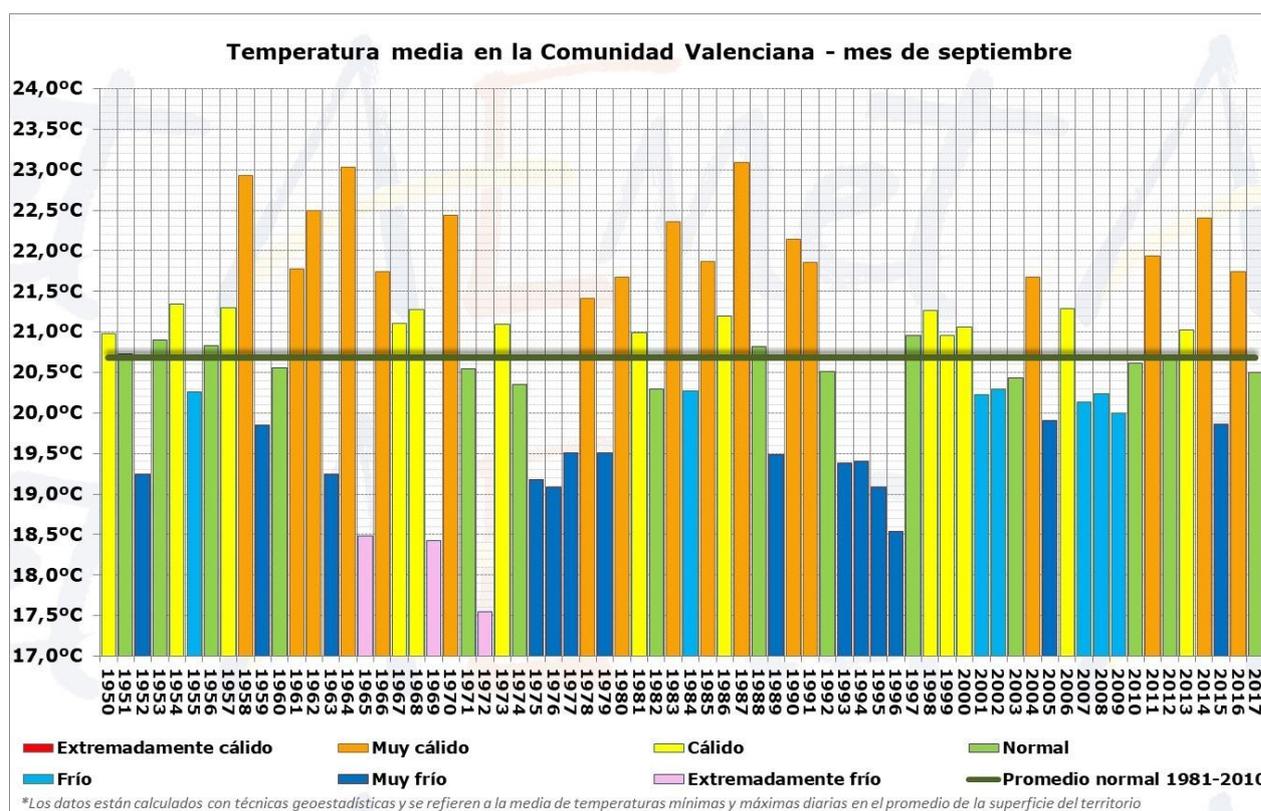


## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE SEPTIEMBRE DE 2017 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de **septiembre de 2017** ha sido **muy seco** y ha tenido un carácter térmico **normal** en la Comunidad Valenciana. La temperatura media ha sido **20.5°C**, que es **0.2°C más baja** que la de la climatología de referencia (20.7°C), y la precipitación acumulada ha sido **14.1 l/m<sup>2</sup>**, que es un **77%** inferior que la del promedio climático del periodo 1981-2010 (61.3 l/m<sup>2</sup>).



La gráfica de evolución diaria de la temperatura de la página siguiente, muestra el gran descenso térmico de los días centrales del mes. Este descenso térmico ha determinado finalmente el carácter de septiembre, a pesar de que el viento de poniente elevó las temperaturas máximas en el litoral por encima de 35°C los días 11, 14 y 25.

En promedio de temperaturas mínimas y máximas, el día 16 de septiembre fue el más frío del mes, y el más frío a estas alturas de septiembre desde el año 1996, aunque las temperaturas más bajas se registraron al día siguiente, el 17, cuando el viento encalmó y el cielo quedó despejado por la noche. Ese día la mínima fue de 1.8°C en Vilafranca y 2.8°C en Ademuz.

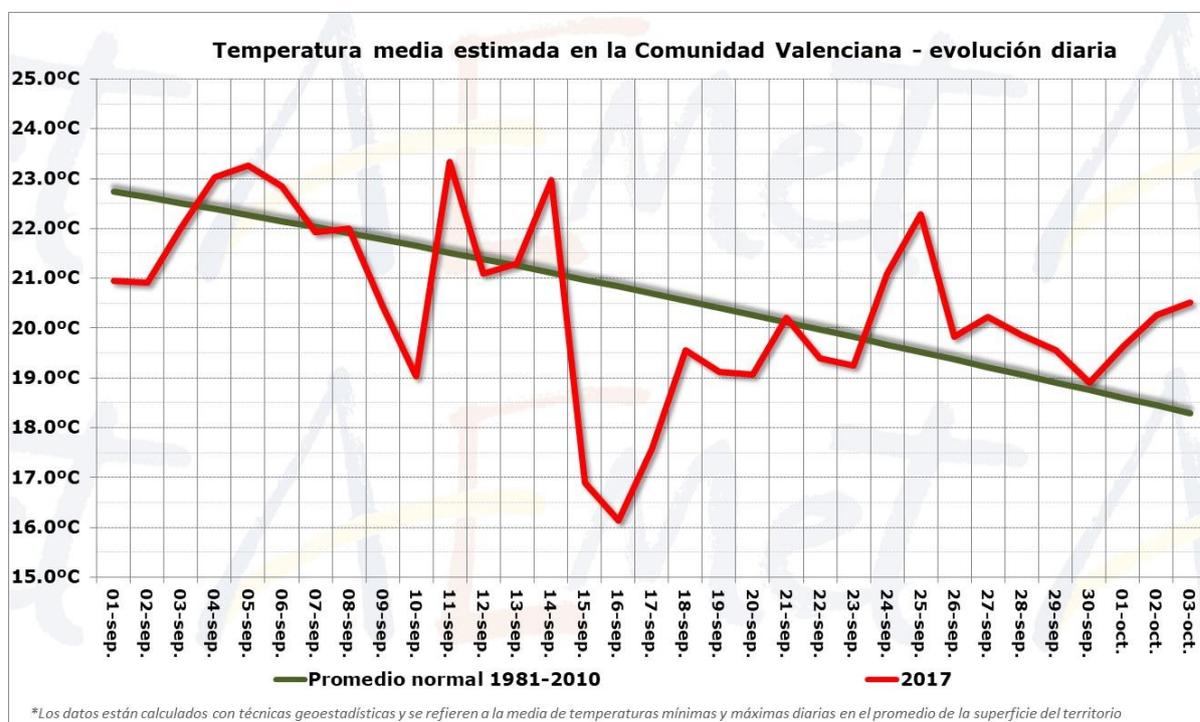
Las temperaturas más altas se alcanzaron el día 14, con hasta 38.4°C en Carcaixent, 38.0°C en Sumacàrcer, 37.0°C en València y 37.2°C en Orihuela.

CORREO ELECTRONICO:

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



AEMet



No ha habido una gran diferencia entre la anomalía de temperatura registrada en zonas de interior o de litoral, y en la mayoría de los observatorios ha estado ligeramente por encima o por debajo del promedio normal. El balance de temperatura en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el que se adjunta en la tabla siguiente:

Observatorio	Septiembre de 2017	Promedio normal	Anomalía
Elche	23,7°C	23,1°C	+0,6°C
Xàtiva	24,1°C	23,7°C	+0,5°C
Utiel	19,3°C	19,0°C	+0,3°C
València	23,6°C	23,5°C	+0,1°C
Orihuela	24,2°C	24,1°C	+0,1°C
Morella	17,6°C	17,5°C	+0,1°C
Jávea/Xàbia	22,7°C	22,6°C	+0,1°C
Fredes	15,0°C	15,0°C	0,0°C
Castellfort	15,6°C	15,6°C	0,0°C
Alicante	23,4°C	23,5°C	-0,2°C
Bétera	22,1°C	22,4°C	-0,3°C
Sagunt	22,2°C	22,5°C	-0,3°C
Castellón	22,7°C	23,1°C	-0,4°C
Vilafranca	15,8°C	16,3°C	-0,5°C

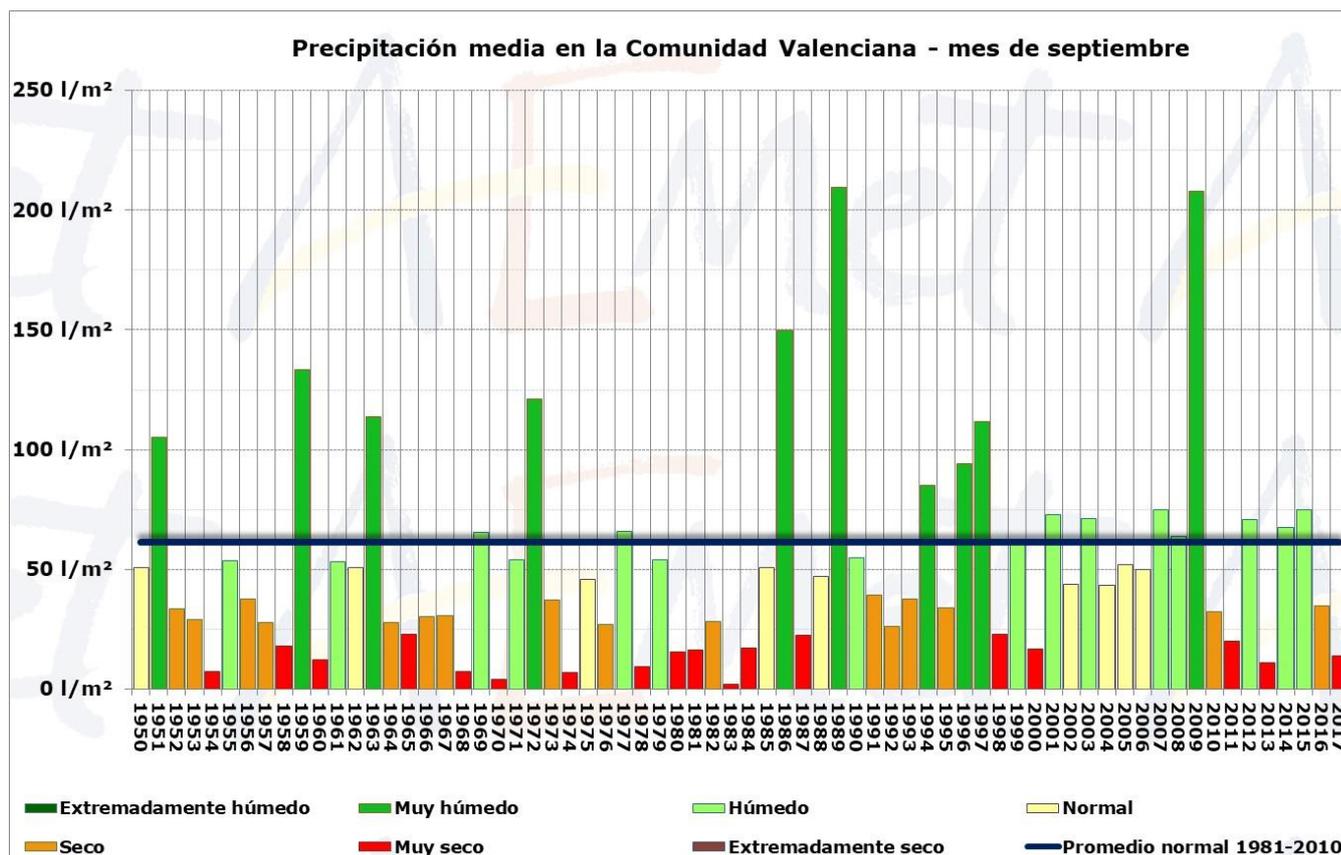
MINISTERIO DE AGRICULTURA  
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMET

La precipitación acumulada en el mes ha sido **14.1 l/m<sup>2</sup>**, que es un 77% inferior a la del promedio climático del periodo 1981-2010 (61.3 l/m<sup>2</sup>), y califica al pasado mes de septiembre como muy seco. Septiembre de 2017 es el noveno más seco desde 1950, y el segundo más seco de los últimos 30 años, tras septiembre de 2013.



Las escasas precipitaciones del mes estuvieron asociadas a tormentas poco organizadas, de muy corta duración, que afectaron a una zona reducida del territorio y que tuvieron un origen terral, con muy poca actividad en aguas costeras de la Comunidad Valenciana, contrario al patrón de tormentas del mes de septiembre, que suele presentar la máxima actividad en el mar.

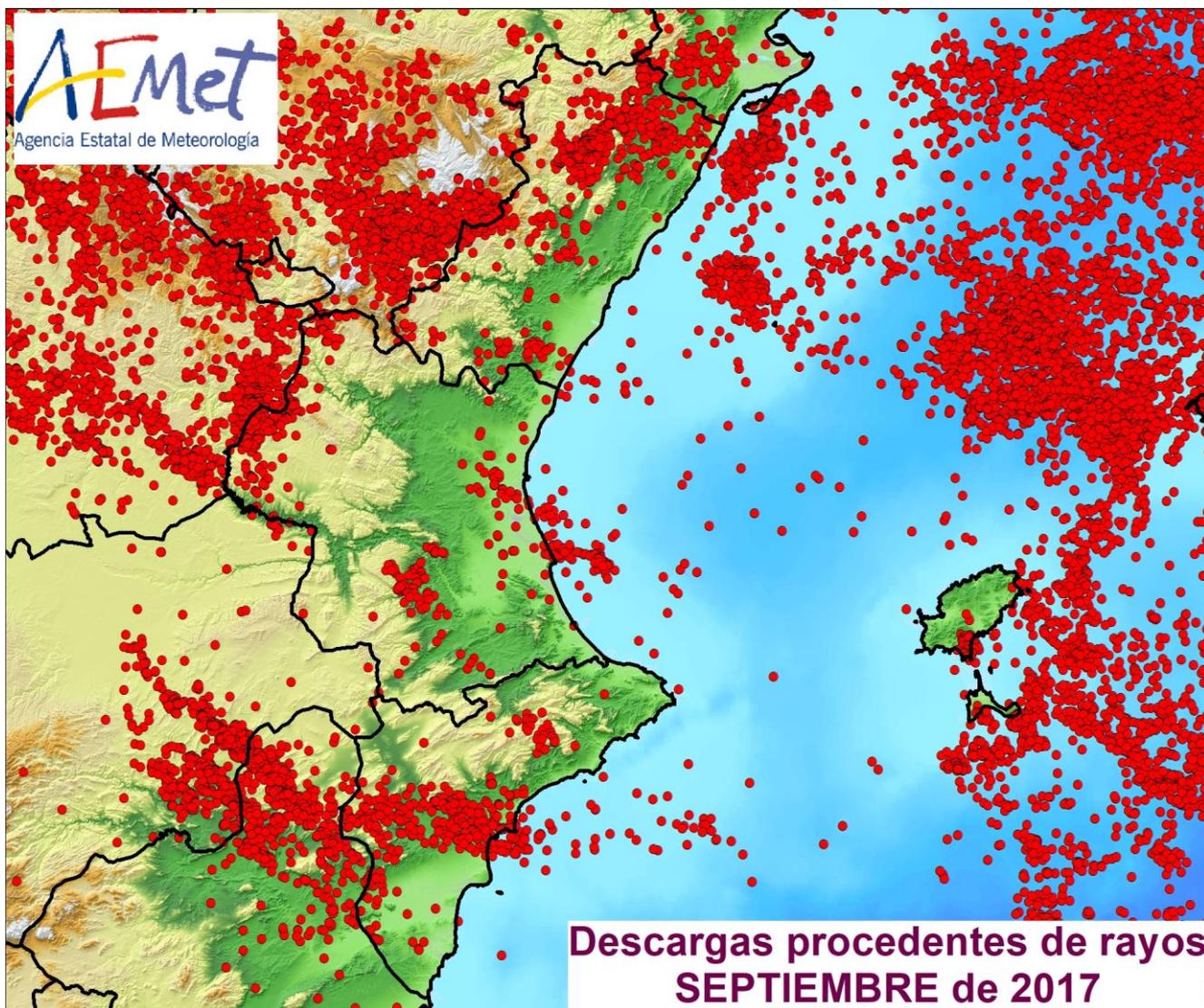
En el mapa siguiente se han representado todas las descargas registradas el pasado mes de septiembre. En el entorno de la Comunidad Valenciana, el mayor número de descargas se ha observado sobre tierra, con poca actividad en el mar, por tanto lo observado el pasado mes sería más un patrón de tormentas de final de primavera o principio del verano, que de tormentas del mes de septiembre.

MINISTERIO DE AGRICULTURA  
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



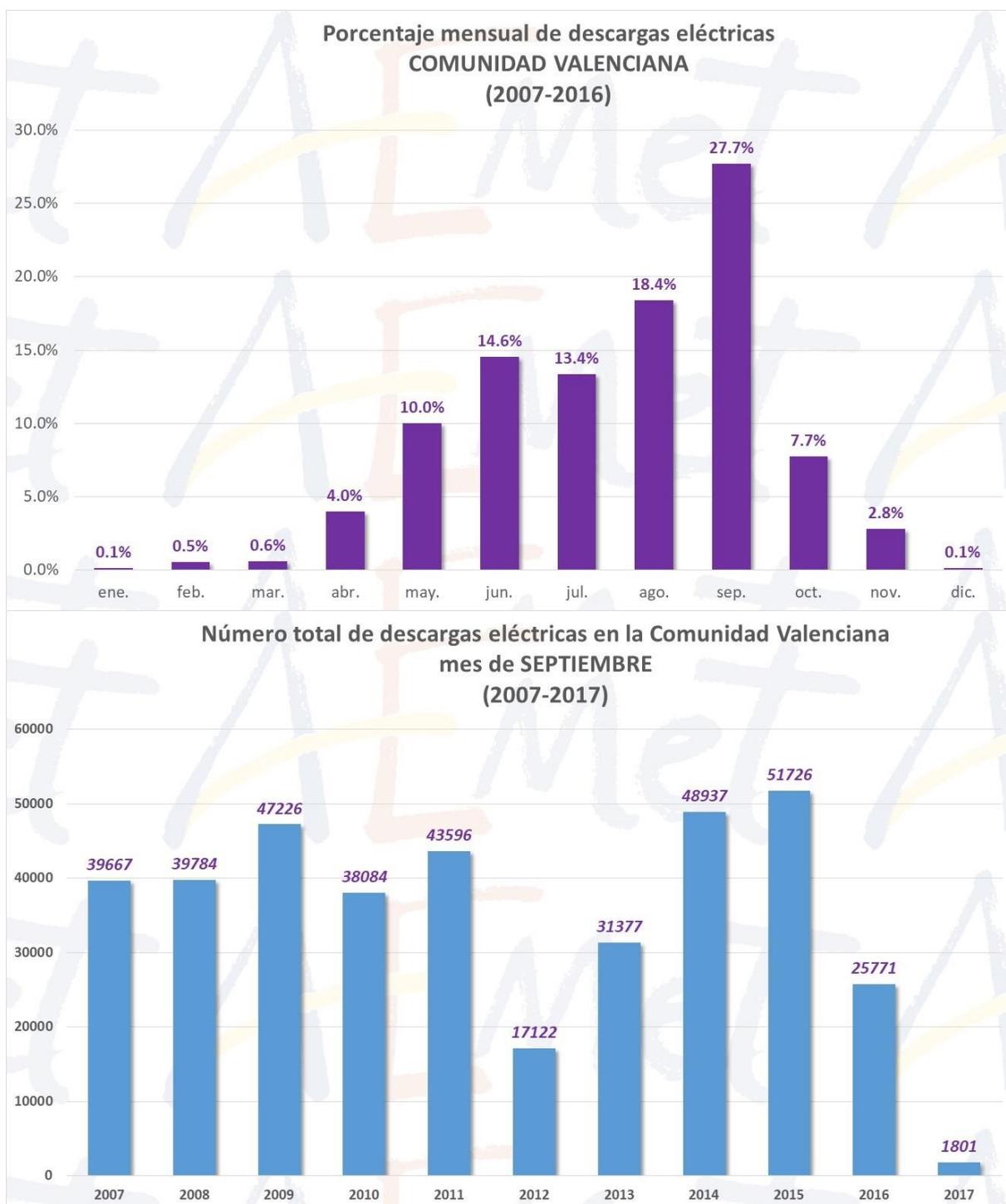
Como se muestra en la gráfica de la página siguiente, septiembre es con diferencia el mes de mayor número de descargas en la Comunidad Valenciana (también en España), con más de un 25% sobre el total medio anual. Sin embargo, en este mes de septiembre sólo se han registrado 1800 descargas procedentes de rayos dentro del territorio de la Comunidad Valenciana, cuando el promedio del periodo 2007-2016 es de más de 38000. Ha sido con diferencia el mes de septiembre con el menor número de rayos en la Comunidad Valenciana desde al menos 2007.

MINISTERIO DE AGRICULTURA  
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMET



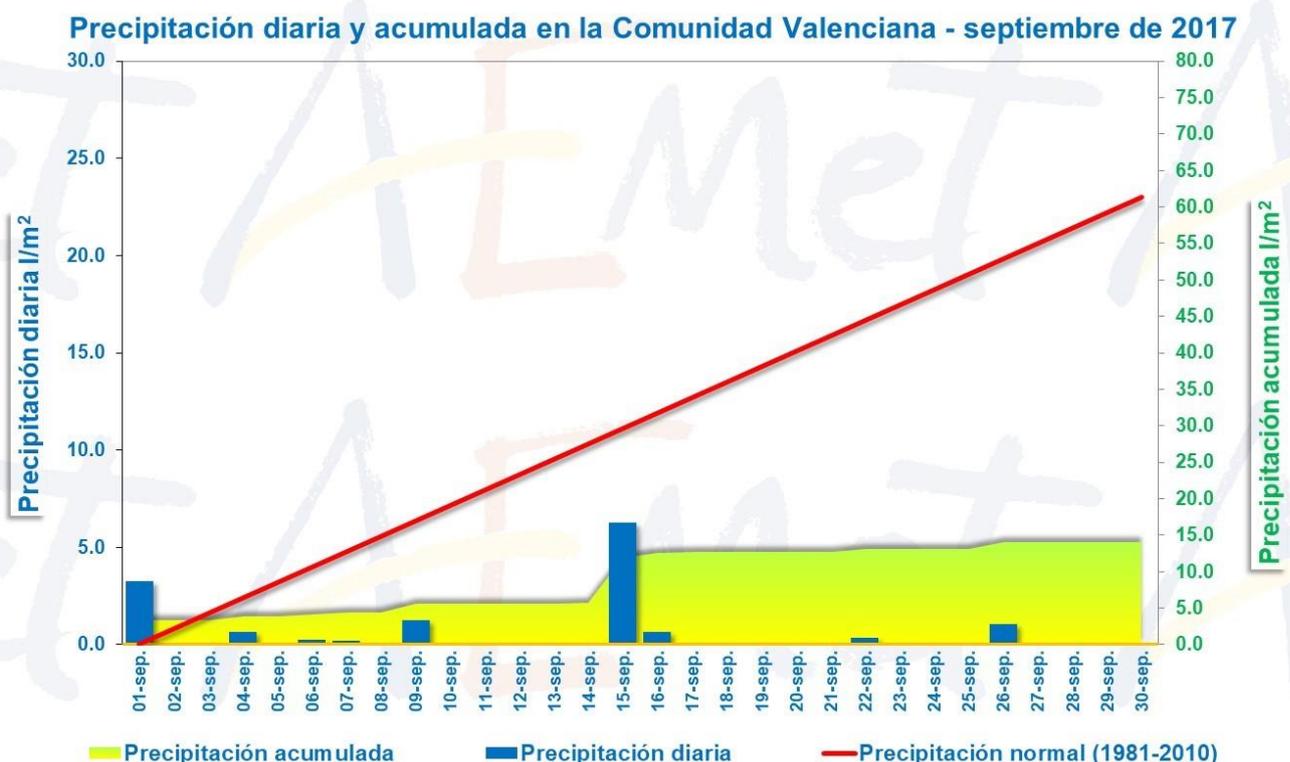
MINISTERIO DE AGRICULTURA  
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

El día con mayor precipitación acumulada en el promedio del territorio fue el 15. Ese día fue el de las tormentas que afectaron a la provincia de Alicante, que aunque fueron de muy corta duración, llegaron a tener intensidad muy fuerte, y fueron acompañadas de granizo y de rachas muy fuertes de viento.



Las tormentas del día 15 en la provincia de Alicante se generaron en la región de Murcia, penetraron en la provincia por la zona de Pinoso, donde la intensidad fue muy fuerte, con viento racheado fuerte y granizo, aunque la tormenta apenas duró 20 minutos. En 10 minutos se acumularon en la estación de Pinoso 28.0 l/m<sup>2</sup> que es la cantidad de precipitación más alta registrada en la provincia de Alicante en 10' desde el 20 de octubre de 1982, cuando se registraron en el observatorio provincial de Alicante 30.0 l/m<sup>2</sup> en 10 minutos. Con una velocidad de traslación de 45 km/h, la tormenta de Pinoso recorrió la provincia de Alicante de oeste a este en línea recta en poco más de una hora, hasta salir al mar por la capital de la provincia. Dentro de la capital, fue en los barrios del sur de la ciudad donde la tormenta del día 15 fue más intensa.

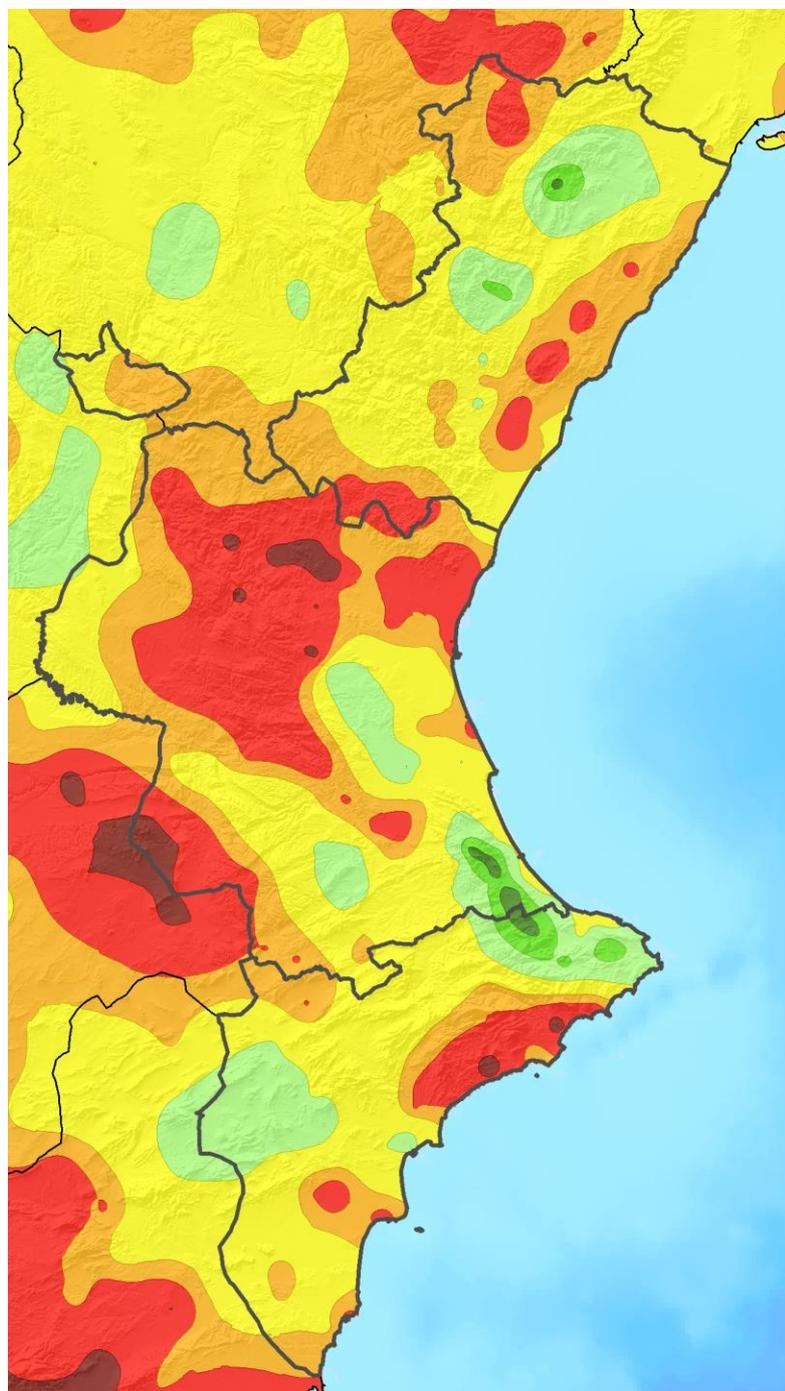
Los valores más altos de precipitación en el mes de septiembre se han registrado en Catí, con 91.6 l/m<sup>2</sup>, de los cuales 83.6 l/m<sup>2</sup> se registraron en una tormenta del día 22, que fue muy local, pero que llegó a tener intensidad torrencial y dejó granizo, en general de tamaño pequeño. La otra zona con más precipitación acumulada en el mes se sitúa en zonas de la montaña del norte de Alicante y del sur de València, con más de 75 l/m<sup>2</sup> acumulados en Pego y Barx. En el otro extremo, en zonas de La Serranía (Els Serrans) y del Camp de Turia, la lluvia ha sido casi nula o inapreciable. En Villar del Arzobispo, por ejemplo, ha habido 4 días de lluvia, el 6, el 9, el 15 y el 25, y en los cuatro días, la precipitación fue inferior a 0.1 l/m<sup>2</sup> (inapreciable).

MINISTERIO DE AGRICULTURA  
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

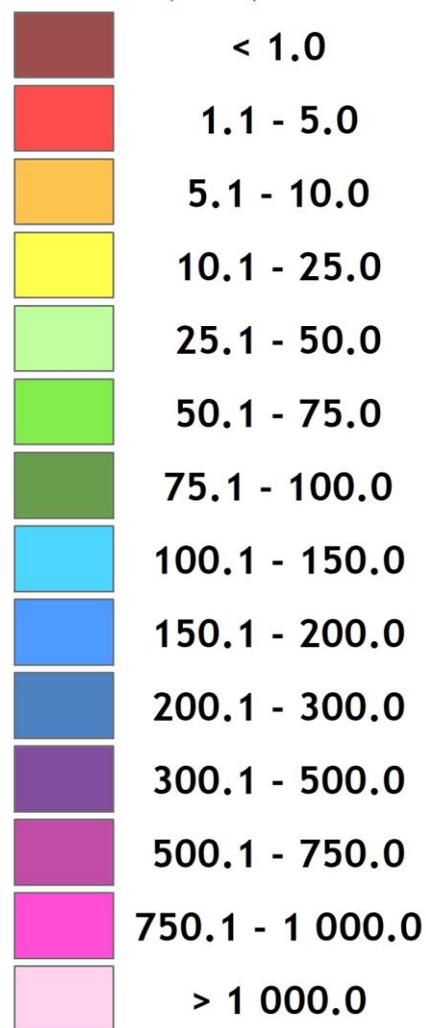


AEMet



Agencia Estatal de Meteorología

### Precipitación acumulada SEPTIEMBRE de 2017 (l/m<sup>2</sup>)



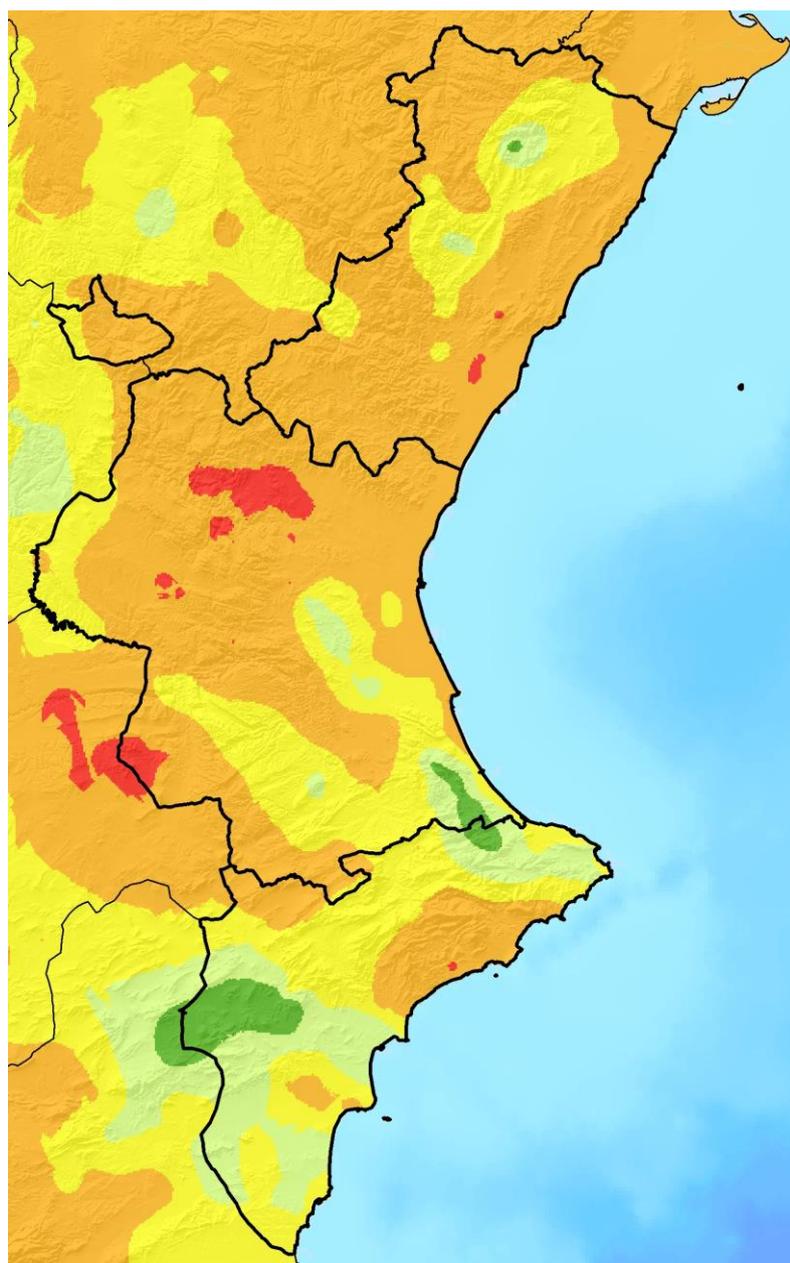
MINISTERIO DE AGRICULTURA  
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

En zonas del interior de Valencia (el 2% del territorio), el mes ha sido **extremadamente seco**, más seco que cualquiera de los periodo 1981-2010 que sirve de referencia. En casi el 60% el mes fue **muy seco**; en una cuarta parte **seco**; en el 2% del territorio que fue afectado por las tormentas más intensas fue **húmedo**, y en el resto **pluviométricamente normal**.



**AEMet**  
Agencia Estatal de Meteorología

### Carácter pluviométrico SEPTIEMBRE de 2017

-  Extremadamente seco
-  Muy seco
-  Seco
-  Normal
-  Húmedo
-  Muy húmedo
-  Extremadamente húmedo

MINISTERIO DE AGRICULTURA  
Y PESCA, 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. Los datos de precipitación están expresados en l/m<sup>2</sup>.

Observatorio	Septiembre de 2017	Promedio normal	Anomalía
Villar del Arzobispo	Inapreciable	48,2	-100%
Llíria	0,2	51,8	-100%
Chelva	1,4	46,4	-97%
Morella	2,4	52,5	-95%
Bétera	4,3	54,4	-92%
Sumacàrcer	6,4	80,0	-92%
Gilet	5,7	69,4	-92%
València	6,0	69,7	-91%
L'Alcora	5,8	67,3	-91%
Torreblanca	6,0	65,7	-91%
Elche/Elx	3,7	37,3	-90%
Torrevieja	5,0	41,8	-88%
Oliva	12,9	106,2	-88%
Sagunt	8,0	64,9	-88%
Burriana	10,0	77,8	-87%
Ontinyent	9,4	71,9	-87%
Castellón	9,6	71,2	-87%
Aeropuerto de Manises	8,5	62,8	-86%
Moncofa	14,1	80,5	-82%
Caudete de las Fuentes	7,4	38,2	-81%
Almenara	14,1	64,9	-78%
Picassent	21,2	81,4	-74%
Vilafranca	20,4	63,8	-68%
Aeropuerto de Alicante/Elche	18,3	39,9	-54%
Crevillent	19,7	37,6	-48%
Alicante	31,1	55,5	-44%
Villena	27,0	44,9	-40%
Novelda	34,7	38,9	-11%
Elda	36,4	32,2	+13%

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

**Valencia a 04 de octubre de 2017**

MINISTERIO DE AGRICULTURA  
Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología