

EL CLIMA NORMAL EN VALENCIA EN LA SEMANA FALLERA 15 AL 19 DE MARZO (1938-2016)

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 79 años:

- Media de las máximas (temperatura diurna): 19.1°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 79 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 78 años.

Semanas falleras con medias diarias más frías en los últimos 79 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 y 2015 fueron muy frías, con una media de unos 11.5°C que es aproximadamente 2.5°C por debajo del promedio del periodo de 78 años analizado.

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, pero también en el año 2015 hubo noches frías en la semana fallera: la temperatura mínima del día 16 fue de 6.2°C y la del 17 fue de 5.0°C.

CORREO ELECTRONICO:

jnunezm@aemet.es

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



AEMet

PRECIPITACIONES

En cuanto a la lluvia, y como pasaba con la temperatura, hay una gran variabilidad entre unos años y otros. En la mitad de los años analizados (39 de 79) no hubo ningún día con lluvia apreciable en la semana de fallas en la ciudad; en un tercio de los años llovió un día de forma apreciable; en un 10% llovió dos días; en un 6% llegó a llover 3 días, y sólo en las fallas de 2015, hace dos años, se registró lluvia apreciable en la ciudad en 4 de los 5 días de la semana fallera.

Uno de los años más recordados debido al mal tiempo fue 2015, cuando un flujo de viento fuerte de Levante generó nubosidad, con precipitaciones que, aunque durante los días festivos no fueron muy importantes (posteriormente a partir del 20 se intensificarían y generalizarían), sí que dio lugar a un tiempo muy “inseguro”. Además del ambiente fresco, durante el día 19 el viento se fue reforzando, y tuvo intensidad fuerte en la madrugada del 19 al 20 de marzo, durante la “nit de la cremà”.

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 14°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 de la hora de la *masclètà* 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.

Pero 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, y el año pasado, el viento predominante fue de Levante, que se fue reforzando a lo largo de los días de fiesta. 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.



Aemet

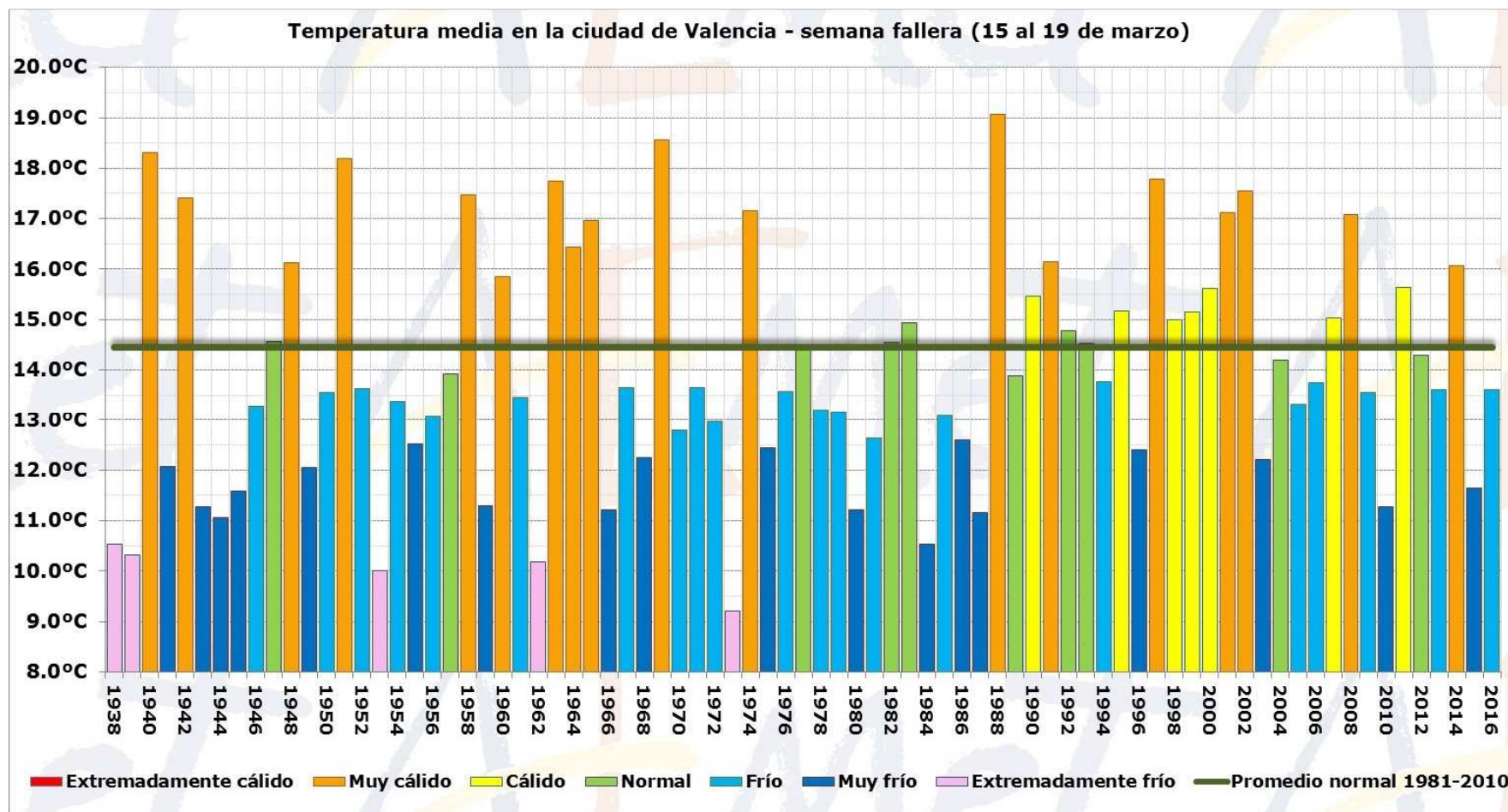
INSOLACIÓN

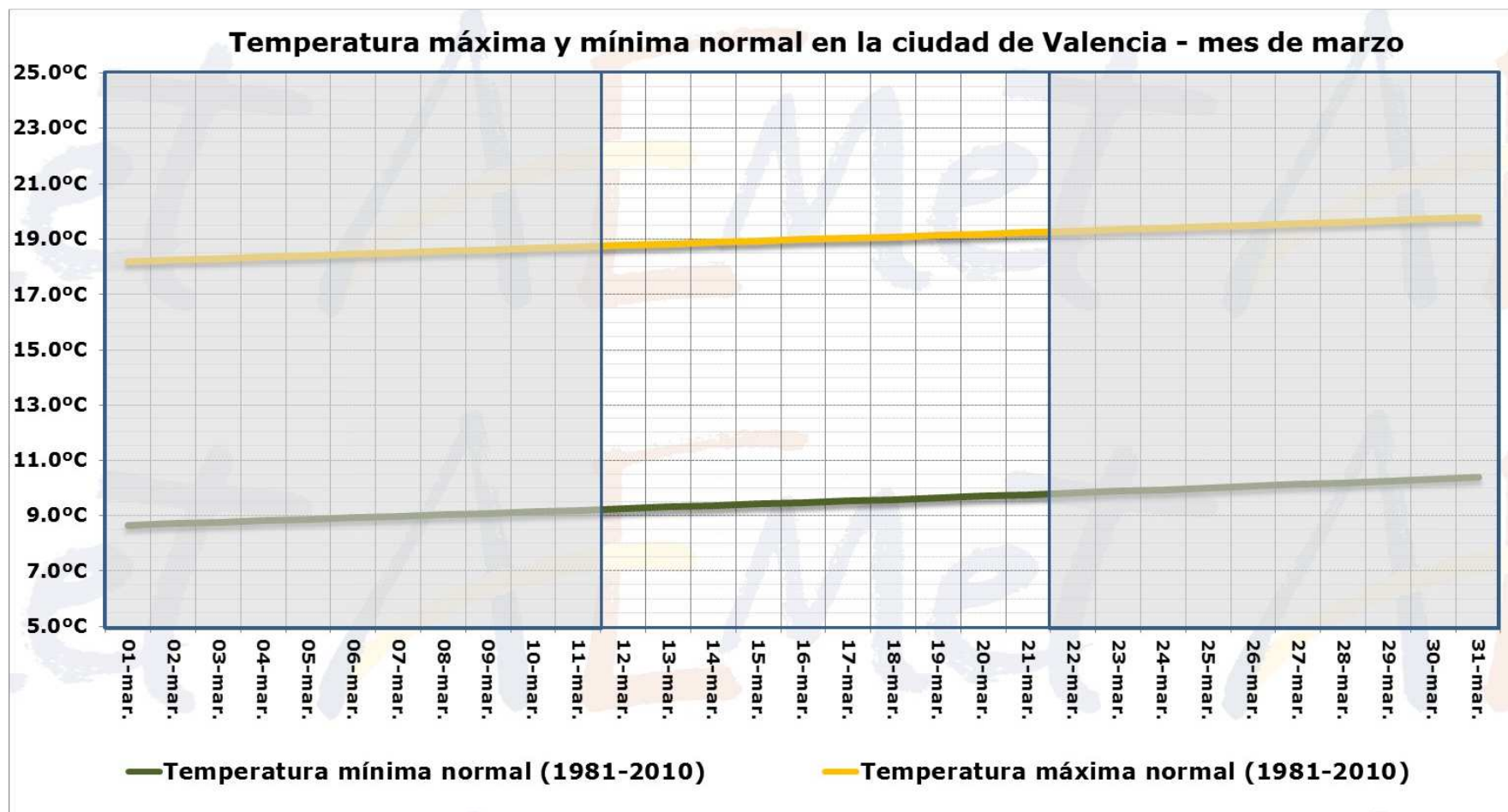
Las fallas marcan el comienzo de la primavera, y por tanto, coinciden con la época del año en que la duración del día y de la noche se iguala. Al estar cerca del equinoccio, la insolación **máxima teórica** en los 5 días de la semana fallera, debería de estar entre 50 y 60 horas. Por la precisión de los aparatos de medida de la insolación, y porque realmente la semana fallera se celebra días antes del equinoccio, es raro que se superen las 50 horas de insolación en esos 5 días de fiesta. En promedio, lo normal es una insolación media diaria 7 horas y media, para un total en los 5 días de fiesta de 37 horas y media.

El año en el que la semana fallera tuvo mayor número de horas de sol fue 1998, con 53.7 horas en total, lo que da un promedio de 10 horas y 45 minutos de sol diario. Y el año que menos horas de sol hubo fue 2004, con sólo 13 horas y media de sol en el total de los 5 días.

Muy destacadas fueron las fallas del pasado 2016, ya que fueron las segundas con menor número horas de sol de los últimos 50 años, tras las de 2004. En total hubo 19.4 horas de sol, lo que da un promedio diario de 3 horas y 25 minutos. El día grande de las fallas de 2016, el 19 de marzo, sólo se registraron 12 minutos de sol en la ciudad de Valencia. El año pasado hubo 2 días de lluvia apreciable, que fueron precisamente los dos últimos de las fiestas, llovió poco, pero estuvo toda la semana fallera amenazando. Las fallas de 2016 fueron frías, no tanto como las del anterior 2015, que llegaron a ser muy frías, pero el poco sol y las temperaturas dejaron un ambiente desapacible.

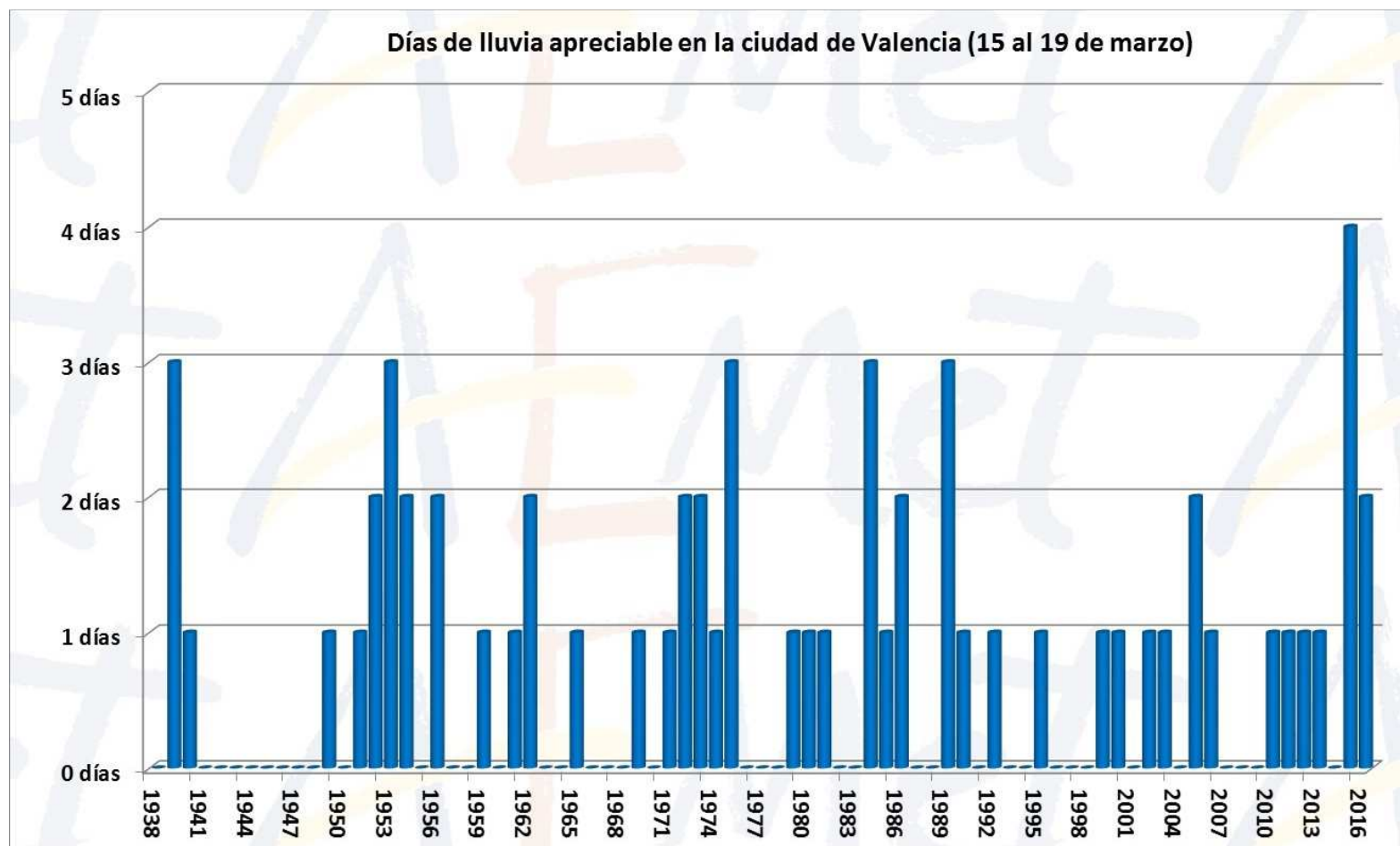
Valencia a 10 de marzo de 2017







AEMET





AEMET

