



(Entrada de Mestral vista des de Sant Vicent de Llíria, 08/12/2014)

Amb aquesta dita, que tot sovint diu ma mare quan la humitat ambiental de Desembre no li deixa fer la bugada, vull reflectir el domini anticiclònic que hem tingut aquest darrer mes de l'any 2014 i primer de l' hivern climàtic "que no astronòmic" de 2014-2015 i la situació que ens ha portat humitat, rosades i boires nocturnes, sobretot entre el dia 20 i 31 de desembre.

Com a conseqüència de l'entrada de l'antecicló de l'Atlàntic a tota la resta del país, hem estat sota la influència de l'anomenat anticicló de les Açores, que després d'un episodi de pluja a mitjan de mes, se'ns acostava poc a poc i se situava damunt nostre, deixant-nos pressions força altes, vent en calma, inversió tèrmica i molt fred a les fondalades que a les zones altes, rosades i boires matinals, bonança cap a migdia i contaminació atmosfèrica situació que ho recorde típica de l'hivern a les contrades on he viscut, i s'ha tornat a repetir amb el -amp de 01 de desembre i 7 de desembre el que fa als altres meteoros, la situació ha estat molt irregular i en faré un breu resum.

La temperatura en general no ha estat especialment freda. De fet, la mitjana ha quedat pràcticament igual que allò marca la sèrie oficial per a l'indret i si em fixe en l'evolució del meteor, observe en les tres primeres setmanes del mes i molt enllà una relativa bonança de les temperatures "que no m'ha estalviat al 30% del llit una miqueta molt tard el 9 de desembre i pel darrer, no sigues matiner", que va anar normalitat fins a valors hivernals la resta de dies, primer amb una sensació de fred bastant molt intensa que la que assenyalaven els termòmetres, degut al fort vent que bufava "9 de desembre, tremola el vent i l'home molt valent", i després, en arribar la calma, amb molts nims fregant els 0°C, que donaren gelades a llocs molt fons, tot i que encara no he sentit parlar de danys als conreus, tenint en compte que les gelades coincidien amb una baixa humitat, la pitjor combinació possible "gelada negra",

La pluja ha estat força irregular i concentrada al començament i sobretot al bell mig del mes. Els dies molt humits també hem arreglat algunes dècimes de litre per metre quadrat, escorreguts de la rosada o de la boira ploranera. Comptat i debatut, ens hem quedat prou per davall de la mitjana que marca la sèrie oficial i el que passa és que, amb el que plougué en novembre i la situació humida de Desembre, no hem perdut del tot la salut dels conreus ni de la muntanya.

Quant al vent, seguint el to d'aquesta oïdor i veient el domini anticiclònic que hem tingut, ha bufat de mitjana bastant molt fluix del que és d'habitud al darrer mes de l'any a l'indret on visc.

Abans de passar a les dades concretes recollides al meu observatori, us faré esment d'allò que he registrat als meus apunts sobre l'evolució setmanal de l'oratge.

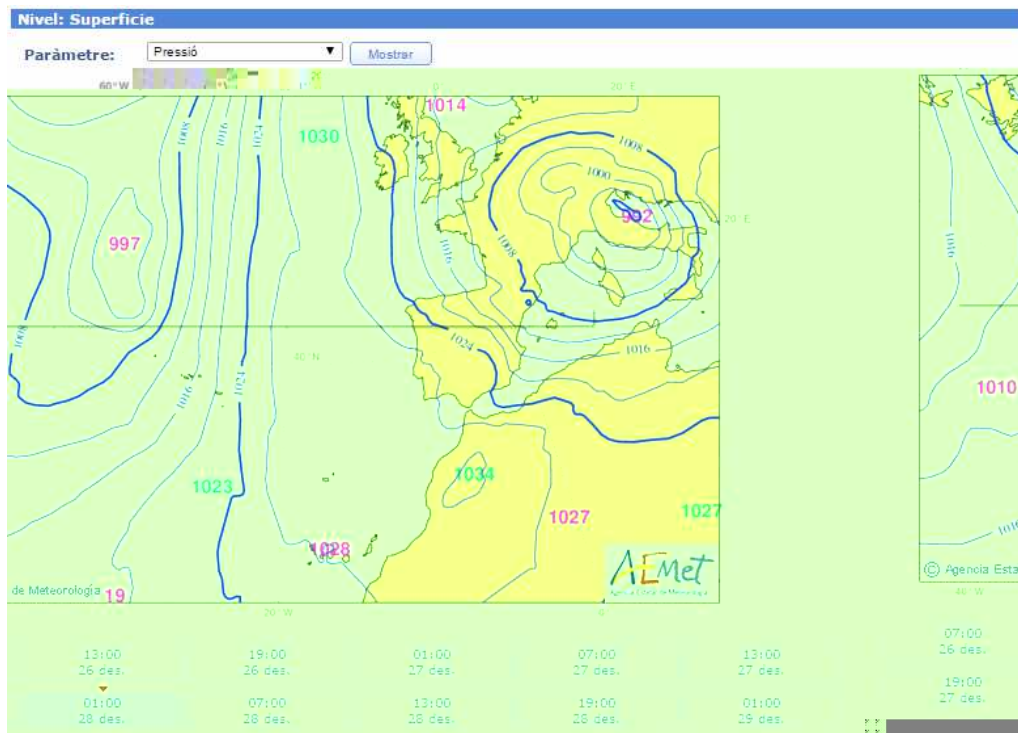
Setmana 4a Després d'arreglar les escorrialles de la pertorbació que ens visitava a finals de novembre i que el dia 1 ens donava 2 litres a m², aquesta es va desfer amb vent fred de Bestral. Els dies següents la pressió va anar augmentant a poc a poc "de 1000 a 1020 hPa", així com la humitat i el fred nocturns, per l'acostament de l'anticicló de les Açores, que es retirava el cap de setmana, per començar una nova inestabilitat de l'atmosfera amb vent eixut de Bestral.

Setmana 5a Després d'una pertorbació que venia del nord i ens passava per l'est, resultant vents forts de Bestral sense precipitacions, a Bestralada fou especialment intensa dimarts, i, donant els registres mensuals del mes, l'aixada de temperatures en acabant tornà l'anticicló de 1000 hPa fins el cap de setmana, on ens arribà de bell nou una altra aixada però de les que donen pluja "arribada des de la banda sud de l'est de la península".

Setmana %18 Dilluns, 1%, plu4(s com diumenge, el dia que m/s aigua vaig recollir de tot el mes &=n allunyar-se la Depressi(, l' *nticicl(de les *3ores es va fer amo i senyor de la situaci(fins a)adal&=l seu centre es despla3! cap a l' =st de la pen+nsula ?b2rica&=l dissabte, 20, ens despert!rem amb una boira ben espessa&

Setmana %28 -ontinuaci(de les altes pressions fins a)adal&=n passar el 2%, l' *nticicl(es va anar allargassant de)ord a 'ud en formar-se una profunda .aixa al centre d' =uropa, que es va anar movent cap a ?t!lia&=ntre tots dos centres d'acci(es va formar un cam+ estret per on ens arribaren vents forts d'origen polar, entrant primer per 7onent i despr/s per Bestral& Diumenge, 2F, va fer un oratge especialment incòmode, amb temperatures de sensaci(per sota dels 10< -&

=ls D dies abans de -ap d' *ny8 *turada del vent, pu4ada de la pressi(per sobre dels 10D0 h7a i davallada de l'aire polar en altura, donant\$nos el 2@ i el D0 m!ximes d'11< - i la temperatura m+nima absoluta de l'any&



Mapa isobàric previst en superfície per al 28/12/2014 a les 1 h, on es pot veure l'entrada d'aire polar (font: AEMET).

eus ac+ l'acostumat resum de dades recollides a la meua estaci(d'aficionat durant el mes de Desembre proppassat8 mit4anes, extremes iA o acumulades, comparades amb els valors normals per a l'indret, classificades per meteors6 aix+ com les gr!fiques de l'evoluci(temporal d'algunes de les variables "a un arxiu apart8

*# 0=B7=G*0HG*8

Bit4ana mensual8 **10,8° C**, **0,1< - superior** al que ens marca la s2rie oficial per a un mes de Desembre al lloc on visc& em tingut, doncs, un mes)EGB*, quant a temperatures&

Ialors extrems8 ,a m!xima fou de **21,1° C**, assolida el **dia 1** cap a les 1D hores "hora H0-, temps coordinat universal, corresponent a l'hora solar#, durant les primeres hores d'un episodi de vent de Bestral, amb velocitat moderada, que dur! mig dia& ,a m+nima fou de **1,2° C**, aconseguida el **dia 30**, a la mit4anit "hora H0-#, amb vent en calma, despr/s de l'episodi d'entrada de vent polar esmentat

abans& 0ot 4ust comen3at el dia D1, el vent comen3! a bufar fluix de 7onent i la temperatura apu4! una mica&

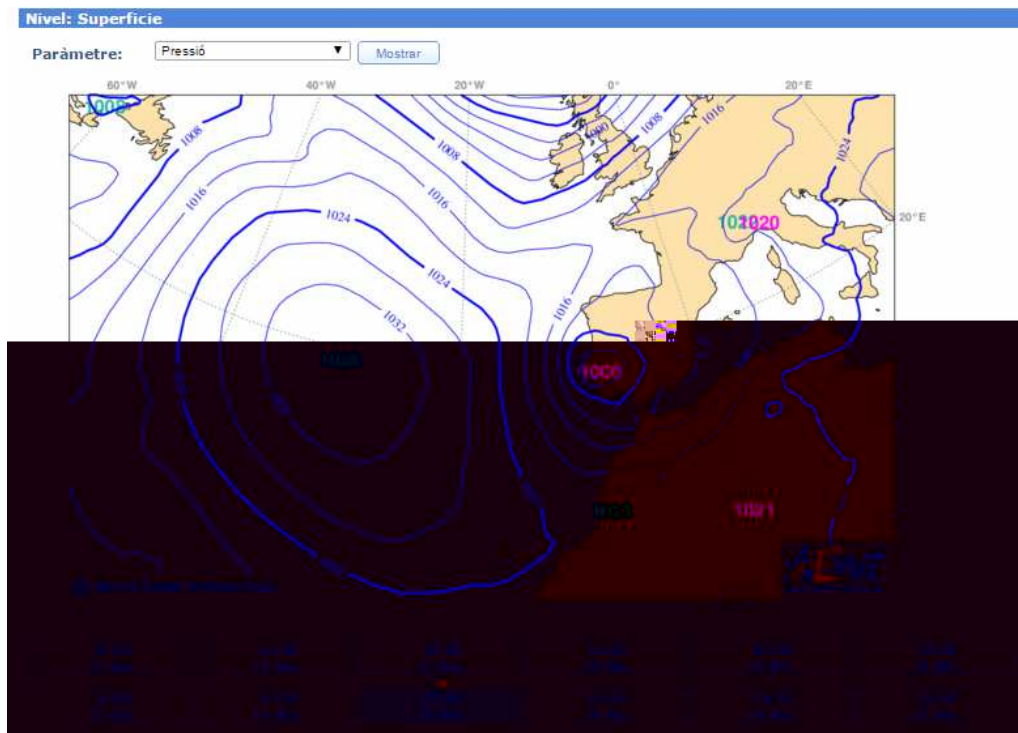
*ltres dades significatives8 ,a mit4ana de les m!ximes ha estat de 1J,%< - i la de les m+nimes de J,J< -&)ombre de dies amb m!ximes iguals o superiors als 20< - K 4 "1, 11, 1D i 1F# i amb m+nimes iguals o superiors als 10< - K 1 "el dia 1#&)ombre de dies amb m!ximes iguals o inferiors al 1%< - K 12 i amb m+nimes iguals o inferiors als %< - K 10&

.# 7,HL*8

0otal recollida8 34,0 mm "(litresA m2#6 1J,0 litresA m2 inferiors al registre normal per al lloc on visc en un mes de Desembre "un D2 M menys#, per la qual cosa podem qualificar\$lo com a m/s '= - del normal& Ninalment portem un d2ficit anual acumulat equivalent a un DF M menys del que havia d'haver plogut& -ertament hem millorat una miqueta "un % M# el registre acumulat del 201D6 però això no ens permet eixir encara de la situaci(de sequera que arrosseguem des de fa 4 anys, especialment els 2 darrers&

Ialor m!xim diari observat8 19,4 mm el dia 15, durant l'episodi depressionari esmentat abans&

Distribuci(de la plu4a8 D'un total de @ dies amb precipitaci(significativa, cap enregistr! 0 20 mm, 2 0 2 mm i P 0 0,2 mm "alguns dels quals s'arregleg! per efecte de la rosada o la boira#&



Mapa isobàric previst en superfície per al 14/12/2014, a les 7 h, on s'aprecia la depressió a l'oest de la península (font: AEMET).

-# I=)08

Bit4ana mensual de velocitat K 2,1 km/ h6 1,% QmA h inferior a la mit4ana de J anys en qu2 vinc recollint dades de velocitat de vent al meu observatori6 variaci(for3a significativa que em permet qualificar aquest mes com a molt m/s =) - *,B*0 del normal&

GatxaA bufarada m!xima enregistrada8 62,8 km/ h, de Bestral, assolida el dia 9, cap a les 14 hores H0-, cap al final de l'episodi de Bestral esmentat abans, que dur! tot un 4orn&

Direcci(predominant8 W, 7E)=)0, molt a prop de la m/s habitual en un mes de Desembre "R'R# al lloc on visc&

? m'acomiade desit4ant\$vos8

>ue l'any 201% ens porte bona cosa de fred, calor, vent i plu4a, sense que prenga mal ning1&

* nivell personal, molta salut i llibertat&

? a nivell colSlectiu, que fem fora tota la casta corrupta que ens malgoverna&