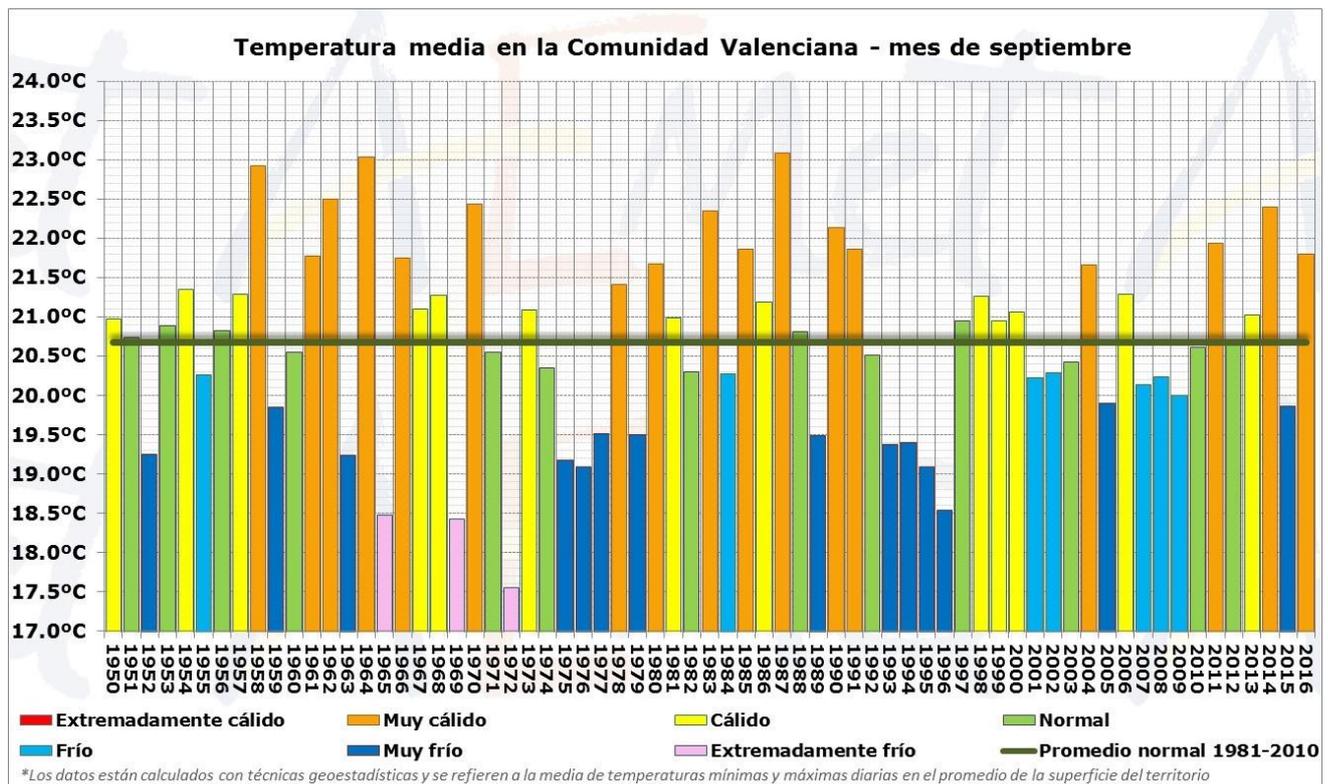




## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE SEPTIEMBRE DE 2016 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de **septiembre de 2016** ha sido **muy cálido y seco** en la Comunidad Valenciana. La temperatura media ha sido **21.8°C** que es **1.1°C más alta** que la de la climatología de referencia (20.7°C), y la precipitación media, **32.7 l/m<sup>2</sup>**, es poco más de la mitad que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (61.3 l/m<sup>2</sup>).



Septiembre fue muy variable, con mucho calor al principio y ambiente fresco a mitad de mes, para finalizar con temperaturas próximas a los valores normales en los últimos 10 días. El 4 y el 5 fueron los más cálidos del año 2016 en la Comunidad, con registros de temperatura máxima desconocidos en la serie climática en un mes de septiembre. El día 5 fue el más cálido en un mes de septiembre desde al menos 1950, y el undécimo más cálido desde el 1 de enero de 1950, incluyendo por tanto también los registros de todos los días de julio y agosto.

El día 5 se superaron los 42°C en muchas localidades de la mitad sur: 43.6°C en Xàtiva, 42.9°C en Orihuela, 42.7°C en Carcaixent, 42.6°C en Novelda y 42.5°C en Villena. En todos estos observatorios se superaron las anteriores efemérides de temperatura máxima del mes de septiembre, así como en el del Aeropuerto de Alicante/Elche, que registró 39.8°C el día 5, por tanto, fue el día más cálido en un mes de septiembre desde que hay registros en esta estación (1967). Además, sólo en dos ocasiones se ha superado el registros del pasado día 5 en el aeropuerto, y las dos en julio, el 7 de julio de 2015, con 41.2°C, y el 4 de julio de 1994, con 41.4°C.

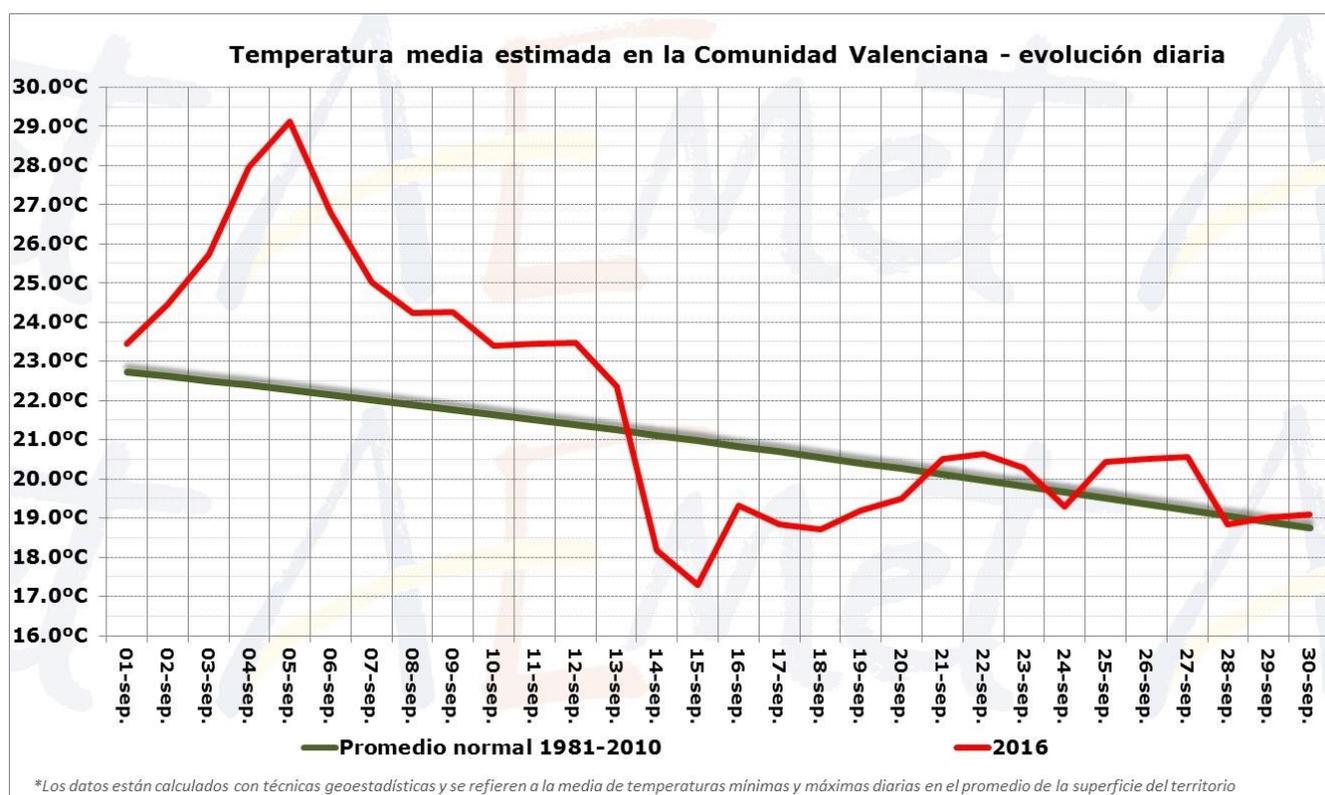
CORREO ELECTRONICO:

[jjunezm@aemet.es](mailto:jjunezm@aemet.es)



AEMet

Tras el calor de la primera decena de mes, se fue produciendo un descenso continuado de temperatura, que fue brusco el día 12, de forma que los días centrales de septiembre fueron en general frescos, con temperaturas mínimas que para el caso de Alicante no se recordaban hacía más de 30 años en un mes de septiembre. Entre el día 5 y el día 15, el descenso acumulado de temperatura fue de 12°C.



Espacialmente, la anomalía de temperatura ha sido algo más alta en el interior que en el litoral, aunque no ha habido grandes diferencias entre unos puntos y otros.

El resumen de temperatura en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el que se adjunta en la tabla siguiente:

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Observatorio	Septiembre de 2016	Promedio normal	Anomalía
Montanejos	21.0°C	19.1°C	+1.9°C
Ontinyent	23.9°C	22.0°C	+1.8°C
Atzeneta del Maestrat	21.5°C	19.7°C	+1.7°C
Ademuz	20.0°C	18.5°C	+1.5°C
Alcoi	23.0°C	21.6°C	+1.5°C
Benidorm	24.1°C	22.7°C	+1.4°C
Vinaròs	23.4°C	22.0°C	+1.4°C
Xàtiva	25.0°C	23.7°C	+1.4°C
Jávea/Xàbia	23.9°C	22.6°C	+1.4°C
Vilafranca	17.7°C	16.3°C	+1.3°C
Novelda	24.5°C	23.2°C	+1.3°C
Elche/Elx	24.4°C	23.1°C	+1.3°C
Alicante	24.5°C	23.5°C	+1.0°C
Castellón	24.1°C	23.1°C	+1.0°C
Sagunt	23.3°C	22.5°C	+0.9°C
Orihuela	24.9°C	24.1°C	+0.8°C
Valencia	24.2°C	23.5°C	+0.8°C
Oliva	23.4°C	22.8°C	+0.6°C

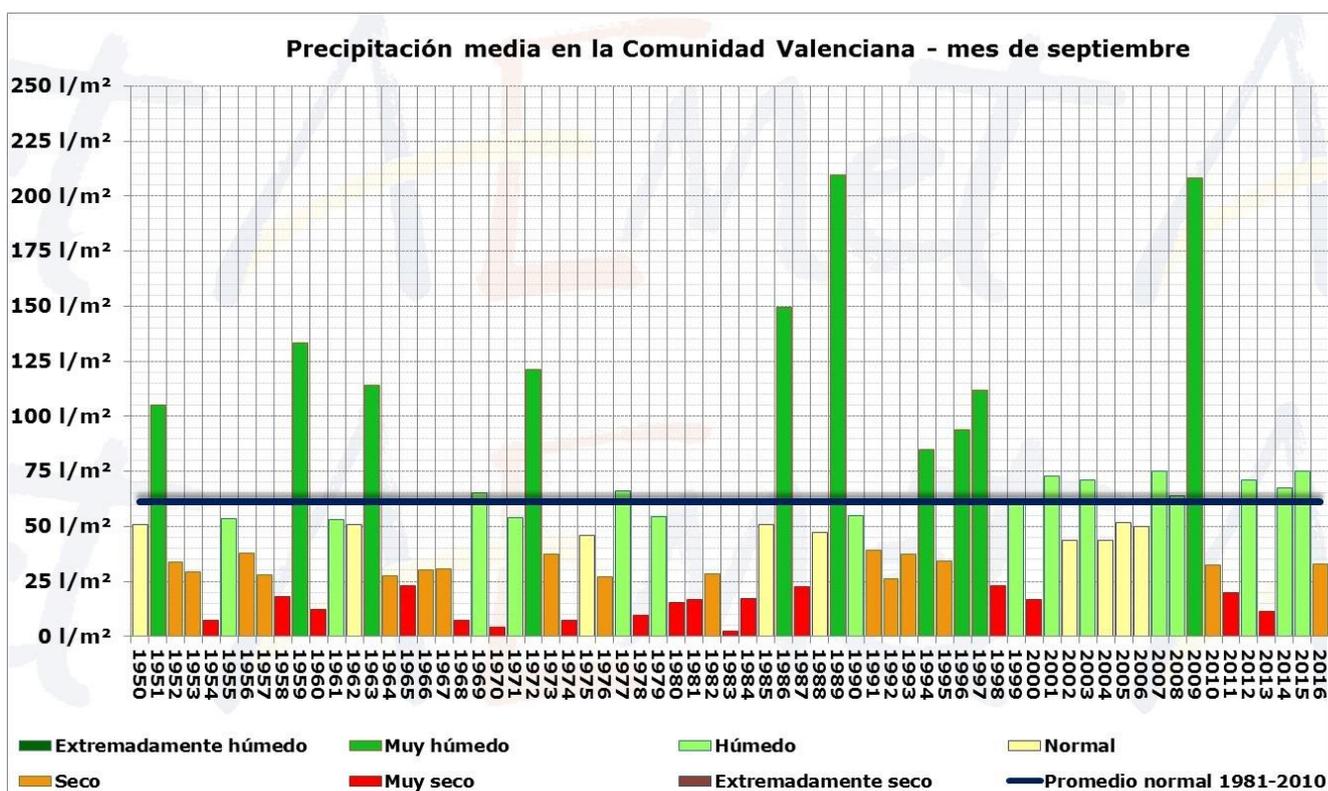
MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

La precipitación media del mes, 32.7 l/m<sup>2</sup>, es poco más de la mitad que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (61.3 l/m<sup>2</sup>) y lo califican como seco.



Lo cierto es que en la segunda mitad del mes de septiembre las tormentas han sido abundantes, pero éstas han sido más espectaculares que efectivas en cuanto a precipitación, debido a que no han tenido un grado de organización suficiente para afectar a una zona amplia del territorio, y más bien han sido tormentas dispersas y de corta duración. En total se han registrado más de 13 000 rayos dentro del territorio, más de 18 000 si se incluyen los registrados en aguas costeras, pero esta actividad, que es superior a la media de los 10 últimos años, no ha sido suficiente para que la precipitación media equilibre a la del promedio climático. En el sur de Alicante la actividad tormentosa ha sido nula, de ahí la escasa precipitación acumulada en este mes en las comarcas del sur.

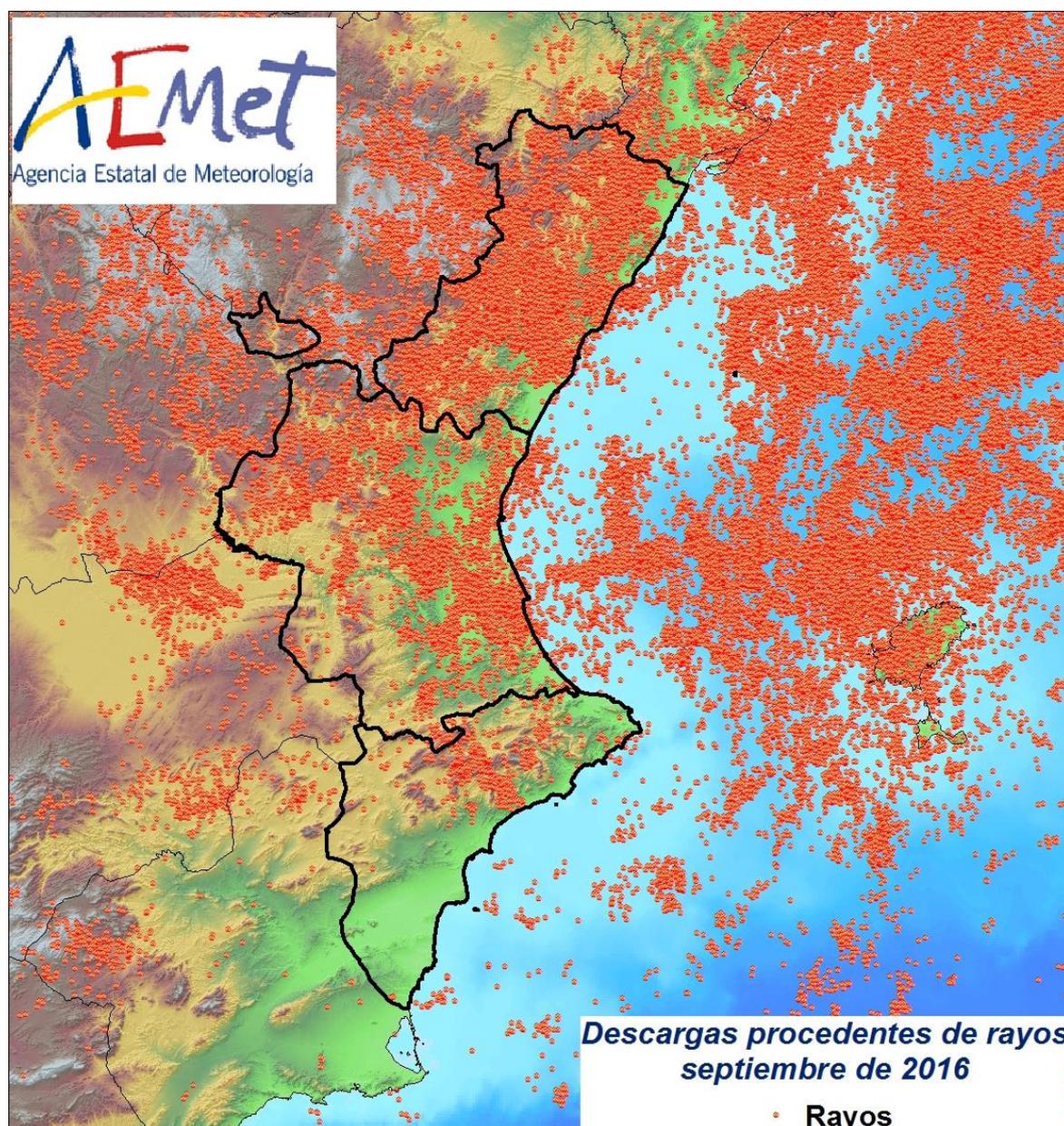
Dos días de tormenta destacan, las del día 13, cuya mayor adversidad quedó muy restringida a la mitad este de la ciudad de Valencia, donde las intensidades fueron muy fuertes, con acumulados de hasta 53.8 l/m<sup>2</sup> en poco más de media hora en la estación que AEMET tiene en la Universidad Politécnica; y las tormentas del día 23, que aunque fueron casi generalizadas en las provincias de Castellón y Valencia, la mayor severidad se observó en zonas de L'Alcalatén, con intensidades de precipitación torrencial y acumulados que de datos radar se estima que pudieron superar los 100 l/m<sup>2</sup> en la zona de Els Ibarsos, al nordeste de Atzeneta del Maestrat.

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



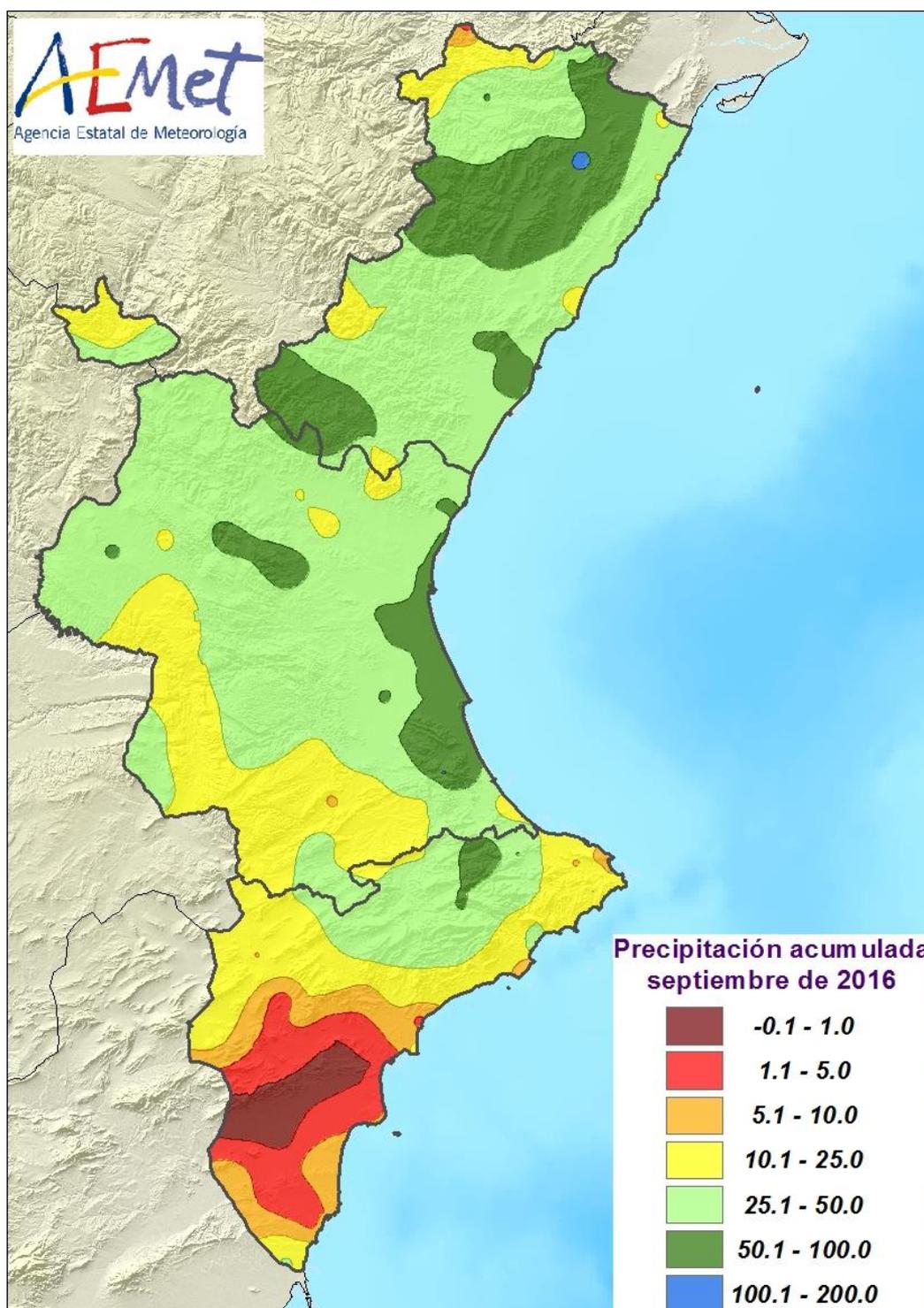
Las cantidades más altas de precipitación se han registrado en el interior norte de Castellón (Sant Mateu, 114.0 l/m<sup>2</sup>; Vilafranca, 100.3 l/m<sup>2</sup>), mientras que en observatorios del sur de Alicante, como Elche, el acumulados ha sido de 0.4 l/m<sup>2</sup>; en el Aeropuerto de Alicante/Elche se han acumulado 1.2 l/m<sup>2</sup>; en Novelda 2.5 l/m<sup>2</sup>; en Santa Pola 2.7 l/m<sup>2</sup> y 4.4 l/m<sup>2</sup> en Alicante.

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



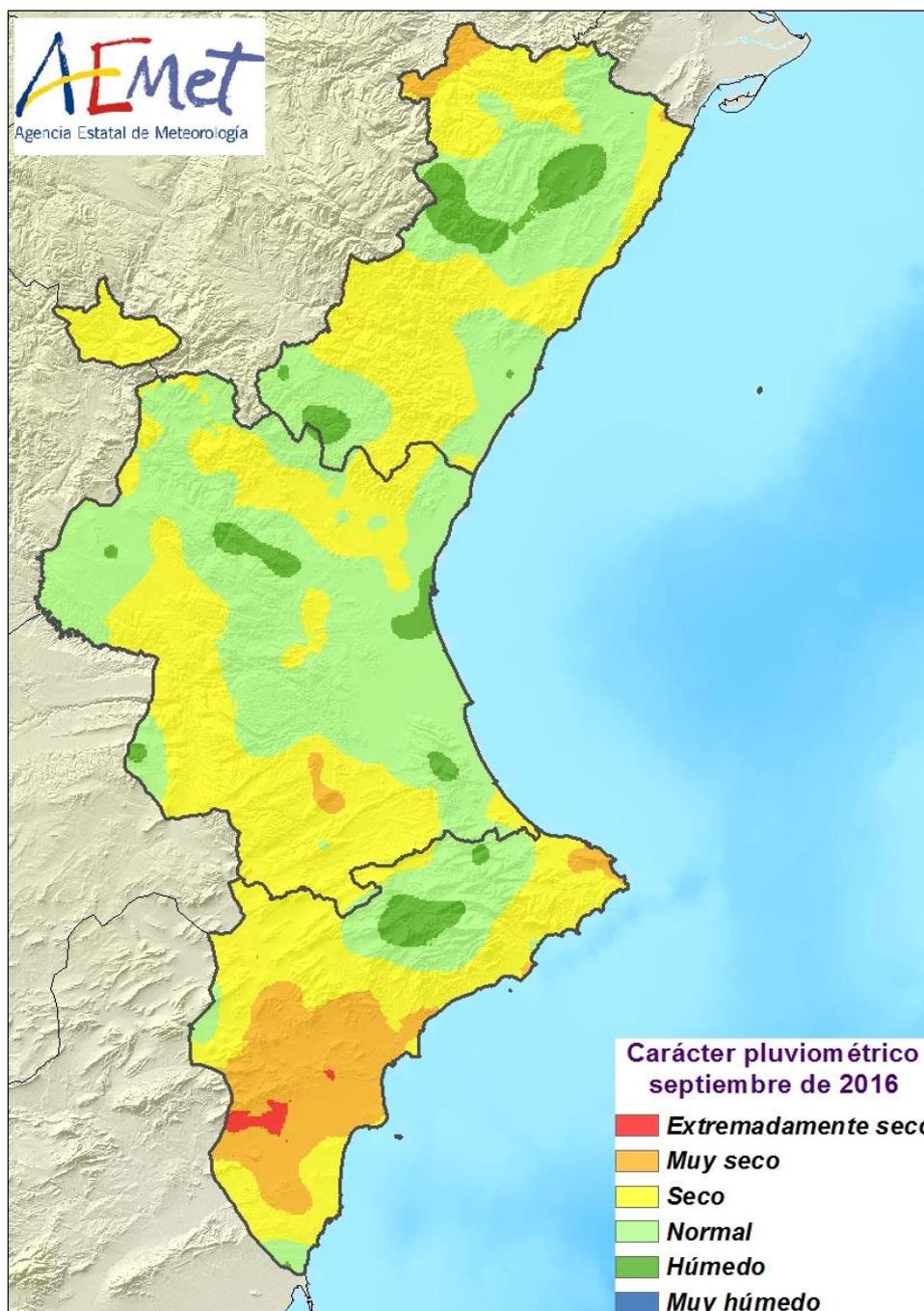
MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

El mes ha sido extremadamente seco o muy seco en el 10% del territorio (sur de Alicante); ha sido seco en el 45% del territorio; pluviométricamente normal en el 40% y húmedo en el 5% restante.



MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMET

El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el que se adjunta en la tabla siguiente:

Observatorio	Septiembre de 2016	Promedio normal	Anomalía
Vilafranca	100.3	63.8	+57%
Sant Mateu	114.0	73.0	+56%
Chiva	75.4	62.6	+20%
Morella	52.2	52.5	-1%
Castellón	60.4	71.2	-15%
Valencia	52.3	69.7	-25%
Alcoi	49.8	66.8	-25%
Torreblanca	43.3	65.7	-34%
L'Alcora	44.2	67.3	-34%
Aeropuerto de Manises	36.0	62.8	-43%
Ademuz	22.2	41.4	-46%
Aras de los Olmos	24.0	46.7	-49%
Almenara	27.8	64.9	-57%
Villena	16.7	44.9	-63%
Pego	36.6	104.0	-65%
Atzeneta del Maestrat	27.2	78.0	-65%
Ontinyent	17.8	71.9	-75%
Torrevieja	7.5	41.8	-82%
Oliva	18.9	106.2	-82%
Alicante	4.4	55.5	-92%
Novelda	2.5	38.9	-94%
Aeropuerto de Alicante/Elche	1.2	39.9	-97%
Elche/Elx	0.4	37.3	-99%

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

*Valencia a 04 de octubre de 2016*

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología