

# INFORME DE SEGUIMENT DE LA CONJUNTURA AGRÀRIA A LA COMUNITAT VALENCIANA ABRIL 2017

## 1. Meteorologia i embassaments

Les dades proveïdes per AEMET van qualificar el mes d'abril de 2017 a la Comunitat Valenciana com un mes càlid i sec. Amb una mitjana de 13,6 °C, les temperatures quedaven 0,6 °C per damunt de la temperatura mitjana d'abril en el període de referència. La precipitació mitjana acumulada va ser de 24,0 l/m<sup>2</sup>, que és la meitat que la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (48,7 l/m<sup>2</sup>).

Abril va ser un mes irregular quant a temperatures ja que, si bé durant la primera desena es van mantindre pròximes al seu valor normal, van començar després els vaivens tèrmics, amb dos pics càlids centrats en els dies 14 i 25, i dos pics freds centrats en els dies 21 i 28.

El primer episodi d'altres temperatures va afectar fonamentalment les comarques de l'interior i del prelitoral, mesurant-se el dia 14, en les estacions de la xarxa SIAR de l'IVIA, 33,5 °C a Carcaixent i 33 °C a Villanueva de Castellón. El dia 19 es va iniciar un brusc descens tèrmic que va causar gelades en l'interior del territori valencià, i es va arribar segons els valors proporcionats per AEMET, als -5,4 °C a Aras de los Olmos i -3,9 °C a Vilafranca. Les dades de la xarxa SIAR també donen valors de -0,9 °C a Villena el dia 22 i -0,6 °C a Segorbe el dia 21. Els dies amb temperatures mitjanes més baixes van ser el 27 i el 28, encara que les gelades no van ser tan intenses a causa de la nuvolositat.

Quant a les hores fred, en les estacions SIAR de l'IVIA els valors registrats només van superar les 120 hores de fred a Requena (Campo Arcís), on es van acumular 120; Segorbe, amb 124, i Villena, amb 121 hores de fred.

Quant a la pluviometria, la pràctica totalitat de les precipitacions d'abril es va acumular entre els dies 25 i 27, i es va arribar a acumulats de més de 50,0 l/m<sup>2</sup> al litoral sud de València i nord d'Alacant. A la Plana d'Utiel-Requena i alguns pobles de comarques limítrofes, com Benagéber, també es van produir precipitacions en forma de tempestat els dies 17 i 18, que van estar acompanyades de pedra.

Durant l'abril, els valors de precipitació acumulada més alts registrats per la xarxa SIAR van ser a Ondara (99,6 l/m<sup>2</sup>), Vilallonga (64,8 l/m<sup>2</sup>), Tavernes de Valldigna (63,2 l/m<sup>2</sup>), Requena-Cerrito (58,9 l/m<sup>2</sup>) i Dénia-Gata (55,6 l/m<sup>2</sup>). Els més baixos es van mesurar a Benicarló (0,2 l/m<sup>2</sup>), la Vila Joiosa (3 l/m<sup>2</sup>) i Pilar de la Horadada (3,8 l/m<sup>2</sup>).

Durant l'abril, en la pràctica totalitat del territori de les províncies de Castelló i Alacant, així com el nord i l'interior sud de València, AEMET va qualificar el mes com a sec o molt sec, i va ser normal o humit només en el 30 % del territori de la Comunitat Valenciana (franja central i costera en el sud de València i nord litoral de la d'Alacant).

Quant a la situació dels embassaments, segons les dades oferides pel Ministeri d'Agricultura i Pesca, Alimentació i Medi Ambient relatives a les confederacions hidrogràfiques corresponents, el quadre següent els mostra, amb les variacions en les conques i principals sistemes d'afecció a la Comunitat Valenciana, respecte al mes anterior, a l'any 2015 i a les mitjanes d'aquest mes de 5 i 10 anys.

	CAPACITAT TOTAL (hm <sup>3</sup> )	ABRIL 2017		MARÇ 2017		% VAR. ABRIL/ MARÇ	ABRIL 2016		MITJANA 5 ANYS (%)	MITJANA 10 ANYS (%)
		EMBASSAT (hm <sup>3</sup> )	% S/TOTAL	EMBASSAT (hm <sup>3</sup> )	% S/TOTAL		EMBASSAT (hm <sup>3</sup> )	% S/TOTAL		
Xúquer	3 347,5	1 332,7	39,8	1 322,3	39,5	0,3	1 364,0	40,7	50,9	45,7
Segura	1 140,0	373,0	32,7	370,0	32,4	0,3	457,0	40,1	62,0	52,7
Entrepeñas-Buendía	2 474,0	393,0	15,9	442,0	17,9	-2,0	575,0	23,2	31,4	53,8 <sup>(1)</sup>

(1) Percentatge de la Conca Hidrogràfica del Tajo

En resum, durant el mes d'abril les precipitacions van ser escasses per a la mitjana del territori valencià en aquesta època i, encara que va augmentar lleugerament el volum emmagatzemat en els embassaments dels àmbits del Xúquer i del Segura, continuaven estant en uns nivells per davall de l'any precedent i, en general, de la mitjana dels últims cinc i deu anys.

## 2. Estat dels cultius

Tot seguit s'exposa l'estat dels cultius a partir de la informació subministrada per les oficines comarcals:

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

- Alacant: ha continuat el desenvolupament amb normalitat dels cereals d'hivern a les comarques productores, tant en secà com en regadiu. A les comarques més septentrionals i a les més interiors de la província s'ha observat l'estat de formació del gra.
- València: la caiguda de temperatures els dies 20-22 d'abril va produir danys per gelades de diversa consideració a la comarca dels Serrans. Al Racó d'Ademús i la Vall d'Aiora encara no havien espigat i estaven començant a fer-ho a la Costera.

### b) Cereals d'estiu

- Alacant: als camps d'arròs, s'han preparat les parcel·les per a la inundació i la sembra; quant a la dacsa en gra, s'han realitzat noves plantacions a l'Alt Vinalopó.
- València: va començar a sembrar-se la dacsa al Racó d'Ademús

### c) Tubercles

- Alacant: al Camp d'Elx i al Baix Segura van començar les arrancades de creïlla de collita a mitjan mes. La qualitat va ser baixa per la falta de consistència de la pell, calibres no uniformes i deformatats. Al mateix temps, es van iniciar noves plantacions al Baix Segura. Va continuar el desenvolupament amb normalitat de les plantacions de l'Alt Vinalopó, on s'observa més superfície que en la campanya anterior. Van començar les plantacions de moniato al Baix Segura, a les zones habituals de cultiu de Guardamar i Orihuela.
- València: finalitzada la collita de la xufa, quasi immediatament es va plantar el nou cicle. Pel que fa a la creïlla primerenca, encara no havia començat collita a l'Horta, atès el retard en la sembra pels temporals de l'hivern.

d) *Farratgeres*

- Alacant: van prosseguir els talls d'alfals al Camp d'Elx i al Baix Segura. A finals de mes van començar les segues de raigràs en les mateixes comarques.

e) *Hortalisses*

- Alacant: les oscil·lacions tèrmiques van provocar irregularitats en la disponibilitat de tall de productes com ara cogombre, floricol, bròquil, etc. i acumulació de cicles en algunes hortalisses de fulla com ara les bledes i fins i tot eixida de flor. Hi va haver decaïment en algunes parcel·les de carxofes per les entollades de mesos anteriors, i això va produir un final del segon tall avançat. Les altes humitats relatives registrades a Pilar de la Horadada van ajudar a augmentar la incidència de *Botrytis cinerea* als hivernacles de pimentó i va caldre realitzar tractaments específics. A l'Alt Vinalopó s'ha observat incidència de mosca de la col en plantacions sota manta tèrmica en napicol i tacat d'arrel en algunes peces de carlota sota malla. Quant a hortalisses d'estiu, han continuat els trasplantaments de meló i de meló d'alger a les comarques productores. S'han collit pimentons i tomaques d'hivernacle a les comarques del sud de la província i han començat les primeres collites de carabasseta a l'aire lliure.
- Castelló: la carxofa va perdre qualitat amb el transcurs del mes, amb els volums destinats a indústria augmentant setmana rere setmana, arribant a final de mes amb tan sols un 20 % dedicat a fresc. La producció acumulada des d'inici de campanya de carxofa destaca davant de la resta de cultius respecte a la mitjana dels últims anys. En floricol, així com en col llombarda, hi va haver un buit de producció important durant el mes d'abril, per avanç de produccions. Pel que fa a l'encisam, va continuar recuperant-se la producció.
- València: va finalitzar en la segona quinzena del mes la campanya de carxofa, i es retirà directament a la indústria transformadora la producció restant, de menor qualitat. Va acabar també la collita de ceba tendra i va començar la de seca de varietats híbrides i es van observar, de vegades, infestacions de mildiu. Va continuar la collita de bleda, cols, floricol, espinac, encisam i tomaca, i continuaren o començaren els trasplantaments d'albergina, carabasseta, bajoqueta, pimentó i meló d'alger.

f) *Cítrics*

- Alacant: a la Marina Alta es van realitzar podes en taronges, satsumes i clementines, i continuaren els tractaments herbicides i contra el pugó i trips. Es va produir el quallat en les varietats primerenques, i la floració en les més tardanes estava pràcticament finalitzada. Es van detectar problemes de clareta a València Late. Al Baix Segura i al Camp d'Elx, s'observava la caiguda de pètals i el quallat dels primers fruits, amb falta d'uniformitat en Clemenrubí. Van prosseguir les podes en tarongers i també en llimeres, als quals es va tractar contra *Prays citri*. També es van iniciar els tractaments contra el pugó. Es va considerar acabada la collita de Murcott, Lane Late i va augmentar el ritme de collita de Powell Chislett i Barnfield, amb qualitats òptimes. València Late, Barberina, Delta-seedless i Midnight van tindre calibres xicotets. En el pomelo roig va augmentar el rebuig per taques en la pell en les cambres de conservació. Pel que fa a la llima, la fina estava collida quasi totalment, i s'incrementà el ritme de collita de la Verna a les zones més primerenques. En ambdós casos hi van haver quantitats significatives de calibres grans. A la Marina Baixa, es va retardar la campanya de València Late per la confluència amb la del nispro.
- Castelló: finalitzada la collita d'híbrids tardans, es va collir el que quedava de nàvel Powell que acabà la segona setmana del mes, i les València Late que van iniciar la collita a principis de l'abril, però amb ritme lent. La floració va transcórrer sense novetat, un poc més retardada en els horts on es va collir tard o no es va arribar a collir i s'obligà a tirar la fruita a terra. S'han realitzat les labors de poda i empelt i els tractaments primaverals, en especial contra el pugó i el cotonet.

- València: a mitjan mes va finalitzar la collita de nàvel Powell i es va començar la de València Late amb destinació a cambra per a comercialitzar els mesos d'estiu. A final d'abril s'havia collit un 50 % aproximadament.

#### g) Fruïters

- Alacant: tant els de pinyol com els de llavor continuaven en fase d'engreix i maduració, amb bones perspectives de collita. Es va iniciar la collita de les primeres cireres a les comarques productores, amb qualitats adequades, excepte les afectades per clivellat produït a conseqüència de les pluges dels últims dies del mes, que van ocasionar minves en la collita. Les pruneres i els albercoquers van tindre un bon quallat i desenvolupament, i es va observar un cert avanç d'aquests últims a la zona d'Agost. A finals de mes es va iniciar la collita de nectarines extraprimerenques al Baix Segura, amb produccions excel·lents. Es va produir també allí incidència de pugons al magraner, i també es va establir la caiguda de bacoques que es va produir el mes anterior per l'adversa climatologia. Va prosseguir la collita del nispro a bon ritme a la Marina Baixa, on s'havia collit el 50 % de la producció total a final de mes. El percentatge de rebuig per la pedra de gener va ser elevat en les parcel·les que no estaven protegides amb malla. Les setmanes en què va haver-hi més radiació solar, especialment en bancals amb orientació sud, va haver-hi més incidència de taca.
- València: a causa de les baixes temperatures de la matinada del dia 21, el cultiu de pomera al Racó d'Ademús, que es trobava en plena floració, es va veure molt afectada, així com també el del nouer. Pel que fa als fruïters de pinyol, es van realitzar tractaments contra la moniliosi, l'oïdi i el pugó en les zones productores. A finals de mes començava la campanya de bresquilla de varietats extraprimerenques (Candor, Sherman, Plawhite) a la Ribera Alta, amb un retard d'uns 10 dies respecte a la de l'any anterior. Les hores de fred a l'hivern, així com les pluges, van contribuir a una bona qualitat de la fruita i un bon calibre. A la Costera i la Vall d'Albaida, la campanya encara no havia començat i la fruita, segons varietats, acabava el seu engreix/maduració. També va començar la campanya de nectarines de carn groga a la Ribera Alta. Igual que en bresquilla, hi havia molta fruita (va caldre fer aclarides intenses), encara que es va observar en algunes parcel·les fruita clivellada. Continuaven la fase de maduració dels paraguaians i albercoques a la Ribera Alta, on es va produir una caiguda fisiològica de la varietat Mirlo Naranja. A la Vall d'Albaida prosseguia la maduració de les varietats clàssiques d'albercoc (galta roja, Mitger de Castelló) i de les noves que es van introduït (Mirlo, Mogador, etc.). També en pruneres s'observava una bona collita i es van efectuar importants aclarides. Els caquis mostraven les flors en la fase de pètals lleugerament separats i se'ls van aplicar els primers tractaments fungicides.

#### h) Vinya

- Alacant: en la vinya de taula, al Vinalopó Mitjà, predominava l'estat de raïms i gemmes florals separats, depenent de les varietats. S'observa un augment de les plantacions de varietats apirèniques. A mitjan mes es van iniciar les labors de despampolament, sobretot en les varietats més primerenques. Quant a la vinya de vinificació en les comarques productores, l'estat fenològic de les varietats més avançades era el de raïms visibles-raïms separats, i s'observava un bon desenvolupament vegetatiu. Al Vinalopó Mitjà, la monestrell es trobava lleugerament més retardada. Es van realitzar aplicacions d'adob amb microelements per goteig, o foliar en algunes varietats, ja que s'observaven símptomes de deficiències de ferro i magnesi, com a conseqüència d'una primavera tan canviant de temperatures. Va haver-hi incidència de l'àcar *Colomerus vitis* en algunes varietats, com la moscatell d'Alexandria, que van produir cecidis en el feix de les fulles, i es van fer tractaments per al seu control.
- València: la caiguda de temperatures els dies 20-22 d'abril va produir danys per gelades de diversa consideració. A Requena els danys en la vinya van afectar parcel·les molt disperses. Els danys van ser intensos als Serrans i van afectar les vinyes dels municipis d'Aras de los Olmos, Alpuente i la Yesa, amb una incidència menor en els municipis de Titaguas, Tuéjar i Chelva. Així mateix, s'han

constatat danys en raïm de vinificació a Alcublas, Andilla, Villar del Arzobispo i Chulilla. A la zona de Fontanars es van dur a terme els primers tractaments contra mildiu i oïdi.

- Castelló: les baixes temperatures registrades alguns dies de final de mes podrien ocasionar danys, ja que les vinyes estaven amb el raïm molt tendre, encara que caldrà esperar l'evolució posterior.

*i) Olivera*

- Alacant: a les comarques productores es va observar una floració abundant i un bon estat vegetatiu.
- Castelló: la floració es va iniciar sense incidents i amb unes reserves d'aigua en el sòl suficients per al normal desenvolupament d'aquestes.
- València: les pluges del trimestre, sumades a les de final de l'any anterior, van afavorir una abundant floració, i s'esperava una bona collita.

*j) Ametler*

- Alacant: el cultiu continuava en fase d'engreix i maduració, amb bones perspectives de collita. L'estat vegetatiu s'observava òptim fins i tot en zones tan castigades per la sequera com el Baix Segura. La brotada dels plançons va ser molt bona, llevat de les zones d'entollada de les pluges de mesos anteriors. Al Vinalopó Mitjà, s'apreciava més avançat que la campanya passada. Al llarg del mes es van realitzar tractaments contra pugons i moniliosi i labors contra males herbes.
- Castelló: hi han haver, en l'últim terç d'abril, algunes gelades per inversió tèrmica en alguna finca d'ametler de forma puntual, amb la llavor encara en estat gelatinós. En concret, s'han reportat danys als municipis d'Atzeneta, Useres, Benassal, Culla, Cortes de Arenoso, Villahermosa del Río i Zucaina, que no va incidir en grans superfícies però amb danys de prou consideració en les finques afectades.
- València: la baixada de temperatures dels dies 20-22 va produir danys per gelades en el cultiu. A Requena, els danys en ametler van afectar parcel·les molt disperses. Els danys van ser intensos als Serrans, amb danys als municipis d'Aras de los Olmos, Alpuente, la Yesa, Titaguas, Tuéjar i Chelva. Així mateix, s'han constatat danys a Alcublas i Andilla. A la Vall d'Aiora es van dur a terme tractaments contra la vespeta i a la Foia de Bunyol i al Camp de Túria contra la taca ocre.

*k) Garrofera*

- Alacant: a la Marina Baixa es van observar abundants baines grans.
- València: va continuar l'engreixament de les baines, sense incidències ressenyables.

*l) Pastures i ramaderia*

- Castelló: sense incidències ressenyables.

Juny de 2017