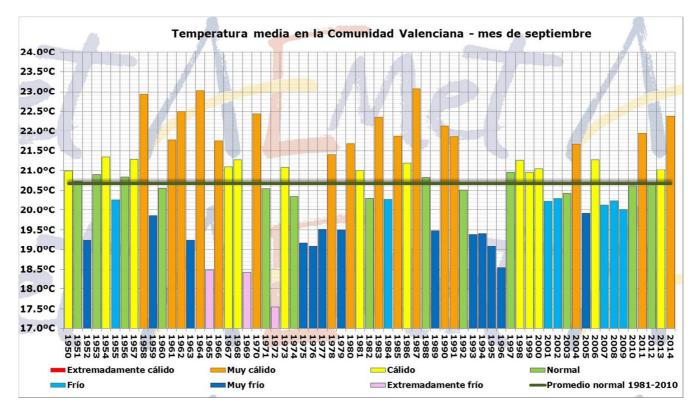




## AVANCE CLIMATOLÓGICO DE SEPTIEMBRE DE 2014 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de **septiembre de 2014** ha tenido una tempertura media de 22.4°C que es **1.7°C más alta** que el promedio normal (20.7°C) y, en comparación con la serie de temperatura media de septiembre del periodo de 30 años 1981-2010, lo califican como un mes de septiembre **muy cálido**.

Pluviométricamente el mes ha sido **normal**. La precipitación media ha sido de **61.6** l/m² que es prácticamente igual al valor climatológico normal (61.3 l/m²).



Las tres primeras semanas del mes de septiembre fueron las más cálidas desde que hay datos, tanto en el promedio del territorio, como en observatorios con series climatológicas largas, como son los de las capitales. El día más cálido del mes fue el 2, cuando se superaron los 38°C en el interior sur de Valencia (Jalance 39.7°C, Ontinyent 38.2°C) e interior norte de Alicante (Alcoi 38.4°C).

A partir del día 22 comenzó a descender la temperatura hasta el día 25, que fue el más fresco del mes. Ese día la mínima bajó hasta 4.9°C en Vilafranca.

A pesar de la notable bajada de temperaturas de la última decena del mes, septiembre de 2014 es el más cálido desde el año 1987 en el promedio del territorio, aunque como se verá a continuación, en observatorios del litoral de Valencia y Castellón, es el más cálido desde que hay datos.

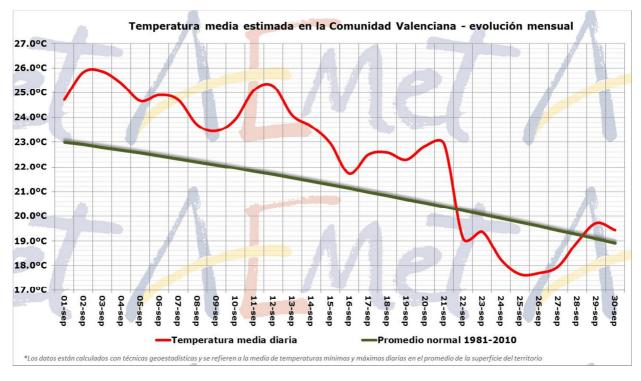
CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es

C/Botánico Cavanilles nº3 46071 – Valencia

Tfno: 963-690-836 Fax: 963-694-976





El resumen térmico del mes de septiembre de 2014 en las capitales es el siguiente:

	2014	Normal	Anomalía
Alicante	25.2°C	23.5°C	+1.7°C
Valencia	25.5°C	23.5°C	+2.0°C
Castellón	24.9°C	22.9°C	+2.0°C

En los observatorios de Valencia (datos desde 1869) y Castellón (datos desde 1911), septiembre de 2014 es el más cálido de la serie. En Alicante (datos desde 1859) es el octavo más cálido.

Castellón		
Año	septiembre	
2014	24.9ºC	
1946	24.6ºC	
1911	24.5ºC	
2011	24.4ºC	
1964	24.3ºC	
1987	24.3ºC	
1949	24.2ºC	
2004	24.2ºC	

Valencia		
Año	septiembre	
2014	25.5ºC	
1987	24.8ºC	
1990	24.8ºC	
1998	24.7ºC	
1926	24.6ºC	
2004	24.6ºC	
1869	24.5ºC	
1999	24.5ºC	

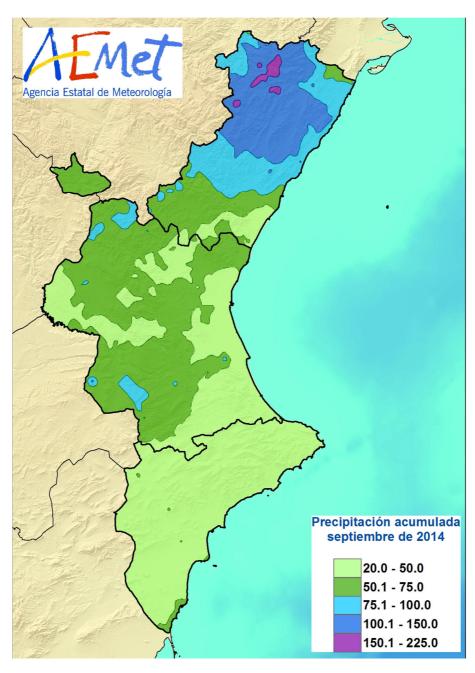
Alicante		
Año	septiembre	
1934	26.0ºC	
1936	26.0ºC	
1962	25.8ºC	
1964	25.6ºC	
1990	25.6ºC	
1958	25.5ºC	
1899	25.3ºC	
2014	25.2ºC	

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



AEMet

La cantidad media estimada de precipitación ha sido ha sido de **61.6**  $l/m^2$  que es prácticamente igual al valor climatológico normal (61.3  $l/m^2$ ) y califican al mes como normal. Ha habido mucha diferencia entre los acumulados en el norte de Castellón (Vilafranca, 205.9  $l/m^2$ , Morella, 180.6  $l/m^2$ ) y los acumulados en la tradicional zona de lluviosa de la Comunidad, el sur de Valencia y el norte de Alicante, que es donde menos precipitación se ha acumulado (Gandía, 20.0  $l/m^2$ , Jávea y Barx, 23.0  $l/m^2$ , Alcoi, 25.0  $l/m^2$ )



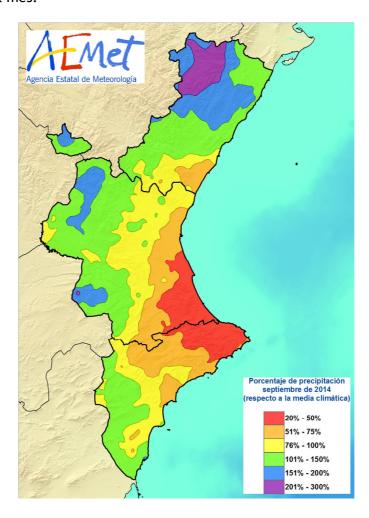
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



No ha habido un gran temporal de levante que haya provocado precipitaciones persistentes y generales en todo el territorio, sino que las lluvias de septiembre han estado generadas por tormentas de corta duración, pero que a lo largo del mes han acabado afectando a todo el territorio.

Las 3 primeras semanas las tormentas fueron de interior, disparadas por el calentamiento diurno y por la convergencia de brisas. En la última decena del mes predominó la inestabilidad marítima, aunque sin un flujo de aire marítimo en capas bajas, los sistemas convectivos generados han sido poco organizados y de corta duración.

Aunque las precipitaciones han sido generales y ha sido el mes más lluvioso del último año y medio (desde abril de 2003), aun así, las precipitaciones han sido defitarias en el 47% del territorio (colores amarillo, naranja y rojo de la imagen siguiente). El mayor déficit se ha registrado en el litoral sur de Valencia y norte de Alicante, donde no se ha llegado a acumular ni la mitad de lo que suele ser normal en el mes.

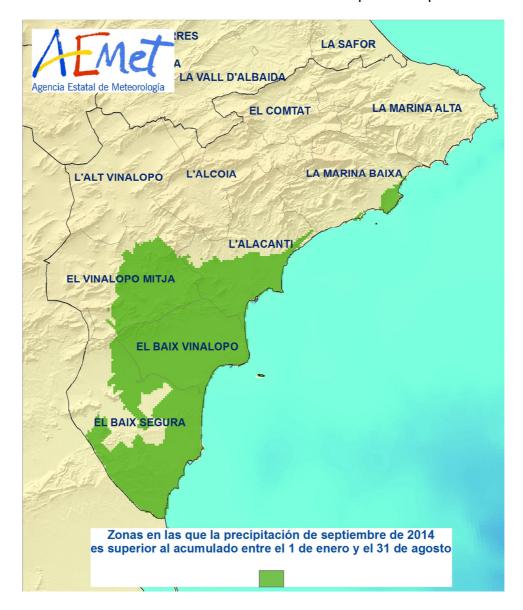


MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



En el otro extremo, en el interior norte de Castellón, los acumulados han sido más del doble de lo que suele ser normal en septiembre, de forma que tanto en Morella como en Vilafranca, con casi un siglo de datos (aunque con lagunas a mitad del siglo XX), ha sido el segundo septiembre más húmedo de la serie, en Morella sólo superado por septiembre de 1919 y en Vilafranca por septiembre de 1959.

Un dato que da una idea del gran déficit pluviométrico de los 8 primeros meses del año: a pesar que las precipitaciones han sido deficitarias en septiembre en el 47% del territorio, en la mitad sur de Alicante ha llovido más en los 10 últimos días de septiembre que en el resto del año.



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



En las capitales, el resumen de precipitaciones del mes de septiembre de 2014 fue el siguiente:

	2014	Normal	Anomalía
Alicante	$35.0  l/m^2$	55.5 l/m <sup>2</sup>	-37%
Valencia	$54.8  l/m^2$	69.7 l/m <sup>2</sup>	-21%
Castellón	48.8 l/m²	71.2 l/m <sup>2</sup>	-31%

La causa de las abundantes precipitaciones del norte de Castellón en el mes de septiembre (y en menor medida en el resto de la Comunidad) ha sido el elevado número de días de tormenta (sólo el día 11 no hubo tormenta en algún punto del territorio) y la gran cantidad de rayos. La red de detección de descargas de AEMET ha registrado en el mes de septiembre más de 25.000 descargas procedentes de rayos dentro del territorio de la Comunidad Valenciana, lo que supone casi un 80% superior a la media climática (14.000 descargas nube-tierra es el promedio del periodo 2003-2012 en el mes de septiembre).

Día	Descargas totales (dentro del territorio de la Comunidad Valenciana)	Día	Descargas totales (dentro del territorio de la Comunidad Valenciana)
01-sep	1	16-sep	1425
02-sep	22	17-sep	60
03-sep	177	18-sep	23
04-sep	757	19-sep	5
05-sep	835	20-sep	1
06-sep	31	21-sep	1387
07-sep	3276	22-sep	2247
08-sep	2586	23-sep	2575
09-sep	1532	24-sep	2560
10-sep	22	25-sep	28
11-sep	0	26-sep	5
12-sep	5	27-sep	4
13-sep	2326	28-sep	24
14-sep	551	29-sep	1736
15-sep	304	30-sep	523

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

Valencia a 02 de octubre de 2014

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE