



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

**Conselleria d'Agricultura,  
Desenvolupament Rural,  
Emergència Climàtica  
i Transició Ecològica**

# INFORME MENSUAL CONJUNTURA AGRÀRIA I SEGUIMENT DE LA SEQUERA

**MARÇ 2023**



**ESTUDIS AGRARIS  
ALACANT**



## Índex

|  |    |
|--|----|
| 1. RESUM.....  | 5  |
| 1.9. TEMPERATURES.....   | 8  |
| 1.10. PRECIPITACIONS.....  | 10 |
| Precipitació any agrícola.....                                     | 12 |
| 1.11. RESERVA D'HUMITAT DEL SÒL.....                               | 13 |
| 1.12. ÍNDEX DE PRECIPITACIÓ ESTANDARDITZAT (ÍNDEX DE SEQUERA)..... | 13 |
| 1.13. VENT.....  | 14 |
| 2. SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS.....           | 14 |
| 2.1. XÚQUER.....   | 14 |
| Seguiment d'indicadors d'escassetat.....                           | 15 |
| 2.2. SEGURA.....   | 16 |
| Seguiment d'indicadors d'escassetat.....                           | 16 |
| Transvasament Tajo-Segura.....                                     | 17 |
| 3. DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS.....                        | 18 |
| 3.1. DANYS.....  | 18 |
| 4. ESTAT DELS CULTIUS.....   | 19 |
| 4.1. CEREALS GRA.....  | 19 |
| 4.1.1. Cereals d'hivern.....                                       | 19 |
| 4.1.2. Cereals d'estiu.....  | 20 |
| Arròs.....   | 20 |
| 4.2. LLEGUMINOSES.....   | 20 |
| Veça.....  | 20 |
| Alfals.....  | 21 |
| 4.3. TUBERCLES.....  | 21 |
| Creïlla.....   | 21 |
| 4.4. HORTALISSES.....  | 22 |
| Bledes.....  | 22 |
| Alls.....  | 22 |
| Carxofa.....   | 23 |
| Api.....   | 23 |
| Albergínia.....  | 24 |



|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Bròquil.....                       | 24        |
| Carabasseta.....                   | 25        |
| Ceba.....                          | 25        |
| Ceba tendra.....                   | 26        |
| Xirivia.....                       | 26        |
| Col.....                           | 27        |
| Coliflor.....                      | 27        |
| Escarola.....                      | 28        |
| Espàrrecs.....                     | 28        |
| Espinacs.....                      | 28        |
| Pésol.....                         | 29        |
| Faves.....                         | 29        |
| Encisam.....                       | 30        |
| Meló.....                          | 31        |
| Nap.....                           | 32        |
| Cogombre.....                      | 32        |
| Julivert i altres aromàtiques..... | 32        |
| Pebrera.....                       | 33        |
| romanesco.....                     | 34        |
| Meló d'Alger.....                  | 34        |
| Tomata.....                        | 35        |
| Carlota.....                       | 35        |
| <b>4.5. CÍTRICS.....</b>           | <b>36</b> |
| El Baix Segura.....                | 36        |
| El Baix Vinalopó.....              | 36        |
| La Marina Alta.....                | 37        |
| L'Alacantí.....                    | 37        |
| La Marina Baixa.....               | 37        |
| <b>4.6. FRUITERS.....</b>          | <b>40</b> |
| Alvocat.....                       | 40        |
| Albercoquer.....                   | 40        |
| Garrofera.....                     | 41        |
| Caqui.....                         | 41        |
| Cirerer.....                       | 42        |
| Pruna.....                         | 42        |
| Magraner.....                      | 43        |
| Figuera.....                       | 43        |
| Pomera.....                        | 44        |
| Bresquillera.....                  | 44        |



|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Nispro.....                    | 44 |
| Palmera datilera.....          | 45 |
| Perera.....                    | 45 |
| 4.7. AMETLER.....              | 46 |
| 4.8. VINYA DE VINIFICACIÓ..... | 46 |
| 4.9. VINYA DE TAULA.....       | 47 |
| 4.10. VIVERS VINYA.....        | 48 |
| 4.11. OLIVERAR.....            | 48 |





## 1. RESUM

El mes de març va ser molt càlid a la província d'Alacant, amb una temperatura mitjana de 15,20 °C, això és 2,44 °C per damunt de la mitjana calculada en el període 2006-2022. Cal destacar que, segons les dades de AEMET, ha sigut el segon mes de març més càlid des que hi ha registres, només superat per març de 2001.

1.1. Respecte a la pluviometria, es van recollir 4,49 l/#m<sup>2</sup> de mitjana, la qual cosa va suposar una reducció del 90% respecte a la sèrie històrica observada des de 2006. AEMET va classificar el mes a la província d'Alacant com pluviomètricament molt sec.

1.2. Les superfícies plantades de cereal d'hivern, ja de per si menors enguany, es van veure afectades per la falta de precipitacions en l'Alt Vinalopó, al Comtat i a l'Alcoià, mentre que al Baix Vinalopó el cultiu va continuar desenvolupant-se amb normalitat.

1.3. Referent als tubercles, pràcticament es va donar per conclosa la plantació de creïlla de mitjana estació a la comarca de l'Alt Vinalopó amb un important increment de la superfície dedicada al cultiu, igual que al Baix Vinalopó, on també es van realitzar sembres en zones noves.

1.4. Quant a les hortalisses d'hivern, malgrat que a principis de març en alguns cultius, com la carxofa i el bròcoli, encara eren patents les deficiències ocasionades per les gelades de febrer, en general, l'ascens de temperatures va accelerar la maduració i la disponibilitat de collir-ne. A la fi de mes l'exces de calor va provocar un descens de la qualitat, i s'ha observat en algunes plantacions l'espigolat de la carxofa o la bleda, a més d'una menor compacitat en les *brassica*, com en el cas del bròcoli o de la coliflor. Per part seua, en els hivernacles del Baix Vinalopó es va iniciar la recol·lecció de pimentó amb un augment gradual de la disponibilitat de collir les varietats *lamuyo* i *california*.

1.5. Pel que concerneix els cítrics, al Baix Segura, on les altes temperatures van afavorir l'engreixament dels fruits, es van donar per finalitzades les campanyes de *nadorcott* i d'aranja roja, igual que a la Marina Alta, on a més van començar les recol·leccions de les varietats de taronja *midnight*, *nàvel powell* i *valència batega*.

1.6. Respecte als fruiters, va finalitzar, en general, la latència per a iniciar la fase brotació i floració, com en les plantacions de cirerer del Comtat, de l'Alcoià i de l'Alt Vinalopó. En els albercoquers de l'Alt Vinalopó es van apreciar fruits ja formats. Per part seua, a la Marina Baixa, va començar la recol·lecció del nispro en les parcel·les més avançades. Quant al cultiu de l'ametler, es van observar tant plantacions en floració com amb pètals caiguts, fins i tot amb ametles ja formades.

1.7. Va començar la brotació del raïm per a vinificació en l'Alt Vinalopó i a la Marina Alta, igual que en les plantacions de raïm de taula a la comarca del Vinalopó Mitjà. Quant a l'olivar, va



romandre en parada vegetativa, i es van observar les primeres flors en les plantacions més càlides situades en el litoral a la Marina Alta i Baixa i el Baix Vinalopó.

## **1.8. 2. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS**

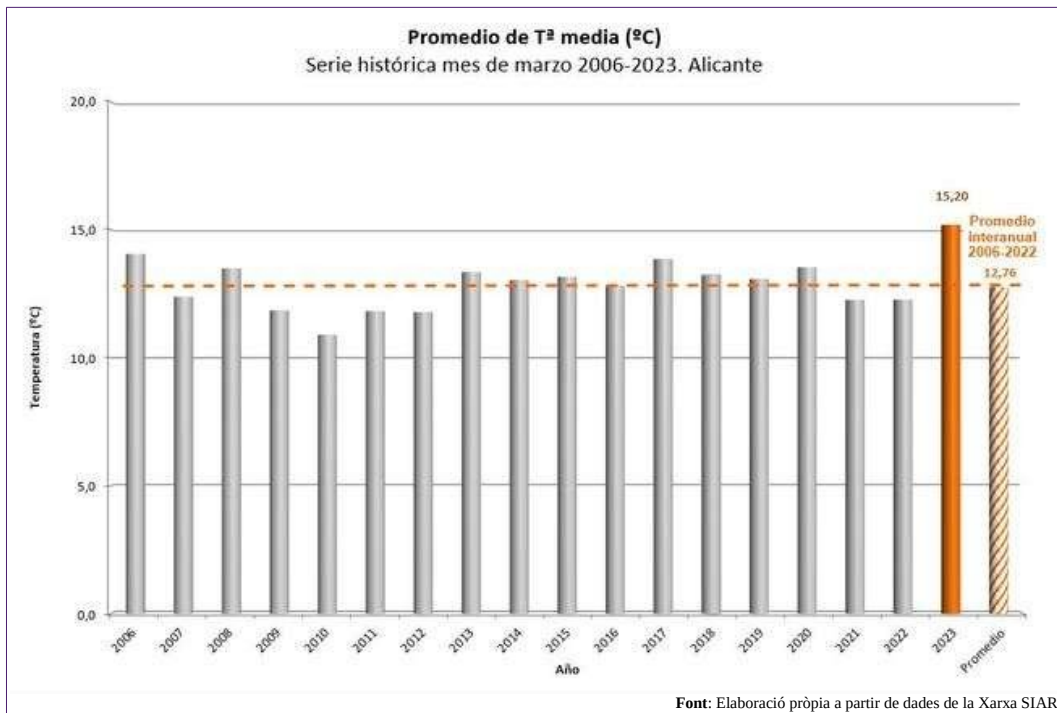


Font: Elaboración pròpia a partir de la Xarxa SIAR

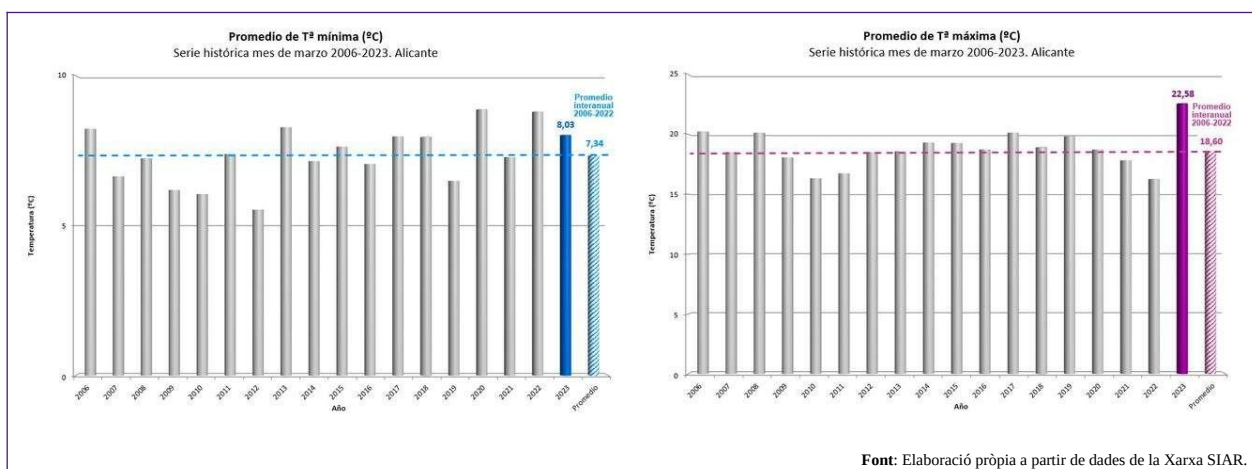


## 1.9. TEMPERATURES

El mes de març va ser *molt càlid* a la província d'Alacant. La temperatura mitjana es va establir en els 15,20 °C, això és 2,44 °C per damunt de l mitjana del període 2006-2022. D'acord amb AEMET no es donava un mes de març tan calorós en la Comunitat Valenciana des de 1950, només superat per l'esdevingut l'any 2001.

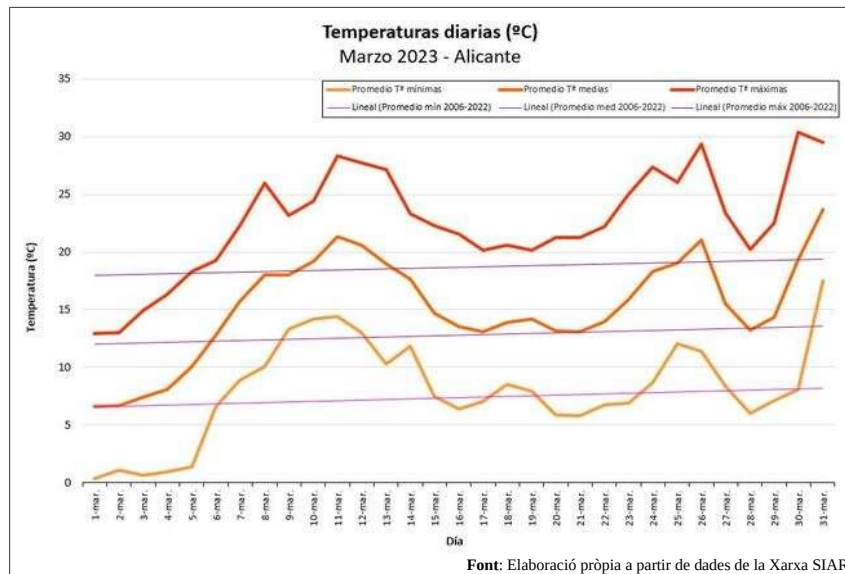


Tant les temperatures nocturnes com les diürnes van ser superiors al mitjana interanual. Aquesta variació va ser especialment acusada en les diürnes en les quals la temperatura es va situar 3,98 °C per damunt de la mitjana de les màximes experimentades en el període 2006-2022.

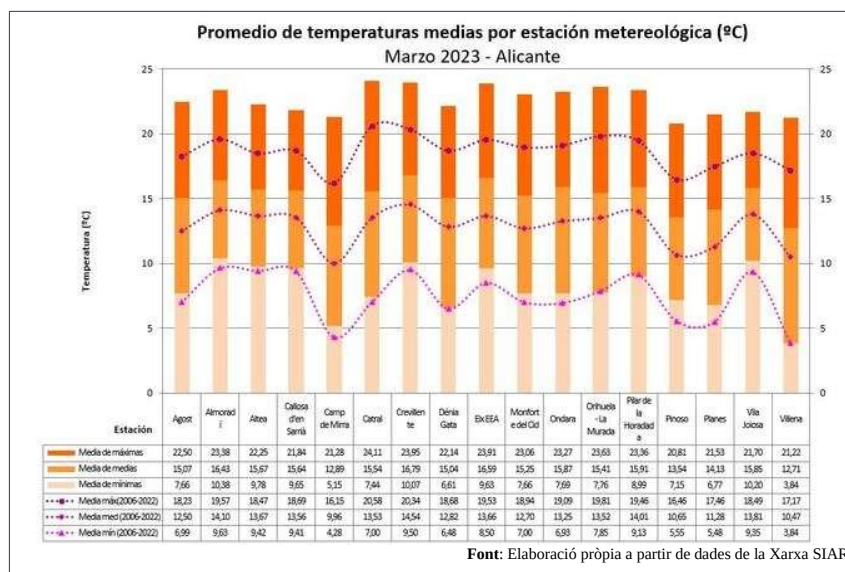




Les baixes temperatures esdevingudes al febrer es van prolongar durant els primers dies de març, arribant a registrar-se durant el dia 4 una mínima puntual de -5,8 °C en l'observatori de Villena. No obstant això, a la fi de la primera setmana, les temperatures màximes, mitjanes i mínimes van patir un acusat ascens fins a col·locar-se, des del dia 6, per damunt de les seues respectives mitjanes històriques. Els valors més alts es van donar l'últim dia del mes, quan la mitjana de les mitjanes va ser de 23,66 °C , això és 17,04 °C per damunt de l'experimentada el dia 1 (6,62 °C).



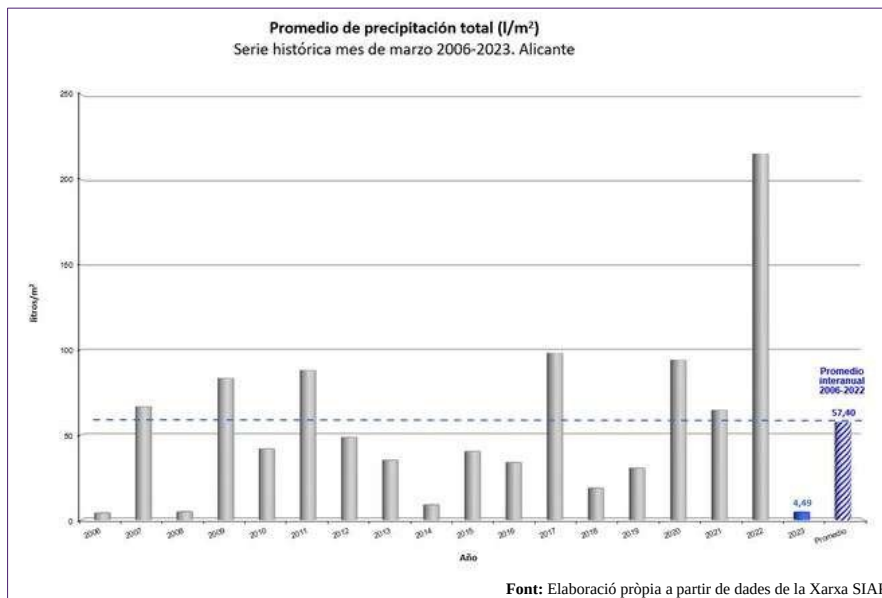
Al llarg del mes de març, la mitjana de les temperatures màximes, mitjanes i mínimes va estar per damunt de les seues respectives sèries històriques en la totalitat de les estacions. En totes aquestes va ser especialment significativa la diferencia referida a les temperatures màximes, destacant la variació experimentada en el de Camp de Mirra amb una divergència de 5,13 °C sobre la seua mitjana calculada en el període 2006-2022.



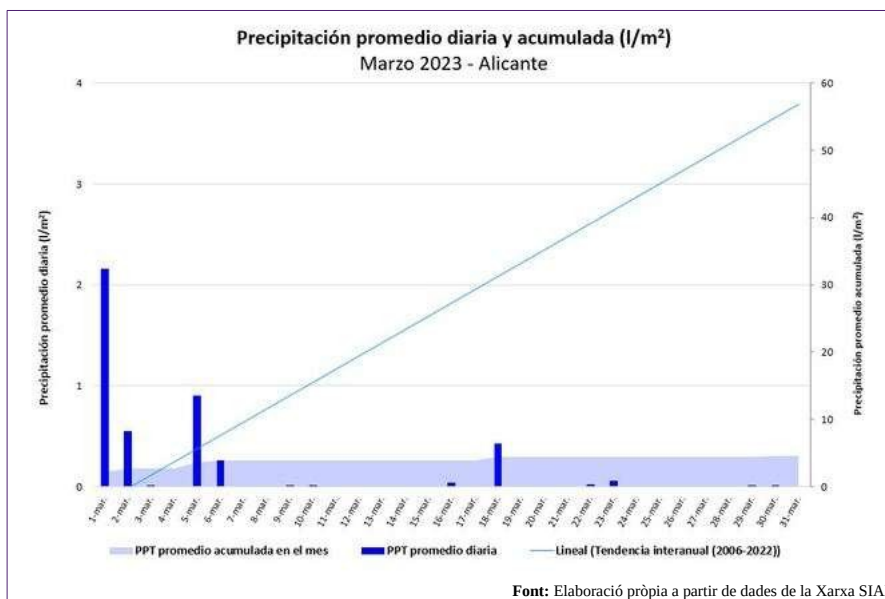


## 1.10. PRECIPITACIONS<sup>i</sup>

Al març es va arregar a la província una mitjana de 4,49 l/m<sup>2</sup>, la qual cosa va suposar una reducció del 90% respecte a la sèrie històrica observada des de 2006. Aquesta xifra contrasta amb el mateix període de l'any passat quan van caure 215 l/m<sup>2</sup>. AEMET qualificà el mes a la província d'Alacant de pluviomètricament *molt sec*.



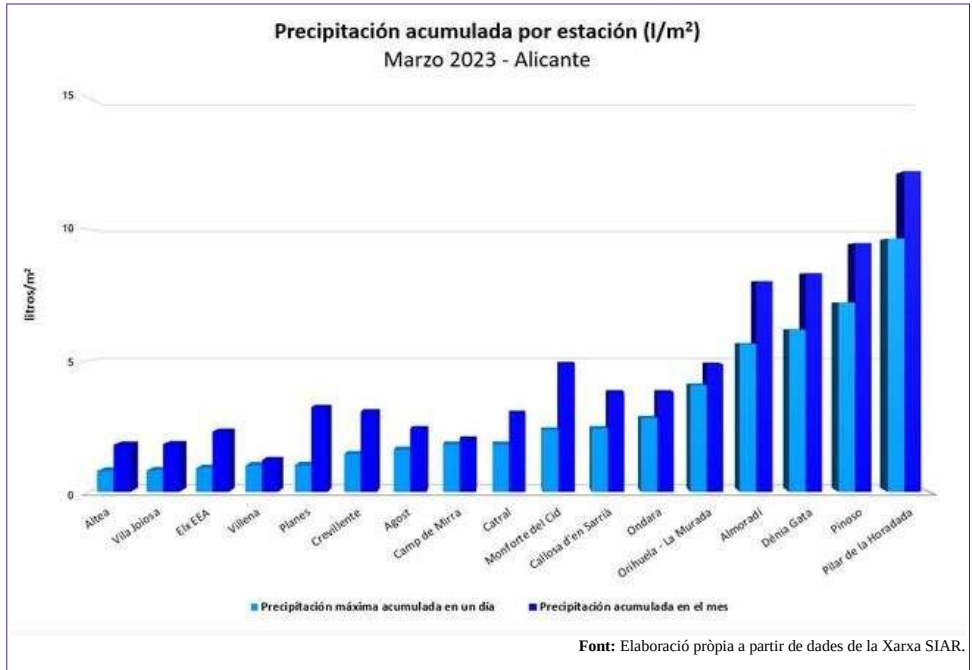
La majoria de les pluges van tindre lloc durant la primera setmana del mes, i fou el dia 1 quan es van donar més precipitacions.



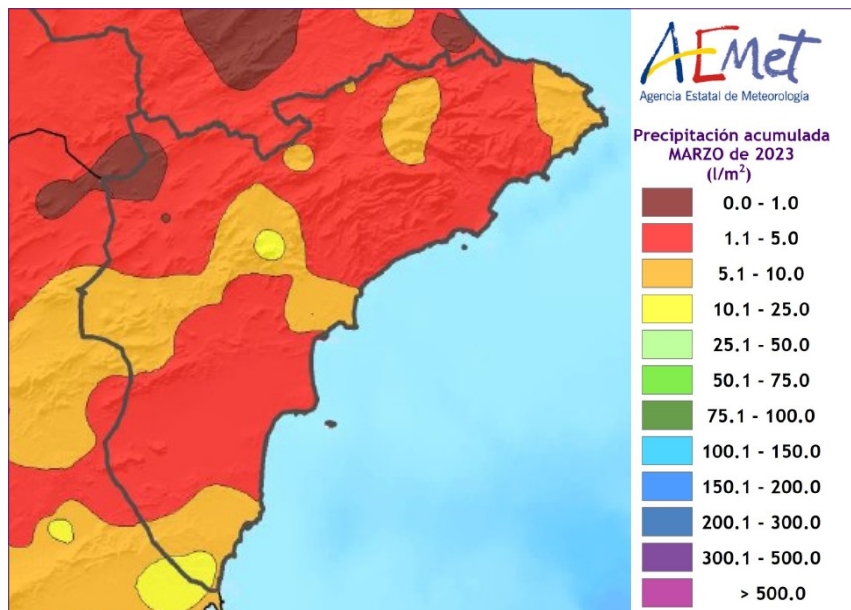




L'observatori de Pilar de la Horadada va ser el que va acumular major quantitat de pluja amb 12,20 l/m<sup>2</sup>, seguit del Pinós amb 9,5 l/m<sup>2</sup> i Dénia amb 8,3 l/m<sup>2</sup>. En aquestes tres estacions també es van donar les majors precipitacions en un sol dia amb 9,65 l/m<sup>2</sup> en la primera d'aquestes, 7,2 l/m<sup>2</sup> en la segona i 6,2 l/m<sup>2</sup> en la tercera.



### Precipitació acumulada (AEMET)



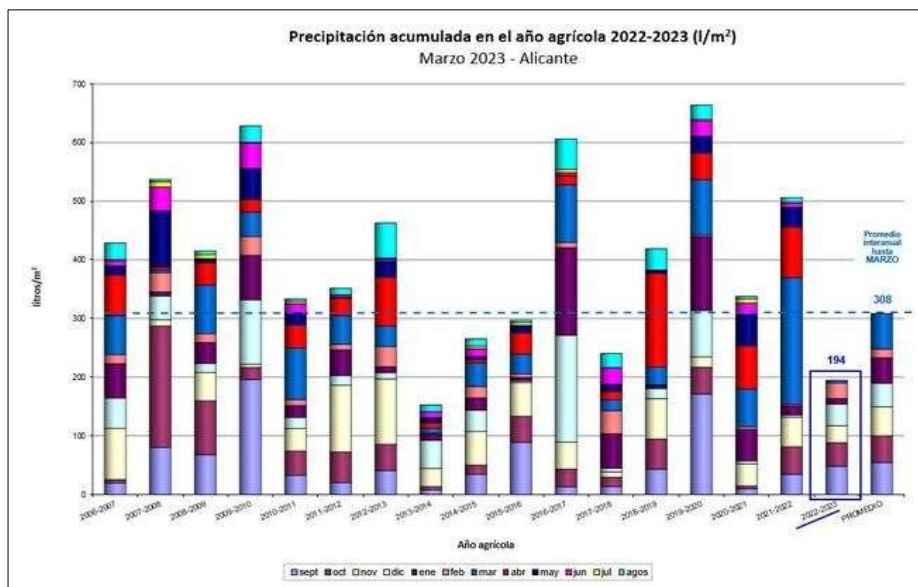


### Caràcter pluviomètric (AEMET)



### Precipitació any agrícola

L'acumulat de l'any agrícola des de l'1 de setembre de 2022 va ser de 194 l/m<sup>2</sup>. Les escasses pluges caigudes durant el mes van provocar que el diferencial respecte a la mitjana interanual augmentara fins a situar-se un 38% per davall d'aquest.

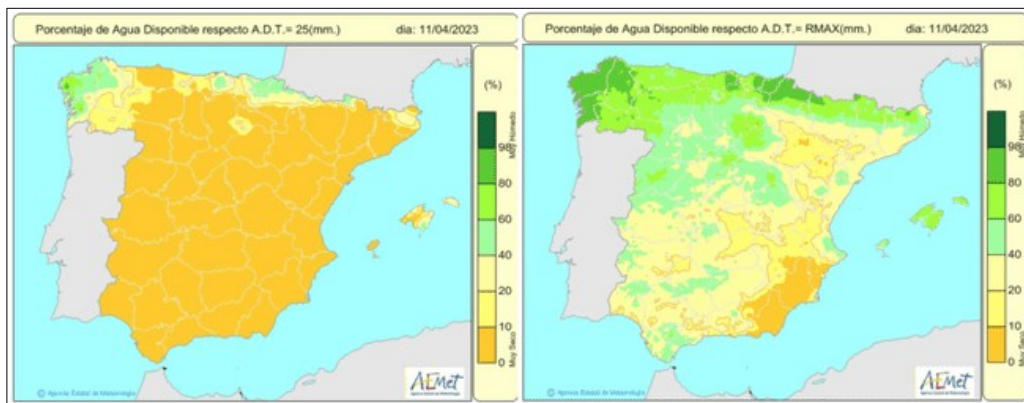




## 1.11. RESERVA D'HUMITAT DEL SÒL<sup>ii</sup>

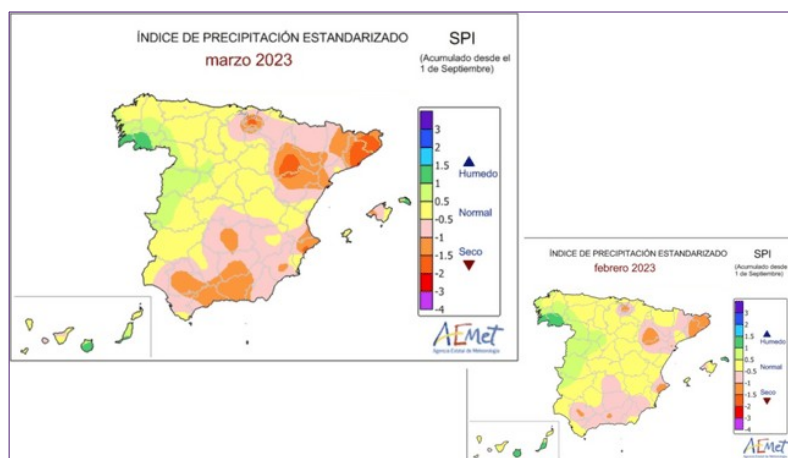
L'escassetat de precipitacions va provocar que, en general, disminuïra la reserva d'aigua en totes les comarques. En les capes superficials es va situar per davall del 10% en tota la superfície provincial.

Quant a les capes inferiors, en la Marina Alta i en el Comtat es van observar reserves entre el 10% i el 20% mentre que les de la resta de comarques van ser inferiors al 10%.



## 1.12. ÍNDEX DE PRECIPITACIÓ ESTANDARDITZAT (ÍNDEX DE SEQUERA)<sup>iii</sup>

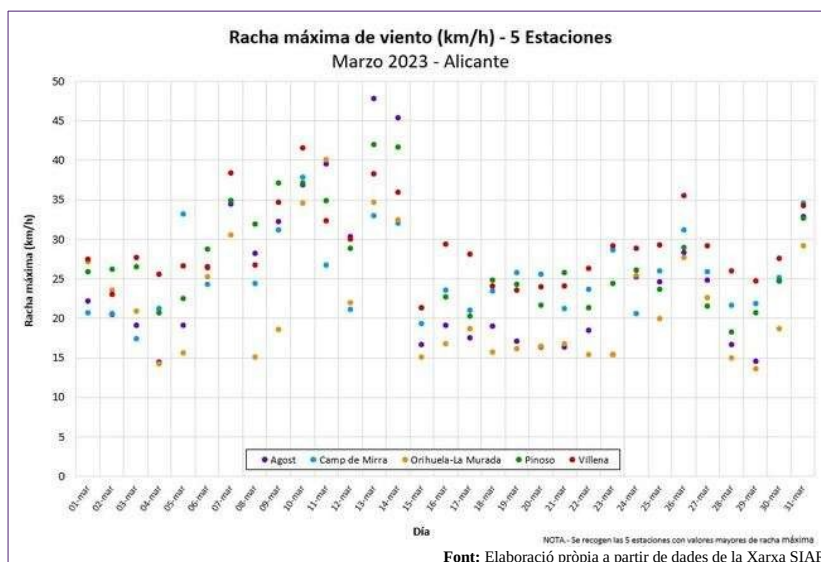
Igual que en els mesos anteriors, l'índex de precipitació estandarditzat (SPI) segons l'aigua acumulada des del començament de l'any agrícola (1 de setembre) va continuar marcant valors negatius en tota la província. En la meitat nord es van registrar índexs entre -0,5 i -1,5 vegades la desviació estàndard, mentre que en la sud l'índex es va situar entre -0,5 i 0,5. La major dispersió es va produir en la zona de l'Alacantí amb valors entre -1,5 i -2.





## 1.13. VENT

D'acord amb les dades proporcionades per la xarxa SIAR, les majors ratxes de vent es van mantindre per davall dels 50 km/h en tots els observatoris de la província. Els pics més alts es van localitzar en l'observatori de Pinós entre els dies 13 i 14.



## 2. SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS

### 2.1. XÚQUER

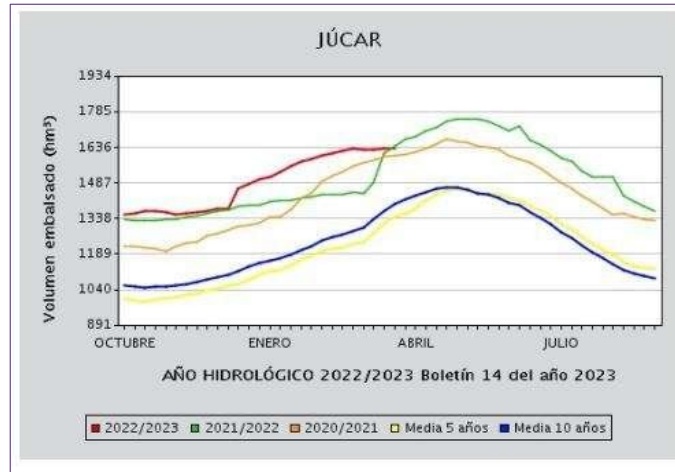
La situació dels embassaments de la conca va presentar els següents valors a 3 d'abril de 2023:

| EMBALSE                    | CAPACIDAD<br>Hm3 | EMBALSADO<br>Hm3 | % S/TOTAL | Variación (en Hm3)<br>respecto 27/03/2023 |
|----------------------------|------------------|------------------|-----------|---|
| <b>Sistema MARINA BAJA</b> |                  |                  |           |   |
| AMADORIO                   | 15,8             | 6,99             | 44,15%    | -0,14                                     |
| GUADALEST                  | 13,0             | 9,14             | 70,34%    | -0,01                                     |
| <b>Sistema SERPIS</b>      |                  |                  |           |   |
| BENIARRES                  | 27,0             | 17,53            | 64,91%    | -0,32                                     |

Font: Part estat embassaments. CHJ (Confederació hidrogràfica del Xúquer)

El volum d'aigua del conjunt d'embassaments del Xúquer va romandre pràcticament invariable respecte als valors apuntats el mes passat, i es va mantenir per damunt de la mitjana dels últims 10 anys i lleugerament per davall de les reserves embassades fa un any.

| Capacitat total (hm <sup>3</sup> ) | Embassat a : 3/4/23 (hm <sup>3</sup> ) | % S/Capacitat total |
|------------------------------------|--|---------------------|
| 2.698                              | 1.630                                  | 60,4                |



Font: Butlletí hidrològic. MITERD

### Seguiment d'indicadors d'escassetat <sup>iv</sup>

El índex d'estat de escassetat (IEE) per a cada unitat territorial d'escassetat (UTE) va ser el següent:



La taula presentada a continuació exposa els índexs d'estat d'escassetat i la situació al llarg d'un any en les diferents UTE. Se pot apreciar com al març es va mantindre l'estat de normalitat en totes les unitats territorials.



ÍNDEX D'ESTAT D'ESCASSETAT

| UTE                                | abr-22 | may-22 | jun-22 | jul-22 | ago-22 | sep-22 | oct-22 | nov-22 | dic-22 | ene-23 | feb-23 | mar-23 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| UTE 01. Cenia-Maestrazgo           | 0,76   | 0,67   | 0,75   | 0,78   | 0,85   | 0,80   | 0,73   | 0,83   | 0,58   | 0,71   | 0,50   | 0,56   |
| UTE 02. Mijares-Plana de Castellón | 0,82   | 0,78   | 0,76   | 0,81   | 0,81   | 0,71   | 0,76   | 0,78   | 0,71   | 0,67   | 0,66   | 0,61   |
| UTE 03. Palancia-Los Valles        | 0,66   | 0,68   | 0,72   | 0,77   | 0,71   | 0,88   | 0,76   | 0,69   | 0,58   | 0,61   | 0,62   | 0,51   |
| UTE 04. Turia                      | 0,83   | 0,83   | 0,81   | 0,81   | 0,82   | 0,89   | 0,89   | 0,88   | 0,90   | 0,86   | 0,82   | 0,80   |
| UTE 05. Júcar                      | 0,65   | 0,69   | 0,69   | 0,69   | 0,70   | 0,75   | 0,78   | 0,72   | 0,92   | 0,86   | 0,83   | 0,70   |
| UTE 06. Serpis                     | 0,85   | 0,87   | 0,89   | 0,84   | 0,85   | 0,75   | 0,79   | 0,76   | 0,68   | 0,61   | 0,65   | 0,58   |
| UTE 07. Marina Alta                | 0,96   | 0,95   | 0,95   | 0,95   | 0,95   | 0,97   | 0,97   | 0,94   | 0,81   | 0,69   | 0,71   | 0,64   |
| UTE 08. Marina Baja                | 0,88   | 0,93   | 0,90   | 0,88   | 0,84   | 0,81   | 0,75   | 0,66   | 0,64   | 0,56   | 0,53   | 0,51   |
| UTE 09. Vinalopó-Alacantí          | 0,91   | 0,86   | 0,82   | 0,79   | 0,79   | 0,83   | 0,84   | 0,83   | 0,84   | 0,84   | 0,86   | 0,42   |

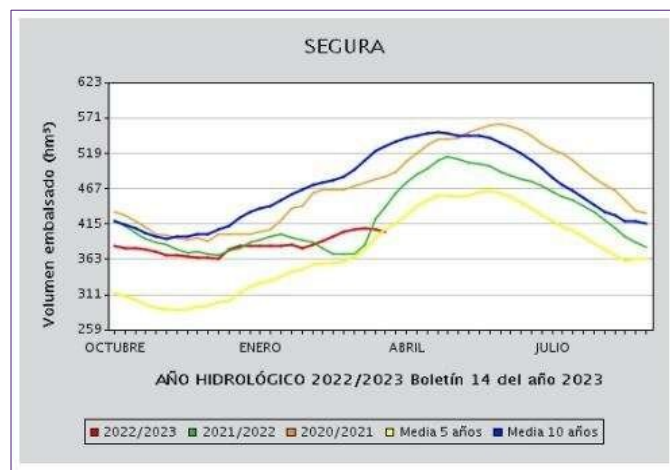
Normalitat ■ Prealerta ■ Alerta ■ Emergència ■

Font: Informe de seguiment de la sequera i l'escassetat en l'àmbit territorial de la CHJ

## 2.2. SEGURA

El volum de les reserves del sistema d'embassaments del Segura va romandre estable respecte al mes de febrer, establint-se un 8,5% per davall dels valors registrats un any abans i un 23,8% de la mitjana dels últims 10 anys.

| Capacitat total (hm <sup>3</sup> ) | Embassat a : 3/4/23 (hm <sup>3</sup> ) | % S/Capacitat total |
|------------------------------------|--|---------------------|
| 1.134                              | 403                                    | 35,5                |



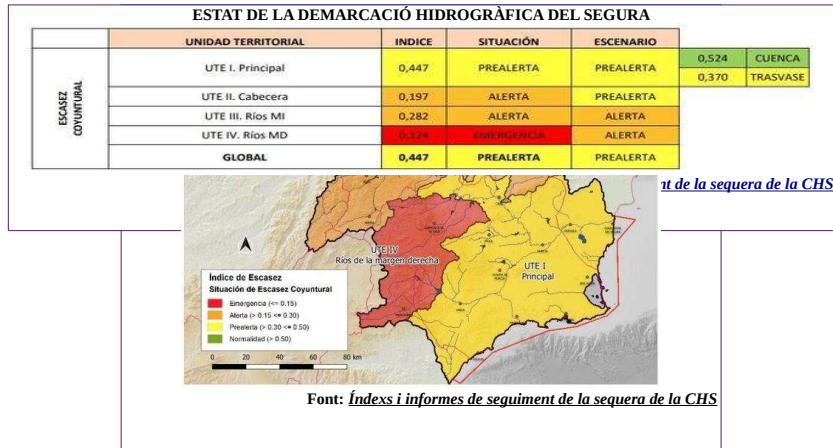
Font: Butlletí hidrològic. MITERD

### Seguiment d'indicadors d'escassetat.

El següent mapa i la seua taula associada mostren l'índex de l'estat d'escassetat en les diferents unitats territorials. Es pot apreciar que mentre que l'UTE I, la qual abasta la major part del sud



provincial, es va mantindre en estat de prealerta, en l'UTE III (unitat territorial d'escassetat en els rius del marge esquerre) es va situar en estat d'alerta.



### Transvasament Tajo-Segura

El volum d'aigua emmagatzemat a finals de març en el conjunt d'embassaments Entrepeñas-Buendía va ser de 720 hm<sup>3</sup>, la qual cosa va suposar un descens del 0,69% respecte al nivell acumulat el mes anterior, localitzant-se un 7,08% per damunt de la mitjana dels últims 5 anys.





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

#### **3.1. DANYS**

L'escassetat de pluges va continuar afectant significativament les sèmbras de cereals en secà de tota la província, observant-se en general un escàs afillament i una mala evolució de la canonada. Això va ser especialment palesa en les poques sèmbras del Vinalopó Mitjà i de la Marina Baixa, així com en importants zones de secà situades a l'Alcoià i en l'Alt Vinalopó.

El cultiu del nispro a la Marina Baixa es va veure afectat pels pics de temperatura (per damunt dels 30 °C) esdevinguts al març, que van provocar deficiències per escaldat i taca porpra en una xicoteta part de la producció.

A primers de mes en les plantacions de carxofa i bròcoli del Baix Segura encara eren patents els danys provocats per les gelades esdevingudes durant el mes de febrer.

En les vinyes situades en l'Alt Vinalopó es van apreciar afectacions ocasionades pels conills.





## 4. ESTAT DELS CULTIUS

### 4.1. CEREALS GRA

#### 4.1.1. Cereals d'hivern.

En l'Alt Vinalopó es va observar un desenvolupament desigual del cereal entre les parcel·les de regadiu i les cultivades en secà, mentre que en els primers el desenvolupament del cultiu era normal i l'estat sanitari bo, en els segons aquest es trobava afectat per la falta de pluges, al que caldria afegir els danys ocasionats pels conills.

Els secans del Comtat i de l'Alcoià es trobaven en fase de creixement de la tija, i s'observava cert avançament respecte a l'any passat ja que un any abans, en les mateixes dates estaven en afillament.

La falta d'aigua va tindre un impacte diferent segons la zona on es localitzara el cereal, mentre que a Alcoi, les poques superfícies sembrades acusaven l'escassetat de precipitacions, presentant un escàs afillament i dificultat de creixement de la tija, al nord, en la zona d'Agres i Alfafara, els camps d'avena i ordi van mostrar un bon desenvolupament.

En el Vinalopó Mitjà las sèmbrs de cereal realitzades de manera tardana el passat desembre, al voltant d'un 20% del a superfície habitual, a penes havien aconseguit 5 cm d'altura. Cap assenyalar que la major part de la producció es preveu destinar a pastura a dent de caprí.

En les parcel·les situades al Baix Vinalopó el cultive es desenvolupa amb normalitat, amb una altura entorn dels 20-25 cm començant a diferenciar-se l'espiga a final de mes. Per la seua part a l'Alacantí les parcel·les van aconseguir l'estadi 1 de desenvolupament de les fulles, mentre que a la Marina Baixa una gran part de la sembra es trobava pràcticament seca a conseqüència de la falta de pluges.



Cereal (Villena). **Font:** OCA Alt Vinalopó.



#### 4.1.2. Cereals d'estiu

- **Arròs**

La marjal de Pego va continuar drenada mentre es realitzaven les labors de preparació del terreny per a la pròxima sembra.



Arròs (Marjal de Pego). **Font:** OCA Marina Alta .

#### 4.2. LLEGUMINOSES

- **Veça**

En les parcel·les del Comtat i de l'Alcoià els sembrats de veça es van observar en fase de creixement de la tija.



Veça (Alfajara). **Font:** OCA Comtat-l'Alcoià.





## FARRATGERES

- **Alfals**

Van persistir les segues al Baix Segura, al mateix temps que es van iniciar al Baix Vinalopó, en el Reialenc i a Crevillent, on es van efectuar corts per a farratge a final de mes.



Alfals (Crevillent). **Font:** OCA Baix Vinalopó.

## 4.3. TUBERCLES

- **Creïlla**

En l'Alt Vinalopó es va completar la plantació de la majoria de les parcel·les destinades a creïlla de mitja estació, començant a ser visibles les primeres fulles en els sembrats més avançats. Cal assenyalar que es va produir un increment considerable de la superfície destinada al cultiu. En alguns camps del Baix Segura es sembro creïlla a mesura que finalitzava la recol·lecció de bròcoli, donant per acabar, a meitat de mes, la plantació de creïlla per a indústria. Per part seua, en la partida il·licitana dels Bassars, al Baix Vinalopó, es van observar noves plantacions encara sense brollar o en primera fase de desenvolupament.



Elx. **Font:** Secció d'estudis Alacant.



Villena. **Font:** Secció d'estudis Alacant.

Creïlla



## 4.4. HORTALISSES

### • Bledes

En el Baix Segura es va apreciar una acceleració en el desenvolupament de les fulles a conseqüència de les altes temperatures, la qual cosa va provocar l'augment de la seua grandària i de la disponibilitat de tall. No obstant això, a final de mes, la quantitat de bleda per a agafar es va reduir a conseqüència de l'espigolat per la calor en algunes parcel·les. Malgrat les elevades temperatures, la qualitat de la fulla recol·lectada es va mantindre constant. Per part seua, en les plantacions del Baix Vinalopó va prosseguir amb normalitat la fase de recol·lecció.

### • Alls

En l'Alt Vinalopó va continuar la fase de creixement vegetatiu de l'all, amb bon estat sanitari, tant en les parcel·les destinades a sec com a tendre.

En les plantacions del Baix Segura, la producció del tipus santjoaner va augmentar amb el pas de les setmanes, mantenint una qualitat apropiada i una dimension òptima dels caps. Per part seua, va finalitzar la campanya d'all tradicional amb predomini de tiges excessivament llargues i amb poc diàmetre on els de pitjor qualitat amb excessiva grandària dels bulbs es van deixar sense recol·lectar.

La producció d'all santjoaner també va ser en augment al Baix Vinalopó, encara que a final de mes es va apreciar una reducció de la qualitat induïda per les altes temperatures, acompanyada per l'augment de la longitud de la tija i la grandària dels caps.



All (Villena). **Font:** Secció estudis Alacant.



## • Carxofa

Durant les primeres setmanes de març en el Baix Segura eren patents els efectes de les gelades, i s'observava encara una proporció important de plantes de la varietat *blanca de tudela* amb bràctees afectades. No obstant això, amb el pas dels dies, a causa del progressiu ascens de temperatures, va augmentar la producció de carxofa tradicional i durant les últimes setmanes els capítols més grans presentaven una mena compactat i una certa tendència al espigolat. A causa d'això, una part important de peces es recol·lecta on són amb menys grandària a fi de mantindre una consistència i una qualitat apropiades.

La producció d'híbrides també es va veure afectada per la temperatura. Mentre que durant les primeres setmanes els capítols es van tallar compactes, amb forma arrodonida i escassa quantitat de segones qualitats, posteriorment es van apreciar tant deficiències en el color com de consistència, al que va caldre sumar que una part important de les peces tenien la carn dura en haver-se deshidratat.

Al Baix Vinalopó el ritme de tall de la varietat *blanca de tudela* va augmentar progressivament fins a l'última setmana, quan va disminuir al estar pràcticament finalitzat el primer sùmmum. Anàlogament a l'ocorregut al Baix Segura, a primers de mes, encara es van observar lesions provocades per les gelades prèvies, donant pas, amb el transcurs de les setmanes, a fruits amb formes més allargades, menys compactes i amb tendència a l'espigolat.

Al Vinalopó Mitjà va continuar la recol·lecció de les varietats tipus *calicó* i híbrides en les plantacions d'Aspe, Novelda, Monforte del Cid i la Romana on es realitzava una passada cada setmana. Per part seua, en la zona de Mutxamel, a l'Alacantí, s'havia recol·lectat aproximadament el 80% de la producció a final de mes.



Algorfa. **Font:** OCA Baix Segura.



Elx. **Font:** Secció estudis Alacant.

Carxofa

## • Api





Al Baix Segura es va constatar que mentre que en la zona d'Orihuela es van instal·lar noves plantacions, en els sembrats de Pilar de la Horadada estava finalitzant la campanya amb una disponibilitat i ritme de collita baixos. La major part de les peces es van arregar amb qualitat òptima i poca grandària ja que era alta la demanda.

Per part seua, en l'Alt Vinalopó es inicio el trasplantament en les primeres parcel·les. En algunes d'elles es va instal·lar manta tèrmica buscant la precocitat del cultiu i minimitzar els danys que puguen provocar les gelades tardanes. Es va apreciar un bon estat sanitari.

En les plantacions del Baix Vinalopó i en les de Sant Vicent a l'Alacantí va prosseguir la recol·lecció que es va iniciar a principi d'any.



(Villena). **Font:** OCA Alt Vinalopó.



(Pilar de la Horadada). **Font:** OCA Baix Segura.

Api

### • Albergínia

Al Baix Vinalopó es va mantenir la producció en els hivernacles amb deficiències de color per trobar-se la campanya en una fase molt avançada i predomini dels calibres P i M. Es van observar noves plantacions, en hivernacle i sota manta tèrmica, al Baix Vinalopó.



Albergínia (Elx). **Font:** Secció estudis Alacant.

### • Bròquil



Al Baix Segura el ritme de collita va augmentar amb el pas de les setmanes i, igual que en altres cols. A primers de mes es van apreciar deficiències ocasionades per les gelades, alguns caps presentaven un to ple de blaus, a la fi de aquest es va observar que les pelles tenien menys consistència i compacitat, per la qual cosa es tendia avançar la recol·lecció amb la consegüent disminució de la grandària de les peces tallades, que no arribaven, la major part, als 0,4 kg.

Per part seua, al Baix Vinalopó cap a meitat de mes hi havia pràcticament finalitzat la collita, realitzant-se les últimes passades en algunes de les plantacions situades en el Boch a Crevillent i les partides d'Algorós i els Bassars a Elx.

En els sembrats de l'Alt Vinalopó es trasplantaren la majoria de les parcel·les enfocades al cicle de primavera, que es recol·lectarà entre maig i juny, al mateix temps que es realitzaven labors entre línies per al control de males herbes. Quant a l'Alacantí, es va continuar amb la recol·lecció en les plantacions situades en la zona de Mutxamel, efectuant-se també noves plantacions.



Bròcoli (Pilar de la Horadada). Font: OCA Baix Segura.

- **Carabasseta**

Va prosseguir la campanya en els hivernacles del Baix Segura, amb va predominar del calibre M i qualitat apropiada. Ara bé, durant l'última setmana es va produir un descens de la producció i qualitat. Per part seua, al Baix Vinalopó, es va donar per finalitzada la campanya a principis de mes.

- **Ceba**

La disponibilitat de ceba per a arrancar al Baix Segura va ser en augment amb el transcurs de les setmanes, mantenint una grandària de bulb apropiat i una adequada qualitat de fulla. Mentrestant, al Baix Vinalopó, acabà a principis de mes la recol·lecció del cicle de tardor-hivern i es va iniciar l'alçat per al cicle d'estiu.

Per part seua, va començar la sembra en l'Alt Vinalopó sense que, de moment, fora molt alta la superfície destinada al cultiu.



Ceba (Aspe). **Font:** OCA Vinalopó Mitjà.

- **Ceba tendra**

Va prosseguir la collita escalonada de ceba tendra en les plantacions d'Agost, al Vinalopó Mitjà.

- **Xirivia**



Xirivia (Villena). **Font:** Secció estudis Alacant.

Es va procedir a la retirada de les mantes tèrmiques en la majoria de les parcel·les de l'Alt Vinalopó. L'estat sanitari era bo, però en molts casos es va constatar una elevada presència de males herbes.



## • Col

La producció de col llisa al Baix Segura va augmentar moderadament amb el pas de les setmanes, mantenint, a nivell general, una qualitat i compacitat apropiades i un pes constant entre 1,5 kg i 2 kg, a conseqüència del anticip de la recol·lecció a causa de l'elevada demanda.

En l'Alt Vinalopó van continuar els trasplantaments i la col·locació, en algunes de les parcel·les, de manta tèrmica per a propiciar la precocitat del cultiu. Per part seua, al Baix Vinalopó va prosseguir la collita de les varietats més primerenques, com en les plantacions de col morruda en Algorós, i el creixement de les més tardanes en la pedania d'El Derramador.



Col (Elx). **Font:** Secció d'estudis Alacant

## • Coliflor

Al Baix Segura, la disponibilitat de la collita va disminuir durant la primera quinzena per a augmentar conforme passaven les setmanes. Les altes temperatures de la segona meitat del mes van provocar la reducció de la compacitat i deficiències en el color per prendre les pelles una tonalitat més pàl·lida, la qual cosa va provocar que es tallaren amb menys grandària. Quant al pes al tall, es va mantindre constant al llarg del mes en una mitjana de 1,5 kg per peça, arribant als 2 kg en l'última setmana.

Per part seua, al Baix Vinalopó, la producció va experimentar un acusat descens en la primera quinzena per a augmentar a la fi de mes. El grandària de les pelles va oscil·lar entre 1,2 kg i 1,5 kg, recollint-se durant la primera setmana les de menor pes, compacitat i qualitat, incloent les que presentaven deficiències de color.

D'altra banda, mentre que al Baix Vinalopó es collien les últimes parcel·les a final de mes, a l'Alacantí, en la zona de Mutxamel, es va donar per finalitzada totalment la recol·lecció.



Coliflor (Elx). **Font:** Secció estudis Alacant.

### • Escarola

La producció d'escarola arissada al Baix Segura es va mantindre amb una qualitat i cabdellat adequats al llarg de tot el mes. La disponibilitat i ritme de tall van romandre constants, amb una disminució en l'última setmana per estar la campanya molt avançada en les zones més precoces. El pes va oscil·lar entre 1,2 kg i 1,5 kg per unitat, tallant-se les peces més grans durant la segona setmana.

### • Espàrrecs

Va començar, afavorida per les altes temperatures, la recol·lecció de les parcel·les d'espàrrec situades en l'Alt Vinalopó. Ja que es tracta d'un cultiu molt condicionat pel clima es van donar creixements molt elevats.



Espàrrec (Villena). **Font:** OCA Alt Vinalopó.

### • Espinacs

En el Baix Segura la disponibilitat per a collir va augmentar progressivament amb el transcórrer dels dies i es va passar d'una qualitat apropiada durant la primera quinzena a experimentar deficiències a final de mes a conseqüència de la deshidratació de la fulla. Las dimensions es van mantindre òptimes amb una reducció en l'última setmana.



Per part seua, al Baix Vinalopó van prosseguir la collita, mentre que en l'Alt Vinalopó, en les parcel·les destinades a consum en fresc i recol·lecció manual va continuar la collita, presentant les fulles bon desenvolupament i qualitat.



Espinac (Villena). **Font:** Secció estudis Alacant.

#### • Pésol

Va prosseguir el desenvolupament del cultiu amb bon estat sanitari en les plantacions de l'Alt Vinalopó. Las parcel·les es trobaven en diferents fases de creixement i que ja es distingien les primeres flors en les que es van sembrar primer.



Pésol (Villena). **Font:** OCA Alt Vinalopó.

#### • Faves

La disponibilitat de fava *mutxamel* per a recol·lectar es va incrementar al llarg del mes al Baix Segura fins a l'última setmana, quan va disminuir al finalitzar la recol·lecció d'algunes de les plantacions per trobar-se la campanya molt avançada. Durant aquesta fase final es va apreciar una menor qualitat del fruit, amb el gra més marcat i una important proporció de baines curtes. També es va iniciar la collita de les plantacions més primerenques de fava *valenciana*, augmentant progressivament la disponibilitat de tall amb una dimensió òptima i qualitat apropiada.

Per part seua, al Baix Vinalopó, la producció de *mutxamel* va ser en ascens fins a finals de mes, quan va acabar la campanya per a consum de tendres i es va iniciar la recol·lecció de faves dures per a consum en gra. Per part seua, la disponibilitat de fava *valenciana* també va ser en augment amb una qualitat òptima i unes dimensions adequades.



Faves (Elx). **Font:** OCA Baix Vinalopó.

- **Encisam**

La disponibilitat de tall d'encisam *romà* va ser baixa al Baix Segura i el pes mitjà de les peces recol·lectades es va situar entre els 0,5 kg i 0,6 kg, presentant poca compacitat a causa del anticipo de la recol·lecció propiciat per l'alta demanda dels mercats exteriors. Pel seu costat, al Baix Vinalopó, en la partida del Molar d'Elx, es va iniciar la seua collita al mateix temps que s'accelerava la recollida en la resta de zones.

Quant a la varietat *iceberg*, la disponibilitat al Baix Segura va ser igualment baixa amb un increment durant l'última quinzena, mantenint una qualitat i compacitat apropiades i un pes mig òptim entre els 0,6 kg -0,7 kg durant l'última quinzena. En la zona de Canyada de Fenollar a l'Alacantí també va continuar la seua collita igual que la de les varietats mini.

Per part seua, les peces recol·lectades al Baix Segura de *little gem* van mantindre una qualitat òptima i un cabdellament apropiat durant tot el mes, amb un augment de les existències per al tall en l'última setmana.





Pilar de la Horadada. **Font:** OCA Baix Segura.



Villena. **Font:** OCA Alt Vinalopó.  
Encisam

### • Meló

Al Baix Segura va prosseguir el desenvolupament del cultiu afavorit per l'alta insolació i l'absència de baixes temperatures. També es van iniciar les plantacions a l'Alacantí i al Baix Vinalopó on, des de meitat de mes, es generalitzaren les parcel·les en producció equipades amb microtúnel i mantes tèrmiques en la localitat de Santa Pola i les pedanies de Vessador, la Marina i Daimús.



Meló (Los Montesinos). **Font:** OCA Baix Segura.

- **Nap**

En l'Alt Vinalopó es va procedir a la retirada de les mantes tèrmiques en gran part de les superfícies plantades. Es va observar que, en algunes de les parcel·les, com a conseqüència de les temperatures màximes aconseguides, es produïa la pujada a flor prematura sense que el cultiu haguera arribat al seu desenvolupament definitiu.



Font: Secció d'estudis Alacant.



Font: OCA Alt Vinalopó.  
Nap (Villena)

- **Cogombre**

Al Baix Vinalopó es va iniciar en la segona quinzena la recol·lecció de les noves plantacions d'hivernacle. Els cogombres recollits en les primeres passades tenien escassa longitud i un diàmetre adequat. En l'última setmana, amb l'increment de temperatures, va augmentar tant la producció de tall com les dimensions dels fruits amb una qualitat òptima.

- **Julivert i altres aromàtiques**

Va prosseguir la collita escalonada de julivert, tant a la comarca del Baix Vinalopó, en les partides d'Algorós i la Foia i a Santa Pola, com al Baix Segura. Per part seua, a l'Alacantí, va finalitzar la recol·lecció en la zona de Bacarot.



Es van observar plantacions d'herba-sana sota manta tèrmica sota manta tèrmica amb bon estat sanitari en la zona dels Bassars, a Elx.



Herba-sana (Elx). **Font:** Secció estudis Alacant.

Julivert (Elx). **Font:** OCA Baix Vinalopó.

### • Pebrera

Al Baix Segura, va augmentar la producció de *lamuyo* verda i roja amb predomini del calibre GG i qualitat òptima. Mentre que en la roja la disponibilitat era encara baixa, en la verda s'experimentava un increment de fruits amb deficiències en la consistència durant l'última setmana, ja que en augmentar la demanda es va anticipar la recol·lecció. Per part seua, al Baix Vinalopó, es va iniciar la collita a mitjan de mes amb un increment progressiu i moderat de la disponibilitat de pebreres, amb predomini dels fruits amb calibre GG amb qualitat i consistència òptimes.

En quant a la varietat *california*, la disponibilitat de la groga al Baix Segura va augmentar un 30% amb un predomini del calibre GG amb consistència i color apropiat. En la roja va augmentar un 50%, amb calibres G-GG i color i consistència adequades. La producció de verda també es va incrementar un 10% amb predomini de grandària M-G, ben formades i amb consistència òptima.

Amb l'ascens de temperatures, els hivernacles del Baix Segura, que durant el mes de febrer es mantenien tancats per a conservar la calor acumulada durant el dia, al març es ventilaren des d'hores molt primerenques per a mantindre la temperatura apropiada de cultiu.



Pebreres (Pilar de la Horadada). **Font:** Secció d'estudis Alacant.

- **romanesco**

Va prosseguir el tall de romanescos de grandària xicoteta en la s parcel·les del Baix Vinalopó, com en la partida dels Bassars a Elx.



romanesco (Elx). **Font:** Secció d'estudis Alacant.

- **Meló d'Alger**

Van començar en l'últim terç del mes les plantacions al Baix Vinalopó.



Meló d'Alger (Pilar de la Horadada). **Font:** OCA Baix Segura.





## • Tomata

Al Baix Vinalopó, es va incrementar la producció de tall de tomata costellada a causa de l'inici de la recol·lecció de noves plantacions d'hivernacle i en accelerar-se la maduració per l'excés de temperatures. Va destacar el tall del calibre G amb una maduresa adequada. Durant la primera setmana del mes es va apreciar una disminució de la qualitat per deficiències produïdes per virosi en alguns dels fruits.

Per part seua, també al Baix Vinalopó, es va mantindre la disponibilitat de tall de la varietat *daniela* amb un descens a meitat de mes, amb predomini del calibre M i amb una quantitat important de fruits de poca qualitat, a més de deficiències en el color en trobar-se la campanya molt avançada.

## • Carlota

En les plantacions de l'Alt Vinalopó es va ja retirar la manta tèrmica de la majoria de les parcel·les en les quals s'havia instal·lat durant la passada tardor/hivern. Es va observar una elevada presència de males herbes per l'efecte de la manta, per la qual cosa es va realitzar l'aplicació d'herbicides i labors interlínies. Les carlotes sembrades en les plantacions més primerenques la collita de les quals estava prevista per a maig, van aconseguir diàmetres superiors a 1 cm.



Villena. **Font:** Secció estudis Alacant.



Villena. **Font:** OCA Alt Vinalopó.

Carlota



## 4.5. CÍTRICS

### El Baix Segura

Les elevades temperatures del mes afavoriren el desenvolupament vegetatiu i l'engreixament del fruit, però també la proliferació de plagues com el pugó. Aquest desenvolupament va ser més primerenc en les plantacions situades al sud de la comarca.

| Esp. <sup>a</sup> | Varietat                 | Recol·lecció <sup>b</sup> |    |    | Observacions  |
|-------------------|--------------------------|---------------------------|----|----|---|
|                   |                          | 1                         | 15 | 30 |   |
| MR                | <i>Nadorcott</i>         | C                         | F  |    | Fi de la campanya amb qualitat òptima de la mandarina recol·lectada.  |
| NR                | <i>Nàvel lane batega</i> | C                         | C  | F  | Va concloure la recol·lecció amb una reducció progressiva del ritme de tall i amb unes condicions òptimes de qualitat.  |
| NR                | <i>Nàvel powell</i>      | I                         | C  | C  | Es va iniciar la collita amb un ritme de tall baix, que va ser en augment amb el transcurs de les setmanes. Es va mantindre constant un estat de maduresa apropiat i un nivell òptim de qualitat. El mes va acabar amb un 25-30% de la producció recollida.                       |
| LI                | <i>Fi</i>                | C                         | C  | C  | A final de mes s'havia collit aproximadament el 78% de la producció amb un increment progressiu del ritme de collita. Amb el pas de les setmanes van augmentar els fruits amb excés de maduresa i amb això la proporció de rebuig, fins a situar-se entre el 40-50% per al fi 49. |
| PO                | <i>Aranja roja</i>       | C                         | F  |    | Es va donar per conclusa la recol·lecció, amb una disminució del ritme de tall en els dies finals.  |

a. Espècie: MR (Mandariner), NR (Taronger) i LI (Llimera).

b. Estat de la recol·lecció a principis (1), medians (15) i finals (30) de mes: I (Inici de la recol·lecció), C (La recol·lecció continua) i F (Fi de la recol·lecció).

### El Baix Vinalopó

Se van realitzar els últims talls de la varietat *salustiana* al mateix temps que continuava la campanya de les varietats de *nàvel* més tardanes com a *navelate* i *lane batega*, així com les de *chislett* i *powell*. Per part seua, en mandarins, va prosseguir la recol·lecció dels híbrids *murcott* i *ortanique*.

Va avançar la collita de la varietat de llima *verna*, la floració primaveral de la qual per als brots tardans convivia amb els fruits madurs entre meitat i finals del mes.





## La Marina Alta

Las altas temperaturas van afavorir l'engreixament dels fruits, es van donar per finalitzades les campanyes de *nadorcott* i d'aranja roja i van començar les recol·leccions de les varietats de taronja *midknight*, *nàvel powell* i *valència late*.

| Esp. <sup>a</sup> | Varietat                 | Recol·lecció <sup>b</sup> |    |    | Observacions   |
|-------------------|--------------------------|---------------------------|----|----|--|
|                   |                          | 1                         | 15 | 30 |  |
| MR                | <i>Nadorcott</i>         | C                         | F  |    | Va finalitzar la campanya amb un ritme de tall molt baix i un estat apropiat de maduresa de la fruita. En els últims dies es va poder apreciar la descoloració dels fruits situats en les parts exteriors de l'arbre.  |
| MR                | <i>Ortanique</i>         | C                         | C  | C  | El ritme de recol·lecció es va mantindre amb poca activitat al llarg del mes, mantenint la fruita una qualitat òptima fins a l'última setmana quan, en les poques parcel·les pendents de recollir, es van produir desprendiments de les mandarines de l'arbre a més d'apreciar envelliment de la pell per excés de maduresa. |
| NR                | <i>Navel lane batega</i> | C                         | C  | C  | La qualitat de la fruita va ser òptima durant la primera part del mes, però a partir de la tercera setmana comença a apreciar-se un augment en el nombre de fruits amb taques i excessivament madurs, a la qual cosa calia sumar un increment progressiu dels desprendiments en les escasses parcel·les pendents de collir.  |
| NR                | <i>Midknight</i>         |                           |    | I  | En les parcel·les més precoces es inicio, a un ritme baix, la recol·lecció amb destinació a magatzematge en cambres de conservació. La fruita es encontrava en condicions òptimes de qualitat.   |
| NR                | <i>Nàvel powell</i>      |                           |    | I  | Va donar principi la recol·lecció amb un escàs ritme de tall i unes condicions òptimes en la qualitat de la fruita.  |
| NR                | <i>València late</i>     |                           |    | I  | Es va iniciar la campanya amb un ritme de tall baix i una qualitat de la fruita òptima.  |
| PO                | <i>Pomelo roig</i>       | C                         | F  |    | Va finalitzar la recol·lecció d'aranja amb un ritme de tall molt lent.   |

a. Espècie: MR (Mandariner), NR (Taronger) i LI (Llimera).

b. Estat de la recol·lecció a principis (1), medians (15) i finals (30) de mes: I (Inici de la recol·lecció), C (La recol·lecció continua) i F (Fi de la recol·lecció).

## L'Alacantí

En taronges, va continuar la recol·lecció de la varietat *robí valència*, a la qual es va sumar *chislett*, presentant totes dues bona qualitat i calibre.

Quant a mandarines, avançava la brotada de les varietats *clemenvilla*, *leanri* i *oronules*, al mateix temps que es feien tractaments per a afavorir el seu desenvolupament. Es va observar en totes aquestes arbres que presentaven brotada cega. En *nadorcott* es va retardar la poda a l'estiu. Finalment, cal ressenyar que en les parcel·les situades en la zona de Bacarot d'Alacant, avançava la recol·lecció de llima  *fina*.

## La Marina Baixa



Es va iniciar la collita de taronja *valència late* al mateix temps que es va donar pràcticament per finalitzada la campanya de *lane late* i *nàvel powell*. Començava també la collita de la llima *verna*.



Taronja valència late (Pego)



Mandarina ortanique (Pego)



Llima verna (Orihuela)

Font: Secció estudis Alacant.



## 4.6. FRUITERS

### • Alvocat

Las plantacions d'alvocat de la Marina Baixa estaven en plena fase de floració, mentre que a la Marina Alta, una vegada concloua la recol·lecció, es trobaven entre els estats fenològics D (botons florals visibles) i F (floració).



Alvocat (l'Atzúbia). **Font:** OCA Marina Alta.

### • Albercoquer

A diferència de la campanya anterior, i, a conseqüència de les altes temperatures, el període de floració al Vinalopó Mitjà va ser molt curt, i podíem observar la flor totalment quallada amb xicotets fruits en desenvolupament.

Per part seua, en el Comtat i a l'Alcoià el cultiu es va situar entre els estats fenològics G (caiguda dels pètals ) i H (fruit quallat).



Albalat. **Font:** Secció estudis Alacant.



Cocentaina. **Font:** Secció estudis Alacant.

Albercoc

- **Garrofera**

Va prosseguir el desenvolupament de les baines (estat fenològic 69-79) en les garroferes de la Marina Alta i de la Marina Baixa, fins a aconseguir pràcticament la seua grandària definitiva. També van avançar en el seu ompliment i creixement, afavorides per les altes temperatures, les garrofes en les comarques de l'Alacantí, el Baix Segura i el Baix Vinalopó.



Garrofera (Xixona). **Font:** Oca l'Alacantí.

- **Caqui**

Las primeres brotades van marcar la fi del recés hivernal del cultiu a les comarques del Baix Vinalopó i de la Marina Baixa, on els arbres van presentar un estat fenològic general 10-19 amb les primeres fulles separades i esteses.



Caqui (Sella). **Font:** OCA Marina Baixa.



## • Cirerer

El cultiu es va situar en plena fase de floració al Comtat, a l'Alcoià i en l'Alt Vinalopó, mentre que en la Marina Alta començava en les varietats més primerenques. A la comarca de l'Alacantí l'estat fenològic general va ser C (botons visibles) i en l'Alt Vinalopó es van observar noves plantacions empeltades sobre cirerer bord.

De la mateixa manera, en les parcel·les del Vinalopó Mitjà els cirerers es trobaven en floració, amb les varietats més primerenques amb un 70% de flors obertes i les varietats tardanes un 30%.



Alpatró. **Font:** Secció estudis Alacant.



Alcoi. Secció estudis Alacant.

Cirerer

## • Pruna

Es va produir la floració de les pruneres situades en l'Alt Vinalopó, en el Comtat i a l'Alcoià, on fins i tot es van observar fruits acabats de quallar. Per part seua, en les plantacions de l'Alacantí es van albirar les primeres flors obertes en contraposició amb els localitzats en els camps de l'Alt Vinalopó que encara es trobaven en parada vegetativa.



Alcoi. **Font:** Secció estudis Alacant.



Villena. **Font:** Secció estudis Alacant .

Prunera



## • Magraner

Al Baix Vinalopó i a l'Alacantí las plantacions van començar a eixir de la seua letargia, passant de les típiques brotades joves de color vermellós a meitat de mes, a brots verds en les zones més càlides per a final de març.

Anàlogament, al Baix Segura també continuo el desenvolupament del cultiu que va passar d'un estat 01-B (gemmes unflades) a principis de març, on elevat desenvolupament foliar a final de mes de les varietats més primerenques com *wonderful* i *bigful*. Es va advertir, en alguna parcel·la, la presència de les primeres plagues, afavorides per les temperatures inusualment altes.



Albaterra. **Font:** OCA Baix Segura.



Elx. **Font:** OCA Baix Vinalopó.

Magraner

## • Figuera

A final de mes va començar, més tard de l'habitual, la brotada de les figueres al Baix Vinalopó, estant més avançada en alguna zona com en el Boch a Crevillent. També es va poder apreciar una certa disparitat fenològica en les plantacions situades al Baix Segura, on es combina ban arbres que ja havien iniciat la infructescència, amb uns altres amb les primeres fulles apicals en desenvolupament.



Figuera (Crevillent). **Font:** OCA Baix Vinalopó.

## • Pomera

Després de la parada vegetativa es va iniciar la brotada en les diferents comarques productores, com en l'Alt Vinalopó, la Marina Alta i el Comtat, on els perellons presentaven gemmes unflades o a l'Alacantí, on van arribar a apreciar-se els primers botons florals.



Manzano (Villena). **Font:** OCA Alt Vinalopó.

## • Bresquillera

El cultiu es trobava en fase de flor oberta (estat F) en diferents comarques com al Vinalopó Mitjà, al Baix Vinalopó o al Comtat, on també es van advertir noves plantacions en els voltants de Gorga. A l'Alacantí, en la zona de Bacarot, es van observar arbres amb un estat avançat amb el fruit quallat (estat H).



Penàguila. **Font:** OCA Comtat-l'Alcoià.



Elx. **Font:** OCA Secció estudis Alacant.

Bresquillera

## • Nispro

A la Marina Baixa començava la recol·lecció del nispro en les parcel·les més primerenques ja que el cultiu estava en un estat fenològic avançat (78-87) on la majoria dels fruits havien aconseguit la seua grandària final i un estat de maduresa òptim per a la seua collita. D'aquesta manera, per a final de mes s'hi havia arreplegat aproximadament un 3% de la producció final. La fruita va presentar unes característiques organolèptiques adequades i predomini dels calibres M – G.



En els dies en què es van donar pics de temperatura per damunt dels 30 °C es van produir danys d'escaldat i taca porpra, sobretot en les varietats més primerenques, que van provocar que el percentatge de segones qualitats augmentara fins a situar-se en més del 10%.



Nispro (Callosa d'en Sarrià). **Font:** Secció d'estudis Alacant.

- **Palmera datilera**

Va prosseguir sense incidències el desenvolupament del cultiu per a la producció de dàtil i palma blanca a la comarca del Baix Vinalopó.

- **Perera**

Les pereres localitzades al Comtat i a l'Alcoià es trobaven en la fase de floració.



Perera (Penàguila). **Font:** OCA Comtat-l'Alcoià.



## 4.7. AMETLER

Al Vinalopó Mitjà i en l'Alt Vinalopó, així com a les comarques del Comtat i de l'Alcoià es va iniciar la floració de les varietats més tardanes, mentre que en les més precoces es podien apreciar les ametles ja formades. Cal assenyalar que en algunes parcel·les del Comtat i de l'Alcoià es va advertir, a final de mes, la presència d'adults de vespa de l'ametler (*Eurytoma amygdali*).

Els ametlers localitzats a l'Alacantí estaven en diferents estats fenològics. En general, es va apreciar, en les varietats més primerenques situades en les zones més càlides, l'estat G (caiguda de pètals) i fins i tot arbres amb fruit quallat (estat H), mentre que en les zones més fredes predominava l'estat F (flor oberta).

Es va produir la floració a la Marina Baixa amb més d'un mes de retard respecte d'altres anys. Depenent de la varietat, es van observar arbres sense ametles o amb el fruit quallat i tendre o ametlers que a final de mes no havien brollat a causa de la falta d'aigua i de l'oscil·lació tèrmica. Per part seua, a la Marina Alta, els arbres arriben a l'estat H (fruits quallats) i començaven l'engruiximent de les ametles.

Al Baix Vinalopó las varietats més primerenques presentaren una brotada completa entre meitat i finals de març amb fruits ja quallats. Las varietats més tardanes van completar la floració a principis de mes i van començar a desenvolupar les fulles entre la segona i la tercera setmana.



Pinós. **Font:** OCA Alt Vinalopó .



Alfafara. **Font:** OCA Comtat-l'Alcoià.

Ametler

## 4.8. VINYA DE VINIFICACIÓ

Les plantacions del Vinalopó Mitjà estaven en parada hivernal, en espera de l'inici de la brotada a partir d'abril. En alguns casos es continuaven fent tasques de poda, que s'havien retardat a causa de les baixes temperatures de finals de febrer.





En l'Alt Vinalopó va començar la brotada, més o menys primerenca segons el tipus de varietat, fins i tot encara hi havia plantacions en les quals no havia conclòs la poda, havent-se realitzat només la prepoda. En algunes parcel·les es van produir danys per conills, que arribaven a pujar-se als ceps per a rosegar els sarments i les gemmes.

De la mateixa manera, va començar la brotada generalitzada a la Marina Alta, mentre que en els camps del Comtat i de l'Alcoià els ceps es trobaven més retardats, aconseguint l'estat B de gemmes de cotó.



Pinós



Pedreguer

Vinya de vinificació. **Font:** OCA Marina Alta.

## 4.9. VINYA DE TAULA

Des de meitat de mes al Vinalopó Mitjà es va observar el plor dels ceps i els esborralls cada dia més visibles amb l'unflat de les gemmes. A continuació, apareixien les primeres brotades que fins i tot van aconseguir els 20 cm en les varietats més primerenques.

Per part seua, en els ceps de *moscatell romà* situades a la Marina Alta, es va produir el desborrament a meitat de mes i l'inici de la brotada a finals, alguna cosa més avançada en les parcel·les pròximes al litoral.



Monforte



Novelda

Vinya de taula. **Font:** OCA Vinalopó Mitjà.

#### 4.10. VIVERS VINYA

Al llarg del mes es va realitzar el condicionament dels vivers en l'Alt Vinalopó en preparació de la nova campanya.

#### 4.11. OLIVERAR

A nivell general, l'oliverar de la província va prosseguir en període vegetatiu mentre es feien tasques de poda i condicionament. En el Comtat i a l'Alcoià es va apreciar l'allargament de les gemmes auxiliars i terminals, mentre que en les plantacions més càlides i pròximes a la costa de la Marina Alta, de la Marina Baixa i del Baix Vinalopó es van observar les primeres flors.



Elx. **Font:** OCA Baix Vinalopó.



Agres. **Font:** OCA Comtat-l'Alcoià.

Olivera

Al icante, abril de 2023

Secció de E studios Agraris



- i Des del mes d'agost de 2018 l'estació de la Xarxa SIAR de Callosa d'en Sarrià (malla) no es contempla per a calcular la mitjana provincial.
- ii El % d'humitat d'un sòl en la capa superficial mesura la relació entre l'aigua disponible (AD) i una quantitat d'aigua disponible total de 25 mm ( $ADT = \text{volum contingut a capacitat de camp} - \text{volum contingut en punt de pansiment}$ ). La profunditat a la qual equival aquesta ADT depèn del tipus de sòl (oscil·la entre 20 i 25 centímetres per a un sòl franc, per exemple). El % d'humitat del sòl respecte a la reserva màxima ( $R_{\text{màx}}$ ) fa referència en canvi a la quantitat de ADT que un sòl pot retindre en un volum que aconseguix la profunditat de les arrels, donant informació per tant de les capes més profundes del perfil.
- iii L'índex de precipitació estandarditzat (SPI) és un índex normalitzat que representa la probabilitat d'ocurrència d'una quantitat de pluja comparada amb la climatologia de precipitació en una certa localització geogràfica i sobre un període llarg de referència. El seu valor numèric representa el nombre de desviacions estàndard de la precipitació caiguda al llarg del període d'acumulació de què es tracte respecte de la mitjana, una vegada que la distribució original de la precipitació ha sigut transformada a una distribució normal. Els valors negatius representen un dèficit de precipitació mentre que els valors positius indiquen un superàvit de pluja. La intensitat d'un esdeveniment de sequera es pot classificar d'acord amb la magnitud del valor negatiu del SPI de manera que quant majors siguen els valors absoluts de l'índex negatiu més seriós serà l'esdeveniment. (**Font: AEMET**)
- iv A partir de l'Informe de Seguiment d'Indicadors de Sequera elaborat per la Confederació Hidrogràfica del Xúquer, s'ha estat realitzant un seguiment dels escenaris de sequera de tots els sistemes que afecten la província de València mesurat a partir dels Índexs d'Estat de Sequera. El mes de desembre de 2018 va haver-hi un canvi de metodologia de manera que a partir d'ara es realitzarà un seguiment dels escenaris d'escassetat mesurat a partir dels Índexs d'Estat d'Escassetat, extret de l'Informe de Seguiment de la Sequera i l'Escassetat elaborat per la CHX. Tal com s'explica en aquest informe, els indicadors d'escassetat reflecteixen la impossibilitat, de manera conjuntural, d'atendre les demandes en situacions de reduïda disponibilitat hídrica i, alhora, serveixen com a instrument d'ajuda en la presa de decisions relatives a la gestió dels recursos hídrics en aqueixes situacions. Per a això, en cada unitat territorial s'han triat diversos indicadors relacionats amb la disponibilitat de recursos, de manera que reflecteixen el risc de no satisfer les demandes d'aigua. Les variables triades en la Demarcació Hidrogràfica del Xúquer han sigut les precipitacions mesurades en les estacions meteorològiques, les aportacions dels rius en les estacions d'aforament i les aportacions d'entrades a embassaments, les evolucions dels nivells piezomètrics en els aqüífers i els volums embassats. Amb la ponderació i agregació de les diferents variables s'obté l'índex d'estat únic de cada Unitat Territorial d'Escassetat (UTE). El rang de valors de l'índex d'estat va de 0 a 1 i permet classificar la situació d'escassetat en els quatre nivells següents:

| Descripción         | Valor del indicador/IEE | Estado/escenario |
|---------------------|-------------------------|------------------|
| Ausencia de escasez | 1,00-0,50               | NORMALIDAD       |
| Escasez moderada    | 0,50-0,30               | PREALERTA        |
| Escasez severa      | 0,30-0,15               | ALERTA           |
| Escasez grave       | 0,15-0,00               | EMERGENCIA       |

Font: CHJ (Confederació hidrogràfica del Xúquer)

Igual que amb els escenaris de sequera, el pas d'uns escenaris d'escassetat a uns altres és progressiu i requereix d'una certa permanència en el temps mantenint el mateix valor abans de canviar d'escenari, d'acord amb les següents taules:

| Escenario de partida | Entradas      |                      |                 |
|----------------------|---------------|----------------------|-----------------|
|                      | Condición IEE | Durante              | Escenario final |
| Normalidad           | < 0,5         | 3 meses consecutivos | Prealerta       |
|                      | < 0,3         | 2 meses consecutivos |                 |
| Prealerta            | < 0,3         | 2 meses consecutivos | Alerta          |
| Alerta               | < 0,15        | 2 meses consecutivos | Emergencia      |

Font: CHJ (Confederació hidrogràfica del Xúquer)

| Escenario de partida | Salidas       |                      |                 |
|----------------------|---------------|----------------------|-----------------|
|                      | Condición IEE | Durante              | Escenario final |
| Prealerta            | $\geq 0,50$   | 3 meses consecutivos | Normalidad      |
| Alerta               | $\geq 0,50$   | 2 meses consecutivos | Prealerta       |
|                      | $\geq 0,30$   | 4 meses consecutivos |                 |
| Emergencia           | $\geq 0,50$   | 1 mes                | Alerta          |
|                      | $\geq 0,30$   | 2 meses consecutivos |                 |
|                      | $\geq 0,15$   | 4 meses consecutivos |                 |

Font: CHJ (Confederació hidrogràfica del Xúquer)

