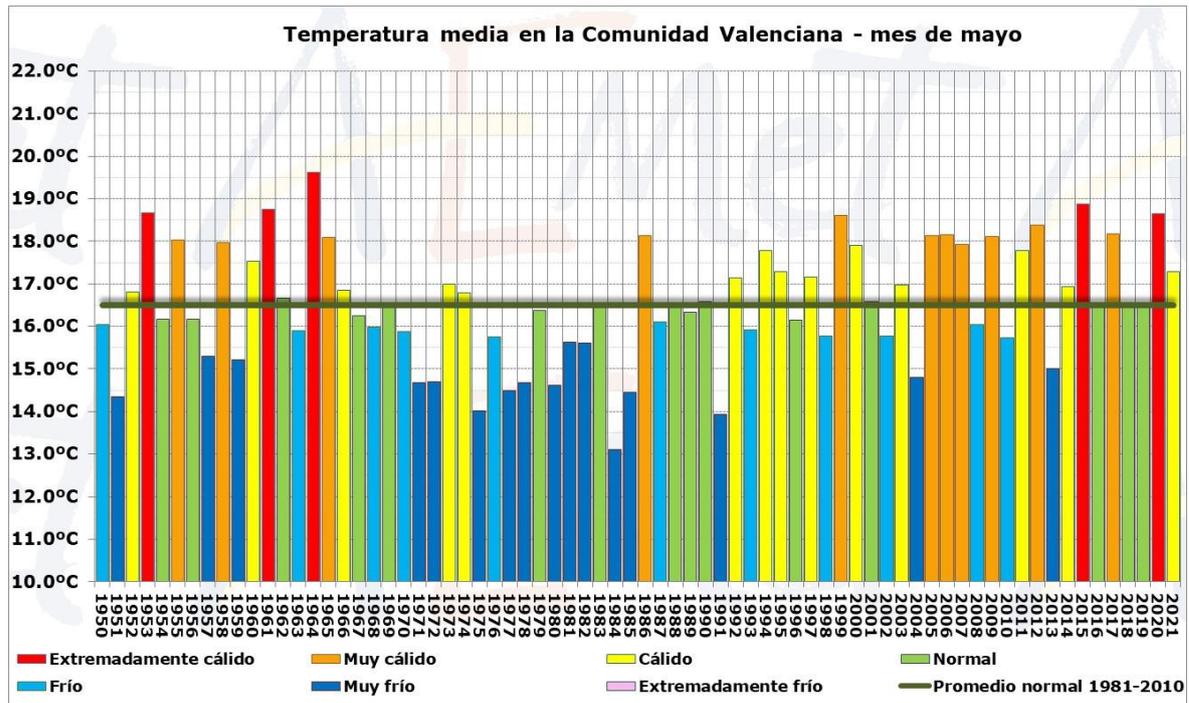


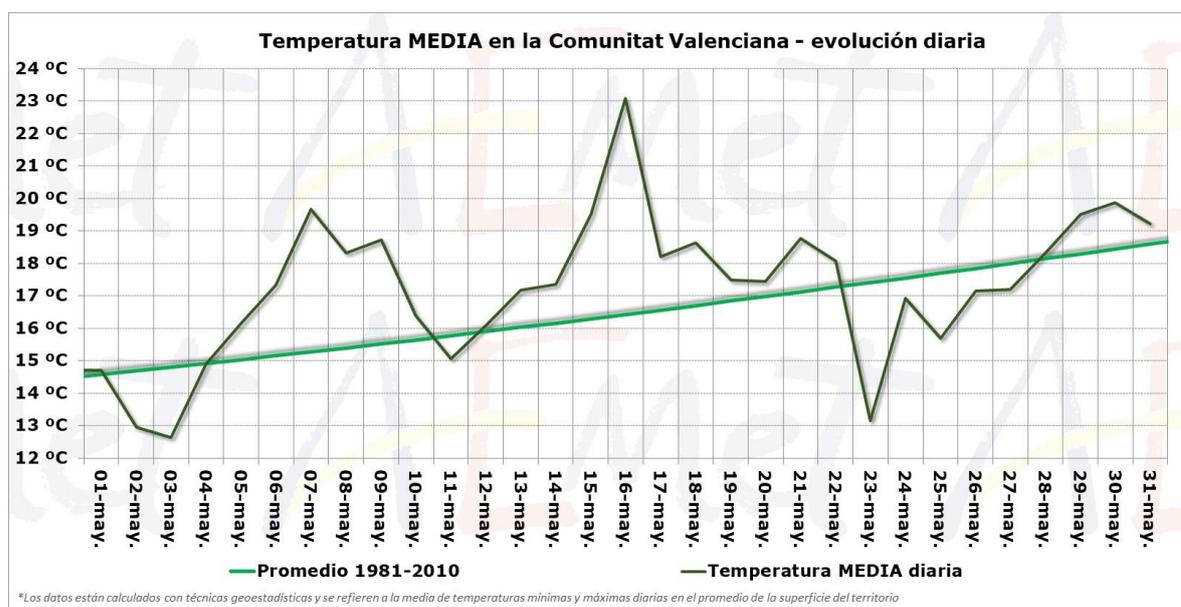


## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE MAYO DE 2021 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de mayo de 2021 ha sido cálido y pluviométricamente normal en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 17.3 °C, es 0.8 °C superior que la de la climatología de referencia (16.5 °C), y la precipitación acumulada ha sido 39.1 l/m<sup>2</sup>, que es un 20 % inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (49.8 l/m<sup>2</sup>).



Las temperaturas más altas del mes se registraron el día 16, cuando se superaron los 35 °C en localidades del litoral y prelitoral de Valencia y Alicante de forma generalizada. En Elche/Elx se registró 37.8 °C de temperatura máxima, en Oliva y Crevillent, 37.0, y 36.9 en Bétera.



CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es



AEMet

En las capitales fue uno de los días de mayo más cálidos de la serie, en el caso de Alicante, sólo por detrás del anómalo 14 de mayo de 2015.

<b>Observatorio de la ciudad de Alacant/Alicante</b>			
Días de temperatura MAYOR o IGUAL a 35 °C en el mes de MAYO			
<b>1900-2021</b>			
Año	Mes	Día	Máxima
2015	5	14	37.0 °C
<b>2021</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>35.8 °C</b>
1944	5	3	35.1 °C
1942	5	21	35.0 °C

<b>Observatorio de la ciudad de València</b>			
Días de temperatura MAYOR o IGUAL a 35 °C en el mes de MAYO			
<b>1900 -2021</b>			
Año	Mes	Día	Máxima
2015	5	14	42.0 °C
1999	5	14	36.2 °C
2010	5	31	36.2 °C
2015	5	3	35.2 °C
<b>2021</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>35.0 °C</b>
1992	5	18	35.0 °C

<b>Observatorio provincial de Castelló</b>			
Días de temperatura MAYOR o IGUAL a 33 °C en el mes de MAYO			
<b>1912-2021</b>			
Año	Mes	Día	Máxima
2010	5	31	35.0 °C
1961	5	16	35.0 °C
2015	5	14	34.5 °C
<b>2021</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>33.3 °C</b>
1925	5	28	33.2 °C

En todo el territorio el mes ha tenido una temperatura media superior al promedio normal, siendo mayor la anomalía en amplias zonas de Valencia y del norte de Alicante. En las capitales y en otros observatorios seleccionados el balance térmico del mes de mayo es el que se indica en la tabla siguiente.

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



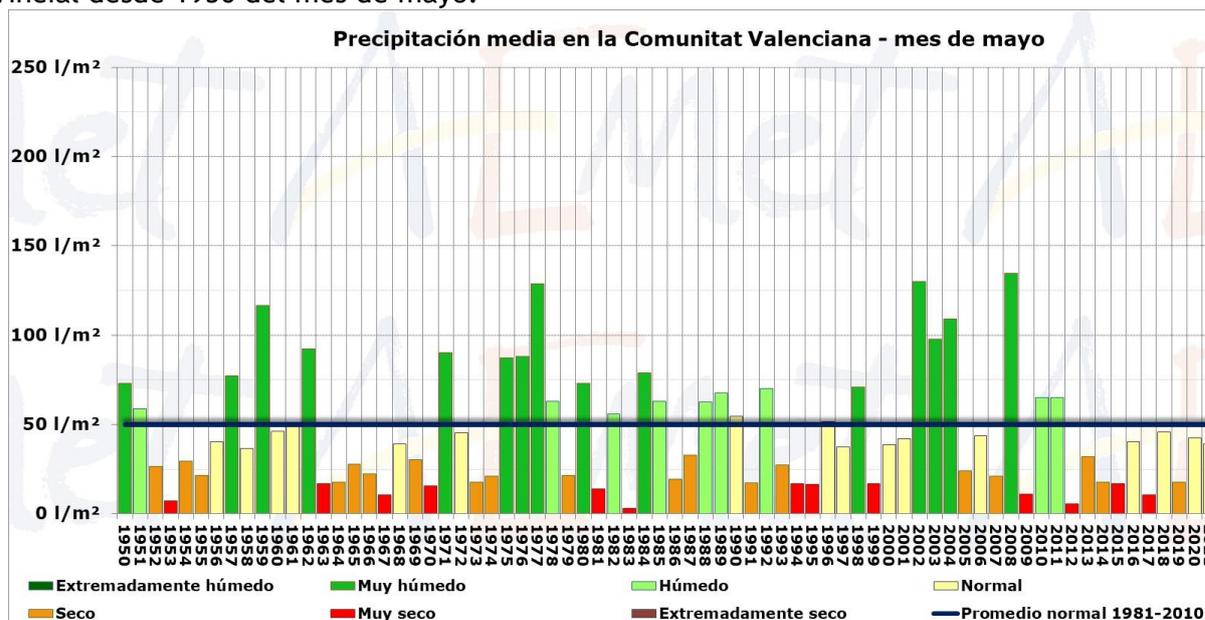
AEMet

Observatorio	Temperatura media (MAYO de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Sumacàrcer	21.5 °C	19.6 °C	+1.9 °C
Ontinyent	19.5 °C	17.7 °C	+1.8 °C
Xàtiva	21.0 °C	19.2 °C	+1.8 °C
Ademuz	16.2 °C	14.5 °C	+1.7 °C
Jalance	18.9 °C	17.2 °C	+1.7 °C
Carcaixent	20.1 °C	18.6 °C	+1.5 °C
Polinyà de Xúquer	19.6 °C	18.1 °C	+1.5 °C
San Antonio de Benagéber	19.5 °C	18.0 °C	+1.5 °C
Aeropuerto de València	19.6 °C	18.1 °C	+1.5 °C
Llíria	19.2 °C	17.8 °C	+1.4 °C
Novelda	20.5 °C	19.1 °C	+1.4 °C
Miramar	20.5 °C	19.2 °C	+1.3 °C
Montserrat (Casadalt)	19.2 °C	18.0 °C	+1.2 °C
Aeropuerto de Alicante-Elche	19.3 °C	18.2 °C	+1.1 °C
Fontanars dels Alforins	16.8 °C	15.7 °C	+1.1 °C
Montanejos	16.5 °C	15.4 °C	+1.1 °C
Pinoso/el Pinós	18.1 °C	17.0 °C	+1.1 °C
Alcoy/Alcoi	18.6 °C	17.6 °C	+1.0 °C
Alicante/Alacant	20.1 °C	19.1 °C	+1.0 °C
Chiva	18.0 °C	17.0 °C	+1.0 °C
Morella	14.2 °C	13.2 °C	+1.0 °C
Segorbe	16.5 °C	15.5 °C	+1.0 °C
Sueca	20.8 °C	19.8 °C	+1.0 °C
Fontilles	19.2 °C	18.2 °C	+1.0 °C
Villena	17.1 °C	16.1 °C	+1.0 °C
Atzeneta del Maestrat	16.9 °C	16.0 °C	+0.9 °C
Chelva	17.8 °C	16.9 °C	+0.9 °C
Elche/Elx	20.8 °C	19.9 °C	+0.9 °C
Villar del Arzobispo	17.2 °C	16.3 °C	+0.9 °C
Bétera	18.8 °C	18.0 °C	+0.8 °C
Orihuela	20.7 °C	19.9 °C	+0.8 °C
Rojales	19.9 °C	19.1 °C	+0.8 °C
València	19.8 °C	19.0 °C	+0.8 °C
Castellfort	12.4 °C	11.7 °C	+0.7 °C
Sagunt/Sagunto	19.0 °C	18.3 °C	+0.7 °C
Elche (Altabix)	19.8 °C	19.2 °C	+0.6 °C
Embalse de Sïchar	18.2 °C	17.6 °C	+0.6 °C
Benidorm	19.3 °C	18.8 °C	+0.5 °C
Fredes	11.9 °C	11.4 °C	+0.5 °C
Aras de los Olmos	13.1 °C	12.7 °C	+0.4 °C
Castelló de la Plana	19.2 °C	18.9 °C	+0.3 °C
Islas Columbretes	18.6 °C	18.5 °C	+0.1 °C

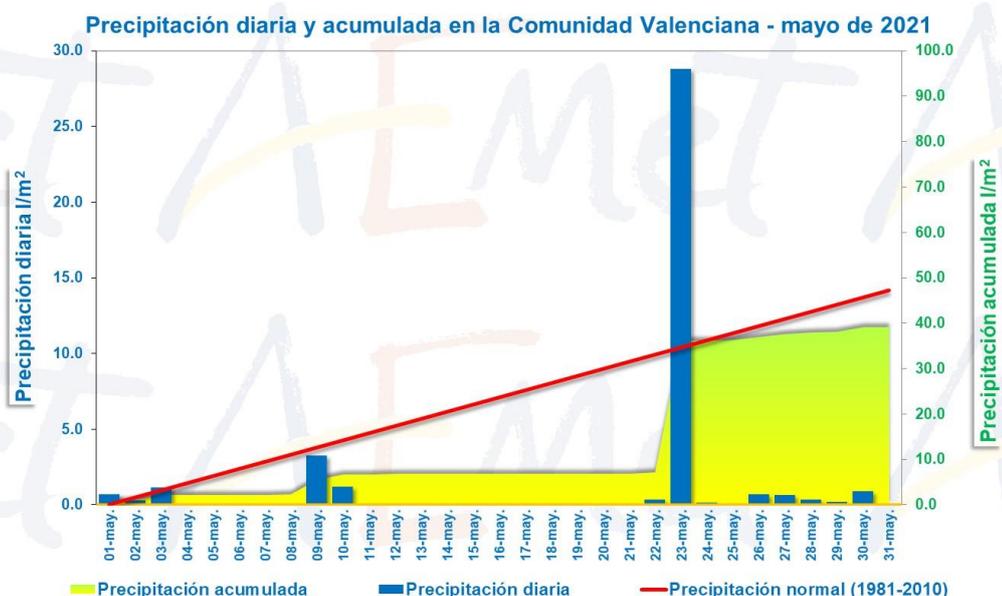
MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

La precipitación acumulada ha sido 39.1 l/m<sup>2</sup>, que es un 20 % inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (49.8 l/m<sup>2</sup>). A pesar del déficit pluviométrico, globalmente el mes se califica como pluviométricamente normal, aunque ha habido una gran diferencia entre el sur, donde mayo ha sido muy húmedo, y el norte, muy seco. Mientras que en Alicante el mes ha sido húmedo, con un superávit medio provincial del 37 %, en Valencia ha sido seco, con un déficit medio del 30 %, también el mes ha sido seco en Castellón, con un déficit medio provincial del 45 %. Al final de este documento se incluyen como anexo los gráficos de evolución de la precipitación media provincial desde 1950 del mes de mayo.



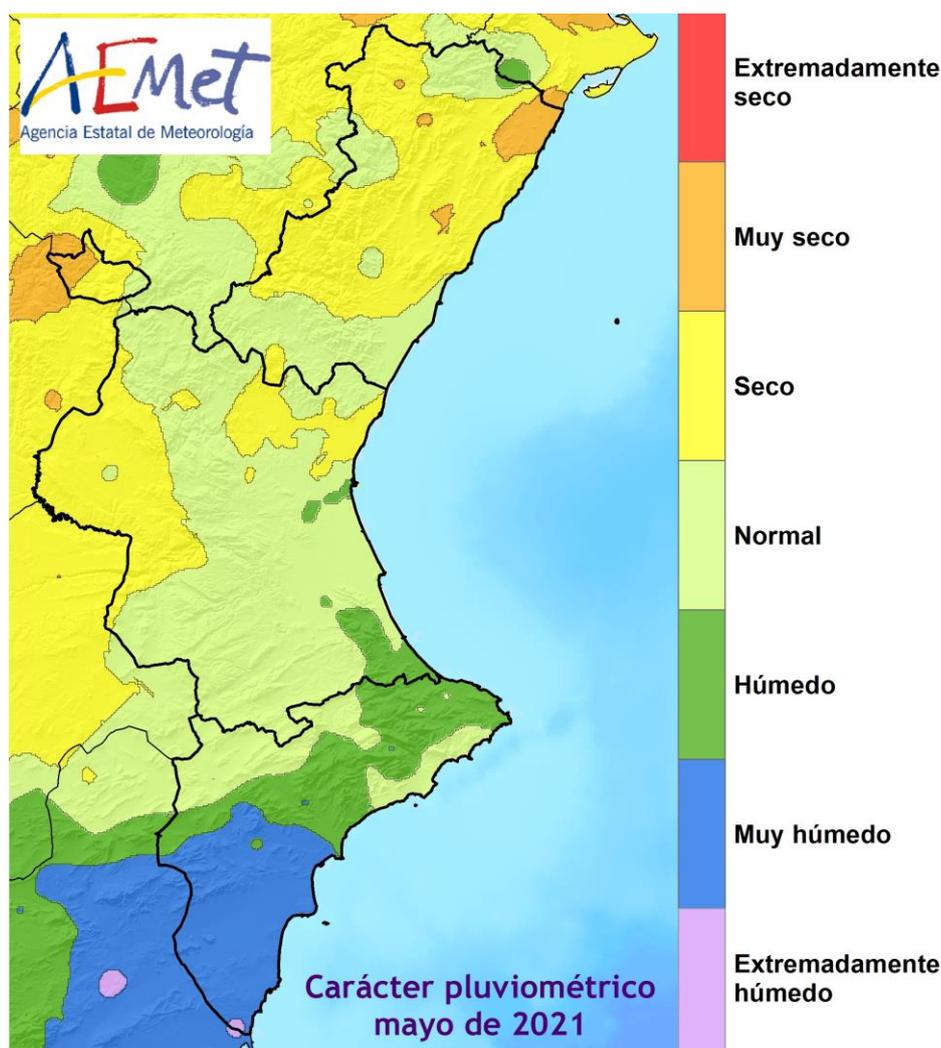
Más de tres cuartas partes de la precipitación del mes se acumularon el día 23. Ese día fue un día de precipitaciones generalizadas, que fueron persistentes y de intensidad moderada, puntualmente fuerte, en la provincia de Alicante y sur de Valencia. En Castellón y norte de Valencia fueron precipitaciones más discontinuas y menos intensas.



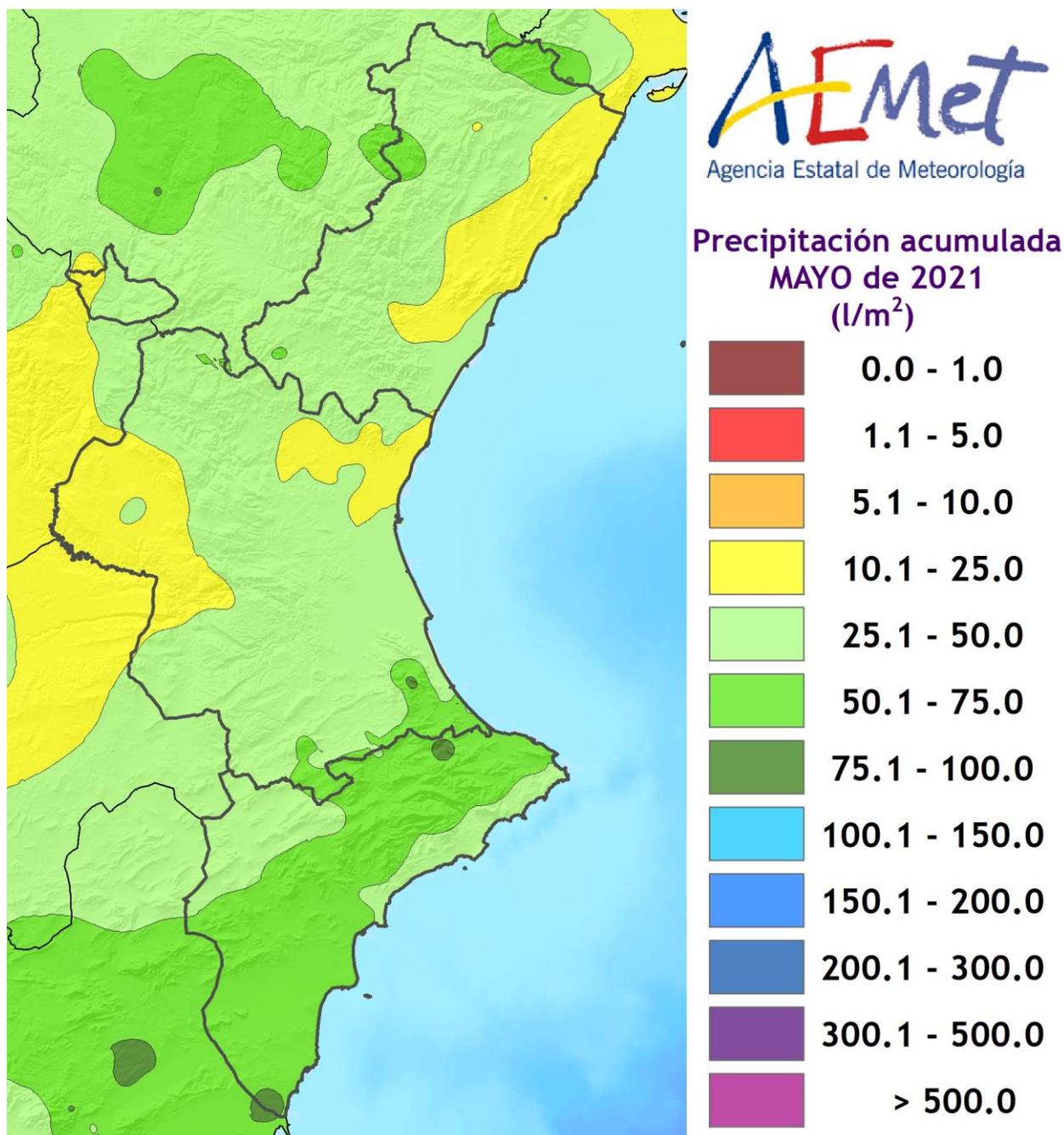
En el sur de Alicante hubo varias efemérides de día más lluvioso en un mes de mayo. En el aeropuerto de Alicante-Elche se acumularon 61.6 l/m<sup>2</sup> el día 23, que es el más alto en 24 horas en un mes de mayo en su serie histórica (1967-2021). En el observatorio de Elche/Elx del centro de la ciudad se registraron 52.1 l/m<sup>2</sup>, que es el valor más alto en 24 horas en un mes de mayo desde el inicio de la serie (1955), y en Rojales, los 61.2 l/m<sup>2</sup> también suponen el valor más alto de su serie histórica. También Petrer, Pinoso, Crevillent, Monóvar, Elda, Novelda, Chinorlet, Aspe u Hondón de las Nieves registraron el 23 el máximo histórico de precipitación en un día de mayo.

El registro de Alicante (53.8) es el más alto en 24 horas en un mes de mayo desde el 13 de mayo de 1947; en aquella ocasión se recogieron 55.3, y en Torrevieja, el registro del día 23 (51.8) es el más alto desde el 21 de mayo de 1935 (83.4).

En función a la precipitación normal en cada punto, mayo ha sido **húmedo o muy húmedo** en un 20 % del territorio, que se corresponde con gran parte de la provincia de Alicante y del litoral sur de Valencia. En el otro extremo, el mes fue **seco** en casi un tercio del territorio, que se corresponde con zonas del interior de Valencia, litoral norte de esta provincia y gran parte de Castellón; incluso en el Baix Maestrat el mes ha sido **muy seco**.



En zonas de Alicante y del litoral sur de Valencia se han superado los 50 l/m<sup>2</sup> de precipitación acumulada en mayo. En el otro extremo, en zonas del litoral de Castellón, litoral norte de Valencia e interior de esta provincia, el acumulado mensual ha sido inferior a 25 l/m<sup>2</sup>. El mínimo se ha registrado en Massamagrell, con 15.5, y en las Islas Columbretes, con 17.3.



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 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalia
La Drova	85.0	59.0	+44 %
Barx	79.6	59.4	+34 %
Xixona	75.0	43.5	+72 %
Elda	74.0	36.3	+104 %
Parcent	73.4	71.2	+3 %
Benimantell	72.2	56.2	+28 %
Pego	70.0	70.1	-0 %
Rojales	69.4	25.9	+168 %
Xàbia (Montgó)	69.2	52.8	+31 %
Aeropuerto de Alicante-Elche	67.3	28.4	+137 %
Fontilles	65.4	71.3	-8 %
Benissili	65.2	68.5	-5 %
Universidad de Alicante	65.1	28.7	+126 %
Petrer	64.7	35.9	+80 %
Orba	64.4	67.2	-4 %
Novelda	63.8	33.2	+92 %
Benimassot	63.3	63.9	-1 %
Almudaina	63.1	61.5	+3 %
Vilafranca	62.0	76.4	-19 %
Aspe	61.5	31.9	+93 %
Crevillent	61.0	26.9	+127 %
Torreveja	60.8	19.2	+216 %
Chinorlet	60.0	39.1	+53 %
Torrelamata	58.5	19.2	+205 %
Hondón de las Nieves	58.5	30.7	+91 %
El Moralet (Alicante)	58.0	35.2	+65 %
Alicante/Alacant	57.0	27.8	+105 %
Monóvar/Monòver	56.6	35.3	+60 %
Elche/Elx	55.4	24.5	+126 %
Elche (Altabix)	55.4	25.2	+120 %
Bocairent	55.2	63.2	-13 %
Orihuela	54.7	26.7	+105 %
Alcoy/Alcoi	54.6	50.7	+8 %
Fredes	53.8	77.6	-31 %
Alcoi (Baradello)	52.9	49.8	+6 %
Elche (Maitino)	52.1	26.5	+96 %
Jávea/Xàbia	51.2	44.9	+14 %
Pinoso/El Pinós	50.9	32.4	+57 %
Sella	50.7	46.1	+10 %
Ontinyent	50.2	53.4	-6 %
Aras de los Olmos	50.0	56.2	-11 %
Miramar	49.4	54.2	-9 %
Gaianes	48.8	63.8	-24 %
Oliva	46.9	53.0	-12 %
Carcaixent	46.0	51.2	-10 %
Gandia	45.9	55.9	-18 %
Fontanars dels Alforins	45.8	49.7	-8 %
Bicorp	45.8	47.8	-4 %
Embalse de Amadorio	44.1	30.2	+46 %
Picassent	43.9	40.3	+9 %
Castellfort	42.1	73.8	-43 %
Chelva	42.0	46.7	-10 %

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



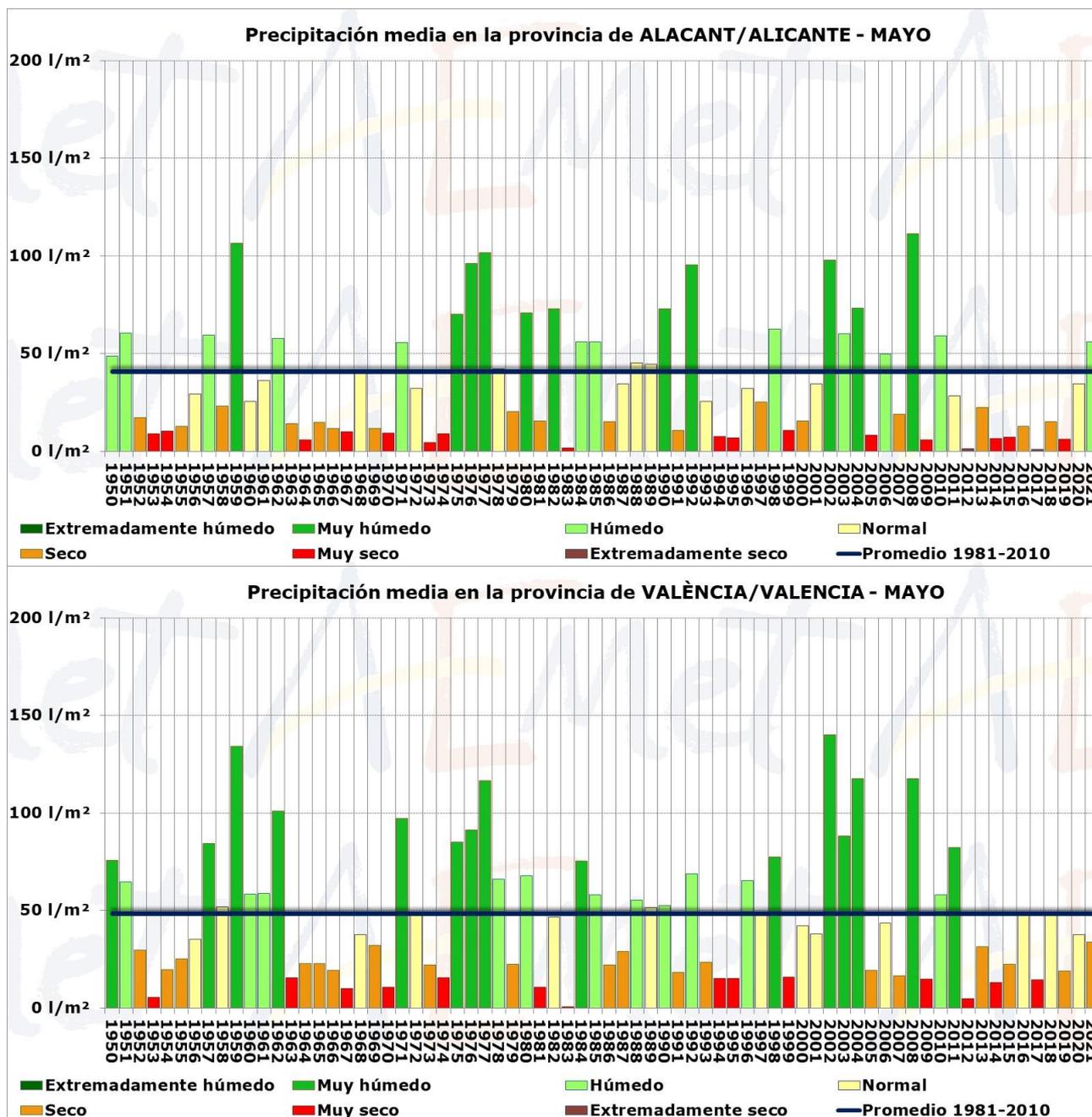
AEMet

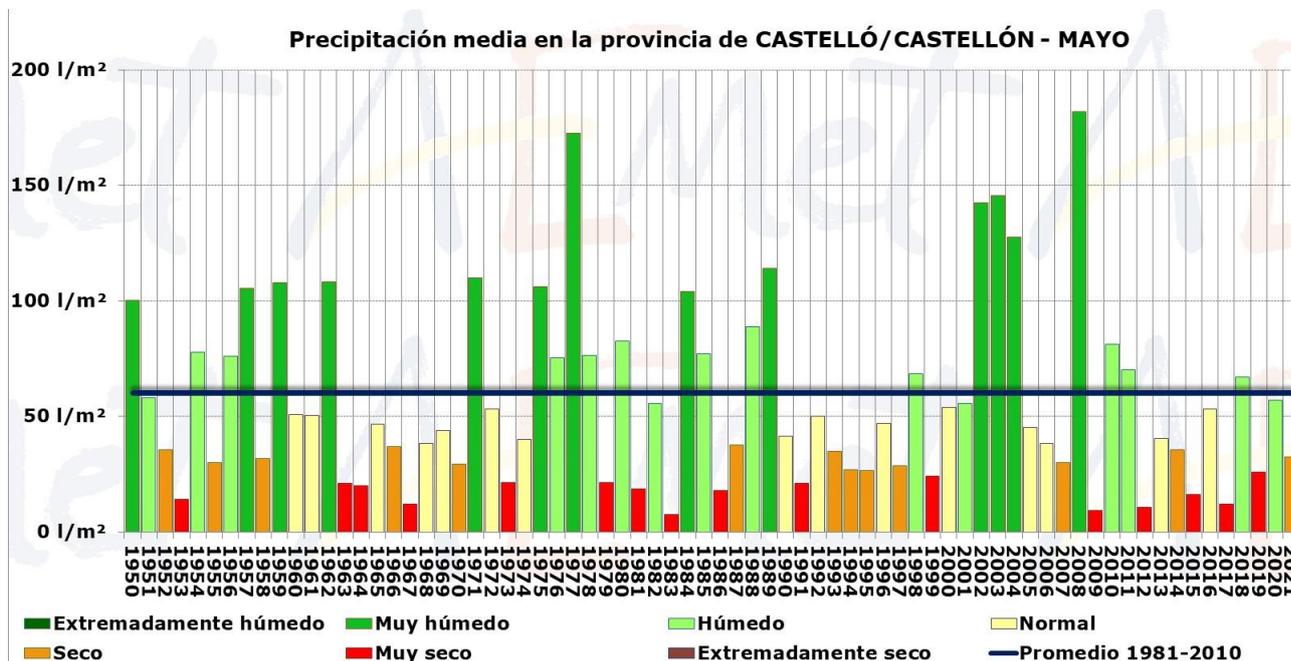
Observatorio	Precipitación acumulada (mayo de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Moixent	41.2	49.5	-17 %
Benidorm	40.0	40.8	-2 %
Villar del Arzobispo	39.5	49.1	-20 %
El Toro	39.1	61.8	-37 %
Embalse de Alcora	37.8	55.4	-32 %
La Vilavella	37.3	44.3	-16 %
La Font de la Figuera	36.7	43.7	-16 %
Villena	36.6	40.6	-10 %
Segorbe	36.6	50.4	-27 %
Polinyà de Xúquer	36.0	43.5	-17 %
L'Alcora	35.1	51.1	-31 %
Rafelguaraf	34.7	51.3	-32 %
Morella	33.4	70.4	-53 %
Sueca	33.3	37.8	-12 %
Almenara (El Poalet)	33.3	41.3	-19 %
Moncofa	33.0	48.0	-31 %
Sumacàrcer	32.0	52.5	-39 %
Xàtiva	32.0	50.0	-36 %
Montserrat	32.0	41.3	-23 %
Burriana	31.0	41.0	-24 %
San Antonio de Benagéber	31.0	36.5	-15 %
Chiva	30.8	47.3	-35 %
Les Alqueries	30.4	43.8	-31 %
Faura	30.2	39.7	-24 %
El Palmar (València)	29.5	34.7	-15 %
Ademuz	29.2	53.9	-46 %
Atzeneta del Maestrat	28.6	67.6	-58 %
Gilet	28.5	45.7	-38 %
Picanya	28.5	36.1	-21 %
Catí	27.3	70.7	-61 %
Aeropuerto de València	26.6	38.5	-31 %
Almenara	26.6	37.1	-28 %
València	26.1	39.2	-33 %
Almassora	25.8	43.9	-41 %
Castelló de la Plana	25.8	43.4	-41 %
Sagunto/Sagunt	24.8	38.7	-36 %
Torrent	24.7	35.3	-30 %
Silla	23.1	30.7	-25 %
Catí (l'Avellà)	22.4	72.0	-69 %
Benaguasil	21.6	36.0	-40 %
Bétera	21.4	37.8	-43 %
Jalance	20.6	44.6	-54 %
Onda	20.6	53.7	-62 %
Embalse de María Cristina	20.4	48.2	-58 %
Utiel	19.6	45.3	-57 %
Llíria	19.4	40.9	-53 %
Puebla Tornesa	18.9	49.0	-61 %
Embalse de Schar	18.6	53.6	-65 %
Sagunt (Corinto)	18.4	37.8	-51 %
Benicàssim	17.5	46.4	-62 %
Aeropuerto de Castellón	17.5	52.1	-66 %
Islas Columbretes	17.3	47.7	-64 %
Massamagrell	15.5	34.3	-55 %

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

**Anexo**  
**Gráficos de precipitación media provincial 1950-2021 en el mes de mayo**





*València a 04 de junio de 2021*

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