



EL CLIMA NORMAL EN VALENCIA EN LA SEMANA FALLERA 15 AL 19 DE MARZO (1938-2013)

La semana de fallas marca el final del invierno y el principio de la primavera y eso se nota en el clima de la ciudad de Valencia, sobre todo, porque con la primavera cesa la influencia de los vientos terrales, que son los más frecuentes en el invierno, y comienza a sentirse la influencia del Mediterráneo que se prolongará hasta bien entrado el otoño.

TEMPERATURA

Aunque el inicio de la primavera está caracterizado por una gran variabilidad atmosférica, y suele ser habitual que a días relativamente frescos le sucedan otros cálidos, hay un patrón que se suele repetir con mucha frecuencia en la semana de fallas en la ciudad y que popularmente es conocido como “tiempo fallero”: con la llegada de la primavera y en días estables, a partir de mediodía se establece el típico régimen de brisas que cuando es el predominante en esta semana de fiestas, da lugar a que las temperaturas diurnas más altas tomen valores próximos a 20°C, mientras que las mínimas se quedan alrededor de 10°C.

Valores normales de temperatura en los últimos 76 años:

- Media de las máximas (temperatura diurna): 19.2°C
- Media de las mínimas (temperatura nocturna): 8.8°C
- **Media diaria:** 14.0°C

Semanas falleras con medias diarias más cálidas en los últimos 76 años:

- 1988, con 19.1°C, 5.1°C por encima de la media diaria.
- 1969, con 18.6°C, 4.6°C por encima de la media diaria.
- En años más recientes, las fallas de 2002, 2001 y 2008, fueron más de 3°C más cálidas que la media del periodo de 76 años.

Semanas falleras con medias diarias más frías en los últimos 76 años:

- 1973, con 9.2°C, 4.8°C por debajo de la media diaria.
- 1953, con 10.0°C, 4.0°C por debajo de la media diaria.
- En años más recientes, las fallas de 2010 fueron las más frescas, con una media 11.3°C, que es 2.7°C por debajo de la media.

Días más cálidos en la semana fallera:

- 19 de marzo de 1940, con 30.8°C de temperatura máxima.
- 19 de marzo de 2002, con 29.0°C de temperatura máxima.

Noches más frías en la semana fallera:

- 15 de marzo de 1962, con 2.0°C de temperatura mínima.
- 19 de marzo de 1939, con 3.0°C de temperatura mínima.
- En años más recientes destaca la “*nit del foc*” (del 18 al 19 de marzo) de 2003, cuando los termómetros bajaron hasta 4°C.



AEMet

PRECIPITACIONES

En cuanto a la lluvia, y como pasaba con la temperatura, hay una gran variabilidad entre unos años y otros, pero lo más frecuente es que en los 5 días de la semana fallera no se produzca lluvia apreciable sobre la ciudad. Así ocurrió en 38 de los 76 años analizados (la mitad), mientras que en un tercio de los años llovió un día de forma apreciable, y en el 17% restante de años llovió 2 o 3 días. Desde 1938, que comienza la serie de observaciones en el observatorio de Viveros, ningún año ha llovido 4 o 5 días en la semana fallera.

Uno de los años más recordados debido al mal tiempo fue 1989, hace 25 años, cuando llovió 3 de los 5 días, y en el que prácticamente los dos días cumbres de las fallas (18 y 19) estuvo lloviendo de manera continua, aunque dejó de llover al final del día 19, antes de la cremà.

Lo contrario ocurrió el año 2000, ya que después de unas fallas de buen tiempo y sin lluvias, el día 19 a última hora, en los momentos previos a la cremà comenzó a llover con tal intensidad que en las fallas de ese año se acumuló la mayor cantidad de precipitación de todo el periodo estudiado debido a la lluvia acumulada en unas pocas horas en la noche del día 19 (30.8 l/m²).

VIENTO

Como se ha comentado, en las fechas en las que se celebran las fallas ya es muy normal que los vientos predominantes sean las brisas. Cuando se da esta circunstancia atmosférica, los cielos suelen estar poco nubosos y la temperatura a mediodía queda normalmente alrededor de 20°C. La sensación en los días de brisa es de ambiente fresco por la tarde debido a que este viento, en los últimos días del invierno, se desliza sobre un mar Mediterráneo relativamente frío, a 13.9°C de media, y aunque la temperatura sube de forma continua desde primera hora de la mañana, a mediodía, con la llegada de la brisa, se estabiliza en valores próximos a 20°.

Esta brisa de mar se refuerza a partir de mediodía, por lo que en los barrios marítimos o en zonas abiertas de la ciudad, a partir del mediodía y durante la tarde, el ambiente queda fresco, aunque la estructura urbana de la ciudad da lugar a que en el centro de Valencia estas brisas de mar débiles queden prácticamente inhibidas.

Aunque no todo son días de brisas, años como el 2001, 2007 y 2011 estuvieron caracterizados por algún día con viento de poniente, y rachas que en horas centrales del día llegaron a superar los 60 km/h. El día de más viento en los últimos años fue el 16 de marzo de 2001, con rachas de 69 km/h en Manises y 67 km/h en Valencia.

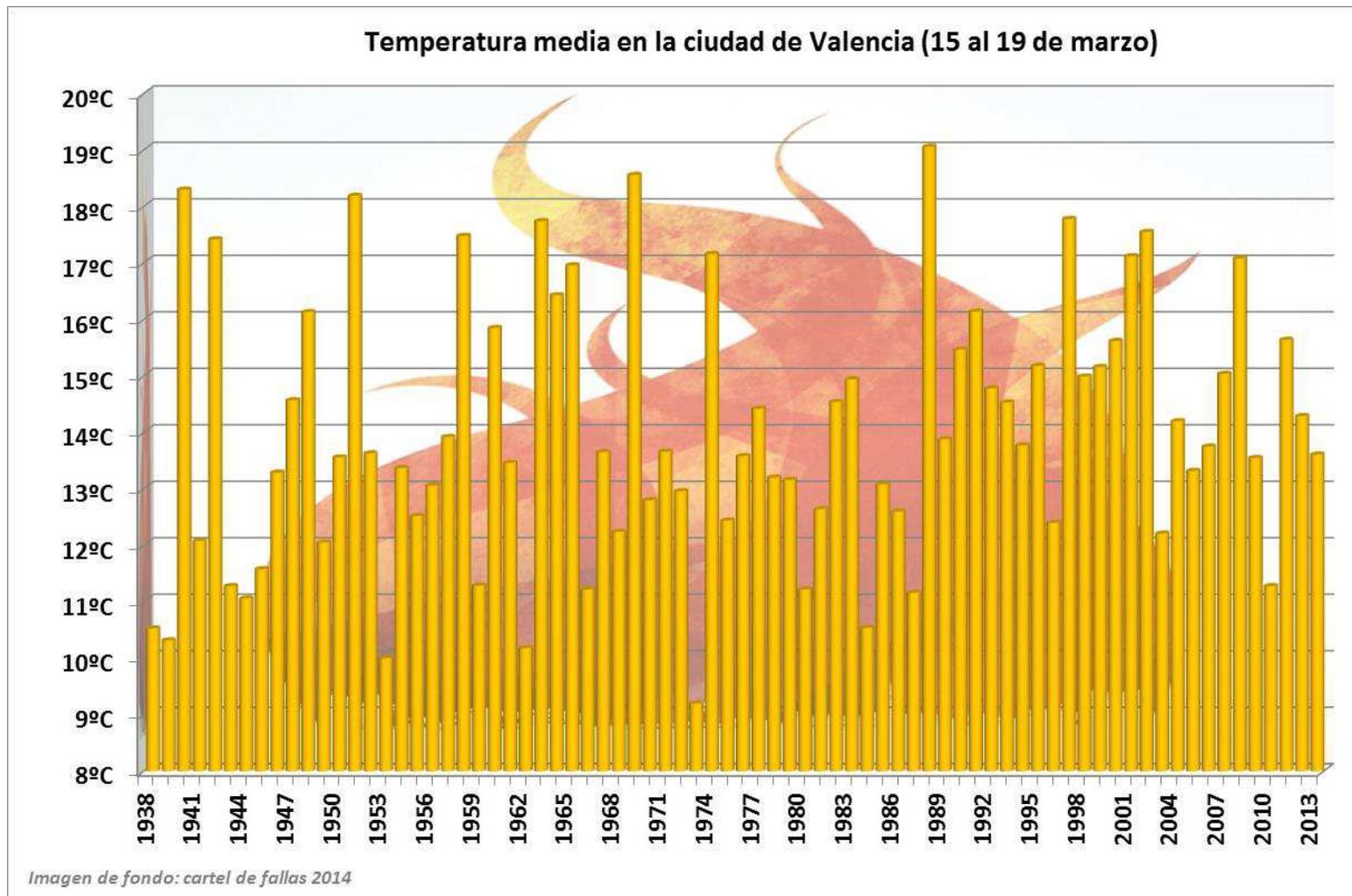
Valencia a 14 de marzo de 2014

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

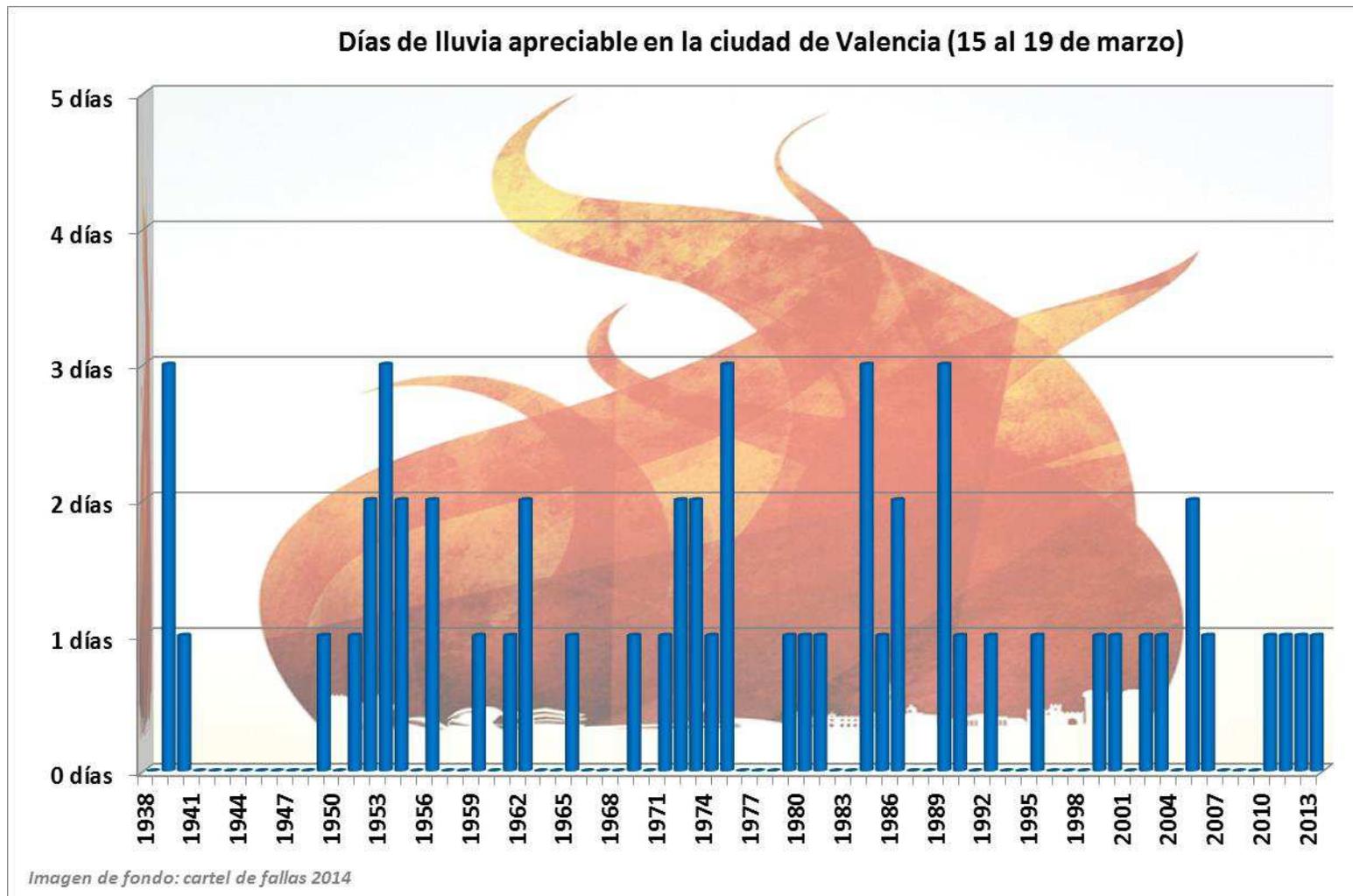


MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

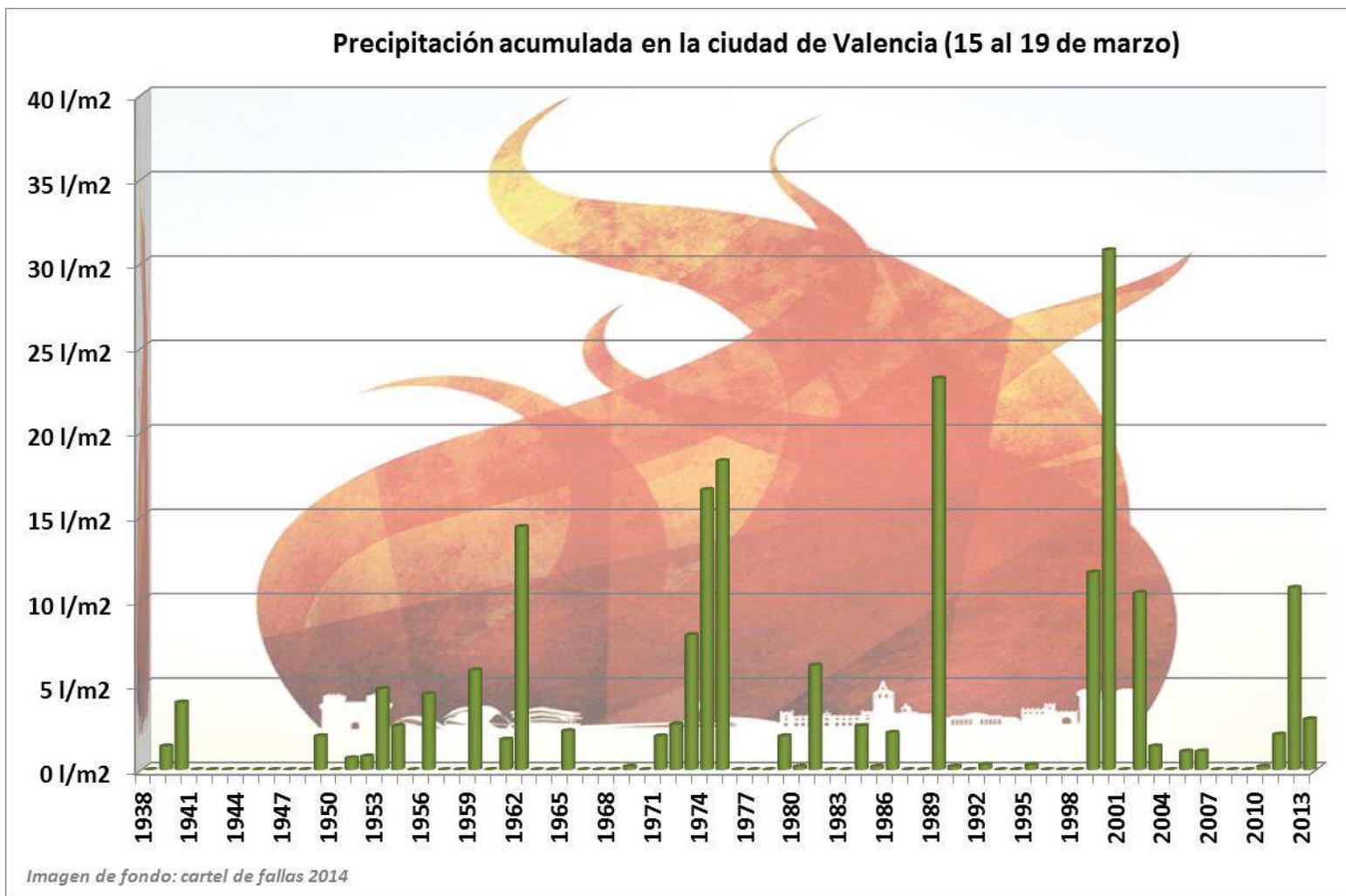


MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología