

11 D'ABRIL - 2009: *matinada plujosa, clarianes i posterior desenvolupament nuvolós al tard que deixà xàfecs tempestuosos, localitzadament, amb calamarsa*

Meteors: boirines, pluja en forma de xàfecs, tempesta i calamarsa.

Estat del cel: força nuvolositat de tipus baix estratocúmul de classe set amb la seva base per sota dels 600 m pel matí i cúmul desenvolupats de classe tres amb la base entre 600 m i 1000 m.

Insolació: 5,8 hores, un 44% del màxim possible

Vissibilitat: curta pel matí amb una mínima de 4 km i màxima de 60 km, tot just després del migdia.

Precipitació: un total de 31,7 l/m², repartida amb pluja continuada de moderada intensitat (9,6 l/m² a les 5:45h), caiguda entre les 00 i 8h, del matí, pausa fins el xàfec tempestuós de les 17:10h que es perllonga fins les 17:50h amb intermitències i no gaire intensitat pluviomètrica. En total va esta plovent 9 h i 10minuts. Del xàfec al tard va caure calamarsa a punts del Segrià, tamany llentia.

Humitat: alta, oscil.lant entre un màxim del 99% i un mínim del 61%.

Vents: fluixos amb una velocitat mitjana diürna de 9,2 km/h, una velocitat mitjana més alta en deu minuts de 18 km/h i un cop màxim de 29 km/h de 300°C. Direcció predominant del tercer quadrant durant 14 hores. Del quart quadrant, sis hores.

Temperatures: màxima de 14,4 °C i mínima de 6,5 °C. Mínima matinal a 15cm per sobre del terra: 6,4°C.

