

el temps

Any 2014

Xavier Torrell i Camps

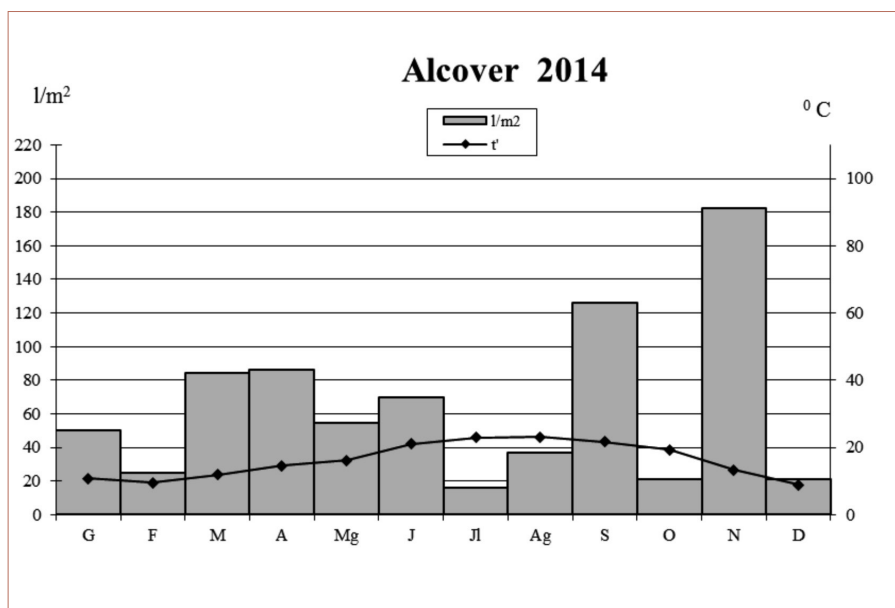
Aquest any estem de celebració, enguany fa 40 anys que Alcover compta amb una estació meteorològica que de manera ininterrompuda ha anat enregistrant els valors de temperatura i precipitació de forma diària. Aquestes dades amb els anys van prenent cada dia més valor però, per això, va ser necessari començar per arribar on estem i, això, és el que celebrem.

Entrant en matèria, anem a veure què ens ha aportat la temperatura i la precipitació aquest any 2014. La temperatura amb totes les seves variants permet entreveure que aquest any ha estat lleugerament més fresc que la mitjana de tots els anys que tenim observació. Aquest fet es pot veure perfectament amb la comparativa que acompanya aquest escrit, a excepció de la tma que ha estat 0,3 °C, per sobre de la mitjana.

Si analitzem al detall mensual les dades tèrmiques, observem que durant el febrer, maig, juliol, agost i desembre, els valors enregistrats han estat per sota de la mitjana prevista en quasi totes les seves variants: TMA, TM, t', tm i tma. Aquest fet referma el que hem apuntat en la tendència anual i, a més, ens indica que aquesta s'ha donat de manera constant al llarg de bona part de l'any.

En la línia de l'anàlisi mensual podem veure que durant el setembre, octubre i novembre s'aprecia un cert increment de les temperatures respecte a les mitjanes, fet que refermaria la sensació que es percep en el sentit de tenir unes tardors més suaus del que hauríem d'esperar.

	TMA	TM	t'	tm	tma	l/m ²	t/d	osc
Gener	20,0	14,6	10,8	6,9	2,5	50,3	9,0	7,7
Febrer	19,5	13,7	9,6	4,9	0,5	25,0	5,0	8,9
Març	25,0	17,2	11,9	6,6	1,0	84,1	3,0	10,6
Abril	24,8	19,9	14,5	9,2	6,0	86,1	7,0	10,8
Maig	25,0	21,6	16,2	10,7	7,0	54,9	6,0	10,9
Juny	33,0	27,0	21,1	15,3	10,5	69,7	3,0	11,7
Juliol	32,2	28,6	22,9	17,2	12,0	16,2	3,0	11,4
Agost	32,0	27,4	23,0	18,6	14,0	36,8	5,0	8,8
Setembre	32,0	26,0	21,7	17,3	13,0	126,2	10,0	8,7
Octubre	31,0	24,6	19,3	14,0	11,5	21,0	5,0	10,6
Novembre	22,0	17,0	13,3	9,5	5,0	182,2	9,0	7,5
Desembre	17,5	13,1	8,9	4,7	-1,0	21,0	5,0	8,4
Mitjana 2014	26,2	20,9	16,1	11,2	6,8	773,5		10,5
Mitjana 1974-14	27,0	21,4	16,4	11,4	6,5	587,3		9,9



La precipitació d'enguany podem dir que ha estat especialment generosa, els $773,5 \text{ l/m}^2$ han suposat un increment sobre la mitjana prevista de prop de 200 l/m^2 , o el que equivaldria dir un 31,7% per sobre la mitjana, que no és poc.

Si analitzem les dades mensuals, trobem que el febrer, maig i desembre han estat mesos deficitaris davant de la resta que han estat dins de la línia o molt per sobre, com ha estat el cas del setembre i novembre que, amb els $126,2 \text{ l/m}^2$ i $182,2 \text{ l/m}^2$ respectivament han recollit un 58,7% i 193% per sobre del previst i que han estat els responsables, en bona part, de l'increment de precipitació d'aquest 2014. Aquest fet no és excepcional, tot el contrari, quan la precipitació total anual se situa per sobre la mitjana, habitualment respon a algun o alguns fets puntuals que en són els responsables.

Per últim en aquest apartat de precipitació, cal comentar que durant 3 dies s'han registrat precipitacions per sobre o ratllant els 50 l/m^2 , i han estat el 30/03/14, el 27/11/16 i el 29/11/14; aquests fets són en bona part els que fan que hàgim tingut un any plujós, com ha estat el cas.