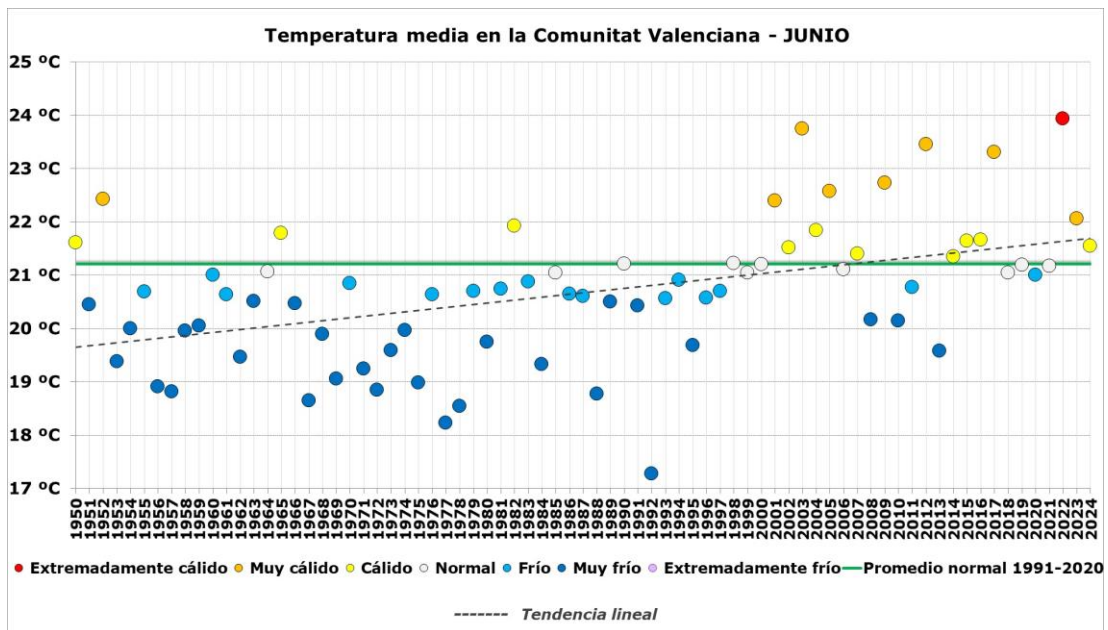
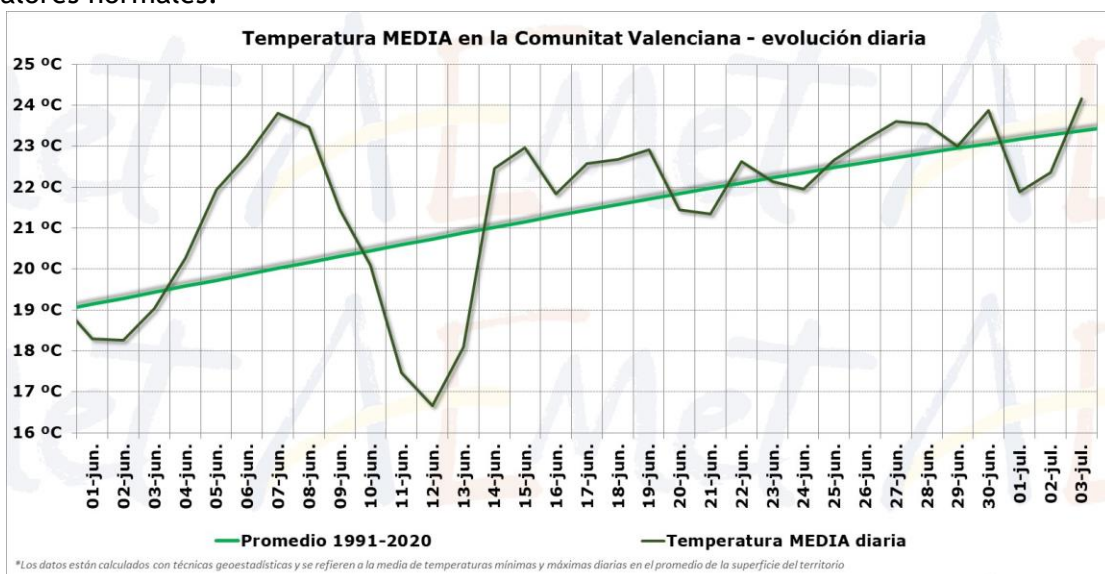


## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE JUNIO DE 2024 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de junio de 2024 ha sido **cálido y muy húmedo** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 21.5 °C, es 0.3 °C superior a la de la climatología de referencia (21.2) y la precipitación acumulada ha sido 61.8 l/m<sup>2</sup>, que es casi dos veces y media el valor del promedio climático del periodo 1991-2020 (25.3 l/m<sup>2</sup>).



Junio de 2024 es el decimosexto más cálido en la Comunitat Valenciana desde 1950. El mes comenzó muy variable, con alternancia de días frescos con otros cálidos. De hecho, los días con la anomalía fría más acusada de lo que llevamos de año fueron el 11 y 12 de junio, con un valor medio de -3.1 y -4.1 °C respecto a la temperatura normal de cada uno de los días, mientras que la anomalía del 7 de junio fue de +3.9 °C. A partir de mitad de mes la temperatura media se estabilizó alrededor de los valores normales.



CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es



Fue en el pico cálido de los días 5 al 7 cuando se registraron las temperaturas más altas, con 37.8 °C en en Ontinyent, 37.0 en Carrícola, 36.3 en Carcaixent y 36.1 en Pego. Durante este pico cálido destacaron las mínimas del día 7 en el litoral de Alicante, que no bajaron de 24 °C en localidades como Torrevieja, Benidorm o en la misma capital, que registró una mínima de 24.8 °C, valor que iguala el récord de noche más cálida en Alicante en un mes de junio y es la primera vez que se registra una noche tan cálida en la primera decena del mes. Hasta ahora, nunca se había registrado en Alicante una mínima superior a 22 °C en la primera decena de junio y los días de más 24 °C son todos de la última semana del mes.

**Observatorios de Alacant/Alicante**  
**Noches más cálidas en un mes de junio (mínima superior a 24 °C)**  
**1864-2024**

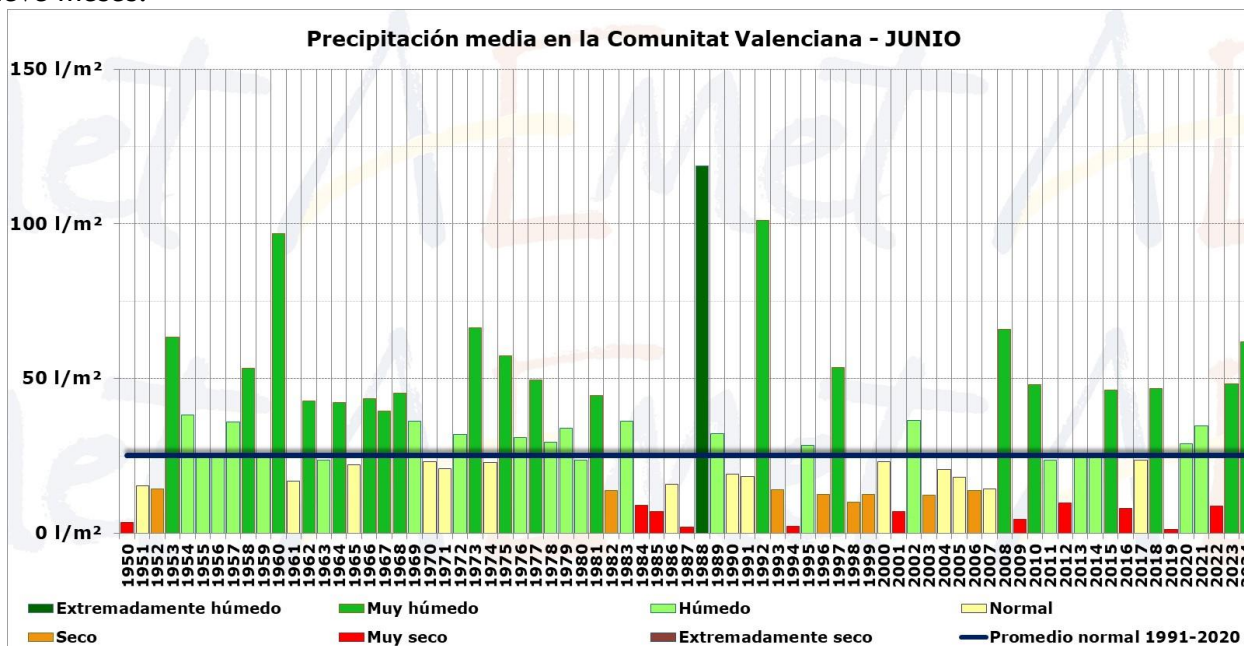
Año	Mes	Día	Observatorio	Mínima
1938	6	23	Alicante (Sismológico)	24.5
2005	6	27	Alicante (Ciudad Jardín)	24.2
2005	6	28	Alicante (Ciudad Jardín)	24.8
2017	6	28	Alicante (Ciudad Jardín)	24.7
<b>2024</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>Alicante (Ciudad Jardín)</b>	<b>24.8</b>

Las temperaturas más bajas del mes se registraron el día 13: Vilafranca 5.0 °C; Ademuz, 6.1; Fredes, 6.3

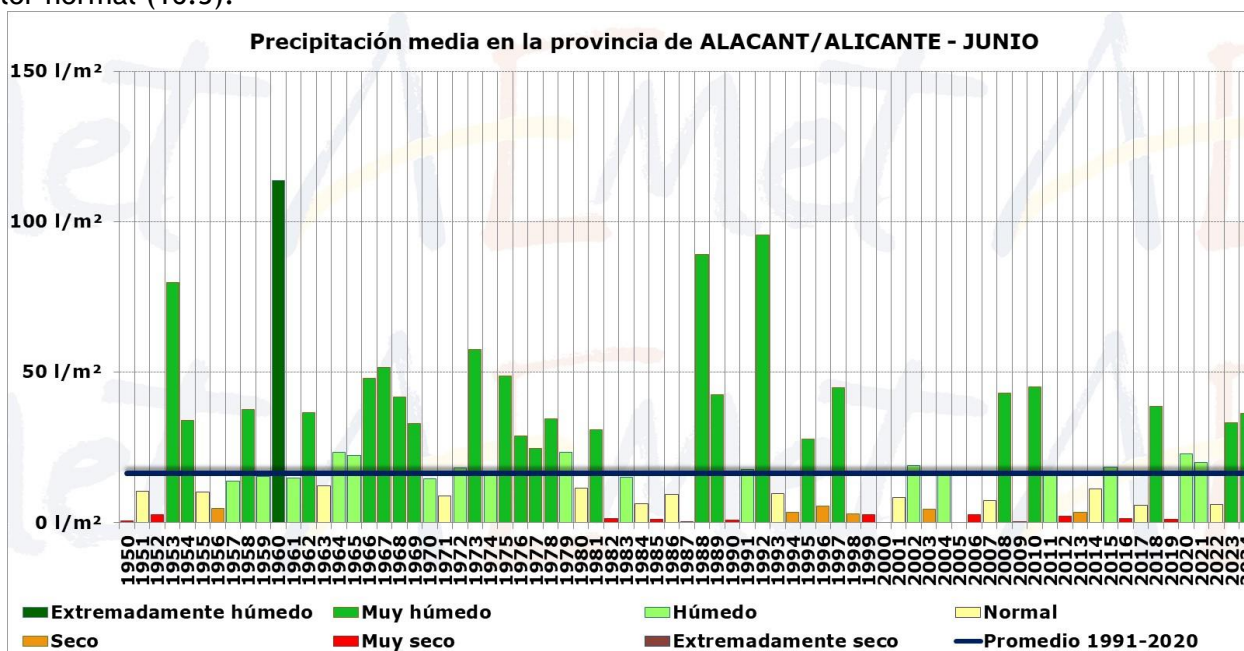
En el interior norte el mes fue ligeramente frío, mientras que en el litoral sur fue cálido, con anomalías de temperatura que superaron + 1 °C. El balance térmico de junio en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el siguiente.

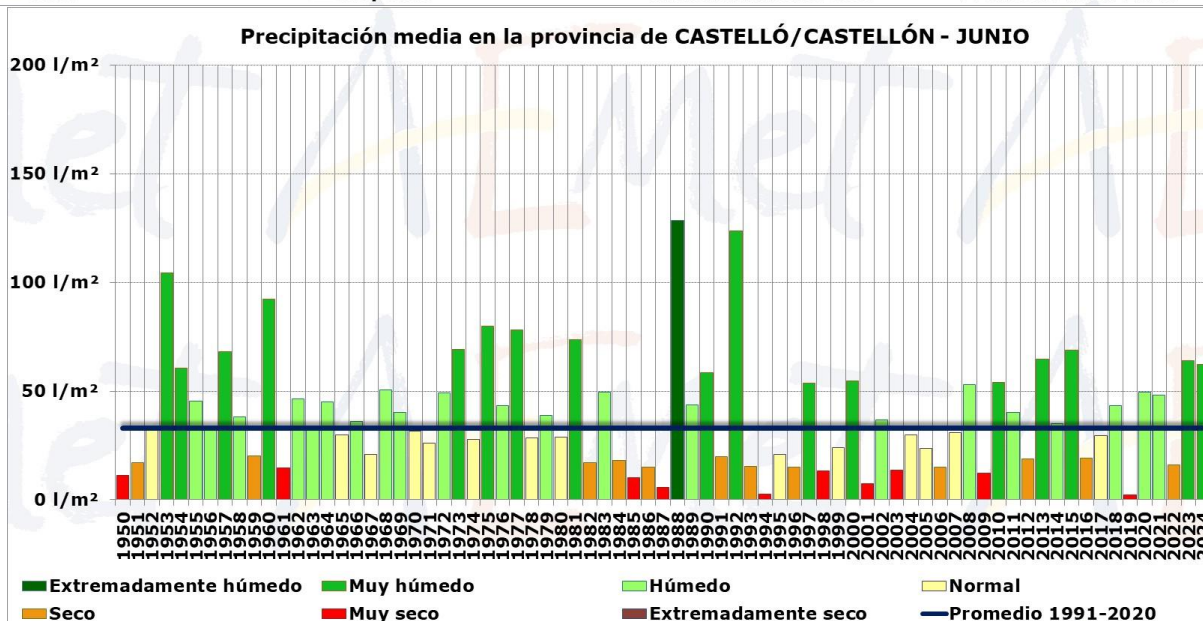
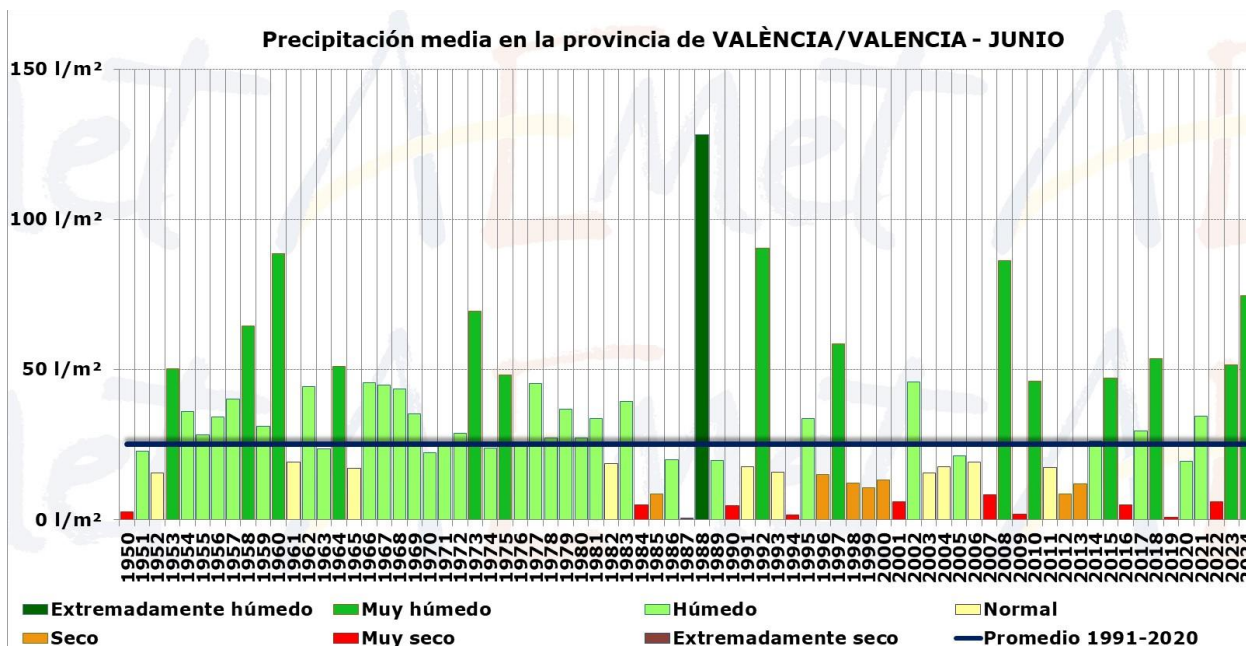
Observatorio	Temperatura media (junio de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalia	Observatorio	Temperatura media (junio de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalia
Benidorm	23.9 °C	22.6 °C	+1.3 °C	Hondon de las Nieves	21.4 °C	20.9 °C	+0.5 °C
Oliva	24.2 °C	22.9 °C	+1.3 °C	Liiria	23.0 °C	22.5 °C	+0.5 °C
Carrícola	25.2 °C	24.0 °C	+1.2 °C	Los Desamparados (Orihuela)	24.7 °C	24.2 °C	+0.5 °C
Aeropuerto de València	23.9 °C	22.8 °C	+1.1 °C	Novelda	24.5 °C	24.0 °C	+0.5 °C
Pinoso/el Pinós	22.1 °C	21.0 °C	+1.1 °C	Polinyà de Xúquer	22.7 °C	22.2 °C	+0.5 °C
Rojales	24.3 °C	23.3 °C	+1.0 °C	Beniatjar	21.0 °C	20.6 °C	+0.4 °C
San Antonio de Benagéber	23.7 °C	22.7 °C	+1.0 °C	Benicarló	22.3 °C	21.9 °C	+0.4 °C
Alacant/Alicante	24.4 °C	23.5 °C	+0.9 °C	Petrer	22.9 °C	22.5 °C	+0.4 °C
Chiva (la Pailla)	21.9 °C	21.0 °C	+0.9 °C	Villafranca	17.5 °C	17.1 °C	+0.4 °C
Islas Columbretes	23.5 °C	22.6 °C	+0.9 °C	Aeropuerto de Alicante-Elche	23.7 °C	23.4 °C	+0.3 °C
Elche/Elx	25.3 °C	24.5 °C	+0.8 °C	Montserrat	22.9 °C	22.6 °C	+0.3 °C
Ontinyent	24.2 °C	23.4 °C	+0.8 °C	Embalse d'Alcora	22.0 °C	21.8 °C	+0.2 °C
Turís	22.9 °C	22.1 °C	+0.8 °C	Segorbe	20.7 °C	20.5 °C	+0.2 °C
Míramar	24.4 °C	23.7 °C	+0.7 °C	Tuéjar	21.0 °C	20.8 °C	+0.2 °C
Torreblanca	22.9 °C	22.2 °C	+0.7 °C	Ademuz	20.2 °C	20.1 °C	+0.1 °C
Villena (sur)	21.7 °C	21.0 °C	+0.7 °C	Chelva	21.7 °C	21.6 °C	+0.1 °C
Bétera	22.8 °C	22.2 °C	+0.6 °C	Embalse de Sichear	22.7 °C	22.6 °C	+0.1 °C
Carcaixent	24.3 °C	23.7 °C	+0.6 °C	Alcoy/Alcoi	22.7 °C	22.7 °C	0.0 °C
Javea/Xàbia	23.3 °C	22.7 °C	+0.6 °C	Atzeneta del Maestrat	20.9 °C	20.9 °C	0.0 °C
Sumacàrcer	25.1 °C	24.5 °C	+0.6 °C	Villar del Arzobispo	21.4 °C	21.4 °C	0.0 °C
València	23.7 °C	23.1 °C	+0.6 °C	Morella	18.8 °C	18.9 °C	-0.1 °C
Xàtiva	25.0 °C	24.4 °C	+0.6 °C	Fredes	15.8 °C	16.0 °C	-0.2 °C
Bicorp	23.2 °C	22.7 °C	+0.5 °C	Útiel	20.2 °C	20.5 °C	-0.3 °C
Castelló de la Plana	23.7 °C	23.2 °C	+0.5 °C	Sant Mateu	20.6 °C	21.1 °C	-0.5 °C
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	21.6 °C	21.1 °C	+0.5 °C	Castellfort	16.8 °C	17.4 °C	-0.6 °C

La precipitación acumulada ha sido 61.8 l/m<sup>2</sup>, que es casi dos veces y media el valor del promedio climático del periodo 1991-2020 (25.3 l/m<sup>2</sup>) y, globalmente, el mes se califica como **muy húmedo**, el segundo más húmedo del siglo (tras 2008) y el séptimo desde 1950. Es el mes más húmedo del actual año hidrológico (desde octubre de 2023) y el primero que presenta superávit de los últimos nueve meses.



Por provincias, en las tres el carácter ha sido muy húmedo, con mayor superávit en Valencia, donde el acumulado medio provincial (74.7) es prácticamente el triple del promedio normal mensual (25.3). En Castellón la precipitación media provincial de junio (62.4), es casi el doble de lo normal (33.0) y en la provincia de Alicante, la precipitación media de junio (36.4), es algo más del doble del valor normal (16.3).





En la primera quincena de junio hubo precipitaciones casi generalizadas, más intensas y con tormenta en el interior de Valencia, interior sur de Castellón y norte de Alicante, aunque en el norte de Alicante gran parte de la precipitación se acumuló en un corto periodo de tiempo durante la tormenta que recorrió la zona en la tarde del día 12, con acumulados superiores a 50 l/m<sup>2</sup> en menos de una hora y granizo. El día 12 de junio es el día de más precipitación acumulada en el actual año hidrológico en la Comunitat Valenciana.

El movimiento de sur a norte de una dana sobre la Península también dejó tormentas fuertes en la tarde-noche del día 28 en el interior de Valencia y, finalmente, entre los días 30 de junio y 1 de julio se produjeron tormentas que tuvieron intensidad muy fuerte o torrencial en el sur de Castellón y norte de Valencia.



### Precipitación diaria y acumulada en la Comunidad Valenciana - JUNIO

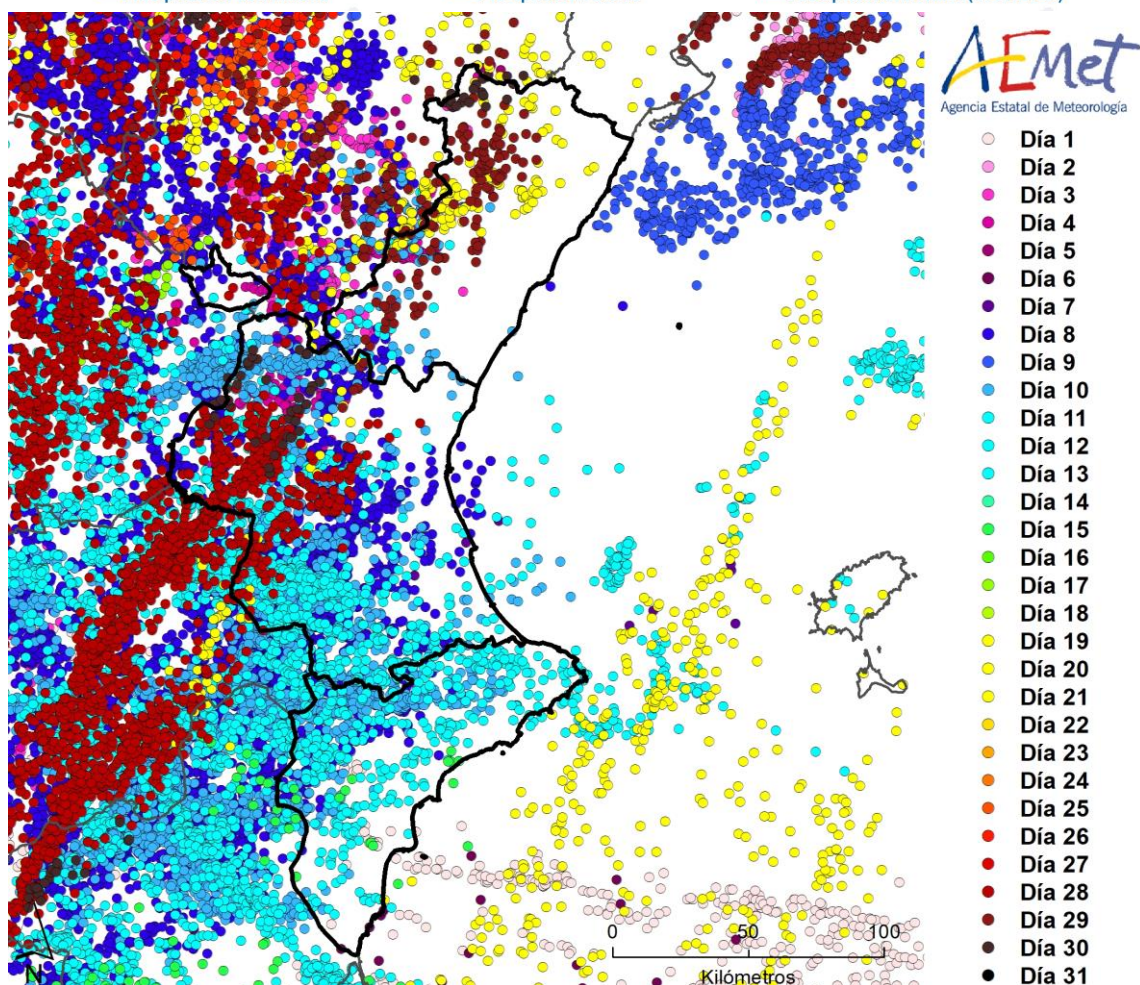
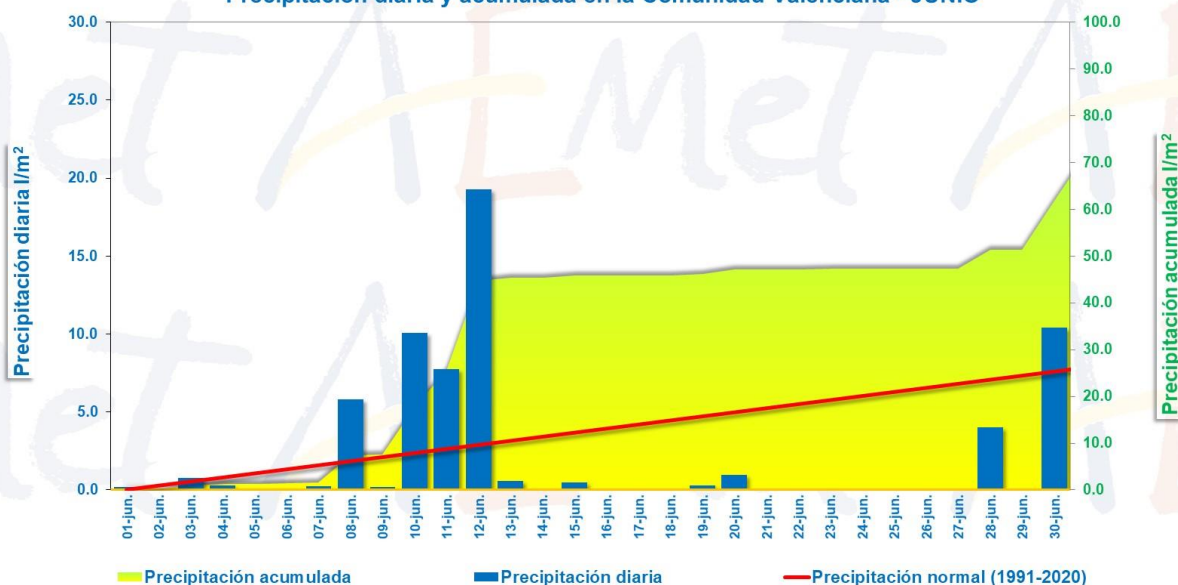
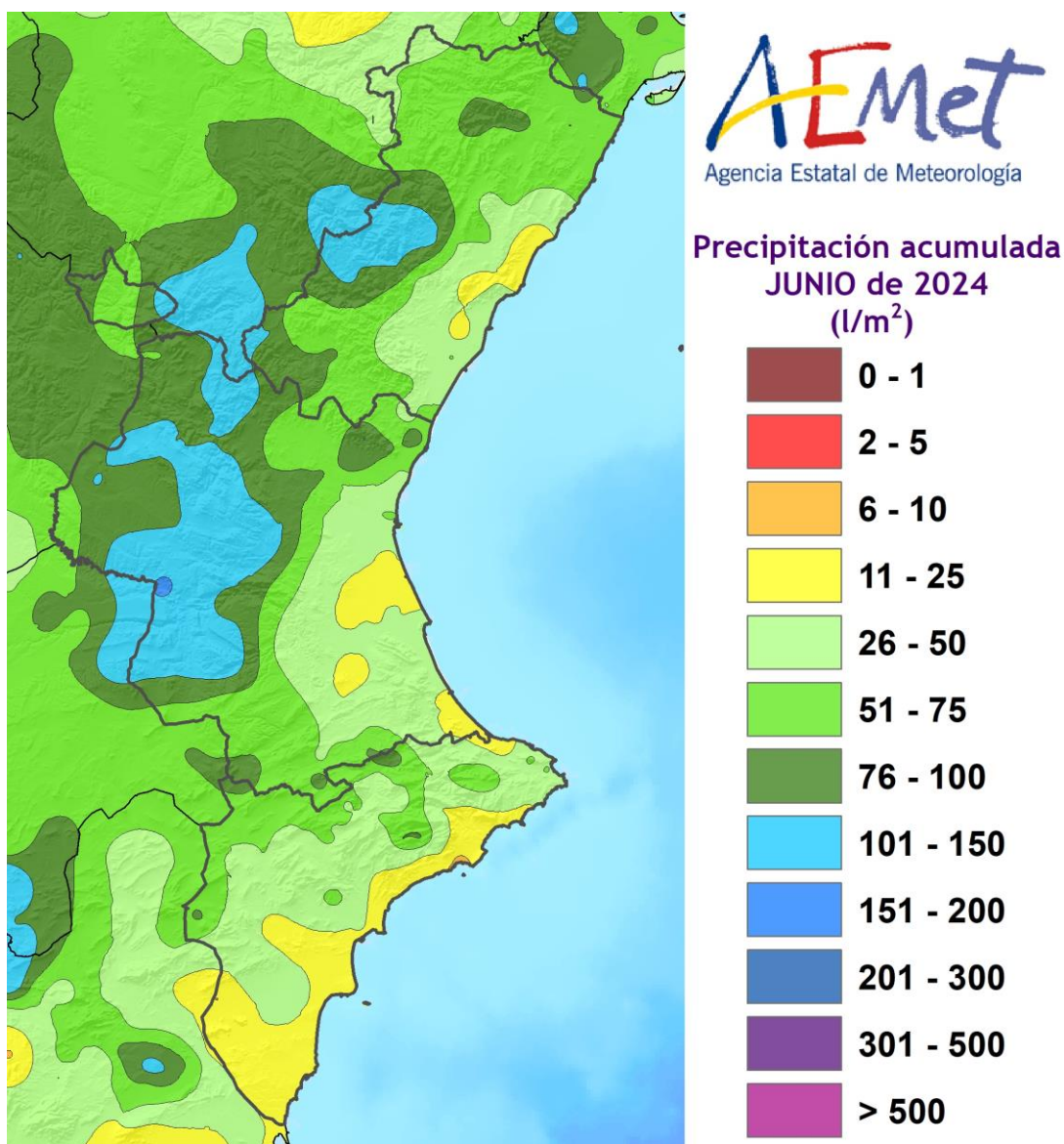


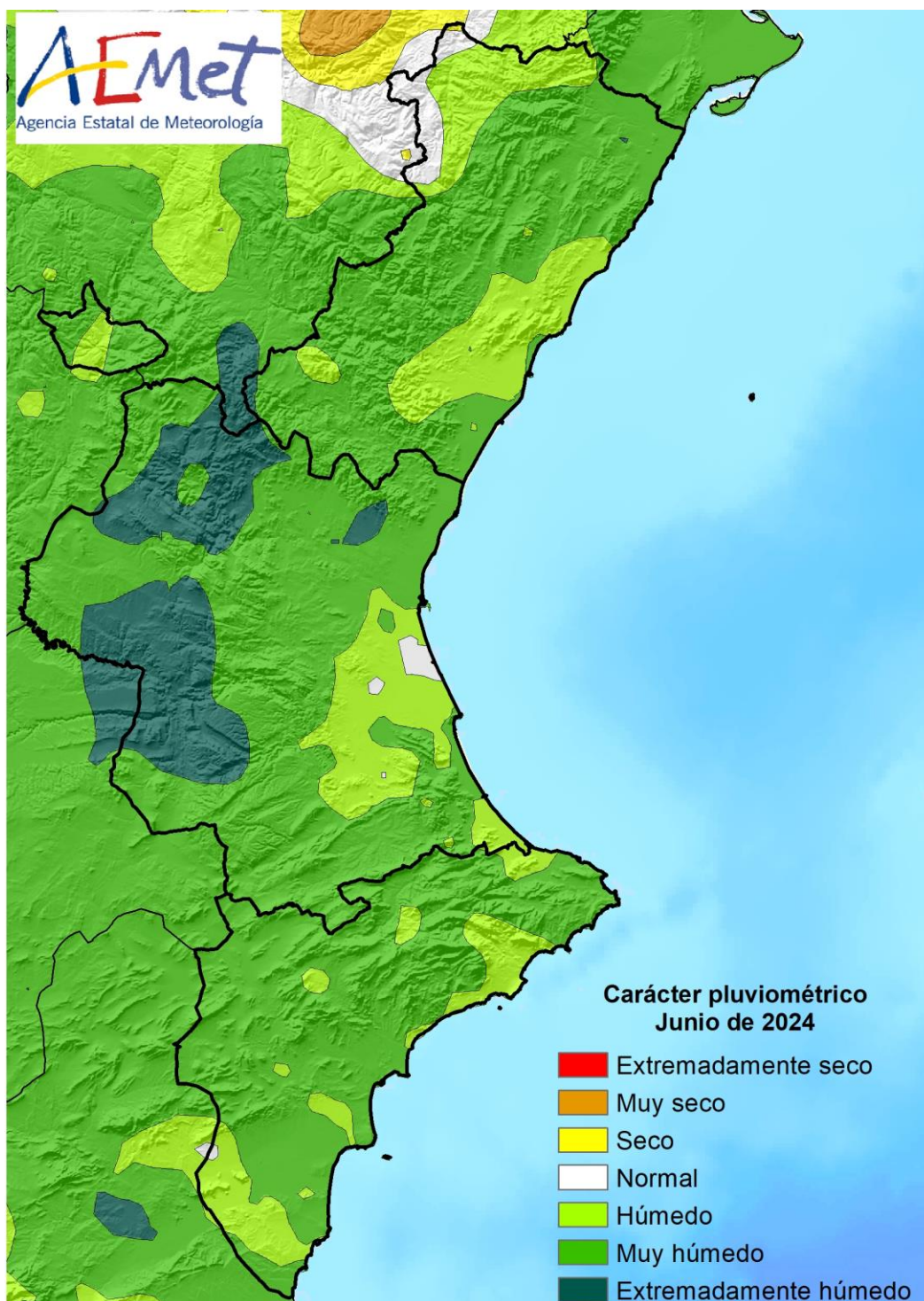
Imagen: rayos registrados en junio de 2024.

Los máximos acumulados en el mes, con cantidades superiores a 100 l/m<sup>2</sup>, se han registrado en observatorios del interior de Valencia e interior sur de Castellón. 132.4 l/m<sup>2</sup> se registraron en Buñol, 131.3 en Zarra, 121.0 en la Puebla de San Miguel, 117.6 en Jalance, 113.4 en Higuieruelas y 103.3 en Chiva y, en la provincia de Castellón, 111.0 en Atzeneta del Maestrat y 102.7 en El Toro. En el otro extremo, en varias zonas de los litorales el acumulado es inferior a 25 l/m<sup>2</sup>, e incluso inferior a 10 en las Islas Columbretes (1.7) y Benidorm (7.0).



Con respecto al valor normal en cada punto, el mes se califica como muy húmedo en el 70 % del territorio, húmedo en el 18 %, normal en el 2 % y extremadamente húmedo, más húmedo que cualquiera de los meses de junio de la serie de referencia, en el 10 % del territorio. En estas zonas donde el mes ha sido extremadamente húmedo, hacía décadas que no llovía tanto en junio. Por ejemplo, en Buñol, Jalance, Higuieruelas o Villar del Arzobispo, no llovía tanto en un mes de junio desde 1988 y desde 1992 en Chiva. También en observatorios del interior de l'Alt Palància ha sido el mes de junio más lluvioso desde 1988.





El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados durante el mes de junio 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 junior a menor precipitación mensual acumulada.

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (junio de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Buñol	132.4	28.6	+363 %
Zarra	131.3	23.5	+459 %
Puebla de San Miguel (Pico Gavilán)	121.0	34.7	+249 %
Jalance	117.6	23.4	+402 %
Higueruelas	113.4	30.7	+269 %
Atzeneta del Maestrat	111.0	35.3	+214 %
Chiva (la Pailla)	103.3	23.9	+332 %
El Toro	102.7	37.6	+173 %
Villar del Arzobispo	100.3	29.5	+240 %
Pantano de Beniarres	94.2	23.6	+299 %
La Font de la Figuera	93.5	30.0	+212 %
Tuéjar	92.9	29.4	+216 %
Bétera	90.9	16.7	+444 %
Gaïanes	87.3	23.6	+271 %
Catí (l'Avellà)	85.2	31.8	+168 %
Bocairent	85.0	24.4	+248 %
Montanejos	83.6	38.9	+115 %
Chelva	83.6	31.8	+163 %
Arteas de Arriba (Bejís)	83.5	35.4	+136 %
Pinoso/el Pinós	83.2	20.1	+314 %
Sagunto/Sagunt	83.0	18.7	+344 %
Bejís	80.5	33.2	+142 %
Sagunt (Corinto)	79.6	15.7	+407 %
Benaguasil	79.3	19.1	+315 %
Sella	77.7	17.1	+354 %
Utiel	75.9	27.1	+180 %
Relleu	75.5	16.9	+347 %
Agres	75.3	23.6	+219 %
Otos	75.0	23.3	+222 %
Beniatjar	74.8	23.4	+220 %
Aras de los Olmos	74.5	39.0	+91 %
Moixent (la Foia)	74.4	28.4	+162 %
Fontanars dels Alforins	73.1	22.6	+223 %
Carrícola	73.0	25.6	+185 %
Orba	72.4	27.5	+163 %
Vallada	71.0	27.9	+154 %
Mogente/Moixent	69.8	28.1	+148 %
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	68.6	21.5	+219 %
Villafranca	67.4	65.8	+2 %
Castellfort	64.6	50.9	+27 %
l'Elia	64.4	16.6	+288 %
Parcent	64.2	22.8	+182 %
Bicorp	63.6	17.9	+255 %
Villena (la Vereda)	63.4	21.9	+189 %
Alicante (el Moralet)	62.1	12.6	+393 %
Estivella	59.6	21.2	+181 %
Benimassot	58.9	21.2	+178 %
Villena	58.6	19.6	+199 %
Ademuz	57.8	37.9	+53 %
Morella	57.2	51.5	+11 %

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología





AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (junio de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Alcoi (Font Roja)	56.0	18.5	+203 %
Almudaina	55.5	20.7	+168 %
Catí	55.4	25.4	+118 %
Fredes	55.4	61.9	-10 %
Turís	54.0	22.6	+139 %
Beneixama	53.8	23.0	+134 %
Llíria	53.6	18.2	+195 %
Xàbia (Montgó)	53.3	21.6	+147 %
Biar	52.9	17.6	+201 %
València (UPV)	52.3	27.2	+92 %
Segorbe	51.4	26.4	+95 %
València	51.0	26.3	+94 %
Alzira (la Casella)	50.6	23.0	+120 %
Faura	50.3	19.9	+152 %
Elda	49.1	20.1	+144 %
San Antonio de Benagéber	48.9	16.2	+202 %
Confrides (Masets de Nicolau)	48.7	20.6	+137 %
Javea/Xàbia	48.7	21.2	+130 %
San Antonio de Benagéber (Colinas)	48.1	17.3	+178 %
Barx	47.6	33.7	+41 %
Crevillent (los Molinos)	47.5	14.6	+225 %
Alcoi (Baradello)	46.5	20.4	+128 %
Benicarló	46.3	19.3	+140 %
Chinorlet	45.4	19.7	+130 %
Alcoy/Alcoi	44.2	19.1	+131 %
Ontinyent	43.2	25.4	+70 %
Pedreguer	43.1	23.8	+81 %
l'Alcora	42.3	25.6	+65 %
Villena (sur)	40.6	18.8	+116 %
Sumacàrcer	39.7	21.5	+85 %
la Villavella	39.6	18.8	+111 %
Quartell	39.0	20.5	+90 %
Montserrat	37.6	27.3	+38 %
Petrer	37.4	16.5	+127 %
les Alqueries	36.8	16.5	+123 %
Borriana/Burriana	36.5	19.3	+89 %
Benissa	35.9	16.4	+119 %
Xeresa	35.8	25.4	+41 %
Hondon de las Nieves	34.7	15.3	+127 %
Sant Mateu	34.3	26.3	+30 %
La Drova	33.3	30.7	+9 %
Pego	32.8	26.7	+23 %
Alzira	31.3	20.1	+56 %
Aeropuerto de Castellón	31.1	22.0	+41 %
Tibi (Maigó)	31.0	16.0	+93 %
Monovar/Monòver	30.9	19.3	+60 %
Carcaixent	30.8	17.2	+79 %
Torrent	30.8	21.7	+42 %
Moncofa	29.6	21.0	+41 %

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



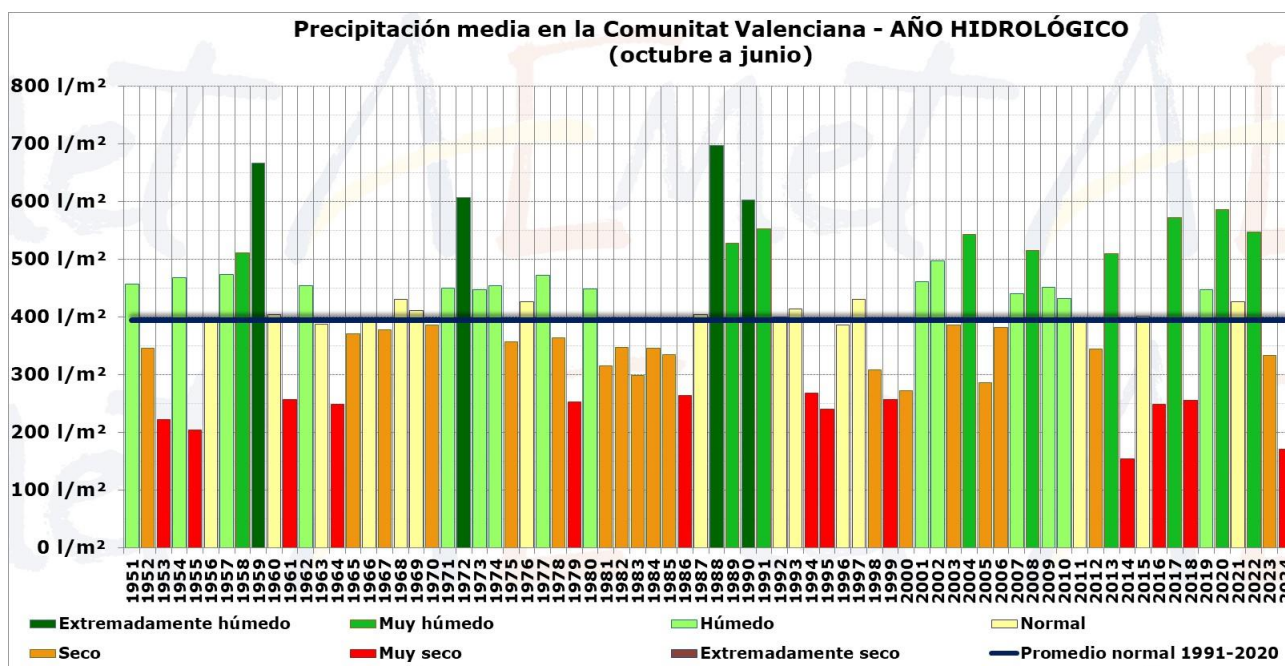
AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (junio de 2024)	Referencia climática Promedio (1991-2020)	Anomalía
Torrent	29.5	23.1	+28 %
Benicàssim	29.2	18.2	+60 %
Elche/Elx	29.0	10.5	+176 %
Xixona (Migjorn)	28.5	15.3	+86 %
Crevillent (el Hondo)	28.4	10.4	+173 %
Alacant/Alicante	28.2	8.4	+236 %
Embalse de María Cristina	28.2	21.2	+33 %
Picassent	28.2	25.2	+12 %
Embalse d'Alcora	27.2	25.1	+8 %
Barxeta	27.0	19.6	+38 %
Picanya	27.0	24.5	+10 %
Aeropuerto de València	26.9	20.8	+29 %
Polinyà de Xúquer	26.1	21.3	+22 %
Universidad de Alicante	26.0	9.0	+189 %
Aspe	25.5	14.7	+73 %
Real de Gandia	25.3	27.3	-7 %
Nules	24.4	18.5	+32 %
Torre vieja (IES Torrevigía)	23.5	8.6	+173 %
Xàtiva	23.4	22.1	+6 %
Ador	22.1	29.2	-24 %
Castelló	21.8	19.0	+15 %
Rojales	21.8	12.1	+80 %
Novelda	20.8	14.0	+49 %
La Pobla Llarga	20.7	23.7	-13 %
Miramar	20.6	25.9	-20 %
la Pobla Tornesa	20.6	19.8	+4 %
Embalse de Sïchar	20.2	28.9	-30 %
Bolulla	20.0	17.3	+16 %
El Verger	20.0	20.5	-2 %
Calp	18.6	11.0	+69 %
l'Alfàs del Pi	18.2	12.1	+50 %
Oliva	16.9	22.3	-24 %
Torrelamata	16.9	8.2	+106 %
Alginet	16.8	25.4	-34 %
Aeropuerto de Alicante-Elche	16.6	8.3	+100 %
La Font d'en Carròs	16.0	27.4	-42 %
Torreblanca	16.0	18.9	-16 %
Elche (Altabix)	15.8	11.9	+33 %
Elche (Maitino)	15.7	9.2	+70 %
El Palmar (València)	14.8	26.9	-45 %
Onda	14.3	28.9	-51 %
Los Desamparados (Orihuela)	14.2	14.4	-1 %
Torre vieja	13.9	8.5	+63 %
Santa Pola	13.8	8.0	+73 %
Embalse de Amadorio	13.4	10.0	+34 %
Borriol	12.7	18.2	-30 %
Benidorm	7.0	8.1	-13 %
Islas Columbretes	1.2	12.9	-91 %

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

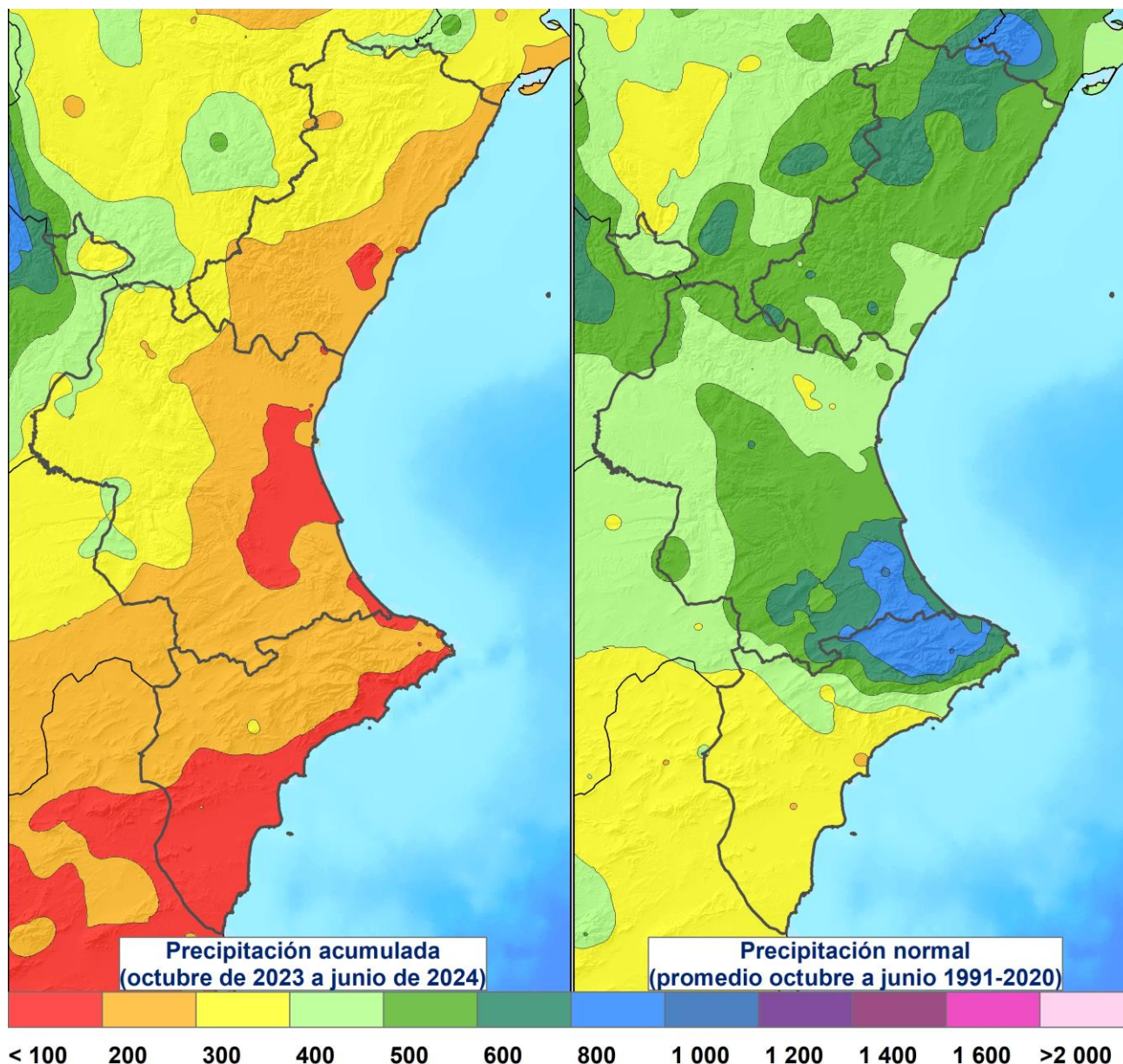
Con los datos de junio, ya han transcurrido tres cuartas partes del año hidrológico 2023-2024, y el déficit pluviométrico, que a final de mayo estaba en el 72 %, se ha reducido en un 15 %, hasta el 57 %, con lo que este año hidrológico ha pasado de ser el más seco de la serie al segundo más seco, tras el mismo periodo del año hidrológico 2013-2014. En promedio, durante los últimos nueve meses se han acumulado 171.0 l/m<sup>2</sup> (frente a 154.9 l/m<sup>2</sup> en el año 2013-2014) cuando lo normal sería 394.5.



En la imagen siguiente se han puesto en paralelo los mapas de precipitación acumulada en los últimos nueve meses (izquierda) y la precipitación que sería normal (derecha), para una identificación visual de la anomalía de precipitación del actual año hidrológico que, a pesar de las lluvias de junio, se extiende por todas las comarcas, pero especialmente por los litorales, sobre todo por el litoral sur de Valencia y norte de Alicante, donde el déficit es superior al 75 %.

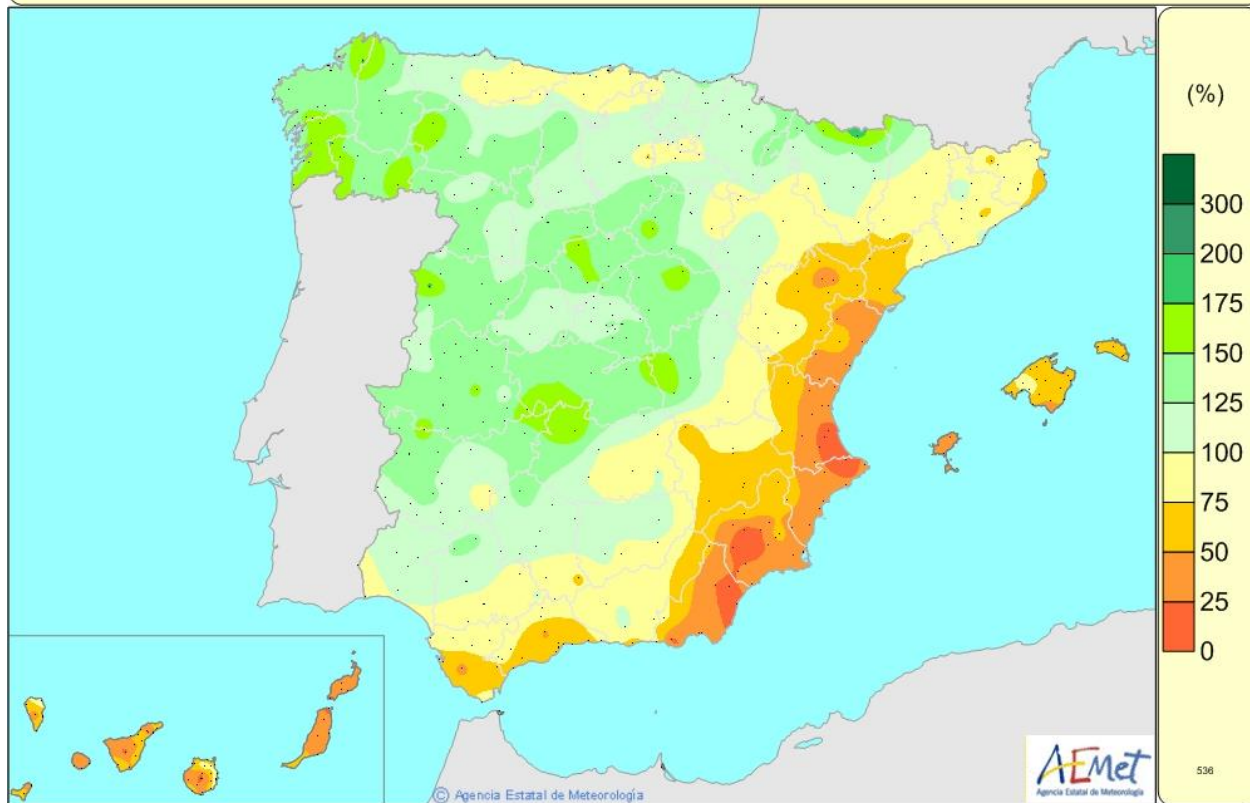
Por ejemplo, dentro de la zona con más déficit (litoral sur de Valencia y norte de Alicante), entre octubre y junio en Gandía se han acumulado 86.0 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal serían 585.8 (déficit del 85 %), en Barx el acumulado de los últimos nueve meses es de 146.0, cuando lo normal serían 841.0 (déficit del 83 %), en Almudaina, el acumulado de este año es 119.1, cuando lo normal sería 644.8 (déficit del 82 %), en Xàbia, este año se han acumulado hasta junio 100.4, cuando lo normal sería 509.0 (déficit del 80 %), en Xeresa, se han acumulado 116.8, cuando lo normal sería 545.4 (déficit del 79 %) y en Parcent, acumulado este año 173.2, cuando lo normal sería 733.3 (déficit del 76%)



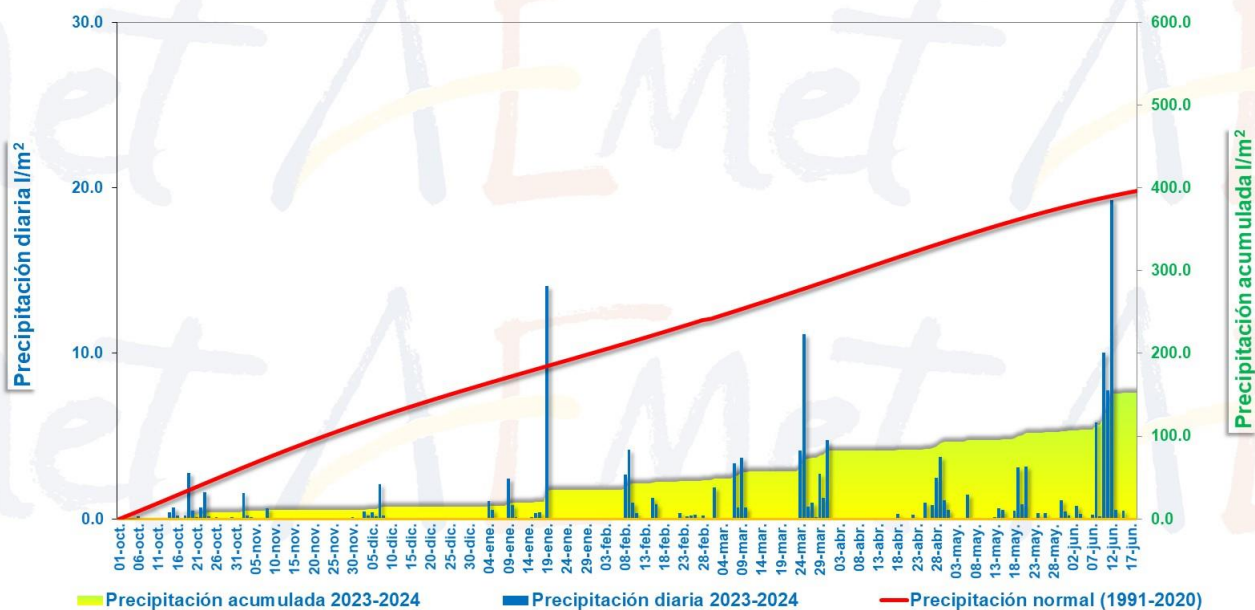


En el mapa nacional de porcentaje de precipitación acumulada en el actual año hidrológico entre octubre y el 2 de julio, vemos como gran parte de nuestro territorio está en la zona en la que el acumulado es inferior al 50 %, incluso inferior al 25 % en la zona litoral sur de Valencia y norte de Alicante, la de más déficit acumulado de España junto a otras zonas del sureste de la Península.

Porcentaje de la Precipitación Acumulada del 01/10/2023 al 02/07/2024 (normal 91-20)

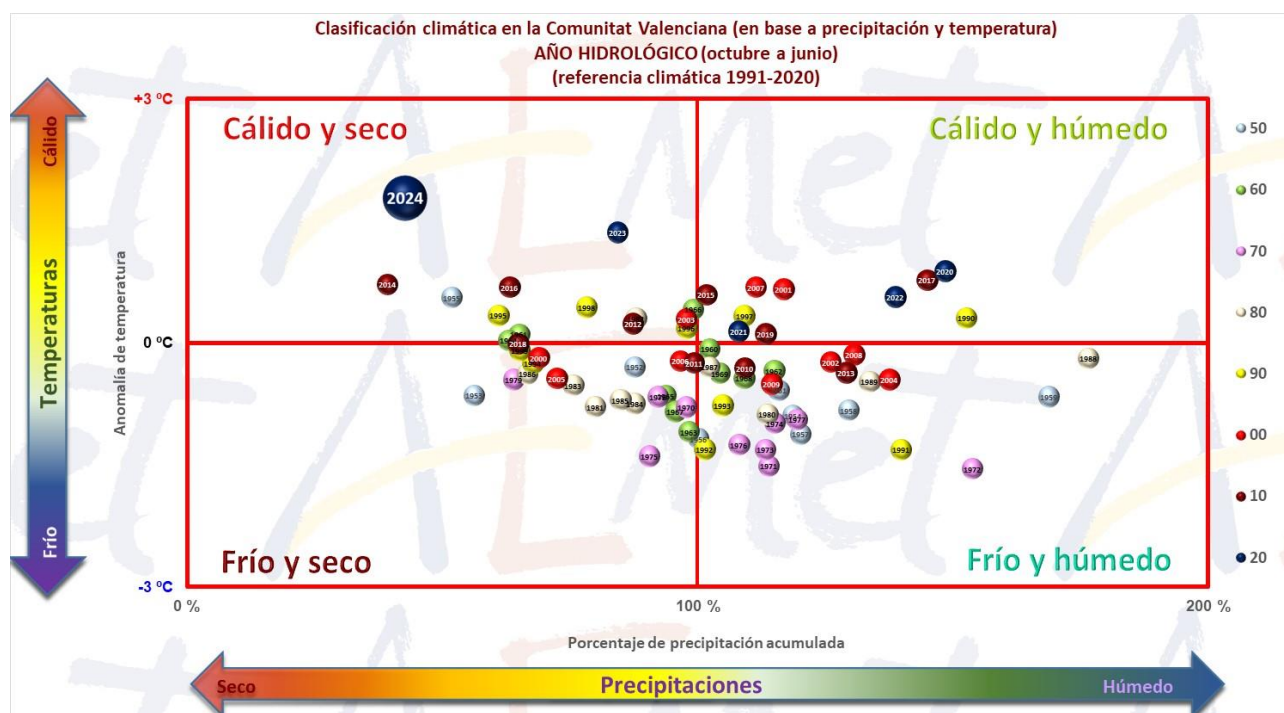


Precipitación diaria y acumulada en la Comunitat Valenciana - año hidrológico 2023-2024



Además de muy seco, y a pesar de que en junio se han suavizado algo las temperaturas, el año hidrológico también está resultando extremadamente cálido, el más cálido desde que hay registros, por lo que el anómalo calor también ha favorecido los procesos de evapotranspiración y de pérdida de humedad del suelo y de la vegetación.

En el siguiente gráfico, en el que se hace una clasificación climática en base a la precipitación acumulada y temperatura media de los primeros nueve meses del año hidrológico desde 1951 en la Comunitat Valenciana, el año 2024 aparece en el extremo superior izquierdo, ya que es el periodo más cálido y el segundo más seco.



### València a 05 de julio de 2024

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