

17 DE SETEMBRE-2009: de poc núvols a molts acabant amb un aiguat a la nit

- **Meteors**: rosada matina i xàfec tempestuos fort a la nit que deixa 34 litres/m²
- **Estat del cel**: poc núvol a primera hora (un vuitè) i gradual augment dels vuitens passant d'un a dos, tres.....i fins a set i cobert al final. Núvols d'evolució des de Cu, classe 1, fins la nou al final de la tarda i vespre. També núvols mitgens i alts.
- **Insolació**: 7,4 hores, un 60 % del màxim possible
- **Vissibilitat mínima**: entre 20 i 40 km
- **Precipitació**: 34 litres/m² (la segona més alta de tota les comarques, després de l'aeroport de Lleida). Va ser el Segrià la comarca que va rebre més pluja amb valors màxims de més de 30 L/m². Els 34 L/m², van caure, entre les 20 h i 22h en forma de xàfec tempestuós amb una intensitat màxima de 80 L/m² a les 20:45h. De 20 a 21h, van caure 29 L/m². A Raïmat, 32,2 L/m² i a l'aeroport de Lleida-Alguaire: 38,8 L/m²
- **Evaporació**: 1/m²
- **Humitat relativa**: màxima del 99 % al final del dia degut al intens xàfec i mínima del 45 %
- **Vent**: molt flux, tota la jornada, pero amb algun cop moderat al moment de caure el xàfec tempestuos.

Velocitat mitjana: 4 km/h

- **Cop de vent més fort**: 40 km/h, de 280 ° a les, 20:36 h
 - **Velocitat mitjana màxima en 10 minuts**: 20 km/h, de 270 °
 - **Direcció predominant del vent**: nord-est amb 11 hores del primer quadrant i 7,5h del tercer quadrant.
- **Temperatures**: màxima de 24,5 °C a les, 16:20 h i mínima de 11,5°C a les, 06 h. Mínima matinal a 15 cm del sòl: 10°C

