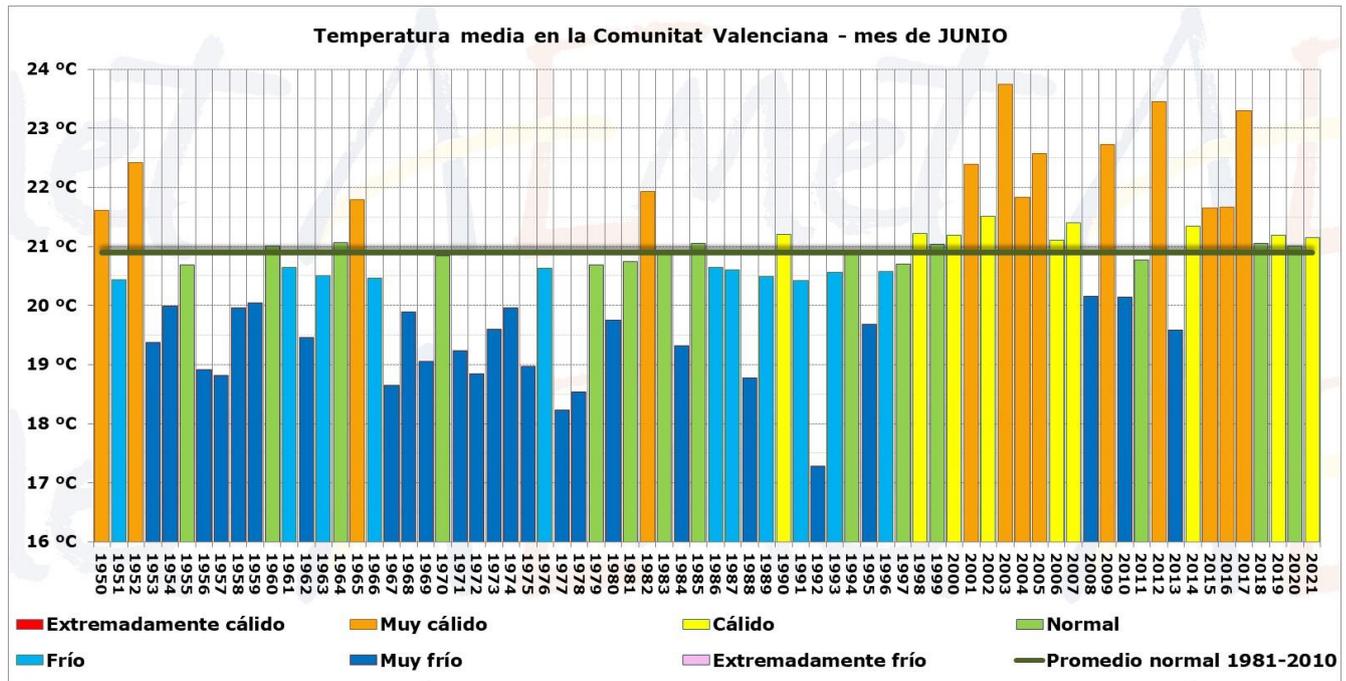




AVANCE CLIMATOLÓGICO DE JUNIO DE 2021 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

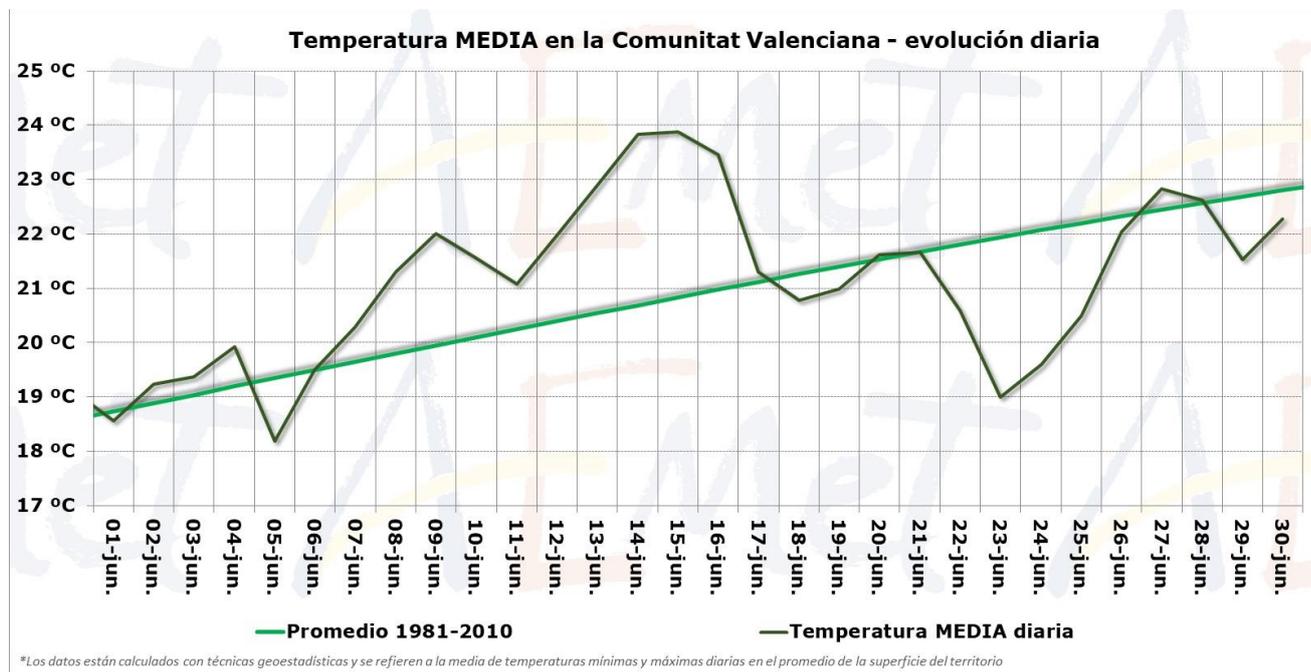
El mes de junio de 2021 ha sido **cálido y húmedo** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 21.1 °C, es **0.2 °C superior** que la de la climatología de referencia (20.9 °C), y la precipitación acumulada ha sido 33.9 l/m², que es un **24 % superior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (27.3 l/m²).



Dentro del mismo mes ha habido gran diferencia entre quincenas y entre las noches y los días. Los primeros 16 días fueron muy cálidos, con una temperatura media 1.2 °C más alta que el promedio normal, y las dos últimas semanas fueron relativamente frescas, con una media 0.7 más baja que el promedio climático.

Por su parte, las noches del mes fueron muy cálidas, con una anomalía de +0.6 °C y los días relativamente frescos, con una anomalía de -0.1.

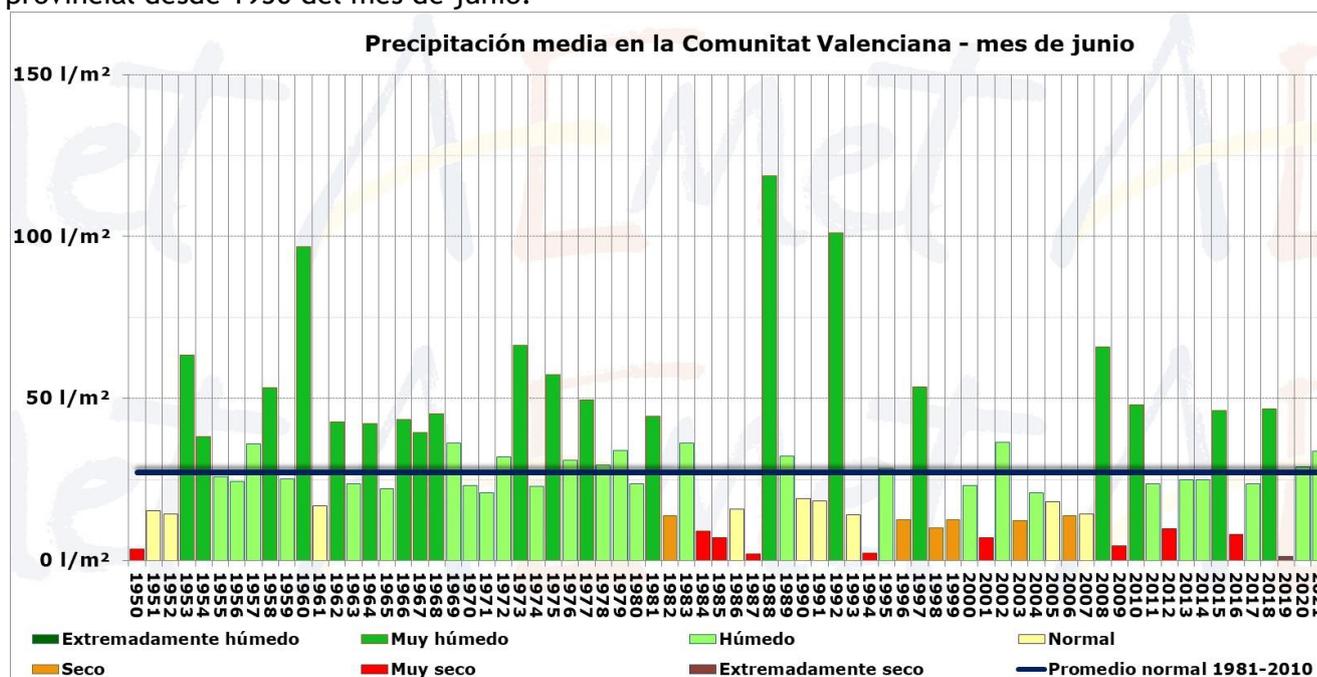
Las temperaturas más altas del mes se registraron el día 27, cuando se alcanzaron los 37 °C en Xàtiva (37.7), Ontinyent (37.4) y Sumacàrcer (37.0). Las más frías se registraron en la madrugada del día 24, con 6.1 °C en Vilafranca y 7.7 en Castellfort y Fredes.



En todo el territorio el mes ha tenido una temperatura media superior al promedio normal, sin grandes diferencias entre interior y costa. En las capitales y en otros observatorios seleccionados el balance térmico del mes de junio es el que se indica en la tabla siguiente.

Observatorio	Temperatura media (junio de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía	Observatorio	Temperatura media (junio de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Chiva	21.1 °C	21.1 °C	0.0 °C	Xàtiva	24.3 °C	23.7 °C	+0.6 °C
Rojales	23.1 °C	22.9 °C	+0.2 °C	Castellfort	16.9 °C	16.2 °C	+0.7 °C
Fontanars dels Alforins	20.5 °C	20.3 °C	+0.2 °C	Ademuz	20.0 °C	19.3 °C	+0.7 °C
Sumacàrcer	24.1 °C	23.9 °C	+0.2 °C	Miramar	23.7 °C	23.0 °C	+0.7 °C
Estivella	21.6 °C	21.3 °C	+0.3 °C	Aero. Alicante-Elche	22.9 °C	22.1 °C	+0.8 °C
Ontinyent	22.5 °C	22.2 °C	+0.3 °C	Villena	21.1 °C	20.3 °C	+0.8 °C
Pinoso/el Pinós	21.5 °C	21.1 °C	+0.4 °C	Castelló de la Plana	23.6 °C	22.8 °C	+0.8 °C
Alcoi/Alcoy	22.3 °C	21.8 °C	+0.5 °C	Fredes	16.2 °C	15.4 °C	+0.8 °C
Alicante/Alacant	23.5 °C	23.0 °C	+0.5 °C	Jalance	22.4 °C	21.6 °C	+0.8 °C
Elche/Elx	23.4 °C	22.9 °C	+0.5 °C	Polinyà de Xúquer	22.7 °C	21.9 °C	+0.8 °C
Aras de los Olmos	17.9 °C	17.4 °C	+0.5 °C	Utiel	20.6 °C	19.8 °C	+0.8 °C
Chelva	21.6 °C	21.1 °C	+0.5 °C	Jávea/Xàbia	23.0 °C	22.1 °C	+0.9 °C
València	23.4 °C	22.9 °C	+0.5 °C	Petrer	22.3 °C	21.4 °C	+0.9 °C
Carcaixent	23.4 °C	22.8 °C	+0.6 °C	Morella	18.8 °C	17.9 °C	+0.9 °C

La precipitación acumulada ha sido 33.9 l/m², que es un **24 % superior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (27.3 l/m²) y, globalmente, califican al mes como húmedo. También en las tres provincias el mes ha sido húmedo, sobre todo en Castellón, donde el superávit medio provincial ha sido del 33 %, en Valencia el superávit medio ha sido del 24 % y en Alicante del 5 %. Al final de este documento se incluyen como anexo los gráficos de evolución de la precipitación media provincial desde 1950 del mes de junio.



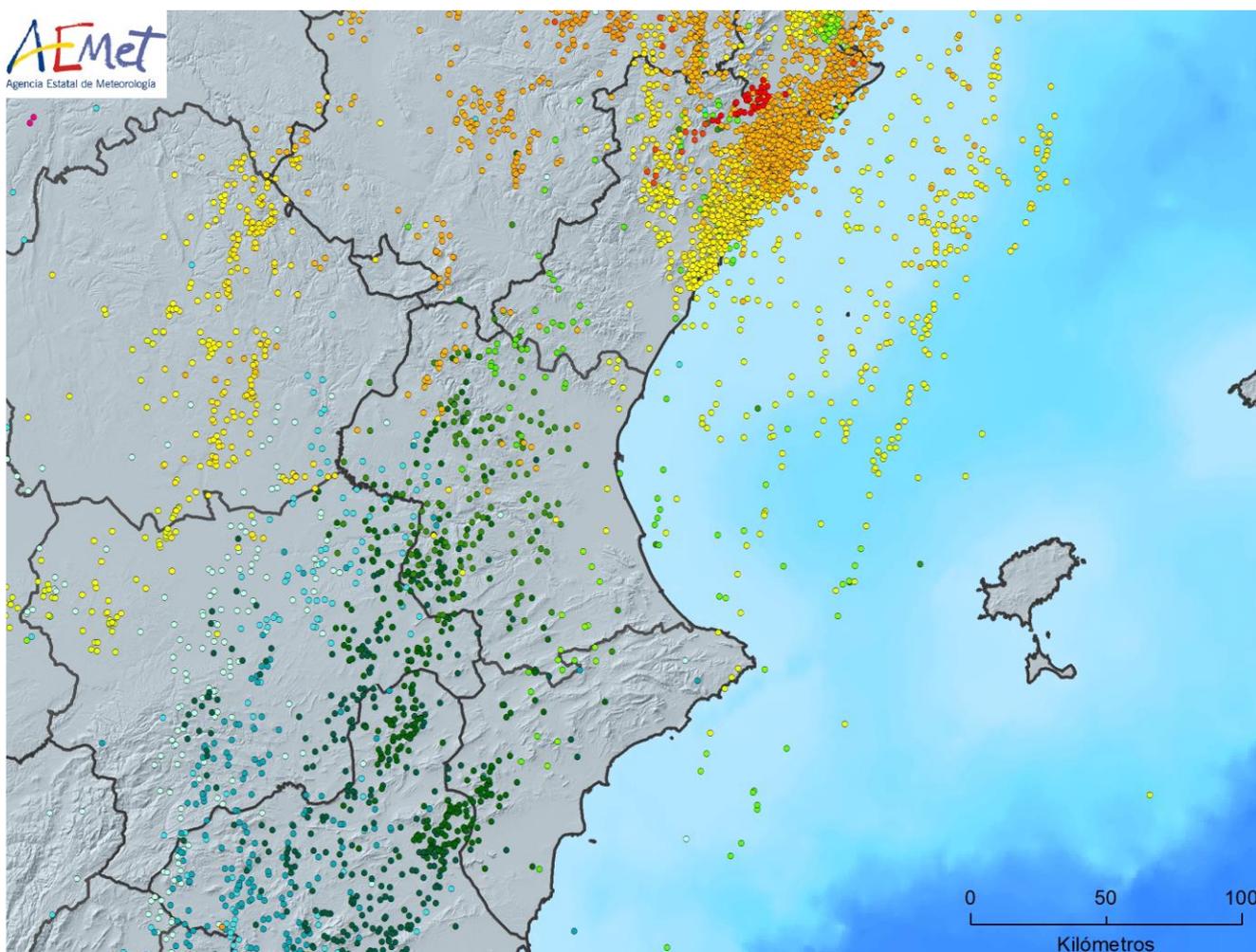
Hubo muchos días de precipitación y tormenta, pero poco organizadas, aunque algunas de ellas, como la que descargó el día 1 entre el sur de la Plana de Utiel-Requena o la que afectó a la Plana Alta y Baix Maestrat el día 17 llevaron aparejados lluvias muy intensas y granizadas.

El día 1, una tormenta que se formó entre Albacete y Cuenca y penetró por el sur de la Plana de Utiel-Requena provocó una severa granizada que afectó sobre todo a la zona de Cabeza de Fraile y Los Isidros, aunque en zonas próximas como los Ruices, Campo Arcís o El Rebollar también granizó, pero con piedras de menor tamaño. Más información sobre esta granizada se puede obtener en este enlace <https://sinobas.aemet.es/index.php?pag=detal&rep=1548>.

Ese mismo día 1, otra tormenta provocó una intensa granizada en el norte de la comarca del Valle de Cofrentes-Ayora, entre Jalance y Cofrentes, afectando a ambas localidades. En Jalance empezó cayendo granizo de gran tamaño, muchos de más de 4 cm de diámetro. Más información sobre esta granizada en este enlace <https://sinobas.aemet.es/index.php?pag=detal&rep=1547>.

La tercera granizada significativa del mes se produjo el día 20 en comarcas de Castellón provocada por una tormenta que se formó de madrugada en la provincia de Valencia y se desplazó hacia el norte, con varios momentos en los que se produjeron granizadas en la parte central de la provincia de Castellón, más intensas en localidades de la mitad norte como Catí. Más información sobre esta granizada en este enlace <https://sinobas.aemet.es/index.php?pag=detal&rep=1563>.

El día 17, una tormenta que se formó cerca de la ciudad de Castelló de la Plana recorrió de sur a norte el litoral de la Plana Alta y el Baix Maestrat, provocando lluvias de intensidad muy fuerte y gran actividad eléctrica.

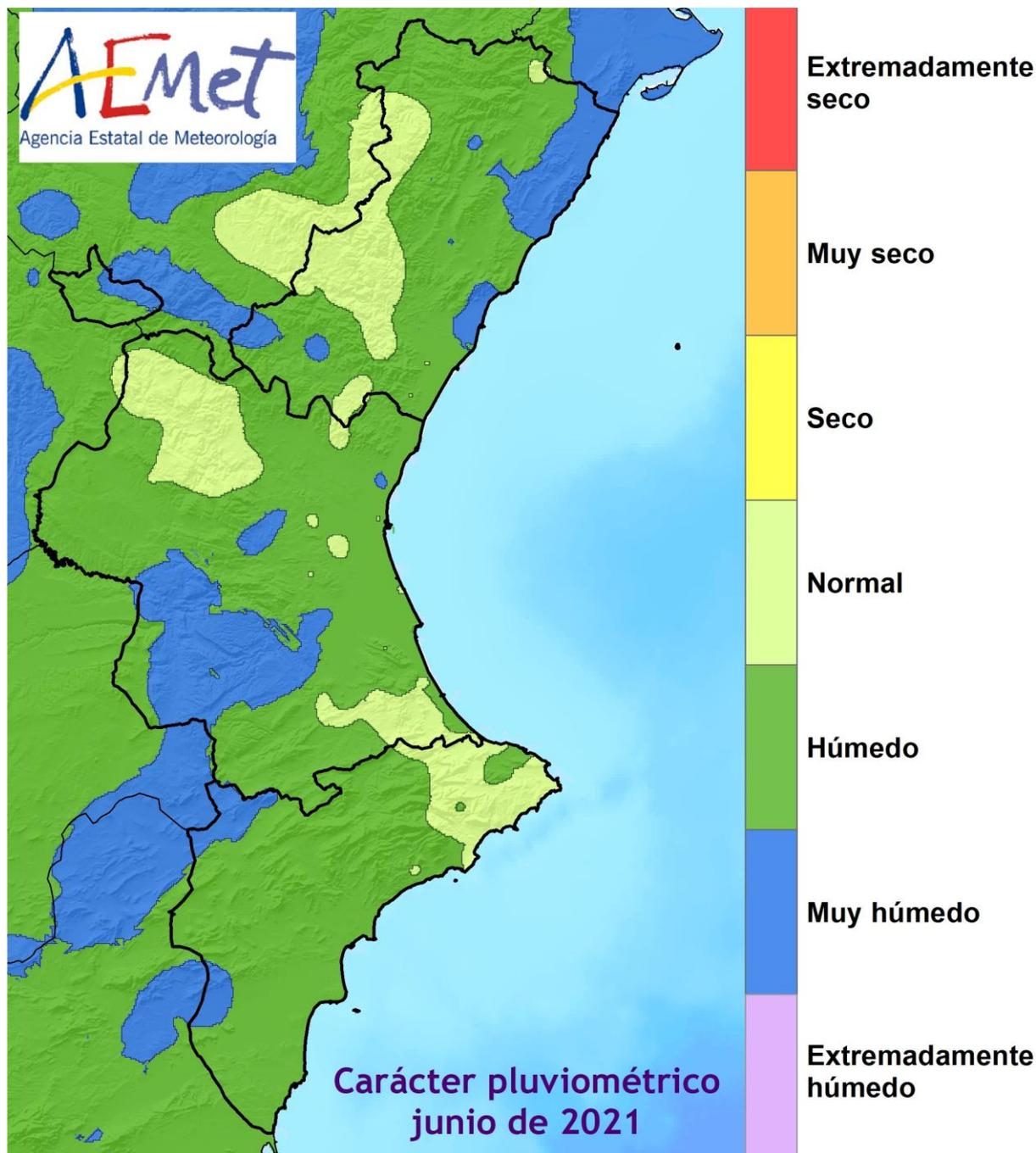


Descargas procedentes de rayos - 17 de junio de 2021
IMPACTOS EN LA SUPERFICIE (rayos nube-tierra)

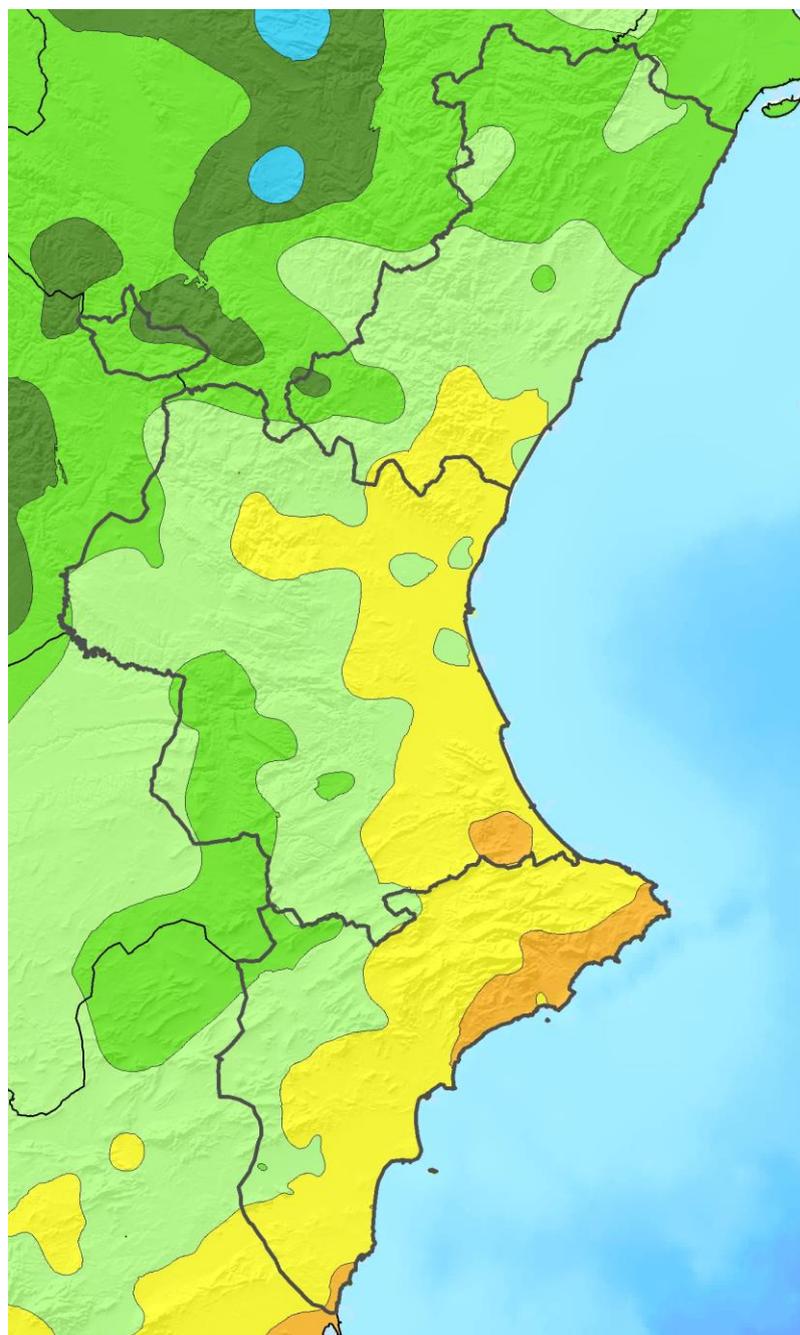
Hora UTC



En función a la precipitación normal en cada punto, junio ha sido **húmedo** en el 70 % del territorio y **muy húmedo** en un 14 % (litoral norte de Castellón e interior sur de Valencia). En el 16 % restante, el mes ha sido **normal**.

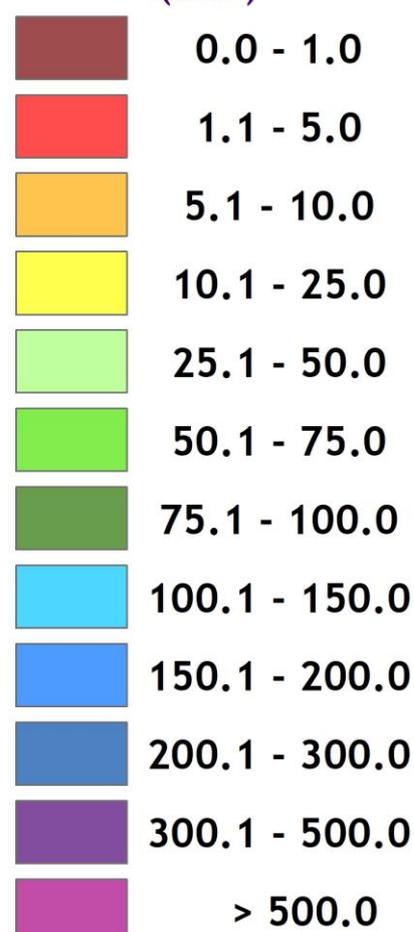


La precipitación máxima acumulada en el mes se ha registrado en El Toro, en el interior sur de Castellón, con 93.3 l/m^2 , también se han superado los 70 l/m^2 en Catí (72.7) y Benicarló (72.6). El mínimo se ha registrado en localidades del litoral de Alicante, donde no se han superado los 10 l/m^2 .



Agencia Estatal de Meteorología

Precipitación acumulada JUNIO de 2021 (l/m²)



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/m² y están ordenados de mayor a menor precipitación mensual acumulada.



AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (junio de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
El Toro	93.3	41.3	+126 %
Catí	72.7	40.6	+79 %
Benicarló (Rambla Cervera)	72.6	25.0	+191 %
Alcalà de Xivert	69.9	22.1	+216 %
Ademuz	69.4	41.8	+66 %
Fredes	68.2	52.4	+30 %
Benicarló (San Gregorio)	66.5	23.2	+187 %
Catí (l'Avellà)	64.5	44.0	+47 %
Utiel	57.0	29.6	+93 %
Vinaròs	57.0	26.4	+116 %
Morella	55.4	50.2	+10 %
Jalance	50.2	25.1	+100 %
Villena	50.0	25.3	+98 %
Bicorp	46.1	21.1	+118 %
Montanejos	44.8	40.0	+12 %
Vilafranca	44.4	55.2	-20 %
Castellfort	43.0	52.0	-17 %
Sumacàrcer	42.8	19.4	+121 %
Fontanars dels Alforins	42.7	28.3	+51 %
Chiva	42.6	27.0	+58 %
Aras de los Olmos	42.5	42.8	-1 %
Castelló de la Plana	40.4	19.4	+108 %
Moncofa	40.4	23.3	+73 %
Aeropuerto de Castellón	40.2	22.8	+76 %
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	39.4	28.4	+39 %
Moixent	37.0	26.3	+41 %
Crevillent	36.8	15.4	+139 %
La Pobla Tornesa	36.4	20.9	+74 %
Villar del Arzobispo	35.2	31.8	+11 %
Chelva	31.6	37.5	-16 %
Tibi (Maigmó)	30.5	18.2	+67 %
Massamagrell	30.0	19.3	+56 %
Embalse de Sichar	29.4	25.4	+16 %
Borriol	28.8	19.2	+50 %
San Antonio de Benagéber	28.7	17.4	+65 %
Llíria	28.6	22.7	+26 %
Pinoso/el Pinós	28.6	23.9	+20 %
Catral	28.3	14.3	+99 %
Alcora	27.9	25.5	+9 %
Callosa de Segura	26.5	13.5	+96 %
Monóvar/Monòver	26.3	21.6	+22 %
Petrer	26.3	19.7	+33 %
Burriana	25.5	19.3	+32 %
Embalse de María Cristina	25.2	23.3	+8 %
Ontinyent	25.0	26.2	-5 %
El Palmar (València)	24.4	20.4	+20 %
Cox	23.6	14.3	+66 %
Redován	22.3	13.7	+62 %
Hondón de las Nieves	21.5	19.6	+10 %
Torrelamata	21.5	9.3	+130 %
Alcoy/Alcoi	21.4	25.3	-15 %

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



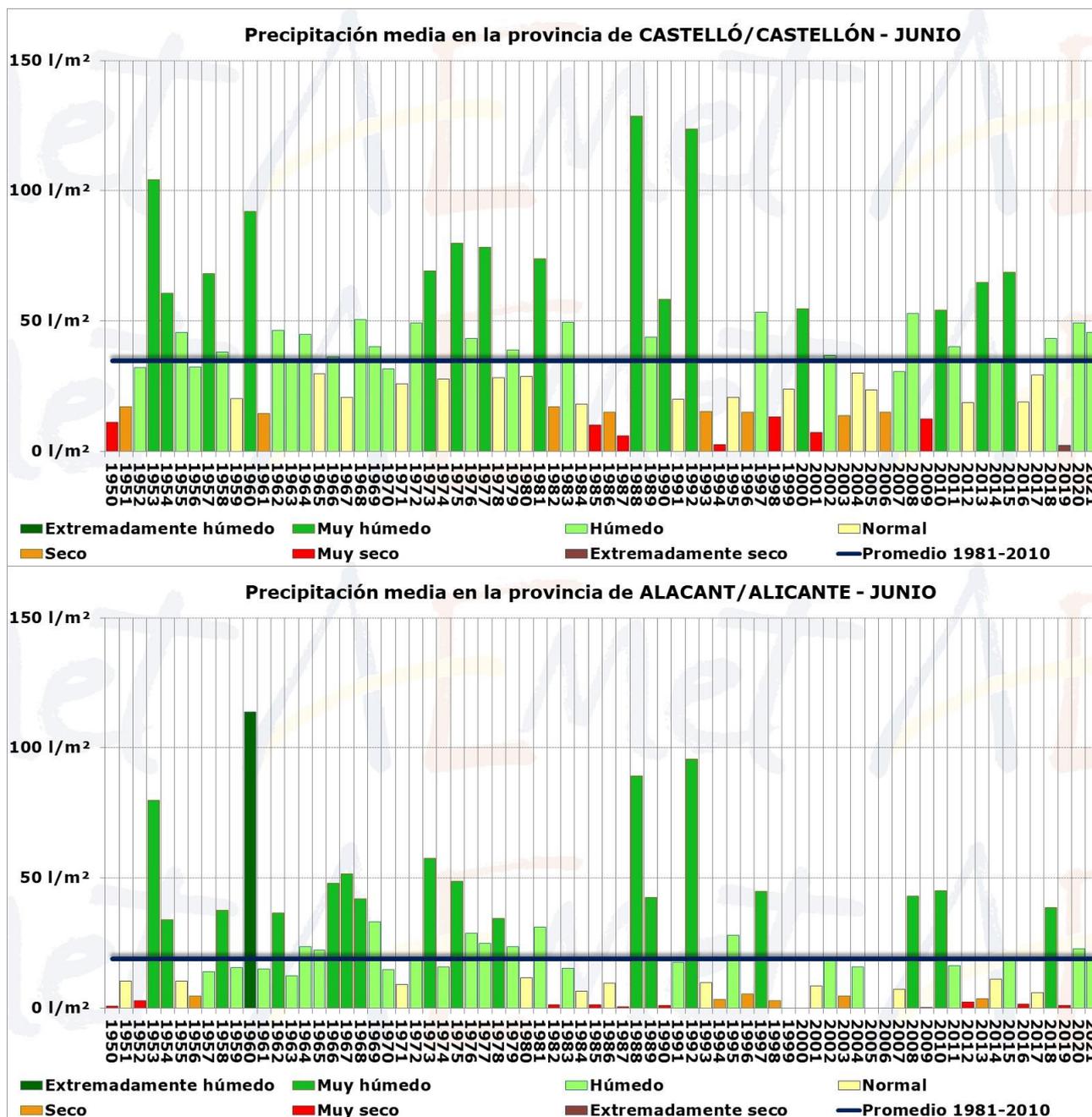
AEMet

Observatorio	Precipitación acumulada (junio de 2021)	Referencia climática Promedio (1981-2010)	Anomalía
Les Alquerías	21.0	21.3	-1 %
València	20.4	22.3	-9 %
Aeropuerto de València	20.1	17.6	+14 %
Carcaixent	19.8	14.8	+33 %
Orihuela	19.7	13.8	+42 %
Polinyà	19.6	18.5	+6 %
Elche (Maitino)	19.5	11.4	+71 %
Xàtiva	19.2	20.0	-4 %
Estivella	19.0	23.3	-18 %
La Drova	18.8	25.9	-27 %
Alcoi (Baradello)	18.6	24.3	-23 %
València (UPV)	18.3	22.5	-18 %
Gilet	17.7	20.8	-15 %
La Vilavella	17.3	22.0	-22 %
Almenara	17.0	16.5	+3 %
Barx	17.0	26.0	-35 %
Los Desamparados (Orihuela)	16.6	14.9	+12 %
Sagunt/Sagunto	16.6	18.7	-11 %
Sagunt (Corinto)	15.5	18.0	-14 %
Orba	15.2	26.7	-43 %
Xixona	15.1	18.3	-18 %
Almudaina	15.0	20.8	-28 %
Novelda	15.0	15.8	-5 %
Oliva	15.0	26.3	-43 %
Elche/Elx	14.6	13.9	+5 %
Parcent	14.4	23.6	-39 %
Segorbe	14.4	26.0	-45 %
Universidad de Alicante	14.4	12.7	+13 %
Quartell	14.2	19.1	-26 %
Rojales	14.2	14.7	-4 %
Xàbia (Montgó)	14.1	21.5	-34 %
Faura	13.9	18.7	-26 %
Torrent	13.9	18.1	-23 %
Bétera	13.8	16.2	-15 %
Aeropuerto de Alicante-Elche	13.6	9.7	+40 %
Almenara (el Poalet)	13.4	19.4	-31 %
Benimantell	13.3	18.6	-29 %
Alicante (el Moralet)	13.1	15.3	-15 %
Torre Vieja (IES Torre Vieja)	12.9	9.3	+38 %
Crevillent (Los Molinos)	12.5	15.6	-20 %
Rafal	12.4	13.5	-8 %
Miramar	12.2	26.6	-54 %
Almoradí	11.7	13.7	-14 %
Torre Vieja	11.7	9.4	+24 %
Benidorm	10.6	15.0	-29 %
Alicante/Alacant	10.2	11.9	-14 %
Sella	9.9	19.4	-49 %
Guardamar del Segura	9.6	11.3	-15 %
Playa Flamenca (Orihuela)	8.0	10.2	-21 %
Jávea/Xàbia	6.6	18.5	-64 %
Embalse de Amadorio	5.2	13.9	-63 %

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

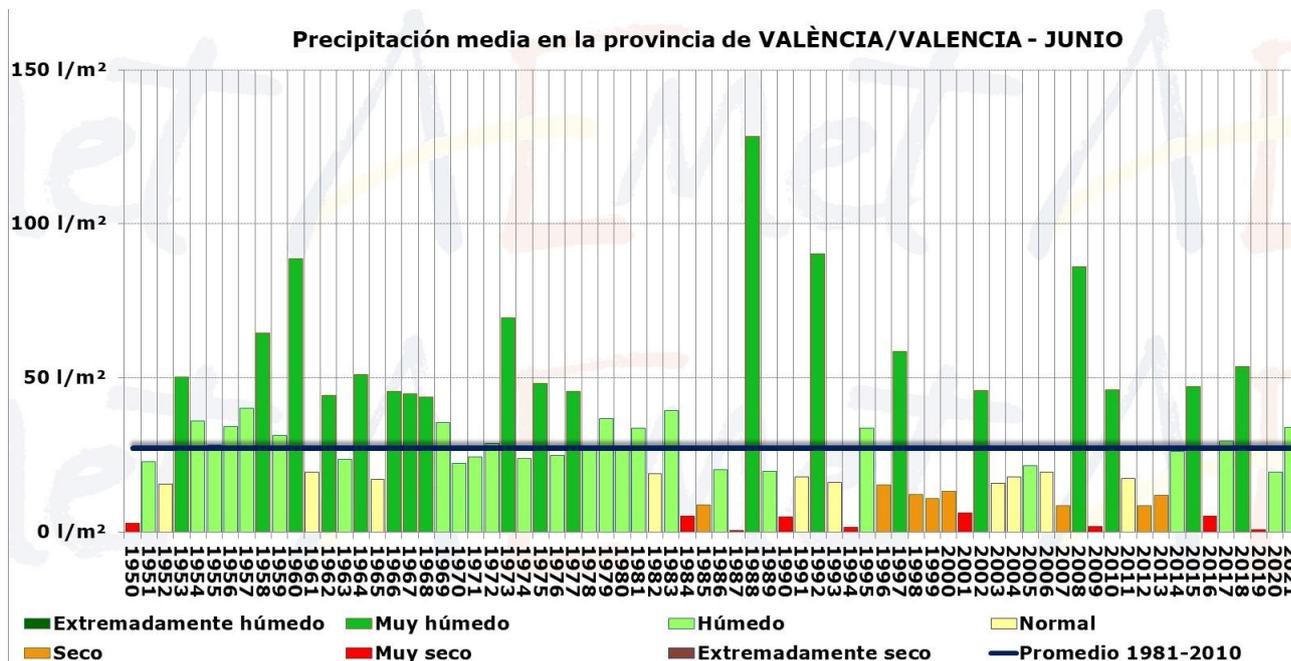
Agencia Estatal de Meteorología

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





AEMet



València a 02 de julio 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