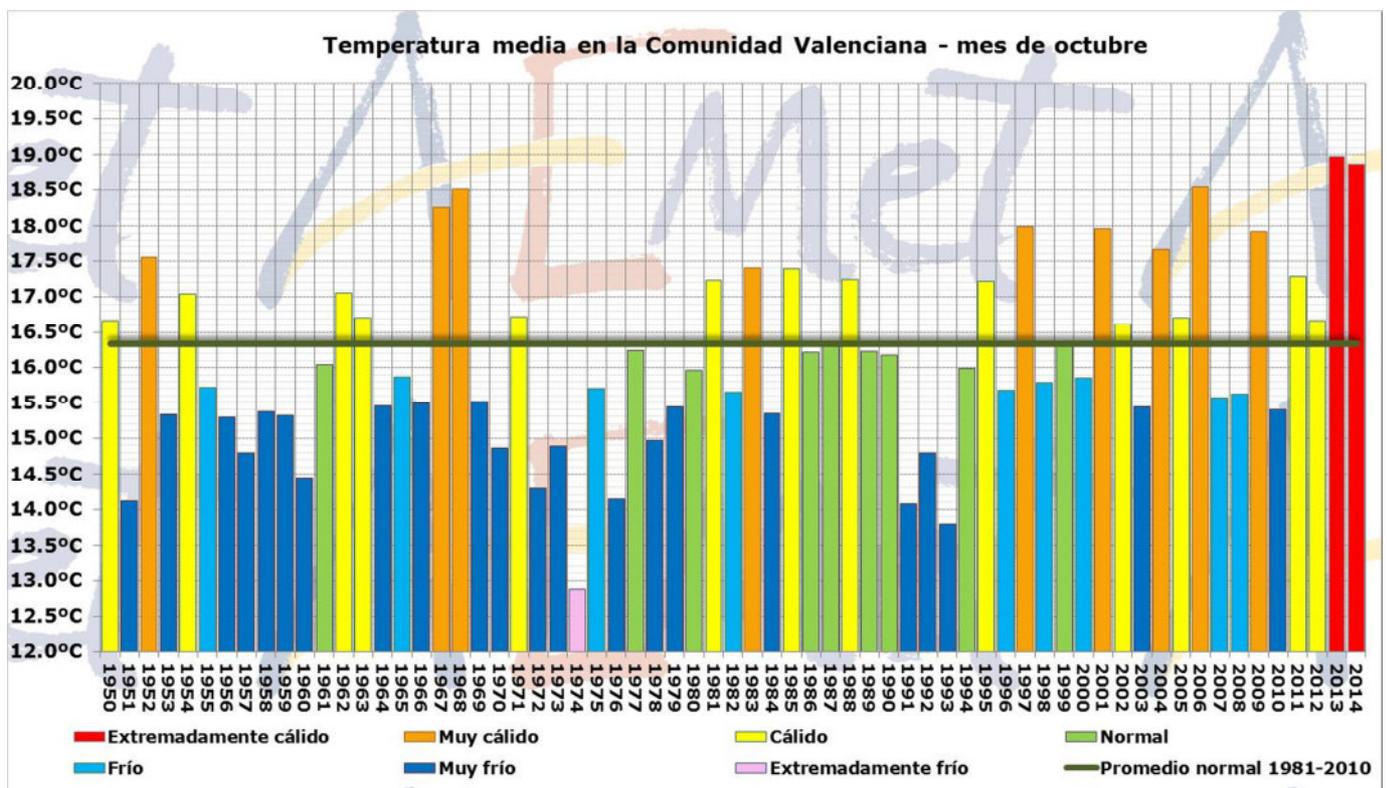




AVANCE CLIMATOLÓGICO DE OCTUBRE DE 2014 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Al igual que ocurrió hace un año, en octubre de 2013, el mes de **octubre de 2014** ha sido un mes **extremadamente cálido y muy seco** en la Comunidad Valenciana. La temperatura media ha sido 18.9°C que es 2.6°C más alta que el promedio normal (16.3°C) y, en comparación con la serie de temperatura media de octubre del periodo de 30 años 1981-2010, lo califican como un mes de octubre **extremadamente cálido**.

Pluviométricamente el mes ha sido **muy seco**. La precipitación media ha sido de 14.6 l/m² que es un 80% inferior al valor climatológico normal (71.0 l/m²).



Como se ve en el gráfico superior, en el promedio del territorio y en observatorios como Alicante, Castellón, Ontinyent, Enguera, Villena, Novelda, Benidorm, Oliva, Orihuela, Alcoi o Elx, 2013 fue algo más cálido que 2014, pero en otros observatorios como Valencia, Sagunt, Atzeneta del Maestrat, Fredes, Morella, Vilafranca, Utiel, Castellfort, Montanejos, Chelva, Xàtiva, Vinaròs o Segorbe, octubre de 2014 ha sido más cálido que 2013 y el más cálido de la serie en la mayoría de los casos.

Los registros térmicos de este mes de octubre han dejado dos datos estadísticamente muy significativos:

CORREO ELECTRONICO:

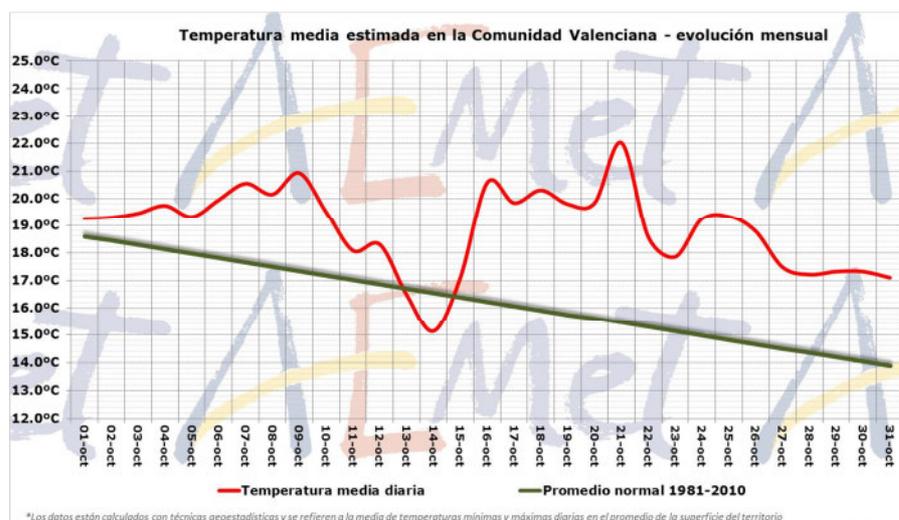
jnunezm@aemet.es

C/Botánico Cavanilles nº3
46071 - Valencia
Tfno: 963-690-836
Fax: 963-694-976



1. En **valor absoluto** es, junto con octubre de 2013 y en el promedio del territorio, el más cálido de la serie. Además ha contenido datos parciales también extremos, como la temperatura máxima del día 21, que fue el día más cálido de octubre desde que hay registros en muchas localidades, como lo fue en Valencia, donde se registró 35.8°C, y Castellón, donde se registró 33.4°C. En estos dos observatorios, que tienen más de un siglo de datos (145 y 103 años respectivamente) el día 21 de octubre marcó la nueva efemérides de temperatura máxima de octubre.
2. En **términos relativos** a la serie histórica, se han concatenado dos meses de octubre en los que se ha superado el anterior valor máximo mensual (18.5°C en los años 2006 y 1968).

Salvo el día 14 de octubre, que tuvo una temperatura ligeramente más baja que el promedio normal, el resto de días han sido muy cálidos, especialmente la segunda quincena del mes, y sobre todo el día 21, cuando se registraron temperaturas diurnas entre 10°C y 15°C superiores al promedio climático normal en algunos observatorios de Valencia y Castellón.



El resumen térmico del mes de octubre de 2014 en las capitales y en otros 6 observatorios con serie larga de datos, es el siguiente:

Localidad	Provincia	Normal (1981-2010)	2014	Anomalía
Morella	Castellón	13.0°C	17.3°C	+4.3°C
Ontinyent	Valencia	17.3°C	20.7°C	+3.4°C
Manises	Valencia	18.4°C	21.6°C	+3.2°C
Novelda	Alicante	19.1°C	21.9°C	+2.8°C
Valencia	Valencia	19.7°C	22.5°C	+2.8°C
Vilafranca	Castellón	12.2°C	14.9°C	+2.7°C
Villena	Alicante	15.9°C	18.3°C	+2.4°C
Castellón	Castellón	18.9°C	21.2°C	+2.3°C
Alicante	Alicante	19.7°C	21.4°C	+1.7°C



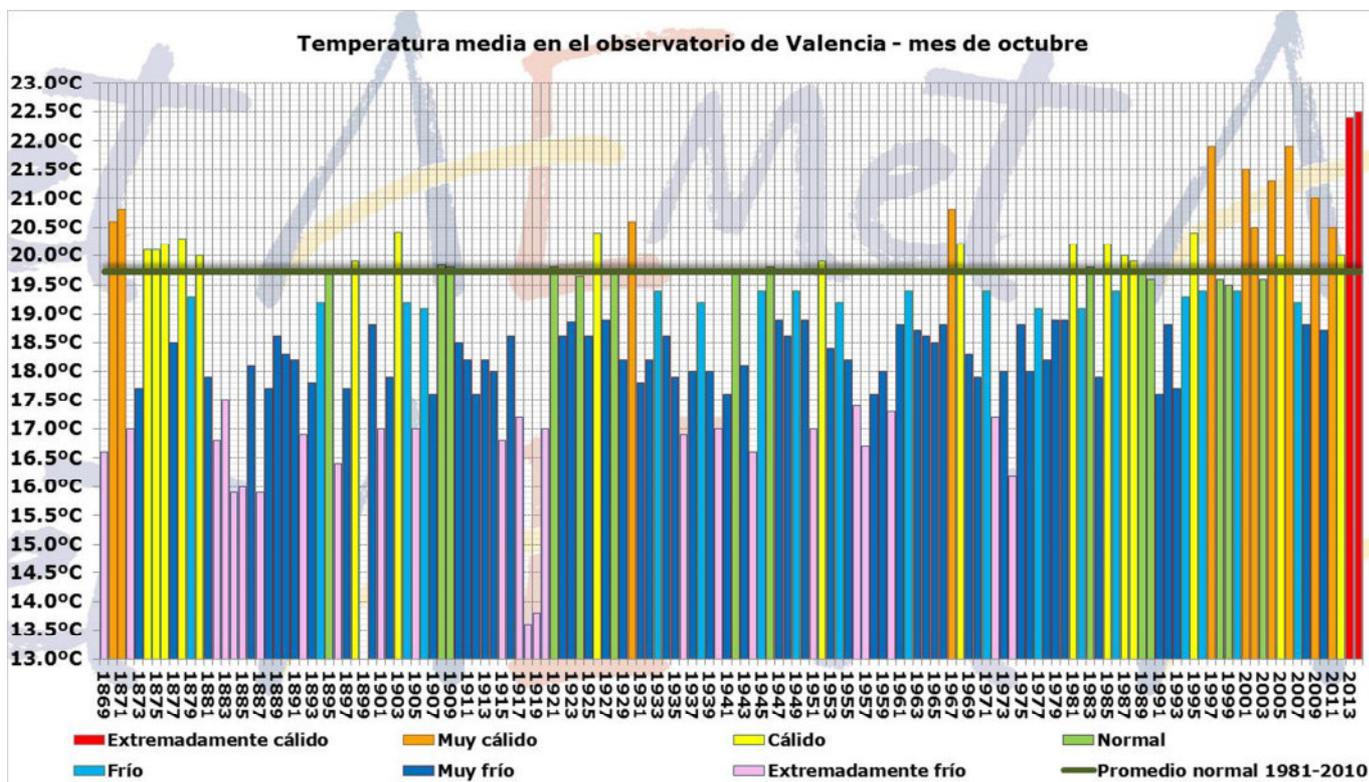
AEMet

Como se ha comentado antes, en el observatorio de Valencia que tiene digitalizados datos de temperatura desde 1869, octubre de 2014 es el más cálido de la serie, superando a octubre de 2013; en Castellón (datos desde 1911) es el segundo más cálido, sólo superado por octubre de 2013. Se da además la circunstancia de que en estos dos observatorios, el pasado mes de septiembre fue extremadamente cálido superándose también el máximo histórico de ese mes.

En Alicante el dato de octubre es también muy significativo, ya que desde que comenzaron los registros en la ciudad (1859) es el cuarto más cálido.

Los meses de octubre más cálidos en los observatorios de las capitales

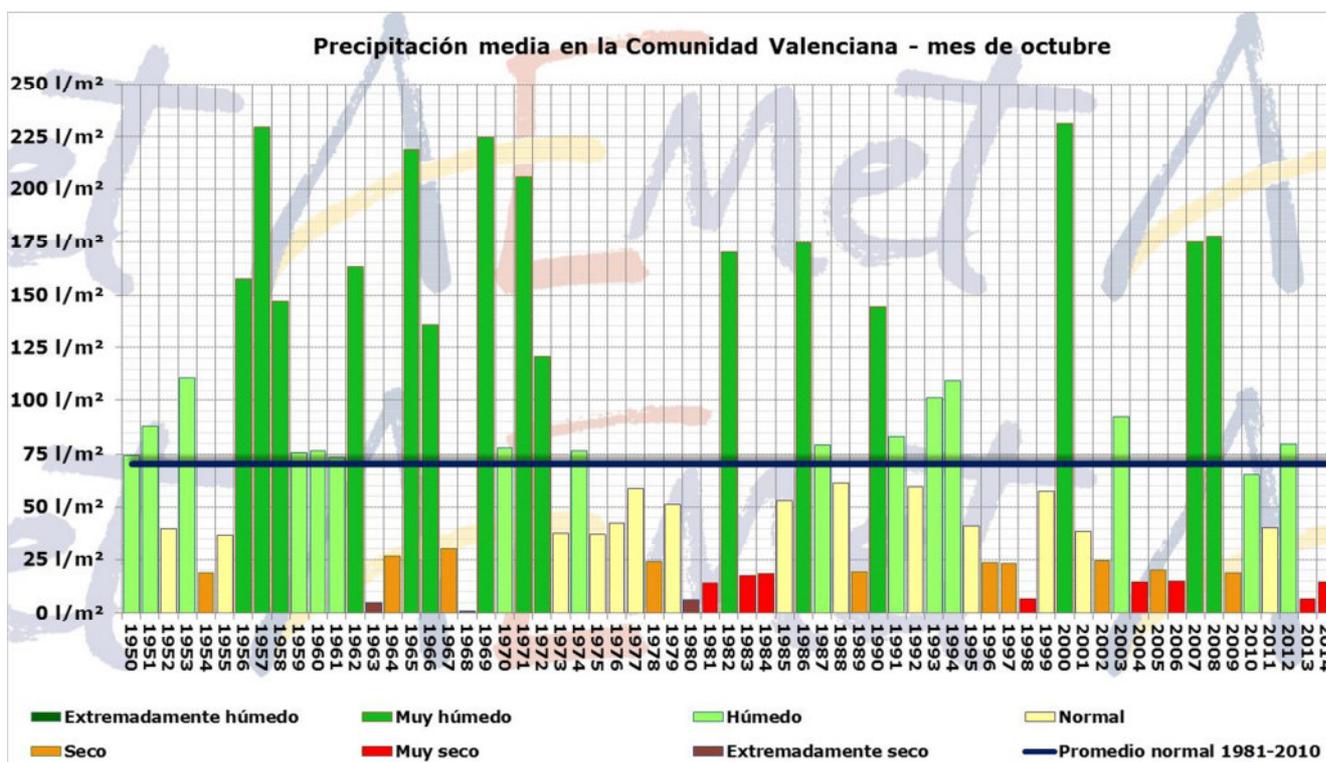
Castellón		Valencia		Alicante	
Año	octubre	Año	octubre	Año	octubre
2013	21.4°C	2014	22.5°C	1930	21.8°C
2014	21.2°C	2013	22.4°C	2006	21.7°C
2006	21.2°C	1997	21.9°C	2013	21.7°C
1997	20.8°C	2006	21.9°C	2014	21.4°C
2001	20.8°C	2001	21.5°C	1865	21.4°C



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

La cantidad media estimada de precipitación ha sido de **14.6 l/m²** que es un 80% inferior al valor climatológico normal (71.0 l/m²) y califican al mes como **muy seco**.



En el 30% del territorio (provincia de Castellón y litoral de Valencia), octubre de 2014 ha sido incluso más seco que el pasado octubre de 2013.

Las únicas lluvias significativas se registraron los 5 primeros días del mes, con 95.0 l/m² en Rótova y 58.6 l/m² en Pego el día 2 y 30.2 l/m² en Benidorm en poco más de media hora el día 5. En la mitad norte, los acumulados de octubre son inferiores a 10 l/m² y en grandes áreas de Castellón incluso inferiores a 5 l/m².

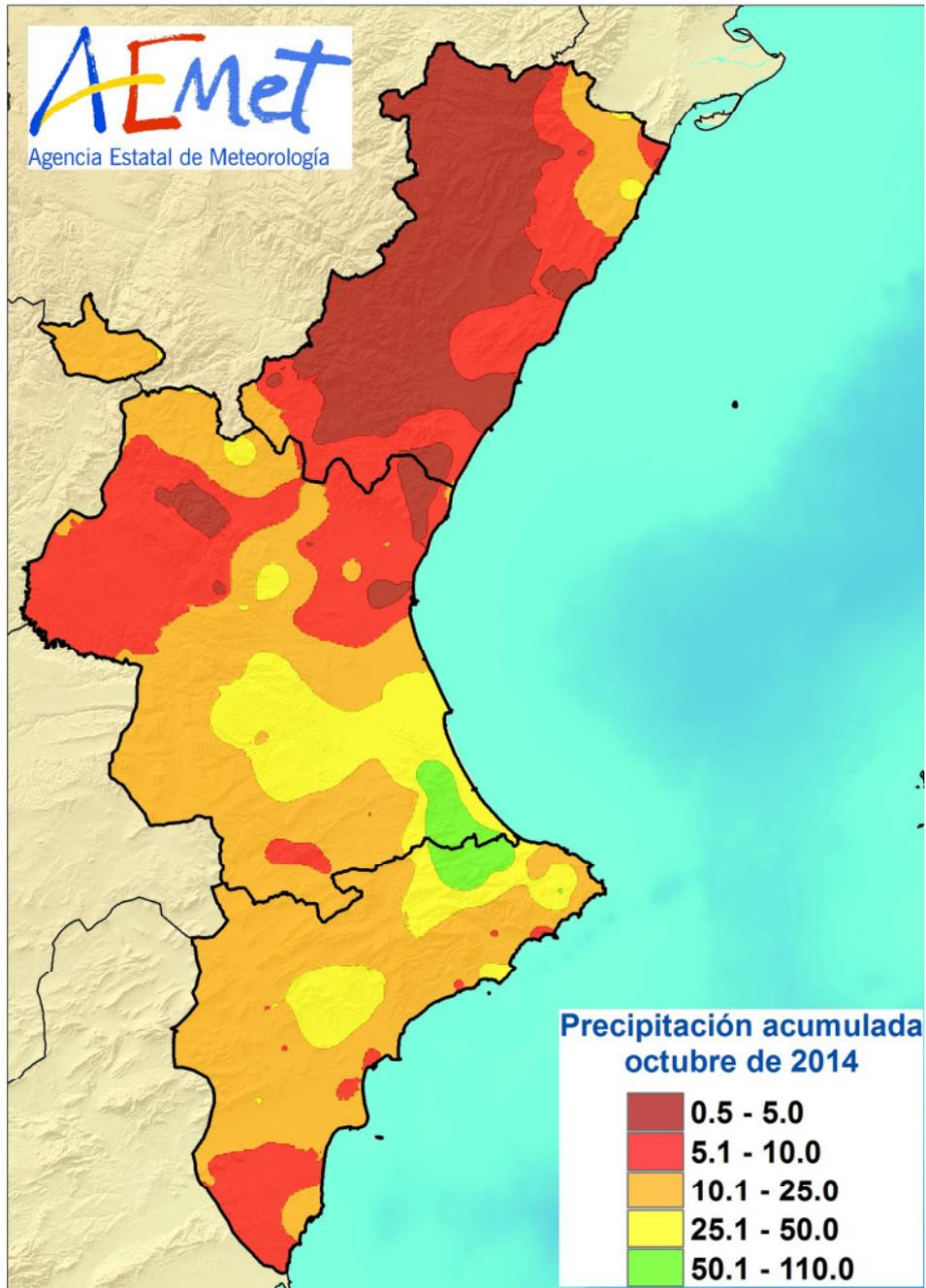
Los registros mínimos de este mes se han observado en Castellfort 0.8 l/m², Morella 1.6 l/m², Vilafranca 1.7 l/m², Castellón y Atzeneta 2.0 l/m² y en Almenara 2.1 l/m².

En el observatorio de Morella, que tiene 82 años de datos de forma discontinua desde 1916, el acumulado en este mes de octubre (1.6 l/m²) es el más bajo de la serie, con un registro inferior al hasta ahora mínimo (2.4 l/m² en octubre de 1963). Por tanto, en Morella, este mes de octubre es el más cálido y el más seco de la serie de 82 años. En Vilafranca, con 53 años de datos de forma discontinua desde 1915, el acumulado de este mes (1.7 l/m²) es el segundo más bajo de la serie. Sólo ha habido un mes de octubre más seco que este en la serie de registros de Vilafranca: octubre de 1917 cuando el acumulado fue 0.0 l/m².



AEMet

En el observatorio provincial de Castellón, con datos desde 1911, sólo octubre de 1917 (inapreciable), y octubre de 1968 y 1969 (0.0 l/m²), fueron más secos que este 2014. En la ciudad de Valencia no había un mes de octubre tan seco desde 1996.



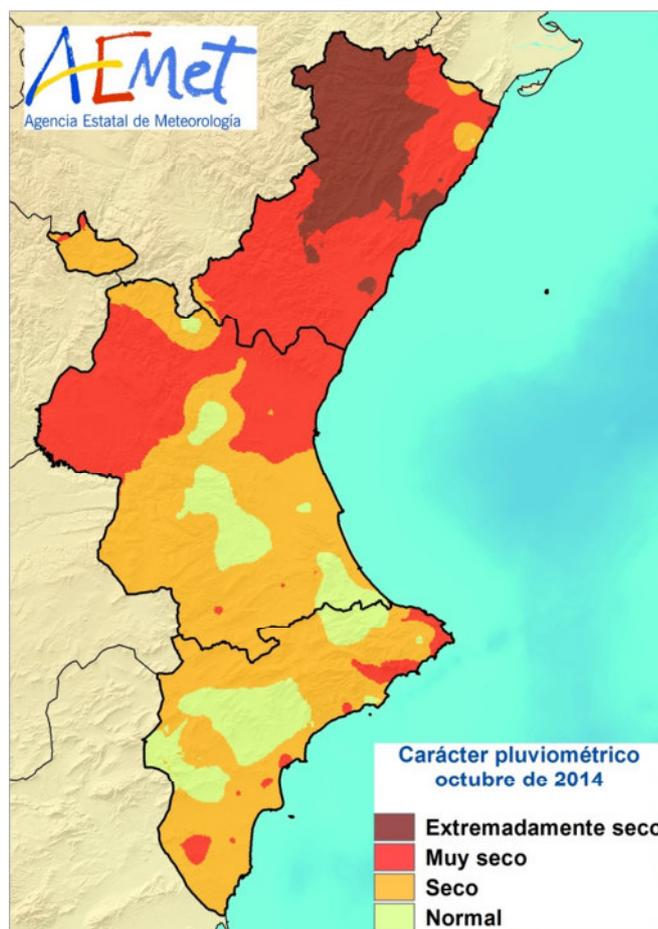
MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Es por tanto el segundo mes de octubre consecutivo con carácter muy seco en el promedio del territorio. En el 11% del territorio (norte de la provincia de Castellón), el mes ha sido extremadamente seco, en el 36% (resto de la mitad norte), muy seco, en el 42% (casi toda la mitad sur), seco, y en el 11% normal.



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

	2014	Normal	Anomalía
Alicante	8.2 l/m ²	47.4 l/m ²	-83%
Valencia	4.6 l/m ²	77.0 l/m ²	-94%
Castellón	2.0 l/m ²	69.8 l/m ²	-97%

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

Valencia a 31 de octubre de 2014

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología