

Ajuntament de Castellar del Vallès

Actualitat

L'estació meteorològica de Cal Botafoc
L'estació meteorològica de Cal Botafoc

El 2012 va ser l'any més sec de les dues darreres dècades

Dimecres 30 de gener de 2013

La Regidoria de Medi Ambient dona a conèixer les dades dels observatoris meteorològics de Cal Botafoc, Les Arenes i Can Casamada

La Regidoria de Medi Ambient ha donat a conèixer les dades meteorològiques referents a l'any 2012 dels observatoris ubicats a Cal Botafoc, Can Casamada i Les Arenes. D'acord amb aquestes dades, l'any passat va ser el més sec dels darrers 22 anys, amb un volum de precipitacions d'entre 451 i 493,7 litres per metre quadrat, segons quina sigui l'estació de mesura.

La xifra de precipitació anual del 2012 registrada a l'estació meteorològica de Cal Botafoc, que és la que va acumular la quantitat més alta, va ser un 24% inferior respecte la mitjana del període comprès entre 1991 i 2012. Com ja és habitual al municipi, el mes d'octubre va ser el més plujós, amb un total de 154,2 litres. En aquest mes es va acumular una tercera part del total de la pluja caiguda durant l'any. En canvi, el mes més sec va ser el de desembre, en què es van acumular tan sols 0,6 litres, per sota d'altres mesos que normalment solen ser menys plujosos, com el gener i el febrer o el juliol i l'agost.

En tot l'any 2012, va ploure un total de 75 dies, 22 dies per sota de la mitjana anual del període 1991-2012. El dia que va caure més pluja va ser el 29 de setembre: es van registrar 73,9 litres per metre quadrat a Les Arenes i 57,8 litres per metre quadrat a Cal Botafoc.

Les dades meteorològiques també indiquen que l'any passat va ser força calorós des del punt de vista climatològic. Castellar va registrar una temperatura mitjana de 15,7 graus centígrads durant tot el 2012, una xifra quatre dècimes per sobre de la mitjana registrada en els darrers 22 anys. La temperatura màxima mitjana va ser de 21,3 graus mentre que la temperatura mínima mitjana va ser de 10 graus.

El mes més calorós de l'any va ser l'agost, amb una temperatura màxima mitjana de 32,4 graus i una temperatura mínima mitjana de 18,9 graus. Precisament, el dia més calorós del 2012 va ser el 20 d'agost, en què es va registrar una temperatura mínima de 22 graus i una temperatura màxima de 39 graus. Val a dir que la dada més alta assolida en el període 1991-2012 a Castellar és de 41 graus, una temperatura que es va registrar el mes de juliol de 1994.

D'altra banda, el mes de febrer va ser el més fred de tot l'any, amb una temperatura màxima mitjana de 12 graus i una temperatura mínima mitjana de 0,5 graus. El dia

més fred de l'any va ser precisament el 12 de febrer, amb un temperatura màxima de 2 graus i una temperatura mínima de 5 graus sota zero. La dada més baixa registrada en els darrers 22 anys a Castellar és de 5,5 graus sota zero, una temperatura que es va registrar el gener de 2005.

Pel que fa a la resta de fenòmens meteorològics, Castellar va viure l'any passat un total de 22 dies amb tempesta, 4 dies amb precipitacions de neu (tots ells concentrats al mes de febrer) i 4 amb calamarsada . A més, el municipi va viure 188 dies de rosada i 25 de gebrada.

El regidor de Medi Ambient, Aleix Canalís, ha agraït a Jordi Moré, Francesc Munt, Pere Moratonas, la família Casamada i l'Institut Castellar **“la tasca voluntària que duen a terme en la recollida i tractament de les dades de les diferents estacions meteorològiques des de fa més de 20 anys”**. Totes aquestes dades es poden consultar a l'enllaç que apareix a la part superior de la pàgina.

- [Avis legal](#)
- [Sobre el web](#)
- [Accessibilitat](#)
- [Mapa web](#)

Ajuntament de Castellar del Vallès · Passeig Tolrà, 1 | 08211 Castellar del Vallès |
Tel. 93 714 40 40