

CALORADES I SECADES

Alguns estius, la secada i la calor han estat realment excepcionals, afectant la vegetació natural i establint les condicions favorables per als grans incendis.

L'any 1994, amb una temperatura mitjana anual dos graus per sobre de la mitjana històrica i amb 27 dies d'estiu amb temperatures superiors als 35°C i 94 dies superiors als 30°C, ha estat, amb molta diferència, l'any més càlid del segle XX a Manresa, almenys des del 1930 que s'en conserva el registre meteorològic. La calor de l'estiu del 1994 va anar combinada amb una secada que s'arrossegava ja de la primavera.

La calor extrema i persistent i la falta de pluges ha estat igualment la tònica de l'estiu del 2003. Tot i que amb menys intensitat que el 1994, la secada del 2003 va afectar la vegetació, sobretot als llocs amb poc gruix de sòl. La secada de l'estiu del 2003 es va acabar sobtadament al Bages amb la violenta tempesta del 17 d'agost.

FREDORADES I NEVADES

L'any 2001 es va acomiadar de Catalunya amb una fredorada memorable, especialment rigorosa a les planes interiors.

L'onada de fred va començar el divendres 14 de desembre, quan una extensa nevada va caure a Catalunya deixant un gruix de 33 cm de neu a Manresa i a la major part del Bages.

Durant disset dies -fins a l'arribada de les pluges- la neu va cobrir la nostra comarca tot creant un paisatge de camps blancs, gel als carrers, aigües glaçades i quietud. El dia de Nadal, l'observatori de l'Escola Universitària Politècnica de Manresa va registrar una temperatura mínima de -12°C.

RIUADES I TEMPESTES

Les riuades són un fenomen típic del nostre variable clima mediterrani. La riuada més catastròfica entre les documentades -l'aigua del Cardener a Manresa va ascendir fins a 10 m per sobre del seu nivell habitual- va ser causada principalment per les pluges caigudes a la banda oest de la conca mitjana del Cardener el 12 d'octubre de 1907.

L'episodi de pluges de la tardor de 1994 va ocasionar grans riuades al riu Calders i a la riera de Mura, a més d'una crescuda important del Llobregat.

El 10 de juny de 2000, dia de les grans inundacions de Montserrat i el seu entorn, es van enregistrar les màximes intensitats de precipitació de la comarca. Aquell dia, a l'estació meteorològica de la Culla de Manresa, van caure 187,5 mm d'aigua, 45,5 dels quals ho van fer entre les sis i les set del matí i 36,0 entre les vuit i les nou del matí. Les rieres que drenen el sud-oest de la comarca, les de Rajadell, Guardiola, Castellet i Marganell, es van convertir sobtadament en grans rius que es van endur ponts, rocs, arbres i fins i tot alguna casa emplaçada en zona de risc d'inundació.