

El temps a Riudoms

David Aguadé Vidal

Gener

Aquest mes va començar seguint la tònica dels anteriors, és a dir, amb bonança climatològica. Però sobretot cal destacar les elevades temperatures que vam tindre durant la primera quinzena de mes com a conseqüència dels vents de ponent que van ser els predominants durant molts dies. D'aquest període podem subratllar els 22,3 °C de temperatura màxima del dia 8, molt per sobre del que correspondria per un mes de gener. Les mínimes durant aquesta primera quinzena tampoc van ser gens baixes, la mínima de les quals més baixa va ser de 7,6 °C el dia 6. Finalment, a partir del dia 13 es va produir una normalització

de les temperatures i es va arribar a una temperatura mínima de tan sols 3,8 °C el dia 16 i unes temperatures màximes que també es van quedar més curtes (11,1 °C el dia 16). De totes maneres, aquest període de fred ens va acompanyar ben poc, ja que a partir del dia 18 les altes pressions i, per tant, el bon temps ens va acompanyar fins a finals de mes, i van provocar una altra pujada de les temperatures amb valors per sobre dels normals. Per tant, podem afirmar que durant gran part d'aquest mes vam tindre temperatures més semblants a la primavera (sobretot les màximes), cosa que va fer avançar la natura com ara en la floració dels ametllers o en la

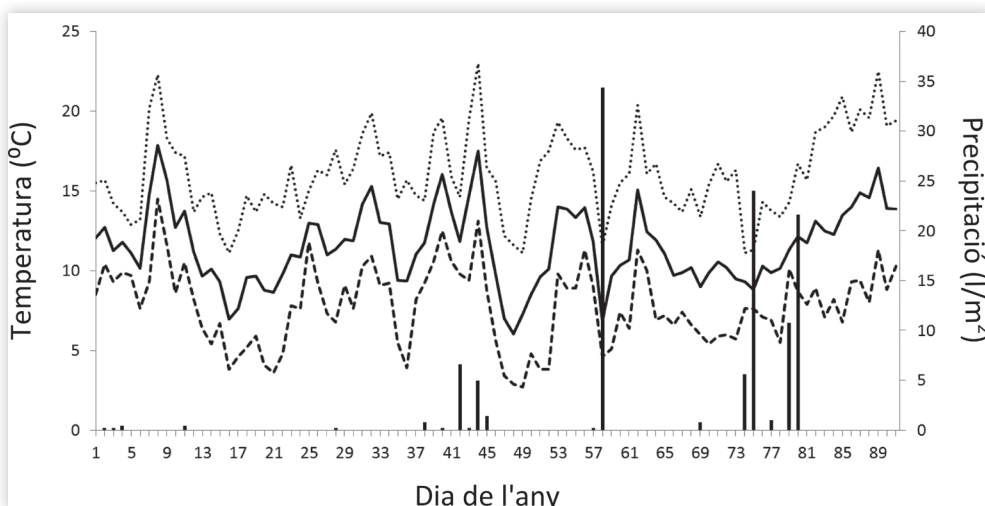
floració també de certes orquídies a les muntanyes de Prades. D'altra banda, també es van poder veure insectes que no són habituals durant l'hivern, com ara mosques i abelles, o, fins i tot, alguns rat-penats es van despertar de la seva letargia hivernal. La temperatura mitjana mensual va ser d'uns 2 °C per sobre de la mitjana climàtica.

Quant a precipitació, vam acabar el mes de gener amb una sequera realment important a Riudoms, com també a la resta de Catalunya, amb la suma de menys d'un 30% de la precipitació mitjana. Pel que fa al nostre poble, en finalitzar el mes portàvem un total de 90 dies sense pràcticament cap gota de precipitació.

Febrer

D'aquest nou mes cal destacar el petit front d'origen atlàntic que ens va arribar el dissabte dia 6. Tot i no deixar una quantitat abundant de precipitació a Riudoms (només 0,8 l/m²), sí que va permetre sumar més litres en altres llocs de Catalunya i nevades al Pirineu i altres zones com el Pedraforca o el Montseny i trencar així la greu sequera que arrossegàvem durant setmanes. Just passat aquest front, que va ser un vist i no vist, vam tindre una forta ventada de ponent amb una ratxa màxima de 56,3 km/h el diumenge 7. Posteriorment, tot i no arribar-nos grans perturbacions, sí que vam tindre més dinamisme atmosfèric

Figura 1. Temperatura mitjana diària (línia contínua), temperatura màxima diària (punts) i temperatura mínima diària (guions) representades respecte l'eix de l'esquerra. Precipitació total diària (columnes) representada respecte l'eix de la dreta.



5: gener-març 2016

amb el pas de petits fronts atlàntics que van deixar una mica de precipitació a Riudoms. Posteriorment, cal destacar el cap de setmana del 13 i 14 amb dos dies ben diferenciats. El dissabte 13 es va caracteritzar per una forta ponentada (ratxa màxima de vent de 43,5 km/h) que va comportar un augment considerable de les temperatures, que van arribar als 23 °C de màxima. El diumenge també es va caracteritzar per les fortes ventades de ponent (ratxa màxima de 56,3 km/h) i per l'arribada d'un front atlàntic que tot i deixar poques precipitacions a Riudoms sí que va ser molt més generós a les comarques septentrionals de Catalunya. Aquest front portava associat una massa d'aire polar darrere seu cosa que va provocar una davallada de les temperatures durant els dies posteriors, quan es va assolir una temperatura mínima nocturna de 2,7 °C el dimecres 18 (la mínima més baixa del que portàvem d'hivern). De totes maneres, el període més destacat meteorològicament parlant d'aquest mes va arribar de la mà d'una borrasca molt profunda provinent del nord-oest i acompanyada de molt aire fred d'origen groenlandès. En arribar a la Península Ibèrica aquesta pertorbació es va aprofundir i va originar episodis de vent, pluja, neu i fred en molts punts de la Península. A Catalunya, també ens va portar un episodi general i generós de precipitacions com feia temps que no

	GENER	FEBRER	MARÇ
Temperatura mitjana mensual (°C)	11,39	11,57	11,69
Temperatura màxima diària mitjana (°C)	15,36	16,25	16,54
Temperatura mínima diària mitjana (°C)	7,94	7,68	7,77
Precipitació total (l/m ²)	1,4	48,8	63,8
Cop vent màxim (km/h)	61,2	59,5	67,6

Taula 1. Dades destacades de les principals variables meteorològiques.

teníem (durant la matinada del dissabte 27) i una davallada de les temperatures amb nevades a les nostres muntanyes més properes. Durant aquest episodi a Riudoms es van acumular un total de 34,6 l/m² i una temperatura mínima de tan sols 4,6 °C el dissabte al vespre.

Març

Els primers dies d'aquest mes van començar amb temperatures més pròpies de l'hivern que no pas de la propera estació com no havíem tingut pràcticament durant els mesos de ple hivern. D'altra banda, cap als volts del dia 14 vam tindre el que s'anomena una situació «retrògada», és a dir, les borrasques i els vents predominants que acostumen a seguir la direcció oest-est aquest cop anaven en direcció est-oest, cosa que va afavorir l'apropament de

masses d'aire més humit del Mediterrani cap a Catalunya que van ocasionar episodis de precipitació. El primer episodi important va ser entre el dilluns dia 14 i el dimarts dia 15 amb un total de 29,6 l/m². Abans d'acabar el mes també vam tindre un altre episodi important de precipitacions entre els dies 19 i 20 amb una quantitat de 32,4 l/m². Sens dubte, aquest mes va ser el més plujós de tot l'hivern i per tant va ajudar a apaivagar la sequera que arrossegàvem de tot l'hivern. En definitiva, durant aquest mes al nostre poble hi va ploure més respecte a la mitjana climàtica.

Quant a les temperatures, tot i que la mitjana de les temperatures mínimes (vegeu la taula adjunta) va ser més baixa que les del mes de gener, globalment el mes va quedar dins de la mitjana climàtica. »