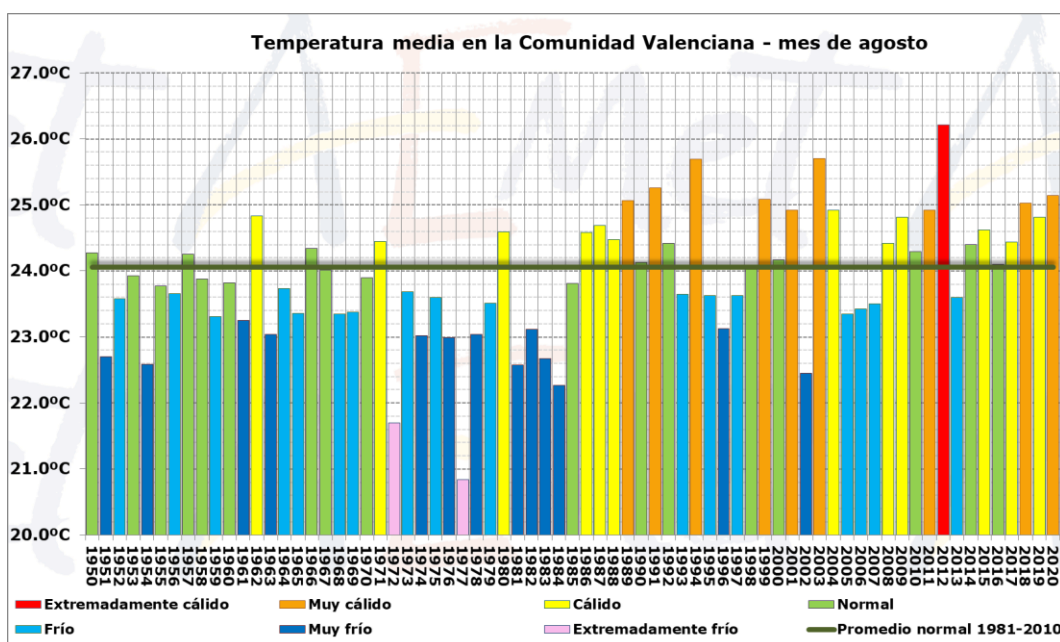
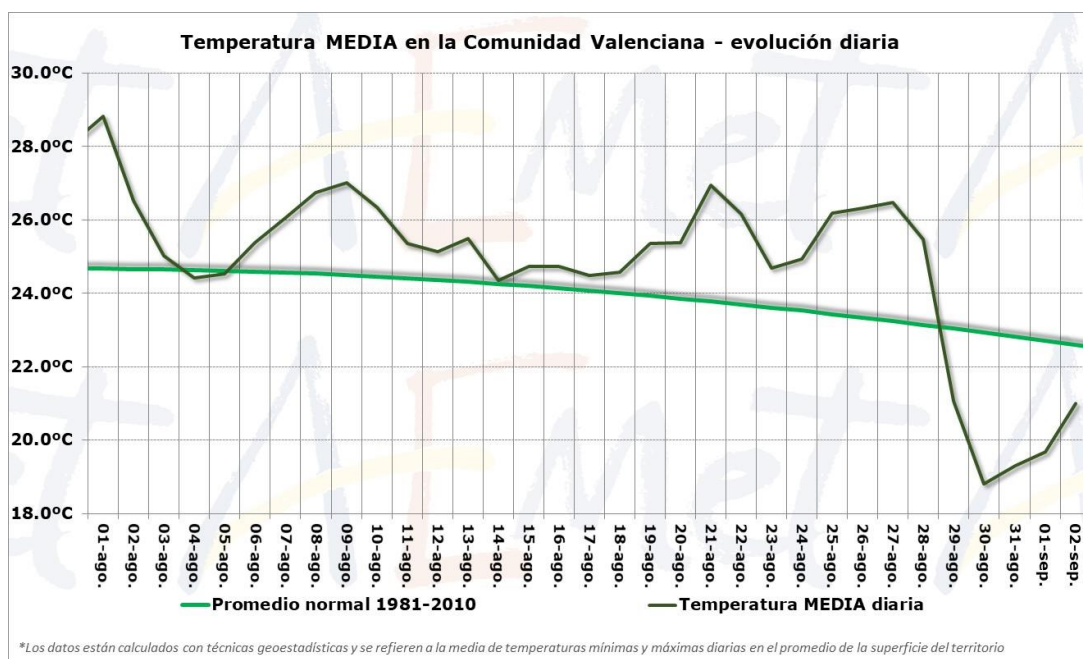


AVANCE CLIMATOLÓGICO DE AGOSTO DE 2020 EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El mes de **agosto de 2020** ha sido **muy cálido** y **ligeramente seco** en la Comunitat Valenciana. La temperatura media, 25.2 °C, es **1.1 °C superior** que la de la climatología de referencia (24.1 °C), y la precipitación acumulada ha sido 14.3 l/m², que es **un 30% inferior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (20.1 l/m²).



El mes de agosto de 2020 ha sido el más cálido y más seco desde 2012 y, durante el mes, las temperaturas máximas diurnas han sido más anómalas (+1.6) que las mínimas nocturnas (+0.6).



CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es



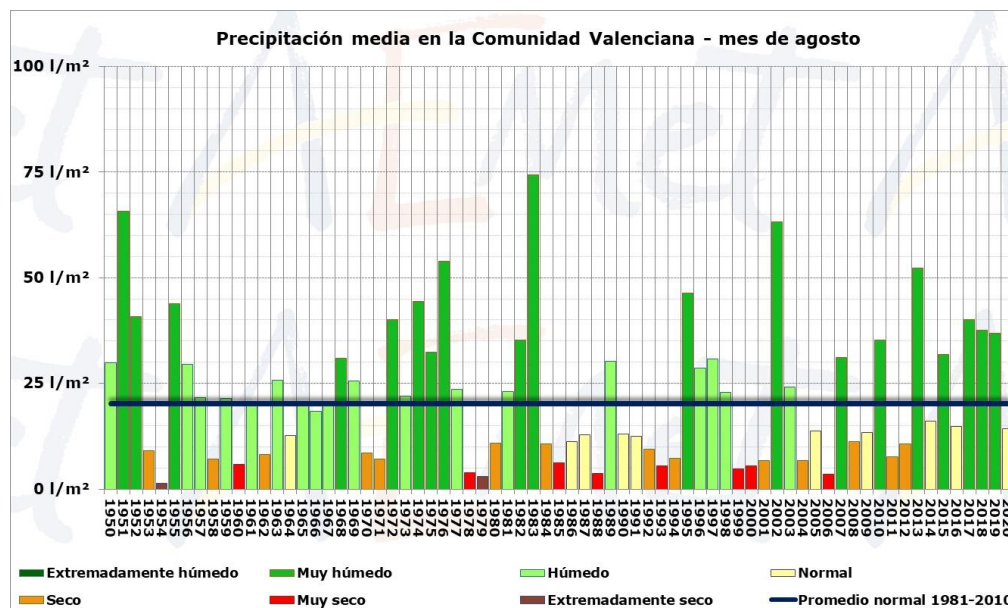
Comenzó el mes con una ola de calor el día 1 que afectó a gran parte de las provincias de Valencia y Alicante y terminó con una extraordinaria bajada de temperaturas debido a la irrupción de una masa de aire frío, de forma que el día 30 fue, junto con el 22 de agosto de 2007, el día de agosto más frío en la Comunidad Valenciana en el siglo XXI. En el observatorio de Alicante, la mínima del día 31 (16.4 °C), es la más baja en un mes de agosto desde el 31 de agosto de 1997. En el observatorio de Castelló, la mínima del día 30 fue de 15.9 °C. En el siglo XXI sólo hay una noche más fría de agosto en este observatorio, la del 10 de agosto de 2017, que registró una mínima de 15.7 °C.

La ola de calor del día 1 dejó los registros más altos de verano, con hasta 43.8 °C en Ontinyent, 43.5 en Sumacàrcer, 43.0 en Bicorp y 42.1 en Xàtiva.

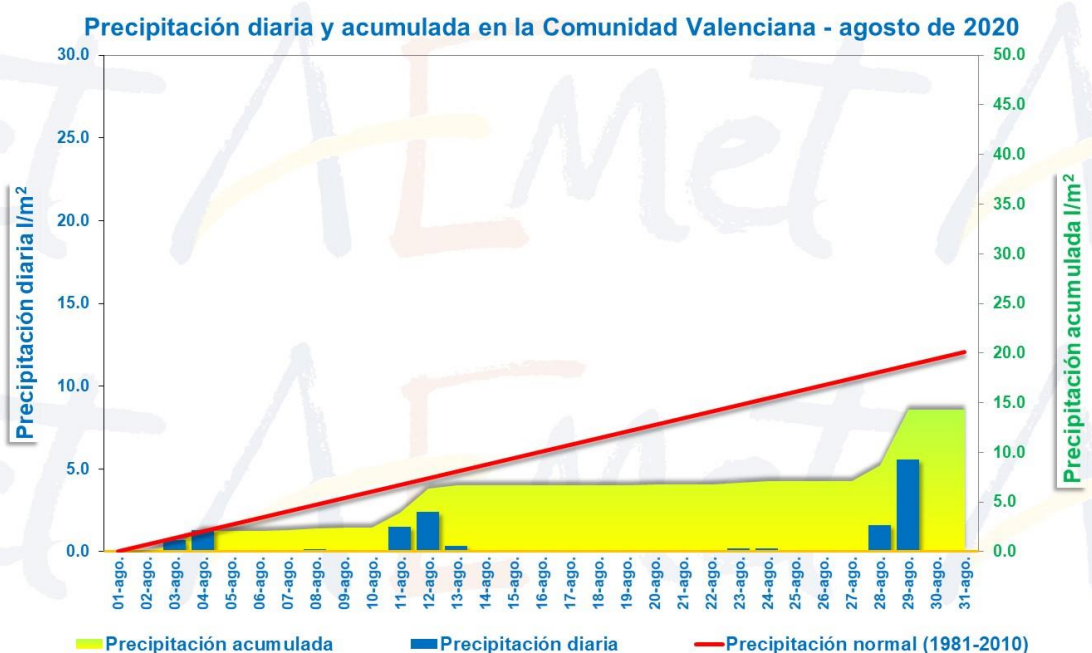
La anomalía de temperatura ha sido más alta en el interior y prelitoral, donde en algunos observatorios es superior a +2.0 °C. En las capitales y en otros observatorios seleccionados el balance térmico del mes de agosto es el que se indica en la tabla siguiente.

Observatorio	Temperatura media (AGOSTO de 2020)	Temperatura media Promedio normal (1981- 2010)	Anomalía
Turís	25.9 °C	23.5 °C	+2.4 °C
Montserrat	26.7 °C	24.5 °C	+2.2 °C
Alcoy/Alcoi	26.9 °C	24.9 °C	+2.0 °C
Buñol	24.4 °C	22.4 °C	+2.0 °C
Chelva	25.9 °C	23.9 °C	+2.0 °C
Fontanars dels Alforins	25.4 °C	23.4 °C	+2.0 °C
Ontinyent	27.5 °C	25.6 °C	+1.9 °C
Villena	25.8 °C	23.9 °C	+1.9 °C
Carcaixent	27.8 °C	26.0 °C	+1.8 °C
Elche/Elx	27.5 °C	25.7 °C	+1.8 °C
Frederes	19.9 °C	18.2 °C	+1.7 °C
Pinoso/el Pinós	25.6 °C	23.9 °C	+1.7 °C
Segorbe	23.8 °C	22.1 °C	+1.7 °C
Sumacàrcer	28.8 °C	27.1 °C	+1.7 °C
Utiel	24.6 °C	22.9 °C	+1.7 °C
Aeropuerto de València	27.0 °C	25.3 °C	+1.7 °C
Jávea/Xàbia	27.1 °C	25.5 °C	+1.6 °C
Aras de los Olmos	22.0 °C	20.5 °C	+1.5 °C
Islas Columbretes	27.4 °C	25.9 °C	+1.5 °C
Morella	22.7 °C	21.2 °C	+1.5 °C
Xàtiva	28.6 °C	27.1 °C	+1.5 °C
Castellfort	20.7 °C	19.3 °C	+1.4 °C
Novelda	27.7 °C	26.3 °C	+1.4 °C
Sagunt/Sagunt	26.4 °C	25.1 °C	+1.3 °C
Ademuz	23.6 °C	22.4 °C	+1.2 °C
Torreblanca	26.1 °C	24.9 °C	+1.2 °C
Alicante/Alacant	27.1 °C	26.0 °C	+1.1 °C
Polinyà de Xúquer	26.3 °C	25.2 °C	+1.1 °C
Rojales	27.0 °C	25.9 °C	+1.1 °C
Fontilles	27.0 °C	26.0 °C	+1.0 °C
València	27.0 °C	26.1 °C	+0.9 °C
Vinaròs	25.9 °C	25.0 °C	+0.9 °C
Bétera	26.2 °C	25.4 °C	+0.8 °C
Hondón de las Nieves	25.0 °C	24.2 °C	+0.8 °C
Orihuela	27.8 °C	27.0 °C	+0.8 °C
Sueca	27.4 °C	26.6 °C	+0.8 °C
Castelló de la Plana	26.7 °C	26.0 °C	+0.7 °C
Chiva	25.0 °C	24.3 °C	+0.7 °C

La precipitación acumulada ha sido 14.3 l/m^2 , que es un **30% inferior** que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (20.1 l/m^2). A pesar del déficit pluviométrico del mes, el valor registrado está próximo a la mediana, por lo que se califica como pluviométricamente **normal**. En cualquier caso, en la climatología de la Comunidad Valenciana, los meses de verano son los más secos del año y, salvo meses de agosto como los de los tres últimos años, los déficits y superávits de precipitación suelen tener poco peso en el balance anual. Por provincias, el mayor déficit se ha registrado en Castellón, y en Alicante el mes ha presentado superávit.

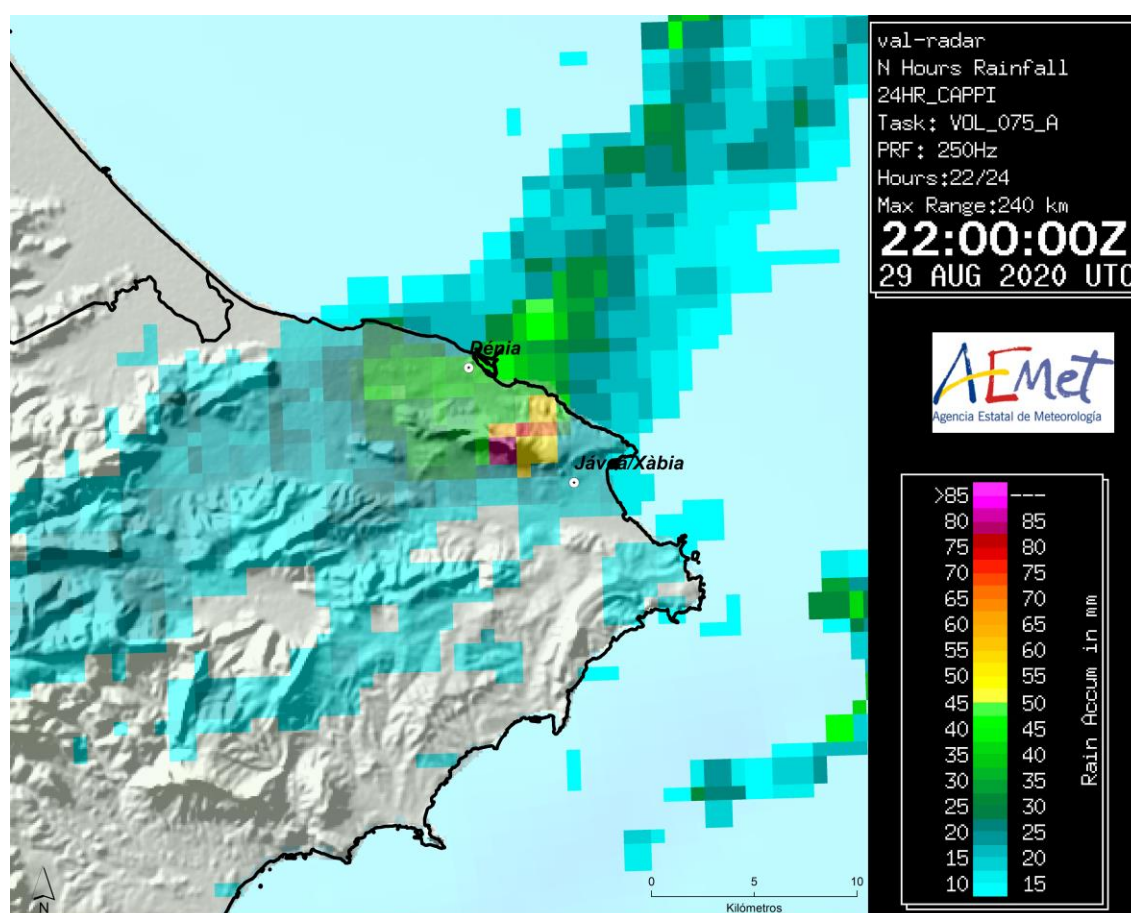


Las precipitaciones se acumularon en tres episodios de tormentas los días 12, 28 y 29 que afectaron a zonas reducidas del territorio.



La tormenta del día 12 afectó a l'Alt Vinalopó, sobre todo a la zona de Villena, y descargó con más intensidad en el oeste de la ciudad. La tormenta tuvo una trayectoria de oeste a este y un movimiento rápido. Posiblemente fue una supercélula anticiclónica. Las condiciones era más favorables para supercélulas anticiclónicas que para supercélulas ciclónicas y, aunque sin mucha continuidad, en las imágenes del viento doppler del radar de Murcia se intuyen ciertos indicios de rotación. Una vez pasada la comarca de l'Alt Vinalopó, en su tránsito hacia el mar, la tormenta se fue disipando. El observador meteorológico de la estación de Villena Centro ciudad registró 43.0 y el del sur de Villena 22.5. Ambos notificaron la existencia de rachas de viento muy fuerte que provocaron daños en arbolado, sobre todo en la zona de la estación. La racha máxima de viento fue de 94 km/h.

El día 28 una tormenta acompañada de granizo descargó con intensidad muy fuerte en Vilafranca, en el interior norte de Castellón, acumulando 63.8 l/m² y granizo pequeño.

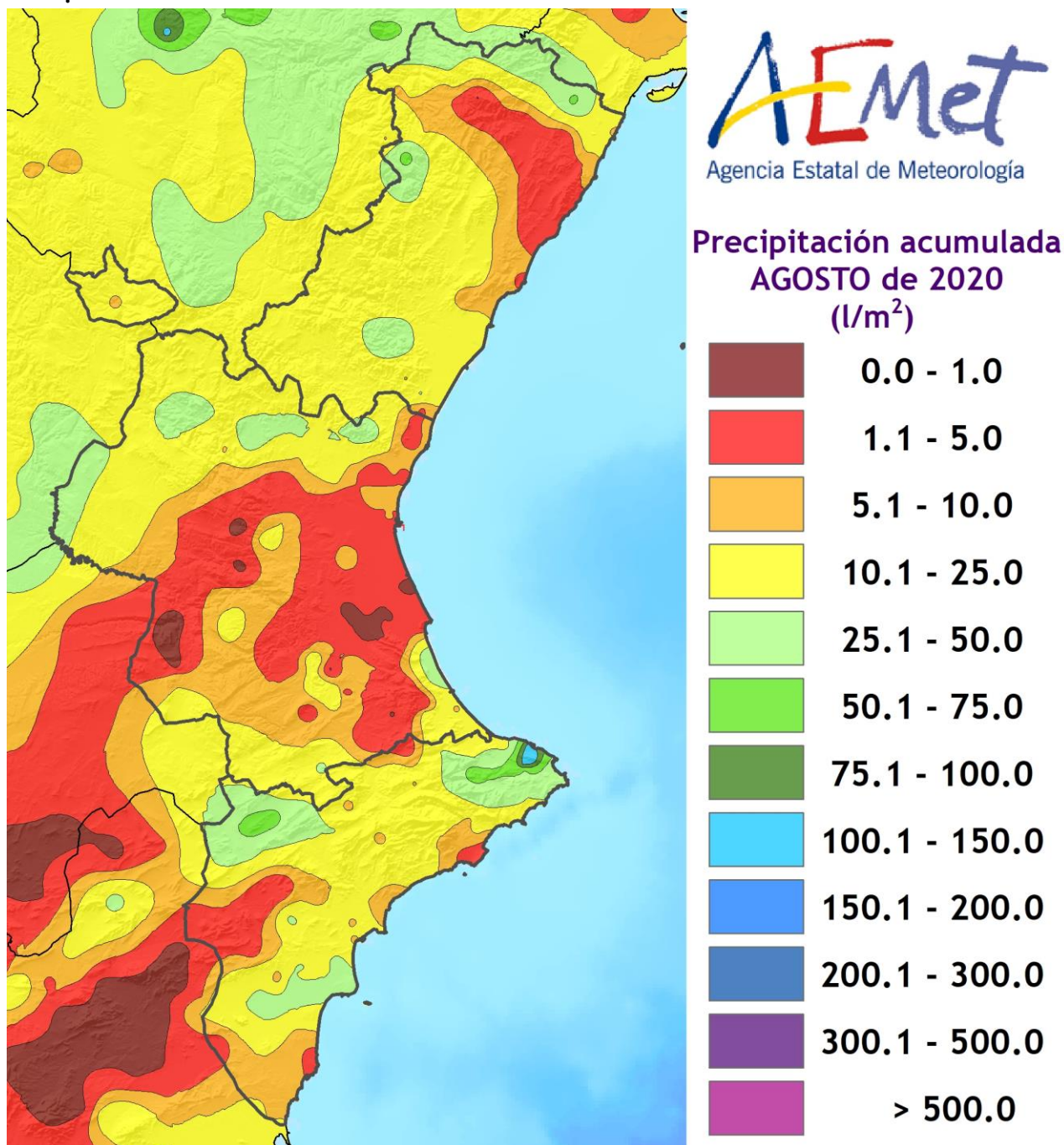


Estimación de precipitación en 24 horas del radar de Valencia del día 29 de agosto de 2020, con el máximo estimado en la zona del Montgó.

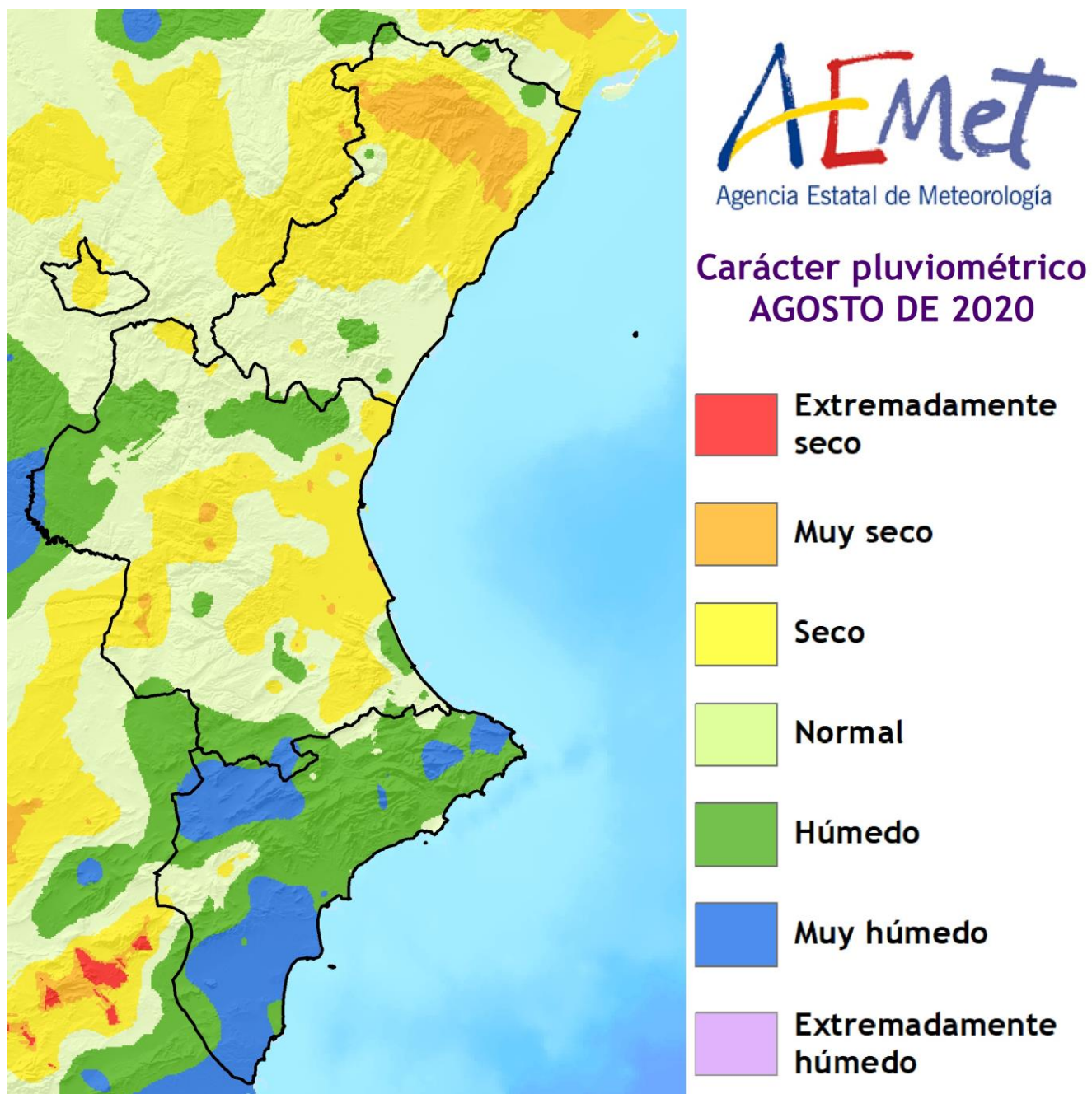
El día 29 las tormentas afectaron sobre todo a la provincia de Alicante, descargando con gran intensidad en la zona del Montgó, donde se llegaron a acumular 129.0 l/m². Ese mismo día se produjo un tornado de frente de racha (gustnado) cerca de Tuéjar, que tuvo una corta duración y una trayectoria de poco más de 200 metros, sin llegar a afectar a zonas urbanas.

Durante agosto las precipitaciones se han distribuido de forma muy irregular, como muestra el mapa de acumulados del mes. El máximo se registró en unas pocas horas del día 29 en el observatorio del Montgó, con 129.1 l/m². Se han superado también los 50 l/m² en Vilafranca, Fontilles, Villena, Orba y Fredes.

En zonas amplias de las tres provincias, con mayor extensión en Valencia, el acumulado mensual ha sido inferior a 5 l/m².



En función a la precipitación normal en cada punto, agosto ha sido pluviométricamente **normal** en un tercio del territorio, **húmedo** o **muy húmedo** en otro tercio y **seco** o **muy seco** en el tercio restante.



El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados durante el mes de agosto 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 (agosto de 2020)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Xàbia (Montgó)	129.1	29.0	+345%
Vilafranca	64.8	58.2	+11%
Fontilles	62.0	28.3	+119%
Villena (Centro ciudad)	59.6	14.0	+326%
Orba	54.1	28.5	+90%
Fredes	50.0	41.9	+19%
Camporrobles	37.0	20.9	+77%
Villena (sur)	33.8	10.4	+225%
Santa Pola	31.6	5.3	+495%
Aeropuerto de Alicante-Elche	29.4	5.1	+473%
Elche/Elx	28.7	7.2	+297%
Onda	28.4	31.5	-10%
Chelva	26.6	20.7	+29%
Llíria	22.6	17.8	+27%
El Toro	22.0	35.3	-38%
Elche (Maitino)	21.3	5.1	+318%
Bocairent	21.2	14.1	+50%
Aras de los Olmos	20.7	31.2	-34%
Ontinyent	19.4	16.9	+15%
Vinaròs	19.4	31.1	-38%
Puebla de San Miguel (Pico Gavilán)	19.2	32.2	-40%
Sumacàrcer	18.6	15.0	+24%
l'Alcora	18.2	25.9	-30%
Bétera	17.6	19.2	-8%
Elche (Altabix)	16.4	5.6	+191%
Pego	16.2	32.0	-49%
Crevillent (Los Molinos)	15.6	5.4	+189%
Novelda	15.6	6.6	+136%
Castelló de la Plana	15.0	24.1	-38%
Fontanars dels Alforins (Casa dels Cups)	15.0	14.8	+1%
Buñol	13.8	17.1	-19%
Segorbe	13.8	26.0	-47%
Alicante/Alacant	13.2	6.8	+93%
Alcoy/Alcoi	13.0	15.6	-17%
Utiel	12.0	17.7	-32%
Benaguasil	12.0	14.7	-18%
Utiel	10.8	17.9	-40%
la Pobla Tornesa	10.5	26.3	-60%
Chiva	10.0	16.8	-40%
Sella	9.9	9.8	+1%
Xixona	9.9	11.7	-16%
Fontanars dels Alforins	9.8	14.8	-34%

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



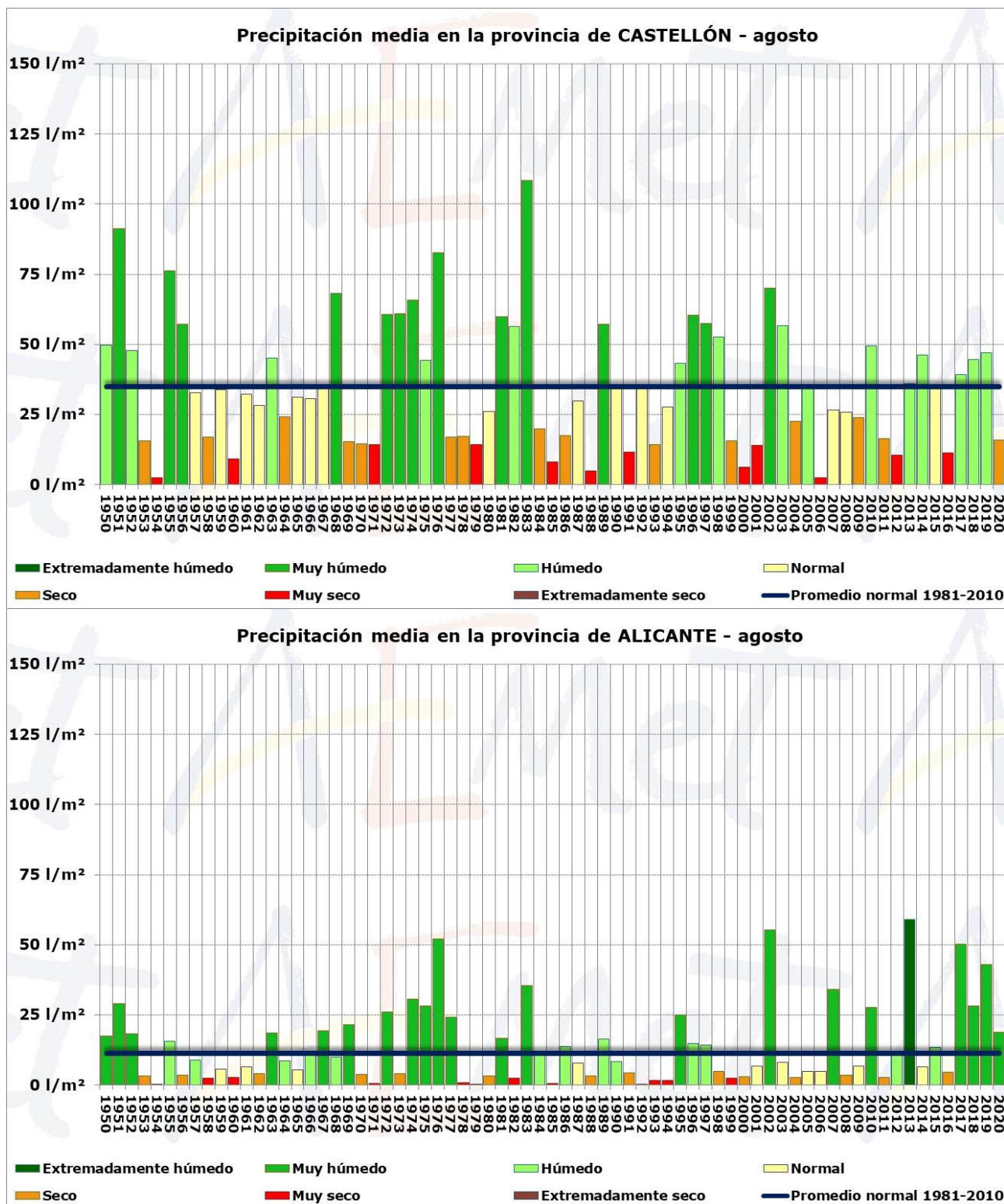
AEMET

Observatorio	Precipitación acumulada (agosto de 2020)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Castellfort	9.3	51.9	-82%
Morella	9.0	45.1	-80%
Benimassot	8.9	15.4	-42%
Rocafort	8.5	16.7	-49%
Universidad de Alicante	8.5	6.6	+28%
Miramar	8.4	24.9	-66%
Ademuz	8.2	24.6	-67%
Aspe	7.4	8.3	-11%
Alcoi (Baradello)	7.2	14.3	-50%
Montanejos	7.2	37.8	-81%
Sant Mateu	7.1	34.8	-80%
Aeropuerto de Castellón	7.1	28.2	-75%
Borriol	7.1	23.3	-70%
Rojales	6.8	4.3	+57%
Sagunt (Corinto)	5.9	26.2	-78%
Catí	5.4	41.3	-87%
Requena	5.0	17.0	-71%
Xàtiva	5.0	15.2	-67%
Torreveja	4.7	4.6	+2%
Massamagrell	4.5	17.5	-74%
Picassent	4.4	13.4	-67%
València	4.4	20.2	-78%
Montserrat	4.4	14.9	-71%
Faura	4.3	26.1	-84%
Sagunt	4.2	28.9	-85%
El Rebollar (Requena)	3.7	18.4	-80%
Benidorm	3.5	9.1	-61%
Hondón de las Nieves	3.4	6.5	-48%
Carcaixent	3.2	21.4	-85%
Turís	3.2	14.1	-77%
Torrelamata	3.0	3.9	-23%
Sueca	2.8	18.0	-84%
Bicorp	2.6	16.2	-84%
Orihuela	2.6	6.4	-59%
Pinoso/el Pinós	2.6	8.9	-71%
l'Orxa	2.5	14.6	-83%
Torreblanca	2.2	24.6	-91%
Barx	2.0	23.6	-92%
Torrent	1.8	18.3	-90%
Aeropuerto de València	1.7	16.5	-90%
Polinyà de Xúquer	1.5	18.4	-92%
Islas Columbretes	Inapreciable	25.0	-100%

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

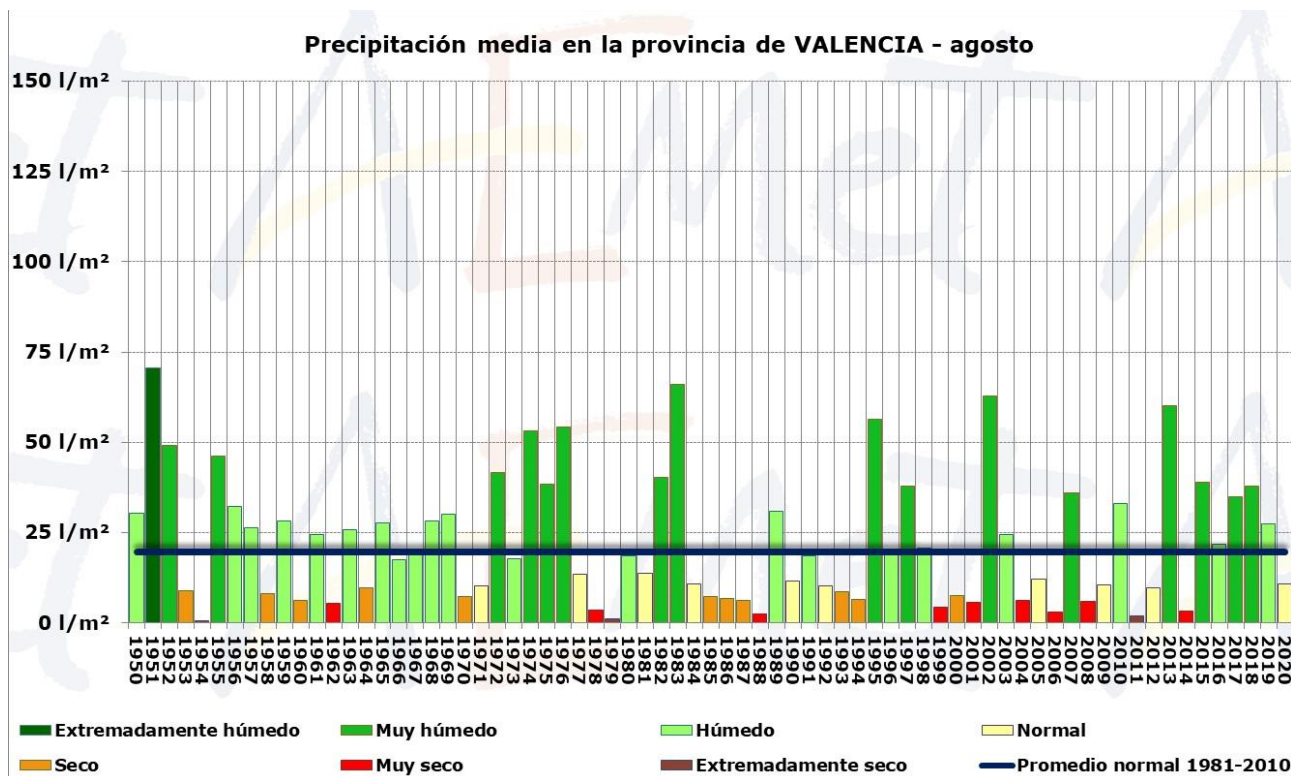
Agencia Estatal de Meteorología

Anexo Gráficos de precipitación media provincial 1950-2020 en el mes de agosto



MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



València a 02 de septiembre de 2020

*Nota: 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