



Informe meteorològic sobre l'episodi de neu del dia 08-03-10 a Ripollet

L'episodi de neu que va patir ahir tot Catalunya, va afectar també a Ripollet, amb gruixos compresos entre els 5 i els 10 cm, malgrat que en un principi les previsions meteorològiques indicaven que la cota de neu prevista era de 200 metres i el terme municipal de Ripollet es troba per sota d'aquesta cota (els punts més alts són Els Pinetons i Can Tiana, amb uns 90 metres d'altitud).

Després d'una nit de pluja (fins les 01:00 hores de la matinada s'havien recollit 6,6 l/m²) la precipitació es va anar tornant cada cop més sòlida, de manera que cap a les 13:00 hores la precipitació ja era gairebé tota en forma de neu. La tempesta de neu va anar agafant força, amb una intensitat màxima observada entre les 15:00 i les 17:30 hores, hora a partir de la qual la nevada va anar minvant fins a les 18:30 (aprox) en que va parar de nevar.

La temperatura a Ripollet va anar evolucionant negativament des dels 4,9 °C enregistrats a les 00:00 hores fins als 0,1 °C enregistrats a les 15:00 hores, evolucionant després cap a valors superiors, fins als 2,9 °C enregistrats a les 24:00 hores. Durant les dues hores en que més va nevar (entre les 15:00 i les 17:00 hores) la temperatura es va mantenir entre els + 0,1 i els + 0,2 °C.

El fet que la temperatura no baixés dels 0 °C (els valors negatius s'han enregistrat el dimarts dia 09-03-10 entre les 07:30 i les 08:00 hores, amb una temperatura de -0,1 °C), l'evolució positiva de la tempesta i la presència del sol durant el matí del dimarts, que ha elevat la temperatura fins els 3,5 °C a les 10:00 hores, ajudarà a que la neu i el gel format es vagin fonent amb relativa facilitat i rapidesa, evitant la perillosa formació de plaques de gel permanents a la calçada i a les voreres.

La precipitació total recollida durant el dia 08-03-10 (entre les 00:00 hores i les 24:00 hores) va ser de 17,8 l/m², part de la qual procedeix de la precipitació líquida de la nit (com s'ha indicat, el gruix de neu observat oscil·la entre els 5 cm al centre del municipi i els 10 cm observats a la Carretera de Santiga, no descartant-se en que altres indrets del municipi els gruixos acumulats fossin diferents.

Les dades incloses en aquest informe s'han obtingut de l'estació meteorològica de la Casa Natura, instal·lació del Departament de Medi Ambient de l'Ajuntament de Ripollet, gestionada per l'Agrupació Ripollet Natura.

Ripollet, 9 de març del 2010.