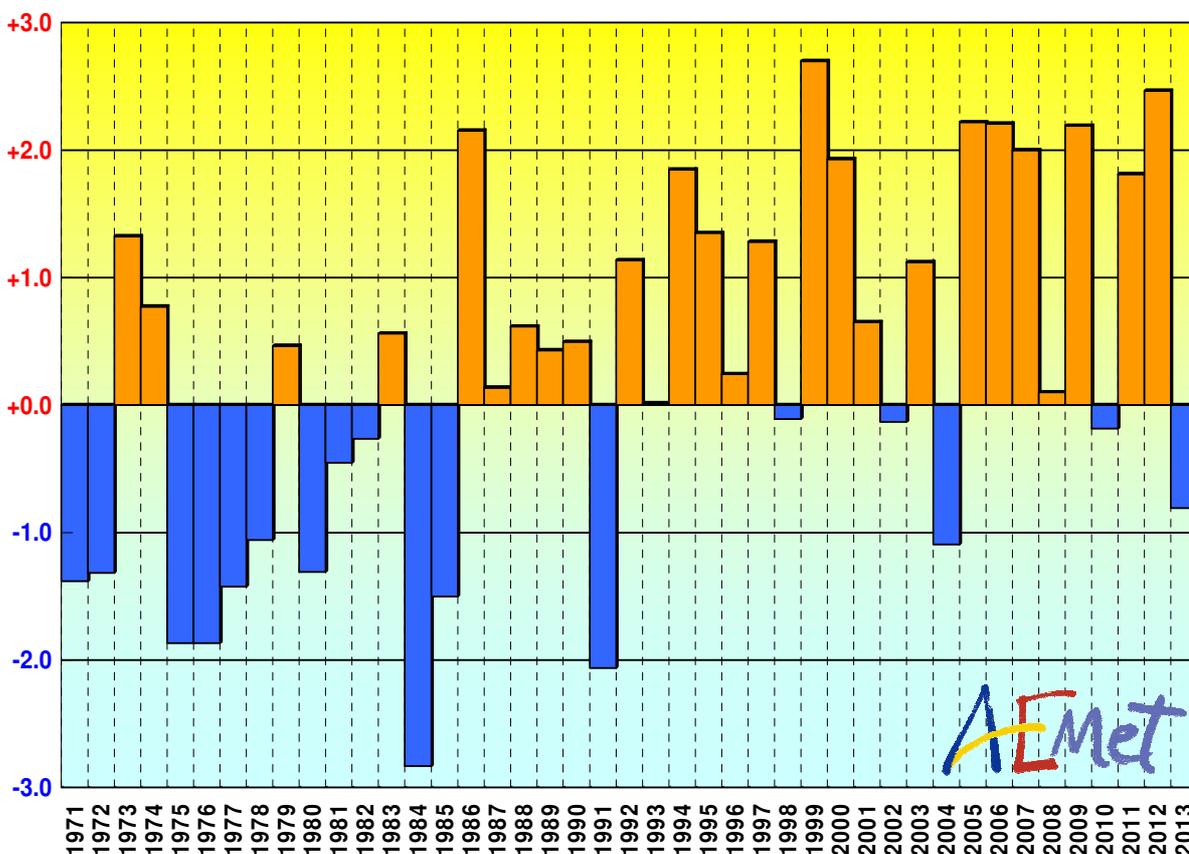




AVANCE CLIMATOLÓGICO DE MAYO DE 2013 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de mayo de 2013 ha sido un mes seco y frío en la Comunidad Valenciana. La precipitación media ha sido de 30 l/m² que es aproximadamente un tercio inferior al promedio del periodo 1971-2000. La temperatura estimada del mes, 15.1°C, es 0.8°C inferior a la temperatura normal.

Figura 1 Anomalía de temperatura media estimada en la Comunidad Valenciana en mayo (1971-2013)



Térmicamente el mes se ha caracterizado por el gran número de días con temperatura por debajo de la media normal, sobre todo en lo que se refiere a la segunda quincena del mes y a las temperaturas nocturnas. Tras la invasión de aire frío del día 28 de abril, la temperatura fue ascendiendo progresivamente hasta los días 7 y 8 en los que el viento de poniente muy cálido dejó valores por encima de 30°C en el litoral y prelitoral.

El máximo del día 7 se observó en la ciudad de Valencia, con 32.8°C, y el máximo del día 8 se registró en Ontinyent, con 33°C, que es el valor más alto del mes.

CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es

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



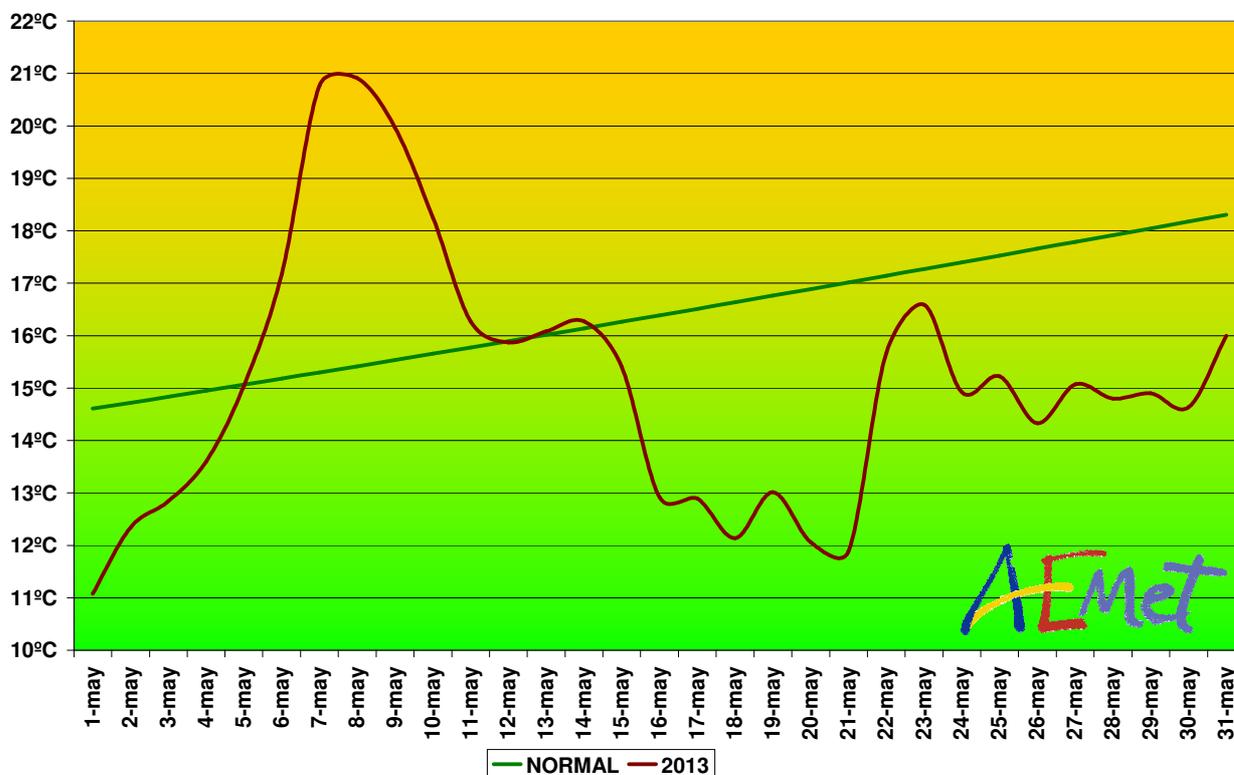
AEMet

En el observatorio de Valencia, con datos digitalizados desde desde 1869 hay muy pocos días antes de la primera semana de mayo en los que se hayan superado los 32.8°C registrados el día 7:

Observatorio de Valencia (1869-2013)	
<i>Días con temperatura superior a igual 32.8°C antes del 7 de mayo</i>	
Fecha	Máxima
21/04/1945	35.2°C
01/04/1980	34.2°C
03/04/1905	33.2°C
07/05/2013	32.8°C

Posteriormente la temperatura media fue descendiendo, de forma que todos los días de la segunda quincena de mayo han sido más fríos que el promedio normal (1971-2000). En la mitad norte, la **segunda quincena** fue relativamente más fría que en la mitad sur, y se notó sobre todo en las **noches**.

Figura 2
Temperatura media diaria estimada en la Comunidad Valenciana
(mayo de 2013 frente a lo normal)



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

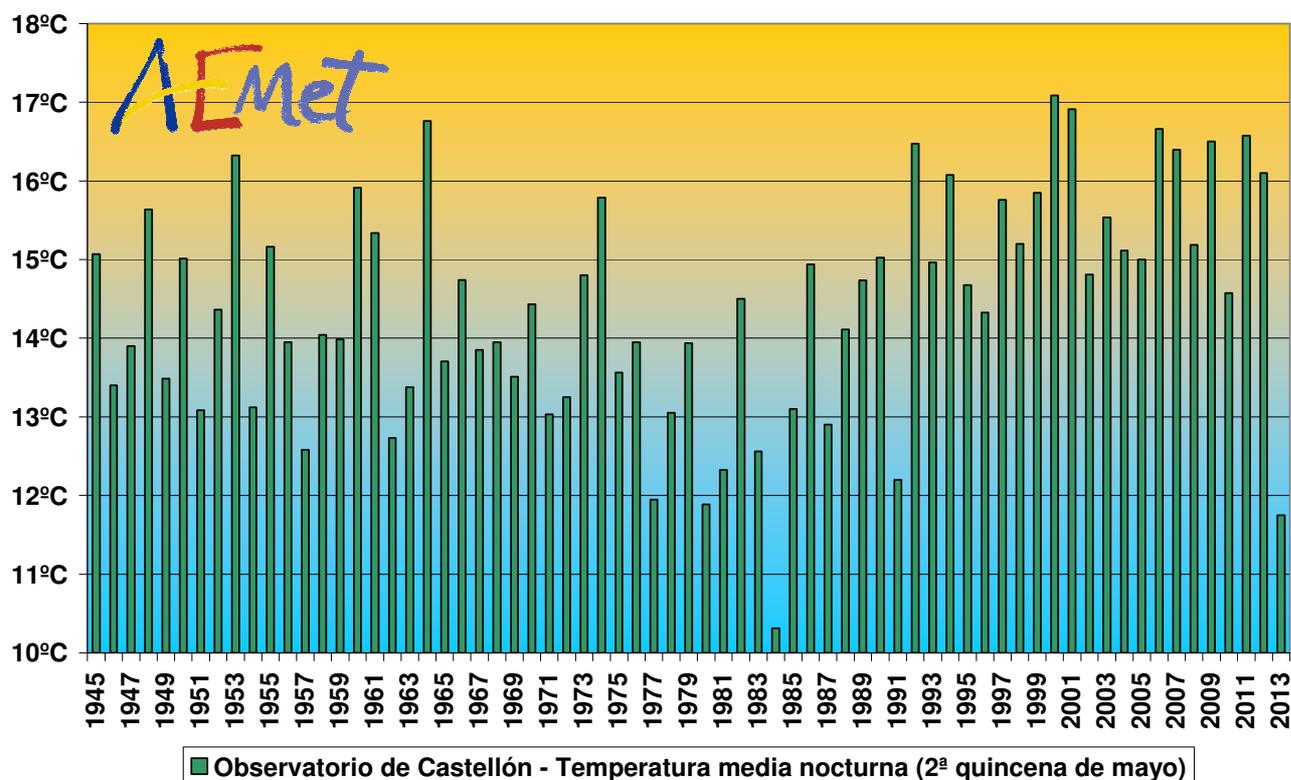
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

En el observatorio de Castellón, el promedio de temperatura de las noches de la segunda quincena de mayo ha sido el más bajo de al menos las últimas 7 décadas tras 1984. En Vilafranca el número de noches con temperatura mínima por debajo de 5°C durante todo el mes ha sido de 19, el valor más alto desde 1991.

Figura 3
Temperatura media nocturna en Castellón durante la segunda quincena de mayo



En las capitales, el resumen térmico de todo el mes de mayo de 2013 fue el siguiente:

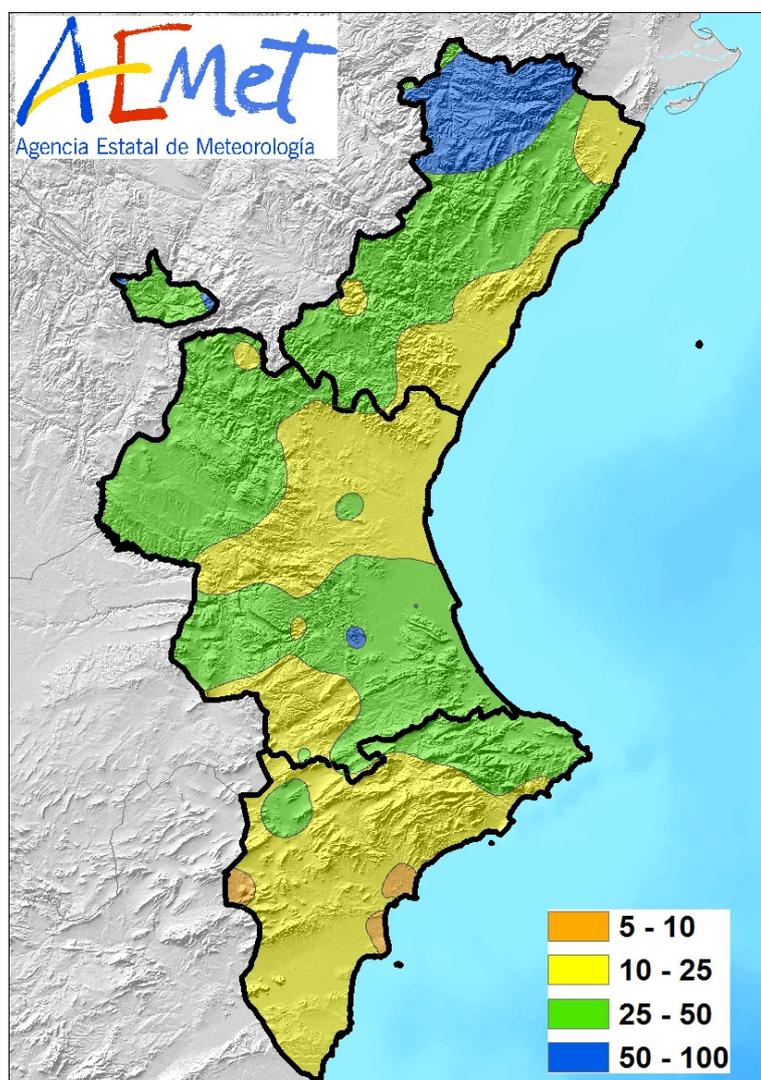
	2012	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	18.1°C	18.4°C	-0.3°C	Normal
Valencia	18.3°C	18.4°C	-0.1°C	Normal
Castellón	17.7°C	17.8°C	-0.1°C	Normal

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

La cantidad media estimada de precipitación ha sido 30 l/m^2 que es aproximadamente un tercio inferior al promedio del periodo 1971-2000. El máximo acumulado en Els Ports, donde se han superado los 50 l/m^2 . El mínimo en el litoral sur de Alicante, donde el total mensual es inferior a 10 l/m^2 .

Figura 4
Precipitación acumulada en la Comunidad Valenciana en mayo de 2013



Ha habido muchos días de tormenta, acompañadas de granizo, pero han sido tormentas de corta duración que han dejado acumulados poco importantes. Las tormentas más severas se produjeron los días 12, 15 y 27. En el mapa mensual de densidad de rayos, en colores azules y morados están las zonas más afectadas por las tormentas de mayo.

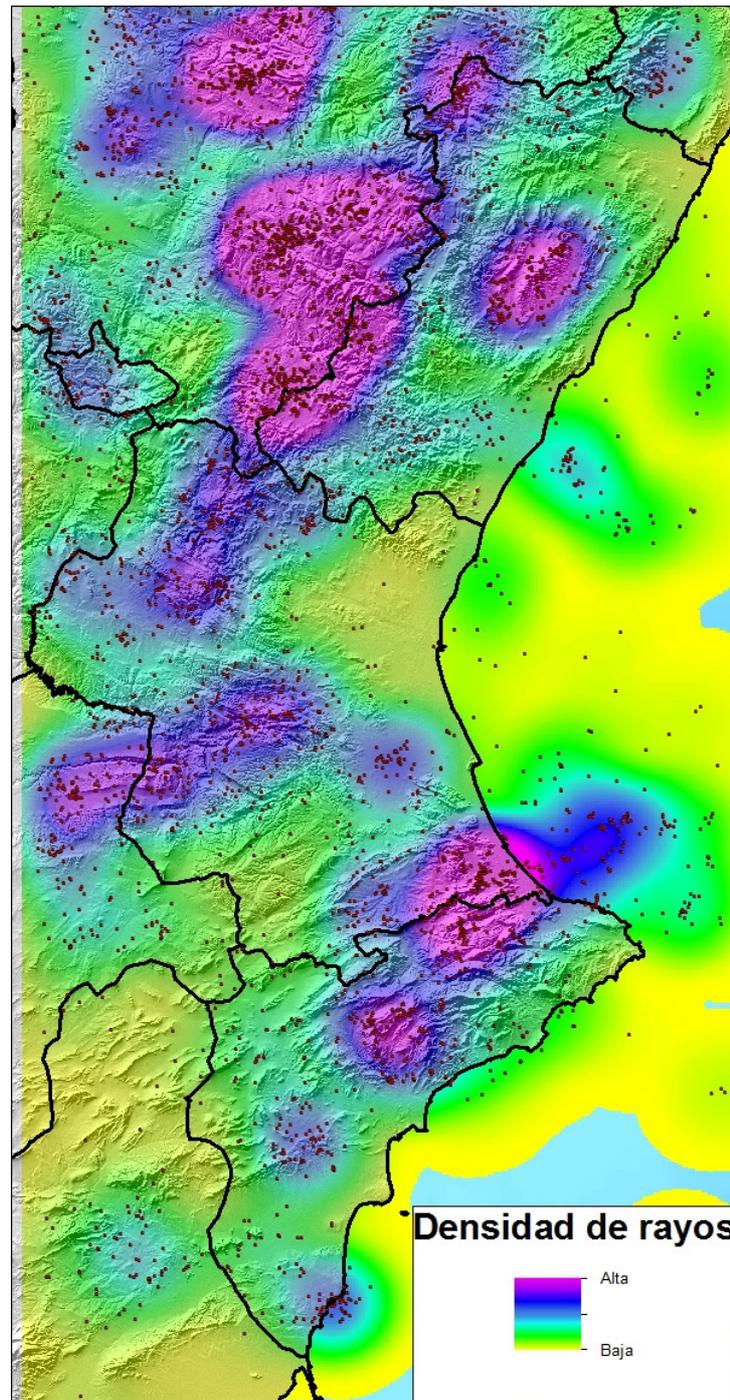
MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Figura 5
Densidad de rayos (nº rayos / km²) en el mes de mayo de 2013



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

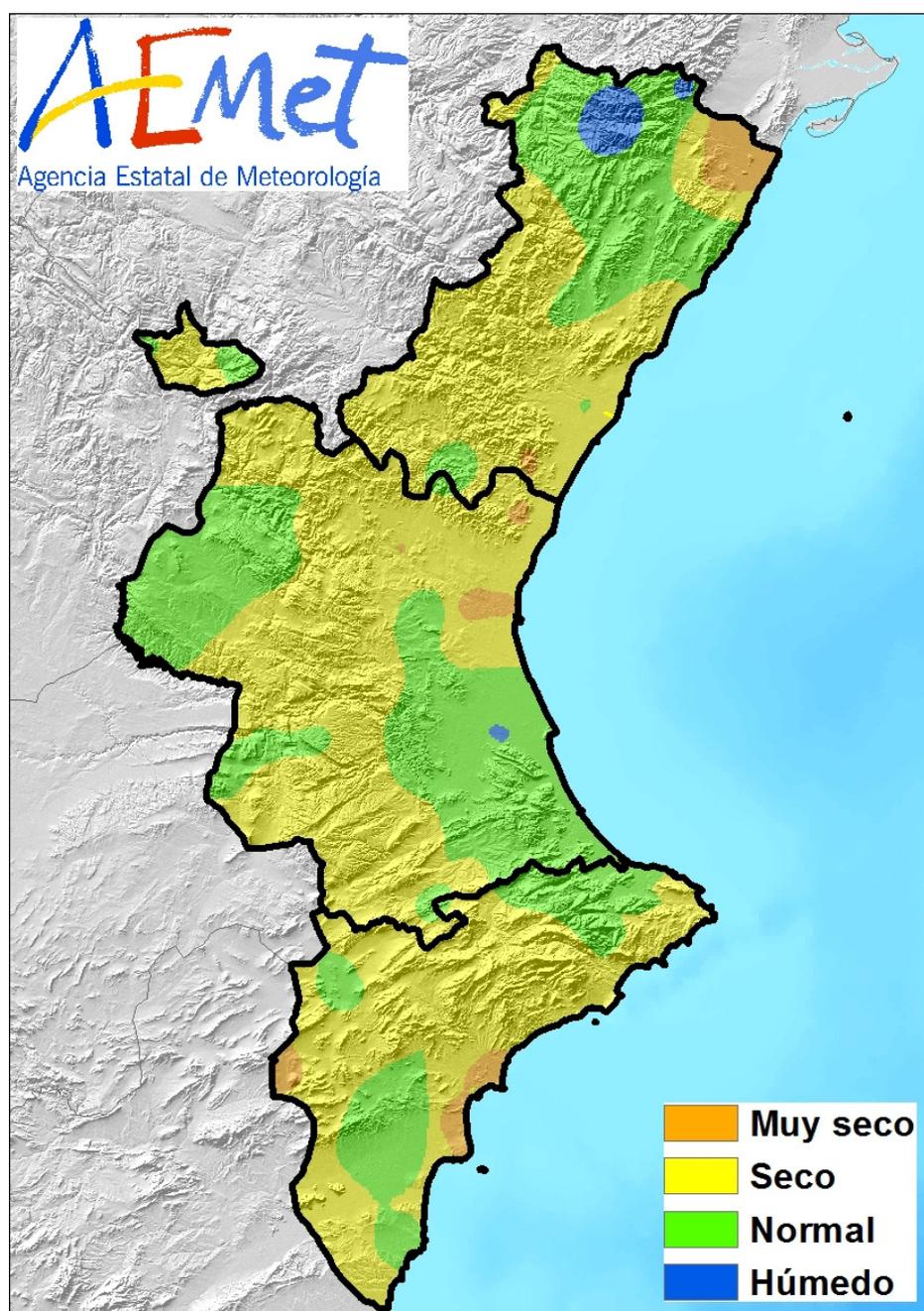
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

En dos terceras partes del territorio el mes fue seco o muy seco, en el 1% el mes fue húmedo y en el resto normal.

Figura 6
Calificación pluviométrica del mes de mayo de 2013 en la Comunidad Valenciana



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

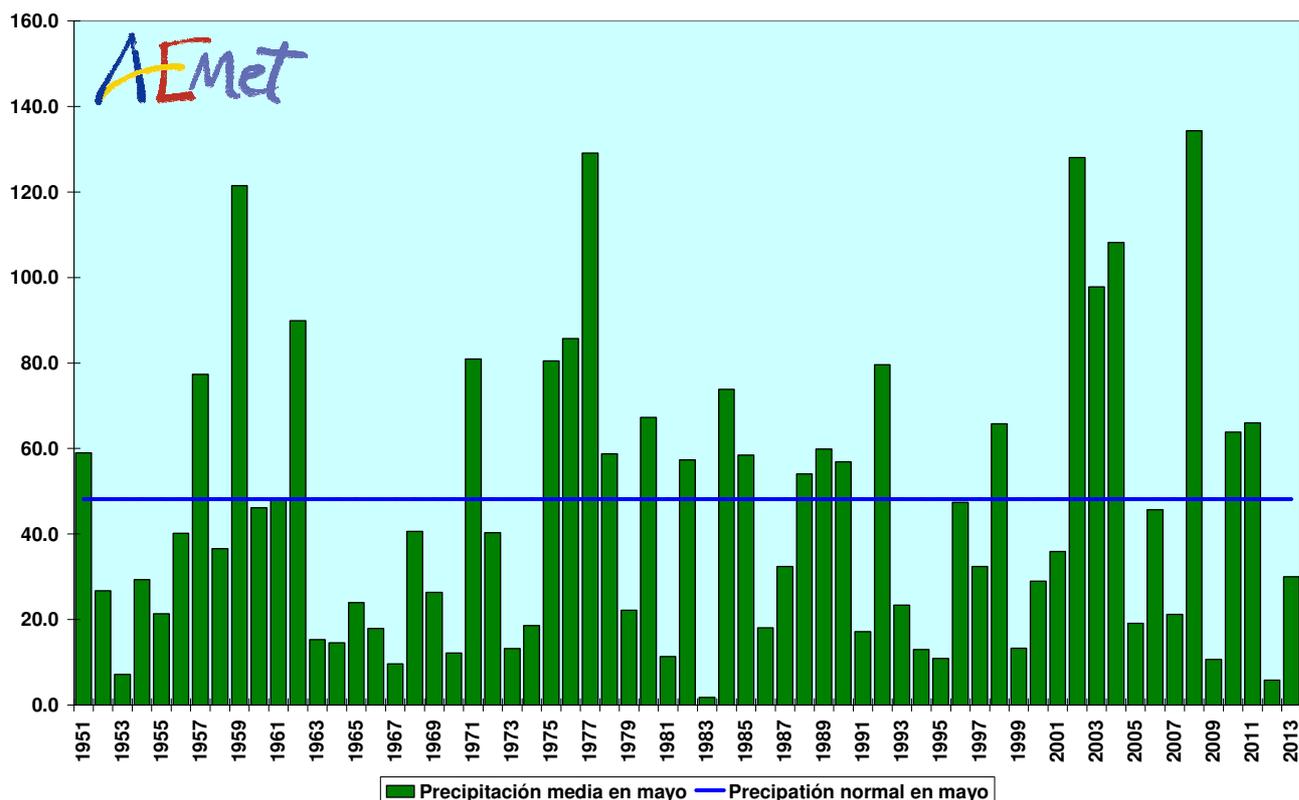
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

En el promedio de la Comunidad, el mes ha sido el vigésimo octavo más seco desde 1951.

Figura 8
Evolución de la precipitación en la Comunidad Valenciana en enero (1951 a 2013)



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

Valencia a 31 de mayo de 2013

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología