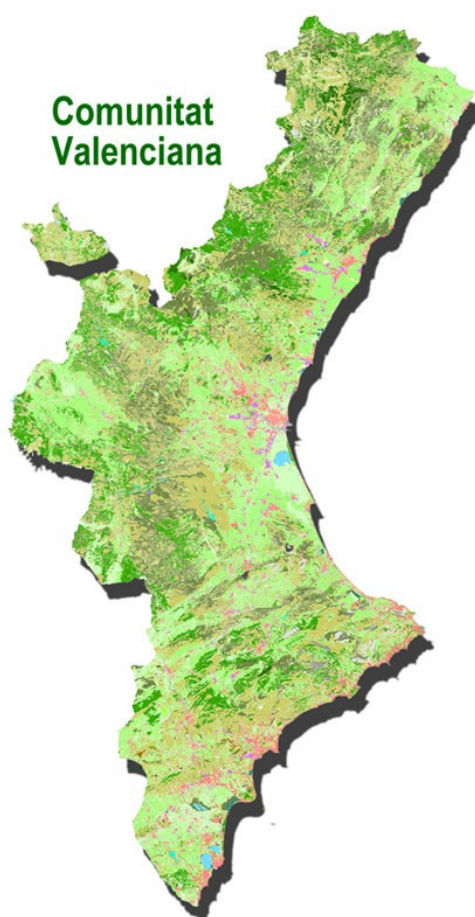


INFORME MENSUAL CONJUNTURA AGRÀRIA COMUNITAT VALENCIANA

AGOST 2017



Ametlla. Inici de la collita.
Font: O.C. del Comtat i l'Alcoià.

**SERVEI DE DOCUMENTACIÓ, PUBLICACIONS I
ESTADÍSTICA DEPARTAMENTAL**

SOTSSECRETARIA

Index

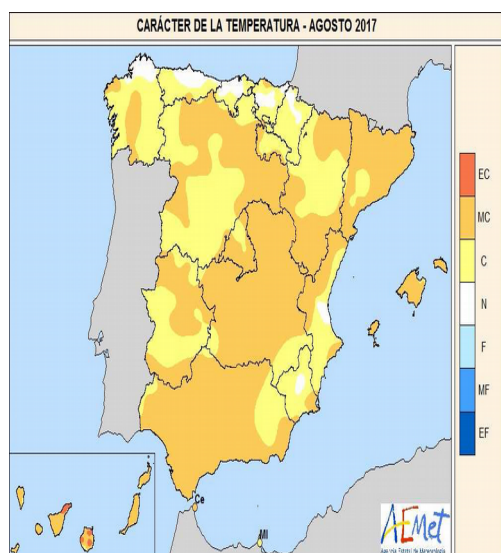
1) Meteorologia i embassaments.....	pàg. 3
2) Estat dels cultius.....	pàg. 5
a) Cereals d'hivern (<i>blat, sègol, ordi i avena</i>)	pàg. 5
b) Cereals d'estiu	pàg. 5
c) Tubercles.....	pàg. 5
d) Industrials.....	pàg. 6
e) Farratgeres:	pàg. 6
f) Hortalisses.....	pàg. 6
g) Cítrics.....	pàg. 7
h) Fruïters.....	pàg. 8
i) Vinya.....	pàg. 9
j) Olivera.....	pàg. 10
k) Ametler	pàg. 10
l) Garrofera	pàg. 11
m) Pastures i ramaderia.....	pàg. 11

SOTSSECRETARIA

1.- Meteorologia i embassaments:

Les dades proveïdes per AEMET a la Comunitat Valenciana van qualificar el mes d'agost de 2017 com un mes normal quant a temperatures i pluviomètricament molt humit. Amb una mitjana de 24,4°C, les temperatures van quedar 0,3°C per damunt de la temperatura mitjana d'agost en el període de referència. La precipitació acumulada va ser de 41,5 l/m², el doble que la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (20,1 l/m²).

En el territori valencià, les temperatures mitjanes van ser patint àmplies oscil·lacions al llarg del mes, produint-se quatre moments càlids i dos més frescos, amb descensos acusats de fins a 6,0°C en 48 hores (entre els dies 8 i 10). Segons les dades de la xarxa SIAR els dies més calorosos van ser el 3, el 4 i el 8, quan es van assolir temperatures superiors als 40,0°C a Almoradí (42,2°C el dia 8, 40,7°C el dia 3 i 40,1°C el dia 4), a Carcaixent (40,8°C el dia 3) o a Requena (40,2°C el dia 4).

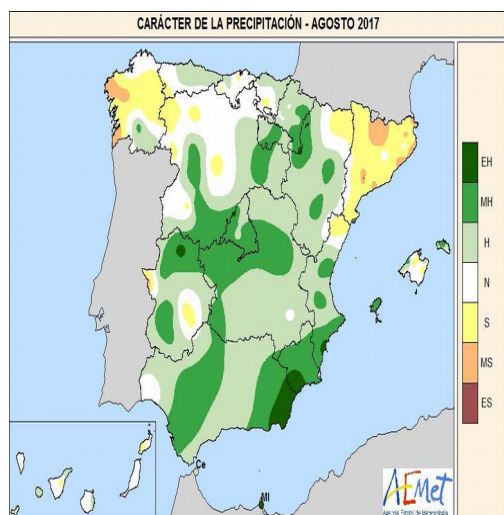


En la imatge adjunta s'observa que la distribució territorial del caràcter tèrmic d'agost va ser irregular, amb valors càlids o molt càlids excepte en zones de l'Horta Sud i la Ribera del Xúquer, atès que no es van produir vents de ponent, a la qual cosa es van sumar les dues entrades d'aire fred i el règim de brises de llevant de la resta del mes. Per la seua banda, les temperatures mínimes es van registrar en les estacions SIAR a Requena-Campo Arcís (10,7°C el dia 11), Montcada (11,2°C el dia 18) i en les Segorbe i Planes, on es van mesurar 11,7°C els dies 10 i 11, respectivament. Fora dels episodis adés mencionats de descens tèrmic, les mínimes van estar per damunt dels 20,0°C en les zones litorals i prelitorals de la Comunitat, gran part del mes.

EC: extremadament càlid; MC: molt càlid; C: càlid; N: normal;
F: fred; MF: molt fred; EF: Extremadament fred
Font: AEMET.

Pel que fa a les precipitacions d'agost, que tenen molt poca influència en el balanç anual, van estar concentrades en els episodis de tempestes dels dies 9 i de l'última setmana del mes, fonamentalment el dia 29. Els valors més alts es van registrar en el litoral nord d'Alacant, amb acumulats mensuals de 155,0 l/m² en l'estació de l'IVIA a Ondara o 110,9 l/m² en la de Dénia-Gata. També es van mesurar valors superiors als 50 l/m² en les estacions de Catral, Agost, la Vila Joiosa i Elx.

SOTSSECRETARIA



En comprovar el caràcter de les precipitacions del mes amb el del període de referència (1981-2010) s'observa que agost va ser molt humit o extraordinàriament humit en la pràctica totalitat de la província d'Alacant, humit o molt humit a València, i sec en el nord de Castelló on, per exemple, es van arrebregar únicament 13,9 l/m² en San Rafael del Río. En tota la província, únicament es van registrar acumulats majors de 40,0 l/m a Segorbe (49,2 l/m i en la Ribera de Cabanes on es van mesurar 45,6 l/m² durant el mes.

EH:extremadament humit; MH: molt humit; H:humit; N:normal;
S:sec; MS:molt sec; ES: Extremadament sec
Font: AEMET.

Pel que fa a la situació dels embassaments, segons les dades oferides pel Ministeri d'Agricultura i Pesca, Alimentació i Medi Ambient, relatives a les Confederacions Hidrogràfiques que afecten la Comunitat Valenciana, el següent quadre mostra els volums d'aigua embassada, amb les variacions en les conques respecte al mes anterior, a l'any 2016 i a les mitjanes del mateix mes de 5 i 10 anys.

	CAP. TOTAL (hm ³)	AGO. 2017		JUL. 2017		%VA R. AGO/ JUL	AGO. 2016		PROM. 5 ANYS (%)	PROM. 10 ANYS (%)
		EMBASSAT (hm ³)	%S/TOT AL	EMBASSAT (hm ³)	%S/TOT AL		EMBASSAT (hm ³)	%S/TOT AL		
Xúquer	3.347,5	921,0	27,5	1.065,6	31,8	-4,3	926,0	27,7	27,8	31,8
Segura	1.140,0	194,0	17,0	235,0	20,6	-3,6	307,0	27,0	48,2	42,0
Entrepeñas -Buendía	2.474,0	255,8	10,3	293,0	11,8	-1,5	474,0	19,2	22,7	⁽¹⁾ 50,6

(1) Percentatge de la Conca Hidrogràfica del Tajo

En resum, durant el mes d'agost les precipitacions encara que abundants per a l'època, tant en les conques del Xúquer com del Segura (amb valors de +192% i +300% sobre la mitjana 1981-2010 segons les dades d'AEMET), no van aconseguir augmentar el volum emmagatzemat en els embassaments dels seus àmbits, romanent en uns nivells per davall de l'any precedent i, en general, de la mitjana dels últims cinc i deu anys.

SOTSSECRETARIA

2.- Estat dels cultius:

A continuació s'exposa un resum de l'estat dels cultius en el camp valencià.

a) Cereals d'hivern (*blat, sègol, ordi i avena*)

- Castelló: va finalitzar la sega en les últimes parcel·les de les zones més fredes de la província.
- València: la recol·lecció estava pràcticament finalitzada, quedant per segar algunes parcel·les en les zones més altes dels Serrans. Es van confirmar les minves de produccions per sequera en les comarques cerealístiques. En el Racó d'Ademús es van aprofitar les tempestes per a procedir a treballar els restolls, una vegada en saó.

b) Cereals d'estiu

- Alacant: en la Marjal de Pego l'arròs va continuar el seu desenvolupament amb normalitat, preveient-se una bona collita, mentre que el gra de dacsa va seguir el seu desenvolupament en les plantacions de l'Alt Vinalopó, i en el Baix Segura es va acabar la recol·lecció de la major part de les plantacions, obtenint-se una bona collita.
- Castelló: l'arròs va evolucionar favorablement i finalitzada la floració va donar començament la formació i desenvolupament del gra. Va haver-hi incidència de *Pyricularia oryzae*. No es van detectar problemes de falta de subministrament d'aigua.
- València: va finalitzar la floració de les espiguetes en l'arròs, i es van realitzar els segons tractaments fungicides. A l'Horta Sud es va referir un increment del consum elèctric entre el 10% i el 30% en funció de la procedència de l'aigua de reg. Les incidències per anòxia es van mantindre en nivells semblants a l'any anterior, igual que la presència de la gramínia adventícia *Leeersia oryzoides*, i es va donar un repunt d'atac de cucat (*Chilo suppressalis*) i de *Pyricularia oryzae*. En el Racó d'Ademús la dacsa es trobava en plena floració, començant a granar algunes panotxes, havent d'augmentar la freqüència de regs en el cultiu donada l'escassetat de pluges. Es refereixen danys per fauna silvestre.

c) Tubercles

- Alacant: va finalitzar a principis de mes la recol·lecció de les últimes parcel·les de creïlla d'indústria en l'Alt Vinalopó, mentre que en el Baix Segura es van iniciar les primeres sembres de creïlles de verdet i s'iniciava l'arrancada d'alguns camps de moniato.

SOTSSECRETARIA

- València: el cultiu es trobava en les seues últimes fases de desenvolupament, encara que amb irregularitat, a causa de l'allargament del període de sembra per les pluges. En general s'esperava una bona campanya.

d) *Industrials*

- Alacant: va continuar el desenvolupament de les plantacions de gira-sol en l'Alcoià i l'Alt Vinalopó.
- València: les pluges de finals del mes van ser beneficioses per a l'engreixament del gra, a la qual cosa es va sumar que encara romanien les fulles en la planta, encara que s'esperen minves de rendiments.

e) *Farratgeres*:

- Alacant: van prosseguir els talls d'alfals en el Baix Segura i el Baix Vinalopó, amb una certa incidència de cuca (*Colaspidema atrum*) i caragols en algunes parcel·les.

f) *Hortalisses*:

- Alacant: en la majoria de cultius hortícoles com albergina, cogombre, pimentó i tomaca, les altes temperatures van ocasionar menys consistència i decoloracions en fruits, i inclús un avanç en la finalització de la campanya en el cas del pimentó, cultiu en què es va afegir el factor de l'escassetat d'aigua i la seua baixa qualitat. En l'api, aquestes temperatures van causar una lleu incidència de cor negre o "*Blackheart*" i atacs de *botrytis* i esclerotínia. La incertesa respecte a la disponibilitat d'aigua va provocar una lleu disminució de l'activitat agrícola en el Baix Segura i el Baix Vinalopó.

Pel que fa a la situació dels cultius es va donar pràcticament per finalitzada la recol·lecció pendent de les hortalisses d'estiu, tant en hivernacle com a l'aire lliure, i es van iniciar les noves plantacions de carxofes, albergines en hivernacle, bròquil, cebes tendres, cols, espinacs, encisams i faves, encara que amb un ritme lent. En el cas de la tomaca, van finalitzar a mitjan mes les labors de plantació en hivernacle en l'Alacantí.

- Castelló: la major producció d'agost va ser el meló d'Alger, encara que la progressiva reducció de rendiments al llarg del mes va fer que, amb el final d'aquest, acabara el seu cicle productiu, a excepció del tipus "melona" en la Plana Alta. La resta de cultius d'estiu com la tomaca, pimentó i albergina també anaren finalitzant el cicle.

Les bajoquetes es van continuar arreplegant, recuperant-se la caiguda de producció del mes anterior, gràcies a l'últim cicle de plantació a l'aire lliure.

SOTSSECRETARIA

Va començar a bon ritme la producció de col llombarda i d'algunes florícols i es va continuar amb la plantació de fillols de carxofes i amb la reposició de malls en les plantacions de segon any.

- València: es va donar per finalitzada la campanya d'albergina, pimentó i tomaca en la zona del Perelló i la de meló d'Alger en totes les zona productores.

Va continuar la recol·lecció de les hortalisses d'estiu en les zones més tardanes sense incidències importants, mentre s'iniciaven els cicles de carxofes a l'Horta Nord i la sembra de cols en la Canal de Navarrés.

Les pluges dels últims dies del mes no van provocar danys, servint per a allargar l'interval entre regs, si bé la combinació d'altres humitats i elevades temperatures propícia el desenvolupament de fongs, la qual cosa comporta un major cost de producció per al seu control.

g) Cítrics:

- Alacant: en el Baix Segura i el Baix Vinalopó es van produir danys a causa de la falta de disponibilitat d'aigua i la seua mala qualitat, encara que les pluges, en les zones en què en van haver, van millorar els calibres i van netejar els arbres. A mitjan mes es van iniciar els tractaments contra *Tetranychus sp.* i *Eutetranychus sp.* en tarongers i clementins, i es va efectuar la segona aplicació contra el poll roig de Califòrnia (*Aonidiella aurantii*). Va haver-hi incidència de cotonet del taronger (*Planococcus citrii*) i mosca blanca (*Aleurothrixus floccosus*) en taronger. Van finalitzar les aclarides de fruita de varietats extraprimerenques i primerenques de taronger i mandariner, i es va continuar amb els tractaments herbicides.

Les clementines van començar a virar de color, i a mitjan mes va donar començament la recol·lecció de la satsuma Iwasaki en les zones més precoces de la Marina Alta.

Respecte a la Navel Lane Late, es va observar en la Marina Alta i en la Marina Baixa una major grandària de l'esperada, i les pluges van beneficiar el cultiu, millorant-ne la qualitat.

Pel que fa a la llima, va finalitzar la recol·lecció del Verna en la Marina Baixa, on va haver-hi incidència de Mosca blanca dels cítrics (*Alleurothrixus floccosus*), i en el Baix Segura, encara que en aquesta última comarca quedava pendent de recol·lecció aproximadament un 20% del tardà.

- Castelló: les varietats més primerenques van començar a canviar de color. Es van continuar aplicant els tractaments de poll roig (*Aonidiella aurantii*), cotonet del taronger (*Planococcus citrii*) i aranya (*Tetranychus sp.*), amb problemes per al control d'aquesta última, a causa de les

SOTSSECRETARIA

altes temperatures de l'estiu. Les varietats precoces com Pri-23, Clemenrubí o Arrufatina, van començar a mostrar símptomes d'escassetat de suc.

•**València:** prosseguia l'engreixament de fruits, que es va veure afavorit per les pluges, i va començar el canvi de color de les varietats més primerenques en les zones més càlides (Iwasaki, Clemenrubí). Es van continuar realitzant els tractaments en clementines per a poll roig (*Aonidiella aurantii*) i cotonet del taronger (*Planococcus citrii*), i es va dur a terme el segon per a aranya groga tacada (*Tetranychus urticae*). Es van efectuar també tractaments contra la mosca de la fruita (*Ceratitis capitata*).

Es va confirmar la disminució de producció respecte a la campanya anterior, amb alta variabilitat segons comarques, encara que amb bons calibres i millors perspectives en varietats tardanes. Es va donar un nivell alt de transaccions sobretot en les clementines de mitja temporada i en taronges de mitja campanya, a pesar de faltar quatre mesos per a començar les recol·leccions. També en satsumes (Okitsu i Iwasaki) i en Marisol, la qual cosa contrasta amb la lenta arrancada de campanya de l'any passat.

h) Fruïters:

•**Alacant:** va començar la recol·lecció de pomes Royal Gala en l'Alcoià a principis d'agost donant-se, en general, una adequada consistència i maduració, encara que amb baixos rendiments causats per les pedregades de juny i juliol. A finals de mes es va acabar la collita. La Golden Suprema també va començar a arregar-se. En l'Alt Vinalopó va finalitzar l'arrega de la varietat Gala abans de les pluges que van caure els últims dies del mes, amb la qual cosa es van evitar clivellats en el fruit i es van obtenir alts rendiments. En la Marina Alta, després de les precipitacions, es va observar una millora de l'estat vegetatiu de la varietat Perelló, trobant-se la resta de varietats prop de la maduresa comercial. La pera Ercolini va finalitzar la seua arrega en l'Alt Vinalopó.

Va ser finalitzant durant el mes la recol·lecció de figues en el Baix Segura i el Baix Vinalopó, comarca en què es va accelerar la maduració a causa de les elevades temperatures, amb alts percentatges de figues ratllades i menors consistència.

També es va donar per acabada la recol·lecció de paraguaians en el Vinalopó Mitjà i l'Alt Vinalopó, i de bresquilles tardanes en les zones més fredes del Vinalopó Mitjà i l'Alcoià, amb calibres adequats.

Va donar començament la recol·lecció de pruneres en l'Alcoià, i la de magrana valenciana en el Baix Vinalopó, on havia acabat ja el primer passe de l'Acco. Les pluges van ser beneficioses per al cultiu i en el Baix Segura es van observar algunes plantacions afectades per albardat.

SOTSSECRETARIA

En la Marina Baixa es va confirmar el quallat irregular i escàs de l'alvocat. Pel que es refereix al caqui, va continuar amb el creixement dels fruits, iniciant-se en alguns el canvi de color, i amb alguna incidència de mosca de la fruita (*Ceratitis capitata*) i mosca blanca (*Dialeurodes citri*). En la Marina Alta es va observar una millora de l'estat dels cirerers després de les precipitacions registrades.

•**València**: a causa de les gelades de principis de primavera, en el Racó d'Ademús es van constatar pèrdues en els rendiments dels fruiters de llavor.

Pel que fa al caqui, en la Ribera Alta es va produir una important afectació de mosques blanques, la melassa de la qual propícia l'aparició de negreta, provocant en les parcel·les més afectades caiguda de fruits i calibres xicotets. En la part nord de la mateixa comarca es va produir, a més, planxat dels fruits, amb cremades en la pell. La previsió de collita en la Foia de Bunyol i la Canal de Navarrés era bona. En la Ribera Baixa es van continuar practicant les aclarides manuals.

El magraner va continuar amb el creixement dels fruits sense incidències destacades, prop ja de la seua recol·lecció.

Les condicions de temperatura (elevat nombre d'hores-fred) durant l'hivern van afavorir el caqui, estimant-se elevades produccions per a la campanya.

i) Vinya:

•**Alacant**: la varietat Victòria va finalitzar la seua arplega en el Baix Segura i el Vinalopó Mitjà, destinant-se part de la producció a cambres de conservació. A finals de mes van aparèixer lesions per ungla o clivellat al voltant del peduncle, amb importants minves en magatzem.

Durant els primers dies d'agost va donar començament la recol·lecció de Xarxa Globe en el Vinalopó Mitjà i el Baix Segura, presentant alguns xanglots deficiències de color, encara que en general amb bons calibres i qualitats. Un poc més tard es va iniciar la de Donya Maria, Ideal i Moscatell, amb una lleugera disminució de la grandària dels grans i una lleu baixada de producció. L'aledo continuava amb l'engreixament, preveient-se una bona collita.

Pel que fa al raïm de vinificació, es va dur a terme la verema de Moscatell Romà en la Marina Alta, que es va veure alentida per les precipitacions, cosa que unida a les altes temperatures, va fer que els xanglots presentaren excés de maduresa. La combinació esmentada d'humitat i calor va augmentar la incidència de *Botrytis cinerea*. També en la zona de la Vall de Pop es va dur a terme la recol·lecció de Moscatell d'Alexandria i Giró.

A mitjan mes es va iniciar en l'Alt Vinalopó i el Vinalopó Mitjà la recol·lecció de les varietats blanques com Macabeu i, posteriorment, la de les negres com Merlot. En l'Alt Vinalopó es van observar descensos de la producció de fins al 20%, en funció de la varietat. En el Vinalopó Mitjà,

SOTSSECRETARIA

a Algueña i el Pinós, la pedra del dia 6 d'agost va donar lloc a podridures que han causat pèrdues importants en la qualitat dels xanglots.

En general, la verema es va avançar uns quinze dies, presentant el raïm alta graduació de sucre. Es van donar forts atacs de cucs del raïm (*Lobesia botrana*), sobretot en Monastrell.

Els vivers de vinya van continuar amb el desenvolupament de les plantacions.

•Castelló: les altes temperatures de l'estiu van provocar un avanç de la verema, iniciant-se a finals d'agost amb les varietats blanques de Chardonnay i Cabernet Sauvignon i també en les de Tempranillo. S'esperava una collita de qualitat, encara que el volum es veurà minvat per les gelades d'abril, especialment en la zona central de la província.

•València: la verema va començar, amb uns vint dies d'avanç, en algunes zones com la Costera, la Vall d'Albaida o a Requena, per a la varietat Macabeu.

El raïm presentava bon grau i una acidesa adequada, sense podridures. Els rendiments s'esperaven quelcom inferiors a l'anterior campanya, fonamentalment en zones afectades per pedres o gelades, encara que en la Foia de Bunyol la producció estimada en Moscatell era major. Les pluges de finals de mes van ser beneficioses per a l'engreixament del gra.

j) Olivera:

- Alacant: en pràcticament totes les comarques el desenvolupament vegetatiu era bo, encara que va haver-hi atacs de mosca de l'olivera (*Bactrocera oleae*) en zones litorals de la Marina Alta.
- Castelló: l'olivera es va recuperar i va arribar en bon estat al mes d'agost, amb les olives prou desenvolupades i es va estimar, per a la província, una collita amb rendiments mitjans.

No obstant això, en el Baix Maestrat, amb escassetat de pluges durant l'estiu i escassa afecció de les de finals d'agost, es van donar símptomes de fulles corbades i fruits arrugats, el que podria influir en els rendiments.

- València: els fruits es trobaven al voltant del 70% del seu calibre final, amb expectatives d'una collita abundant en general, encara que en comarques afectades per la sequera, com els Serrans i Utiel, o per pedres (zones de la Canal de Navarrés) es van estimar minves en els rendiments.

k) Ametler:

•Alacant: el 31 d'agost es va declarar l'existència d'un tercer brot de *Xylella fastidiosa* a la província. En la zona de Torremendo, continuava predominant l'arbratge sense a penes fullatge, amb els fruits i les branques secs.

Va finalitzar pràcticament la recol·lecció en la Marina Alta, amb una bona producció, i en el Baix Segura, on es van donar baixos rendiments, fruits amb dehiscència, i incidència de la plaga del

SOTSSECRETARIA

tigre de l'ametler (*Monosteira unicostata*). En el Vinalopó Mitjà, amb un avanç d'entre 15 i 20 dies respecte a la campanya anterior, prosseguia la collita, mentre que en l'Alt i Baix Vinalopó, amb lleugers descensos en rendiments, i en el Comtat, l'Alcoià i la Marina Baixa, s'iniciava l'arreplega dels fruits de la varietats de cicle curt, amb bones expectatives de collita per a aquestes tres últimes comarques.

•**Castelló:** en la segona quinzena es va iniciar de la recol·lecció de les varietats més precoces (Guara), i la de les Marcones va començar els últims dies del mes.

Alguns arbres presentaven patents signes d'estrès hídric, amb prou caiguda de fulles que, si bé no feien perillar la collita (si de cas alguna dificultat en el pelat per falta d'obertura de la pell), poden afectar la producció de la pròxima campanya, en no poder emmagatzemar reserves en l'arbre abans de la caiguda final de fulles.

•**València:** encara que en algunes zones, com les més baixes del Camp de Túria, va començar la recol·lecció, en general el cultiu es trobava en la fase de separació de l'exocarpi. Els rendiments es preveien bons, excepte en les comarques afectades per la sequera o les gelades de primavera, com el Racó d'Ademús, els Serrans i la zona d'Utiel. En la Ribera Alta es van produir problemes per garbellament.

l) Garrofera

•**Alacant:** en la Marina Baixa va finalitzar la recol·lecció, amb una bona producció, mentre que l'arreplega en la Marina Alta es va iniciar a finals de mes.

•**Castelló:** es va iniciar la recol·lecció, encara que la prioritat era per a l'ametla. S'apreciava una collita inferior al normal en la majoria de les zones productores. A causa de la pujada dels preus es van denunciar robatoris de fruits.

•**València:** a l'agost estava en fase de recol·lecció. Encara que es donaven diferències segons zones, en general la collita va ser normal. En la Foia de Bunyol, encara que la collita era bona, les baines van ser primes. En la Ribera Alta també es van donar bons rendiments.

m) Pastures i ramaderia:

•**Alacant:** en el Vinalopó Mitjà, va ser necessari subministrar al ramat extensiu i semiextensiu suplement alimentari, donada l'escassetat de pastures. Respecte a l'apicultura, va augmentar l'àrea de trescat per a alimentació i aigua, i va ser necessària l'alimentació suplementària extraordinària. La majoria de les explotacions es trobaven en transhumància en les muntanyes d'Aragó i Castella-la Manxa.

•**Castelló:** la incidència de la sequera en la zona central i interior de la província va ser molt alta, havent de proporcionar aliment addicional (palla i pinso) molt per damunt del que és habitual en

SOTSSECRETARIA

les dates estivals. Calgué abastir d'aigua algunes explotacions de ramaderia, tant extensiva com intensiva, per mitjà de bótes d'aigua en els Ports, el Baix Maestrat i l'Alcalatén, la qual cosa també incrementarà els costos. La producció apícola està sent molt baixa aquesta campanya degut a la sequera regnant en la península.

•València: la situació va ser molt semblant a la del mes anterior tant en el Racó d'Ademús com en la Foia de Bunyol, on les pastures per a ramaderia extensiva es van veure afectats per la sequera, havent d'augmentar la compra de pinsos i el de les reserves de palla i, com a conseqüència, l'increment de les despeses en alimentació de les seues explotacions, les instal·lacions, així com un increment del consum d'aigua.

Setembre 2017