.3 °C	Castelló de la Plana	19.6 °C	19.3 °C	+0.3 °C
Elche/Elx	20.3 °C	20.5 °C	-0.2 °C	Chiva (la Pailla)	17.3 °C	17.0 °C	+0.3 °C
Elche (Altabix)	19.7 °C	19.9 °C	-0.2 °C	Montanejos	16.5 °C	16.2 °C	+0.3 °C
Polinyà de Xúquer	18.4 °C	18.6 °C	-0.2 °C	Utiel	16.5 °C	16.2 °C	+0.3 °C
Embalse d'Alcora	17.7 °C	17.8 °C	-0.1 °C	Villafranca	13.4 °C	13.1 °C	+0.3 °C
Fontanars dels Alforins	16.2 °C	16.3 °C	-0.1 °C	Villena (la Vereda)	17.9 °C	17.6 °C	+0.3 °C
Morella	14.4 °C	14.5 °C	-0.1 °C	Rojales	19.9 °C	19.5 °C	+0.4 °C
Segorbe	16.5 °C	16.6 °C	-0.1 °C	Sant Mateu	17.3 °C	16.9 °C	+0.4 °C
Sumacàrcer	20.3 °C	20.4 °C	-0.1 °C	Turis	18.5 °C	18.1 °C	+0.4 °C
València	19.4 °C	19.5 °C	-0.1 °C	Aeropuerto de València	19.4 °C	19.0 °C	+0.4 °C
Ademuz	15.3 °C	15.3 °C	0.0 °C	Chelva	17.8 °C	17.3 °C	+0.5 °C
Alacant/Alicante	19.6 °C	19.6 °C	0.0 °C	Jalance	18.2 °C	17.7 °C	+0.5 °C
Aeropuerto de Alicante-Elche	19.5 °C	19.5 °C	0.0 °C	Benidorm	19.3 °C	18.7 °C	+0.6 °C
Barx	18.0 °C	18.0 °C	0.0 °C	Embalse de Sichear	19.1 °C	18.4 °C	+0.7 °C
Montserrat	18.8 °C	18.8 °C	0.0 °C	Torreblanca	19.2 °C	18.5 °C	+0.7 °C
Azteneta del Maestrat	17.0 °C	16.9 °C	+0.1 °C	Aras de los Olmos	14.6 °C	13.8 °C	+0.8 °C

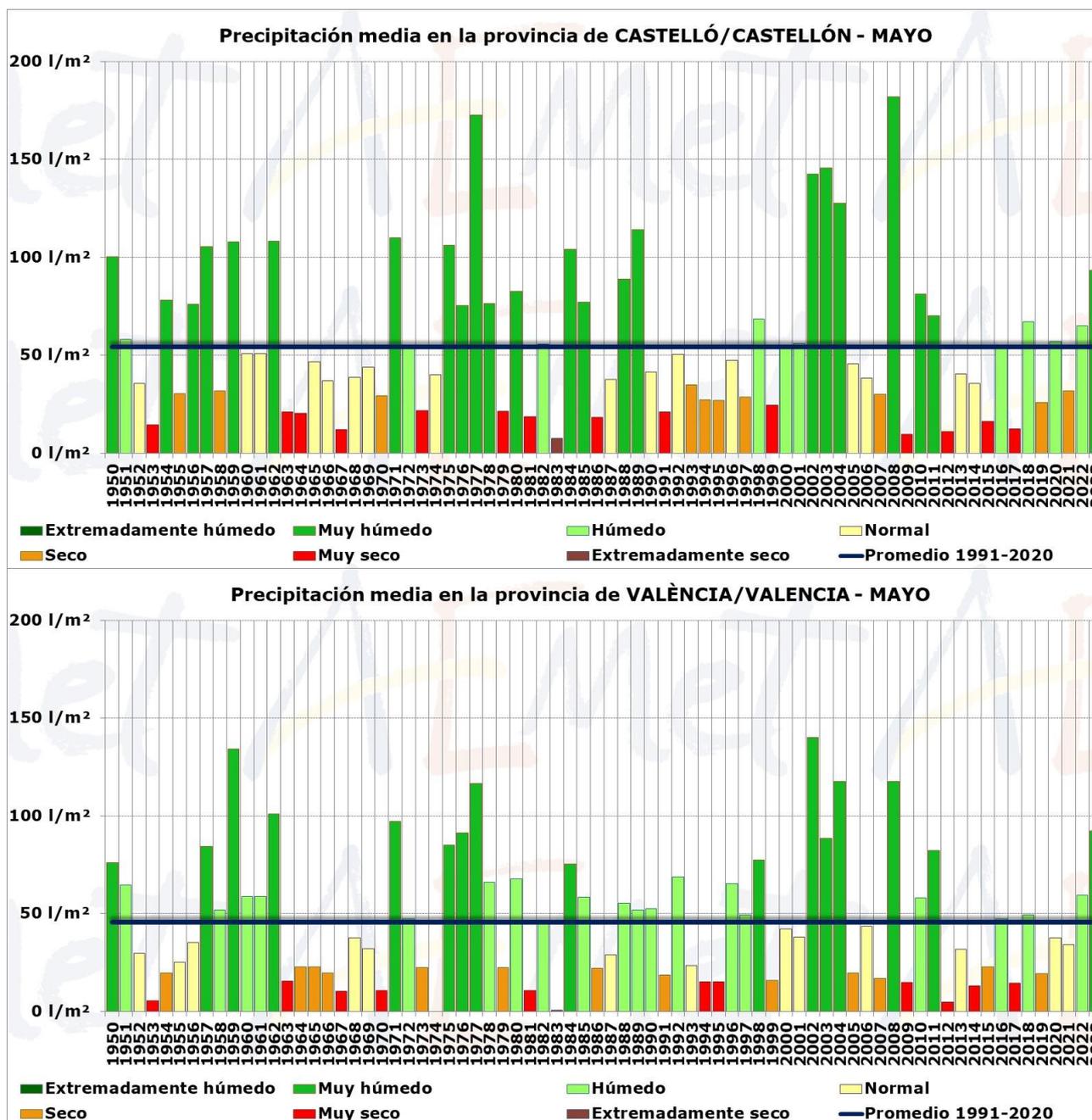
La precipitación acumulada ha sido  $106.7 \text{ l/m}^2$ , que es más del doble que la del promedio climático del periodo 1991-2020 ( $44.5 \text{ l/m}^2$ ) y, globalmente, el mes se califica como **muy húmedo**, el más último de los últimos 15 años, desde 2008.



Por provincias, destaca Alicante, donde el mes ha sido extremadamente húmedo. Dentro de la serie de registros, no hay precedente de un mes de mayo tan húmedo como el de 2023 en la provincia de Alicante. La precipitación media provincial,  $148.9 \text{ l/m}^2$ , es casi cinco veces la del promedio normal ( $31.5 \text{ l/m}^2$ ) e incluso llega a ser un 34 % superior a la de mayo de 2008, que hasta ahora era el más húmedo.

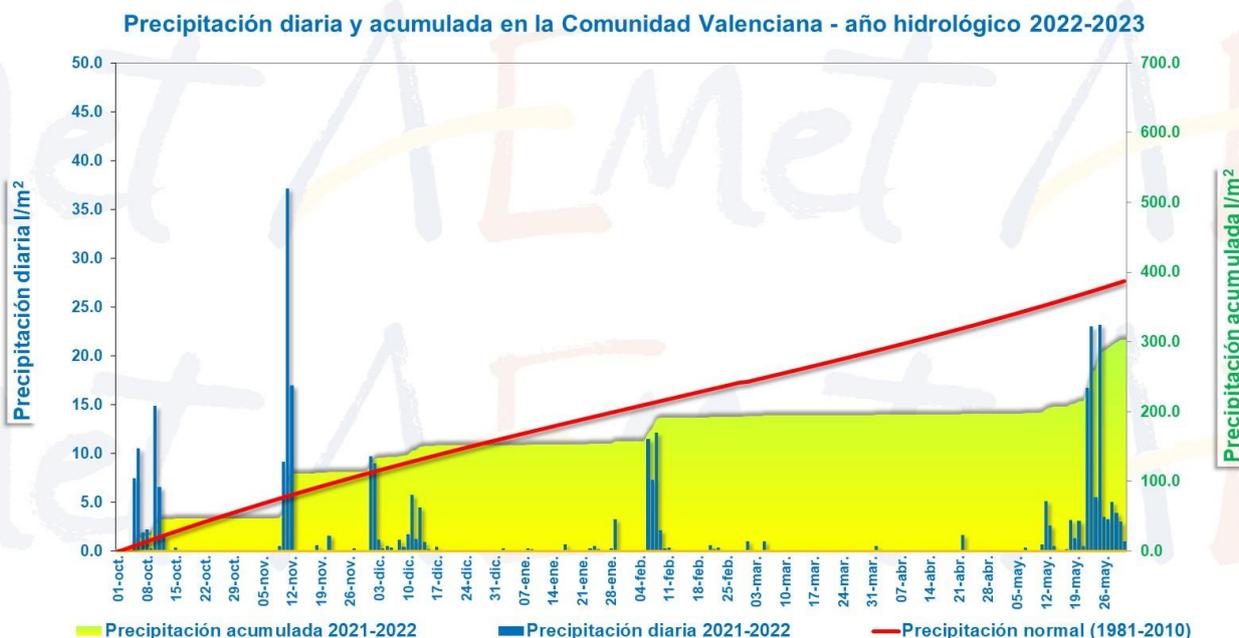


En Castellón y Valencia el mes ha sido muy húmedo, el más húmedo en ambas provincias desde 2008. En la provincia de Valencia la precipitación acumulada, 92.3 l/m<sup>2</sup>, es algo más del doble que la del promedio normal (45.5 l/m<sup>2</sup>) y el acumulado en Castellón, 93.3 l/m<sup>2</sup>, presenta un superávit del 72 %, ya la normal provincial es de 54.3 l/m<sup>2</sup>.

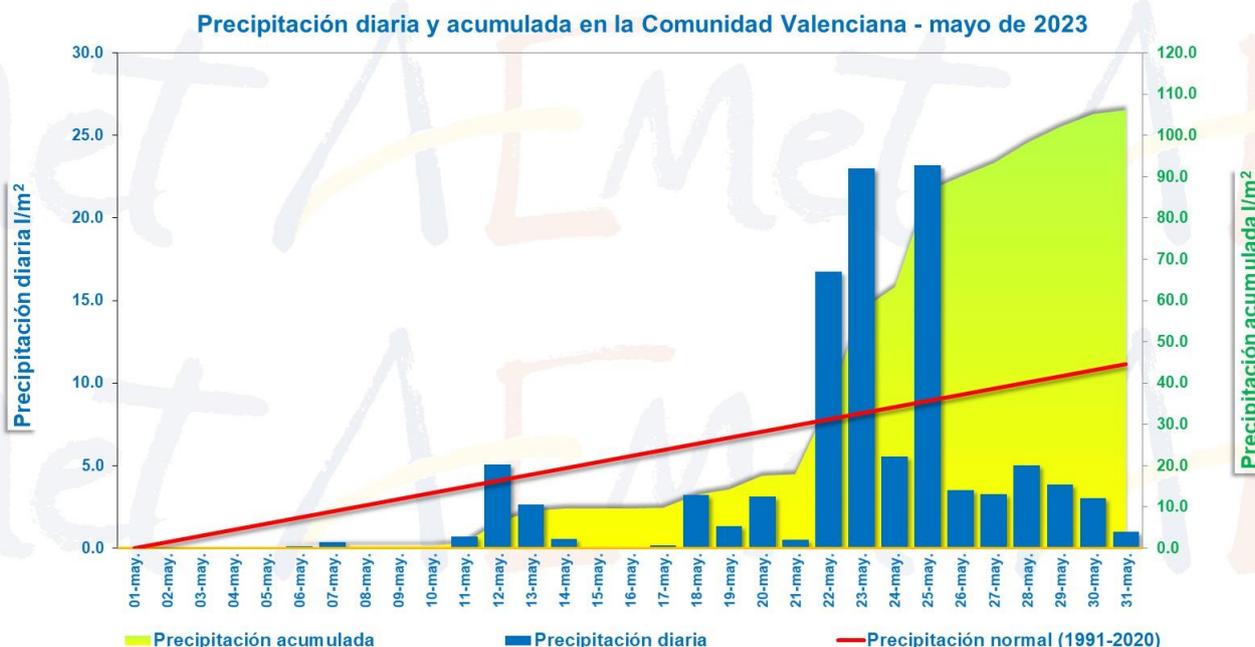


El déficit pluviométrico del año hidrológico, que a principio de mes era superior al 40 %, con las lluvias de mayo se ha quedado reducido al 20 %. En el gráfico de la precipitación diaria y cómo se ha ido acumulando en el actual año hidrológico, se muestra la contribución de las lluvias de mayo para reducir el gran déficit que se había acumulado desde mitad de febrero y hasta el principio de

mayo, cuando la curva de acumulación permaneció prácticamente plana debido a la ausencia de lluvia durante noventa días.



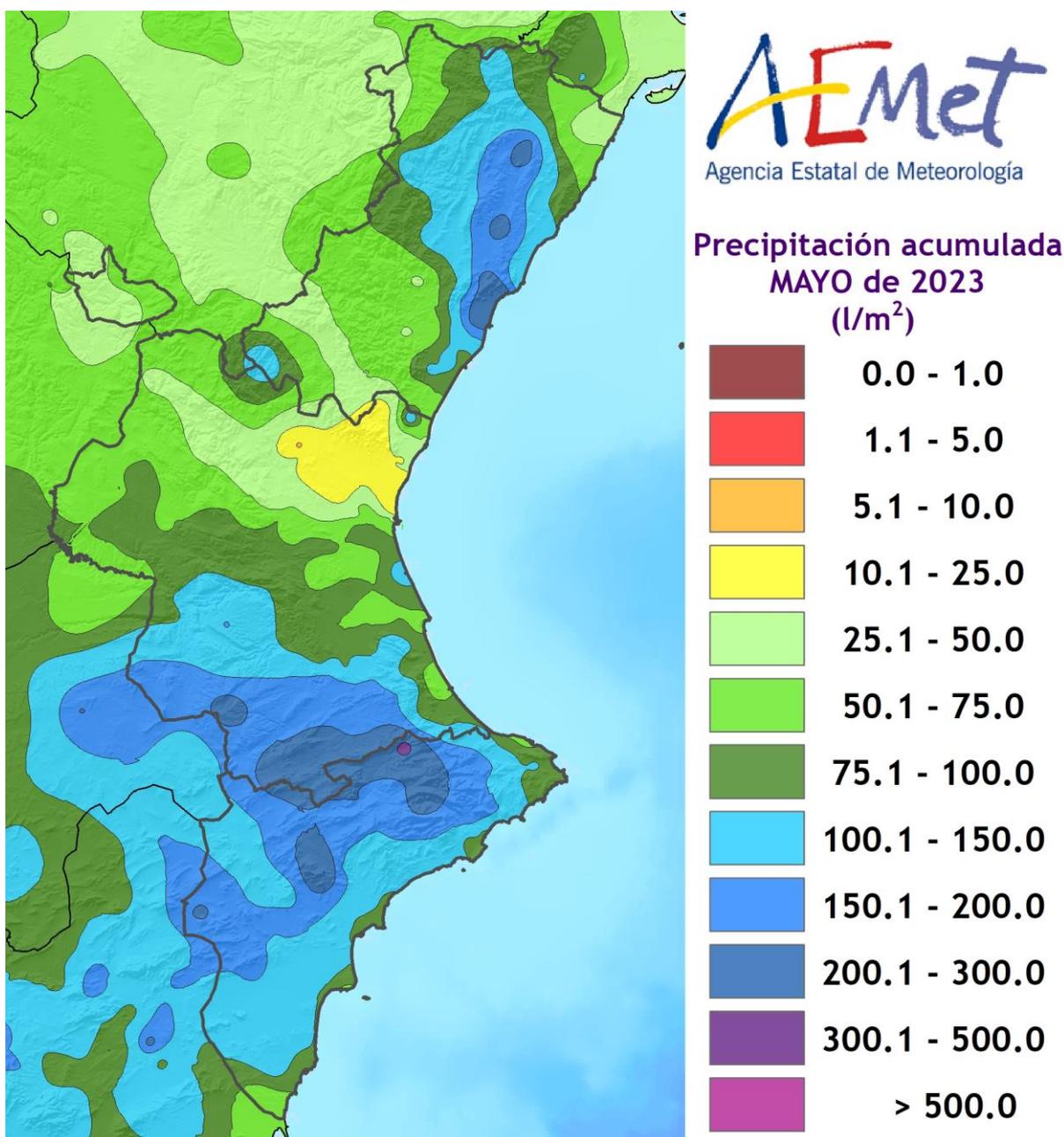
Los días con más precipitación acumulada fueron el 22, 23, cuando hubo precipitaciones torrenciales en el sur de Valencia y en zonas de Alicante, y el 25 y 26, con precipitaciones torrenciales en Castellón en la madrugada del día 26.



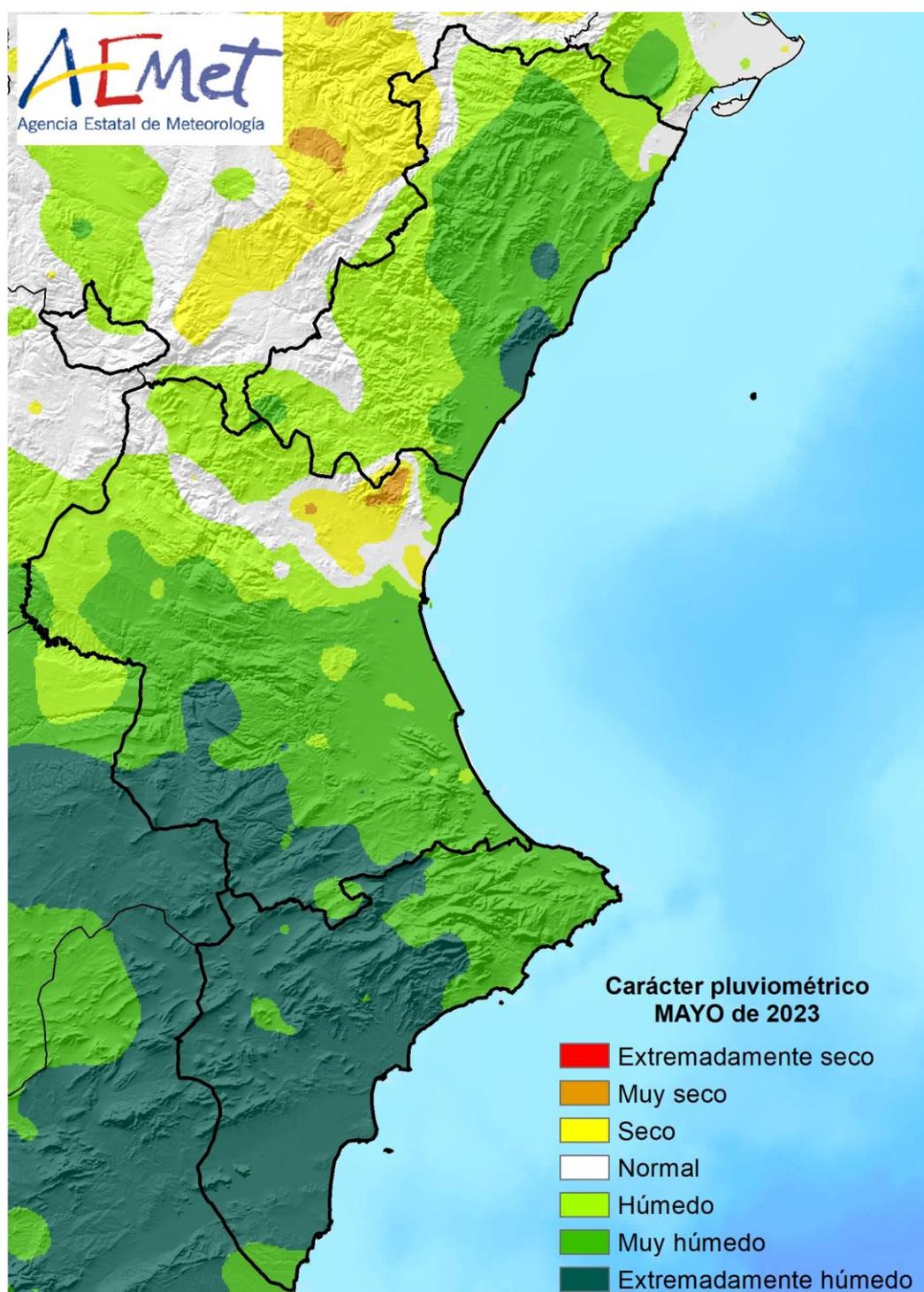
Muchos observatorios registraron durante ese periodo el día con más precipitación acumulada en sus respectivas series.

Los máximos acumulados durante el mes se registraron en el norte de Alicante y sur de Valencia: l'Orxa, 333.9 l/m<sup>2</sup>; Tibi (Maigmó), 303.0; Agres, 282.2; Ontinyent, 282.0; Carrícola, 278.5; Pantano de Beniarres, 276.4; Gaianes, 271.1 y también en localidades de Castellón: Benicàssim, 262.3; Castelló de la Plana, 229.8; la Pobla Tornesa, 215.0; Aeropuerto de Castellón, 206.8; Sant Mateu, 205.5.

En el otro extremo, los mínimos mensuales de precipitación acumulada se han registrado en el norte de Valencia: Lliria, 8.0; Benaguasil, 12.1; Massamagrell, 14.6; Bétera, 18.2; Gilet, 22.1; València: 30.8; Ademuz, 34.6.



Respecto a la precipitación normal en cada punto, el mes ha sido muy húmedo en el 41 % del territorio, húmedo en el 22 %, seco o muy seco en el 3%, que se corresponde a zonas del nordeste de Valencia y extremadamente húmedo (más húmedo que cualquiera de los años del periodo de referencia) en una cuarta parte del territorio, abarcando gran parte de la provincia de Alicante, interior sur de Valencia y zonas de la Plana Alta.



MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



Muchos de los observatorios cuyo carácter pluviométrico ha sido extremadamente húmedo han registrado el mes con más precipitación acumulada en sus series, entre los que destacamos los de la tabla siguiente, por ser observatorios con varias décadas de datos, en algún caso, como Ontinyent o Castelló de la Plana, con más de 100 años. La tabla contiene el registro de precipitación de mayo de 2023, que es el máximo histórico, la anterior efeméride y el año en el que se registró la anterior efeméride. Los datos están ordenados de año más antiguo a más reciente.

#### Selección de observatorios en los que mayo de 2023 es el más húmedo de sus series

Observatorio	Precipitación acumulada MAYO DE 2023 (máximo histórico)	Anterior máximo mensual	Año
Ontinyent	282.0	235.0	1921
Castelló de la Plana	229.8	154.5	1936
Beniatjar	264.7	264.0	1959
Orihuela	134.4	79.0	1975
Alcoi (Baradello)	194.2	170.5	1976
Aeropuerto de Alicante-Elche	125.7	93.2	1976
Sella	164.0	139.8	1977
Villena (la Vereda)	141.7	111.5	1977
Elx/Elche	121.2	77.3	1980
Xàtiva	172.2	160.5	2002
Fontanars dels Alforins	209.3	130.0	2004
Almudaina	209.1	202.6	2008
Aspe	145.3	98.6	2008
Chinorlet	177.2	135.7	2008
Crevillent	172.6	125.0	2008
Moixent	200.5	165.7	2008
Novelda	187.7	103.5	2008
el Pinós/Pinoso	219.5	106.0	2008
Rojales	109.8	70.2	2008
Villena	132.7	126.1	2008

El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados durante el mes de mayo es el que se adjunta en la tabla siguiente. Los datos de precipitación están expresados en l/m<sup>2</sup> y están ordenados de mayor a menor precipitación mensual acumulada.



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (mayo de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
l'Orxa	333.9	60.2	+455 %
Tibi (Maigmó)	303.0	30.1	+905 %
Agres	282.2	56.1	+403 %
Ontinyent	282.0	45.6	+518 %
Carrícola	278.5	56.4	+394 %
Pantano de Beniarres	276.4	58.6	+372 %
Gaianes	271.1	54.1	+401 %
Beniatjar	264.7	54.7	+384 %
Benicàssim	262.3	42.9	+512 %
Confrides (Masets de Nicolau)	250.6	49.4	+407 %
Castelló de la Plana	229.8	37.5	+513 %
Pinoso/el Pinós	219.5	26.6	+725 %
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	219.3	41.8	+425 %
la Pobla Tornesa	215.0	44.4	+385 %
Otos	214.0	53.0	+304 %
Benimassot	211.6	53.7	+294 %
Fontanars dels Alforins	209.3	38.0	+451 %
Almudaina	209.1	54.6	+283 %
Aeropuerto de Castellón	206.8	48.2	+329 %
Sant Mateu	205.5	58.4	+252 %
Bocairent	205.1	53.9	+281 %
Novelda	196.4	22.8	+761 %
Alcoi (Baradello)	194.2	29.3	+563 %
Vallada	193.0	46.6	+314 %
Alicante (el Moralet)	181.7	26.2	+594 %
Chinorlet	177.2	29.8	+495 %
Alcoi (Font Roja)	174.4	29.8	+485 %
Crevillent (los Molinos)	172.6	20.2	+754 %
Xàtiva	172.2	36.1	+377 %
Biar	168.6	39.7	+325 %
Orba	166.8	49.2	+239 %
Moixent (la Foia)	165.3	52.1	+217 %
Sella	164.0	35.8	+358 %
Borriol	163.6	40.4	+305 %
Beneixama	161.7	40.5	+299 %
Bolulla	160.5	41.8	+284 %
Parcent	156.6	51.0	+207 %
Alcoy/Alcoi	156.0	34.4	+353 %
Hondon de las Nieves	149.0	25.5	+484 %
Xixona (Migjorn)	147.0	30.9	+375 %
Aspe	145.3	21.5	+576 %
Villena (la Vereda)	141.7	33.5	+323 %

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMET

Observatorio	Precipitación acumulada (mayo de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Pego	140.4	45.8	+207 %
Monovar/Monòver	139.2	26.4	+428 %
Arteas de Arriba (Bejís)	137.3	64.1	+114 %
Catí	136.8	46.9	+192 %
Faura	134.8	34.8	+288 %
Los Desamparados (Orihuela)	134.6	20.4	+560 %
Elda	133.9	28.1	+377 %
Villena (sur)	132.7	31.2	+325 %
Almassora	130.0	36.2	+259 %
Torreblanca	128.8	40.5	+218 %
Alzira (la Casella)	128.7	48.2	+167 %
La Drova	127.2	62.4	+104 %
Petrer	126.3	26.0	+386 %
Aeropuerto de Alicante-Elche	125.7	19.6	+541 %
Elche/Elx	121.2	16.1	+653 %
Catí (l'Avellà)	120.8	51.6	+134 %
Atzeneta del Maestrat	120.0	58.3	+106 %
Elche (Altabix)	120.0	16.8	+614 %
Quartell	117.6	35.8	+228 %
El Palmar (València)	116.2	31.4	+271 %
La Pobla Llarga	115.4	47.3	+144 %
les Alqueries	112.6	31.6	+256 %
Embalse de Amadorio	112.3	23.4	+380 %
Vilafranca	111.5	73.0	+53 %
Barx	111.4	73.4	+52 %
Bicorp	111.4	39.6	+181 %
la Villavella	111.2	41.2	+170 %
Elche (Maitino)	110.7	18.6	+495 %
Benidorm	110.0	23.1	+376 %
Rojales	109.8	16.6	+561 %
Universidad de Alicante	104.0	19.4	+437 %
Javea/Xàbia	99.8	31.9	+213 %
Torrelamata	97.3	15.8	+514 %
Alzira	96.9	45.7	+112 %
Alacant/Alicante	96.0	18.9	+408 %
Jalance	93.6	42.0	+123 %
Utiel	93.6	43.7	+114 %
Santa Pola	90.0	18.7	+381 %
Sumacàrcer	89.7	47.5	+89 %
La Font d'en Carròs	89.5	54.3	+65 %
Albal	89.2	33.2	+169 %
Alginet	88.1	36.5	+141 %
Miramar	87.6	42.7	+105 %

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (mayo de 2023)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Fredes	87.2	77.3	+13 %
Turís	86.2	42.0	+105 %
Oliva	85.9	38.2	+125 %
Real de Gandia	85.7	49.4	+73 %
Bejís	84.2	57.2	+47 %
Torreveja (IES Torreveigía)	84.2	15.6	+440 %
Castellfort	84.0	58.6	+43 %
Torrent	83.3	32.9	+153 %
l'Alfàs del Pi	82.3	30.5	+170 %
Torreveja	82.0	16.1	+408 %
Picanya	80.2	36.0	+123 %
Carcaixent	80.0	48.9	+64 %
Montserrat	78.8	47.6	+66 %
Embalse de María Cristina	76.8	42.1	+82 %
Yátova	76.3	44.4	+72 %
Higueruelas	73.3	55.6	+32 %
Morella	70.8	65.4	+8 %
El Toro	69.8	61.0	+14 %
Xeresa	64.3	41.5	+55 %
Embalse de Schar	62.6	48.0	+30 %
Chiva (la Pailla)	61.9	44.6	+39 %
Sagunto/Sagunt	61.4	33.5	+83 %
Villar del Arzobispo	61.3	49.7	+23 %
Sagunt (Corinto)	60.6	30.2	+101 %
l'Alcora	57.7	44.7	+29 %
Picassent	57.4	38.1	+51 %
Aras de los Olmos	57.2	59.8	-4 %
Montanejos	55.0	55.2	-0 %
Benicarló	53.2	48.6	+9 %
Segorbe	48.4	44.3	+9 %
Onda	45.2	51.3	-12 %
Embalse d'Alcora	44.3	51.2	-13 %
Aeropuerto de València	41.6	36.5	+14 %
Tuéjar	36.6	47.5	-23 %
Chelva	35.0	46.6	-25 %
Ademuz	34.6	51.5	-33 %
València	30.8	36.2	-15 %
Gilet	22.1	37.7	-41 %
Bétera	18.2	36.9	-51 %
Massamagrell	14.6	31.8	-54 %
Benaguasil	12.1	40.5	-70 %
Llíria	8.0	36.6	-78 %

### València a 06 de junio de 2023

Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología