

el temps

Any 2017

Xavier Torrell i Camps

Una vegada finalitzat l'any ens disposem a fer l'anàlisi de les dades climàtiques registrades comparant-les amb les d'anys passats que ens serveixen de marc per referenciar-nos. Primer de tot observem que les mitjanes tèrmiques de l'any, en tots els seus paràmetres, ens han donat uns valors que se situen per sobre de la mitjana prevista per a Alcover. Aquesta diferència a l'alça a vegades és d'una dècima, com és el cas de la mitjana de les màximes, però en altres és molt més significativa, com per exemple la mitjana de les mínimes, que és de cinc dècimes, un valor prou significatiu. Tot això sense agafar les mitjanes de les màximes absolutes que de per si poden distorsionar-nos una visió més general. Si agafem però la mitjana de les mitjanes, que seria un bon element a tenir en compte, l'increment sobre els anys anteriors és de tres dècimes superior, valor que confirma la tendència general de tot l'any.

Si anem a un major detall i analitzem les dades mensuals tenim que el febrer, el març, l'octubre i el novembre han registrat valors lleugerament per sota dels previstos, però la resta de mesos ha passat tot el contrari. Això explica que hàgim tingut un any amb temperatures lleugerament per sobre de les habituals.

Podem observar que en els valors més extrems, la temperatura màxima absoluta ha estat de 39,00 °C, un valor que s'igualava al ja assolit l'any 1991 en què també s'hi arribà. En l'altre extrem tenim la mínima absoluta, que ha baixat fins a -1,00 °C, un valor que és lluny dels -5,00 °C enregistrats l'any 2012.

	TMA	TM	t'	tm	tma	l/m ²	t/d	osc
Gener	21,0	15,7	11,4	7,2	1,2	15,6	3,0	8,5
Febrer	20,0	11,9	7,7	3,5	-1,0	102,8	8,0	8,4
Març	25,5	16,9	11,5	6,2	3,0	42,1	10,0	10,7
Abril	26,2	20,0	14,8	9,7	3,5	121,0	10,0	10,4
Maig	27,0	22,9	17,9	12,9	5,5	85,8	10,0	10,0
Juny	32,0	27,2	21,9	16,6	13,0	27,0	4,0	10,6
Juliol	35,0	31,7	25,8	19,9	18,0	0,0	0,0	11,8
Agost	39,0	31,6	26,3	21,0	16,2	45,2	5,0	10,6
Setembre	31,0	28,2	23,4	18,4	14,0	91,4	7,0	9,8
Octubre	27,5	21,1	17,0	12,9	6,5	240,8	12,0	8,2
Novembre	25,2	14,4	10,9	7,4	4,5	89,0	9,0	7,0
Desembre	20,0	15,9	11,4	6,8	3,0	8,7	1,0	9,1
Mitjana 2018	27,5	21,5	16,7	11,9	7,3	869,4		9,6
Mitjana 1974-2018	27,1	21,4	16,4	11,4	6,6	585,1		10,0

La precipitació enguany ens ha donat un bon respir, els 869,4 l/m² han estat una molt bona notícia després d'un 2017 molt sec, en què es recollí menys de la meitat d'enguany, 394,5 l/m²; el 2016, 606,6 l/m², i el 2015, 379,4 l/m², per posar alguns exemples. Així doncs, aquesta precipitació recollida ha permès eixugar part del dèficit acumulat i de retruc millorar la reserva dels nostres aqüífers.

A nivell mensual, els mesos de gener, març, juny, juliol i desembre han estat deficitaris d'acord amb la previsió que caldria esperar, però la resta han estat generosos i la seva distribució al llarg de l'any ha permès un bon aprofitament de l'aigua recollida.

Si fem una anàlisi diària de les precipitacions, tret del 14 d'octubre que es recolliren 77 l/m², la resta de dies que va ploure en cap cas s'enregistraren quantitats superiors al 50 l/m², nivell a partir del qual podríem dir provoca efectes negatius sobre el territori i un desapropiament per falta de capacitat d'absorció del sol.