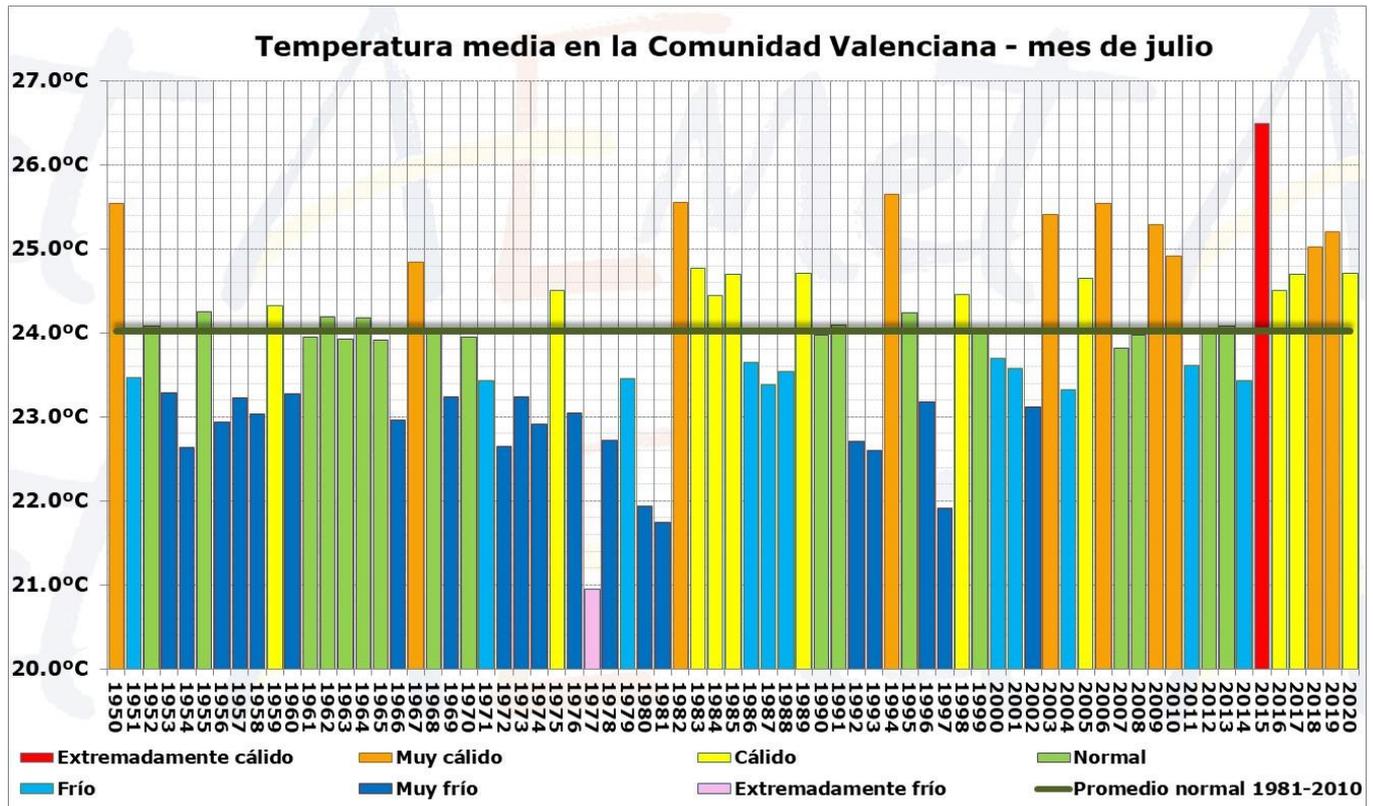




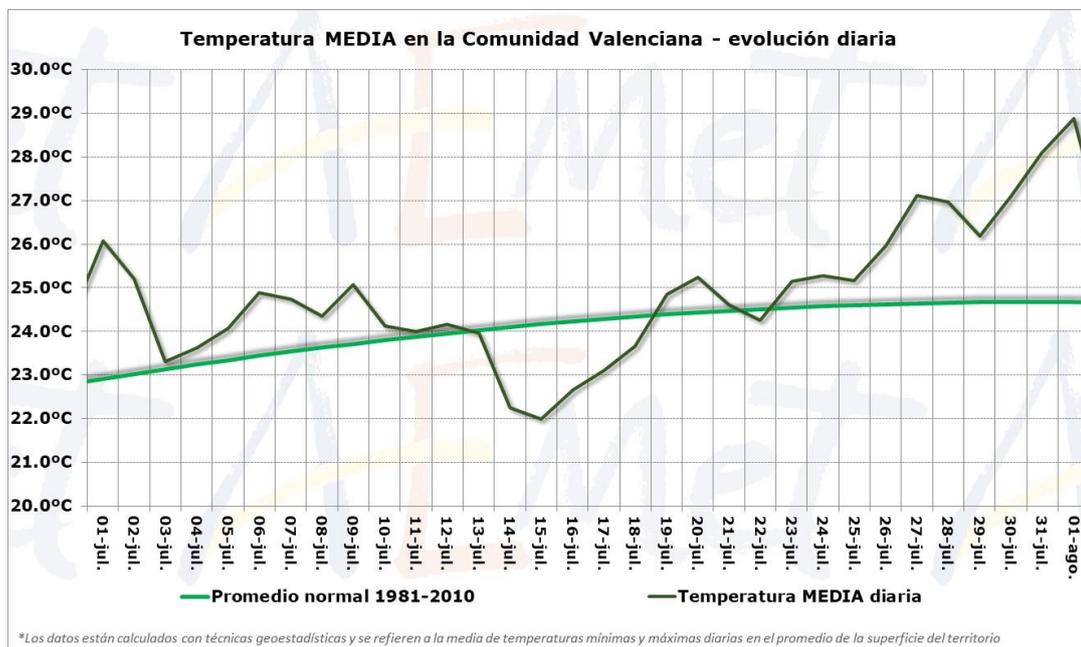
## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE JULIO DE 2020 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de julio de 2020 ha sido cálido y ligeramente húmedo en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 24.8 °C, es 0.8 °C superior que la de la climatología de referencia (24.0 °C), y la precipitación acumulada ha sido 12.5 l/m<sup>2</sup>, que es un 10% superior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (11.3 l/m<sup>2</sup>).



El mes de julio de 2020 ha sido el decimocuarto más cálido desde 1950. El mes empezó con temperaturas muy altas y acabó con una ola de calor que afectó a la provincia de Alicante y gran parte de Valencia, y que se prolongó al primer día de agosto. El 1 de julio se registraron 42.5 °C en Sumacàrcer, 42.2 en Xàtiva y 40.8 en Ontinyent; el 31 de julio se registraron 41.8 en Jalance y, ya en agosto, el último día de la ola de calor, varios observatorios de Valencia y Alicante superaron los 40 °C, con el máximo de 43.8 en Ontinyent.

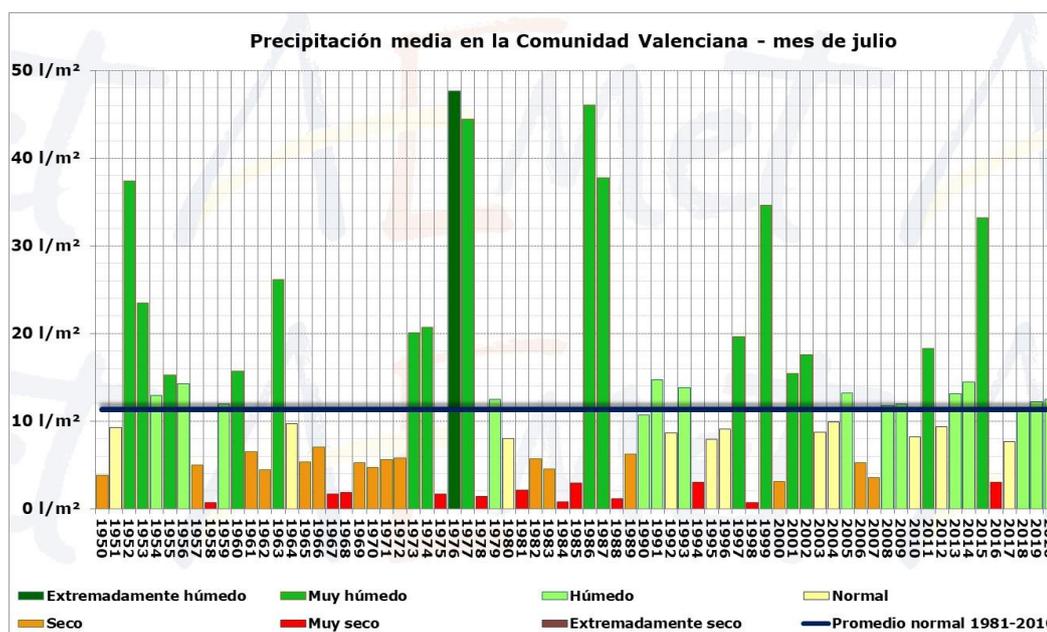
En el centro del mes, entre los días 13 y 19, la temperatura media se mantuvo por debajo del promedio normal, sobre todo el día 15, que fue el más frío. Las temperaturas máximas diurnas han sido ligeramente más anómalas (+0.9) que las mínimas nocturnas (+0.6).



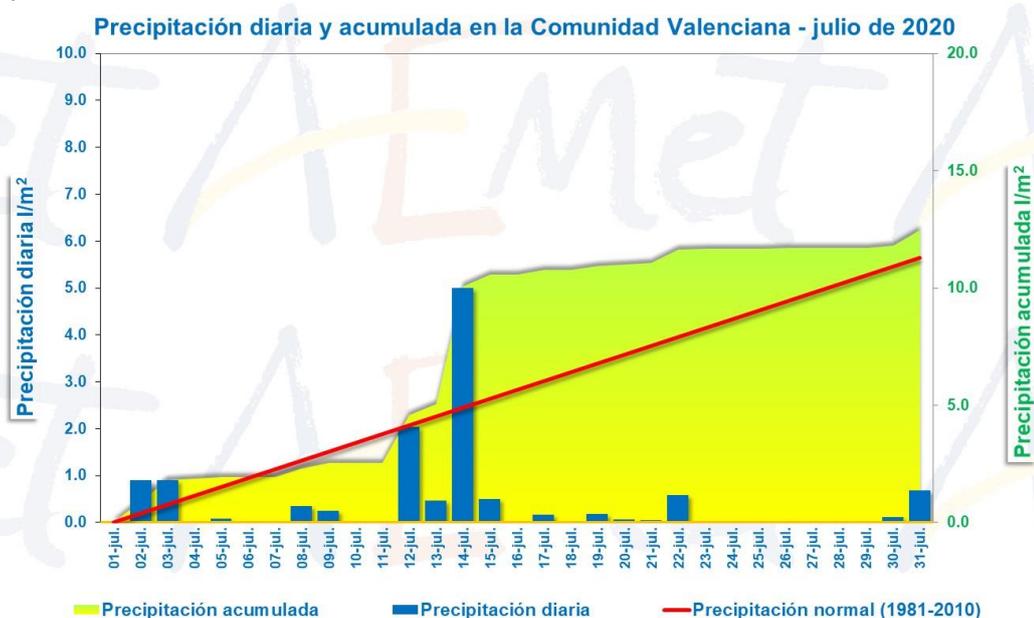
La anomalía de temperatura ha sido más alta en el interior, donde en algunos observatorios es superior a +1.5 °C. En las capitales y en otros observatorios seleccionados el balance térmico del mes de julio es el que se indica en la tabla siguiente.

Observatorio	Temperatura media (JULIO de 2020)	Temperatura media Promedio normal (1981-2010)	Anomalía
ADEMUZ	24.4 °C	22.7 °C	+1.7 °C
UTIEL	24.7 °C	23.0 °C	+1.7 °C
VILLENA	24.5 °C	23.0 °C	+1.5 °C
SEGORBE	23.4 °C	21.9 °C	+1.5 °C
LLIRIA	26.0 °C	24.5 °C	+1.5 °C
ELDA	26.1 °C	24.7 °C	+1.4 °C
PINOSO	25.3 °C	23.9 °C	+1.4 °C
CHELVA	25.2 °C	23.9 °C	+1.3 °C
ELCHE/ELX	26.6 °C	25.4 °C	+1.2 °C
CASTELLFORT	20.7 °C	19.5 °C	+1.2 °C
VINARÒS	25.9 °C	24.7 °C	+1.2 °C
ALICANTE/ALACANT	26.6 °C	25.5 °C	+1.1 °C
CARCAIXENT	26.8 °C	25.7 °C	+1.1 °C
ONTINYENT	26.5 °C	25.4 °C	+1.1 °C
SAGUNTO	25.9 °C	24.8 °C	+1.1 °C
XÀTIVA	27.9 °C	26.8 °C	+1.1 °C
CASTELLÓ	26.6 °C	25.6 °C	+1.0 °C
TORREBLANCA	25.6 °C	24.6 °C	+1.0 °C
BUÑOL	23.2 °C	22.2 °C	+1.0 °C
ROJALES	26.3 °C	25.4 °C	+0.9 °C
BENIDORM	26.3 °C	25.6 °C	+0.7 °C
BARXETA	26.8 °C	26.2 °C	+0.6 °C
VALÈNCIA	26.2 °C	25.6 °C	+0.6 °C
ORIHUELA	27.2 °C	26.7 °C	+0.5 °C
CHIVA	24.4 °C	24.0 °C	+0.4 °C
ARAS DE OLMOS	20.9 °C	20.6 °C	+0.3 °C

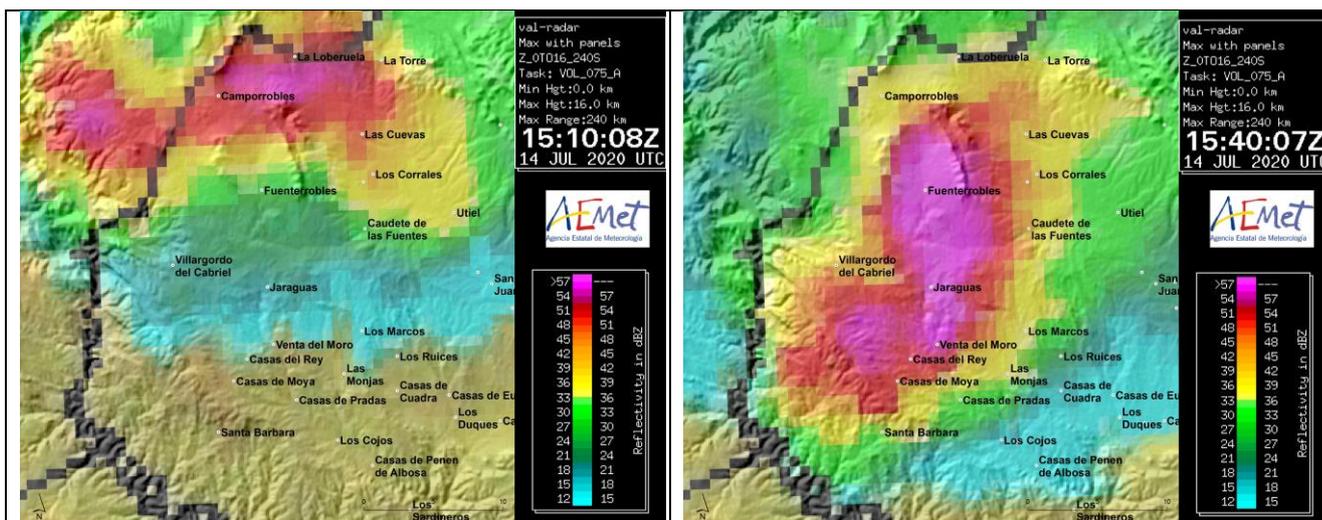
La precipitación acumulada ha sido  $12.5 \text{ l/m}^2$ , que es un **10% superior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 ( $11.3 \text{ l/m}^2$ ) y, globalmente, califican al mes como **húmedo**. En cualquier caso, en la climatología de la Comunidad Valenciana, julio es el mes más seco en casi el 100% del territorio y tanto los déficits como los superávits de precipitación que se puedan registrar en este mes tienen muy poco peso en el balance anual y suele ocurrir también que, a poco que llueva en julio, el mes resulta húmedo. Por provincias, el mes ha tenido ligero superávit en Valencia, donde más se notaron los efectos de las tormentas del día 14, y ha sido ligeramente deficitario en Alicante y Castellón.



El episodio de precipitaciones más destacado se produjo el día 14, cuando se acumuló la mitad de las precipitaciones del mes.



El día 14 de julio de 2020 se produjeron tormentas en la provincia de Valencia que localmente tuvieron intensidad muy fuerte y en algunas zonas del interior estuvieron acompañadas de granizo. La convección que afectó a la provincia de Valencia se formó en el Rincón de Ademuz poco después de las 15 hora oficial peninsular, para reactivarse y penetrar en la comarca de la Plana de Utiel-Requena por la zona de Camporrobles alrededor de las 17 horas.



*Imágenes radar de las 15:10 y 15:40 (hora UTC, dos horas más para obtener la hora oficial), con las máximas reflectividades radar (color fucsia) detectadas en el oeste de la Plana de Utiel-Requena.*

El periodo entre las 17 y las 18 horas es cuando la tormenta fue más intensa, con granizo grande en ese intervalo de tiempo y reflectividades altas en el oeste de la Plana de Utiel-Requena según se muestra en las imágenes anteriores, donde se ha resaltado en color magenta y fucsia las zonas de máxima reflectividad radar.

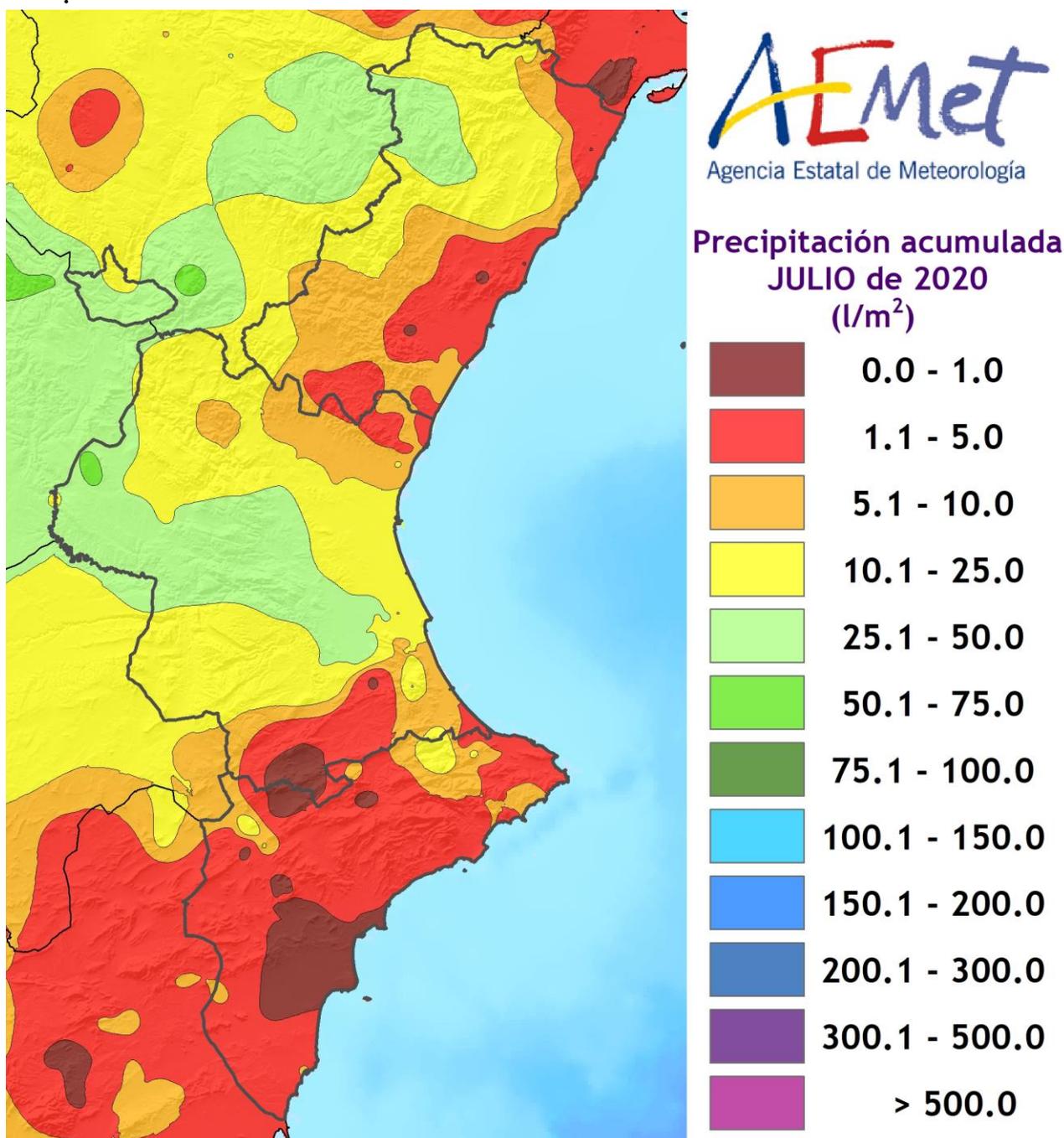
La precipitación acumulada más alta se registró en Camporrobles, donde de la tormenta estuvo descargando más de media hora y con granizo, en esta localidad se registraron 43.0 l/m<sup>2</sup>, en Campo Arcís 31.5, en Ademuz 25.8 y 21.4 en Caudete de las Fuentes.

De imágenes radar se deduce que la zona más afectada por el granizo fue un área de algo menos de 400 km<sup>2</sup> y un perímetro de 80 km situada al oeste de la comarca de la Plana de Utiel-Requena, afectando a zonas de los términos municipales de Camporrobles, Fuenterrobles, norte de Venta del Moro, este de Villargordo del Cabriel, oeste de Utiel (zona de las Cuevas y la Torre), extremo oeste de Caudete de las Fuentes y noroeste de Requena (zona de los Ruices).

Posteriormente, el día 17 volvió a registrarse una tormenta con granizo severo en la comarca de la Plana de Utiel-Requena. La tormenta del día 17 afectó a una zona más reducida que la del día 14. El término municipal más afectado por la tormenta del día 17 fue Sinarcas, además de una zona del norte de Utiel.



Durante julio se han superado ligeramente los 50 l/m<sup>2</sup> en Camporrobles y valores próximos a 50 se han registrado en Castellfort y Carcaixent. En zonas dispersas de Castelló y Valencia, como la Poble Tornesa, Bocairent y Ontinyent, el acumulado mensual ha sido inferior a 1 l/m<sup>2</sup>, al igual que en zonas más amplias de Alicante como la capital y el Vinalopó Medio y Bajo, donde la precipitación ha sido nula o inapreciable.





AEMet

El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados durante el mes de julio 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.

Observatorio	Precipitación acumulada (julio de 2020)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Camporrobles	50.8	14.5	+251%
Castellfort	46.8	28.2	+66%
Carcaixent	44.6	7.2	+522%
Ademuz	35.4	16.9	+110%
Chiva	34.6	12.8	+170%
Caudete de las Fuentes	29.4	10.1	+190%
Buñol	27.6	12.3	+125%
Vilafranca	27.1	28.2	-4%
La Drova	27.0	9.8	+175%
Morella	27.0	30.1	-10%
Torrent	25.0	9.6	+161%
Villena	24.6	7.2	+239%
Aras de los Olmos	21.0	14.0	+50%
Catí	19.9	22.7	-12%
El Toro	19.1	17.7	+8%
Barx	17.8	10.1	+76%
Utiel	16.8	10.8	+55%
Montserrat	16.4	8.8	+87%
Aeropuerto de València	14.1	11.5	+22%
València	10.6	7.8	+37%
Aeropuerto de Castellón	8.0	13.6	-41%
Atzeneta del Maestrat	8.0	14.9	-46%
Massamagrell	7.9	7.7	+3%
Moncofa	6.5	15.0	-57%
Parcent	5.4	5.8	-7%
Torrevieja	5.3	1.3	+312%
Sagunt/Sagunto	5.2	6.3	-18%
Almenara	4.8	9.4	-49%
Benimassot	4.5	8.1	-45%
Montanejos	4.2	17.7	-76%

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

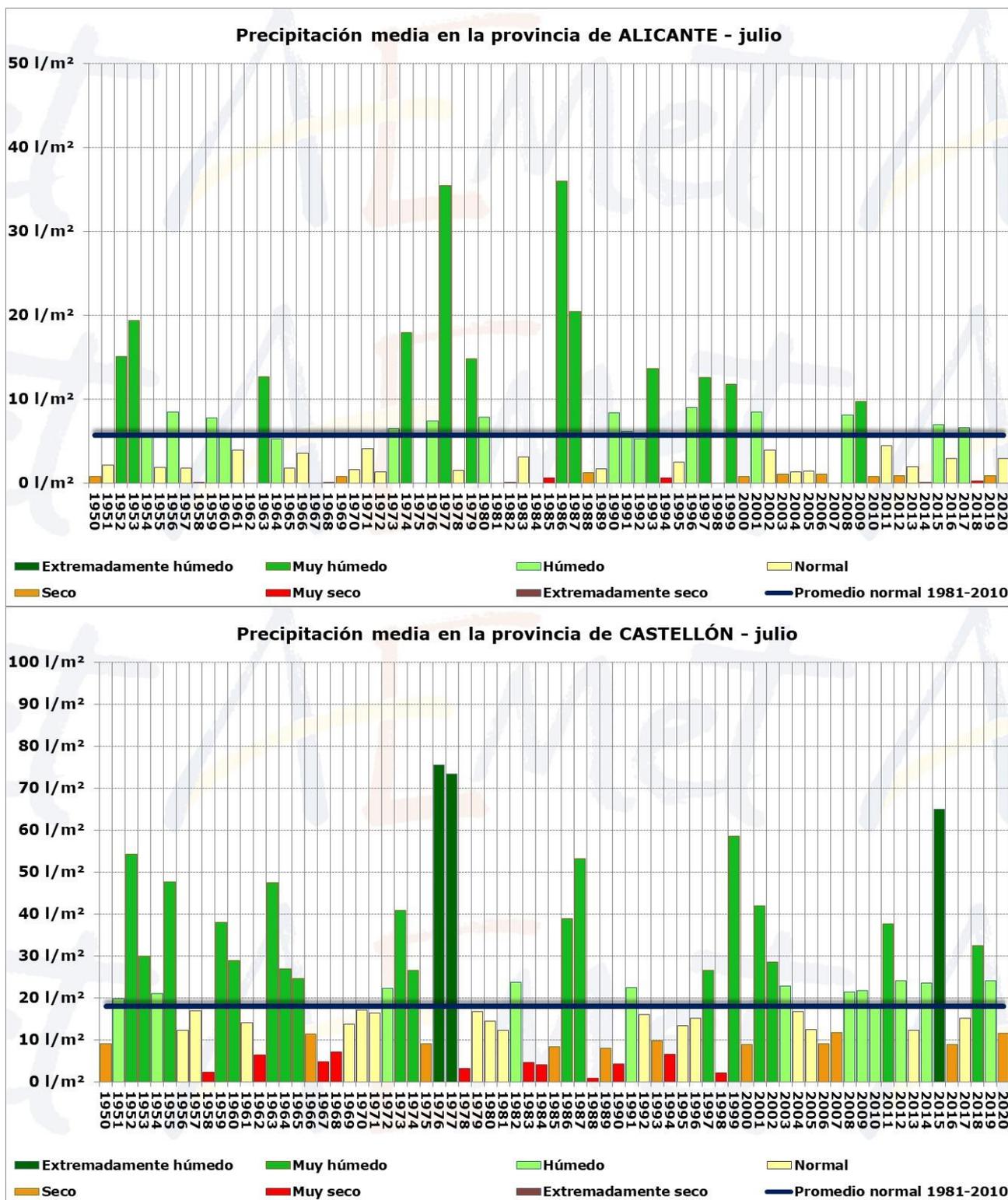
Observatorio	Precipitación acumulada (julio de 2020)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Orba	4.2	6.7	-37%
Chelva	4.0	12.2	-67%
Gaïanes	3.9	8.4	-54%
Pego	3.0	8.9	-66%
Segorbe	3.0	8.9	-66%
Torreblanca	3.0	10.5	-72%
Vinaròs	3.0	17.7	-83%
Benidorm	2.8	4.9	-43%
Castelló de la Plana	2.6	8.6	-70%
Pinoso/el Pinós	2.6	3.8	-31%
Borriol	2.5	9.5	-74%
Orihuela	2.4	2.0	+20%
Xàbia (Montgó)	2.4	4.4	-46%
Torreblanca	2.2	1.5	+50%
Hondón de las Nieves	2.0	4.2	-52%
Jávea/Xàbia	2.0	5.6	-65%
Rojales	1.8	2.2	-18%
Universidad de Alicante	1.4	4.3	-68%
Almudaina	1.2	8.3	-86%
Novelda	1.0	5.2	-81%
Ontinyent	0.8	11.0	-93%
Aspe	0.4	4.3	-91%
Puebla Tornesa	0.4	12.8	-97%
Onda	0.3	17.6	-98%
Alcoy/Alcoi	0.2	7.8	-97%
Alicante/Alacant	Inapreciable	3.8	-100%
Aeropuerto de Alicante-Elche	Inapreciable	3.7	-100%
Barxeta	Inapreciable	7.5	-100%
Bocairent	Inapreciable	11.3	-100%
Elche/Elx	0.0	3.5	-100%

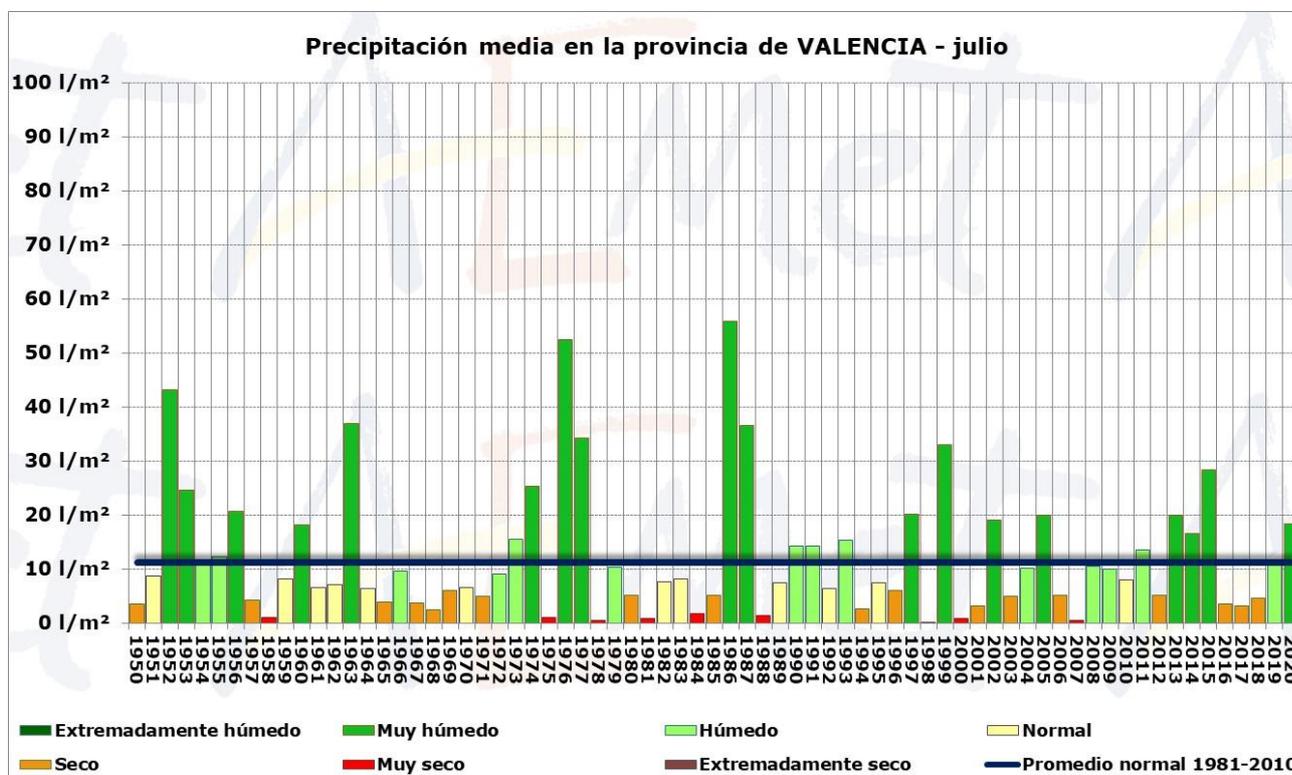
MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

## Anexo

### Gráficos de precipitación media provincial 1950-2020 en el mes de julio





**València a 04 de agosto de 2020**

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