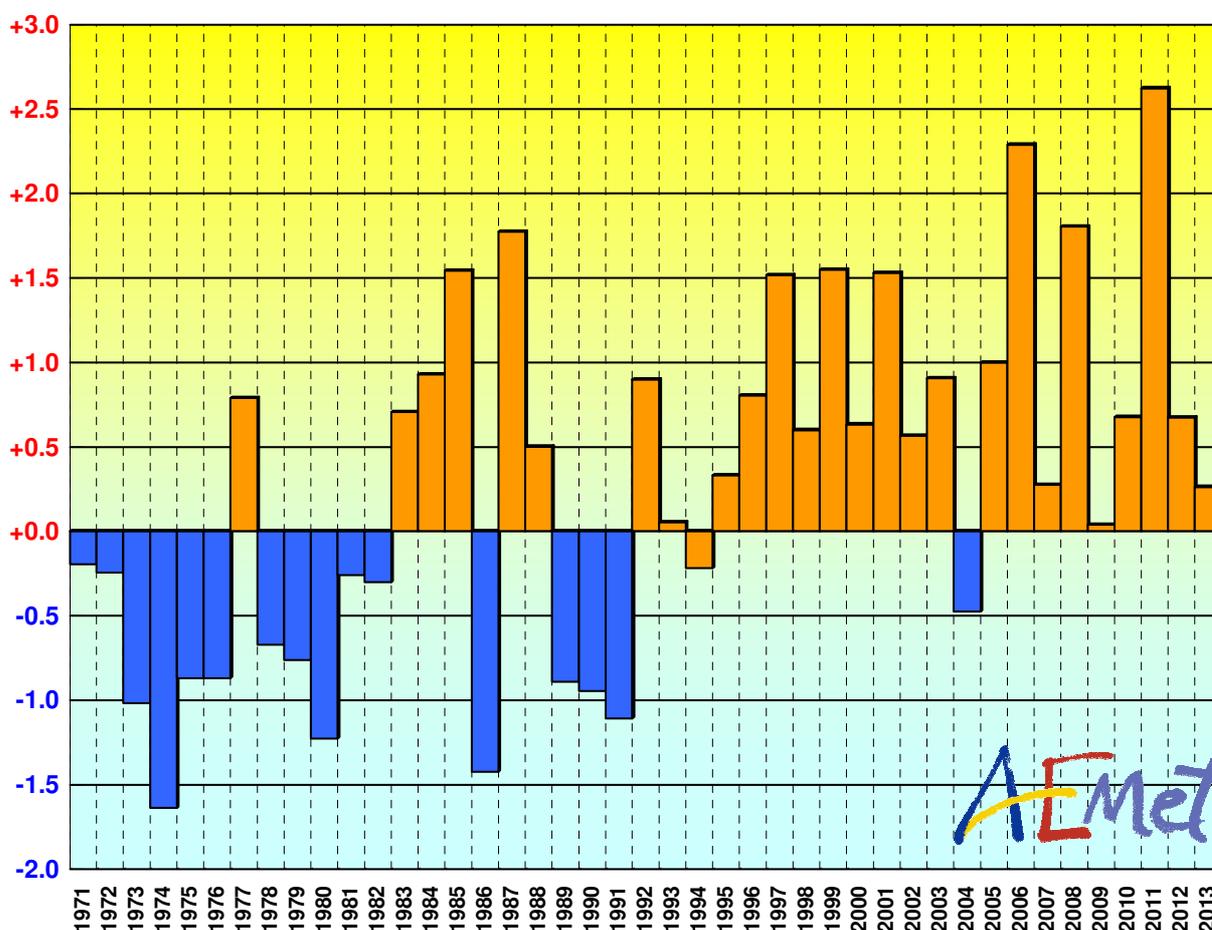




AVANCE CLIMATOLÓGICO DE ABRIL DE 2013 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de abril de 2013 ha sido un mes muy húmedo y térmicamente normal en la Comunidad Valenciana. La precipitación media ha sido de 110 l/m² que es casi dos veces y media el promedio del periodo 1971-2000. La temperatura estimada del mes, 12.8°C, es 0.3°C superior a la temperatura normal.

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



Aunque el mes haya sido térmicamente normal, ha habido muchísima variabilidad en las temperaturas, pasando en pocos días de registros casi veraniegos, a valores invernales.

El día 11 con viento de poniente hubo 30.5°C en Carcaixent, 29.5°C en Orihuela, 28.8°C en Xàtiva y 28.5°C en Pegu. Fue la primera vez que se superaron los 30°C en 2013 en la Península. A partir del día 14, con ligero flujo de aire marítimo, la temperatura fue descendiendo en el litoral, pero fue ascendiendo en el interior, hasta superar los días 17 y 18 los 30°C en Jalance, Ademuz y Zarra.

CORREO ELECTRONICO:

junezm@aemet.es

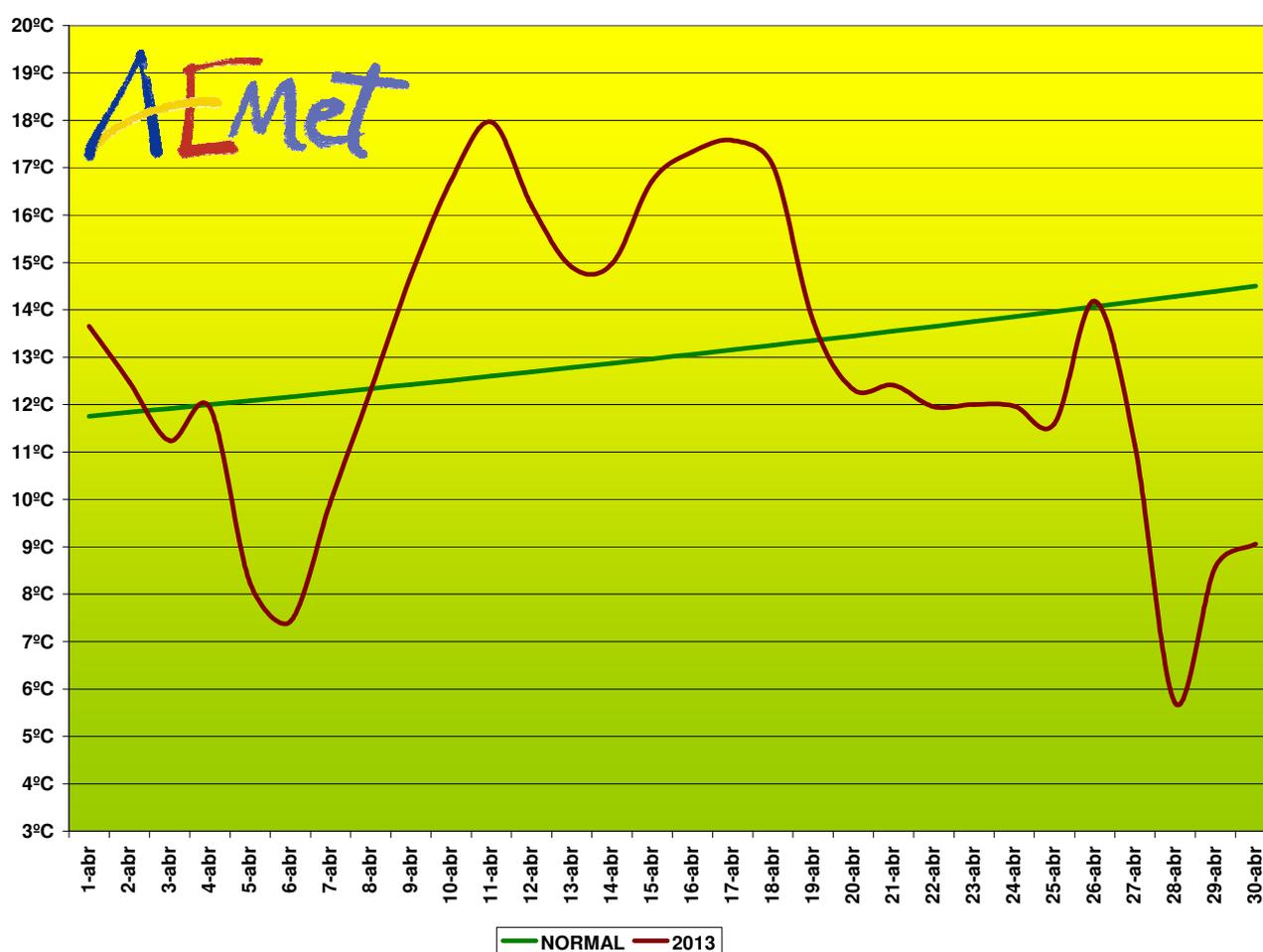
C/Botánico Cavanilles nº3
46071 - Valencia
Tfno: 963-690-836
Fax: 963-694-976



AEMet

Desde el día 19, la entrada de aire frío dejó el resto del mes con temperatura más baja de lo normal, hasta culminar en el domingo 28, cuando la invasión de aire muy frío de Groenlandia dejó una media temperatura en el promedio de la Comunitat de 10°C menos de lo normal para final de abril.

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



Entre los registros históricos sólo se han encontrado dos días en los que el promedio de temperatura estimado en la Comunidad, la temperatura media haya sido inferior a la del 28 de abril: el 13 de abril de 1958 y 16 de abril de 1994.

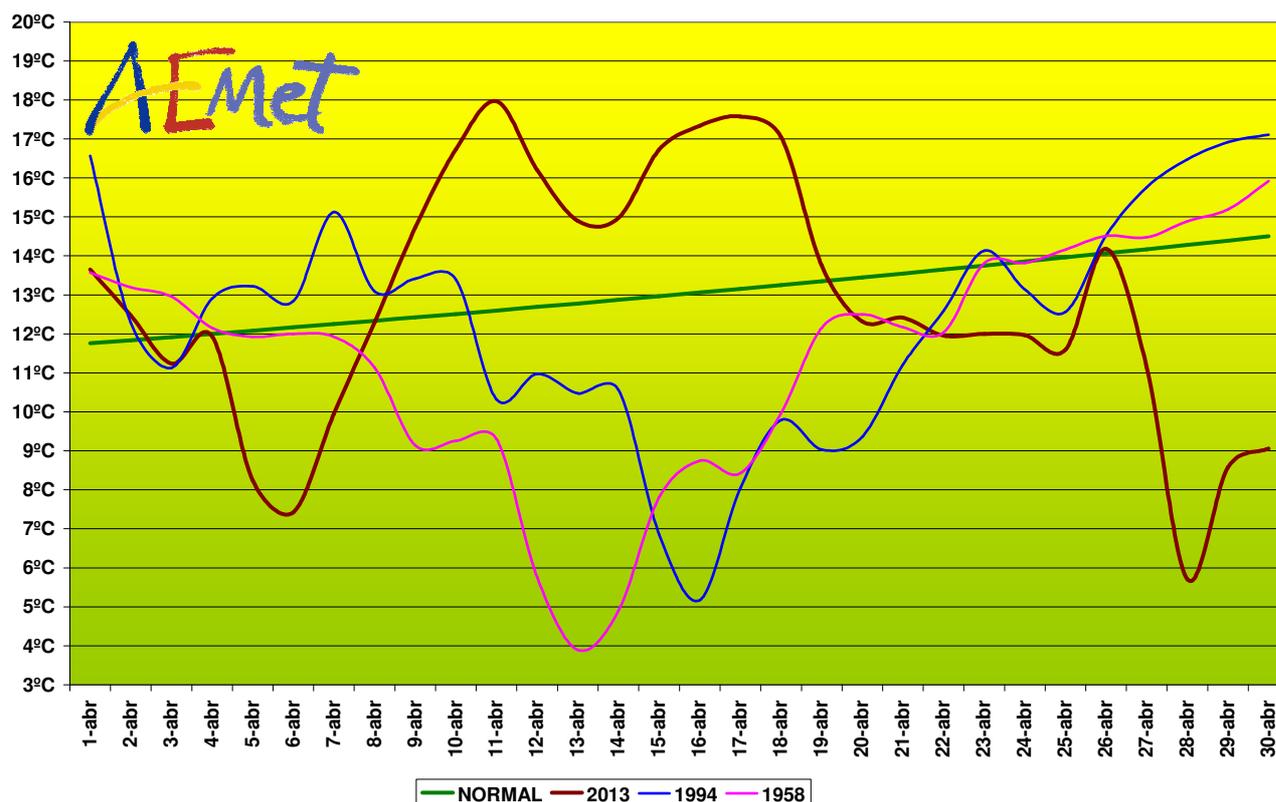
MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Figura 3
Temperatura media diaria estimada en la Comunidad Valenciana
(abril de 2013 frente a abril de 1958 y abril de 1994)



En las capitales, el resumen térmico del mes de abril de 2013 fue el siguiente:

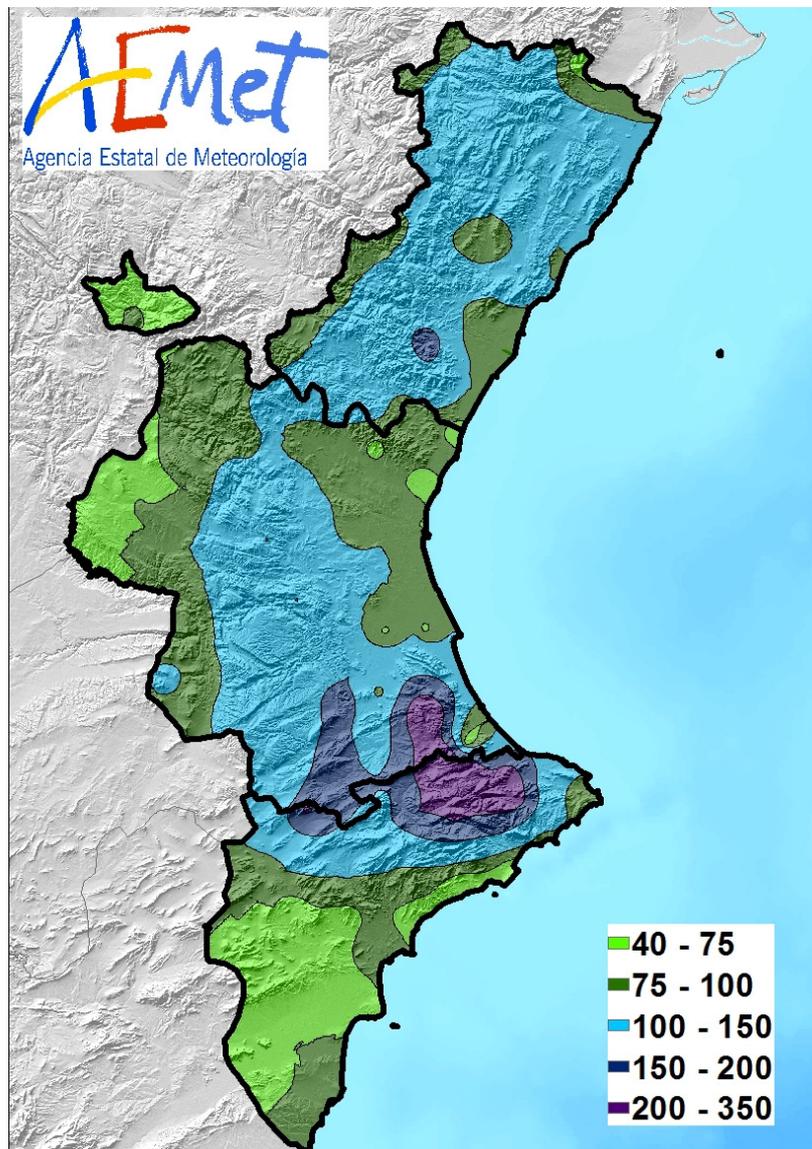
	2012	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	15.9°C	15.5°C	+0.4°C	Normal
Valencia	15.6°C	15.5°C	+0.1°C	Normal
Castellón	15.2°C	14.6°C	+0.6°C	Cálido

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

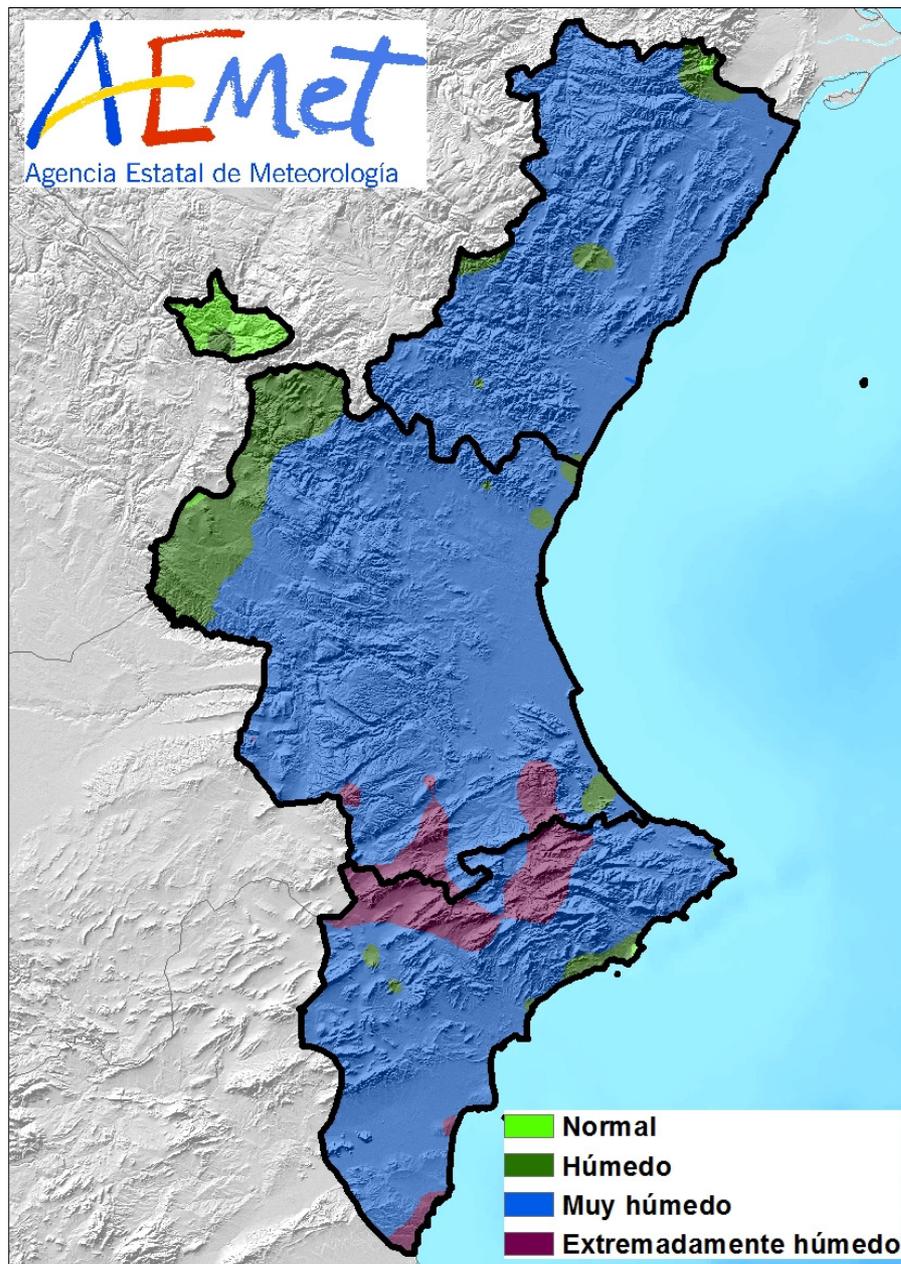
La cantidad media estimada de precipitación ha sido de 110 l/m^2 que es casi dos veces y media el promedio del periodo 1971-2000 lo que califica al mes como muy húmedo. Se han superado los 200 l/m^2 en localidades de la montaña del norte de Alicante y sur de Valencia y el acumulado es inferior a 75 l/m^2 en comarcas del sur de Alicante e interior de Valencia.

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



En el 2% del territorio el mes fue normal, en el 8% húmedo, en el 84% muy húmedo y en el 6% extremadamente húmedo, el más lluvioso del periodo de referencia, correspondiente a zonas del norte de Alicante, sur de Valencia y litoral sur de Alicante.

Figura 5
Calificación pluviométrica del mes de abril de 2013 en la Comunidad Valenciana



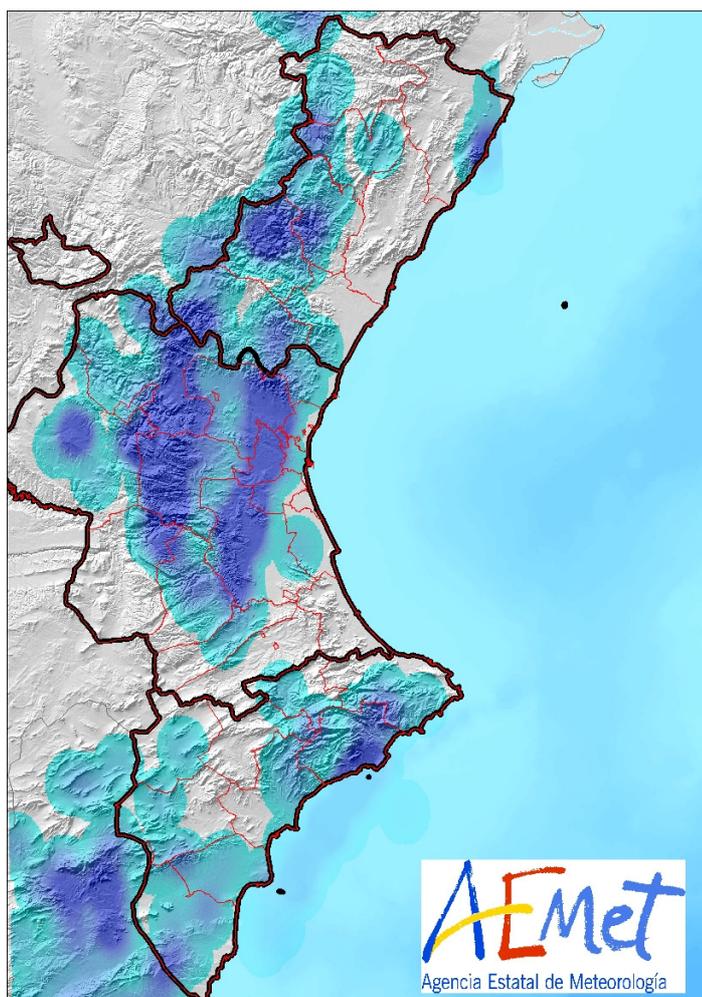
MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

Las precipitaciones fueron persistentes y de intensidad moderada a fuerte el día 25, con temporal de levante que dejó mar muy gruesa y olas de 4 y acumulado superior a 250 l/m² en Pinet. Posteriormente con la invasión de aire frío del día 28 lo más destacado fue la nevada en el interior de Castellón, con espesores de hasta 15 cm. lo que resulta muy poco frecuente para fecha tan tardía, y finalmente las tormentas del último día del mes, que aunque no dejaron cantidades de lluvia muy destacables, si que llevaron aparejados fenómenos de tipo severo como granizo, con piedras de hasta 2 cm de diámetro en algunas localidades.

La zona de más actividad de la tormenta se ve en el gráfico de densidad de descargas, donde los colores azul oscuro representan la zona de más actividad de la tormenta.

Figura 6
Densidad de rayos
(día 30 de abril de 2013)



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

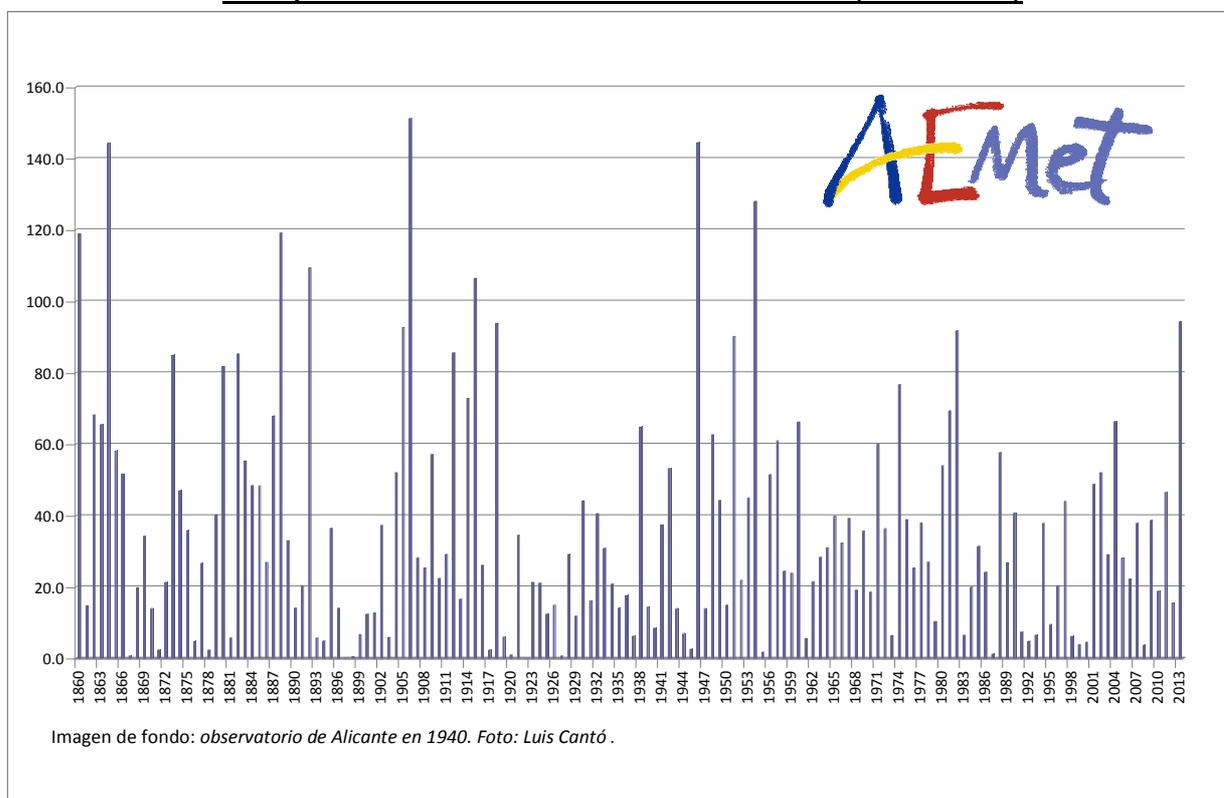
Las tormentas penetraron por el sur de la Comunidad y se desplazaron a lo largo del día hacia el norte. En la provincia de Alicante tuvieron especial intensidad en la Marina Baja. En la provincia de Valencia se generaron dos núcleos de tormenta. El de más al oeste se formó en Cortes de Pallás y afectó a la comarca de la Hoya de Buñol y Los Serranos en su tránsito hacia el norte. El segundo núcleo, que circuló algo más al este, afectó a gran parte de la Ribera Alta, Horta Oest y este del Camp de Turia. En Castellón la mayor intensidad se observó en las localidades más interiores, con espesores de granizo de hasta 5 cm en Vilafranca, y un núcleo secundario afectó al litoral del Baix Maestrat.

En las capitales, el resumen pluviométrico del mes de abril de 2013 fue el siguiente:

	2013	Normal	Anomalía	Calificativo
Alicante	94,2 l/m ²	29.6 l/m ²	+218%	Extremadamente húmedo
Valencia	90,4 l/m ²	37,3 l/m ²	+142%	Muy húmedo
Castellón	79,2 l/m ²	28,3 l/m ²	+107%	Muy húmedo

Destaca el caso del observatorio provincial de Alicante, ya que este abril ha sido el más húmedo desde 1954 y el 9º más húmedo del último siglo y medio.

Figura 7
Precipitación acumulada en abril en Alicante (1860-2013)



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

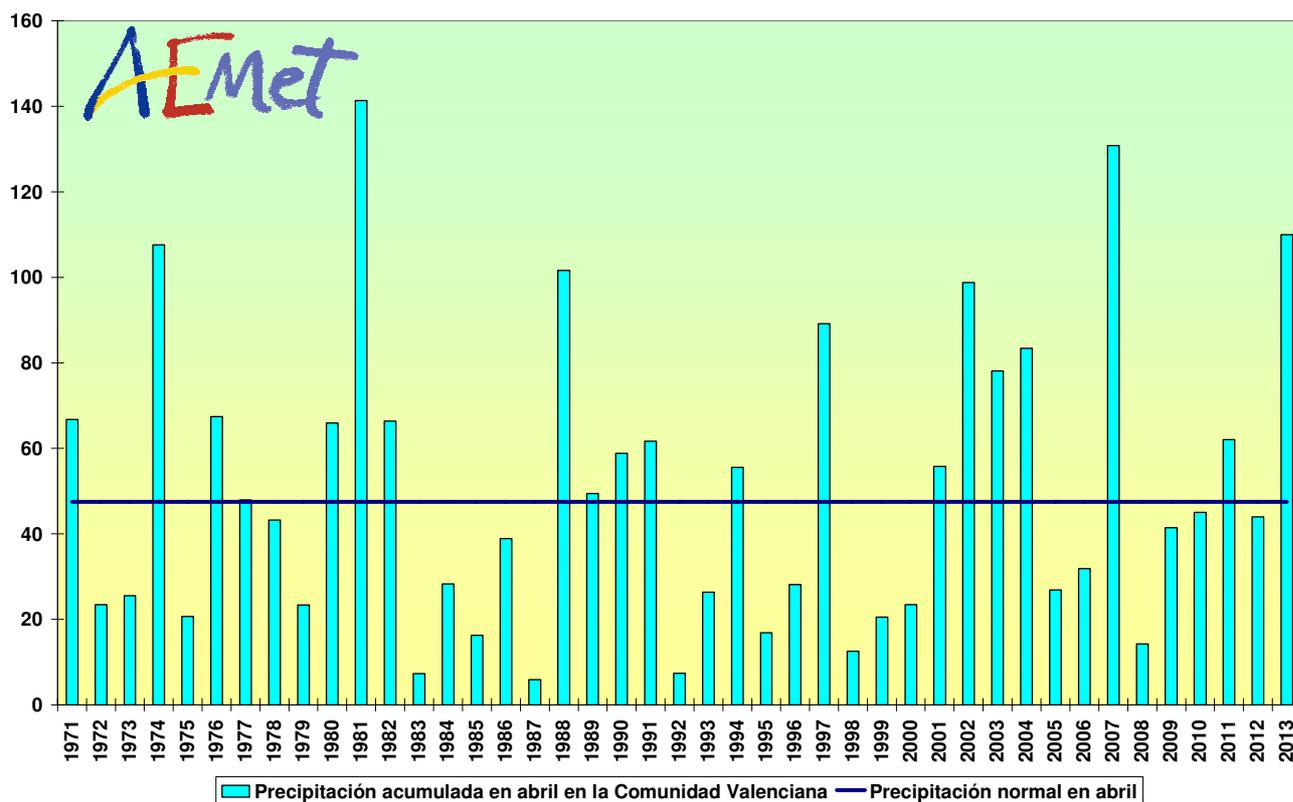
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

En el promedio de la Comunidad, el mes ha sido el tercero más húmedo desde 1971, tras abril de 1981 y abril de 2007.

Figura 8
Evolución de la precipitación en la Comunidad Valenciana en enero (1971 a 2013)



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

Valencia a 03 de mayo de 2013

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología