

## Estudi de temperatures mitjanes anuals de Banyoles durant els últims 90 anys (període 1912-2003)

Després de molts anys de recollida de dades meteorològiques de tots els observatoris que han existit a la ciutat de Banyoles durant els últims 90 anys, l'observatori Meteobanyoles ha recopilat les temperatures mitjanes anuals entre els anys 1912 i 2003 i que han servit de base per a la realització d'aquest estudi. Malgrat que ha estat impossible trobar les dades de tots els anys, la mostra de 60 anys que recull aquest estudi és prou significativa i evident per arribar a les conclusions següents:

De l'any 1912 fins el 1950, les temperatures mitjanes anuals segueixen una pauta d'estabilitat i sense variacions acusades.

A partir de l'any 1950, les temperatures baixen de manera continuada fins tocar fons l'any 1956. Aquell any s'assoleix la mínima de tot el període estudiat.

Després segueix un altre període d'estabilitat amb unes mitjanes sense grans variacions i que segueixen la tendència de tot el segle XX fins a arribar a l'any 1993 quan s'enregistra la segona mínima dels últims 90 anys.

Però a partir de l'any 1993, les temperatures mitjanes anuals donen un gir insòlit, perillós, sorprenent i, a priori, imparable. Comencen a pujar de manera continuada i vertiginosa, sobrepassant, amb una gran diferència, tots els valors fins aquell moment establerts, fins arribar, l'any 2001, a la mitjana anual més alta de la qual se'n té coneixement.

### Dades finals:

**Temperatura mitjana anual primera meitat del segle XX (1912-1948) : 15,2 °C**

**Temperatura mitjana anual segona meitat del segle XX (1953-1999) = 15,1 °C**

**Temperatura mitjana anual segle XXI (2000-2003) = 16,9 °C**

