

el temps

Quart trimestre 1995

Al llarg d'aquest trimestre ens ha succeït un fet que fins a l'hora present no ens hi havíem trobat mai. El punt d'observació de la xarxa meteorològica del Departament de Medi Ambient situat a Alcover, com ja hem explicat en algun altre Butlletí, funciona automàticament. Així, és de suposar que hi deu haver algun tipus de problema en la transferència de les dades o en els aparells de mesura, fet que ha comportat qu, entre els dies 10 i 16 d'octubre, del 10 al 13 i del 23 al 31 de desembre no tinguem dades de pluja i temperatura. Aquest problema tècnic, cal tenir-lo present en el comentari dels valors que aquí aportem.

Si recuperem el Butlletí del trimestre passat, de no ser que tinguem molta memòria, podem veure com les dades termomètriques del setembre no són molt diferents a les d'octubre. El fet que al llarg d'aquest mes els valors tèrmics hagin estat tan suaus, fins al punt que se situen en $1'5^{\circ}$ C per sobre de la mitjana, no és tant conseqüència d'haver-se enregistrat durant uns dies determinats altes temperatures; prova d'això és que la màxima absoluta és tan sols de $26'2^{\circ}$ C, sinó que, d'una manera constant, s'han enregistrat valors suaus, fet que explica els $22'4^{\circ}$ C de mitjana de les màximes.

	TMA	TM	t'	tm	tma	oscl	l/m ²	t/d
Octubre	26'2	22'4	17'4	13'6	11'2	8'8	7'4	4
Novembre	25'3	17'9	13	9'1	3'9	8'8	49'6	9
Desembre	18'9	13'5	9'3	6'5	1	7	79'6	10

Del mes de novembre poca cosa podem dir, donat que les temperatures diàries han estat les apropiades per l'època, tot i que per poques dècimes per sobre de les normals. Parlar del mes de desembre, com es pot comprendre, es fa difícil si ens atenem a la manca de dades de què disposem, a excepció, potser, de la temperatura mínima absoluta que tinguérem durant el dia 14, que fou d' 1° C.

Un aspecte que ens alegra, és parlar de les importants pluges que venim recollint des del mes d'agost i que, durant aquest trimestre, han seguit tenint importància amb un total trimestral de $136'6$ l/m². Si ens atenem a les dades que

aportem, sembla poc justificat el comentari donat que durant l'octubre únicament hem recollit 7'4 l/m². Ara bé, si tenim present la manca de dades de què disposem i, encara que només sigui com a punt de referència, parem esment a les dades de l'observatori de Valls i Tarragona, que per aquest mes han estat respectivament de 156'5 l/m² i 25'8 l/m², observem que les dades són molt més importants. Això, pot fer-nos pensar que a Alcover pot haver-se recollit una quantitat de pluja superior a la que indiquem.

Pel que fa al desembre, la quantitat de pluja que indiquem és prou important, tot i la manca de mesura en molts dies. Així, i encara que només sigui per a completar la informació, direm que a Tarragona s'hi recolliren 91 l/m² i a Valls 102'7 l/m²; en ambdós casos superen la xifra d'Alcover (1).

Un fet que ha caracteritzat les pluges del trimestre és que han estat constants i d'una intensitat moderada, afavorint-ne el seu aprofitament i evitant també possibles danys en sòls conreats i en aquells en què la vegetació, pel motiu que sigui, hi té poca presència.

Només, com a punt de referència que ajudi a valorar el nivell i importància de les pluges, direm que, durant el mes de novembre, s'ha recollit el doble i durant el desembre el triple de la mitjana calculada per aquests mesos.

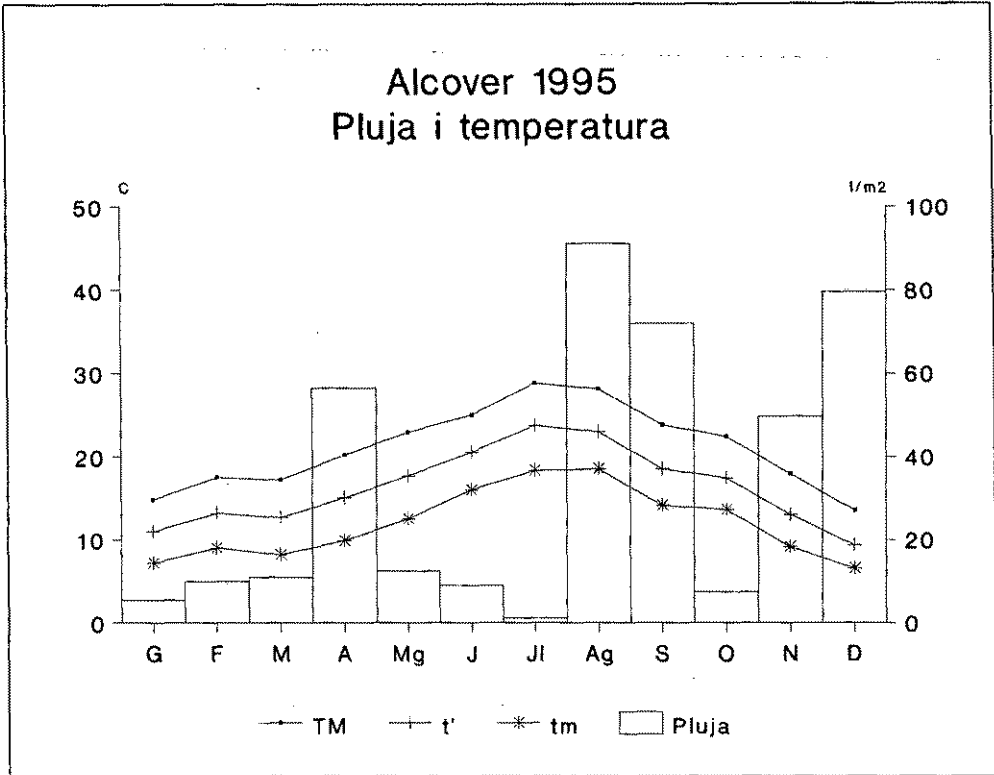
BALANÇ ANUAL

El que defineix més bé un clima són aquells valors que ens marquen els màxims i mínims als quals s'ha arribat i, naturalment, també les mitjanes. En aquest sentit, si repassem el que ha succeït durant aquest any 1995, en l'àmbit climàtic d'Alcover, podem dir que la temperatura màxima absoluta s'assolí el dia 13 d'agost amb 31'9^o C, i la mínima absoluta els dies 5 i 14 de gener i el 14 de desembre respectivament amb 1^o C. Entre mig trobem la mitjana anual que ha estat de 16'2^o C. Com podem observar, el marge de fluctuació al llarg de tot l'any no ha estat molt important, fet que ens permet parlar d'una amplitud tèrmica òptima per a la vida diària. Més quan en altres indrets tenen valors extrems molt més acusats que fan que el clima sigui més difícil de suportar.

Si observem les dades d'altres anys, podem dir que aquest hivern no ha estat gens fred, i el mateix podríem dir de l'estiu, fins al punt que únicament el de l'any 1981 fou menys càlid que l'actual. Per últim, si ens referim a la mitjana anual podem dir que es troba ben bé vorejant la calculada pel total d'anys d'observació, que és de 16'4^o C.

Pel que fa a la pluviometria hi hauria la possibilitat de parlar de dos cicles ben diferenciats. Mentre de gener a juliol les precipitacions han estat escasses, vorejant en el millor dels casos la mitjana pròpia del mes, a la resta aquesta ha superat en

escreix la mitjana. Tinguem en compte l'aspecte que fa referència al mes d'octubre i desembre, que per manca de la sèrie de dades completa el total que es dona pot no reflectir la realitat.



Malgrat tot, aquest any no ha estat especialment plujós, si ens atenem al total anual que ha estat de 405'5 l/m², mentre que la mitjana d'Alcover és de 549'2 l/m²/any. Aquest fet sobtarà possiblement el lector en el moment que llegeixi aquest article donat que, efectivament, les darreres pluges de l'any han fet oblidar la possible manca de precipitació de la resta, i és que la memòria climàtica, com ja hem dit en d'altres ocasions, és molt efímera.

XAVIER TORRELL CAMPS

(1) Les dades que aportem de Tarragona provenen de l'estació meteorològica "Tàrraco" de la Universitat Rovira i Virgili, i les de Valls, de la Revista *Cultura de Valls*, núms. 555 i 557.