

17 DE JULIOL-2009: forta mestralada i gran incendi

Meteors: vents forts de fins a 83km/h a l'aeroport d'Alguaire i entre 50 i 70 km/h a la Plana de Lleida. Començaren a les 2 h solar i es van enfortir entre les 10 i 23h. Van afavorir el descontrol d'un incendi entre l'est de La Noguera i nord de l'Urgell i de La Segarra que va cremar més de 5000 ha amb grans danys materials. També el vent va fer caure una apreciable quantitat fruita.

Estat del cel: núvols mitgjancers i alts a primera hora, de 7 vuitens, va evolucionar a dos i un vuintè a partir de mig matí.

Insolació: 12,3 hores, un 83 % del màxim possible.

Vissibilitat mínima: variant d'entre 30 i 45 km.

Precipitació: cap

Evaporació: 11,2 l/m²

Humitat relativa: màxima del 80 % i mínima del 28%

Vents: entre moderats i forts

Velocitat mitjana: 19,3 km/h

Cop de vent més fort: 67 km/h, de 280 ° a les 16:42 hores

Velocitat mitjana més alta en deu minuts: 34 km/h de 270 °

Direcció predominant del vent: 22h, entre WSW i NW amb 14h del quart quadrant i 8 h del tercer quadrant.

Temperatures: màxima de 28,4°C a les 13:15h i mínima de 15,8°C a les 24h, essent la mínima matinal de 20,4°C. Mínima matinal a 15 cm del sòl: 20 °C

