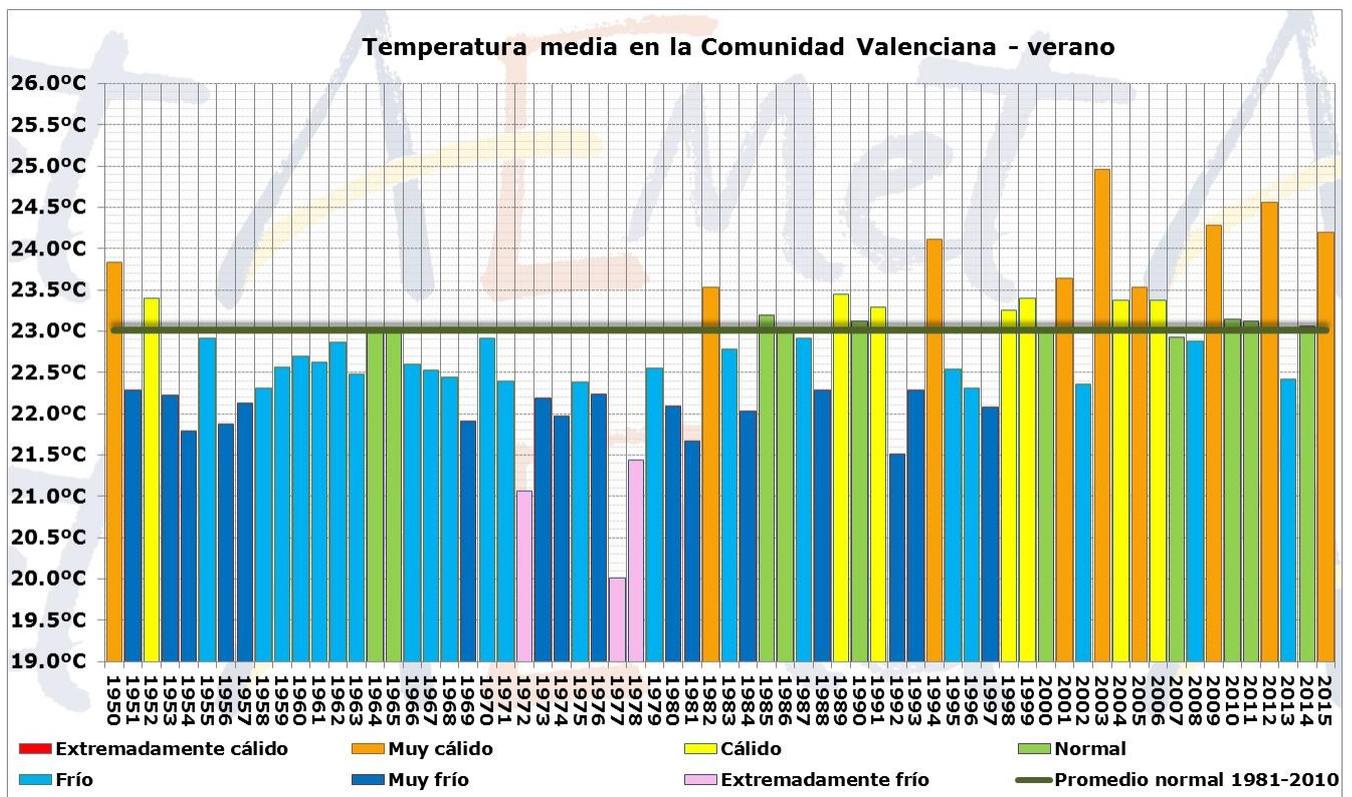




RESUMEN CLIMÁTICO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA VERANO CLIMÁTICO 2015

El verano climático 2015 (trimestre junio-julio-agosto) ha resultado muy cálido y muy húmedo en la Comunidad Valenciana. La temperatura media ha sido 24.2°C que es 1.2°C más alta que la del promedio normal (23.0°C) y, en comparación con la serie de temperatura media del periodo de 30 años 1981-2010, queda calificado como un verano muy cálido, el cuarto más cálido desde 1950. De los 5 veranos más cálidos de la serie, 4 se han registrado a partir del año 2003, que fue el más cálido desde que hay registros.



El inicio y el final del trimestre fueron muy variables, con días muy cálidos y estables, seguidos de descensos térmicos que acompañaban a los días de tormenta. Lo más destacable fue el persistente calor del mes de julio, calor que ya comenzó en los últimos días de junio, y que finalizó el día 30 de julio, cuando la entrada de una vaguada de aire frío no sólo provocó un notable descenso térmico, sino tormentas que en varios puntos del territorio llegaron a ser muy fuertes, con rachas fuertes de viento y granizo severo.

En todo el territorio, las temperaturas tanto del verano como del mes de julio, estuvieron por encima de los valores normales, de hecho, en el promedio del territorio fue el mes de julio más cálido desde al menos 1950. En el observatorio provincial de Castellón, que tiene datos desde 1911, julio de 2015 es el más cálido de la serie. En Valencia, con datos desde 1869, es el segundo mes de

CORREO ELECTRONICO:

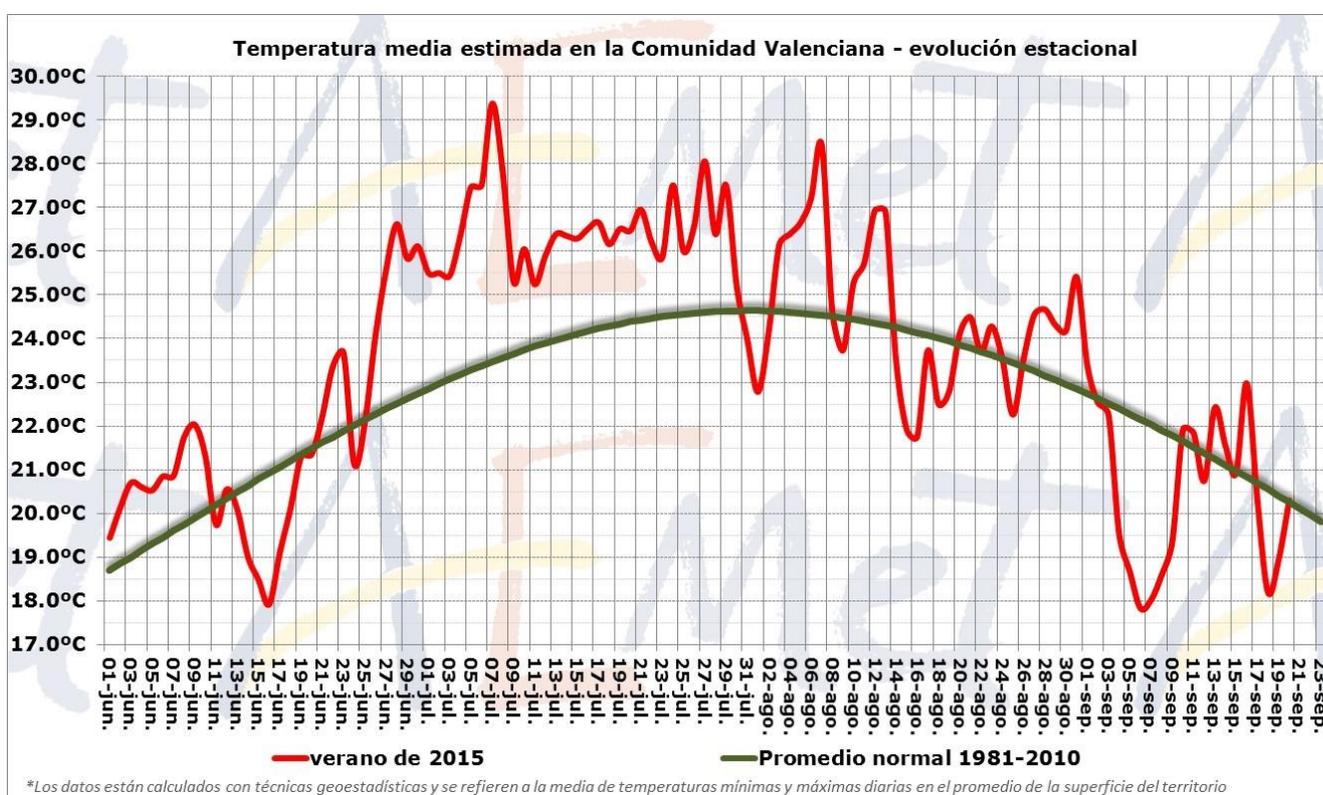
jnunezm@aemet.es



AEMet

julio más cálido, sólo superado por el mismo mes de 2003, y en Alicante también es el segundo mes de julio más cálido, sólo superado por julio de 1877, hace 138 años.

Con diferencia, el día 7 de julio fue el día más cálido del verano 2015, cuando la temperatura máxima llegó hasta 45.9°C en Xàtiva, que es la temperatura más alta registrada en España desde agosto de 2012. En el gráfico siguiente, en el que se muestra la evolución diaria de temperatura, se comprueba el distinto comportamiento del principio y del final con del verano con respecto al de los días centrales.



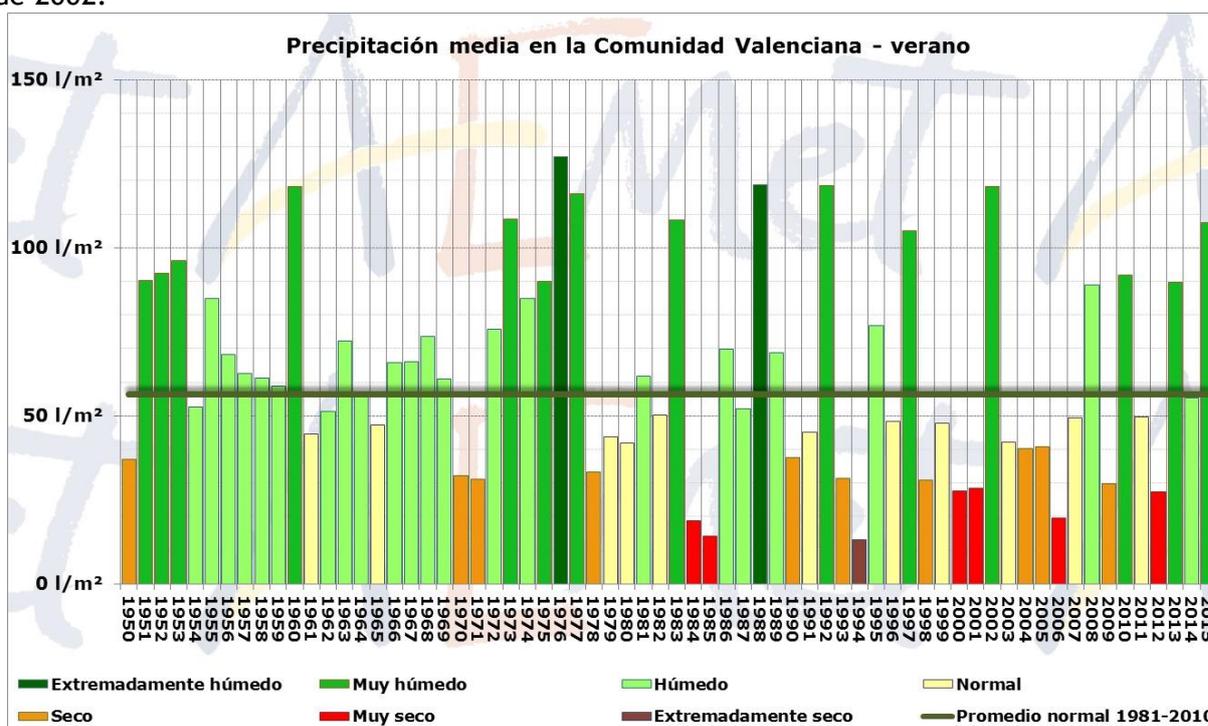
El resumen térmico del verano de 2015 en las capitales, es el siguiente:

Observatorio	2015	Normal	Anomalía
Alicante	26.7 °C	24.8 °C	+1.9 °C
Valencia	26.2 °C	24.8 °C	+1.4 °C
Castellón	26.1 °C	24.8 °C	+1.3 °C

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

La cantidad media de precipitación ha sido de **107.4 l/m²** que es casi el doble que el valor climatológico normal (56.5 l/m²) y califican al verano de 2015 como **MUY HÚMEDO**, el más húmedo desde 2002.

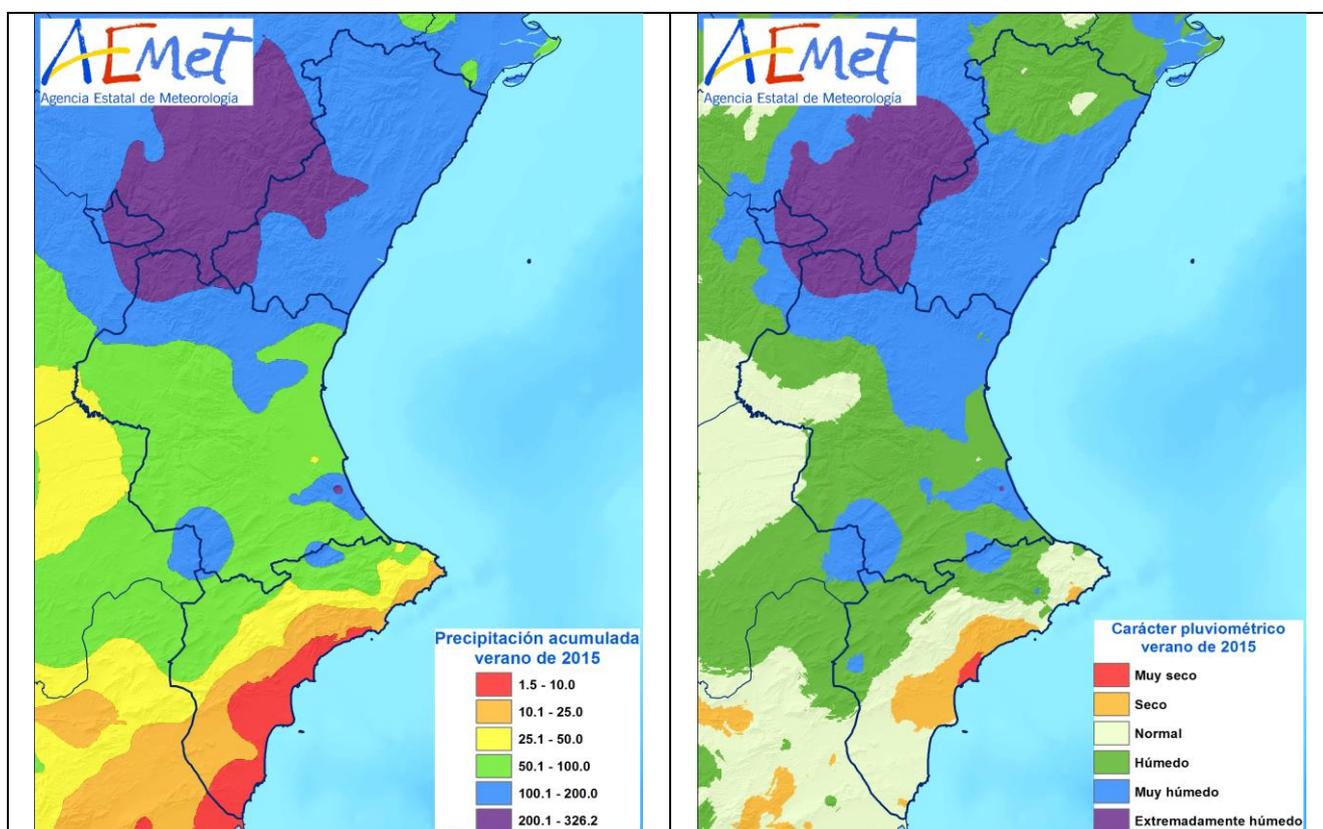


Aunque en verano suelen ser habituales las tormentas, sobre todo en el interior de Castellón, este verano de 2015 ha tenido mucha más actividad convectiva, que ya comenzó en junio, mes que resultó muy húmedo en la mitad norte. En el área metropolitana de Valencia 3 tormentas llegaron a acumular en el aeropuerto de Manises 113.3 l/m² a lo largo de junio, que es la cantidad de precipitación más alta recogida en un mes de junio en este observatorio (datos desde 1966).

En julio las tormentas más severas se registraron los 3 últimos días del mes, con granizo que llegó a superar los 7 cm. y descargó 44 l/m² en la localidad de Castellfort el día 29. El día 31 hubo severas granizadas en el norte de Alicante y zonas del sur de Valencia, y ya por la tarde varias tormentas de intensidad muy fuerte y rachas muy fuertes de viento que se prolongaron a la madrugada del 1 de agosto, afectaron a la provincia de Castellón.

En agosto persistieron las tormentas, y durante la madrugada y mañana del día 19 se acumularon más de 200 l/m² en zonas del norte de la comarca de la Safor, en Tavernes de la Vallidigna. También en el Rincón de Ademuz y comarca de Los Serranos, las 3 tormentas de los días 21 y 22 acumularon más de 100 l/m² en localidades como Ademuz o Aras de los Olmos.

Durante el trimestre junio-julio-agosto, el litoral y prelitoral de Alicante quedaron al margen de la trayectoria de las tormentas que afectaron al resto del territorio, y los acumulados en el trimestre fueron poco significativos en esas zonas.



En las capitales y en otras localidades seleccionadas, el resumen de precipitaciones del verano de 2015 (trimestre junio-julio-agosto), fue el siguiente:

Localidad	Provincia	Verano 2015	Promedio normal (1981-2010)	Anomalía
Aras de los Olmos	Valencia	312.4	88.0	+255%
Castellón	Castellón	134.2	52.1	+158%
Benicarló	Castellón	163.2	68.3	+139%
Villena	Alicante	91.0	38.1	+139%
Oliva	Valencia	105.4	61.7	+71%
Valencia	Valencia	83.8	50.2	+67%
Morella	Castellón	155.4	125.4	+24%
Alcoi	Alicante	52.2	49.0	+7%
Aeropuerto Alicante/Elche	Alicante	6.8	18.5	-63%
Alicante	Alicante	5.8	22.5	-74%

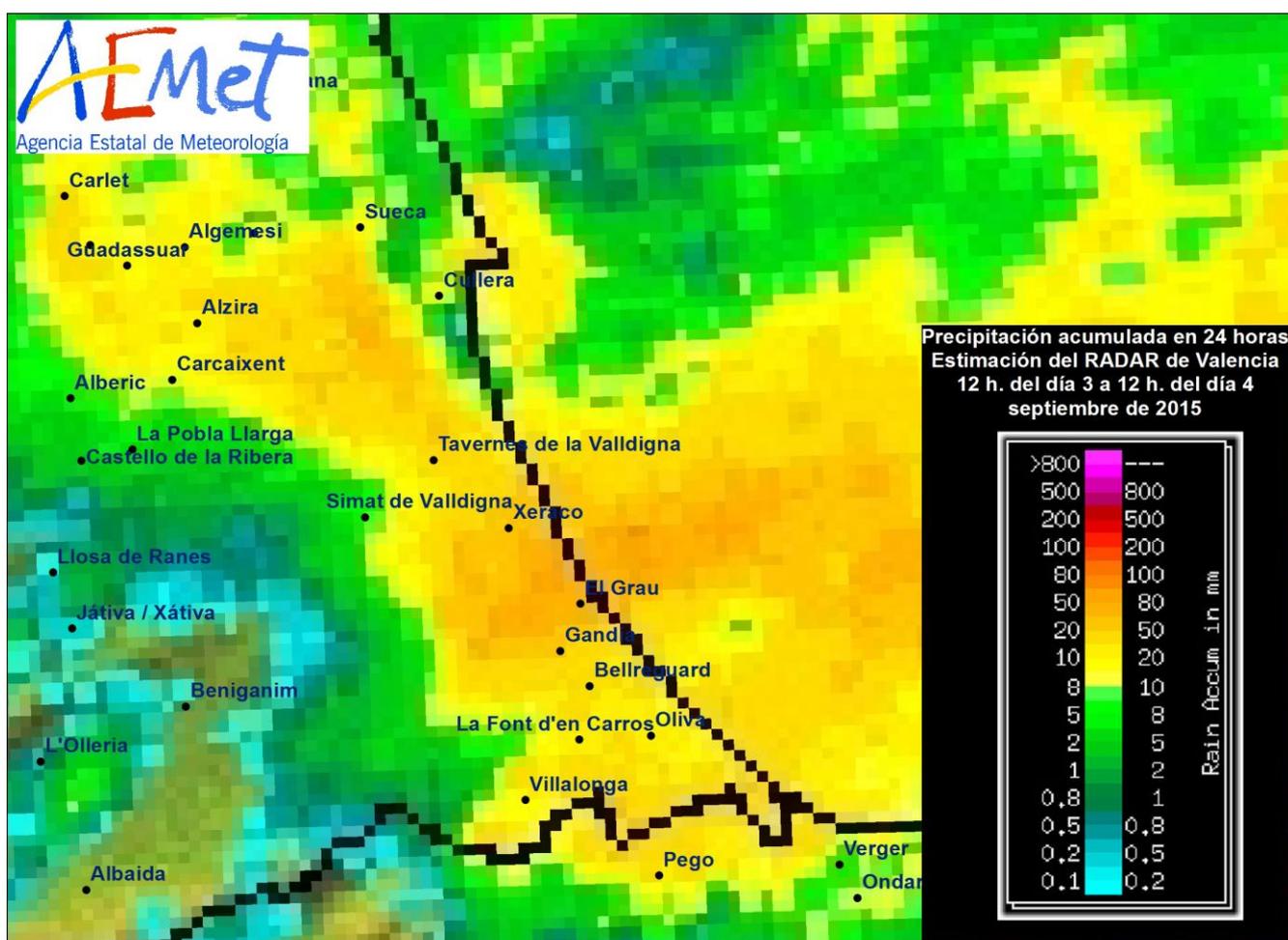


AEMet

Ya en **septiembre**, fuera del trimestre junio-julio-agosto, se volvieron a producir tormentas entre los días 3 y 8 de septiembre, tormentas cuyos acumulados quedan fuera de las estadísticas del verano y no están reflejadas en los mapas de la página anterior y que afectaron a la mitad sur del territorio, quedando gran parte de la mitad norte al margen.

A últimas horas del día 3 y primeras horas del 4, se superaron los 100 l/m² entre Gandía y Algemesí, con el máximo entre el norte del término municipal de Gandia (Grau y Platja Nord) y Tavernes de la Vallidigna (Xeresa, 215.0 l/m²; Tavernes de la Vallidigna, 177.7 l/m²), donde la intensidad fue torrencial.

En el mapa de precipitación acumulada en 24 horas estimada por el Radar de Valencia, se observa un máximo pluviométrico en la franja de territorio entre el Grau de Gandia y Tavernes de la Vallidigna (zona de sombreado naranja más intenso), lo que resulta coherente con los datos anteriores registrados por estaciones pluviométricas y también con los efectos de las precipitaciones intensas observados en la zona.



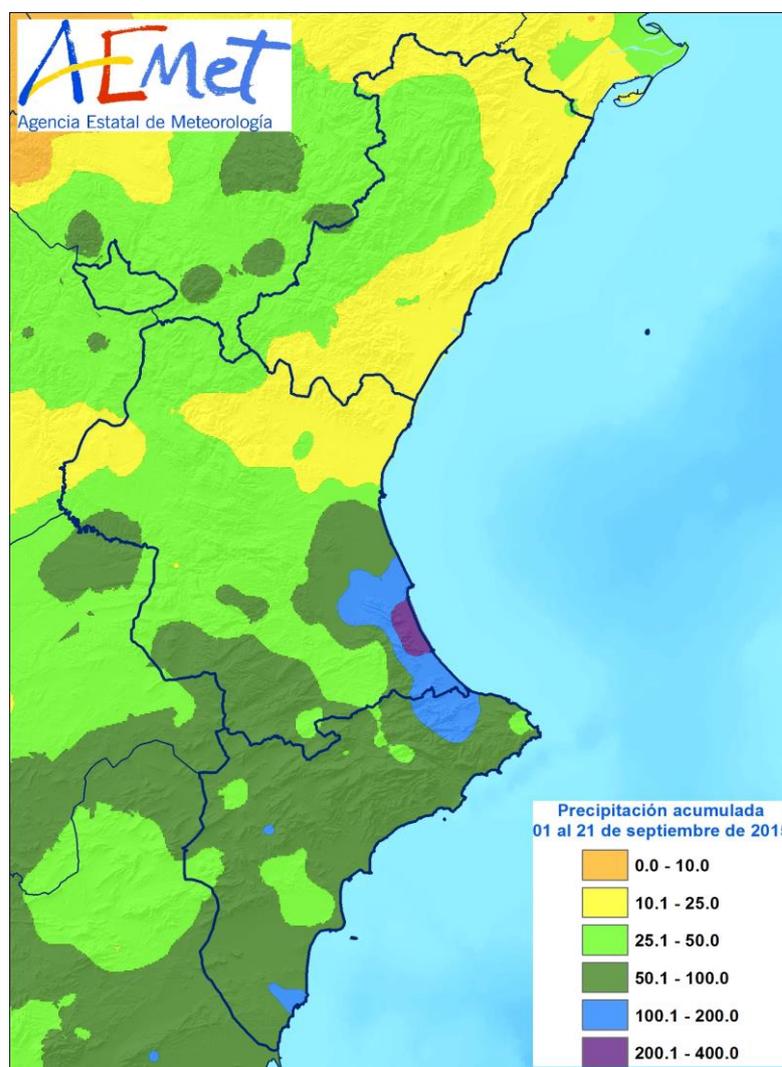
MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

El día 8 de septiembre, una célula convectiva con fenómenos de tipo severo aparejados que se formó al norte de Busot, a unos 25 km al norte de la ciudad de Alicante, comenzó a desplazarse hacia el sur, afectando sobre las 13:30 horas con intensidad muy fuerte a la localidad de Mutxamel, donde se acumularon 49.0 l/m², y posteriormente a la ciudad de Alicante, donde hubo mucha actividad eléctrica y también la tormenta tuvo intensidad muy fuerte. En el observatorio de Ciudad Jardín se acumularon 41.8 l/m² al paso de la tormenta, de los cuales 23.8 l/m² lo fueron tan sólo en 10 minutos. Fue la tormenta más intensa de los últimos 6 años en Alicante, desde el 28 de septiembre de 2009.



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

Valencia a 22 de septiembre de 2015

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología