

6 DE JULIOL-2009: inestable; xàfecs i tempestes amb calamarsa al tard-vespre i nit

Meteors: rosada matinal, xàfecs tempestuosos amb calamarsa al tard, vespre i nit

Estat del cel: Núvols estratocúmul i clarianes pel matí (de 4 a 6 vuitens), nuvolositat de tipus baix en progressiu desenvolupament al llarg del dia, evolucionant de classe 1, a 2, a 3, a 9 i a 4. Gairebé tapat al tard, vespre i nit per Cb. Al tard vespre, entre les 17 i 22h, es van generar succesius Cumulonimbus que van deixar xàfecs tempestuosos al llarg de la franja, entre Lleida i Osca

Insolació: 9,9hores, un 66 % del màxim possible

Vissibilitat mínima: variant, entre 15 km a les 6 h i 45 km a les 13 h.

Precipitació: 6,5 l/m2, caiguts en 30 minuts i repartits en un xàfec tempestuós breu de 5 minuts a les 16:05h que va deixar 0,7 l/m2 i un altre xàfec tempestuós força intens (33,0 l/m2) a les 20:55h, que va deixar 5,7 l/m2. En aquest xàfec va caure calamarsa tamany cigró. Al Segrià destaquen els 16,9 l/m2 a Raïmat i els 16,6 l/m2 a Gimenells.

Evaporació: 5,6 l/m2

Humitat relativa: màxima del 88% i mínima del 45 %

Vents: fluixos, amb estones de moderat.

Velocitat mitjana: 9 km/h

Cop de vent més fort: 32,5 km/h, de 190° a les 13:30 hores

Velocitat mitjana més alta en deu minuts: 20km/h de 200 ° a les 16:10 h.

Direcció predominant del vent: SW del tercer quadrant unes 13 hores al llarg de les hores centrals de la jornada. Vuit hores del primer quadrant (NE) al principi i final de la jornada

Temperatures: màxima de 32°C a les 13:55h i mínima de 19,2°C a les 23h, sent la mínima matinal de 21°C. Mínima matinal a 15 cm del sòl: 20,4°C



