



GOBIERNO
DE ESPAÑA

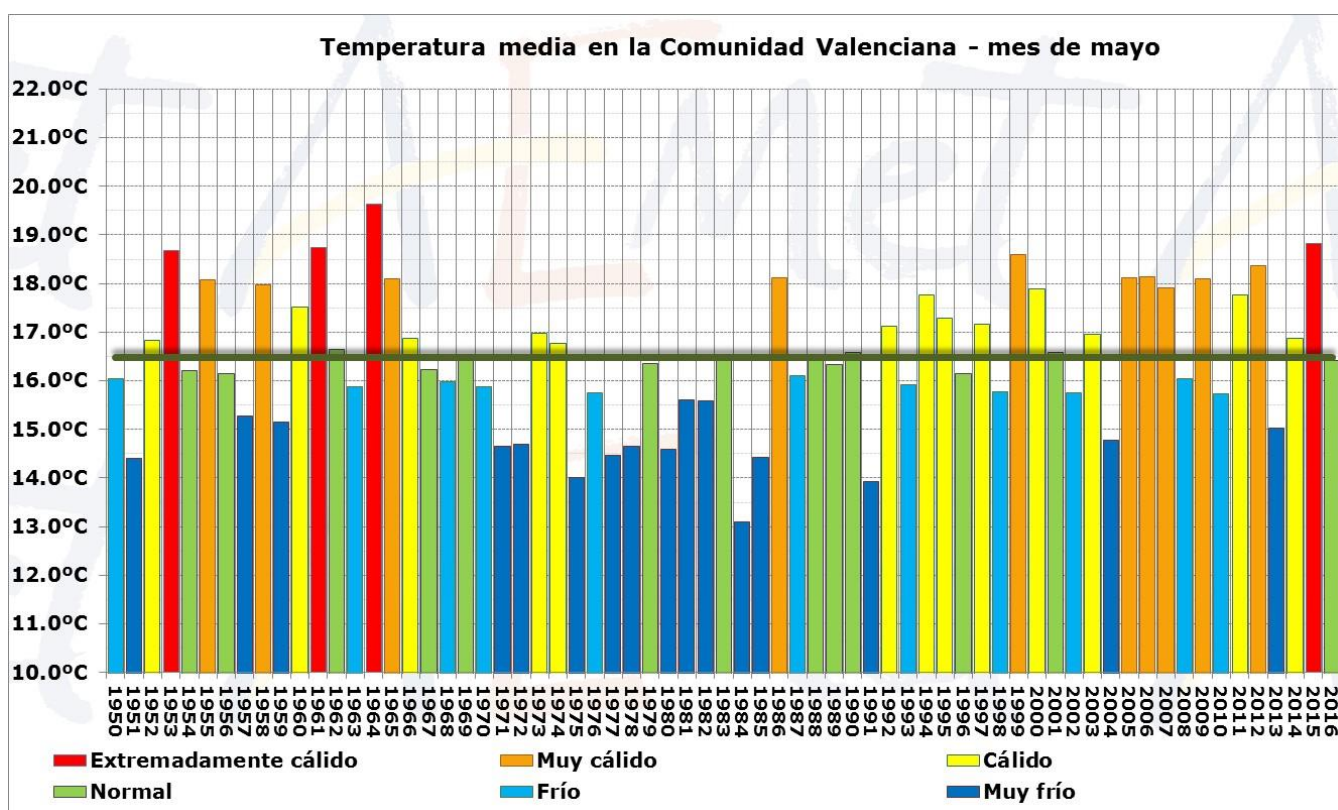
MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Delegación Territorial en la
Comunidad Valenciana

AVANCE CLIMATOLÓGICO DE MAYO DE 2016 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

El mes de mayo de 2016 ha sido normal tanto en temperatura como en precipitaciones en la Comunidad Valenciana. La temperatura media ha sido 16.4°C que es 0.1°C más baja que la de la climatología de referencia (16.5°C), y la precipitación media, 40.0 l/m², es un 16% inferior al promedio climático del periodo 1981-2010 (47.3 l/m²).



Las dos primeras semanas del mes resultaron frescas, casi 1°C por debajo del promedio climático normal, posteriormente hubo días con temperatura próxima a la media, y los días más cálidos se observaron al final, entre en el 25 y el 28, día en el que se alcanzaron 33.9°C en Xàtiva, 32.8°C en Pego y en el Aeropuerto de Manises, y 32.4°C en Valencia, los registros más altos del mes y de lo que llevamos de 2016 en la Comunidad Valenciana.

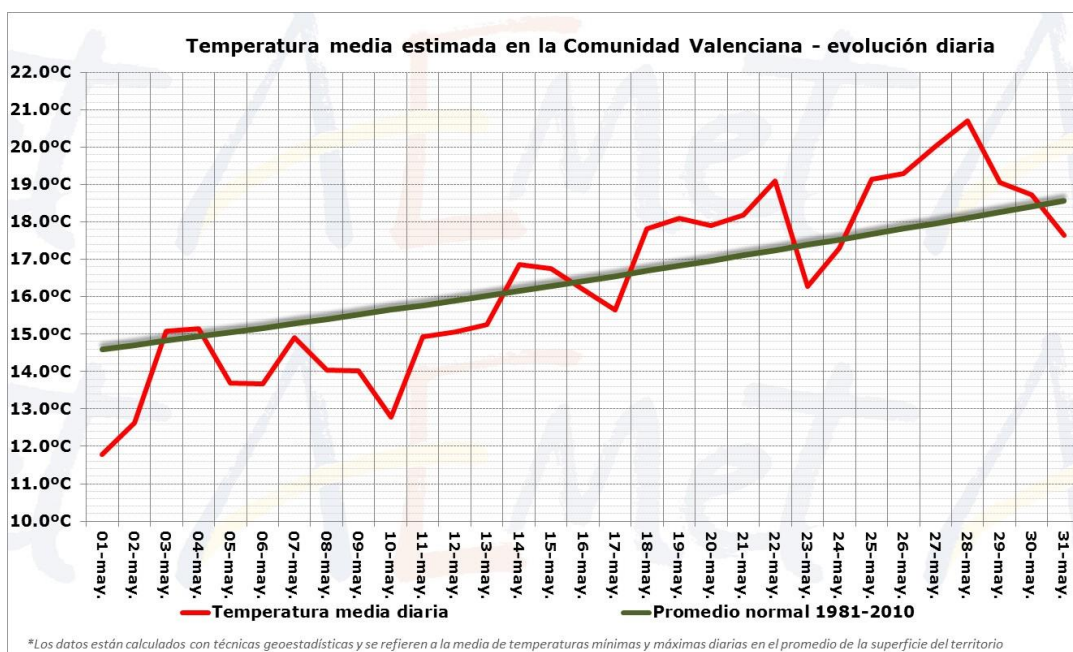
Los registros más bajos de mayo se observaron en los dos primeros días del mes, con heladas débiles en zonas de interior (-2.1°C en Vilafranca, -2.0°C en Aras de los Olmos, -1.2°C en Fredes, y -1.1°C en Ademuz).

CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es



AEMET



El resumen de temperatura en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el siguiente:

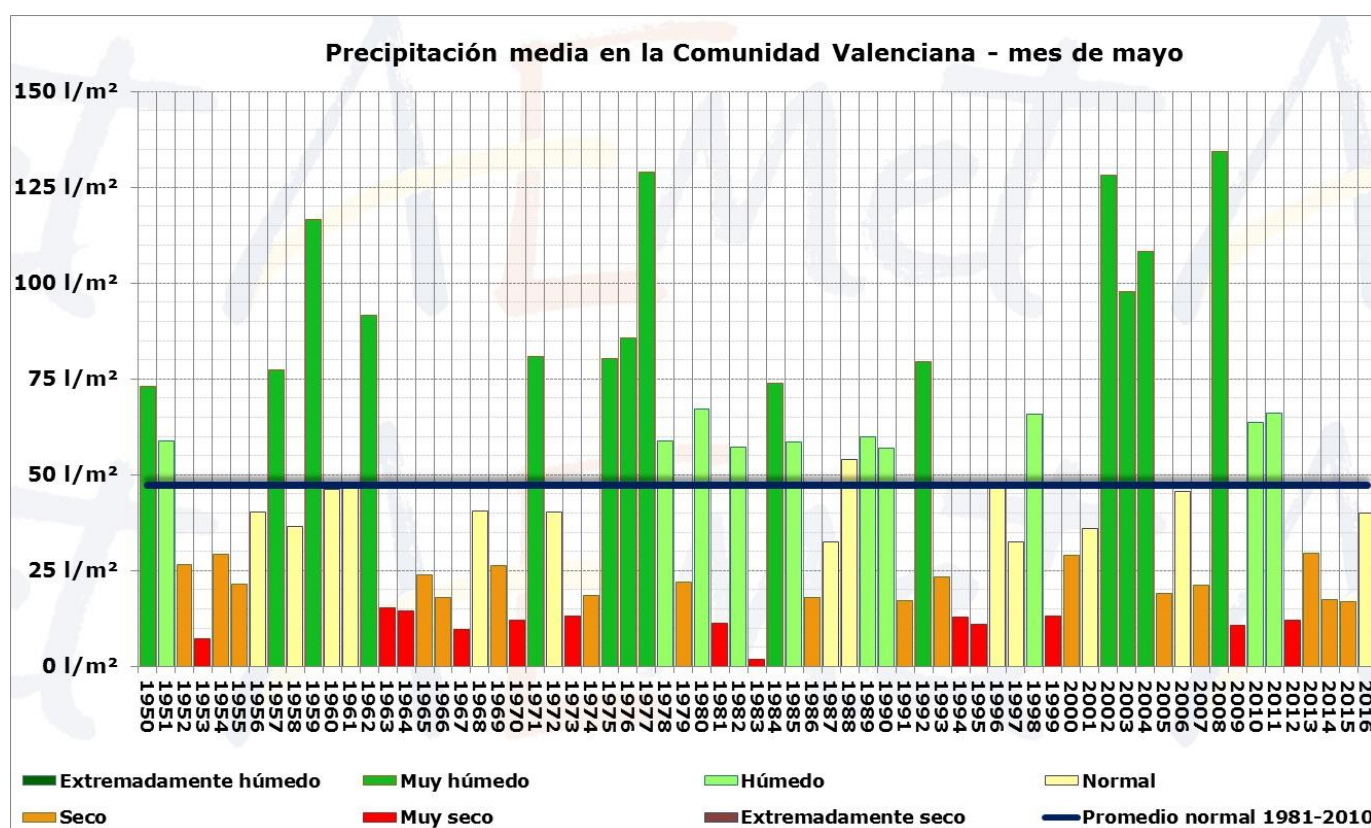
Observatorio	Mayo de 2016	Promedio normal	Anomalía
Aras de los Olmos	11.9°C	12.7°C	-0.8°C
Oliva	18.1°C	18.4°C	-0.3°C
Benidorm	18.6°C	18.8°C	-0.2°C
Vilafranca	12.3°C	12.5°C	-0.2°C
Villena	16.4°C	16.4°C	0.0°C
Castellón	18.8°C	18.8°C	0.0°C
Novelda	19.2°C	19.1°C	+0.1°C
Alicante	19.2°C	19.1°C	+0.1°C
Valencia	19.2°C	19.0°C	+0.2°C
Alcoi	17.8°C	17.6°C	+0.2°C
Montanejos	15.7°C	15.4°C	+0.3°C
Morella	13.6°C	13.1°C	+0.5°C

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

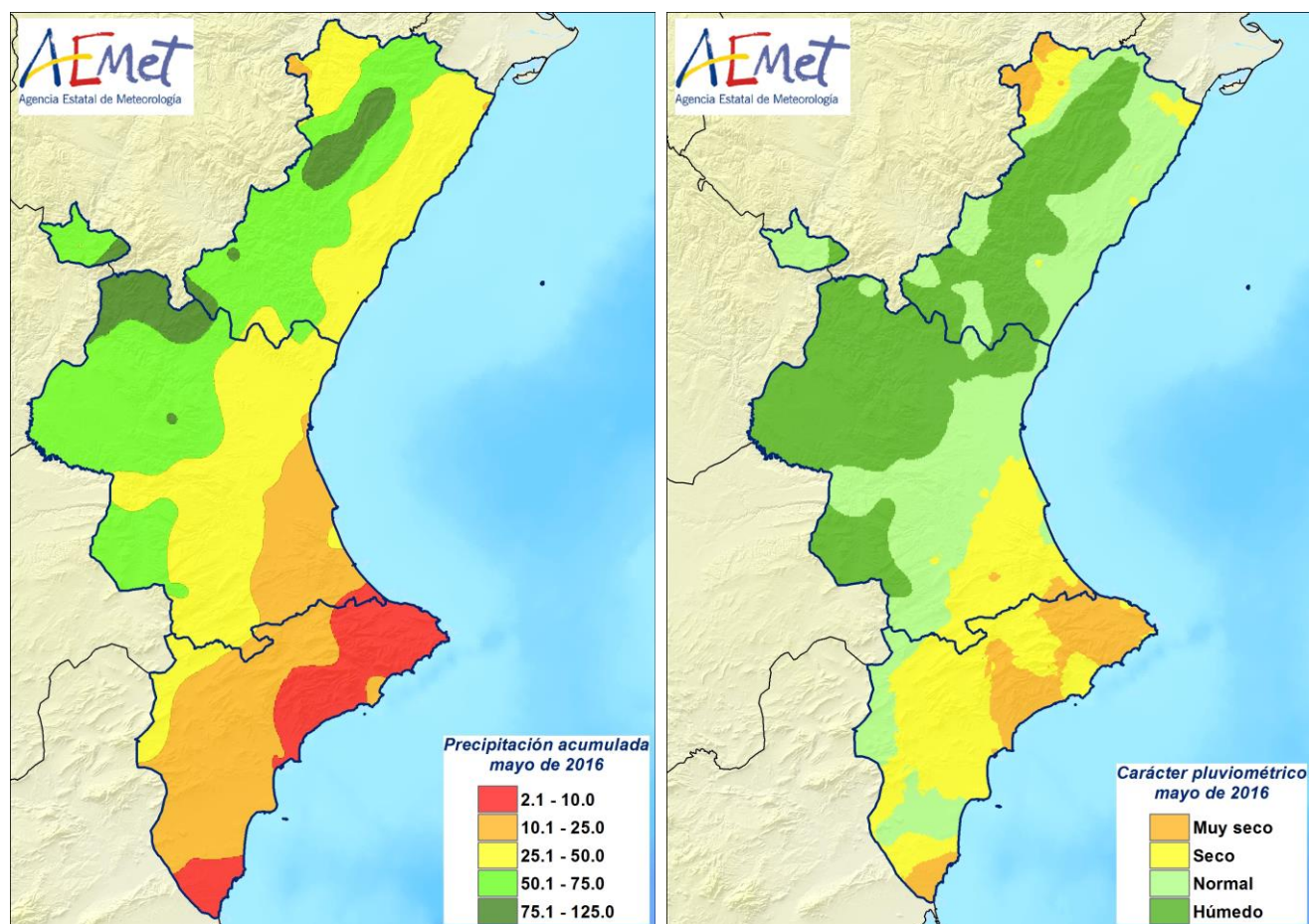
La precipitación media del mes, 40.0 l/m², es un 16% inferior al promedio climático del periodo 1981-2010 (47.3 l/m²) y califican al mes como pluviométricamente normal. Es el tercer mes consecutivo con un carácter pluviométrico próximo al promedio climático normal, (aunque ligeramente por debajo de la media), pero los acumulados de la primavera son insuficientes para reducir el déficit acumulado durante el invierno y la segunda mitad del otoño. El déficit acumulado desde el 1 de octubre y hasta el 31 de mayo en el promedio del territorio es del 38%.

Como se ve en la gráfica siguiente, mayo de 2016, a pesar de no alcanzar el promedio climático normal, ha sido el más húmedo de los últimos 5 años, desde 2011.



El máximo de precipitación acumulada en el mes se ha observado en el interior norte de Valencia e interior norte de Castellón, donde de forma casi generalizada se han superado los 50 l/m². Se han registrado 111.0 l/m² en Aras de los Olmos y 103.8 l/m² en Catí.

El mínimo pluviométrico del mes se ha registrado en el litoral de Alicante: Torrevieja 2.1 l/m², Xàbia 5.0 l/m² y Pego 6.5 l/m² y, en general, en casi toda la provincia de Alicante, el acumulado no ha superado los 25 l/m², lo que también se ha observado en el sureste de la provincia de Valencia.



En un tercio del territorio (casi toda la provincia de Alicante y el sureste de Valencia), el mes se califica como seco o muy seco, mientras que en otro tercio (gran parte del interior norte), el mes fue húmedo, y en el tercio restante, el mes se califica como pluviométricamente normal.

El 90% de la precipitación recogida en todo el mes, lo fue durante las lluvias de los días 4 al 10, el 6% se recogió el día 18 y el 3% el día 28, el resto de los días apenas llovió o lo hizo de forma débil y dispersa.

El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados es el que se adjunta en la tabla de la página siguiente:



AEMet

Observatorio	Mayo de 2016	Promedio normal	Anomalía
Torrevieja	2.1 l/m ²	19.6 l/m ²	-89%
Alcoi	10.8 l/m ²	49.5 l/m ²	-78%
Alicante	11.6 l/m ²	27.8 l/m ²	-58%
Aeropuerto de Alicante/Elche	12.4 l/m ²	28.4 l/m ²	-56%
Villena	17.7 l/m ²	37.6 l/m ²	-53%
Morella	34.6 l/m ²	70.4 l/m ²	-51%
Ontinyent	31.6 l/m ²	53.4 l/m ²	-41%
Castellón	28.4 l/m ²	43.9 l/m ²	-35%
Valencia	27.9 l/m ²	39.2 l/m ²	-29%
Aeropuerto de Manises	31.6 l/m ²	38.5 l/m ²	-18%
Vilafranca	67.8 l/m ²	76.5 l/m ²	-11%
Sagunt	34.8 l/m ²	38.2 l/m ²	-9%
Almenara	35.2 l/m ²	37.1 l/m ²	-5%
Estivella	49.6 l/m ²	45.1 l/m ²	+10%
L'Alcora	67.8 l/m ²	51.1 l/m ²	+33%
Chelva	66.0 l/m ²	46.8 l/m ²	+41%
Aras de los Olmos	111.0 l/m ²	56.2 l/m ²	+98%

En el mes de mayo, ya muy avanzada la primavera, es frecuente que las precipitaciones estén asociadas a tormentas, y, cuando no existe un flujo inestable de viento de Levante, estas tormentas suelen quedar restringidas a zonas del interior norte del territorio. Este mes de mayo no ha tenido excesiva actividad tormentosa, y las tormentas que ha habido no han dado lugar a fenómenos especialmente severos. Aun así, durante mayo de 2016 hubo 7 días de tormenta, con un total de 1641 rayos dentro del territorio. El día de más actividad fue el día 18, con más de 1000 descargas eléctricas nube-tierra procedentes de rayos.

Las tormentas de primavera y del principio del verano suelen tener un claro ciclo diurno, de forma que el calentamiento diferencial del aire situado en zonas elevadas del interior, respecto a la temperatura más fresca de parcelas de aire libre a la misma altitud, unido a la convergencia de brisas, logra disparar tormentas a partir de mediodía, que suelen tener su ciclo de vida en el interior, aunque a veces pueden llegar ya sin apenas actividad a zonas de costa.

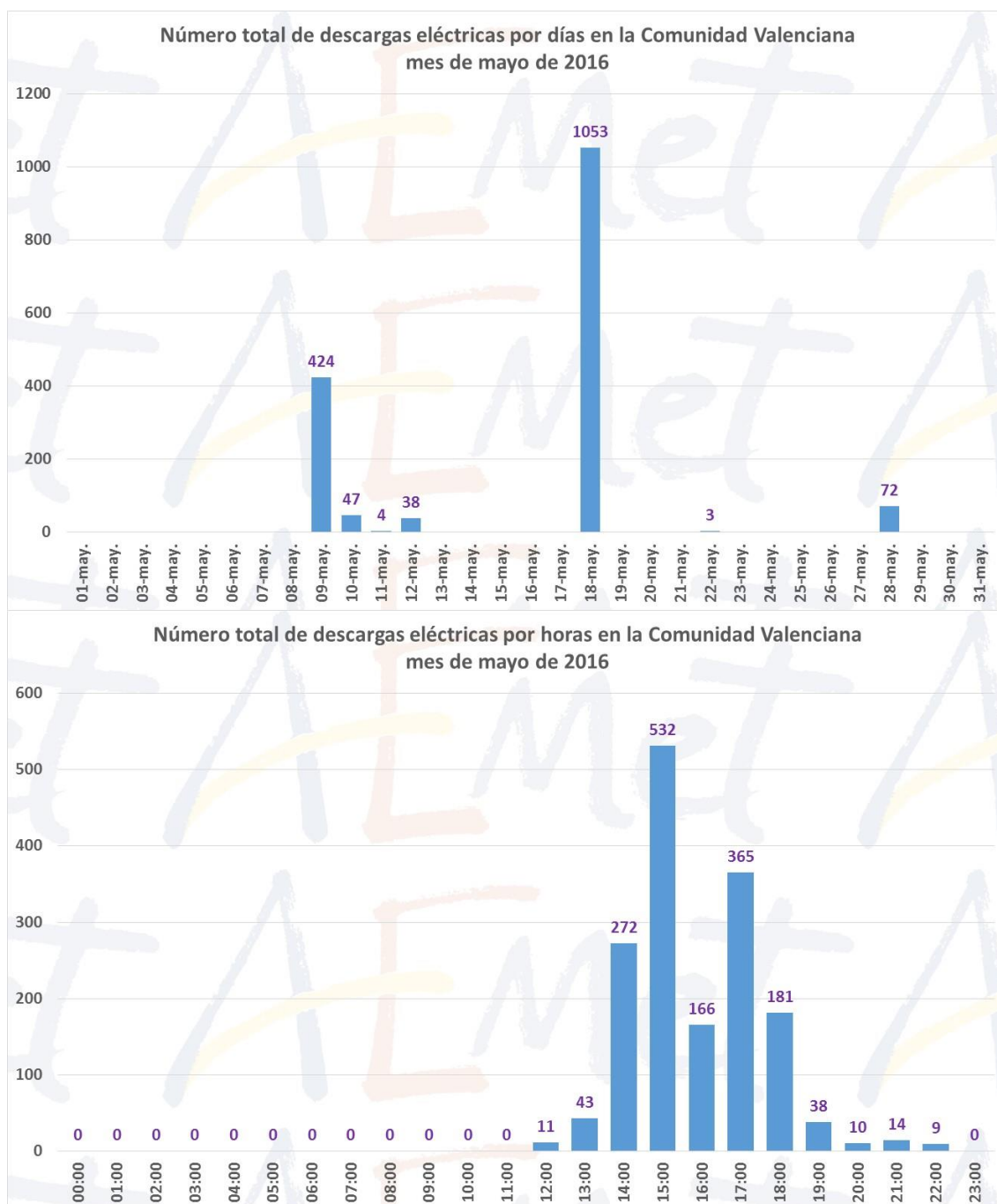
Como se ve en la gráfica inferior de la página siguiente, las tormentas de mayo de 2016 se han ajustado a ese patrón de tormentas vespertinas primaverales, con un máximo de rayos entre las 14 y las 18 (hora oficial).

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



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

Valencia a 01 de junio de 2016

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología