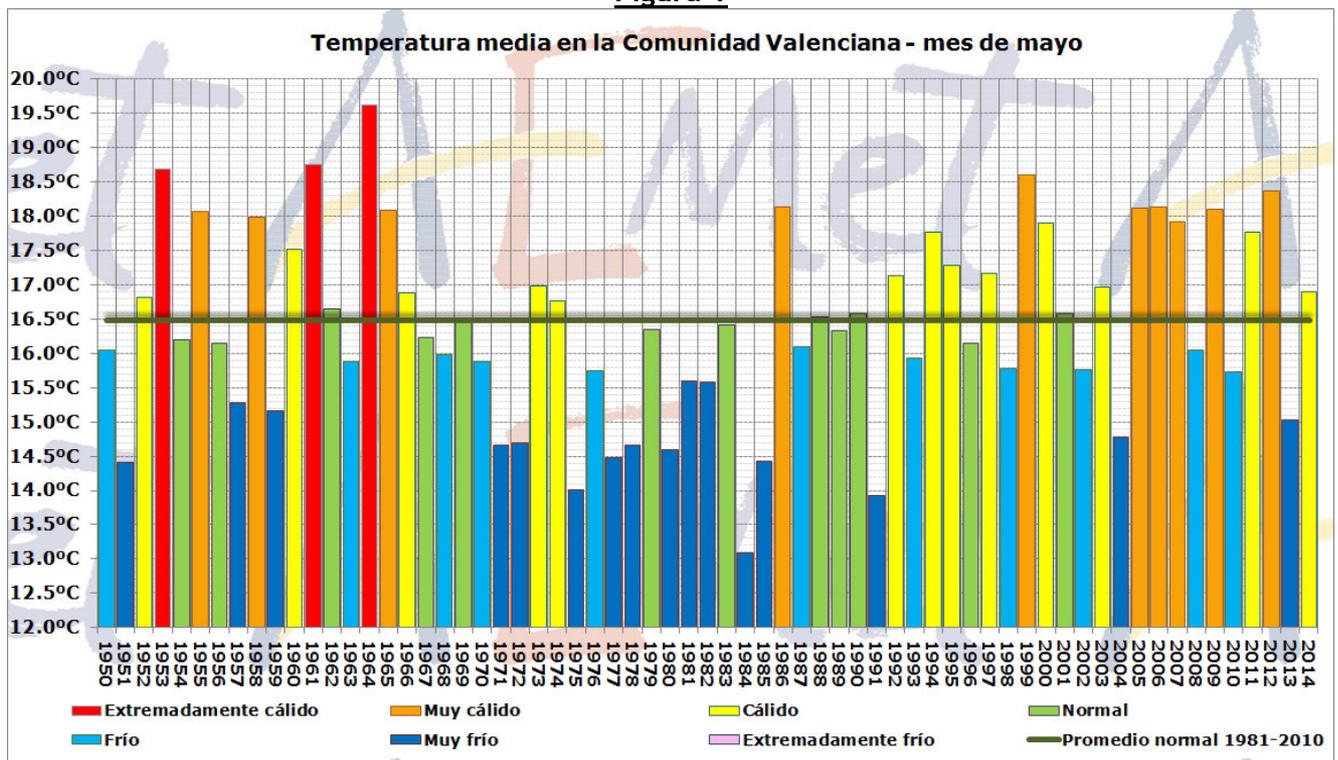




### AVANCE CLIMATOLÓGICO DE MAYO DE 2014 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de mayo de 2014 ha sido un mes seco y cálido en la Comunidad Valenciana. La precipitación media ha sido de 17 l/m<sup>2</sup> que es un 66% inferior al valor climatológico normal (47.3 l/m<sup>2</sup>). La temperatura media mensual ha sido 16.9°C que es 0.4°C más alta que el promedio normal (16.5°C).

Figura 1



Continuando con la gran anomalía cálida del mes de abril, superior incluso a 4°C en algunas zonas de interior, el mes de mayo comenzó con temperaturas altas, hasta alcanzar los valores máximos los días 10 y 11, 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. Los registros de Carcaixent y Xàtiva son los más altos en estas estaciones desde el pasado 7 de agosto.

En la segunda quincena del mes las temperaturas se normalizaron, e incluso algunos días tuvieron registros algo más bajos de lo normal. El día más fresco del mes (en el promedio del territorio) fue el 24 de mayo, con una temperatura media 3.5°C inferior al valor normal.

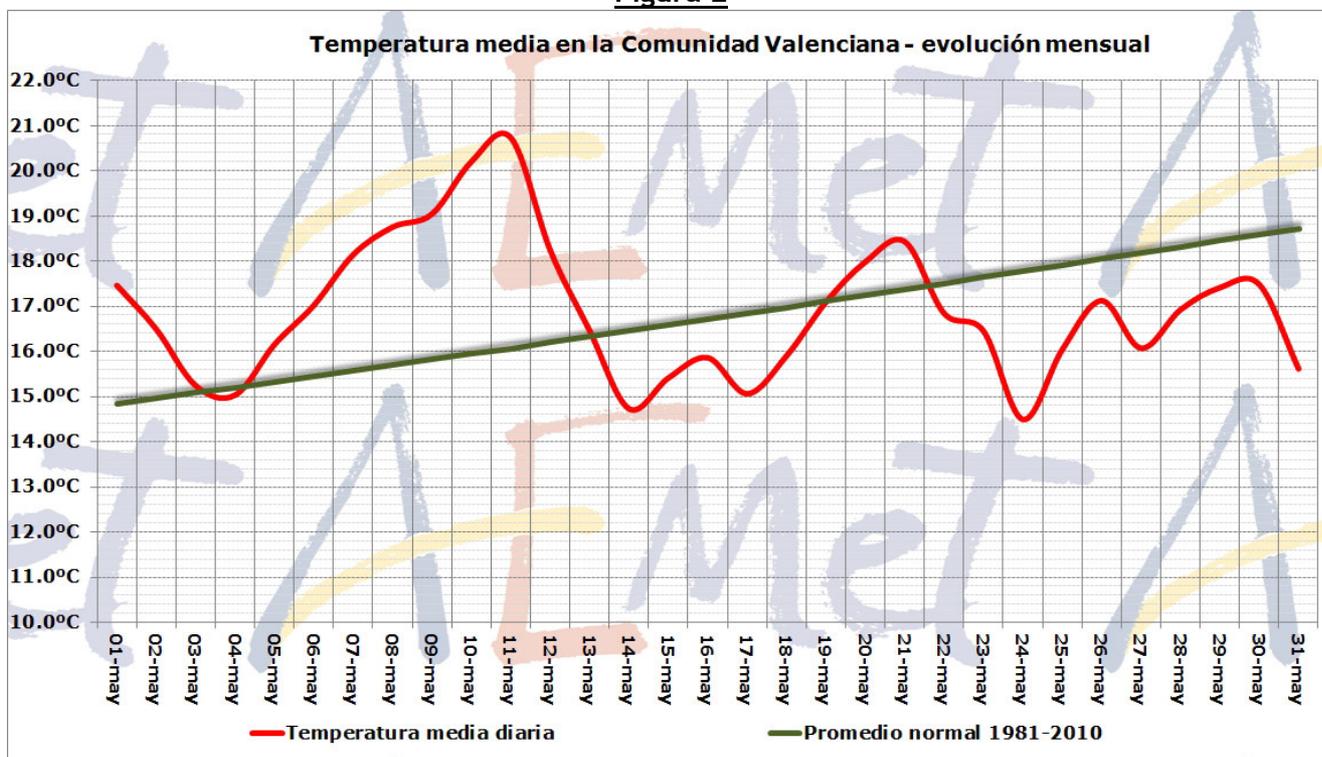
CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es

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



**Figura 2**

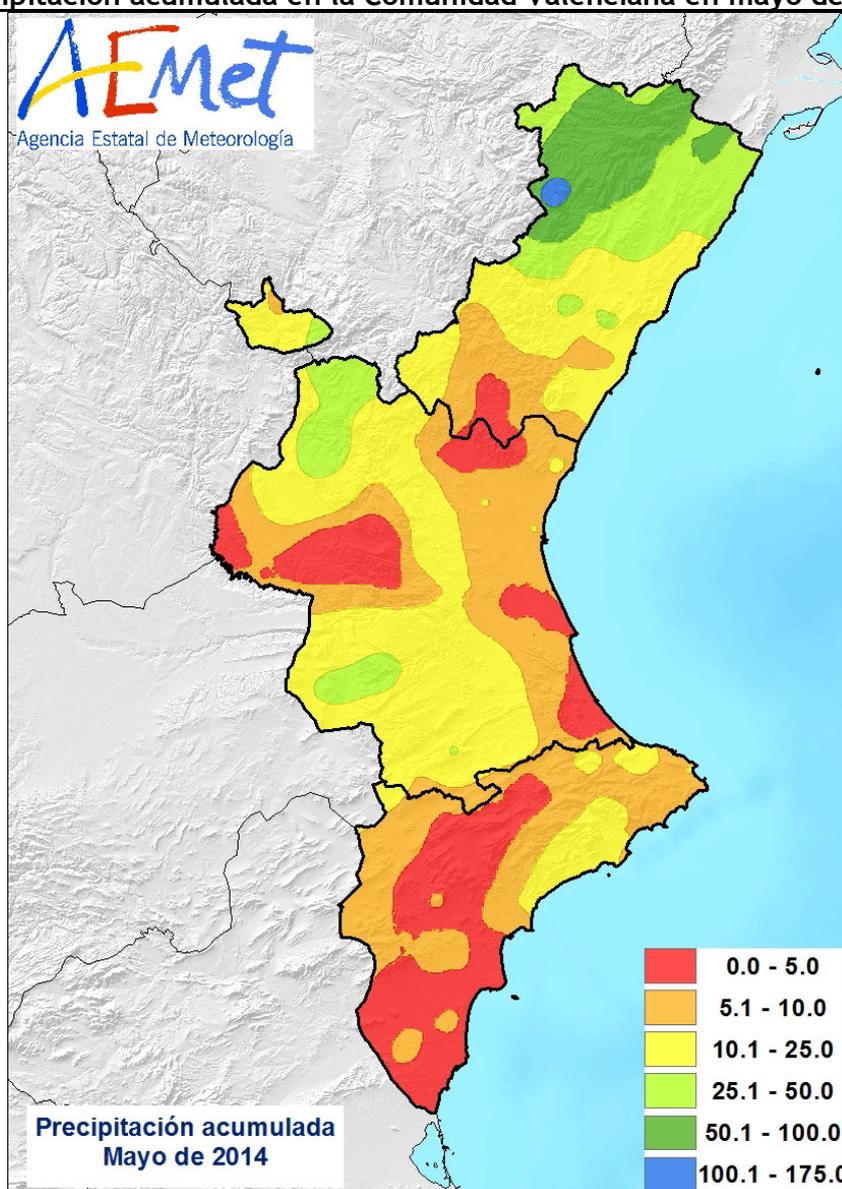


El resumen térmico del mes de mayo de 2014 en las capitales es el siguiente:

|                  | 2014   | Normal | Anomalía | Calificativo |
|------------------|--------|--------|----------|--------------|
| <b>Alicante</b>  | 19.2°C | 19.1°C | +0.1°C   | Normal       |
| <b>Valencia</b>  | 19.5°C | 19.0°C | +0.5°C   | Cálido       |
| <b>Castellón</b> | 19.5°C | 18.5°C | +1.0°C   | Cálido       |

La cantidad media estimada de precipitación ha sido  $17 \text{ l/m}^2$  que es un 66% inferior al valor climatológico normal ( $47.3 \text{ l/m}^2$ ) y califican al mes como SECO. Sólo las tormentas de la última semana acumularon precipitación destacable en algunas localidades, aunque no fueron precipitaciones generalizadas y fueron de corta duración. Lo más notable fue la tormenta de Vilafranca del día 25, en la que se llegaron a recoger en dos horas de precipitación  $110.5 \text{ l/m}^2$ , con 13 cm de espesor de la capa de granizo en el observatorio y más de 20 cm en otras zonas del municipio.

**Figura 3**  
**Precipitación acumulada en la Comunidad Valenciana en mayo de 2014**



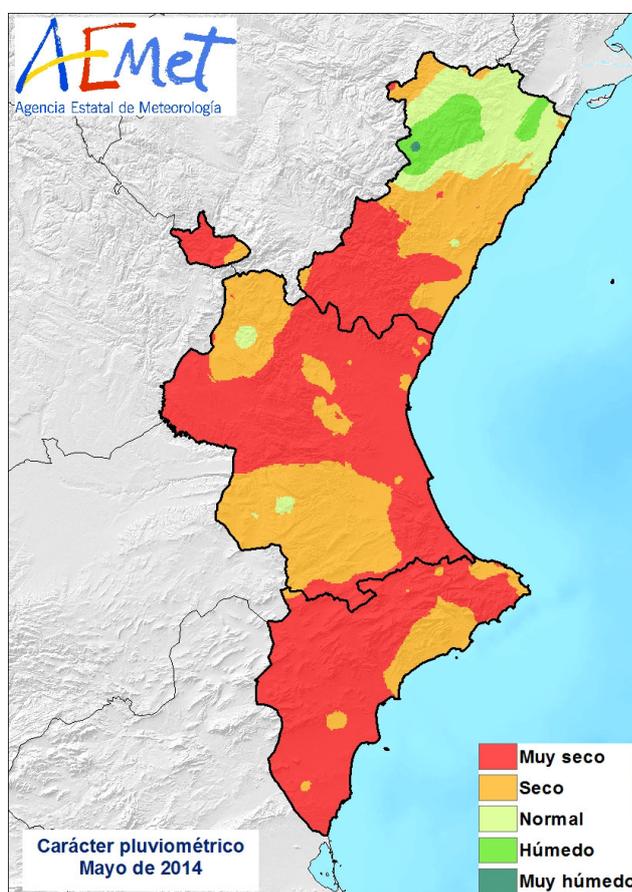
MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

El último día del mes hubo precipitaciones débiles en la provincia de Alicante, que acumularon  $8.4 \text{ l/m}^2$  en la capital en 3 horas y 10 minutos de lluvia. Aunque es una cantidad modesta, aún es más que todo lo que se había acumulado en el resto del año, desde el 1 de enero ( $8.0 \text{ l/m}^2$ ).

Sólo en el tercio norte de Castellón (10% del territorio) el mes ha sido normal o húmedo, en el resto (90% del territorio) el mes fue seco o muy seco.

**Figura 4**  
**Calificación pluviométrica del mes de mayo de 2014 en la Comunidad Valenciana**



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

|                  | 2014                 | Normal               | Anomalía |
|------------------|----------------------|----------------------|----------|
| <b>Alicante</b>  | $8.8 \text{ l/m}^2$  | $27.8 \text{ l/m}^2$ | -68%     |
| <b>Valencia</b>  | $11.0 \text{ l/m}^2$ | $39.2 \text{ l/m}^2$ | -72%     |
| <b>Castellón</b> | $5.2 \text{ l/m}^2$  | $43.9 \text{ l/m}^2$ | -88%     |

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

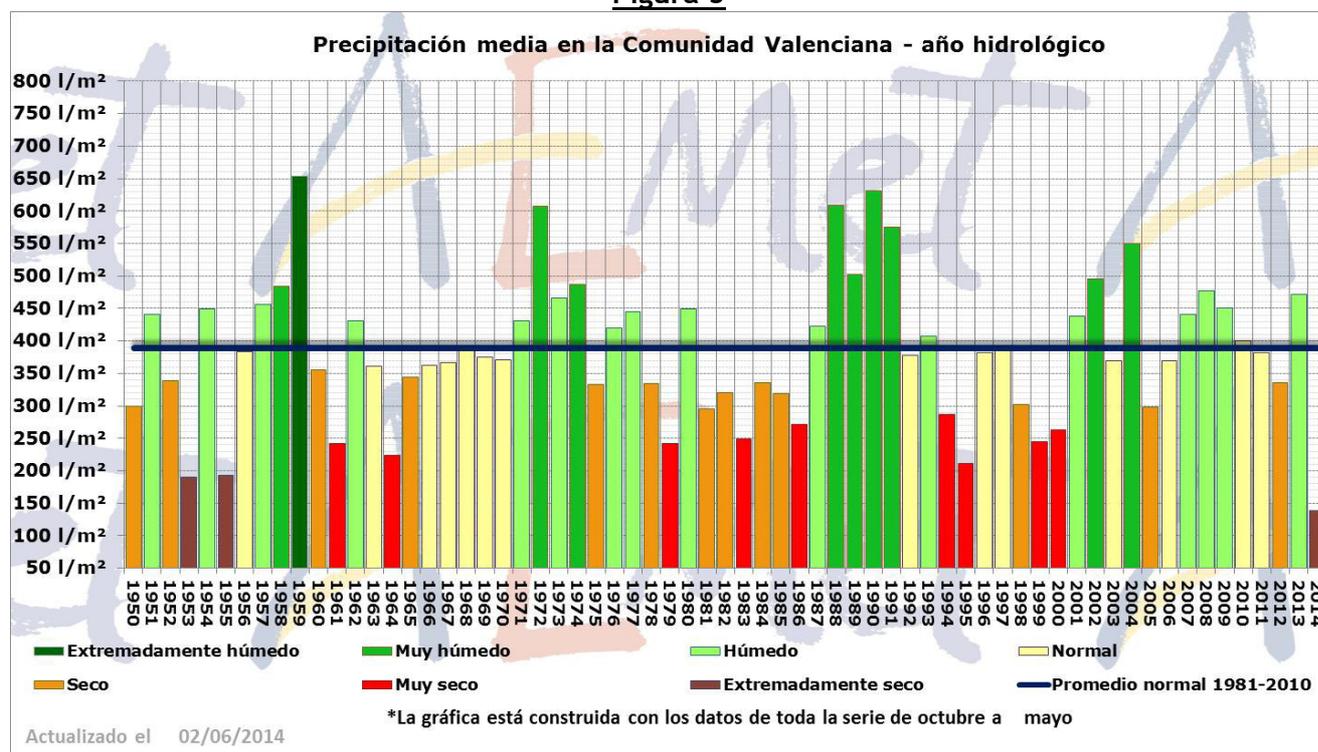
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

En los últimos 8 meses, en el denominado año hidrológico, desde el 1 de octubre, el acumulado medio en la Comunidad Valenciana es de 139 l/m<sup>2</sup>, cuando lo normal serían 390 l/m<sup>2</sup>. Esto significa que el déficit acumulado entre el 1 de octubre y el 30 de mayo es del 65% en el promedio del territorio. Como se ve en la imagen siguiente, el actual año hidrológico tiene un carácter extremadamente seco y es el más seco de la serie desde al menos 1950.

Figura 5



Todo el territorio está en déficit pluviométrico, aunque la mayor escasez de lluvia (con respecto a lo normal en cada punto del territorio) se observa en las comarcas valencianas de La Hoya de Buñol, L'Horta Oest, El Camp de Turia y El Camp de Morvedre en las que no se ha llegado a acumular en los últimos 8 meses ni el 25% de lo que sería normal en este periodo. En el Rincón de Ademuz, debido a las precipitaciones invernales, en estos últimos 8 meses se ha acumulado algo más de dos terceras partes de lo que sería normal, aunque el déficit medio comarcal es superior al 30%.

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

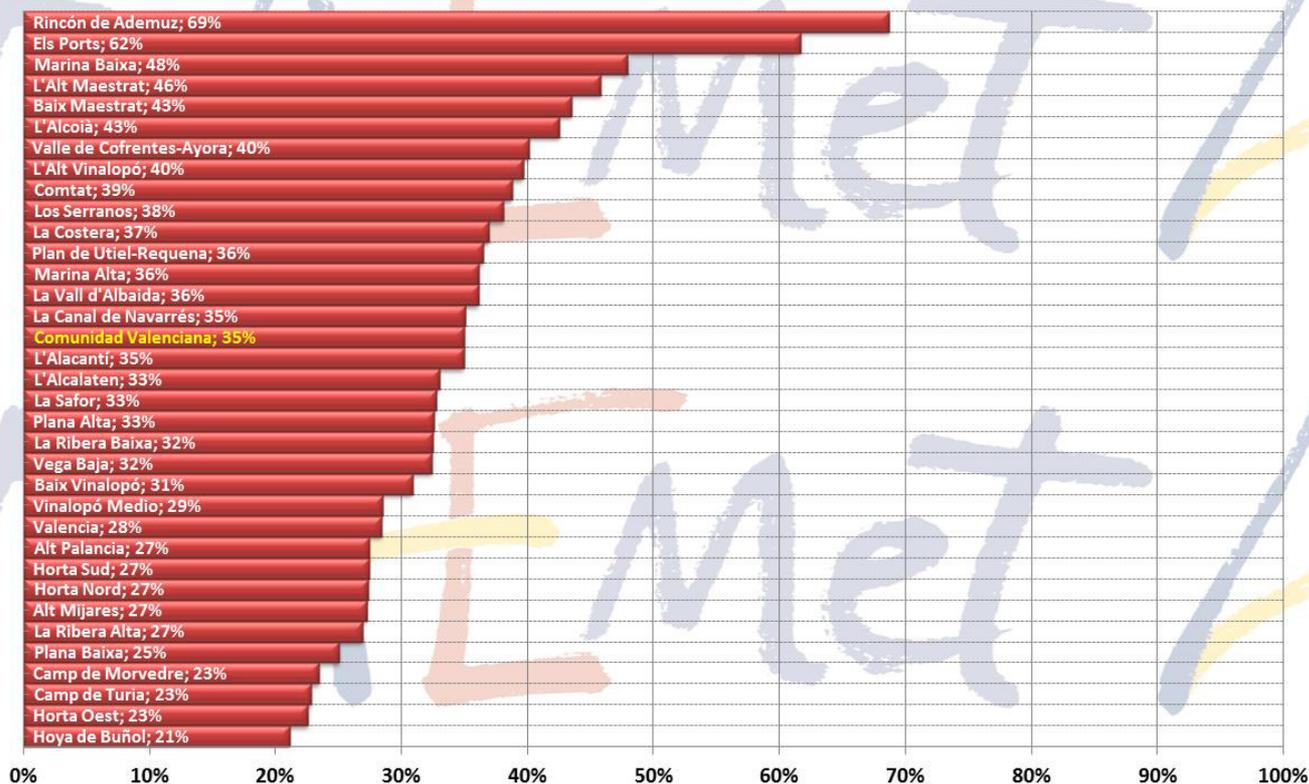
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

**Figura 5**

**Porcentaje de precipitación acumulado (respecto al promedio normal)  
(media comarcal entre el 01/10/2013 y 31/05/2014)**



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

**Valencia a 02 de junio de 2014**

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y  
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología