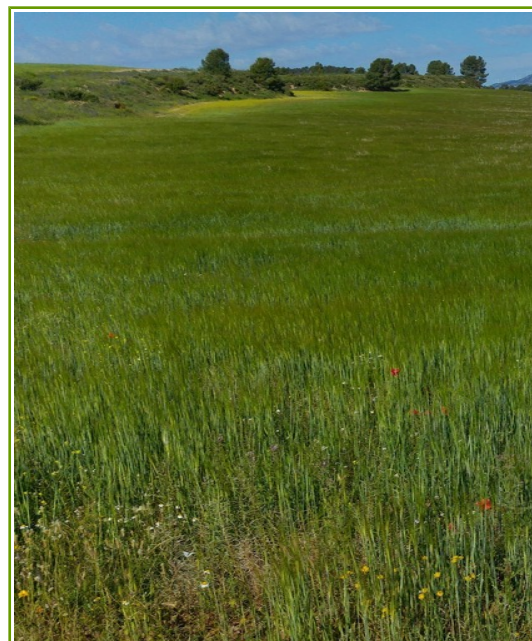




# INFORME MENSUAL CONJUNTURA AGRÀRIA I SEGUIMENT DE SEQUERA

MAIG 2018





## Índex de contingut

1 INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS.....	3
1.1 RESUM.....	3
1.2 COMPARATIVA AMB ANYS ANTERIORS.....	5
1.3 INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS PER ESTACIONS.....	9
1.4 PREDICCIÓ PER ALS PRÒXIMS MESOS.....	11
1.5 HUMITAT DEL SÒL.....	12
1.6 ÍNDEX DE SEQUERA.....	13
1.7 ÍNDEX DE VEGETACIÓ.....	13
2 SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS.....	15
3 DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS I RAMADERIA.....	17
Pedra.....	17
Sequera.....	19
Fauna silvestre.....	19
4 EVOLUCIÓ DELS CULTIUS I RAMADERIA.....	20
4.1 CEREALS.....	20
Cereals d'hivern (blat, ségol, ordi i avena).....	20
Cereals d'estiu.....	22
4.2 FARRATGERES.....	23
4.3 TUBERCLES.....	23
4.4 HORTALISSES.....	24
4.5 CÍTRICS.....	27
4.6 FRUITERS.....	31
Fruiters de llavor.....	31
Fruiters de pinyol.....	32
Caqui.....	33
Magraner.....	36
Kiwi.....	37
4.7 VINYA.....	37
4.8 OLIVERA.....	40
4.9 AMETLER.....	41
4.10 GARROFERA.....	42
4.11 PASTURES I RAMADERIA.....	43



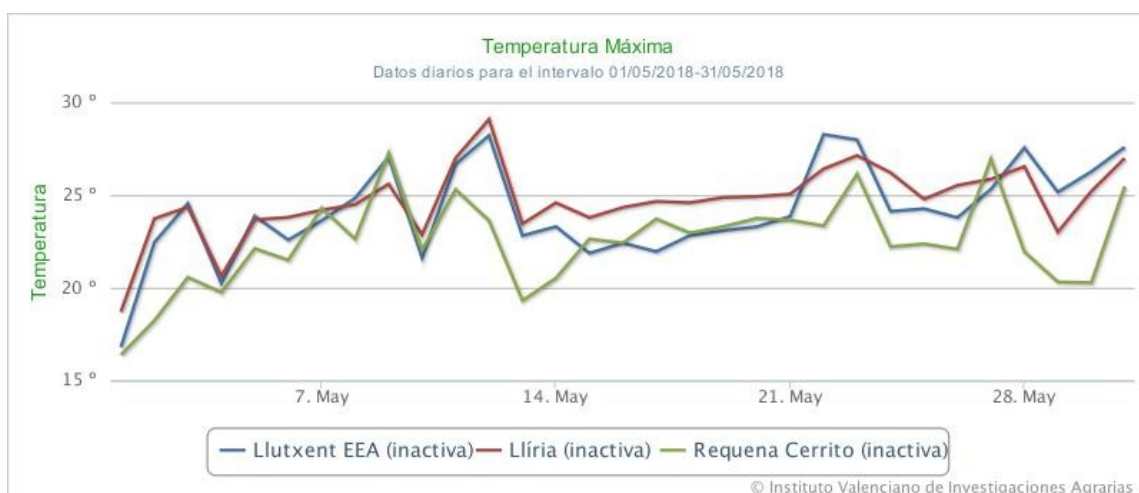
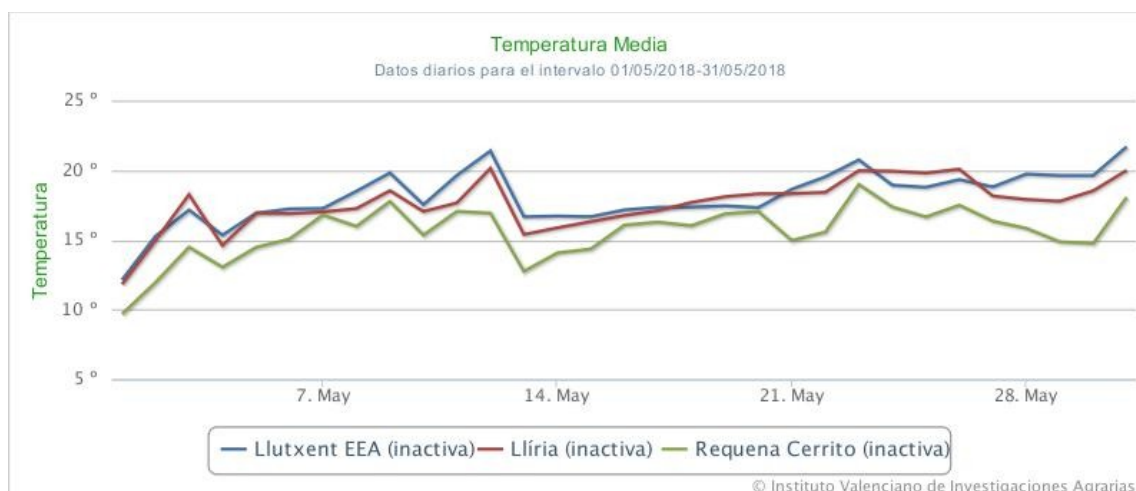
# 1 INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS

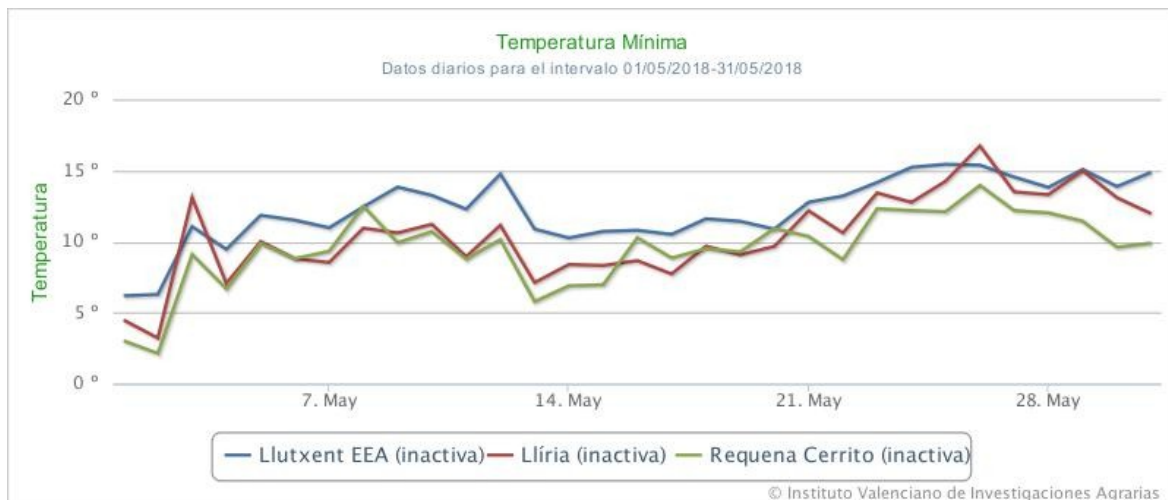
## 1.1 RESUM

El mes de maig va ser fred i pluviomètricament normal en la província de València si es compara les dades que ofereixen les estacions de la xarxa SIAR de l'IVIA dels últims 15 anys.

Cal destacar les temperatures fresques de principi de mes. Així, el dia 2 les mínimes van quedar per davall dels 5 °C en diversos punts de la província, fins i tot van ser negatives a Ademuz (-1,0 °C, AEMET). Quant a dies càlids, s'ha de ressaltar únicament el 12 de maig, en què las temperatures màximes van rondar els 30 °C.

Respecte a les precipitacions, els dies 21, 27, 28 i 29 es van formar tempestes a l'interior que van descarregar quantitats considerables d'aigua (més de 100 l/m<sup>2</sup>) en alguns punts acompanyades de calamarsa que fa ver mal en cultius de diversa consideració. Els dies 8, 9 i 10 també van caure pluges encara que de menor intensitat.





Evolució temperatures mitjanes, màximes i mínimes. *Font: Xarxa SIAR IVIA*



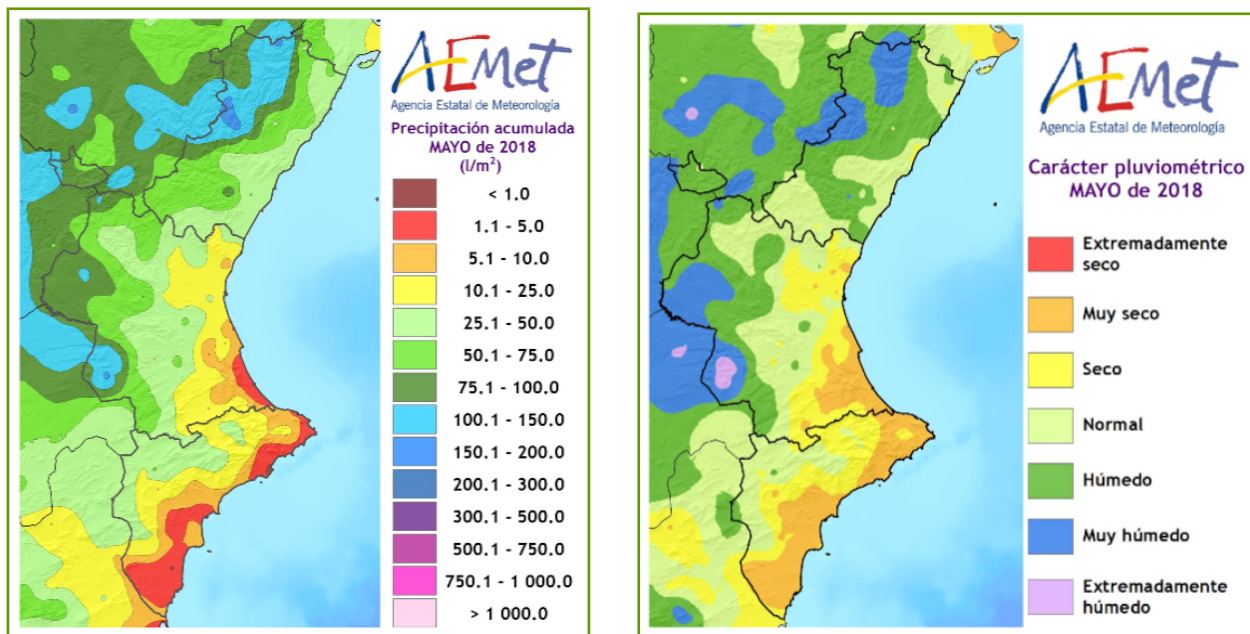
Repartiment de les precipitacions. *Font: Xarxa SIAR IVIA*



Ratxes màximes de vent. *Fuente: Xarxa SIAR IVIA*



Veiem en el mapa la desigual distribució de les precipitacions aquest mes en el territori. Es pot dir que les tempestes a penes van arribar al litoral, i ací és significativa la franja de la Safor, per davall dels 5 l/m<sup>2</sup> en contrast amb els més de 100 l/m<sup>2</sup> registrats a la Vall d'Ayora.



## 1.2 COMPARATIVA AMB ANYS ANTERIORS

Segons dades de les estacions agroclimàtiques de la xarxa SIAR de l'IVIA, al maig les temperatures màximes van ser iguals a la mitjana dels últims 15 anys (24,9 °C). No obstant això les mínimes (11,2 °C) van estar sis punts per davall, cosa que va arrossegar també les temperatures mitjanes (18,0 °C) fins als tres punts per davall de la mitjana.

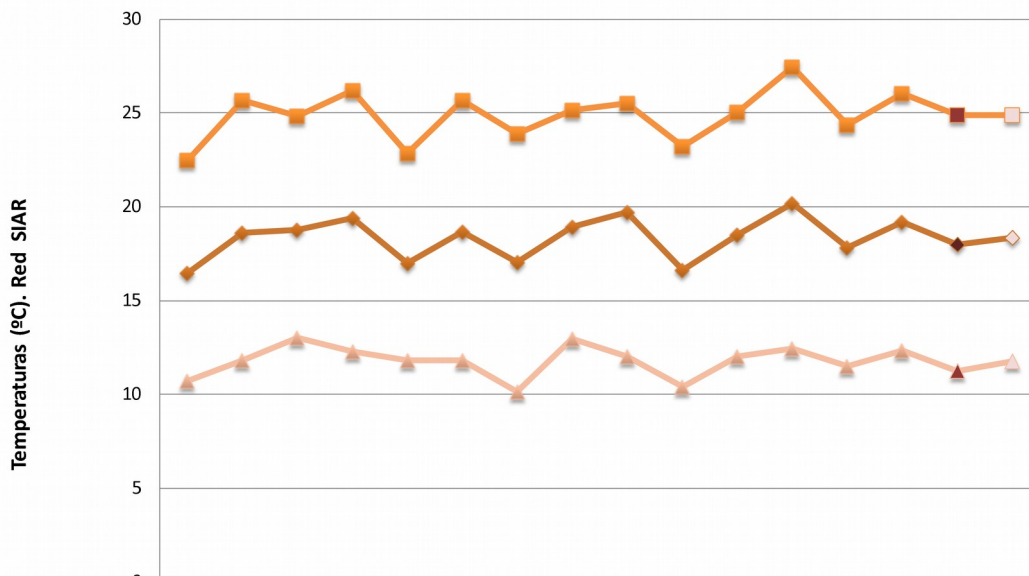
Quant a la precipitació total acumulada mitjana, **els 25,1 l/m<sup>2</sup> caiguts suposaren un 28 % menys de la mitjana interanual<sup>1</sup>**, situat en els 35,0 l/m<sup>2</sup>.

En les següents gràfiques s'observa la comparació de la mitjana de totes les estacions de les temperatures màximes, mitjanes i mínimes i de les precipitacions d'aquest mes en 2018 respecte a la mitjana dels últims 15 anys i a l'històric d'aquest període.

<sup>1</sup> Malgrat aquesta diferència de precipitació respecte a la mitjana el mes es va considerar normal ja que per a la qualificació tant tèrmica com pluviomètrica s'utilitza la mitjana i a més en aquest cas el rang era bastant ampli donada la variabilitat de les pluges en els mesos primaverals.

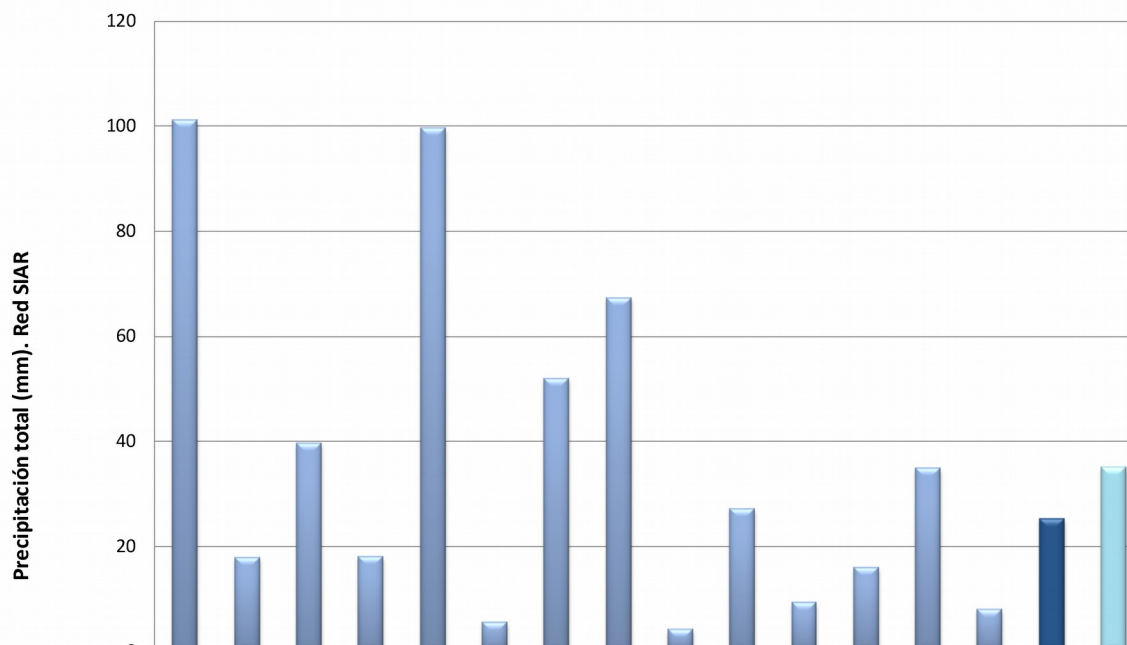


**Comparativa de las temperaturas máx, med y mín. en el mes de mayo**



	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Promedio
Temp media de las máximas	22,5	25,7	24,8	26,2	22,9	25,7	23,9	25,2	25,5	23,2	25,0	27,4	24,4	26,0	24,9	24,9
Temp media de las medias	16,5	18,6	18,8	19,4	17,0	18,7	17,1	18,9	19,7	16,6	18,5	20,2	17,8	19,2	18,0	18,3
Temp media de las mínimas	10,7	11,8	13,0	12,3	11,8	11,8	10,2	13,0	12,0	10,4	12,0	12,4	11,5	12,3	11,2	11,8

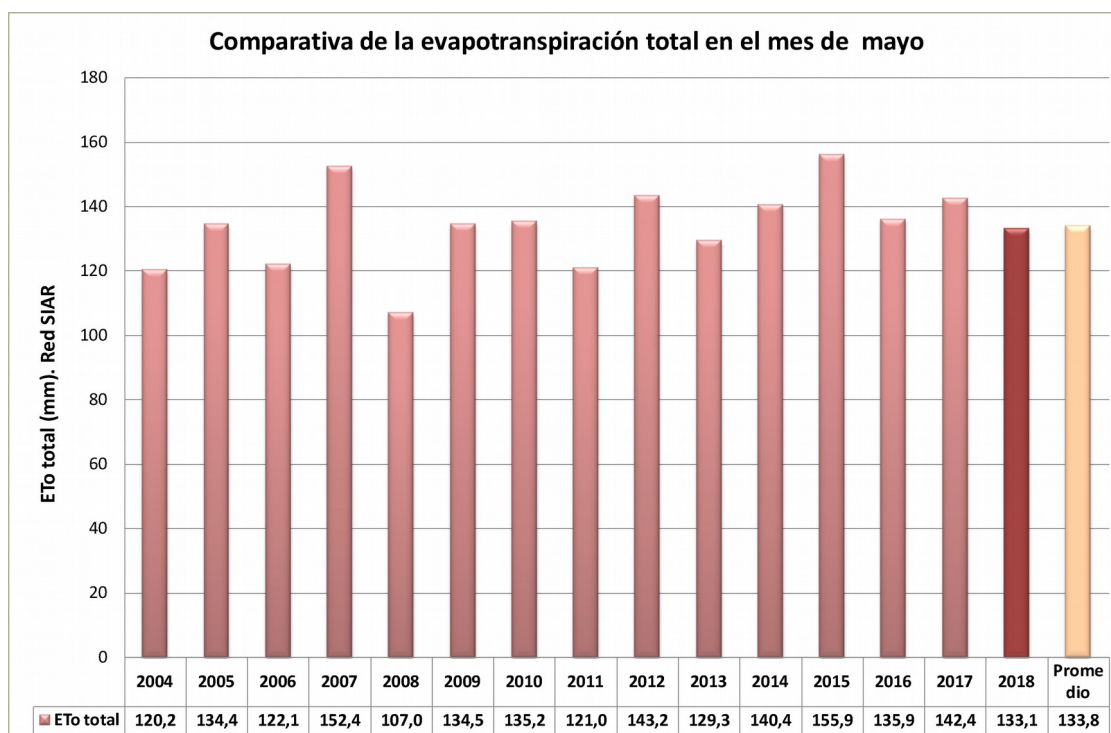
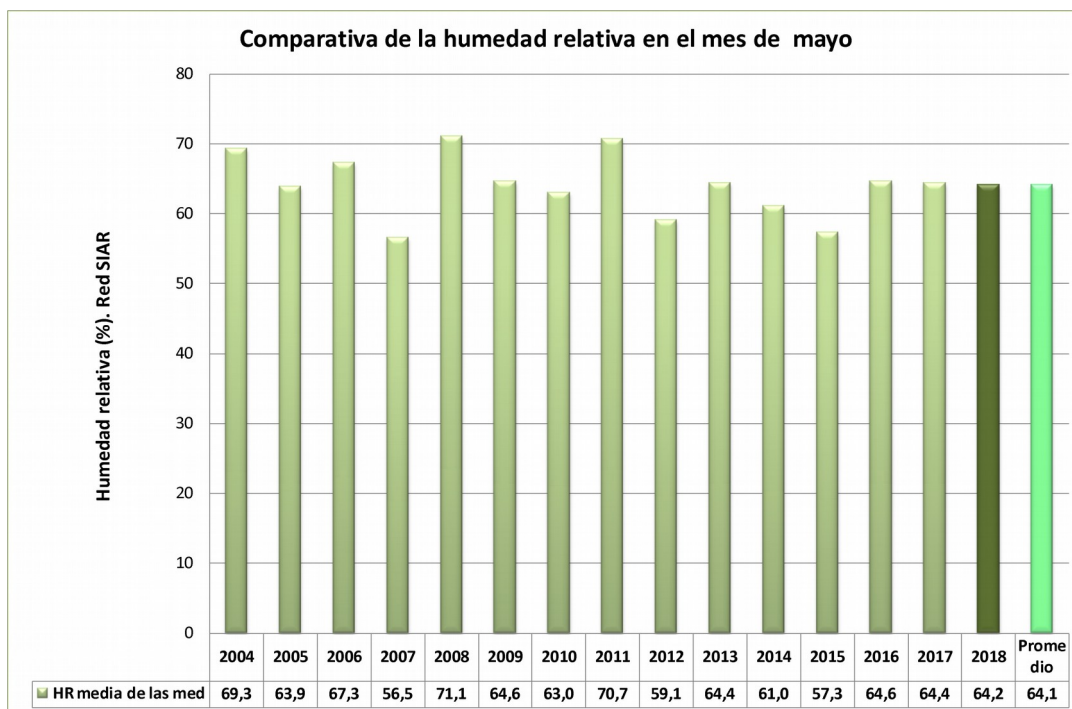
**Comparativa de las precipitaciones en el mes de mayo**



	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Promedio
Precipitación total	101,2	17,8	39,5	18,0	99,6	5,6	51,8	67,2	4,2	27,2	9,2	15,8	34,8	7,9	25,1	35,0

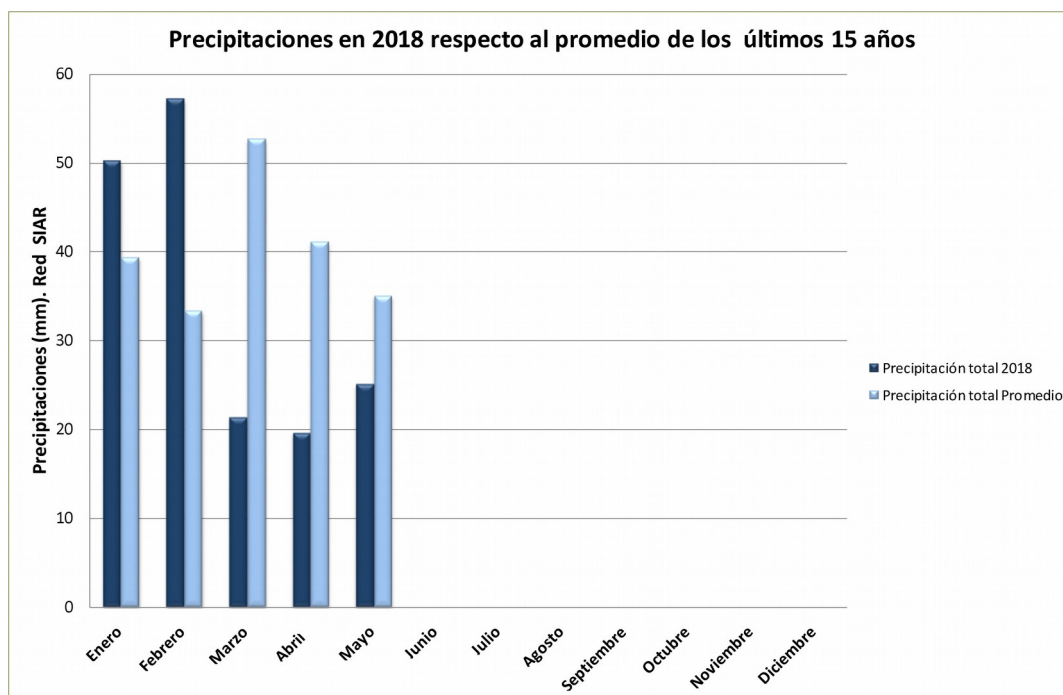
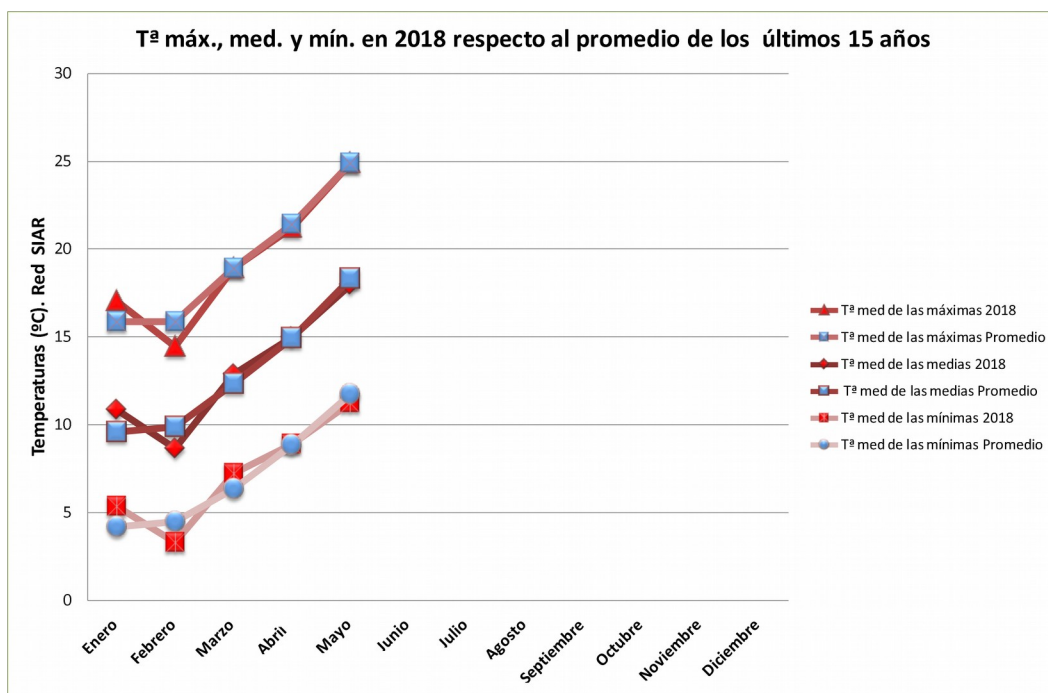


La evapotranspiració i la humitat relativa van ser molt similars a la mitjana:





En els següents quadres veiem una comparativa de l'evolució al llarg de l'any de les temperatures i precipitacions d'enguany respecte a la mitjana de 15 anys. En aquests es pot comprovar la similitud entre les temperatures mínimes, mitjanes i màximes respecte a les seues mitjanes, com ja va succeir a l'abril; així com el dèficit de precipitacions. Per tercer mes consecutiu, les precipitacions són inferiors a la mitjana, encara que almenys aquest mes s'ha escurçat la distància.







### 1.3 INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS PER ESTACIONS

A continuació es mostren les dades dels principals indicadors agrometeorològics recollits per les estacions SIAR de l'IVIA distribuïdes en quasi tota la província. Els valors més alts estan ressaltats en roig i els més baixos en blau.

Estación	T med de las med °C	Tmáx de las máx °C	T mín de las mín °C	HR med de las med %	Vmed km/h	Direc V	Racha máx km/h	ETo total mm	Horas frío	P total mm
Algemesí	18,6	29,7	7,1	64,3	3,2	E	25,5	131,2	0,0	7,7
Benavites	17,0	26,4	6,5	75,9	3,9	SE	27,4	120,0	2,0	33,7
Benifaió	18,5	29,2	6,5	64,5	5,5	NE	30,9	144,6	1,0	0,0
Bolbaite	17,6	30,0	3,0	61,9	4,1	N	28,9	130,6	9,5	43,4
Bélgida	18,2	30,4	4,5	60,4	5,2	E	37,4	135,5	6,0	9,6
Bétera	17,8	27,4	4,6	64,6	4,2	SE	23,3	131,4	6,5	26,3
Carcaixent EEA	19,5	31,3	6,1	64,5	4,1	N	28,8	143,1	7,5	6,9
Carlet CE Coop	19,2	29,7	5,5	64,1	4,6	N	31,6	142,1	3,5	31,7
Cheste	17,2	28,7	2,8	62,3	2,7	E	25,6	120,8	11,5	36,5
Chulilla	16,9	28,2	5,3	63,2	4,9	SO	27,2	133,8	7,5	76,4
Gandia Marxuquera	18,4	28,8	5,9	63,9	3,1	N	19,3	133,8	5,0	7,3
Godolleta	17,8	28,4	4,1	61,1	4,5	S	31,9	132,4	7,5	21,0
Llutxent EEA	18,1	28,3	6,2	63,6	6,7	N	37,9	145,3	5,5	5,5
Llíria	17,6	29,1	3,2	60,8	4,6	E	39,6	131,6	11,0	22,4
Moncada IVIA	18,6	28,3	6,5	67,0	5,3	N	37,3	136,0	3,5	10,0
Montesa	18,2	29,8	5,0	61,7	2,8	S	23,9	127,0	6,0	13,1
Pedralba	17,9	28,5	6,6	59,4	4,1	S	32,7	130,8	0,0	30,2
Picassent	18,2	29,7	6,5	65,3	3,8	NE	28,1	134,1	1,5	33,3
Polinyà de Xúquer	18,0	26,6	7,1	70,4	5,8	SE	38,4	132,4	0,0	12,7
Campo Arcís	15,7	27,1	0,3	64,6	5,7	E	34,7	130,7	30,0	64,1
Requena Cerrito	15,6	27,3	2,1	64,2	6,4	N	38,8	134,2	20,0	97,8
Sagunt	18,1	27,4	5,2	65,4	4,7	NE	30,3	131,1	2,0	15,7
Tavernes de Valldigna	18,3	27,5	6,6	70,2	5,4	E	29,2	137,1	1,0	1,8
Villalonga	19,0	30,0	7,9	58,2	3,1	N	23,0	130,1	0,0	9,2
Villanueva de Castellón	18,9	30,5	4,5	64,5	3,1	E	24,8	129,3	6,5	24,1
Xàtiva	18,7	30,1	4,5	62,7	3,2	O	27,1	132,0	5,5	11,5

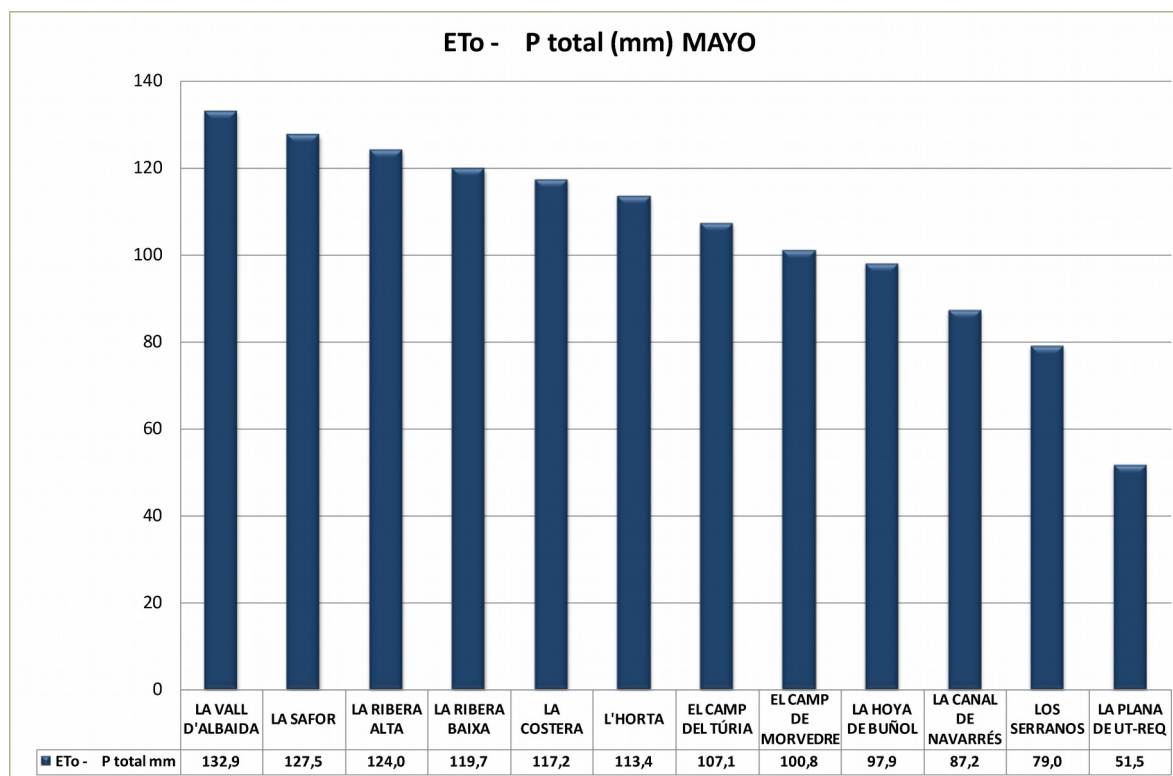
Destaquen, com a mostra de la variabilitat de les temperatures primaverals els 31,3 °C de màxima de Carcaixent enfront dels 0,3 °C de mínima de Campo Arcís. D'igual manera, va haver-hi una gran variabilitat en les precipitacions, que van ser més abundants a l'interior. Així, a Requena es van recollir 97,8 l/m<sup>2</sup> que contrasten amb els 5,5 de Llutxent o els 1,8 l/m<sup>2</sup> de Tavernes de Valldigna. Benifaió no va registrar pluges en tot el mes.

Segons dades d'AEMET a Teresa de Cofrentes es van registrar 142 l/m<sup>2</sup> i 110,4 l/m<sup>2</sup> a Jalance.



COMARCA	T med de las med °C	T med de las máx °C	T med de las mín °C	HR med de las med %	Vmed km/h	Racha máx km/h	ETo total mm	Horas frío	P total mm	ETo - P total mm
EL CAMP DE MORVEDRE	17,5	26,9	5,8	70,6	4,3	30,3	125,5	2,0	24,7	100,8
EL CAMP DEL TÚRIA	17,7	28,3	3,9	62,7	4,4	39,6	131,5	8,8	24,4	107,1
L'HORTA	18,4	29,0	6,5	66,2	4,6	37,3	135,1	2,5	21,6	113,4
LA CANAL DE NAVARRÉS	17,6	30,0	3,0	61,9	4,1	28,9	130,6	9,5	43,4	87,2
LA COSTERA	18,4	30,0	4,7	62,2	3,0	27,1	129,5	5,8	12,3	117,2
LA HOYA DE BUÑOL	17,5	28,6	3,4	61,7	3,6	31,9	126,6	9,5	28,7	97,9
LA PLANA DE UT-REQ	15,6	27,2	1,2	64,4	6,1	38,8	132,5	25,0	81,0	51,5
LA RIBERA ALTA	19,0	30,1	5,9	64,4	4,1	31,6	138,1	3,7	14,1	124,0
LA RIBERA BAIXA	18,0	26,6	7,1	70,4	5,8	38,4	132,4	0,0	12,7	119,7
LA SAFOR	18,6	28,8	6,8	64,1	3,9	29,2	133,7	2,0	6,1	127,5
LA VALL D'ALBAIDA	18,1	29,3	5,3	62,0	6,0	37,9	140,4	5,8	7,5	132,9
LOS SERRANOS	17,4	28,4	6,0	61,3	4,5	32,7	132,3	3,8	53,3	79,0

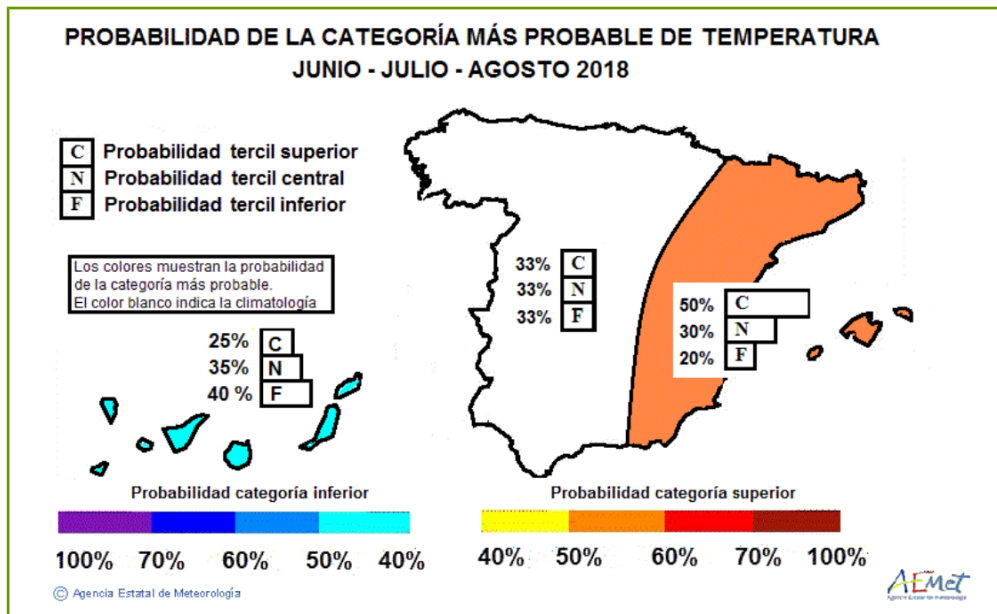
En vista de la distribuci3 de les precipitacions, Utiel-Requena va ser la comarca amb menor diferència ETo-Pp mentre que la Vall d'Albaida va ser la comarca que va registrar major diferència.



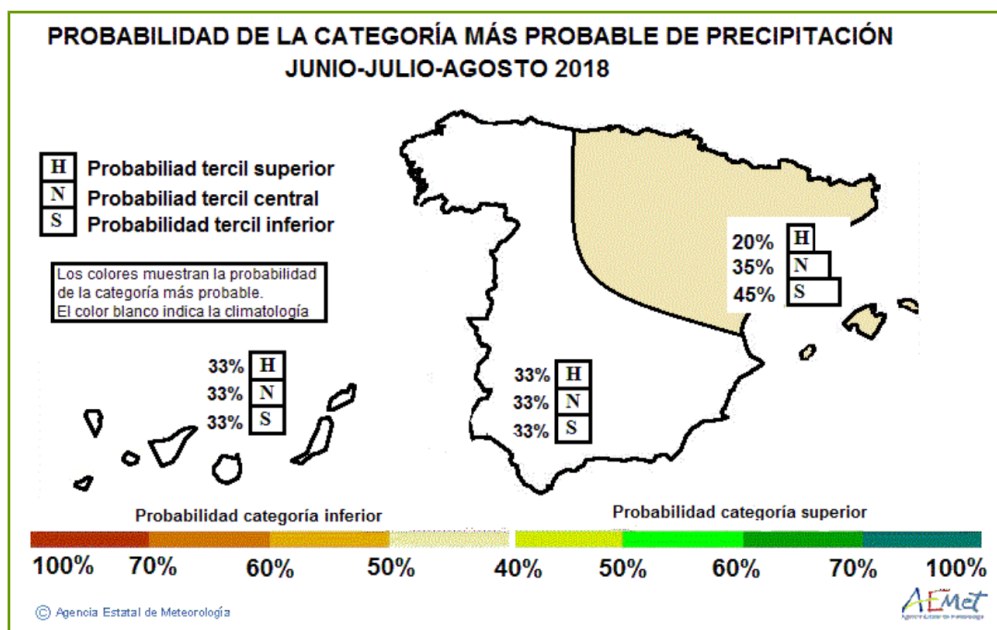


## 1.4 PREDICCIÓ PER ALS PRÒXIMS MESOS

Segons l'Agència Estatal de Meteorologia (AEMET) per als pròxims mesos de juny, juliol i agost hi ha una major probabilitat que la temperatura es trobe en el tercil superior (període de referència 1981-2010):



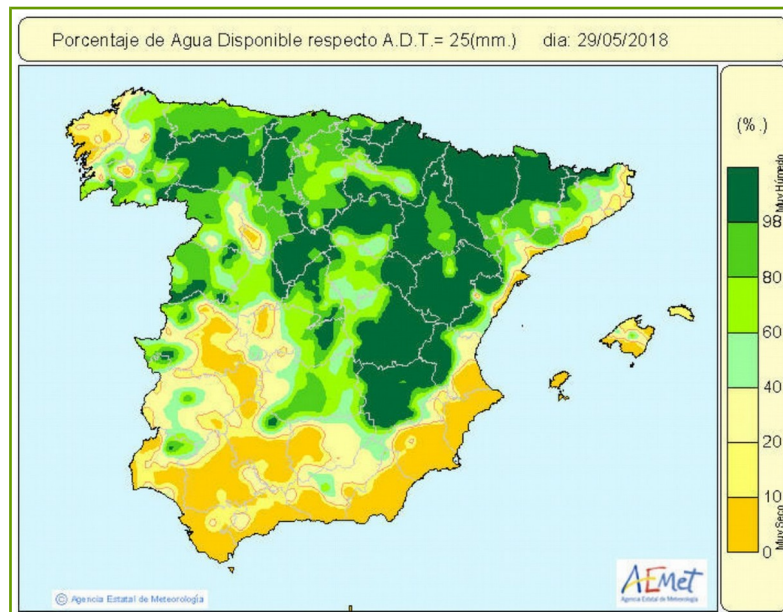
Quant a les precipitacions, per a JUNY-JULIOL-AGOST hi ha una major probabilitat que la precipitació es trobe en el tercil inferior en la meitat nord de la província (període de referència 1981-2010):



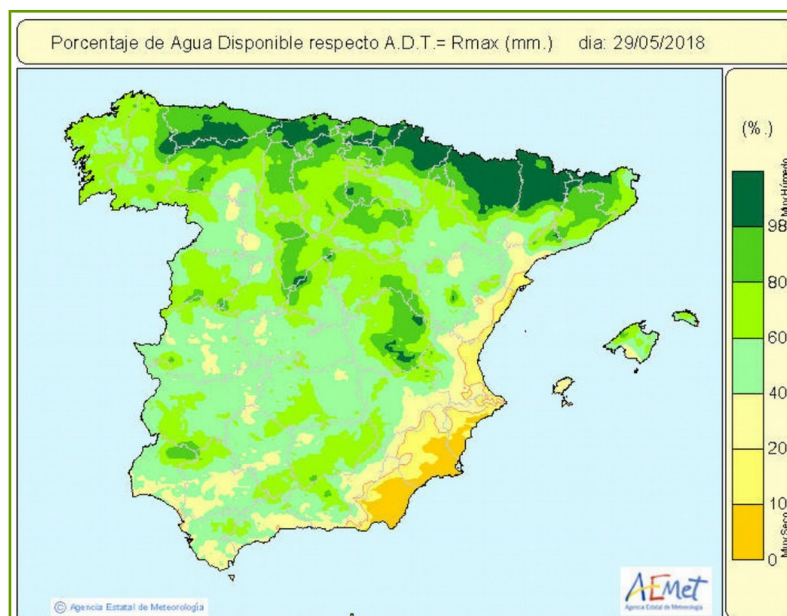


## 1.5 HUMITAT DEL SÒL

Les intenses pluges del mes han revertit la situació a l'interior de la província. Així, en comarques com els Serrans, el Racó d'Ademuz, Utiel-Requena i Vall d'Ayora han deixat una humitat del sòl en capes superficials molt alta, mentre que en el sud-est de la província el sòl es troba molt sec.



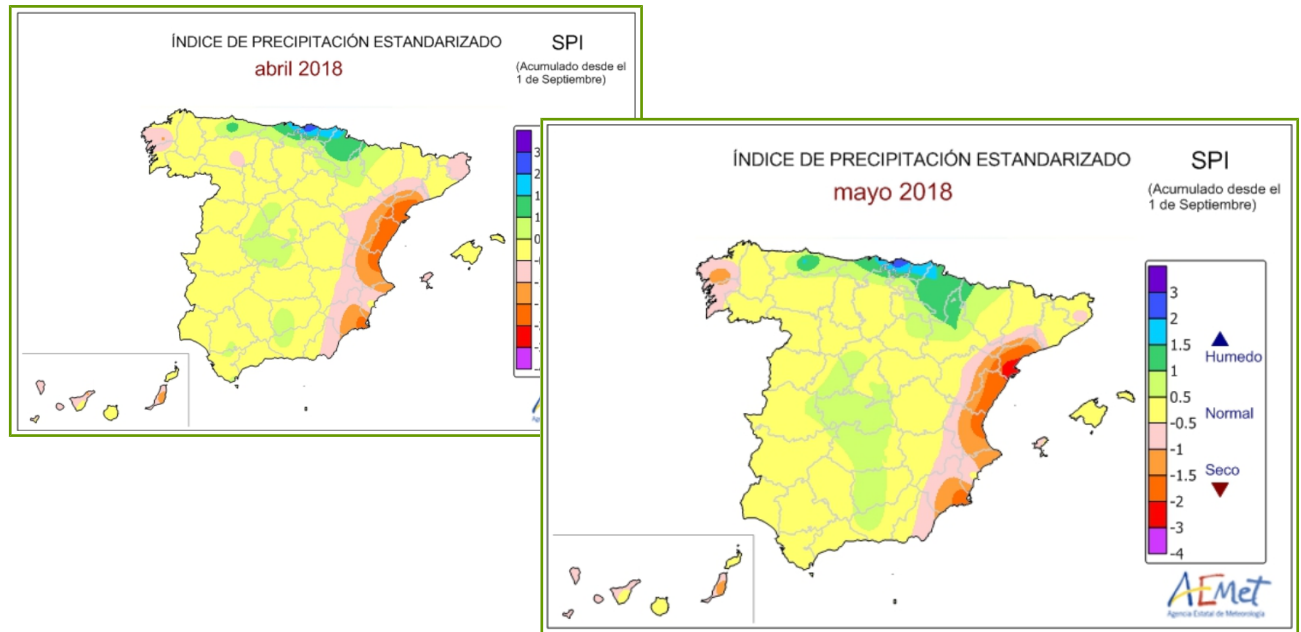
El percentatge d'aigua disponible en capes profundes es troba entre el 40 % i el 60 % a l'interior mentre que al litoral continua entre el 10 % i el 20 %.





## 1.6 ÍNDEX DE SEQUERA

Al mes de maig la situació es va mantindre, malgrat les pluges a l'interior, pràcticament igual a la del mes d'abril. Únicament el Racó d'Ademuz va augmentar l'índex de precipitació estandaritzat (SPI)<sup>2</sup> passant de l'interval de -1 a -0,5 al de -0,5 a 0,5.



## 1.7 ÍNDEX DE VEGETACIÓ

A partir de la informació publicada per Agroseguro per a la línia de compensació per pèrdua de pastures s'ha elaborat una taula en la qual es mostra per a cada comarca (nomenclatura MAPAMA) l'índex de vegetació o NVDI<sup>3</sup> de cada desena del mes de l'any en curs comparat amb la mitjana de la sèrie històrica (un decenni), establint-se diferents estrats si el valor resultant està per davall d'aquesta mitjana. Així, en funció del valor del NVDI s'estableixen quatre colors però només s'adjudica valor als que pertanyen a cada estrat, tal com es recull en la figura següent:

- 2 El SPI mesura el nombre de desviacions estàndard respecte de la mitjana en què es desvia la precipitació caiguda en un període determinat, una vegada que la distribució de la precipitació s'ha transformat en una distribució normal
- 3 El NVDI mesura la quantitat i el vigor de la vegetació present en la superfície mitjançant tècniques de teledetecció. El seu valor està relacionat amb el nivell d'activitat fotosintètica.



INDICE NDVI	
0	POR ENCIMA DE LA MEDIA
2	ENTRE LA MEDIA Y EL ESTRATO
4	EN ESTRATO 4

A continuació, es mostra l'evolució d'aquesta comparativa des del començament de l'any agrícola fins al mes d'abril. Destaquen les comarques de la Safor, la Costera i el Camp de Morvedre, situades a final de mes en l'estrat 4.

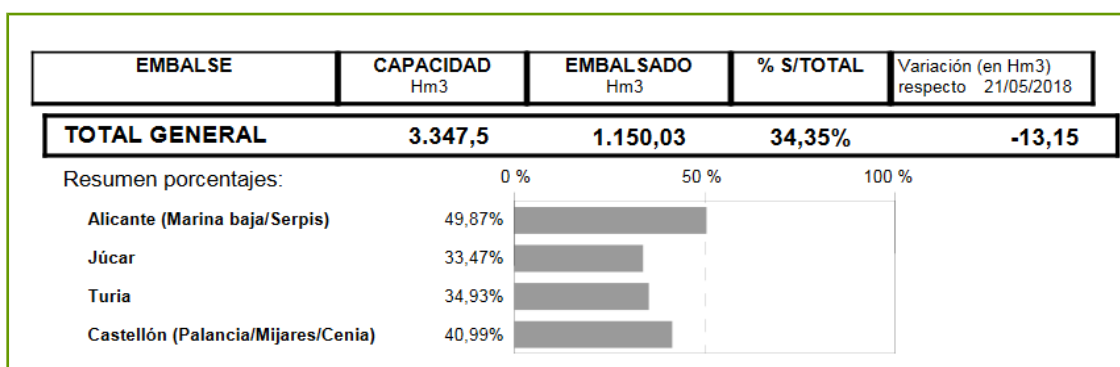
VALENCIA	PLAN 2017								
	2017			2018					
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	
L'ALT TURIA	2 2 2	4 4 4	4 4 4	4 2 0	0 0 0		0 0	0 0 0	
CAMP DE LLIRIA	2 4 4	4 4 4	4 4 4	4 4 2	0 0 0	0 0 0	2 2 2	2 2 2	
ENGUERA Y LA CANAL	0 2 2	2 4 4	4 4 4	2 0 0					0
GANDIA/LA SAFOR	0 2 0	2 2 4	4 4 4	2 2 0	0 0	0	0 0 2		4
LA HOYA DE BUÑOL	0 2 2	4 4 4	4 4 4	4 4 2	0 0 0	0 0 0	0 2 2	0 0 2	
L'HORTA	0 2 2	2 4 4	4 4 4	4 2 2	0 0 0		0 0	0 0 2	
LA COSTERA	0 2 2	2 4 4	4 4 4	2 0 0	0 0		0 0 0	0	4
UTIEL-REQUENA	2 4 4	4 4 4	4 4 4	2 0 0					
RIBERA DEL XUQUER	0 2 2	2 2 4	4 4 4	2 2 2	0 0 0		0 0	0 0 2	
EL RINCON DE ADEMUZ	4 4 4	4 4 4	4 4 4	2 0 0	0 0 0		2 2 0		0
EL CAMP DE MORVEDRE	0 2 2	4 4 4	4 4 4	2 0 0	0 0		0 2 0	0 4	
EL VALLE DE AYORA	0 2 2	2 2 4	4 4 4	2 0 0			0 2		2
LA VALL D'ALBAIDA	0 2 0	2 2 4	4 4 4	2 2 2	0 0 0	0	2 0 4	2	2

Font: Elaboració pròpia a partir de Agroseguro



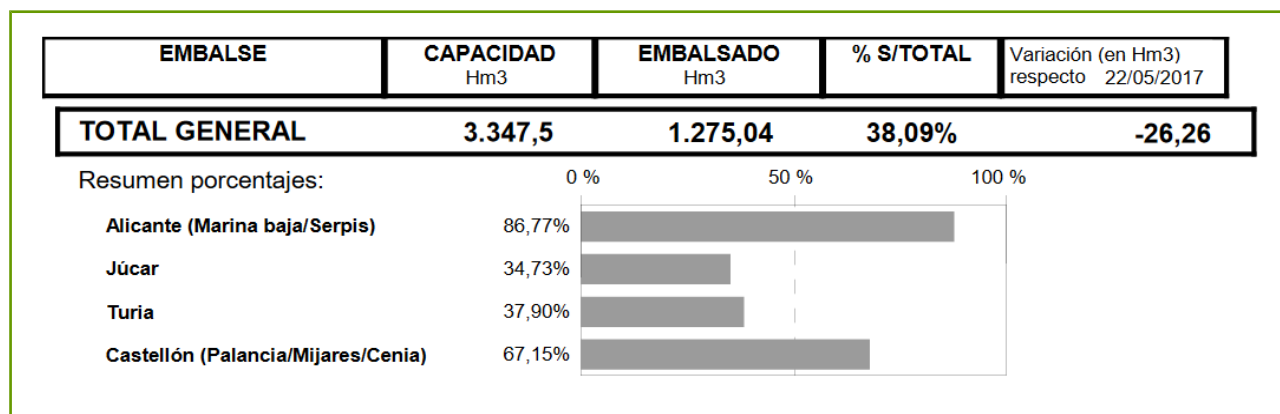
## 2 SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS

Malgrat les pluges del mes **el volum embassat va caure** respecte del mes previ. Així, segons dades de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer (CHX) aquest volum a data 28 de maig va ser de **1.150,03 Hm<sup>3</sup>**, la qual cosa representa un **34,35 % de la seua capacitat** i una **baixada del 3 %** respecte a les dades d'abril .



Font: CHJ

En la mateixa setmana en 2017, el volum embassat va ser de 1.275,04 Hm<sup>3</sup>. Tots els sistemes de València, Alacant i Castelló es troben en nivells més baixos que en aquestes dates de l'any anterior.



Percentatge d'aigua embassada respecte de la seua capacitat al maig-2017 . Font: CHJ

El volum, desglossat per embassaments, va ser el següent:



Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medioambiente  
Confederación Hidrográfica del Júcar

Parte Estado Embalses

28-05-2018

EMBALSE	CAPACIDAD Hm3	EMBALSADO Hm3	% S/TOTAL	Variación (en Hm3) respecto 21/05/2018
<b>Sistema MARINA BAJA</b>				
AMADORIO	15,8	5,85	36,95%	-0,11
GUADALEST	13,0	7,24	55,71%	-0,07
<b>Sistema SERPIS</b>				
BENIARRES	27,0	14,76	54,64%	-0,25
<b>Sistema JUCAR-TURIA</b>				
<i>Júcar</i>				
LA TOBA	9,7	8,09	83,37%	-0,29
ALARCON	1.118,0	474,94	42,48%	-4,89
CONTRERAS	852,4	166,64	19,55%	2,70
<i>Complejo Cortes</i>				
EL MOLINAR	4,0	2,96	74,03%	-0,14
CORTES II	118,0	111,52	94,51%	1,90
LA MUELA	20,0	4,81	24,03%	-1,46
EL NARANJERO	29,0	21,11	72,80%	-1,20
<b>Total:</b>	<b>171,0</b>	<b>140,40</b>	<b>82,10%</b>	<b>-0,90</b>
<i>Bajo Júcar</i>				
TOUS-LA RIBERA	378,6	100,15	26,45%	-6,58
ESCALONA	98,7	4,61	4,67%	0,03
BELLUS	69,2	6,93	10,02%	-0,09
<i>Magro</i>				
FORATA	37,3	13,58	36,40%	-0,21
<i>Turia</i>				
ARQUILLO DE SAN BLAS	21,0	19,34	91,95%	0,55
BENAGEBER	221,3	71,43	32,27%	-2,79
LORIGUILLA	73,2	19,35	26,43%	0,86
BUSEO	7,5	2,74	36,56%	-0,04
<b>Sistema PALANCIA</b>				
REGAJO	6,0	4,60	76,67%	-0,09
ALGAR	6,3	0,01	0,17%	0,00

Font: CHJ

<i>Sistema</i>	<i>Escenario abril 2018</i>	<i>Escenario mayo 2018</i>
Palancia-Los Valles	PREALERTA	PREALERTA
Turia	ALERTA	ALERTA
Júcar	ALERTA	PREALERTA
Serpis	PREALERTA	PREALERTA

Segons l'Informe de Seguiment d'Indicadors de Sequera, elaborat per la Confederació Hidrogràfica del Xúquer, es mantenen els escenaris de prealerta i d'alerta del mes d'abril excepte en el sistema Xúquer, en què ha eixit de la situació d'alerta en haver mantingut un índex d'estat<sup>4</sup> per damunt de 0,5 durant dos mesos seguits. Si es manté aquesta situació el mes que ve, la qual cosa és previsible, passarà a l'estat de normalitat. Font: CHX

4 L'Índex d'Estat és adimensional i el seu valor se situa entre 0 i 1 en funció del volum embassat i altres mesures preses en el mes en què s'elabora cada informe comparat amb la mitjana, màxims i mínims que ofereixen aqueixos mateixos mesos per als diferents anys de la sèrie històrica





### 3 DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS I RAMADERIA.

A partir de la informació subministrada per les Oficines comarcals de la província, s'exposa a continuació els danys patits en cultius i/o ramaderia a causa d'incidències climatològiques:

#### **Pedra**

Les tempestes del dia 27 van ocasionar danys per pedra en els municipis d'**Utiel i Camporrobles**. L'afectació va ser fonamentalment en cultiu de **vinya**, que està en una fase molt sensible, i ocasionà importants danys encara que en una zona limitada de tots dos municipis. No va afectar el cultiu d'ametler ja que en estar en una fase molt avançada de desenvolupament es trobava més protegit.

Per part seua, els dies 27, 28 i 29 de maig la calamarsa i forts vents van provocar a **Aras de los Olmos** la caiguda del fruit de segona floració en els **ametlers** i bastant fullatge. El fruit que va quedar en els arbres també es va veure afectat.



Defoliació i danys causats per la pedra. *Font: Oca els Serrans*

D'igual manera, les dues tempestes dels dies 28 i 29 amb calamarsa i abundant aigua van afectar els cultius del municipi d'Ayora, fet que ha fet minvar la seua producció. Així, es van perdre els cultius hortícoles d'horts familiars de la zona i en l'**ametler** va provocar la caiguda del fruit i ferides en les branques joves. L'olivar per ser més rústic i estar en inici de floració, es veia menys afectat però



també amb ferides en branques i amb el consegüent perill de focus de malalties, la pèrdua de producció encara no es pot estimar. El cereal va patir pèrdua massiva de gra en l'espiga en aquelles parcel·les afectades. Encara que el cirerer a penes és representatiu al municipi d'Ayora, algunes parcel·les d'aquest cultiu van perdre pràcticament la totalitat de la seua producció, ja que estava el fruit per a recollir.

A la **Costera** una pedregada el 9 de maig va afectar les localitats de Montesa i Barrada encara que no va causar greus danys a excepció d'algunes parcel·les de fruiters. La pedra del **29 de maig sí que va causar importants danys en l'albercoc** en una superfície àmplia del municipi de **Moixent**. Es van salvar les varietats precoces, que ja estaven recol·lectades.

Finalment, el 30 de maig va caure pedra a **Villar del Arzobispo** que va afectar la **vinya**, encara que en una superfície i amb una intensitat limitada. Els danys s'observaren principalment en els brots joves i en algunes baies del raïm més exposat que es necrosaren, cosa que pot afavorir l'aparició de fongs.



Danys en brots joves causats per pedra. *Font:* Oca Camp de Túria



## Sequera

Malgrat els danys per pedra, les abundants pluges han sigut molt beneficioses a Ayora per a pal·liar les pèrdues de rendiment per sequera en cereal i ametler. D'igual manera a l'Horta Nord van possibilitar espaiar els regs i la neteja dels cultius. Al Camp de Túria a pesar que les pluges del mes no han sigut molt abundants i s'han concentrat principalment a final del mes, han permès mantindre una mínima humitat en el sòl, sense increment aparent dels danys per la sequera en els cultius de secà.

Quant als cultius de regadiu cal destacar que a la Ribera Alta els fruiters de pinyol han recuperat durant aquest mes la dotació d'aigua considerada normal, mentre que els cítrics i el caqui van continuar amb els regs un 25 % per davall de les seues necessitats. El mateix ha succeït a l'Horta Sud, on s'ha recuperat el reg i s'ha passat de regar-se 3 dies per setmana a 4. A la Costanera es va estimar un increment del consum d'aigua d'un 15 % en cítrics i un 10 % en caquis.

## Fauna silvestre

Al Racó d'Ademuz es va observar alguna entrada en les parcel·les sembrades.

A la Safor, potser motivat per l'escassetat de pluges en la zona, s'ha observat un major acostament dels senglars als bancals. Així s'ha vist un augment de danys en parcel·les on van a rebolcar-se i han fet uns forats que s'entollen quan es rega.



Danys causats per senglars. *Font: Oca La Safor*



## 4 EVOLUCIÓ DELS CULTIUS I RAMADERIA

Aquest epígraf es fa a partir de la informació subministrada per les oficines comarcals i col·laboradors de la secció d'estudis.

### 4.1 CEREALS

#### Cereals d'hivern (blat, ségol, ordi i avena)

Al Racó d'Ademuz es trobava acabat de formar el gra, en estat lletós. El desenvolupament del cultiu era bo malgrat les irregulars pluges caigudes.

A la Vall d'Albaida al contrari que els últims anys, les parcel·les presentaven un estat immillorable amb un desenvolupament de les plantes correcte, unes espigues ben formades i amb el gra sencer. Tant les plantacions fetes al novembre-desembre, com les de finals de gener que, òbviament, estaven més endarrerides.



Avena a la Font de la Figuera i detall de les espigues. *Font:* Oca la Vall d'Albaida



Diferents graus de desenvolupament de l'ordi a La Font de la Figuera i detall de les espigues.

*Font:* Oca La Vall d'Albaida

Als Serrans el cereal es trobava en fase d'espigolat. Les pluges del mes van augmentar la humitat del terreny.



Espigolat dels cereals en Els Serrans. *Font:* Oca Els Serrans-Xelva.

A Utiel el cereal estava amb la vegetació formada, desenvolupant el gra (gra lletós mitjà). Les expectatives de collita són les d'una campanya normal, amb un bon creixement gràcies a les pluges hivernals. A Requena las últimes pluges i el descens de temperatures han alentit el cicle dels principals cultius, sense arribar a produir danys de moment per pluges torrencials o episodis de calamarsa.



A la zona de la Vall d'Ayora, el cereal es trobava en fase d'espigolat. Les abundants pluges han sigut molt ben rebudes.

### **Cereals d'estiu**

**Arròs:** A la Ribera Baixa es van realitzar les labors d'adobat i sembra. En altres parcel·les més avançades va començar l'emergència de la llavor i es van dur a terme els tractaments amb herbicides selectius.



Arrossar. *Font:* OCA Ribera Alta-Alzira

**Dacsa:** al Racó d'Ademuz van començar a germinar les llavors.



Sembra de dacsa recentment germinada. *Font:* OCA Rincón d'Ademuz



## 4.2 FARRATGERES

**Alfals:** presentava un bon desenvolupament al Racó d'Ademuz.

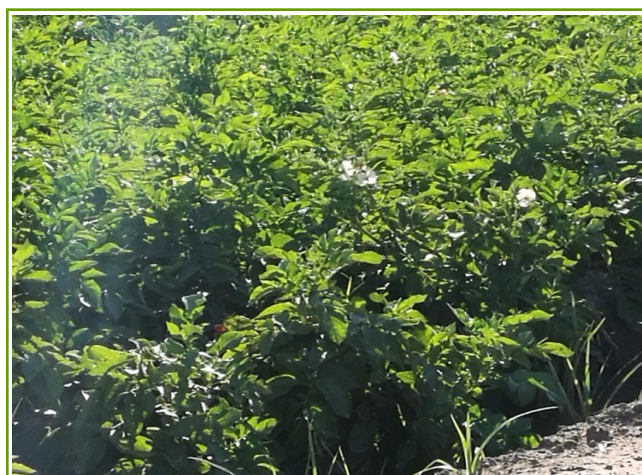
## 4.3 TUBERCLES

**Xufa:** després de la plantació, es trobava en fase de fillol. Es van observar deficiències en la nascència potser motivades pels contrastos tèrmics.



Desenvolupament de la xufa a l'Horta Nord. *Font:* Secció d'Estudis i Estadístiques. DT València

**Creïlla:** es van alternar parcel·les en recol·lecció amb unes altres encara sense recol·lectar. A l'Horta Nord es van observar deficiències en el rendiment d'algunes parcel·les.



Creïlla primerenca encara sense recol·lectar a l'Horta Nord. *Font:* Secció d'Estudis i Estadístiques. DT València



Creïlla primerenca . *Font:* OCA Ribera alta-Alzira

#### 4.4 HORTALISSES

Al Camp de Morvedre comença a ser significativa la presència en la comarca de plantacions de carabassa de rostir.



Plantació de carabasses. *Font:* OCA Camp de Morvedre

També està en marxa el cultiu del meló a la partida del Realenc de Sagunt. Aquesta zona es caracteritza per tindre terres de marjal que tenen continuïtat en els termes municipals d'Almenara, la Llosa i Xilxes. Aquests terrenys tenen unes condicions molt bones per a produir un meló dolç i de textura forta.





Plantació de meló. *Font:* OCA Camp de Morvedre

Al Camp de Túria les carxofes es van continuar collint, encara que eren de qualitat més baixa que en mesos anteriors i en menor quantitat. Durant el mes s'han recol·lectat les cebes més primerenques o tendres i es va continuar amb el cultiu de les cebes de cicle més tardà. El cultiu de meló d'Alger i carabassa va seguir sense incidències.



Ceba estesa sobre el terreny a l'Horta Nord per a assecar-se prèviament a la seua recol·lecció. Dreta: Recol·lecció. *Font:* Secció d'Estudis i Estadístiques. DT València



Estat de desenvolupament del meló d'Alger a L'Horta Nord. *Font:* Secció d'Estudis i Estadístiques.  
València

A la Ribera Alta va continuar el normal desenvolupament dels cultius hortícoles d'estiu.



Albergínia. *Font:* OCA Ribera Alta- Alzira



Carabassa. Font: OCA Ribera Alta- Alzira

A la Ribera Baixa, els melons i els melons d'Alger es trobaven en fase de floració-quallat i va començar la collita de tomaques i pimentons.

A la Canal de Navarrés, s'havien plantat les hortícoles d'estiu.

## 4.5 CÍTRICS

### **La Vall d'Albaida**

Després de la floració, que en general va ser molt bona, estaven en fase de caiguda fisiològica.

### **El Camp de Morvedre**

La climatologia del mes en la zona (pluges concentrades a la fi de mes, no gaire abundants, sense pedra i humitats més altes que el mes anterior) van afavorir un bon quallat a més de permetre mantindre un bon ritme de recol·lecció en les varietats més tardanes. Durant aquest mes van continuar els regs en quantitats similars a la mitjana dels últims sis anys.

Encara quedaven per recol·lectar parcel·les de València Late; amb la recol·lecció d'aquesta varietat s'acaba aquesta campanya de cítrics, que s'ha caracteritzat per la bona qualitat de la fruita i per l'increment de cotitzacions respecte d'anys anteriors. Estaven conclouent els treballs d'aclarida i eliminació de restes, que en aquesta comarca es fa majoritàriament per trituració.



Camp podat preparat pllaura triturar. Font: OCA Camp de Morvedre

Encara es trobava algun camp d'híbrids amb algunes flors obertes, però es pot considerar acabat el període de floració. En les taronges, en les varietats primerenques de clementina i en les satsumes, estava produint-se la caiguda fisiològica de fruits (*porgà*).



Quallat en taronger. Font: OCA Camp de Morvedre



Quallat en clementí. *Font:* OCA Camp de Morvedre

### **El Camp de Túria**

Durant maig va finalitzar la floració i els arbres es trobaven en estat de fruits quallats. Es realitzaren tractaments fitosanitaris per al control del pugó sobre els brots més joves i també per al control de les primeres generacions de paneroles.



Quallat en taronger. *Font:* OCA Camp del Túria



### **La Foia de Buñol**

Les flors encara no s'havien obert. S'observava un retard generalitzat en els cultius d'aquesta comarca causat per les baixes temperatures.

### **L'Horta Nord**

Encara no s'havia podat bona part dels camps.

### **L'Horta Sud**

Va finalitzar la floració i començava el quallat.

### **La Ribera Alta**

Continua la recol·lecció de les varietats tardanes (Valencia Late). Es va iniciar la caiguda fisiològica de fruits.



*Excés de quallat en clementí. Font: OCA La Ribera Alta-Carlet*

A la zona nord de la comarca (Carlet) en la majoria de les plantacions, el quallat de fruits va ser molt abundant. No obstant això, en varietats primerenques del grup satsumes (iwasaki, okitsu...), ja s'havia iniciat una forta caiguda fisiològica de fruits. S'estaven realitzant els tractaments per al poll roig de Califòrnia. En la majoria dels casos s'afegia tractament contra el cotonet i el pugó. En plantacions d'híbrids (Nadorcott) s'estaven retirant les malles col·locades durant els mesos de floració, per a evitar la producció de llavors per pol·linització creuada. El frec de la malla provoca a vegades unes lesions en la pell dels fruits similar a l'atac de trips.

### **La Ribera Baixa**

Va finalitzar la recol·lecció de València Late. En clementins i híbrids va començar el quallat.



## La Safor

Algunes partides de valències que han estat esperant que pujaren més els preus encara quedava per collir, però res més. Es va observar alguna taronja de la pròxima collita marcada per la pedra de finals del mes anterior.

En general es va observar un retard en l'estat fenològic dels cultius. Les satsumes es trobaven en fase de caiguda fisiològica i la resta en fruit quallat.

## La Canal de Navarrés

S'observava el fruit quallat i a l'espera de veure l'evolució de la caiguda de fruits.

## 4.6 FRUITERS

### Fruiters de llavor



Pomeres en ple desenvolupament vegetatiu (poda manual en got). Font: OCA Racó d'Ademuz.

Al Racó d'Ademuz les varietats autòctones de pomera no presentaven molta collita, possiblement per mala pol·linització. Les varietats comercials semblaven tindre una collita normal. Els fruits, encara xicotets, s'engreixaven amb rapidesa. Quant a les pereres els fruits es veien amb un bon desenvolupament.



## Fruiters de pinyol

En l'Horta Sud había finalitzat la recol·lecció d'albercoc.

En l a Ribera Alta la recol·lecció de les varietats de bresquilla i nectarina més primerenques estava finalitzada. Es va iniciar la recol·lecció de varietats de mitja estació i de paraguaians amb millors produccions; l'afecció per fred al març sobre aquestes varietats va ser lleu. En algunes plantacions de la varietat merla taronja, la fruita no es va recol·lectar. Les precipitacions en forma de tempesta del diumenge 27 i dilluns 28 van accelerar la deterioració de la fruita de varietats més tardanes.

En l a Vall d'Albaida la campanya va començar a principis de mes amb les varietats més primerenques de nectarina i bresquilla (early, extrem,...). Sobre mediats de mes es va començar a collir l'albercoc tipus merla i ja a la fi de mes aquesta collint-se el galta roja i mitger en les zones més primerenques. La recol·lecció estava produint-se de forma escalonada, per les temperatures i condicions climatològiques. Respecte a les pruneres, els més primerencs estaven canviant de color. En general s'observava un retard en la maduració de la fruita d'uns 10 dies respecte a altres anys.

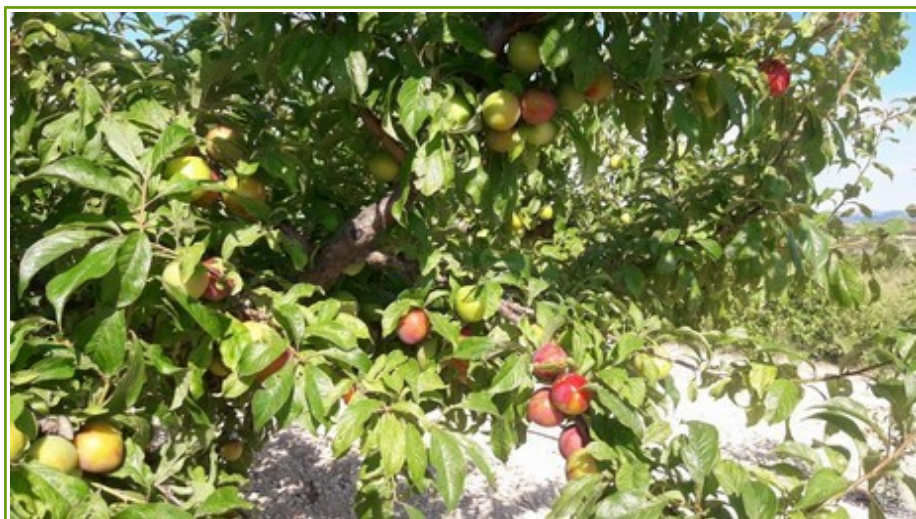


Albercocs var. Moixent (esquerra) i var. merla roja (dreta) a Llutxent. Font: OCA Vall d'Albaida.



Bresquilleres primerenques (esquerra) a Quatretonda. Font: OCA Vall d'Albaida





Pruneres a Castelló de Rugat. Font: OCA Vall d'Albaida

En la comarca del Camp de Túria, il bresquillera més primerenca ja estava madur i a la fi de mes es van començar a recol·lectar algunes parcel·les, mentre que en les varietats més tardanes de collita al juliol (bresquilla groga) van aclarir els fruits durant el mes.



Bresquilles primerenques (esquerra) i de recol·lecció al juliol (dreta) a la Llosa del Bisbe. Font: OCA Camp de Túria

## Caqui

A la majoria de les zones productores el caqui es trobava en fase de quallat.



Bon quallat en caqui. Font: OCA Camp de Morvedre

En l a Vall d'Albaida la floració ja s'havia produït en les plantacions que no van patir danys per les gelades i es va donar una important caiguda fisiològica de fruits, que en algunes zones ja es trobaven en fase de creixement. Mentre, en les plantacions que es van gelar, les plantes estaven recuperant-se i brollant.



Fruits de caqui a Bèlgida. Font: OCA Vall d'Albaida.

En i l Camp del Túria avançava el cultiu amb normalitat, amb els fruits ja quallats.



Fruit quallat a Lliria. Font: OCA Camp del Túria



Caqui en Foia de Buñol. Font: OCA Xiva-Foia de Buñol

A l'Horta Sud el fruit estava quallat i engreixant.

A la zona nord de la Ribera Alta les plantacions no afectades pel fred de març presentaven produccions molt elevades. S'esperava una caiguda de fruits important. Per contra, les plantacions que es van veure afectades pel fred mostraven un minvament de producció pròxima al 25 %.

De forma generalitzada, s'estava realitzat el segon tractament contra el fong de la taca foliar, *Mycosphaerella nawae*. A causa de la reducció de preu tan important que va patir la fruita la



campanya anterior, molts productors han decidit realitzar només dos tractaments. En aquest segon tractament, s'aprofita per a tractar la plaga de cotonet i la de mosca blanca.

En la zona sud de l a Ribera Alta es trobava en estat fruit quallat o fruit en creixement, en funció dels tractaments realitzats per a avançar o retardar la collita. Havia començat la caiguda fisiològica de fruits quallats (*escombrà*).



Quallat i caiguda fisiològica de caqui. Font: OCA La Ribera Alta-Alzira

A la Canal de Navarrés els fruits estaven quallats i ja estava començant la caiguda típica d'aquests de final de primavera. A causa del fred hi haurà menys producció, de fet s'estima que els danys estaran per damunt dels valorats en un primer moment després de la gelada.

### **Magraner**

Al Camp de Morvedre va continuar la floració escalonada i el quallat.



Floració de magraner. *Font:* Oca Camp de Morvedre



Quallat de magraner. *Font:* Oca Camp de Morvedre

## **Kiwi**

Sense incidències destacables.

## 4.7 VINYA

Als Serrans les vinyes es trobaven plenes de fullatge i formant-se el ram.



Vinya als Serrans. *Font:* Oca dels Serrans

Les parcel·les amb vinya en el Camp de Túria es trobaven entre estat de finalització de floració i inici de formació del fruit.



Vinya a Villar del Arzobispo. *Font:* Oca Camp del Túria

La Foia de Buñol, més endarrerida, es trobava en fase de botons florals separats.



Estat de la vinya. *Font:* Oca Foia de Buñol

A la zona de Requena, es trobava entre els estats G (inflorescències separades, botons florals aglomerats) i H (botons florals separats). A Utiel l'estat era l'H.

A la Vall d'Albaida predominava l'estat fenològic H, de botons florals separats. El grau de desenvolupament era correcte per a l'època.



Vinya a Ontinyent. *Font:* Oca Vall d'Albaida.



Inflorescències en la vinya de Fontanars dels Alforins. *Font:* Oca Vall d'Albaida

A la Vall d'Ayora la vinya continuava en la fase de creixement de pàmpols i fulles. Les pluges abundants van ser molt beneficioses per al cultiu.

#### 4.8 OLIVERA

A la Vall d'Albaida els arbres presentaven un estat vegetatiu normal, amb predomini de l'estat fenològic F4 de caiguda de pètals al 80 %. A la zona més interior com Fontanars dels Alforins estaven més endarrerides i començant a florir.



Floració d'oliveres a Beniatjar. *Font:* Oca Vall d'Albaida

A la Canal de Navarrés es trobava al final de la floració i ja hi havia camps on s'observava l'oliva quallada. Les últimes pluges van ser bones per al cultiu.





A la Vall d'Ayora continuava en floració. Les pluges caigudes van ser bones per al cultiu.

A Utiel el cultiu es trobava en l'estat de calze visible, mentre que a Requena es trobava en floració.

Al Camp de Túria en funció de la zona i varietat durant el mes es trobava entre plena floració i caiguda d'una part important dels pètals.

A la Foia de Buñol es trobava en l'estat de corol·la de major grandària que el calze. El cultiu en aquesta zona anava retardat.



Floració d'oliveres. Font: Oca Foia de Buñol.

## 4.9 AMETLER

Al Racó d'Ademuz les pluges caigudes feia que els arbres es trobaren frondosos i l'ametla amb el gra lletós tinguera bona grandària.

A Requena, els fruits es trobaven assolint ja la grandària definitiva. A Utiel, la del fruit tendre. A Venta del Moro es veié afectat per la vespeta (*Eurytoma amygdali*), amb baixada de rendiments de fins al 50 %. S'han realitzat 2-3 tractaments quan va començar el vol de l'insecte i abans que penetre



en el fruit, per a evitar danys en la collita següent. Les labors culturals normals en la zona ha sigut 4-5 passades de conreador, així com adobat amb fem i abonament orgànic.

A la Canal de Navarrés els fruits continuaven madurant i s'estimava que les últimes pluges seran molt beneficioses, sobretot en plantacions velles que solen estar en secà.

A la Vall d'Albaida l'estat vegetatiu era normal, i es preveu que podran passar l'estiu sense massa patiment.

A la Vall d'Ayora es trobava en quallat. Les pluges van ser beneficioses per al cultiu.

Als Serrans es van realitzar labors de poda i crema de restes, quallat i desenvolupament de fruits.



Aspecte dels arbres i detall del fruit. *Font: Oca dels Serrans.*

Al Camp de Túria pràcticament totes les varietats d'ametler durant el mes van assolir la grandària final del fruit i va començar la maduració. A la vista del nombre de fruits i la seua grandària, la producció esperada serà bona, principalment en les varietats més tardanes que van florir amb més regularitat.

A la Foia de Buñol els fruits es trobaven al 50 % de la seua grandària final.

#### 4.10 GARROFERA

Al Camp de Túria els fruits de les garroferes també van arribar durant el mes la grandària final i començava la maduració.

A la Foia de Buñol les baines, encara verdes, havien assolit la grandària final.



A la Ribera Alta es van observar bones produccions.



Estat de l'arbrat i detall de les baines en la Foia de Buñol. *Font:* Oca de la Foia de Buñol.

#### 4.11 PASTURES I RAMADERIA.

La situació va continuar similar al mes passat als Serrans.

Al Racó d'Ademuz les pluges durant aquest mes van afavorir les pastures per al bestiar i la floració per a l'apicultura. Es va arregar un poc de mel i va augmentar el trasllat de corders a l'escorxador.