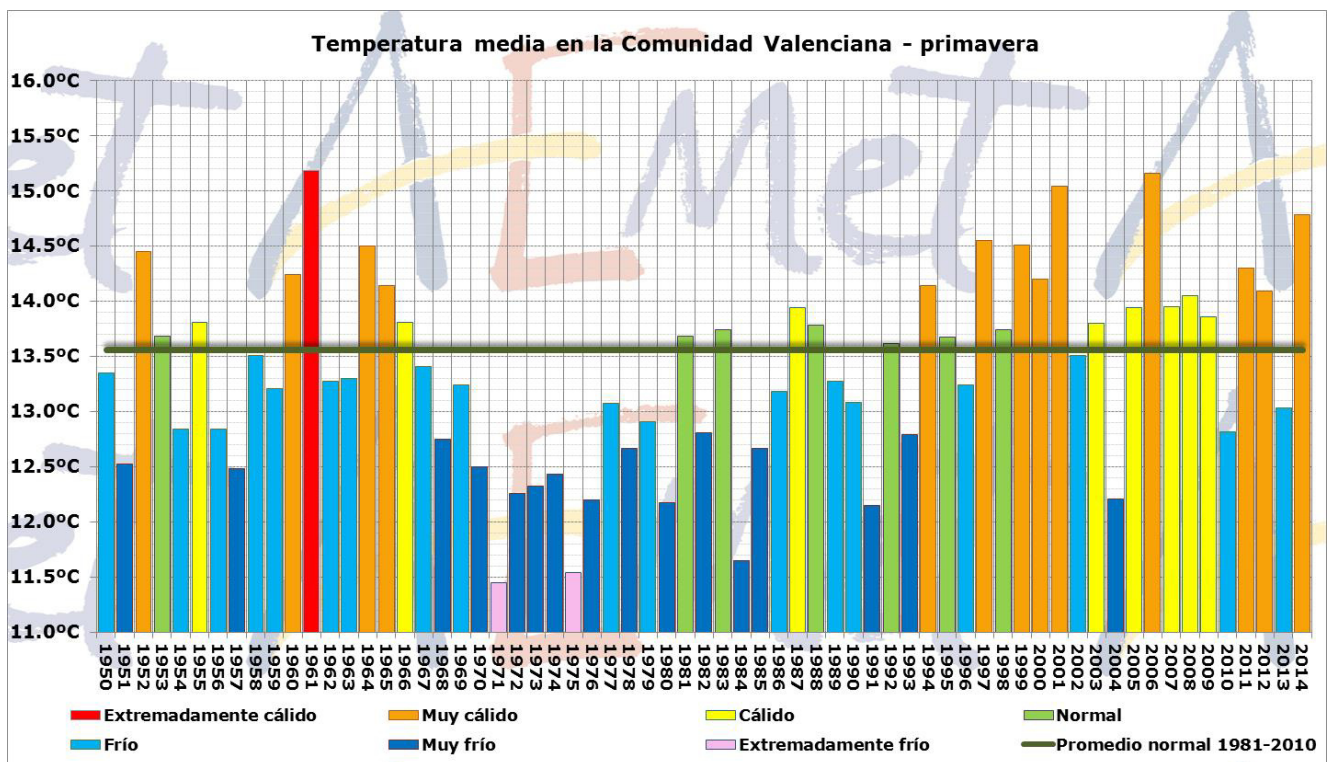




AVANCE CLIMATOLÓGICO DE LA PRIMAVERA 2014 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

La primavera climática 2014 (meses de marzo a mayo) ha sido **muy seca y muy cálida** en la Comunidad Valenciana. La precipitación media ha sido 56.4 l/m² que es un 57% inferior al valor climatológico normal (130.9 l/m²) y la temperatura media estimada fue 14.8°C, que es 1.2°C superior al promedio del periodo de referencia 1981-2010 (13.6°C)



Esta pasada primavera no se ha caracterizado como otras recientes por grandes “vaivenes térmicos”, más bien al contrario, ya que salvo unos días al final de marzo y ya bien adentrada la estación, en la segunda quincena de mayo, el resto de los días la temperatura se ha mantenido en valores superiores a lo normal, especialmente entre los primeros días de abril y la mitad de mayo, con muchos días dentro de este periodo en los que el promedio superó en más de 5°C a lo normal. Abril de 2014 fue el más cálido desde que hay datos en los observatorios de las ciudades de Valencia (desde 1869) y Castellón (desde 1912).

Dentro del trimestre marzo-mayo no hubo un gran pico frío. Los días más cálidos del trimestre fueron el 10 y 11 de mayo, días casi de verano en muchas localidades de la Comunidad, con valores de 36.9°C en Carcaixent, 36.5° en Xàtiva y 35.1 en Ontinyent y Zarra.

Ya en junio, por tanto fuera del trimestre marzo-mayo las temperaturas fueron muy altas a partir del día 4.

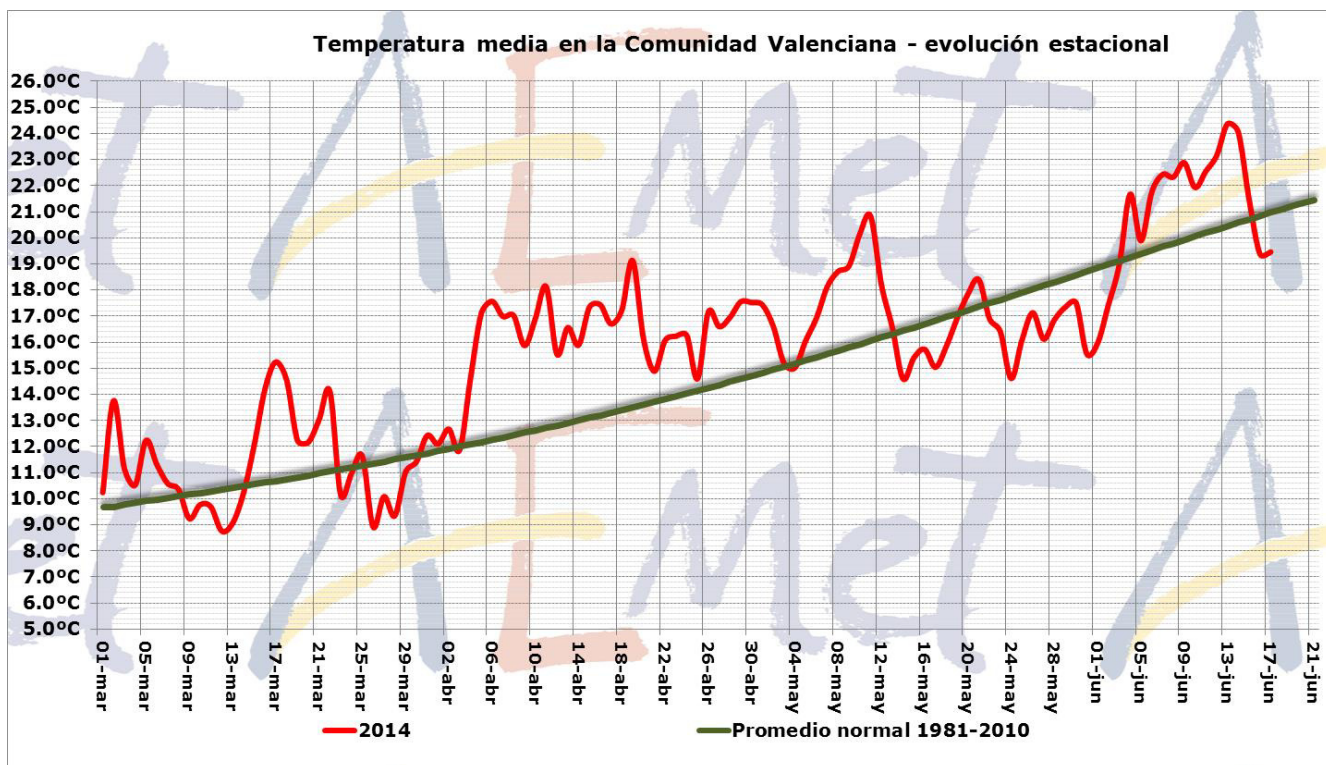
CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es

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



AEMet



En las capitales, el resumen térmico del trimestre marzo-mayo de 2014 fue el siguiente:

	2014	Normal	Anomalía
Alicante	17.5°C	16.5°C	+1.0°C
Valencia	17.7°C	16.5°C	+1.2°C
Castellón	17.2°C	15.8°C	+1.4°C

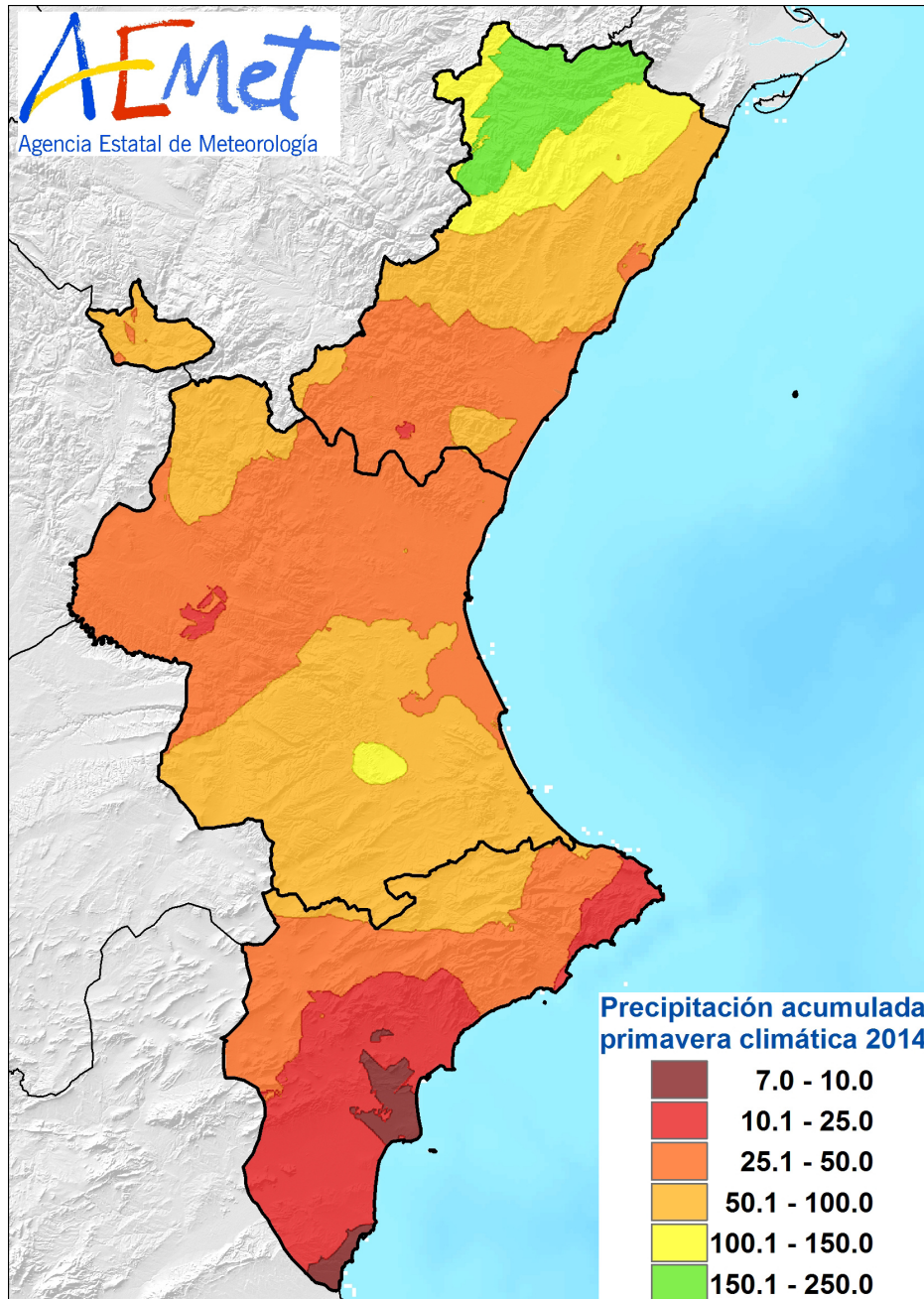
MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

La cantidad media estimada de precipitación en el trimestre marzo-mayo ha sido 56.4 l/m² que es un 57% inferior al valor climatológico normal (130.9 l/m²) y califican a la estación como muy seca.



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

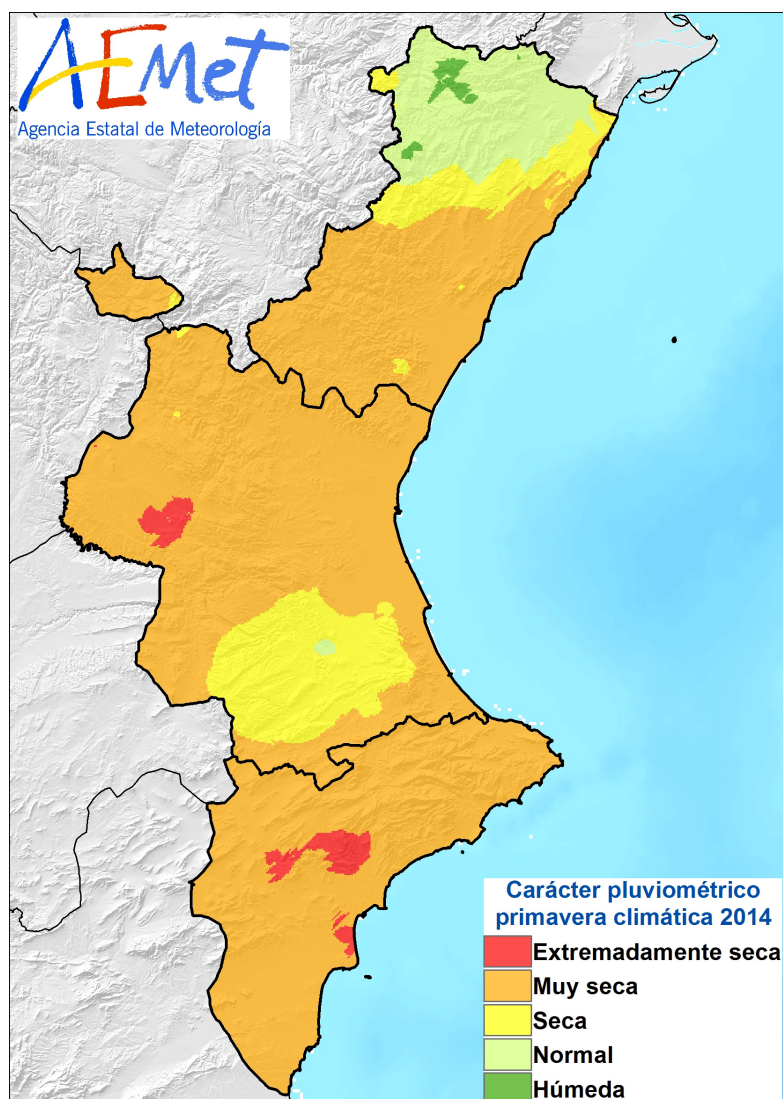
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Lo más destacado de la precipitación durante el trimestre ha sido la ausencia de precipitaciones significativas de forma casi generalizada. Sólo algunas tormentas de corta duración que afectaron a zonas muy reducidas del territorio, como la de la montaña sur de La Safor el día 30 de marzo, en la que se acumularon más de 100 l/m² en menos de dos horas, o la granizada de Vilafranca del 25 de mayo en la que se llegaron a recoger en dos horas de precipitación 110.5 l/m², con 13 cm de espesor de la capa de granizo en el observatorio.

En la zona de mínimos en el trimestre, se sitúa el litoral sur de Alicante donde el acumulado ha sido inferior a 10 l/m² (7.9 l/m² en el Aeropuerto de El Altet)



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

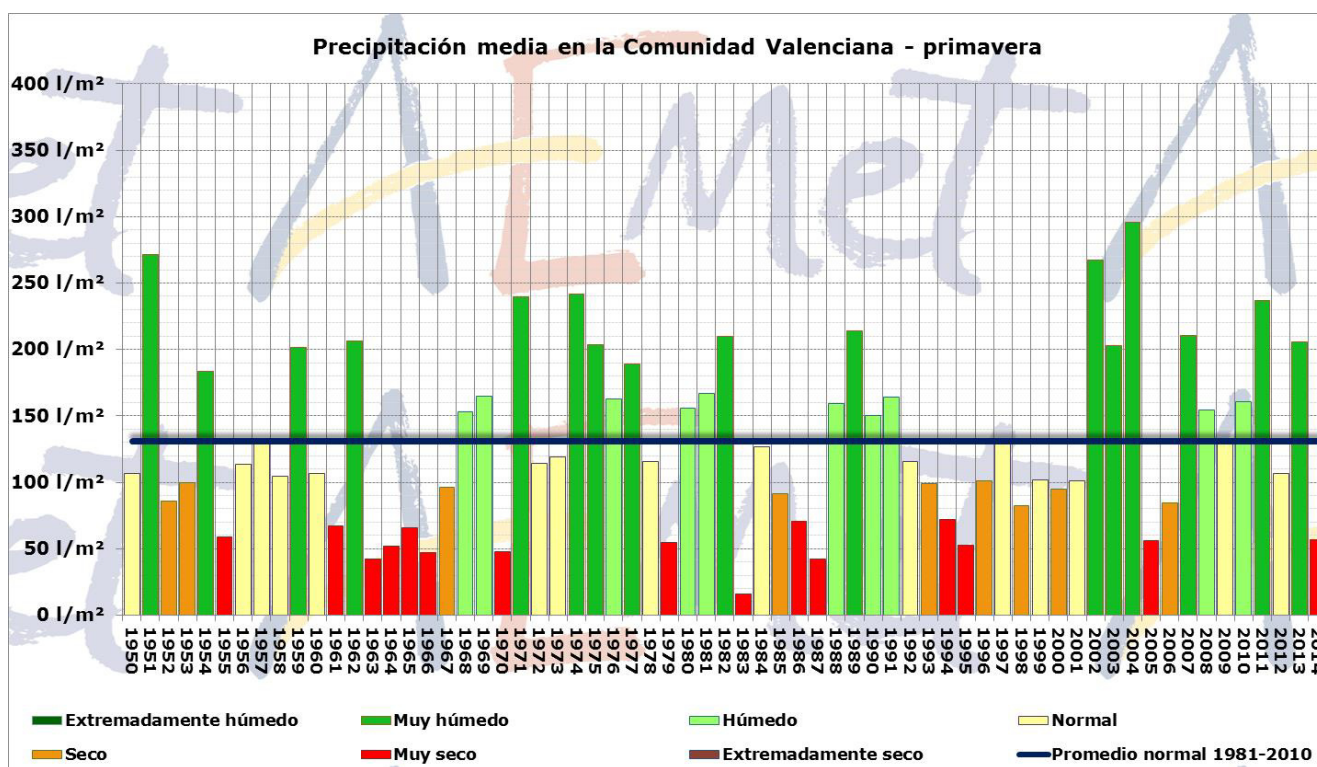
Agencia Estatal de Meteorología



En el 77% del territorio el trimestre ha sido muy seco, en el 12% seco, en el 8% ha sido normal, en el 0.5% húmedo y en el 2.5% extremadamente seco. Esto significa que en el 2.5% del territorio (la zona sombreada en rojo en la figura anterior) no hay registros con una primavera tan seca como la recientemente finalizada.

Uno de los núcleos extremadamente secos está en la Plana de Utiel-Requena (prácticamente coincide con el término municipal de Requena), y en Alicante, en observatorios como el del Aeropuerto de El Altet, Novelda o Petrer el acumulado en la primavera 2014 es también el más bajo de la serie. En el observatorio de Alicante, a pesar de lo poco que ha llovido en el trimestre (13.8 l/m²), aún hay un registro más bajo: 9.8 l/m² acumulados en la primavera de 1983.

En evolución temporal, la pasada primavera climática ha sido la más seca de los últimos 20 años, tras la del año 1995.



En las capitales, el resumen de precipitaciones fue el siguiente:

	2014	Normal	Anomalía
Alicante	13.8 l/m ²	79.5 l/m ²	-83%
Valencia	43.1 l/m ²	110.5 l/m ²	-61%
Castellón	27.2 l/m ²	116.3 l/m ²	-77%

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

ANÁLISIS DESDE EL 1 DE SEPTIEMBRE DE 2013

Entre el 1 de septiembre de 2013 y el 15 de junio de 2014 han transcurrido 3 estaciones climáticas completas (más 15 días de junio). Si bien es cierto que tratadas por separado ninguna de las 3 estaciones ha sido en el promedio del territorio ni la más seca ni la más cálida (aunque han estado cerca de los extremos cálidos y secos), el análisis conjunto de los últimos 9 meses ofrece un resultado diferente que podría resolverse de forma rápida mediante este sencillo sistema de ecuaciones:

1. Otoño muy seco, más invierno muy seco, más primavera muy seca, igual a 9 meses extremadamente secos, los más secos de la serie.
2. Otoño muy cálido, más invierno cálido, más primavera muy cálida, igual a 9 meses extremadamente cálidos, los más cálidos de la serie.

En el formato gráfico de la página siguiente se puede ver de forma intuitiva el carácter extremo de los últimos 9 meses. Los datos numéricos que ofrecen los gráficos son los siguientes:

	Precipitación acumulada	Porcentaje acumulado	Temperatura media	Anomalía	Carácter térmico
sep-13	11.2 l/m ²	18%	21.0°C	0.3°C	Cálido
oct-13	6.6 l/m ²	9%	19.0°C	2.7°C	Extremadamente cálido
nov-13	27.4 l/m ²	47%	11.2°C	-0.4°C	Normal
dic-13	21.7 l/m ²	44%	8.1°C	-0.6°C	Frío
ene-14	13.7 l/m ²	32%	9.7°C	1.9°C	Muy cálido
feb-14	16.8 l/m ²	44%	9.7°C	0.9°C	Cálido
mar-14	22.3 l/m ²	64%	11.3°C	0.1°C	Normal
abr-14	17.3 l/m ²	36%	16.2°C	3.2°C	Extremadamente cálido
may-14	16.8 l/m ²	35%	16.9°C	0.4°C	Cálido

- La precipitación media acumulada entre el 1 de septiembre y el 15 de junio es de 155.4 l/m², cuando el promedio del periodo de referencia es de 475.6 l/m².
- En estos 9 meses y medio sólo se ha acumulado un tercio de la precipitación normal, es decir, el déficit de precipitación acumulado es del 67%.
- Es el periodo más seco de la serie. El siguiente registro más bajo son 225.8 l/m² del año 1954-1955.
- La temperatura media de los últimos 9 meses y medio es de 14.1°C que es 1°C superior al promedio normal 1981-2010.

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

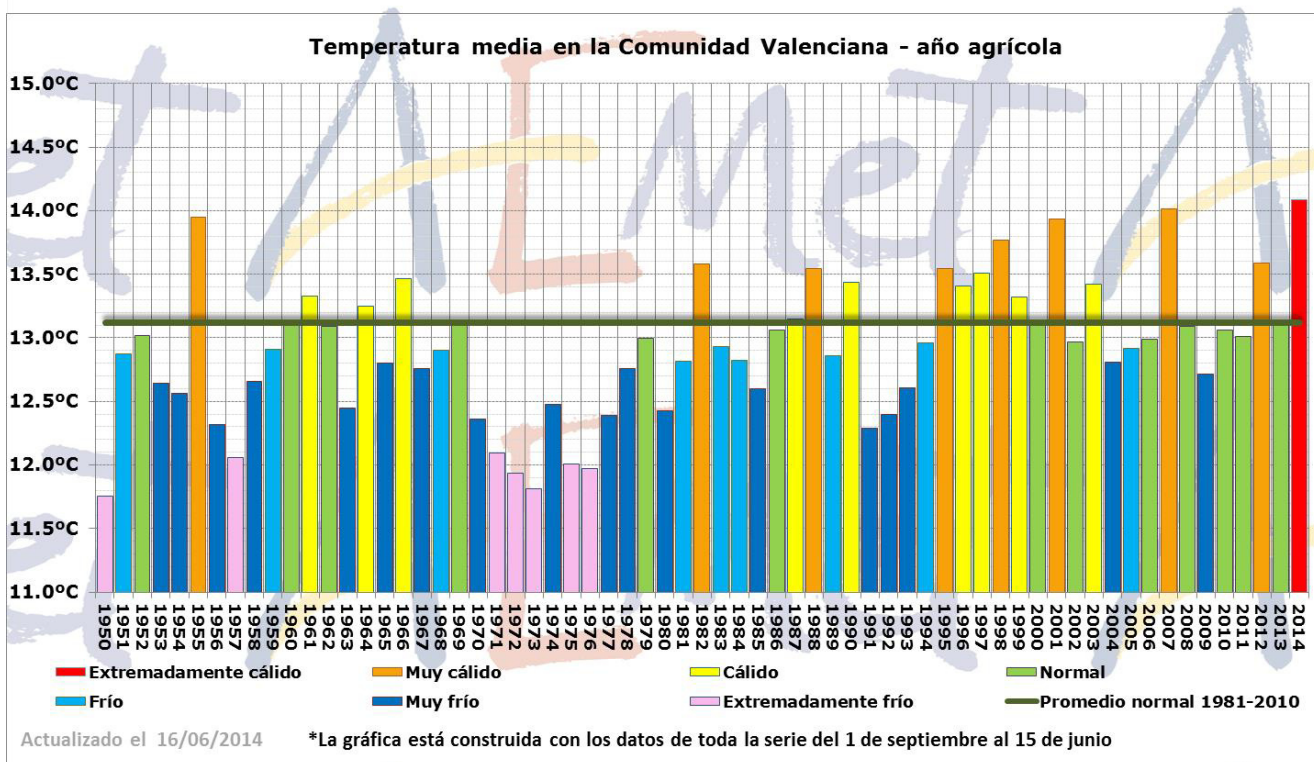
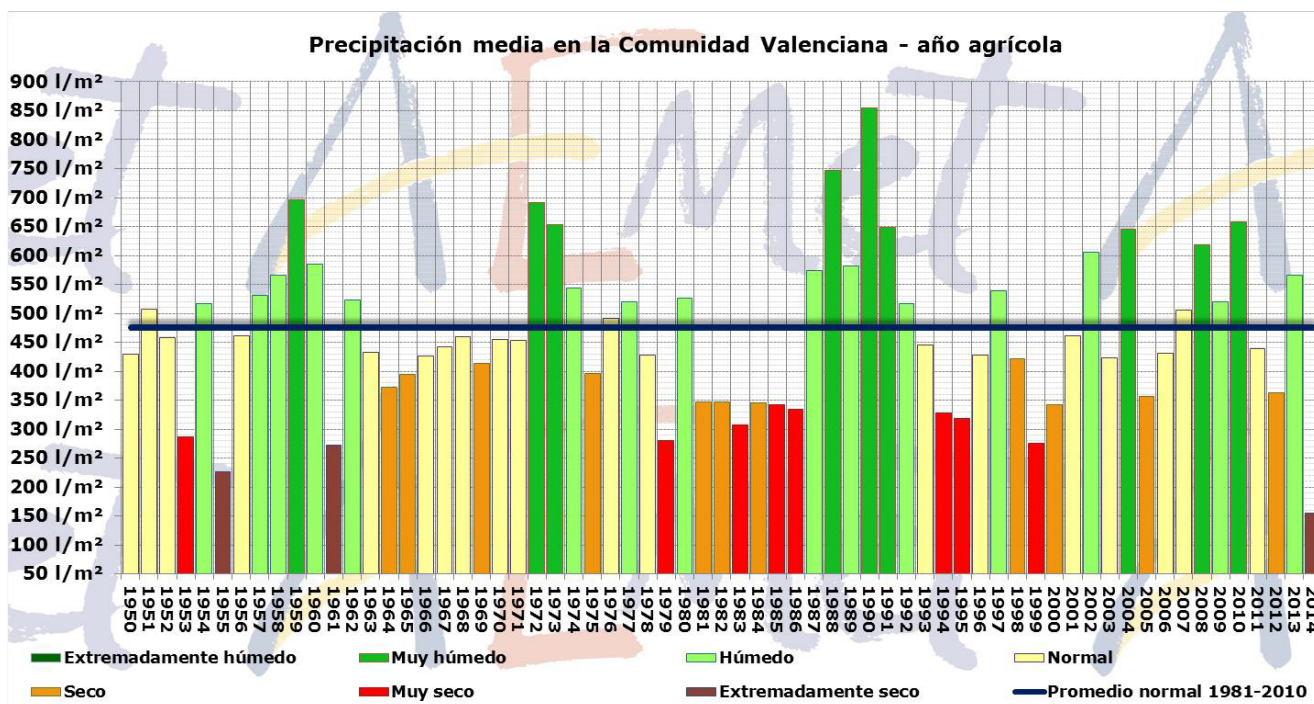
Valencia a 18 de junio de 2014

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

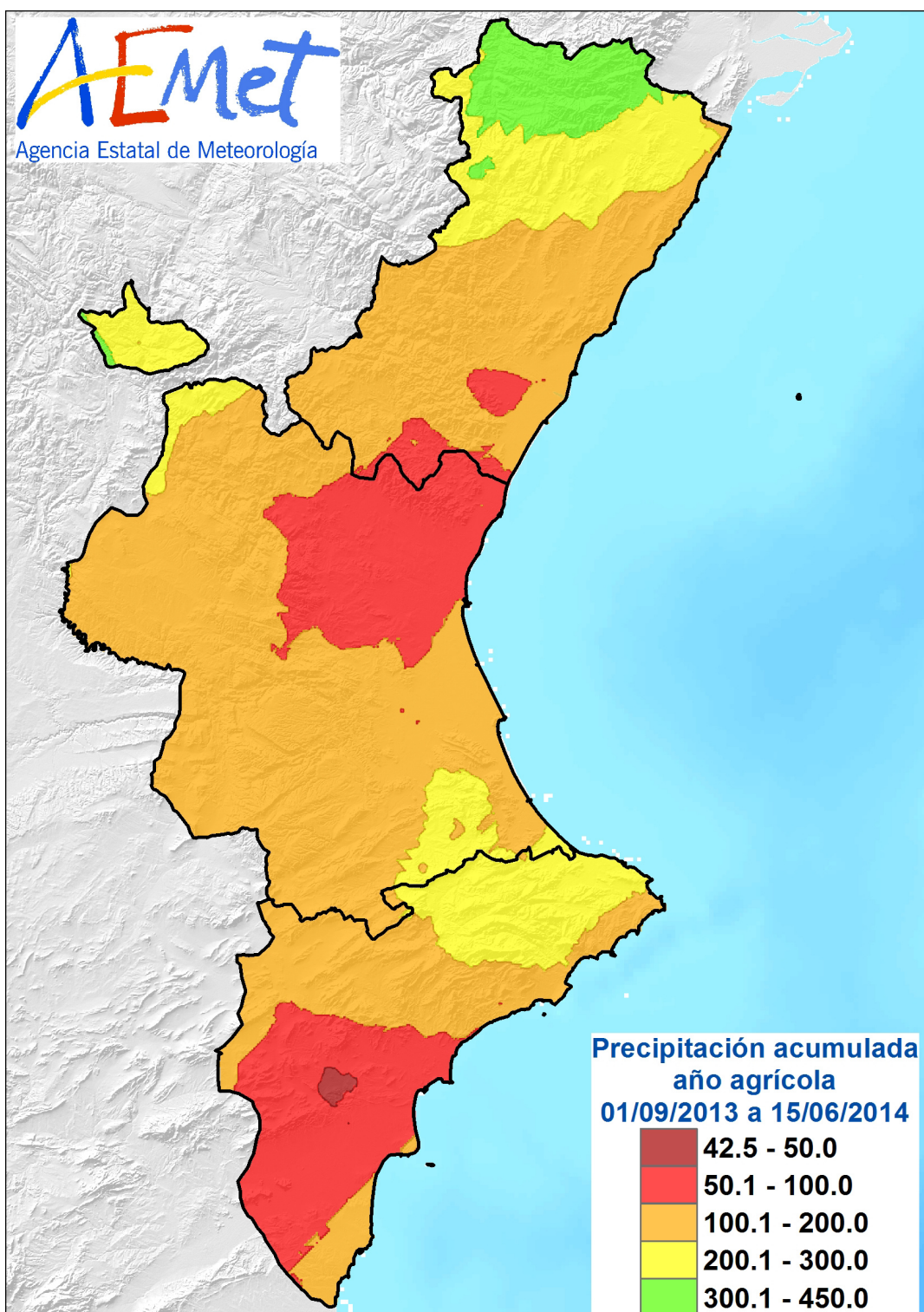


MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

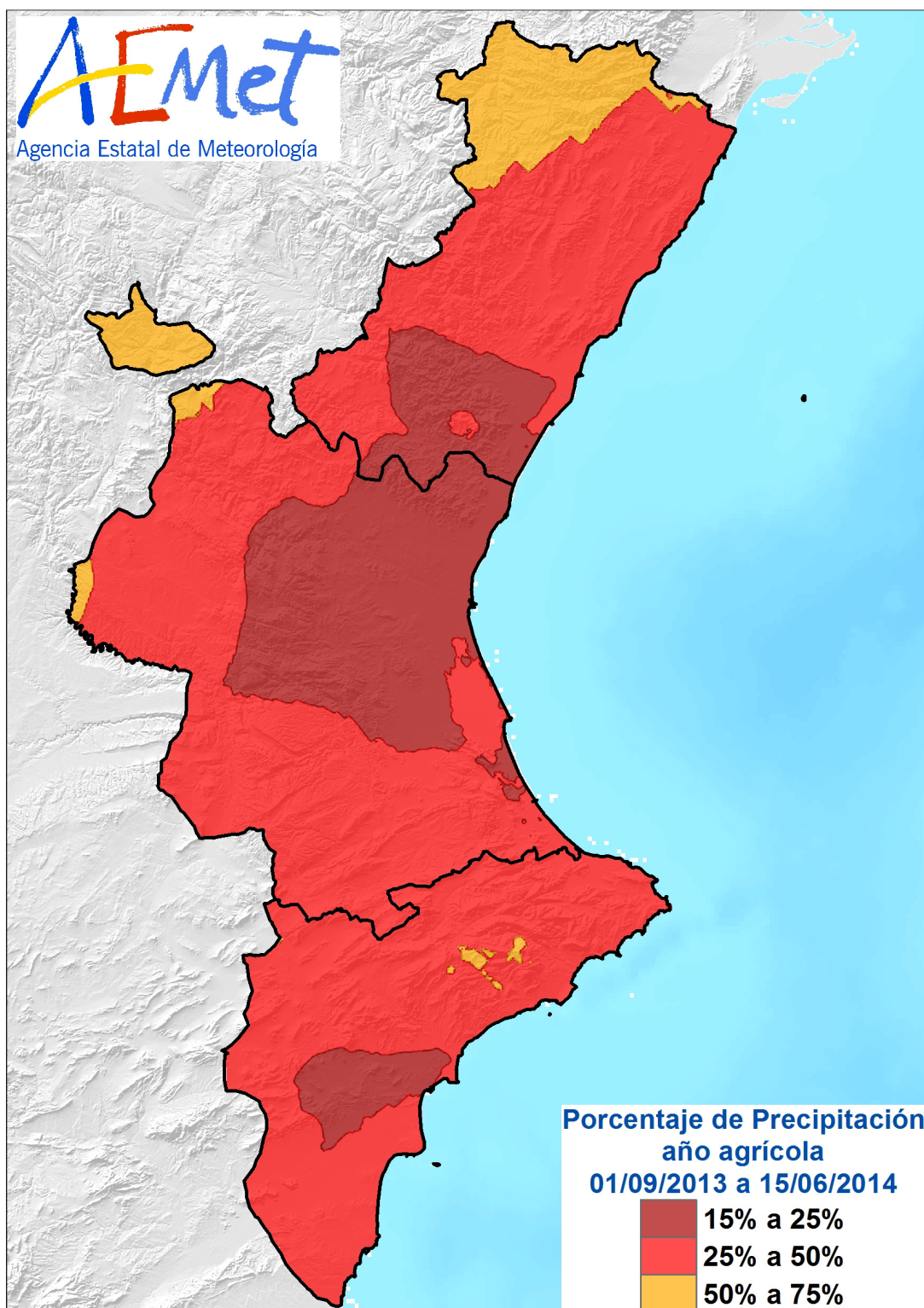


MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



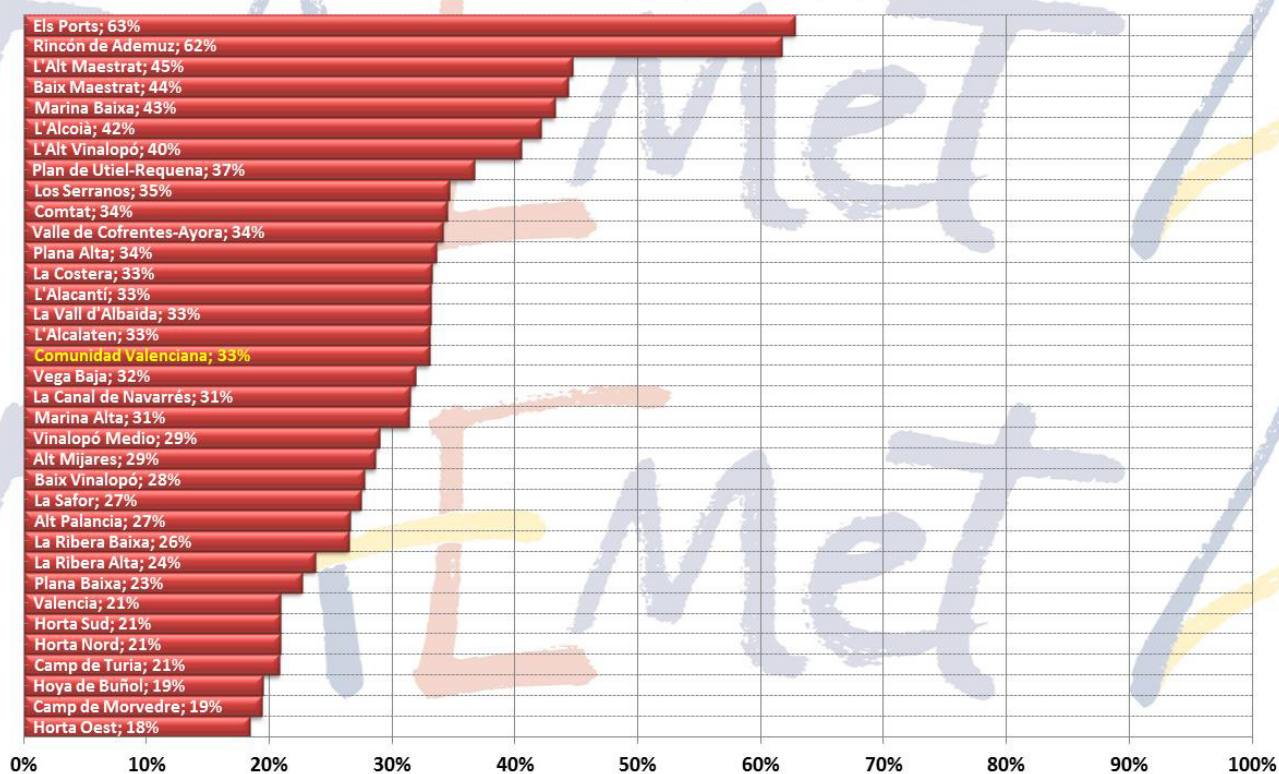
MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Porcentaje de precipitación acumulada (respecto al promedio normal) (media comarcal entre el 01/09/2013 y 15/06/2014)



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología