

el temps

Any 2011

Xavier Torrell i Camps

Una vegada finalitzat l'any 2011 cal analitzar els valors tèrmics i pluviomètrics enregistrats i veure quin ha estat el comportament en relació a anys passats.

Com és previsible, la normalitat és la tònica dominant en tots els valors enregistrats i els càlculs operatius que fem amb tots ells així ho corroboren. Podríem dir que a l'hivern ha fet fred, a la primavera i tardor ha fet temps oscil·lant i a l'estiu, calor. Tot el comentat fins al moment és una obvietat que no aporta gaire informació addicional a la que hom esperaria. Per aquest motiu ens cal fer una anàlisi més detallada, mes a mes, per veure si, en les distàncies curtes, hi ha algun paràmetre que marca diferència a la tendència o no.

	TMA	TM	t'	tm	tma	l/m ²	t/d	osc
Gener	20,1	13,4	8,2	2,9	-4,5	33,1	3,0	10,5
Febrer	20,9	15,2	10,1	4,3	0,0	3,4	1,0	10,9
Març	21,5	15,5	10,3	5,1	0,0	155,7	8,0	10,4
Abril	28,0	21,7	15,6	9,5	5,9	31,9	6,0	12,3

Maig	31,0	25,3	18,6	12,0	9,0	42,8	5,0	13,3
Juny	32,0	26,1	20,4	14,6	9,8	27,6	4,0	11,6
Juliol	33,0	28,9	22,8	16,8	12,3	31,7	4,0	12,0
Agost	35,6	30,8	24,4	18,0	13,6	0,3	1,0	12,8
Set.	31,5	28,5	22,5	16,4	13,0	0,0	0,0	12,2
Oct.	32,5	25,1	18,6	12,2	7,5	109,7	8,0	13,0
Nov.	23,1	18,6	14,6	10,6	3,0	140,5	5,0	8,0
Des.	18,5	15,6	10,7	5,8	0,0	0,0	0,0	9,8
Mit. any	27,3	22,1	16,4	10,7	5,8	576,7	3,8	11,4

Si prenem com a referència la temperatura mitjana resultant al llarg dels diferents mesos observem que gener, febrer, març, juny, juliol i agost han tingut un valor lleugerament per sota de la mitjana prevista, mentre que la resta de mesos aquest s'ha situat lleugerament per sobre. En qualsevol dels casos, el defecte o excés en el valor no és remarcable i a la fi ens ve a parlar de la normalitat termomètrica de l'any.

La mitjana de les temperatures màximes (TM) ens parla dels mesos de gener, març, juny i agost en què aquest valor s'ha situat per sota de la mitjana, mentre que la resta estan per sobre, això ens permet parlar d'un valor al cap de l'any lleugerament per sobre de la mitjana.

La mitjana de les temperatures màximes (tm) del gener, febrer, març, juny, juliol, agost, octubre i desembre ha enregistrat valors per sota de la mitjana, mentre que la resta de mesos ha estat per sobre.

Per últim, si observem els valors de temperatura màxima absoluta i mínima absoluta veiem que tots aquests es troben dins la forquilla previsible, així doncs podem afirmar que no hi ha hagut cap dada extrema al llarg de l'any que hagi marcat un màxim.

Si ens centrem en la precipitació registrada al llarg de l'any 2011, podem dir que aquesta es troba pràcticament dins la mitjana anual prevista, 576,7 l/m² recollits davant els 581,6 l/m² de mitjana.

Si fem una anàlisi mensual podem determinar que la pluja ha estat per sota de la mitjana d'una manera considerable al llarg dels mesos de febrer, abril, maig, agost, setembre i desembre. Per contra, el gener i juny els valors enregistrats s'han situat dins la normalitat. Tot plegat ens portaria a parlar d'un any sec si no fos que el març, juliol, octubre i novembre no haguéssim recollit quantitats molt per sobre de la mitjana.

Tot això ens ajuda a entendre allò que comentaven a l'inici de l'article pel que fa a la normalitat com a tònica dominant durant l'any 2011, en què la globalitat emmascara la singularitat.

