



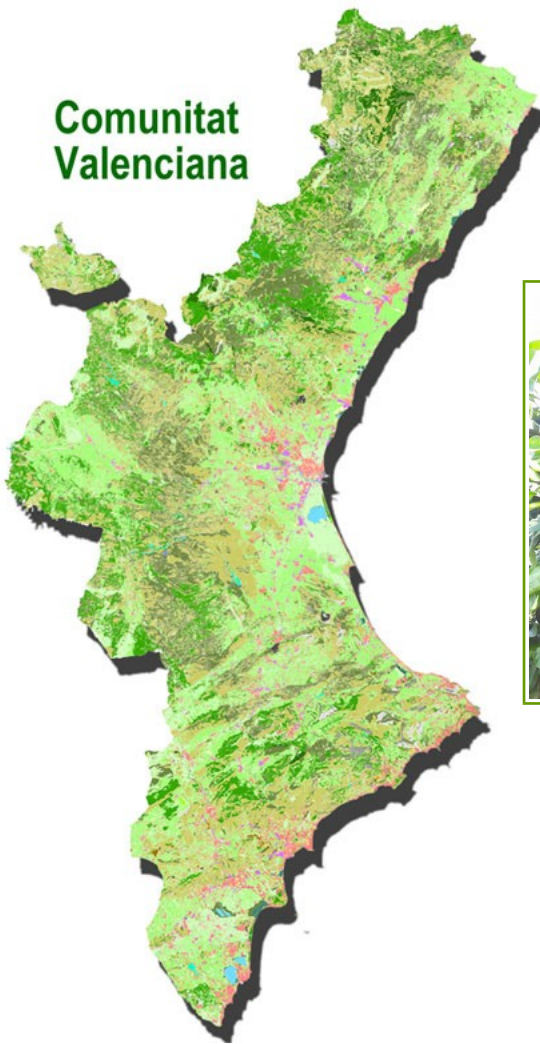
**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Conselleria d'Agricultura,  
Medi Ambient, Canvi Climàtic  
i Desenvolupament Rural

**SOTSSECRETARIA**

# **INFORME MENSUAL DE CONJUNTURA AGRÀRIA I SEGUIMENT DE SEQUERA COMUNITAT VALENCIANA**

**Comunitat  
Valenciana**



*AGOST 2018*



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



## Índex

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



## 1. Meteorologia i embassaments

Les dades proporcionades a la Comunitat Valenciana per AEMET van qualificar el mes d'agost de 2018 com un mes molt càlid, amb una mitjana de 24,9 °C, 0,8 °C superior a la del període de referència (1981-2010). Quant a la precipitació acumulada, 37,6 l/m<sup>2</sup>, va ser pràcticament el doble que la de la mitjana del període 1981-2010 (20,1 l/m<sup>2</sup>).

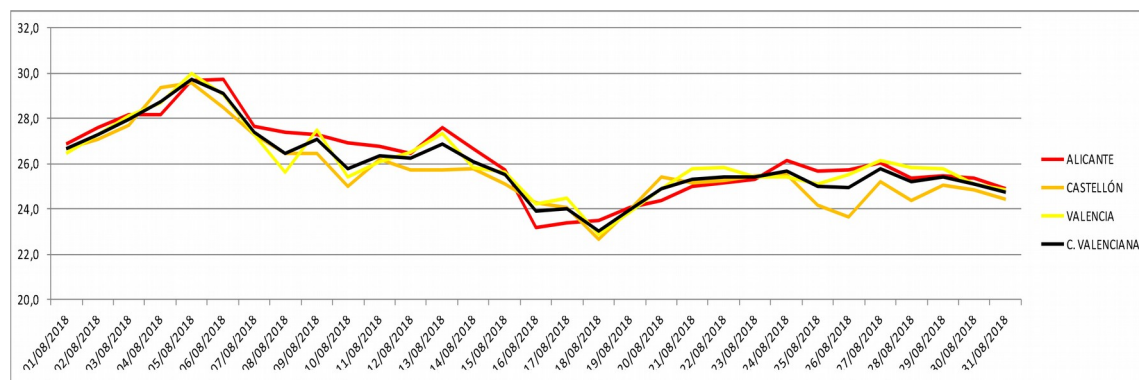
En comparar-les amb les proporcionades per la xarxa SIAR de l'IVIA, a causa de la major proximitat a la costa de les estacions d'aquesta xarxa, s'observa que la temperatura mitjana va ser de 26,0 °C (1,1 °C superior als registres d'AEMET), i que la precipitació mitjana va ser de 29,4 l/m<sup>2</sup> (8,2 l/m<sup>2</sup> menys), la qual cosa dóna una idea de les altes temperatures que es registraren en les zones litorals i que les pluges van ser molt més abundants a l'interior.

AGOST 2018	T. mitjana mín. °C	T. mitjana mit. °C	T. mitjana màx. °C	Pp. mitjana (l/m <sup>2</sup> )
ALACANT	20,9	26,3	32,4	22,9
CASTELLÓ	20,4	25,7	31,3	33,9
VALÈNCIA	20,3	26,1	32,5	19,3
C. VALENCIANA	20,5	26,0	32,1	29,4

(Font xarxa SIAR i elaboració pròpia)

Les temperatures dels primers deu dies del mes van marcar el caràcter termomètric d'agost, com

### TEMPERATURA MITJANA DIÀRIA (°C) COMUNITAT VALENCIANA AGOST 2018

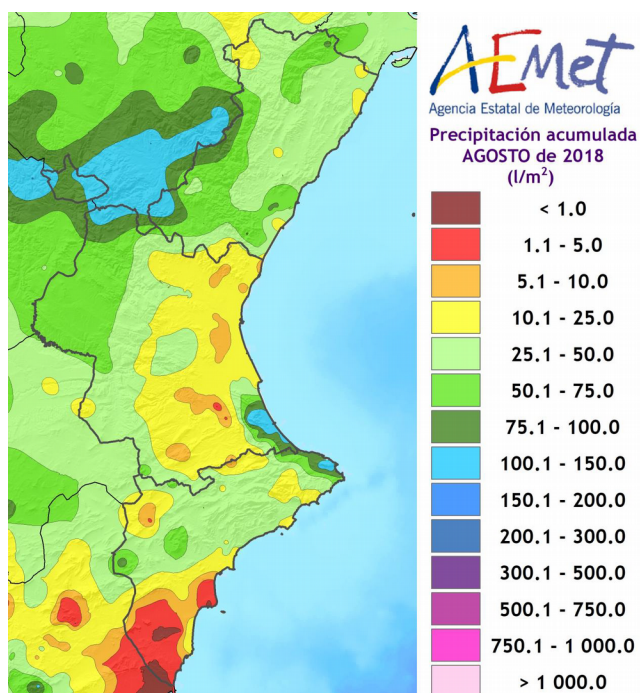


(Font xarxa SIAR i elaboració pròpia)

s'aprecia en el gràfic adjunt. Els dies més calorosos es van fer entre el 3 i el 6, amb mitjanes molt pròximes als 30,0 °C i màximes que van arribar als 40,0 °C en les estacions de Vilallonga i Requena, o van estar molt pròximes a aquest valor a Callosa d'en Sarrià, Xàtiva, Bèlgida i altres zones d'Alacant i València. Encara que els valors de les màximes no van ser inusuals per a agost, la persistència d'aquestes i els valors elevats de les mínimes (les mitjanes no van baixar de 20,0 °C en cap de les tres províncies) van ser els que van fer que fóra un mes tan càlid.

Pel que fa a les precipitacions, els valors més alts es van registrar a l'interior sud de Castelló, la comarca dels Serrans i el litoral de la Safor, a València, i a la Marina Alta, a Alacant. Aquestes pluges es van produir acompanyades de tempestes i, en alguns casos, de fortes granissades i potents

ratxes de vent. En alguns casos la intensitat de les pluges va ser torrencial o molt forta, encara que els efectes més severs van afectar zones reduïdes, ja que les tempestes van ser localitzades. Les més



(Font : AEMET)

intenses es van registrar entre els dies 16 a 18, entre el 6 i el 12 i el dia 28, amb granissos de 4 i 5 cm en algunes zones de Castelló. Encara que el valor mitjà de la precipitació acumulada caracteritza el mes com a molt humit cal tindre en compte que agost és un dels mesos més secs de l'any, per la qual cosa el global de l'aigua caiguda té poca importància en el còmput anual de pluges. Cal observar també la distribució territorial de les pluges, que van ser pràcticament inexistentes en el terç sud d'Alacant i, fins i tot, en algunes zones puntuals de València, com s'aprecia en el mapa de l'esquerra.

Pel que fa a la situació dels embassaments, en el quadre següent es mostren els volums d'aigua embassada, amb les variacions en les conques respecte al mes anterior, a l'any 2017 i a les mitjanes del mateix mes de 5 i 10 anys, segons les dades oferides pel Ministeri per a la Transició Ecològica relatives a les confederacions hidrogràfiques que afecten la Comunitat Valenciana.

	CAP. TOTAL (hm <sup>3</sup> )	AGOST DE 2018		JULIOL DE 2018		% VAR. AG./JUL.	AGOST DE 2017		PROM. 5 ANYS (%)	PROM. 10 ANYS (%)
		EMBASSAT (hm <sup>3</sup> )	% S/TOTAL	EMBASSAT (hm <sup>3</sup> )	% S/TOTAL		EMBASSAT (hm <sup>3</sup> )	% S/TOTAL		
<b>Xúquer</b>	3.348	936,4	28,0	1031,4	30,8	-2,8	943,5	28,2	36,1	36,9
<b>Segura</b>	1.141	257,0	22,5	289,0	25,3	-2,8	195,0	17,1	43,1	42,1
<b>Entrepeñas -Buendía</b>	2.474	614,5	24,8	655,4	26,5	-1,7	257,0	10,4	19,8	<sup>(1)</sup> 49,9

(1) Percentatge del total de la Cuenca Hidrogràfica del Tajo

Durant el mes d'agost les precipitacions mitjanes van ser superiors per a l'època tant en les conques del Xúquer com les del Segura i la capçalera del Tajo, encara que cap va augmentar el volum embassat. Únicament la del Xúquer romanien en uns nivells per davall de l'any precedent i de la mitjana dels últims cinc i deu anys. Els escenaris de sequera hidrològica eren de normalitat en el sistema Segura i d'alerta en el de Tajo-capçalera (Entrepeñas-Buendía). En l'àmbit de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer estaven en situació de normalitat el sistema Millars-la Plana



de Castelló i Xúquer, en prealerta els del Palància-les Valls, el Serpis i la Marina Baixa i en alerta els de la Sénia-el Maestrat, el Túria, la Marina Alta i el Vinalopó-l'Alacantí.

## 2. Estat dels cultius

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

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

- Alacant: la collita va finalitzar pràcticament en totes les zones productores, amb rendiments normals en regadiu i desiguals en secà, on a les zones més afectades del Vinalopó Mitjà es van deixar sense segar un elevat nombre de parcel·les, que van ser parcialment aprofitades directament pel bestiar d'explotacions semiextensives.
- Castelló: va finalitzar la collita en tota la província, amb rendiments satisfactoris menys a la zona de Vistabella a causa dels cops de calor en les últimes fases de creixement i en la zona central de la província per les escasses precipitacions de principis de campanya.
- València: la recol·lecció estava finalitzada en totes les zones productores excepte al Racó d'Ademús a causa de les tempestes i l'escassa disponibilitat de màquines recol·lectores.

### b) Cereals d'estiu

- Alacant: al final de mes es va iniciar el procés de dessecació de les parcel·les d'arròs i els preparatius per a la sega.  
Els últims dies d'agost va donar començament al Baix Segura la collita de dacs a en gra per a alimentació animal.
- Castelló: les parcel·les d'arròs dels termes de Xilxes i la Llosa evolucionen favorablement, la varietat bomba estava en la seua última fase i la J. Sendra també estava molt avançada, i s'esperava la sega una mica més tard.
- València: a la Ribera Alta el cultiu estava espigant o en fase de maduració en les zones més primerenques. A la Ribera Baixa s'esperava la saó del gra per a segar.  
Pel que fa a la dacs, al Rancó d'Ademús les tempestes van retardar el desenvolupament de les plantes.

### c) Tubercles

- Alacant: a l'Alt Vinalopó van acabar els arrancaments de creïlles per a consum en fresc i per a indústria i, al final de mes, es va iniciar la sembra de creïlla de verdete al Baix Segura.  
Va començar la collita del moniato roig i posteriorment la del blanc.
- València: a l'Horta Nord es planten les creïlles tardanes.  
La xufa estava en l'última fase de l'evolució i es van dur a terme els tractaments fitosanitaris oportuns per al control de les papallones i el barrinador.

### d) Industrials

- Alacant: al Comtat i a l'Alcoià el gira-sol continuava el desenvolupament. S'observa una important reducció de la superfície dedicada a aquest cultiu en la zona d'Alcoi i Banyeres.



- València: a la Costera els gira-sols estaven en fase de maduració, mentre que a la Vall d'Albaida i a les planes de Titaguas encara no estava madurant.

#### e) *Farratgeres*

- Castelló: es van fer les últimes segues en les zones interiors, mentre en la costa continuaven els d'alfals.
- Alacant: es realitza la sega d'alfals i dacsa farratgera, excepte en els moments que van ser interromputs per les precipitacions.
- València: van continuar les segues d'alfals, tant al Racó d'Ademús com al Camp de Túria.

#### f) *Hortalisses*

- Alacant: durant el mes d'agost va finalitzar la recol·lecció de carabasseta, que tenia problemes de virosi, també va finalitzar la de melons, cogombres de cycles primerencs d'hivernacle, melons d'Alger i tomaca "acostellada" en hivernacle, cycles primerencs de Daniela, llista i Mutxamel, així com les plantacions més velles del tipus pera. Al llarg del mes ha disminuït progressivament la producció de collita de pimentó lamuyo en hivernacles i ha baixa la qualitat de l'Italià i del de Califòrnia, que va tindre com a destinació majoritària la indústria.

Va continuar la recol·lecció d'api, amb problemes puntuals de virosi i va augmentar la disponibilitat de carabasses tipus cacauet. En algunes parcel·les amb plantació de naps es van produir atacs de mosques.

Van començar els trasplantaments de soques de carxofes, i també les sèmres directes d'híbrids i calicó. Així mateix, començaven a plantar cebes al Vinalopó Mitjà.

- Castelló: va finalitzar pràcticament, o estava ja en la fase final, la campanya de meló d'Alger, meló, tomaca, pimentó i albergínia. Els rendiments de carabasseta van ser bons, al contrari que els de cogombre. Van continuar la collita de fesols, cols i coliflors i començava la collita d'encisams. Les carxofes de segon any estaven molt desenvolupades i havien finalitzat les plantacions d'estaquetes. En alguns municipis de l'Alt Palància el granís va afectar parcel·les d'hortalisses de temporada.
- València: va finalitzar la campanya de meló d'Alger, meló i carabassa de torrar mentre continuava, per l'escalonament de la plantació, la recollida d'albergínies, fesols, pimentons i tomaques. Començava la plantació de cols i començava la brotada tant de les carxofes segades en la campanya anterior com les de les noves plantacions.

#### g) *Cítrics*

- Alacant: al llarg del mes va finalitzar la recol·lecció de la llima verna a la Marina Baixa, mentre que al Baix Segura continuava a bon ritme la de verna de rojo.

En la segona quinzena es van fer les primeres eixides de mandarines iwasaki a la Marina Alta, amb calibres xicotets.

Es van dur a terme aclarides en algunes varietats de cítrics com ara Marisol, okitsu, clemenules o navelina.

Encara que, en general, el desenvolupament dels fruits era l'adequat a les comarques productores, es va fer patent l'estrés hídric en algunes plantacions de la Marina Alta i la



Marina Baixa, i s'afegien a aquest problema la salinitat en aquesta última comarca i els atacs de fauna silvestre a la Marina Alta.

- Castelló: les precipitacions caigudes durant el mes van afavorir l'augment de calibres i les altes temperatures, la maduració. Va començar la recol·lecció de les primeres iwasaki.
- València: els fruits continuaven creixent, i s'esperava, en general, una bona collita. Els calibres de la fruita oscil·laven entre el 40 % i el 60 % de la grandària final en clementines i entre el 50 % i el 70 % en taronges i satsumes, segons les comarques. En algunes zones, com ara al Camp de Morvedre les clementines extraprimerenques i les satsumes van iniciar el canvi de coloració, mentre que al Camp de Túria hi havia cert retard en el desenvolupament dels cultius. A la Safor va començar la recol·lecció d'iwasaki en alguns horts. Cal destacar les aclarides realitzades en totes les comarques, fins i tot en algunes parcel·les de clemenules i clemenvilles a la Safor. A la Foia de Bunyol es va ressenyar un increment en el consum d'aigua de reg del 20 % en els cítrics i a la Costera aquest augment va ser del 15 %. Els tractaments més generalitzats van ser contra l'aranya roja (*Tetranychus urticae*). L'incendi iniciat en el terme de Llutxent, i que es va estendre fins a Gandia, va afectar en aquesta zona algunes parcel·les de cítrics.

#### h) Fruïters

- Alacant: a les comarques productores es van collir les pomes del tipus gala i, al final de mes, va començar la recol·lecció de les golden. Va haver-hi incidències puntuals d'aranya roja. Pel que fa als fruïters de pinyol, va acabar la collita de prunes primerenques a l'Alt Vinalopó i va començar la collita de les varietats golden i fortuna a l'Alcoià. També va finalitzar la recol·lecció de bresquilles, fins i tot, en les zones més tardanes, amb produccions normals. També va acabar la collita de figues, que van tindre en aquesta última etapa calibres xicotets i afeccions per clavillat. Es va iniciar la recol·lecció de varietats primerenques de magranes al Baix Vinalopó, amb calibres un poc menors a l'habitual, a conseqüència del dèficit pluviomètric de la campanya. Es van detectar augments en les afeccions per *Alternaria* respecte a anys anteriors. Va concloure durant el mes la pràctica cultural de forçar estrés hídric en els nispros per a afavorir-ne la floració, amb resultats satisfactoris. Les plantacions de caqui a la Marina Baixa presentaven cert retard i menor pes dels fruits respecte a la campanya anterior. Es va apreciar afecció per *Ceratititis capitata* i un lleu estrés hídric. Els advocats continuaven engreixant els fruits.
- València: al Racó d'Ademús continuaven fent sobre els fruïters de llavor els tractaments fitosanitaris oportuns, decisius per a assegurar la bona qualitat de la collita. La fruita estava ja amb la grandària definitiva, fins i tot les peres de la varietat conferencia havien aconseguit la maduresa comercial. Amb la recol·lecció de la bresquilla groga al Camp de Túria i de les varietats més tardanes de prunes a la Vall d'Albaida, es va donar per pràcticament finalitzada la campanya de



fruites de pinyol. Quedaven per recol·lectar algunes parcel·les de bresquilles tardanes, que, en alguns casos, es van embossar. Es van dur a terme aclarides de branques i podes en verd. Els fruits de caqui engreixaven amb normalitat a les comarques productores, encara que amb incidència de planxat al Camp de Túria i a la Ribera Alta, on també es van produir desprendiments per clavillat. El granís caigut al final de mes en els termes de l'Olleria i Alfarrasí va afectar considerablement el cultiu en aquests municipis. Es van dur a terme aclarides en algunes zones per a augmentar els calibres.

El desenvolupament de les magranes va transcórrer satisfactòriament a les comarques productores, començava la maduració dels fruits. A causa de les oscil·lacions tèrmiques i d'humitat, es va observar clavillat en la varietat mollar en algunes zones de la Ribera Alta.

El cultiu de kiwi no va tindre incidències remarcables.

#### *i) Vinya*

- **Alacant:** durant la segona quinzena del mes va finalitzar la verema de la varietat de raïm de taula victoria, un poc alentida per les pluges, però amb poc de rebuig en els magatzems. Simultàniament es van recol·lectar els raïms red globe, ideal, moscatell itàlia i, a la Marina Alta, el moscatell romà. En els últims dies del mes va començar la collita de raïm embossat del Vinalopó.

Pel que fa al de vinificació, es van recollir les varietats blanques a l'Alt Vinalopó i a la Marina Alta, sense incidències per fongs o atacs de plagues. Al Vinalopó Mitjà hi havia un retard de 15 a 20 dies a causa de les temperatures de juliol. Les pluges i les rosades nocturnes van afavorir-hi els atacs de botritis i oïdi. A més, les tempestes amb granís dels dies 16 i 23 van causar danys de diversa consideració en algunes zones del Pinós i Monforte del Cid.

En els vivers de vinya de l'Alt Vinalopó, no es van produir incidències remarcables.

- **València:** va començar la verema en la part més interior de la Vall d'Albaida, mentre que en la zona litoral de la comarca ja havia finalitzat la collita de l'ull de llebre i continuava la de giró. En la resta de comarques l'estat de les vinyes estava entre la compactació del ram i la maduració, amb cert retard d'aquest, sobretot en la zona de Requena a causa de les baixes de temperatures i les tempestes durant el mes. El granís caigut el dia 17 va afectar zones de la comarca d'Utiel.

#### *j) Olivera*

- **Alacant:** les pluges caigudes durant el mes van ser molt favorables per al desenvolupament vegetatiu dels arbres i per a l'engreixament de les olives.
- **Castelló:** es preveia una campanya curta, per la irregularitat de la floració i el quallat, així com el caràcter anyívol del cultiu. Es van produir minvaments a causa del granís a l'Alt Palància el dia 29 i a causa de les tempestes al Baix Maestrat.
- **València:** en la major part de les comarques olivícoles el cultiu estava en les fases finals d'engreixament de l'oliva, i s'observa cert estrés hídric en les parcel·les de secà de la Vall d'Albaida i al Camp de Túria. Per contra, les pluges van ser beneficioses per als olivars a les





comarques on es van produir, encara que en algunes zones d'Utiel van estar afectades pel granís de mitjan mes.

#### *k) Ametler*

- Alacant: es van iniciar, amb un retard de deu a quinze dies respecte a un any normal, la collita de les ametles des de les zones més primerenques fins a les zones d'interior i muntanya, on ho va fer al final de mes. Els rendiments eren bons quant a la quantitat de fruits, però una mica més baixos de la mitjana quant a les llavors. Les conseqüències de les gelades de febrer i març van ser més severes per a les varietats tradicionals, com ara marcona i llargueta. i es van observar reduccions importants de rendiments en els secans al Baix Segura.
- Castelló: les varietats més primerenques, com ara la guara, van començar la recol·lecció a mitjan mes, que va ser interrompuda per les tempestes que, acompanyades de granís, van afectar la zona del Palància. La collita s'estimava escassa, tant per la producció de l'any anterior com per la gran sequera de la primera part de la campanya i de les gelades sobre les varietats de floració primerenca.
- València: en les zones més primerenques de la Canal de Navarrés i la Vall d'Albaida es va iniciar la recol·lecció, mentre que en la resta estava ja pròxima, amb els fruits en fase separació de l'epicarpí o arribaven a la grandària definitiva, per exemple a Utiel-Requena a causa dels episodis tempestuosos. En general, les pluges d'agost van afavorir el desenvolupament dels arbres i de la producció.

#### *l) Garrofer*

- Alacant: a la Marina Baixa les baines estaven aptes per a la recol·lecció, encara que amb una producció inferior a la de la campanya anterior.
- Castelló: les baines van aconseguir la maduresa i se'n va iniciar lentament la recol·lecció. S'esperava que la collita es desenvolupara ràpidament a causa de l'escassetat d'ametla i la possibilitat de robatoris de collita.
- València: amb la recol·lecció de les baines ja finalitzada a la Canal de Navarrés, va començar al Camp de Túria i la Ribera Alta, mentre que a la Foia de Bunyol les baines i garrofins encara estaven en fase de maduració.

#### *m) Pastures i ramaderia*

- València: als Serrans les pluges caigudes durant agost van millorar l'estat de les pastures i la floració silvestre, i va beneficiar tant la ramaderia com l'apicultura.

Setembre 2018