



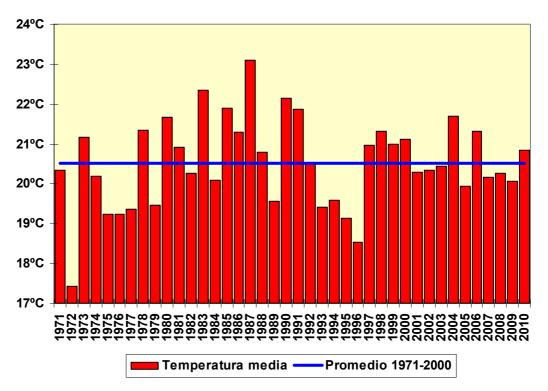
AVANCE CLIMATOLÓGICO DE SEPTIEMBRE DE 2010 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de **septiembre de 2010** ha sido un mes **seco y algo más cálido de lo normal** en la Comunidad Valenciana. La precipitación media ha sido de **33 l/m²** que es aproximadamente un 40% menos de lo normal, y la temperatura media estimada del mes, **20.8°C es +0.3°C superior a la temperatura normal en septiembre** (media del periodo 1971-2000).

El pasado mes de septiembre fue el decimoséptimo más cálido de los últimos 40 años en la Comunidad Valenciana. Desde 1971, el mes de septiembre más frío fue el de 1972 y el más cálido septiembre de 1987.

Figura 1

Evolución de la temperatura media en la Comunidad Valenciana en septiembre (1971-2010)



Los días más cálidos del mes fueron el 5 y 6, cuando debido a la entrada de una masa de aire muy seca y cálida de poniente, se superaron los 35° en Pego, Oliva, Ontinyent, Jalance, Carcaixent, y Bicorp, con el máximo absoluto de septiembre en la Comunidad Valenciana en Xàtiva, donde se llegaron a alcanzar 38.3°C el día 5. El día más frío fue el 27, cuando el termómetro descendió hasta 1°C en Vilafranca, que es el valor más bajo del mes de septiembre.

Los días 4 al 8, con la entrada de vientos de poniente, la humedad relativa en algunas estaciones de Valencia como Xàtiva descendió por debajo del 15%, y la racha máxima de viento estuvo por encima de 60 km/h de dirección oeste en muchos observatorios de la Comunidad el día 7.

CORREO ELECTRONICO:

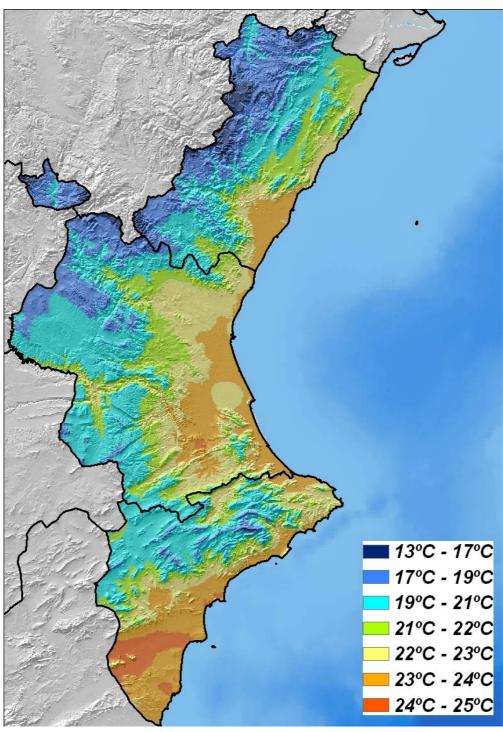
cmtval@inm.es

C/Botánico Cavanilles nº3 46071 – Valencia

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



<u>Figura 2</u> <u>Temperatura media en la Comunidad Valenciana en septiembre de 2010</u>

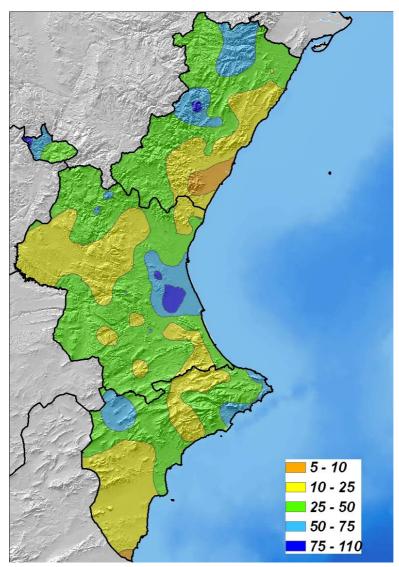


MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO



La cantidad media estimada de precipitación en septiembre ha sido de 33l/m². El máximo de precipitación acumulada en el mes de septiembre, se ha observado en localidades de la Ribera Alta como Algemesí, Benifaió o Montserrat, con acumulados superiores a 75 l/m² debido sobre todo a la tormenta de la madrugada del 17 al 18, que dejó más de 2000 rayos sólo en la provincia de Valencia, y más de 75 l/m² acumulados en menos de 2 horas en algunas localidades de la Ribera. La precipitación acumulada más baja en septiembre se ha observado en localidades de la Plana, como Alfondeguilla, la Vall d'Uixó, Vila-real o Castelló. En todas estas localidades la cantidad acumulada en septiembre ha sido inferior a 10 l/m².

Figura 3
Precipitación acumulada en la Comunidad Valenciana en septiembre de 2010

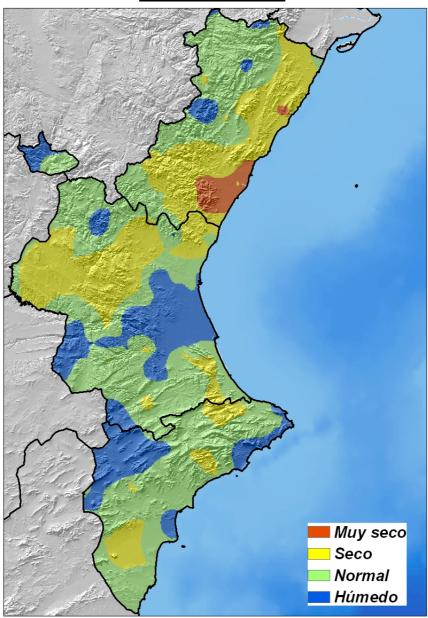


MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO



En general el mes ha sido seco en la mitad norte de la Comunidad, pero en muchas localidades de la Plana ha sido muy seco. En la mitad sur de la Comunidad septiembre ha resultado normal, con zonas de las comarcas centrales de Valencia e interior norte y litoral norte de Alicante donde el mes ha sido húmedo.

Figura 4
Calificación climática del mes en la Comunidad Valenciana
(septiembre de 2010)



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO



En las localidades de la Plana donde el mes ha sido muy seco, ha sido el mes de septiembre menos lluvioso desde el año 1983. En el observatorio provincial de Castellón, con datos desde 1911, es el duodécimo más seco de los últimos 100 años, y el más seco desde 1983.

<u>Tabla 1</u>
<u>Los meses de septiembre más secos en el observatorio de Castellón (1911-2010)</u>

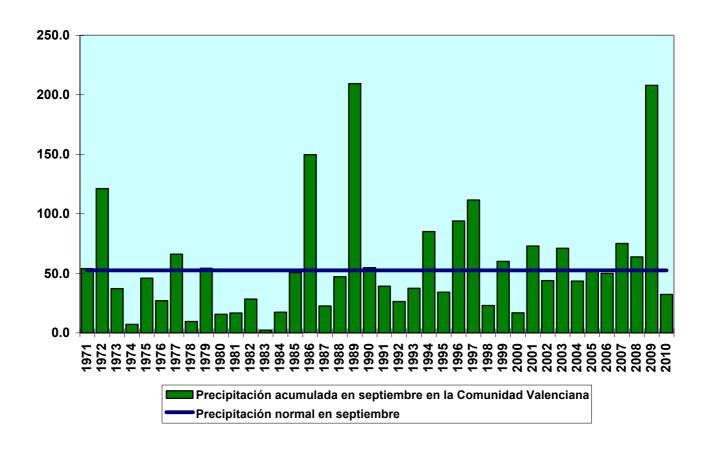
Año		septiembre
	1917	0.0 l/m ²
	1925	0.0 l/m ²
	1945	Inapreciable
	1970	0.2 l/m ²
	1954	1.8 l/m ²
	1946	2.0 l/m ²
	1974	2.4 l/m ²
	1918	2.7 l/m ²
	1967	2.8 l/m ²
	1911	3.0 l/m ²
	1983	4.2 l/m ²
	2010	5.8 l/m ²
	1948	6.5 l/m ²

En evolución temporal, el mes de septiembre de 2010 ocupa el lugar decimotercero entre los más secos de la serie de los últimos 40, y es el más seco desde al año 2000. Los datos de septiembre de 2010 contrastan con los de hace un año. Mientras que en 2010 la precipitación media en la Comunidad ha sido de 33 l/m², en 2009 fue de 208 l/m² más de 6 veces superior, y en algunos observatorios se llegaron acumular más de 600 l/m², mientras que este año apenas se llega a 100 l/m² en una reducida zona.

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO



Figura 5 Evolución de la precipitación en la Comunidad Valenciana en septiembre (1971 a 2010)



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

Valencia a 01 de octubre de 2010

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO