

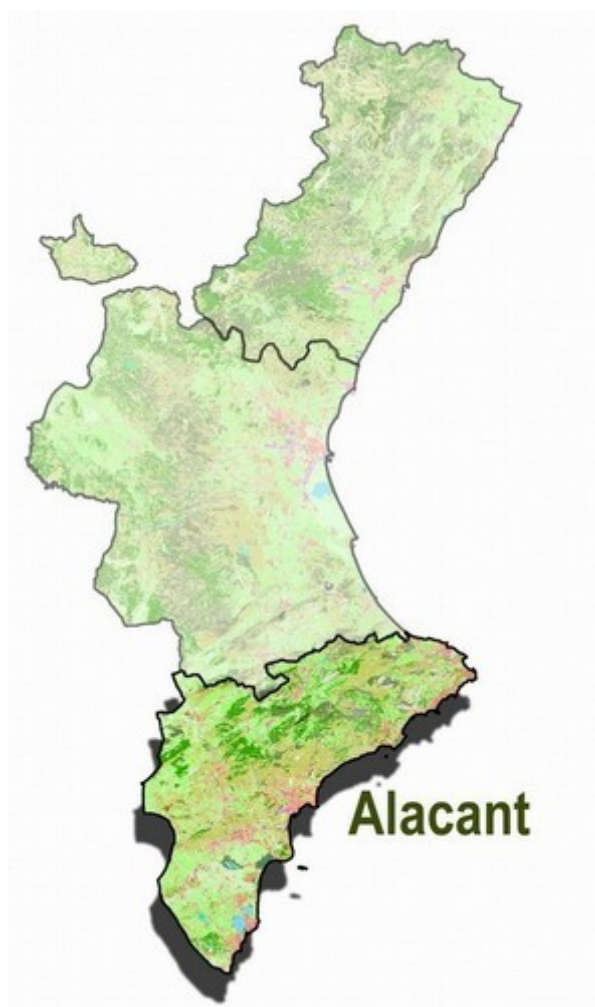


**GENERALITAT
VALENCIANA**

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

INFORME MENSUAL CONJUNTURA AGRÀRIA I SEGUIMENT DE LA SEQUERA

FEBRER 2021



**ESTUDIS AGRARIS
ALACANT**



Índex

| | |
|---|----|
| 1. RESUM..... | 4 |
| 2. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS..... | 6 |
| 2.1. TEMPERATURES..... | 7 |
| 2.1.1. Hores fred..... | 9 |
| 2.2. PRECIPITACIONS..... | 9 |
| 2.2.1. Precipitació any agrícola..... | 13 |
| 2.3. RESERVA D'HUMITAT DEL SÒL..... | 13 |
| 2.4. ÍNDEX DE PRECIPITACIÓ ESTANDARDITZAT (índex de sequera)..... | 14 |
| 2.5. VENT..... | 14 |
| 3. SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS..... | 15 |
| 3.1. XÚQUER..... | 15 |
| 3.1.1. Seguiment d'indicadors d'escassetat..... | 16 |
| 3.2. SEGURA..... | 17 |
| 3.2.1. Transvasament Tajo-Segura..... | 18 |
| 4. DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS..... | 19 |
| 4.1. DANYS..... | 19 |
| 4.1.1. Temperatures..... | 19 |
| 4.1.2. Vents..... | 19 |
| 4.2. SEQUERA..... | 19 |
| 4.2.1. Situació de les pastures (NDVI)..... | 19 |
| 5. ESTAT DELS CULTIUS..... | 21 |
| 5.1. CEREALS GRA..... | 21 |
| 5.1.1. Cereals d'hivern..... | 21 |
| 5.1.2. Cereals d'estiu..... | 21 |
| Arròs..... | 21 |
| 5.2. FERRATGERES..... | 22 |
| Alfals..... | 22 |
| 5.3. TUBÈRCULS..... | 22 |
| Creïlla..... | 22 |



| | |
|--------------------------------|----|
| 5.4. HORTALISSES..... | 23 |
| Bledes..... | 23 |
| All tendre..... | 23 |
| Carxofa..... | 23 |
| Api..... | 24 |
| Albergina..... | 24 |
| Bròcoli..... | 24 |
| Carabasseta..... | 25 |
| Ceba tendra..... | 25 |
| Col..... | 26 |
| Floricol..... | 26 |
| Espinacs..... | 26 |
| Faves..... | 26 |
| Encisams i escaroles..... | 27 |
| Meló de tot l'any..... | 27 |
| Nap, napicol i xirivia..... | 28 |
| Pimentó..... | 28 |
| Julivert..... | 28 |
| Tomaca..... | 28 |
| Carlota..... | 29 |
| 5.5. CÍTRICS..... | 30 |
| 5.5.1. El Baix Segura..... | 30 |
| 5.5.2. La Marina Alta..... | 30 |
| 5.5.3. L'Alacantí..... | 31 |
| 5.5.4. El Baix Vinalopó..... | 31 |
| 5.5.5. La Marina Baixa..... | 31 |
| 5.6. FRUITERS..... | 32 |
| Alvocater..... | 32 |
| Cirerer..... | 33 |
| Magraner..... | 34 |
| Figuera..... | 34 |
| Nisprer..... | 35 |
| 5.7. AMETLER..... | 35 |
| 5.8. VINYA DE TAULA..... | 37 |
| 5.9. VINYA DE VINIFICACIÓ..... | 37 |
| 5.10. OLIVAR..... | 38 |



1. RESUM

Les elevades temperatures de febrer, amb una mitjana 2,11 °C superior a la mitjana dels últims quinze anys a la província d'Alacant, el van convertir en el segon mes de febrer més càlid d'aquest període. El caràcter **molt càlid** del mes el van conferir principalment les mínimes, que van sobrepassar en 2,19 °C la mitjana interanual. Tant les temperatures diürnes com les nocturnes van romandre la majoria de dies per damunt de la tendència històrica, especialment aquestes últimes. A pesar d'aquests registres, les hores de fred acumulades durant el període de novembre de 2020 al 15 de febrer de 2021 van superar lleugerament les recopilades l'any anterior, ja que el temporal de gener va fer descendir dràsticament els termòmetres i va contribuir a augmentar aquest nombre d'hores.

La presència de pluges en el transcurs del mes va ser molt limitada, a penes es van arregar 4,26 l/m², que, comparat amb la mitjana interanual presa des de 2006, suposa un 75 % menys de pluviometria. Aquesta escassetat va atribuir al febrer un caràcter **molt sec** a la major part de la província, amb la qual cosa es va prolongar el dèficit hídric en el còmput total de l'any agrícola. Cal destacar dues singularitats que es van produir al febrer: d'una banda, l'abundant nuvolositat i, d'una altra, l'arribada de gran quantitat de pols en suspensió que va ocasionar una deposició seca d'aquesta a principi de mes.

Amb la carència de precipitacions i les elevades temperatures va empitjorar la reserva d'humitat del sòl i, amb això, el **balanç hídric**. L'aigua disponible per a les plantes respecte a l'aigua total disponible a les capes superiors a final de mes va caure per davall del 10 % en tot el territori i la de les capes inferiors a penes arribava al 20 % en gran part d'aquest. No obstant això, la **reserva hídrica** de les conques del Xúquer i del Segura va augmentar, com ja es preveia quan es va produir el temporal de neu de gener. En el conjunt d'embassaments del Xúquer es va superar el 55 % de la capacitat, i en els del Segura, el 40 %.

Pel que fa als **cereals d'hivern**, en algunes comarques la sembra i la nascència es van veure condicionades per la falta de precipitacions. En la majoria d'aquestes els cultius es trobaven entre la fase de germinació i la de fillolament, amb resultats desiguals. Quant a l'**arròs**, a mitjan mes es va evacuar l'aigua de les parcel·les per a iniciar les labors prèvies a la sembra.

Pel que fa a **hortalisses i tuberculs**, a l'Alt Vinalopó únicament es va plantar un nou cicle de carlota davall de manta tèrmica, al mateix temps que va començar la preparació del terreny per a pròxims trasplantaments de diverses arrels. A les àrees hortícoles de la meitat sud de la província va continuar la recol·lecció de carxofa, brassicàcies, encisams, espinacs, ceba, julivert i api, entre altres, a l'aire lliure o en cultiu semiforçat, com és el cas d'algunes plantacions d'encisams i espinacs. A les parcel·les on van concloure els cultius d'hivern, es van iniciar els trasplantaments dels cicles de primavera-estiu, majoritàriament els de meló davall de plàstic. En hivernacle va



continuar el desenvolupament normal del pimentó i es van collir carabassetes i tomaques. A principi de mes va començar la recol·lecció de les últimes parcel·les de creïlla de verdet i van començar les sèmres de creïlla primerenca.

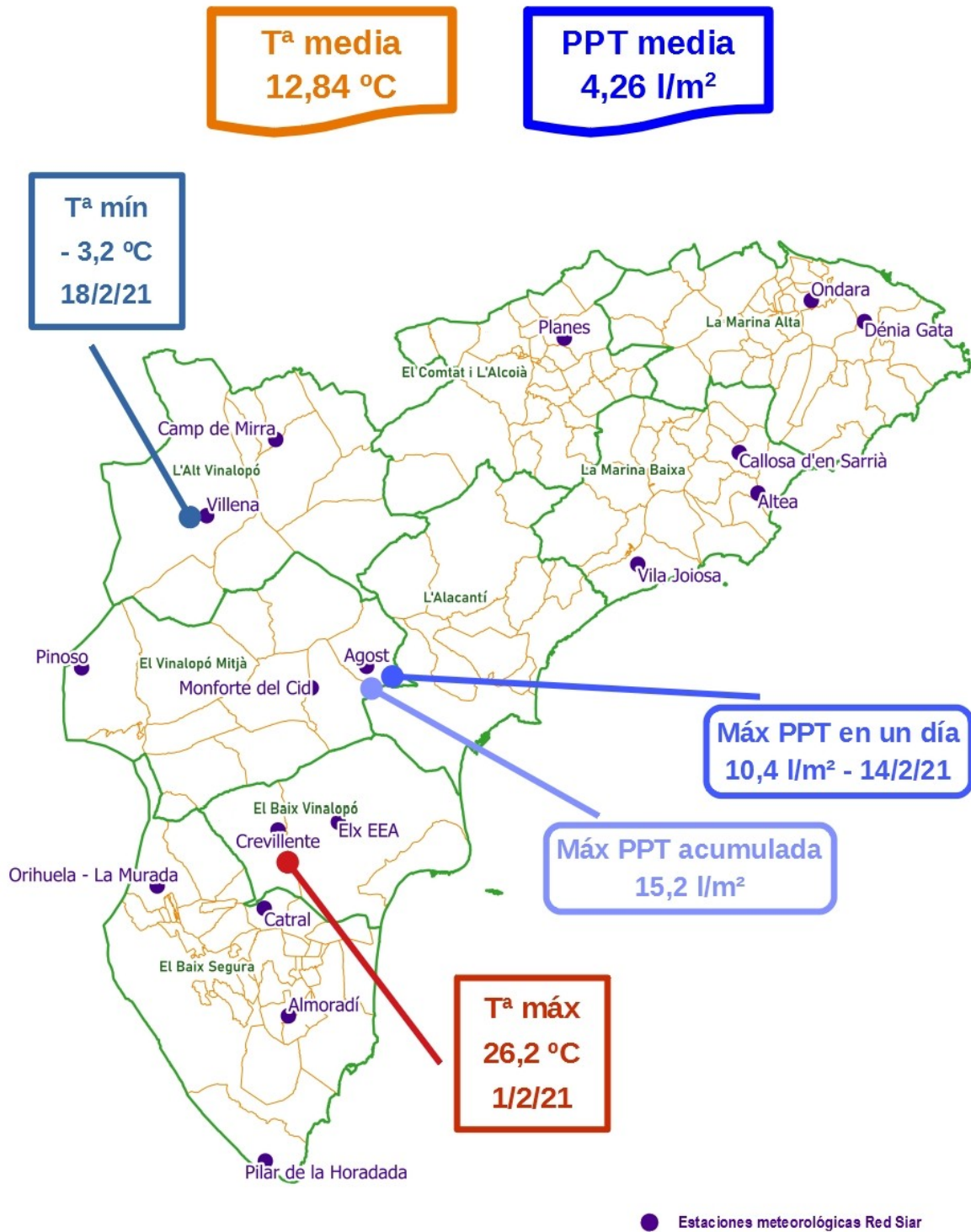
En relació amb els **cítrics**, a la Marina Alta va finalitzar la recol·lecció de mandarines clemenvilla, hernandina, tango i nadorcott, així com la de taronja sal·lustiana i va prosseguir la de mandarina ortanique i taronja lane late, amb algunes incidències per despreniment en les dues. Al Baix Segura va concloure la recol·lecció de mandarines clemenules i clemenvilla i de taronja navelina, mentre es va mantindre la de mandarina tango, taronja lane late, llima fina i pomelo.

Pel que fa als **fruiters**, les temperatures suaus van afavorir l'activació dels cultius i, amb això, l'inici de la unflor de gemmes i primers estadis de la floració en molts d'aquests, principalment els més primerencs. El cirerer, en funció de les varietats i l'emplaçament, va anar des de la gemma d'hivern fins a la separació dels botons florals. El magraner i la figuera van iniciar la brotada. En el nisprer va prosseguir l'aclarida de fruits i va començar la recol·lecció de les varietats extraprimerenques. A la Marina Baixa es va mantindre la collita d'alvocater de la varietat Hass.

En el cultiu de l'**ametler**, el ventall d'estats fenològics va abraçar des de l'aparició de la corol·la, passant per la floració plena, fins al de fruit quallat. En algunes comarques es va observar l'inici del plor en diverses plantacions tant de **raïm de taula** com de **vinificació**. Finalitzada la recol·lecció de l'**olivar** en tota la província, es van generalitzar les tasques de poda.



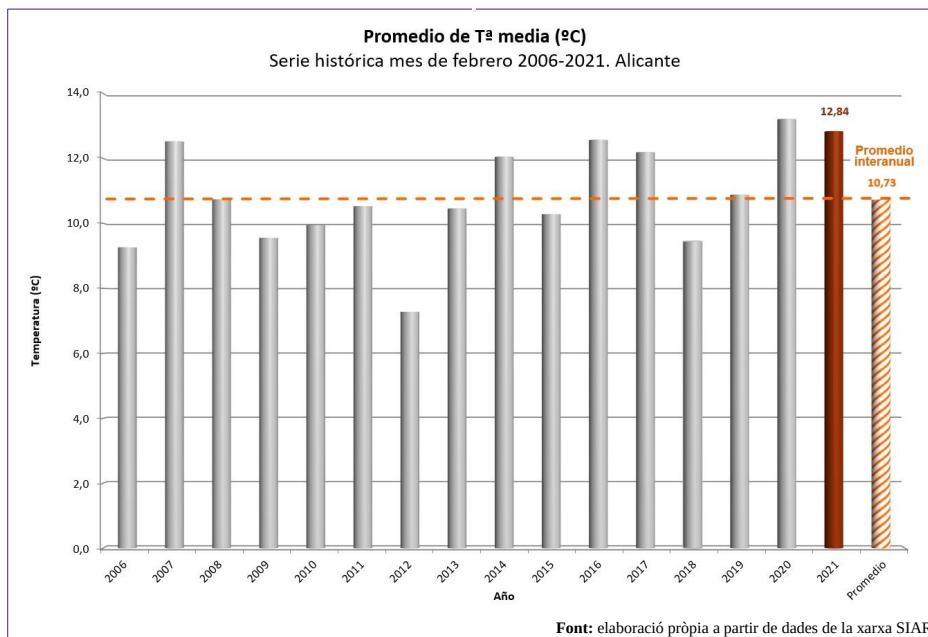
2. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS



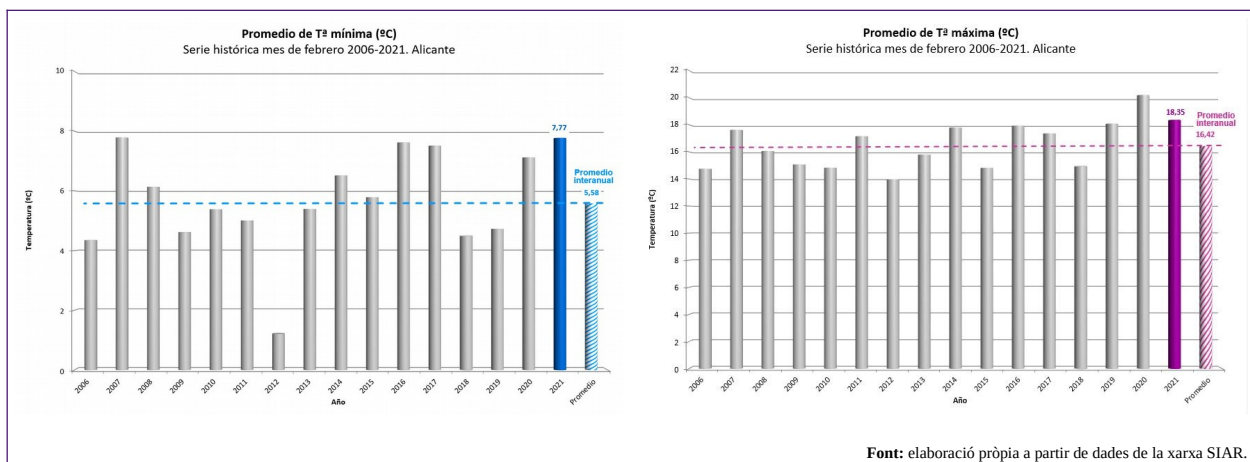


2.1. TEMPERATURES

El mes de febrer va ser molt càlid a la província d'Alacant així com a la resta de la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana del mes (12,84 °C) va superar en 2,11 °C la de la mitjana interanual dels últims quinze anys, amb la qual cosa es convertia en el segon mes de febrer més càlid d'aquest període, per darrere de 2020.

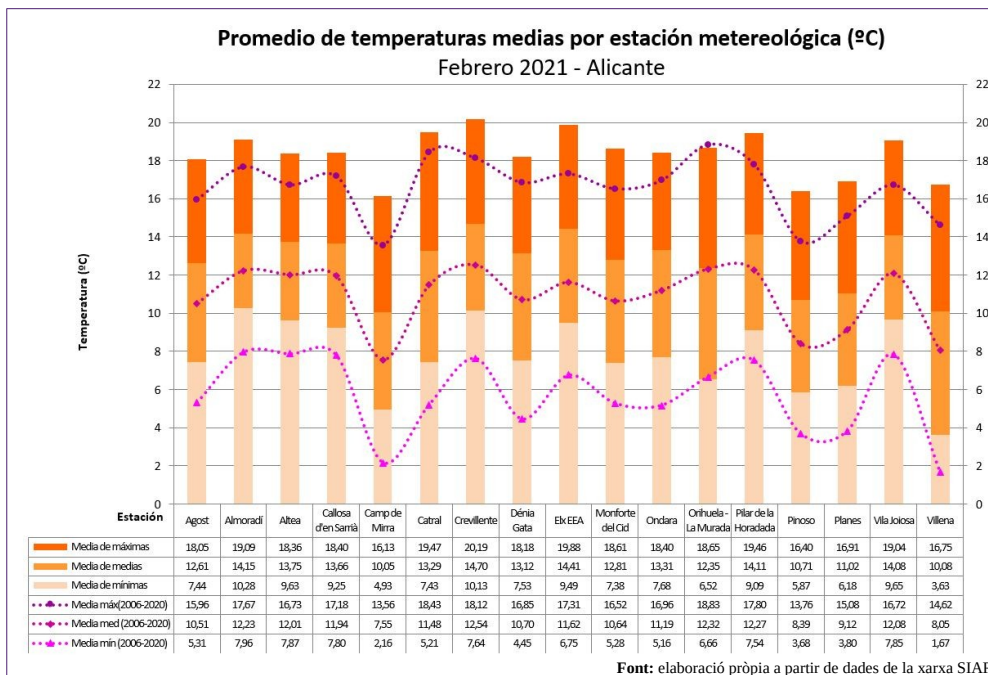
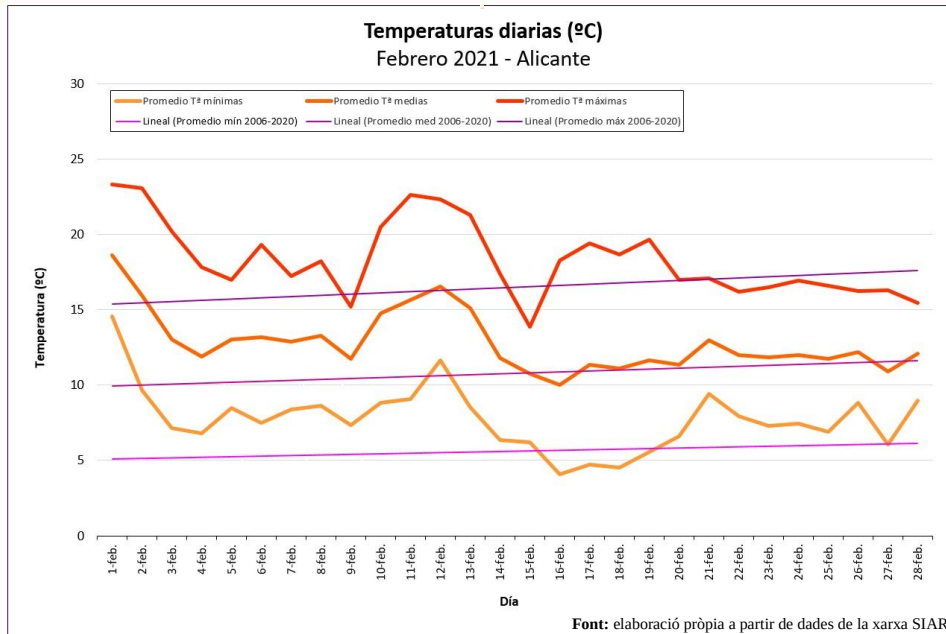


En general, tant les mínimes com les màximes van sobrepassar les seues respectives mitjanes interanuals. No obstant això, el caràcter càlid del mes es va deure, sobretot, a les temperatures nocturnes 2,19 °C per damunt de la mitjana històrica recollida des de 2006. Es va tractar del segon mes de febrer amb les nits més càlides per darrere de 2007, que va assolir tan sols 0,02 °C més.





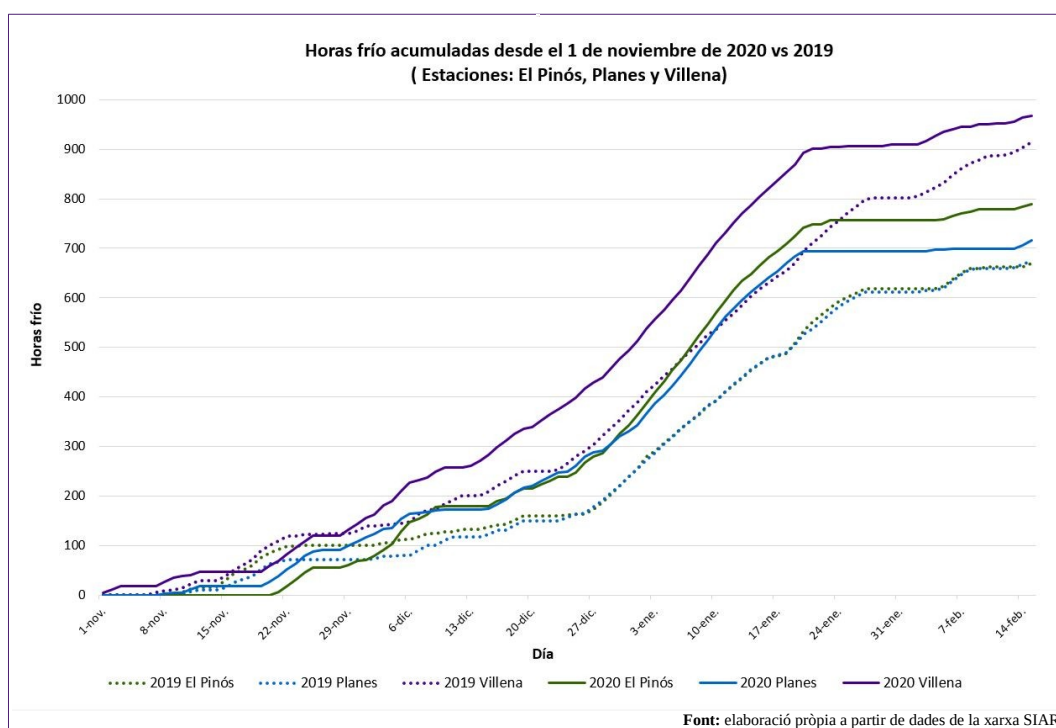
Els dies més calorosos es van presentar a principi de febrer, seguint el rastre de les temperatures elevades de final de gener, i en la desena central del mes. En la majoria de dies restants es van superar les línies de tendència històrica. Totes les estacions van sobrepassar les seues mitjanes històriques excepte la d'Orihuela - La Murada, que va mantindre la seua temperatura mitjana de les màximes i mitjana de les mínimes lleugerament per davall d'aquesta.





2.1.1. Hores fred

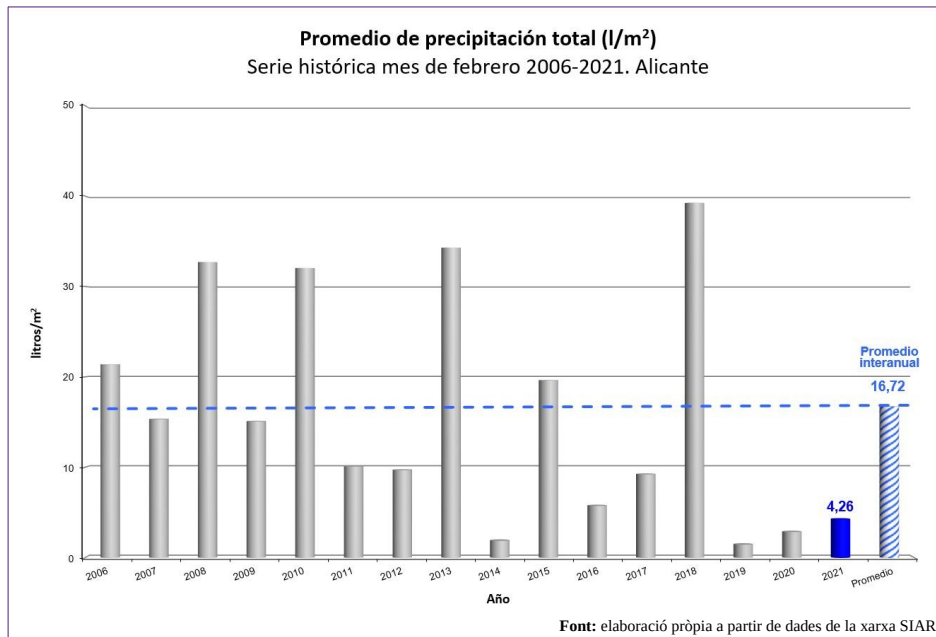
Les «hores fred» acumulades fins al 15 de febrer de 2021 en les estacions del Pinós, Planes i Villena van ser 789, 699 i 968 respectivament, la qual cosa suposa un 18 % més que l'any passat per a la primera i un 6 % més per a les altres dues. Cal destacar que la major quantitat d'hores de fred es van acumular durant la primera quinzena de gener, ja que la resta del període va ser molt càlid.



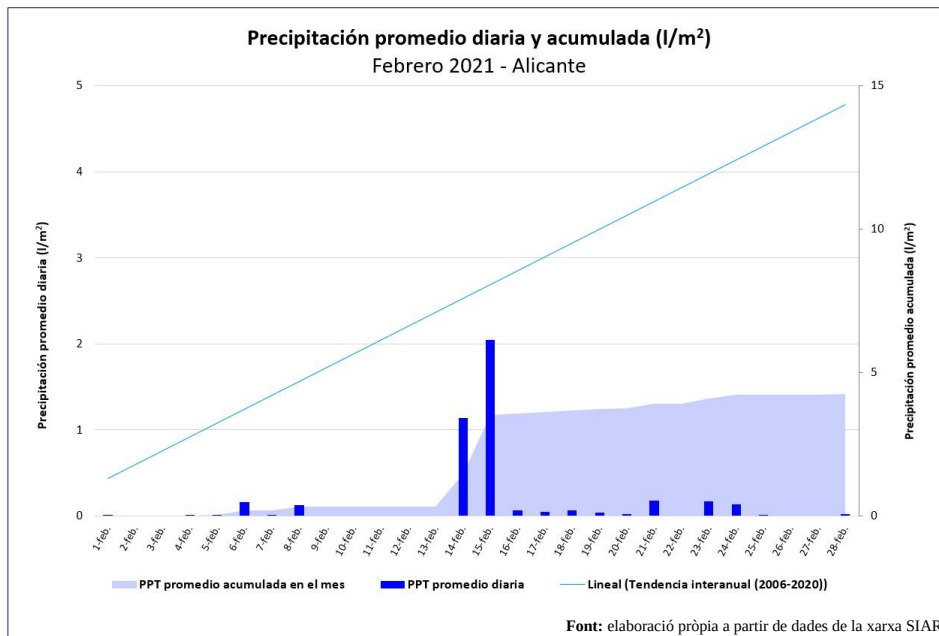
2.2. PRECIPITACIONS¹

Les pluges limitades del mes van registrar una mitjana de 4,26 l/m², la qual cosa representa un 75 % menys d'aigua arreglada respecte a la mitjana històrica. Tot i que febrer no es caracteritza per acumular precipitacions abundants a la província, el balanç deficitari d'enguany el converteix en un mes **molt sec** i en el quart amb menys pluviometria dels últims quinze anys.

A pesar d'això, va destacar la nuvolositat elevada, sobretot en la segona quinzena, i la irrupció d'una massa d'aire africà carregada de pols en suspensió que va depositar gran quantitat de pols rogenca, que en la matinada del 5 al 6 va ser singularment intensa i va afectar algun cultiu en particular, com la floricol.

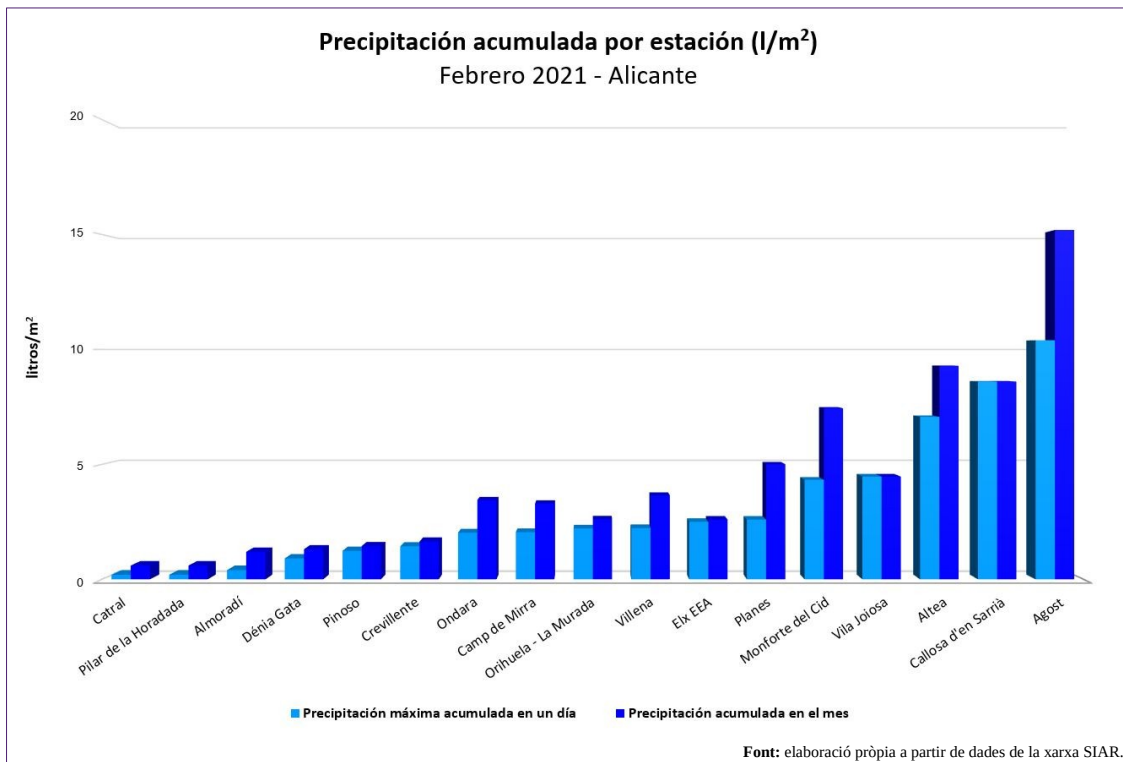


Els dies que més pluja van acumular van ser el 14 i 15 de febrer amb mitjanes que tan sols van arribar als 1,14 i 2 l/m² respectivament.

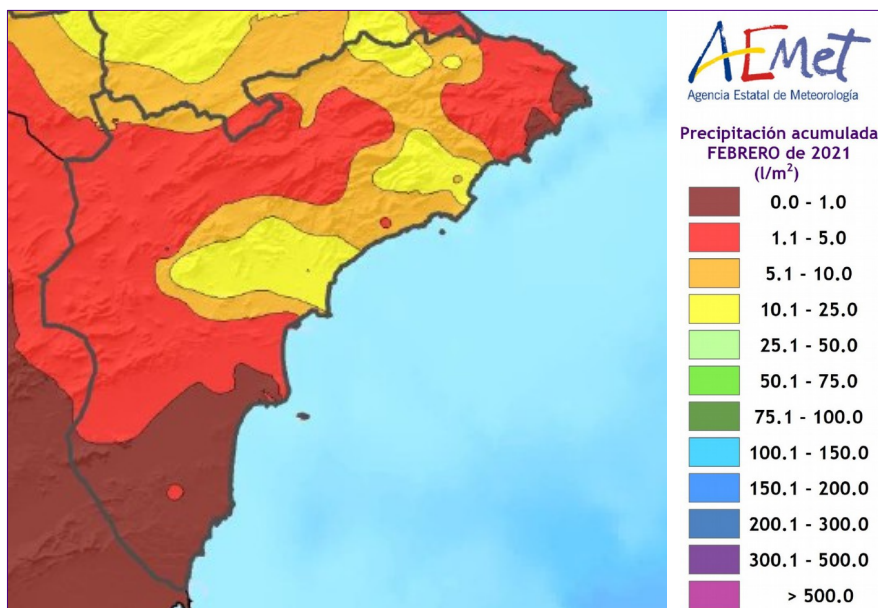




El registre acumulat més alt va superar escassament els 15 l/m² en l'estació d'Agost i els més baixos es van correspondre amb estacions del Baix Segura.



Mapa precipitació acumulada (AEMET)





Mapa de caràcter pluviomètric (AEMET)



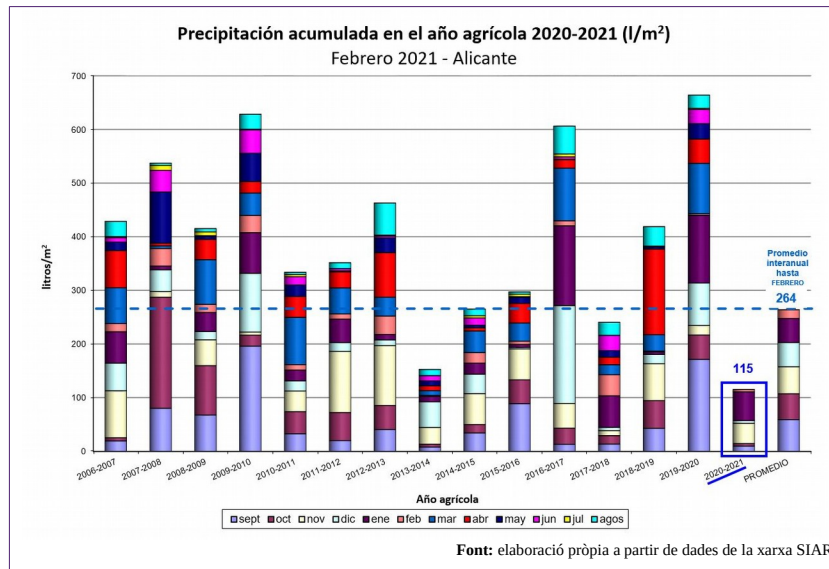
| Estació | Precipitació total (l/m ²) | Precipitació màx. en un dia (l/m ²) | Eto (l/m ²) |
|----------------------|--|---|-------------------------|
| Agost | 15,2 | 10,4 | 61,3 |
| Almoradí | 1,2 | 0,4 | 55,4 |
| Altea | 9,3 | 7,1 | 50,6 |
| Callosa d'en Sarrià | 8,6 | 8,6 | 46,6 |
| Camp de Mirra, el | 3,3 | 2,1 | 50,7 |
| Catral | 0,6 | 0,2 | 49,6 |
| Crevillent | 1,6 | 1,4 | 53,4 |
| Dénia-Gata | 1,3 | 0,9 | 50,6 |
| Elx EEA | 2,6 | 2,5 | 56,1 |
| Monforte del Cid | 7,4 | 4,3 | 58,9 |
| Ondara | 3,5 | 2,0 | 46,6 |
| Orihuela - La Murada | 2,6 | 2,2 | 56,0 |
| Pilar de la Horadada | 0,6 | 0,2 | 45,0 |
| Pinós, el | 1,4 | 1,2 | 65,9 |
| Planes | 5,0 | 2,6 | 45,2 |
| Vila Joiosa, la | 4,5 | 4,5 | 60,2 |
| Villena | 3,7 | 2,2 | 59,4 |

Font: elaboració pròpia a partir de dades de la xarxa SIAR.



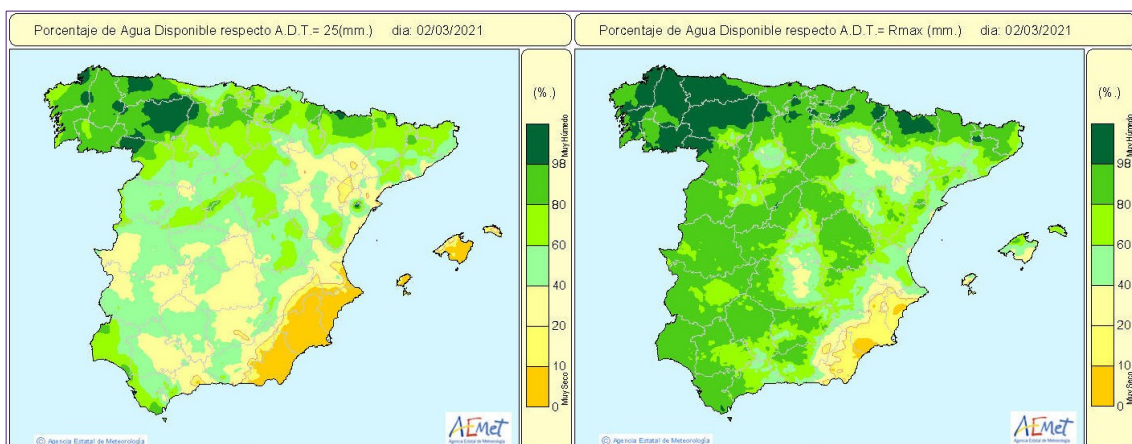
2.2.1. Precipitació any agrícola

Des de l'inici de l'any agrícola fins ara, tan sols els mesos de novembre i gener han aportat una quantitat destacable de pluja al balanç total, per la qual cosa l'acumulació continua sent molt inferior a la mitjana històrica presa fins al mes de febrer, un 56 % inferior.



2.3. RESERVA D'HUMITAT DEL SÒLⁱⁱ

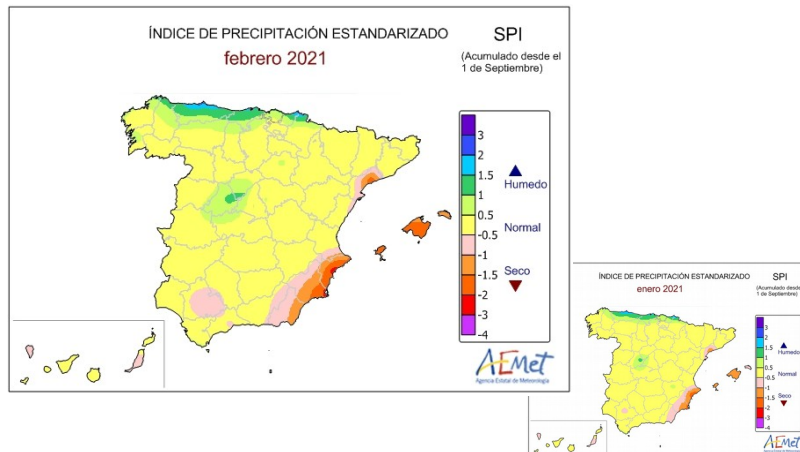
A final de febrer la situació de la reserva d'humitat del sòl de les capes inferiors es trobava entre el 10 % i el 20 % d'aigua disponible per a les plantes (AD) respecte a l'aigua disponible total (ADT) a la major part de la província, llevat de l'extrem nord-est, corresponent a la Marina Alta. Mentre que en les capes superiors tot el territori va passar a estar per davall del 10 %.





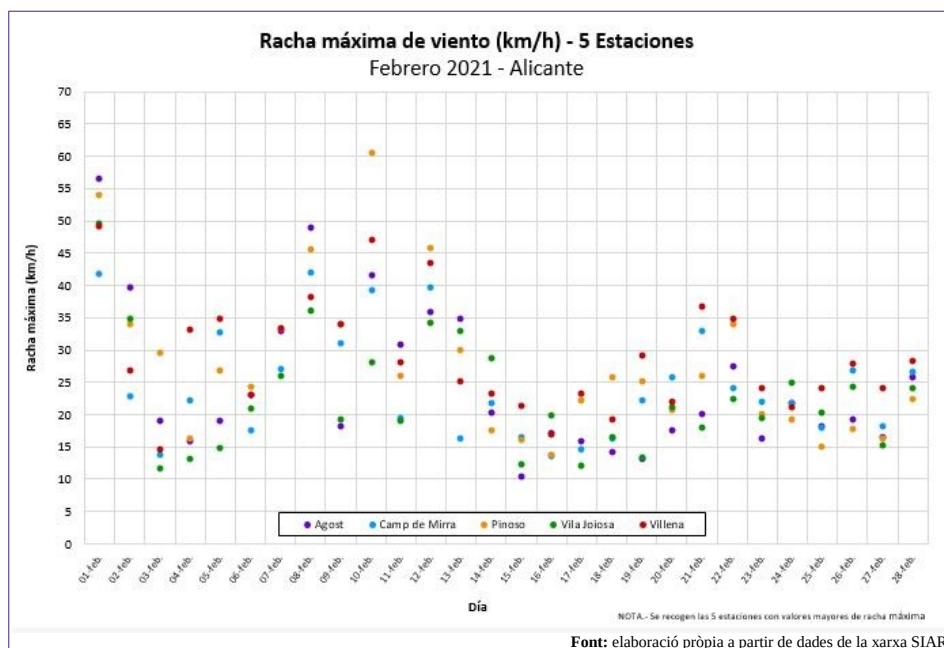
2.4. ÍNDEX DE PRECIPITACIÓ ESTANDARITZAT (índex de sequera)ⁱⁱⁱ

L'índex de precipitació estandaritzat (SPI) va continuar acusant l'escassetat de precipitacions acumulades des de setembre i es va situar per davall de -1,5 vegades la desviació estàndard en el 75 % de la província, i entre -1,5 a -1 en la resta.



2.5. VENT

Les ratxes de vent destacables es van produir els dies 1 i 10. El dia 1 de forma generalitzada en diverses estacions i el dia 10 puntualment en la del Pinós.





Com ja s'ha comentat en l'apartat de precipitacions, els dies 5 i 6, tot i que no van tindre ratxes excessivament fortes, el vent es va caracteritzar per la quantitat de pols en suspensió que acumulava i que va anar depositant al seu pas per la Comunitat Valenciana.

| Estació | Velocitat mitjana (km/h) | Ratxa màxima (km/h) | Dia de ratxa màx. |
|----------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|
| Agost | 6,3 | 56,6 | 01/02 |
| Almoradí | 4,3 | 34,7 | 01/02 |
| Altea | 3,9 | 30,5 | 01/02 |
| Callosa d'en Sarrià | 2,9 | 37,7 | 01/02 |
| Camp de Mirra, el | 6,9 | 42,1 | 08/02 |
| Catral | 3,8 | 28,5 | 01/02 |
| Crevillent | 3,6 | 41,6 | 01/02 |
| Dénia-Gata | 4,7 | 34,6 | 01/02 |
| Elx EEA | 4,4 | 34,4 | 01/02 |
| Monforte del Cid | 5,6 | 38,7 | 01/02 |
| Ondara | 3,7 | 34,0 | 08/02 |
| Orihuela - La Murada | 4,9 | 46,1 | 01/02 |
| Pilar de la Horadada | 2,8 | 20,1 | 01/02 |
| Pinós, el | 9,4 | 60,7 | 10/02 |
| Planes | 4,1 | 38,5 | 01/02 |
| Vila Joiosa, la | 5,1 | 49,6 | 01/02 |
| Villena | 8,5 | 49,2 | 01/02 |

Font: elaboració pròpia a partir de dades de la xarxa SIAR.

3. SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS

3.1. XÚQUER

Els embassaments de la província pertanyents a l'àmbit del Xúquer van manifestar lleugers canvis a l'alça respecte al mes anterior, i dos van sobrepassar el 60 % de la seua capacitat, com es pot apreciar en la taula següent.

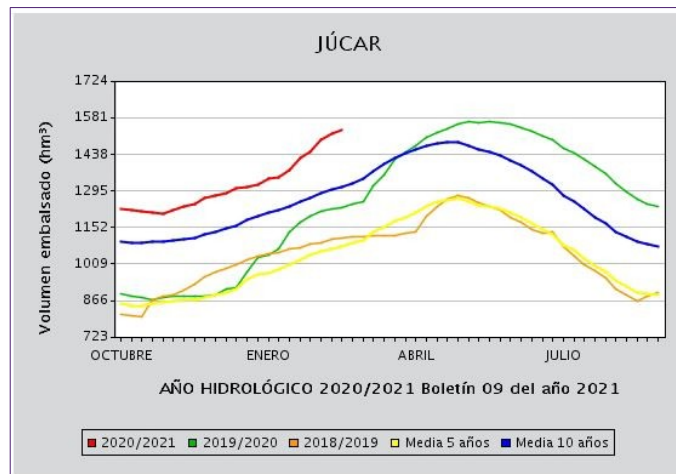
| EMBASSAMENT | Capacitat (hm ³) | Embassat (hm ³) 01/03/21 | % S/total | Variació (hm ³) vs. 25/1/20 |
|-----------------------------|------------------------------|---|-----------|--|
| <i>Sistema Marina Baixa</i> | | | | |
| AMADÒRIO | 15,8 | 6,99 | 44,18 | -0,19 |
| GUADALEST | 13,0 | 7,84 | 60,36 | 0,21 |
| <i>Sistema Serpis</i> | | | | |
| BENIARRÉS | 27,0 | 16,42 | 60,82 | 0,59 |

Font: Part estat embassaments. CHX (Confederació Hidrogràfica del Xúquer)



El volum d'aigua del conjunt del sistema d'embassaments del Xúquer va continuar la seua tendència ascendent i va sobrepassar el 55% de la seua capacitat.

| Capacitat total (hm ³) | Embassat el: 01/03/21 (hm ³) | % S./capacitat total |
|------------------------------------|--|----------------------|
| 2698 | 1534 | 56,9 |



Font: Butlletí hidrològic. MITERD

3.1.1. Seguiment d'indicadors d'escassetat^{iv}

Els indicadors d'escassetat de la conca del Xúquer reflecteixen la impossibilitat, de manera conjuntural, d'atendre les demandes en situacions de disponibilitat hídrica reduïda. A continuació, es mostra el valor que ha pres l'índex d'estat d'escassetat (IEE) per a cada unitat territorial d'escassetat (UTE) al llarg d'un any.



Font: CHX (Confederació Hidrogràfica del Xúquer)



La situació de les diferents UTE es reflecteix en la taula següent, en la qual es pot observar com les unitats territorials Serpis i Marina Alta van entrar en situació de prealerta, mentre la resta va romandre en l'escenari de normalitat.

ÍNDEX D'ESTAT D'ESCASSETAT

| UTE | mar-20 | abr-20 | may-20 | jun-20 | jul-20 | ago-20 | sep-20 | oct-20 | nov-20 | dic-20 | ene-21 | feb-21 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| UTE 01. Cenia-Maestrazgo | 0,79 | 0,81 | 0,89 | 0,92 | 0,94 | 0,95 | 0,96 | 0,85 | 0,88 | 0,79 | 0,73 | 0,75 |
| UTE 02. Mijares-Plana de Castellón | 0,79 | 0,89 | 0,83 | 0,86 | 0,86 | 0,82 | 0,72 | 0,72 | 0,84 | 0,78 | 0,77 | 0,79 |
| UTE 03. Palancia-Los Valles | 0,58 | 0,65 | 0,76 | 0,80 | 0,74 | 0,77 | 0,93 | 0,82 | 0,76 | 0,72 | 0,83 | 0,74 |
| UTE 04. Turia | 0,73 | 0,88 | 0,91 | 0,92 | 0,92 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,94 | 0,92 | 0,91 | 0,85 |
| UTE 05. Júcar | 0,66 | 0,74 | 0,76 | 0,75 | 0,72 | 0,72 | 0,75 | 0,73 | 0,68 | 0,61 | 0,67 | 0,75 |
| UTE 06. Serpis | 0,72 | 0,72 | 0,73 | 0,84 | 0,84 | 0,91 | 0,69 | 0,63 | 0,57 | 0,48 | 0,49 | 0,49 |
| UTE 07. Marina Alta | 0,98 | 0,87 | 0,86 | 0,97 | 0,97 | 0,93 | 0,84 | 0,53 | 0,52 | 0,33 | 0,34 | 0,31 |
| UTE 08. Marina Baja | 0,88 | 0,87 | 0,85 | 0,86 | 0,90 | 0,90 | 0,84 | 0,75 | 0,68 | 0,58 | 0,53 | 0,48 |
| UTE 09. Vinalopó-Alacantí | 0,98 | 0,91 | 0,94 | 0,99 | 0,99 | 0,93 | 0,80 | 0,72 | 0,78 | 0,74 | 0,68 | 0,66 |

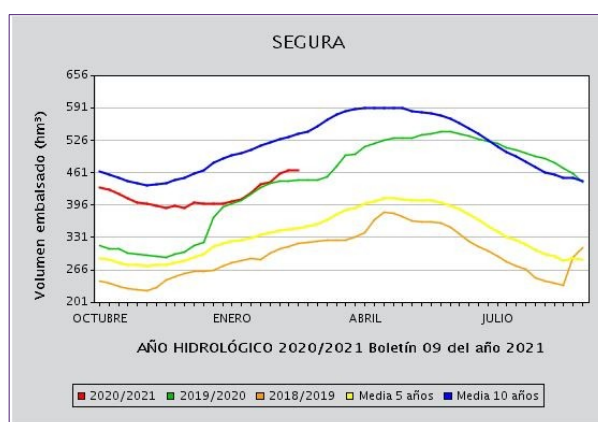
Normalitat ■ Prealerta ■ Alerta ■ Emergència ■

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

3.2. SEGURA

El volum del conjunt del sistema d'embassaments del Segura va augmentar quasi un 3 %, sobrepassava el 40 % de la seua capacitat i es mantenia per damunt de la mitjana dels últims 5 anys, però sense arribar als valors mitjans dels últims 10 anys.

| Capacitat total (hm ³) | Embassat el: 28/2/21 (hm ³) | % S./capacitat total |
|------------------------------------|---|----------------------|
| 1140 | 465 | 41,0 |

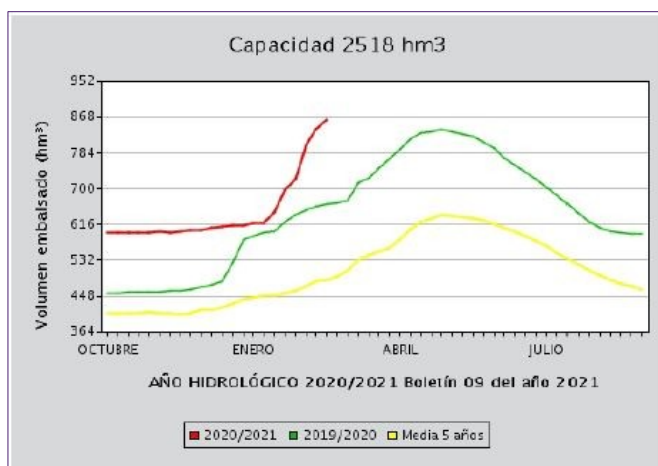


Font: Butlletí hidrològic. MITERD



3.2.1. Transvasament Tajo-Segura

El volum d'aigua emmagatzemat (861 hm³) en el conjunt d'embassaments Entrepeñas-Buendía va augmentar considerablement a final de febrer respecte al mateix període de gener (645 hm³). Les precipitacions en forma de neu caigudes durant el temporal Filomena van incrementar les existències.



Font: Butlletí hidrològic. MITERD



4. DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS

4.1. DANYS

4.1.1. Temperatures

Al **Vinalopó Mitjà** la incidència de les gelades de gener es va veure reflectida al llarg de febrer en els primers talls de carxofes, els capítols de les quals van passar a ser de segona qualitat.

4.1.2. Vents

Com ja es va apuntar en l'informe anterior, els vents forts de final de gener i principi de febrer van causar caigudes de fruits en varietats de cítrics com ara mandarina ortanique i taronges lane late i València late a la **Marina Alta**, efecte que va ser molt més acusat en la producció de lane late que quedava per recol·lectar i que no havia sigut tractada per a la prevenció de despreniments. A aquestes pèrdues cal afegir l'increment de fruits de taronges lane late i València late amb lesions en la pell per fregades.

A l'**Alacantí** la recol·lecció de la varietat nadorcott va estar marcada per la quantitat de rebutjos per desbrancament i l'excés de maduresa a causa dels vents de ponent de final de gener. En aquesta mateixa comarca, la pols rogenca en suspensió que va arribar entre els dies 5 i 6 de febrer va tacar les capces en algunes parcel·les de florícol pendents de recol·lectar, la qual cosa va fer impossible la seua comercialització.

4.2. SEQUERA

L'escassetat de pluges de febrer, molt més accentuada del que ja sol ser habitual en aquest mes, va contribuir a fer que alguna unitat territorial entrara en l'escenari de prealerta segons l'índex d'estat d'escassetat. Així mateix, el percentatge de precipitació acumulada aquest any agrícola va continuar sent un 55 % inferior fins al mes de febrer respecte a la mitjana interanual fins a aquell mes. Aquesta situació va repercutir no només en els cultius de secà sinó també en els de regadiu per la necessitat d'incrementar les aportacions d'aigua.

4.2.1. Situació de les pastures (NDVI)^v

El mes d'octubre va començar el Pla 2020 de l'assegurança de compensació de pastures d'Agroseguro, en el qual es calcula l'índex de vegetació per a les diferents comarques. Com es pot observar en la taula següent, l'escassetat de pluges en el segon semestre de 2020 va posar en



situació compromesa l'abundància i el vigor de la vegetació en algunes comarques, especialment en la Central.¹

| | AGOSTO 20 | | | SEPTIEMBRE 20 | | | OCTUBRE 20 | | | NOVIEMBRE 20 | | | DICIEMBRE 20 | | | ENERO 21 | | |
|------------|-----------|--|--|---------------|--|--|------------|--|--|--------------|--|--|--------------|--|--|----------|--|--|
| CENTRAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MARQUESADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MERIDIONAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MONTAÑA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VINALOPÓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|---|-------------------------------|---|--------------|---|--------------|--|---------------|--|-----------|
| | Por encima de la media | 0 | Entre la media y el estrato 1 | 2 | Estrato 1, 2 | 4 | Estrato 3, 4 | | Sin cobertura | | Sin datos |
|--|------------------------|---|-------------------------------|---|--------------|---|--------------|--|---------------|--|-----------|

Fuente: <http://agrossegura.es/atenzion-al-cliente/consultas-de-rendimientos-y-otras-medidas/consultas-y-indices-vegetacion-seguros-par-teledelecion>

1 Denominació segons el Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació.

5. ESTAT DELS CULTIUS

5.1. CEREALS GRA

5.1.1. Cereals d'hivern

En els secans de les principals comarques productores, l'Alt Vinalopó, el Comtat i l'Alcoià, es va donar una bona nascència i el desenvolupament va ser òptim, al mateix temps que la majoria de les parcel·les es trobaven en procés de fillolament. A la resta de comarques, com el Vinalopó Mitjà i la Marina Baixa, l'absència prolongada de pluges va retardar les sèmres o va condicionar la nascència i el desenvolupament posterior.



Ordi (La Encina, Villena). **Font:** OCA de l'Alt Vinalopó.



Cereal (Agres). **Font:** OCA del Comtat - l'Alcoià

5.1.2. Cereals d'estiu

- Arròs

A mitjan mes es va evacuar l'aigua de la marjal de Pego i, com es pot apreciar en les imatges del satèl·lit, el dia 19 els camps ja apareixien secs per a poder iniciar les labors de preparació del terreny per a la sembra.



Arrossars parcialment inundats. [04/2/21]



Arrossars secs. [19/2/21]²

Font: Observació de Sentinel-2 (Agriculture, based on bands 11, 8, 2).

² A causa de l'elevada nuvolositat del mes de febrer no s'ha pogut obtenir una imatge de final de mes.



5.2. FERRATGERES

- **Alfals**

El cultiu es va desenvolupar amb normalitat en les diferents àrees productores del sud, ajudat per les elevades temperatures que van afavorir la brotada de les noves sèmbrs. La falta de precipitacions va obligar a la realització d'alguns reg de suport en les parcel·les en regadiu.



Alfals (Orihuela). Font: OCA del Baix Segura

5.3. TUBÈRCULS

- **Creïlla**

A principi de mes va començar la recol·lecció de les parcel·les més retardades de creïlla de verdet a les comarques del sud i van continuar les sèmbrs de creïlla primerenca.



Creïlla (Almoradí). Font: Secció Estudis Alacant.



5.4. HORTALISSES

A les zones hortícoles de l'**Alt Vinalopó**, una vegada finalitzada la recol·lecció de cultius com ara bròcolis, espinacs i encisams, es va fer la sembra de carlota davall de manta tèrmica, mentre es preparava el terreny per a la plantació de nous cicles d'hortalisses d'arrel com xirivia i napicol.

Pel que fa a la meitat meridional de la província, tant al **Baix Segura** com al **Baix Vinalopó**, va continuar el desenvolupament i la recol·lecció de diversos tipus de cols, carxofes, múltiples varietats d'encisams, espinacs, api, julivert i faves, així com plantacions en hivernacle de pimentó i carabasseta al límit sud del territori. En les dues van començar els preparatius i els trasplantaments de cultius de primavera-estiu, fonamentalment de meló davall de plàstic. Al **Vinalopó Mitjà** va prosseguir la recol·lecció de carxofa tipus calicó, va anar concloent la de bròcoli i es van emprendre noves sembres de ceba.

- **Bledes**

La recol·lecció va continuar a les comarques del sud, principalment al Baix Segura, amb un increment important de fulles grans.

- **All tendre**

Al Baix Segura van prosseguir les arrancades d'all tendre i es va observar un augment de la proporció de cabeces de grans dimensions.

- **Carxofa**

A les comarques del sud, el Baix Vinalopó i el Baix Segura, estava finalitzant la primera tongada, per la qual cosa les peces, xicotetes i de baixa qualitat, es van destinar a la indústria. Els primers capítols de la segona tongada, encara escassa en producció, es van distribuir per al consum en fresc, ja que presentaven més qualitat, grandària i compacitat. En les parcel·les de les zones baixes del Baix Vinalopó, que van patir més el descens de temperatures al gener, els nous talls es retardarien fins al mes de març.

Al Vinalopó Mitjà, on predominen les varietats tipus calicó, es va intensificar la recol·lecció al llarg del mes de febrer per l'entrada en plena producció de la majoria de les parcel·les. La incidència de les gelades de gener es va veure reflectida al llarg del mes en la qualitat d'una part de la producció en els tres primers talls.

A l'Alacantí va prosseguir la recol·lecció sense cap observació destacable.



Carxofa tipus blanca de Tudela (San Miguel de Salinas).
Font: OCA del Baix Segura.



Carxofa tipus calicó (Novelda).
Font: Secció Estudis Alacant.

• Api

A les comarques del sud la lentitud del ritme de tall va conduir a l'acumulació de plantes de grans dimensions i bona qualitat en la segona quinzena. A l'escassa superfície de l'Alacantí dedicada a aquest cultiu va prosseguir la recol·lecció.

• Albergina

La campanya en la majoria dels hivernacles del Baix Vinalopó es trobava molt avançada, per la qual cosa la disponibilitat de tall va anar disminuint així com la qualitat dels fruits.

• Bròcoli

Les elevades temperatures de final de gener i principi de febrer van augmentar la quantitat de producció a punt per al tall a les comarques meridionals de la província. No obstant això, en algunes plantacions del Baix Vinalopó que estaven arribant al final del cicle, el cultiu va florir a causa d'aquestes temperatures. Al Baix Segura, en aquelles parcel·les que es van plantar primer i en les que ja havia finalitzat la recol·lecció, van començar els preparatius per al nou cicle de cultius de primavera com el meló.

Al Vinalopó Mitjà van prosseguir els talls als principals municipis productors com ara Agost, Aspe i el Fondó de les Neus. En els terrenys on van concloure, es va alçar el cultiu i es van realitzar plantacions de ceba. Així mateix, a l'Alacantí, amb la campanya arribant al final, va començar el treball de les parcel·les ja recol·lectades.



Bròcoli (Agost). **Font:** Secció Estudis.



Recol·lecció bròcoli (Algorfa). **Font:** OCA del Baix Segura.

- **Carabasseta**

Als hivernacles del Baix Vinalopó, tant la quantitat com la qualitat dels fruits van disminuir progressivament perquè concloïa el cicle del cultiu. Al Baix Segura, tot i que amb una baixa producció de tall, van mantindre una qualitat adequada.

- **Ceba tendra**

Al Vinalopó Mitjà va continuar la recol·lecció en municipis com Aspe, amb la incorporació de noves finques. Al Fondó de les Neus i Novelda van prosseguir les plantacions. Al Baix Vinalopó, a final de mes, es van iniciar les arrancades en les plantacions de final de l'estiu i principi de tardor.



Monforte del Cid. **Font:** OCA del Vinalopó Mitjà.



El Fondó de les Neus. **Font:** Secció Estudis Alacant.

Ceba



- **Col**

Tant al Baix Segura com al Baix Vinalopó es va mantindre la recol·lecció de cols tipus llisa i arriçada amb un pes mitjà d'1,9 i 1,5 quilos respectivament.

- **Floricol**

A les comarques del sud van continuar els talls amb alguns problemes de qualitat relacionats principalment amb la compacitat. El pes mitjà de les peces va estar al voltant d'1,5 quilos.

A l'Alacantí, els vents amb arena rogenca de la primera setmana del mes van tacar les capces d'algunes parcel·les pendents de recol·lectar, cosa que va fer impossible comercialitzar-les.



Floricol (Elx). Font: Secció Estudis Alacant.

- **Espinacs**

Al Baix Vinalopó va prosseguir el desenvolupament i la recol·lecció del cultiu a l'aire lliure i davall de túnel destinat a tall, que és el que predomina en aquesta zona. Mentrestant, al Baix Segura també es va arreplegar la modalitat de manoll, més habitual en aquesta comarca, on les temperatures van afavorir el desenvolupament de les fulles.

- **Faves**

Al Baix Vinalopó va prosseguir la recol·lecció de fava Mutxamel per a verda durant la primera quinzena, moment a partir del qual va començar l'ompliment de la baina en les plantacions més avançades que es destinaran al consum en gra. A mitjan mes, tant al Baix Vinalopó com al Baix Segura, va arrancar la recol·lecció de fava valenciana amb una bona qualitat de les baines.

- **Encisams i escaroles**

Al Baix Vinalopó les plantacions en túnels de varietats baby leaf i multileaf per a quarta gamma es van desenvolupar sense problemes i els talls es van succeir. Al Baix Segura va prosseguir la recol·lecció de varietats com iceberg, romà, mini romà i little gem. Les parcel·les amb menys qualitat es van llaurar amb l'objecte d'iniciar els cicles de cultius de primavera-estiu com el meló.



Encisams (San Miguel de Salinas). **Font:** OCA del Baix Segura

- **Meló de tot l'any**

A les comarques meridionals es van dur a terme tasques de preparació del terreny i els primers trasplantaments de meló de tot l'any en cultiu forçat davall de plàstic.



Meló de tot l'any (San Miguel de Salinas). **Font:** OCA del Baix Segura



- **Nap, napicol i xirivia**

A l'Alt Vinalopó es van iniciar els preparatius del terreny per als trasplantaments de nous cicles de les diverses arrels. Al Baix Vinalopó va prosseguir el creixement de les últimes sèmbrs de l'any anterior de naps i xirivies, mentre va continuar la recol·lecció de les plantacions de tardor.

- **Pimentó**

Al Baix Vinalopó es van preparar planters de pimentó per a trasplantar a l'aire lliure al març. Als hivernacles del sud del Baix Segura, les plantacions van continuar el desenvolupament normal de les diferents fases en què es trobaven a causa dels trasplantaments escalonats de desembre.



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

- **Julivert**

Es van mantindre els talls de les plantacions estivals i tardorencs a les comarques meridionals de la província. Les noves sèmbrs de principi d'any es van desenvolupar adequadament sense problemes de males herbes.

- **Tomaca**

Als hivernacles de les comarques del sud es va mantindre la recol·lecció de les varietats costellada i Daniela amb predomini del calibre GG. Al Baix Vinalopó es van fer algunes plantacions de tomaca per a planter.

A l'Alacantí les plantacions de diverses varietats en hivernacle van prosseguir amb normalitat el seu desenvolupament i es van recol·lectar de manera escalonada. L'escassetat de pluja va permetre que desaparegueren les incidències de *Botrytis cinerea detectades* el mes anterior.



- **Carlota**

Van començar les sembres davall de manta tèrmica els preparatius de les quals van arrancar el mes de gener.



Carlota (Villena). **Font:** OCA de l'Alt Vinalopó.



5.5. CÍTRICS

5.5.1. El Baix Segura

| Esp. ^a | Varietat | Recol·lecció ^b | | | Observacions |
|-------------------|------------------|---------------------------|----|----|---|
| | | 1 | 15 | 30 | |
| MR | Clemenules | FF | | | La campanya va concloure a final de gener. |
| MR | Clemenvilla | C | F | | A mitjan mes van finalitzar els talls. |
| MR | Nadorcott | C | C | C | Va prosseguir la recol·lecció iniciada tímidament al gener, que va arribar al 50 % recol·lectat a final de mes. |
| MR | Tango | C | C | C | Va continuar la recol·lecció iniciada a mitjan mes passat, que va arribar a final de mes al 70 % de la collita recol·lectada. |
| TR | Navelina | F | | | La primera setmana del mes va acabar la campanya. |
| TR | Lane late | C | C | C | Els últims dies de febrer s'havia recol·lectat el 40 % de la producció. |
| LL | Llima fina | C | C | C | El mes va concloure amb el 75 % de la collita recol·lectada. Els rebutjos per desbrancament van anar en augment. |
| PO | Pomelo star ruby | C | C | C | Va prosseguir la recol·lecció amb la segona passada. |

a. Espècie: MR (mandariner), TR (taronger) i LL (llimera).

b. Estat de la recol·lecció a principi (1), mitjan (15) i final (30) de mes: 1 (inici de la recol·lecció), C (la recol·lecció continua) i F (fi de la recol·lecció).

5.5.2. La Marina Alta

Al llarg del mes es van mantindre les podes generalitzades i van començar les aplicacions amb herbicides. A final de mes va començar la floració de les varietats del grup nàvel.

| Esp. ^a | Varietat | Recol·lecció ^b | | | Observacions |
|-------------------|--------------|---------------------------|----|----|--|
| | | 1 | 15 | 30 | |
| MR | Clemenvilla | F | | | La campanya va concloure a final de gener. |
| MR | Hernandina | F | | | La campanya va acabar en els últims dies de gener. |
| MR | Nadorcott | C | C | F | L'última setmana de febrer va concloure la recol·lecció. |
| MR | Ortanique | C | C | C | Va prosseguir la recol·lecció amb algunes incidències de caigudes en parcel·les de zones precoces que no es van tractar per a retardar la maduració. |
| MR | Tango | C | C | F | Al llarg del mes es va mantindre la recol·lecció iniciada a mitjan gener. Les passades es van fer a arbre net i van concloure a final de mes. |
| TR | Sal·lustiana | F | | | Va finalitzar la campanya a principi de mes. |
| TR | Lane late | C | C | C | Va continuar la recol·lecció amb molts rebutjos per desbrancament a més dels despreniments ocasionats pel vent l'última setmana de gener. |

a. Espècie: MR (mandariner), TR (taronger) i LL (llimera).

b. Estat de la recol·lecció a principi (1), mitjan (15) i final (30) de mes: 1 (inici de la recol·lecció), C (la recol·lecció continua) i F (fi de la recol·lecció).



5.5.3. L'Alacantí

Va començar la recol·lecció de mandarina híbrida nadorcott amb percentatges elevats de rebuig per desbrancament i excés de maduresa causats pels vents de ponent de final de gener. Va continuar la recol·lecció de llima fina amb les últimes passades de la collita de menys qualitat. Els diferents grups de cítrics van entrar en floració.

5.5.4. El Baix Vinalopó

Van prosseguir els talls de mandarines híbrides així com de taronges navelate i lane late, a més de la de llima fina. Va començar la collita de llima verna. En general, no van aparèixer problemes de desenvolupament ni de plagues especialment rellevants.

5.5.5. La Marina Baixa

Amb el final de la recol·lecció de les taronges del grup nàvel de primera temporada va començar la de varietats com lane late i nàvel Powel. Així mateix, es van iniciar els talls de la mandarina nadorcott i van prosseguir els de llima fina.



Llima fina (Albatera). **Font:** Secció Estudis Alacant.

5.6. FRUITERS

Al Vinalopó Mitjà van iniciar la floració els fruiters més primerencs com nectariners, paraguaians, bresquillers extraprimerenques i albercoquers. A l'Alt Vinalopó les suaus temperatures de febrer van afavorir que començaren a unflar-se les gemmes de pereres i pruneres. Va finalitzar la poda en la majoria de fruiters excepte alguns casos com la pomera a l'Alacantí.



Albercoquer (el Pinós)



Bresquillera (Monòver)



Nectariners (el Fondó de les Neus)



Perera (el Pinós)

Font: OCA del Vinalopó Mitjà.

• Alvocater

La recol·lecció de la varietat Hass iniciada al novembre va continuar a la Marina Baixa. El cultiu es trobava en l'estat fenològic D1 (botons florals; visible eix secundari).



Alvoocat (Callosa d'en Sarrià). **Font:** Secció Estudis Alacant.

- **Cirerer**

Al llarg del mes els cirerers, segons varietats i ubicació, es van trobar entre l'estat fenològic A (gemma d'hivern) i el D (els botons se separen).



Cirerer (Villena). **Font:** OCA de l'Alt Vinalopó.



Cirerer (la Vall de Laguar). **Font:** OCA de la Marina Alta.



• Magraner

Al Baix Segura les temperatures suaus i els primers regs de principi de febrer van afavorir la brotada. Les varietats més tardanes, com la mollar, van entrar en estat fenològic de primeres fulles (10-D), mentre que les més primerenques, com la bigful, van assolir el de primeres fulles desplegades (10-D).

Al Baix Vinalopó el mes va començar amb podes de sanejament i eliminació de pollissos i brots vells. A final de febrer el cultiu es va activar ajudat per la pujada de temperatures i va arrancar la brotada a les zones més càlides de Jubalcoi i Torrellano.



Mollar (Albalera).



Bigful (Albalera)

Magraner. Font: OCA del Baix Segura.

• Figuera

Al Baix Segura les gemmes van moure i van aparéixer els primers brots, estat fenològic 07 (àpex foliar en desenvolupament), a les zones més càlides d'Albalera. Al Baix Vinalopó es van donar les últimes podes a principi de mes per a airejar i eliminar branques seques i pollissos.



Figuera (Albalera). Font: OCA del Baix Segura.



• Nisprer

A la Marina Baixa va prosseguir l'aclarida de fruits i va començar la recol·lecció de les varietats més primerenques a ritme lent. Es va apreciar taca porpra en alguns fruits. L'estat fenològic del cultiu va comprendre entre fruits de 20 mm de diàmetre (72-JI) fins a maduresa de recol·lecció (87).



Nisprer (Callosa d'en Sarrià). Font: OCA de la Marina Baixa.

5.7. AMETLER

Al Vinalopó Mitjà la primera setmana de febrer van florir les varietats més primerenques a les zones més càlides i d'altres més tardanes, com la Guara, ho van fer a partir de mitjan mes. En algunes plantacions que no es treballen, pròximes a la zona de muntanya, es va observar la presència de vespa de l'ametler.

A l'Alt Vinalopó les altes temperatures de final de gener i principi de febrer van afavorir la floració de pràcticament totes les varietats, llevat d'alguna tardana com la penta, que es trobava en l'estat fenològic D (es veu la corol·la).

Al Comtat i a l'Alcoià el cultiu es va trobar en fase de floració. En les varietats més primerenques es va observar l'inici de la caiguda de la flor.

A l'Alacantí la majoria de les plantacions estaven en plena floració, excepte aquelles varietats més primerenques en les quals es va observar la caiguda de flor i la formació del fruit.

A la Marina Baixa la floració es va produir de manera molt escalonada per les diferents varietats i emplaçaments, per la qual cosa el ventall d'estats fenològics va ser des del D (es veu la corol·la) fins a l'H (fruit quallat).

A la Marina Alta l'estat fenològic generalitzat va ser el de fruit quallat (H), que va evolucionar correctament.

Al Baix Vinalopó, a principi de febrer, va començar la floració escalonada, que es va prolongar al llarg d'aquest, acompanyada de la brotada. A final de mes, la majoria de parcel·les havien brotat i florit i es trobaven ja amb el fruit quallat. Sense incidències destacables a part de l'escassa precipitació.



Tibi. **Font:** OCA de l'Alacantí.



Rellu. **Font:** OCA de la Marina Baixa.



Varietat Guara (la Romaneta). **Font:** OCA del Vinalopó Mitjà.



Villena. **Font:** OCA de l'Alt Vinalopó.

Ametler



5.8. VINYA DE TAULA

Al Vinalopó Mitjà havia finalitzat la poda en la majoria de les explotacions i s'estava duent a terme la lligada de varetes i els tractaments fungicides per a evitar l'entrada de fongs pels talls de la poda, sobretot en les plantacions envellides, que solen ser més sensibles a aquests atacs.

A la Marina Alta va finalitzar la poda. En general, es va apreciar una evolució molt irregular tant en plor com en la borra (estat fenològic B; gemma de cotó). Algunes vinyes ja havien arribat a l'estat fenològic C (punta verda) a final de mes mentre que d'altres estaven en estat A (gemma d'hivern), amb plor o sense.

Al Baix Vinalopó el cultiu es va començar a activar a final de mes i s'hi va observar l'aparició del plor.

5.9. VINYA DE VINIFICACIÓ

A la Marina Alta va finalitzar la poda. L'evolució va ser semblant a l'observada en la vinya de taula.

Les labors de poda van prosseguir a l'Alt Vinalopó, mentre que van anar finalitzant al Vinalopó Mitjà, al Comtat i a l'Alcoià.



Raïm de taula: poda varietat Itàlia (Monforte del Cid).
Font: OCA del Vinalopó Mitjà.



Vinya poda en vas (Villena).
Font: OCA de l'Alt Vinalopó.



5.10. OLIVAR

Una vegada finalitzada la recol·lecció en totes les zones productores, van començar les tasques de poda generalitzades a la província.



La Vall de Laguar. **Font:** OCA de la Marina Alta.



Monforte del Cid. **Font:** Secció Estudis Alacant.

Olivar

Alacant, 29 de març de 2021

Secció d'Estudis Agraris

- i Des del mes d'agost del 2018, l'estació de la xarxa SIAR de Callosa d'en Sarrià (malla) no es té en compte 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 = volum contingut a capacitat de camp – volum contingut en punt de marçiment). 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 de la reserva màxima (Rmàx) fa referència, en canvi, a la quantitat d'ADT que un sòl pot retindre en un volum que assoleix la profunditat de les arrels, i dona 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 s'ha transformat 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 de l'SPI, de manera que com més grans 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 realitzat 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 explica aquest informe, els indicadors d'escassetat mostren la impossibilitat, de manera conjuntural, d'atendre les demandes en situacions de disponibilitat hídrica reduïda i, alhora, serveixen com a instrument d'ajuda en la presa de decisions relatives a la gestió dels recursos hídrics en aquestes situacions. En aquest sentit, 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 a les estacions meteorològiques, les aportacions dels rius a les estacions d'aforament i les aportacions d'entrades a embassaments, les evolucions dels nivells piezomètrics als aqüífers i als volums embassats. Amb la ponderació i l'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: CHX (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 una certa permanència en el temps mantenint el mateix valor abans de canviar d'escenari, d'acord amb les taules següents:

| 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: CHX (Confederació Hidrogràfica del Xúquer)

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

Font: CHX (Confederació Hidrogràfica del Xúquer)

- v ASSEGURANÇA DE COMPENSACIÓ PER PÈRDUA DE PASTURES (LÍNIA 410): Aquesta assegurança es fonamenta en el mesurament de l'índex de vegetació (NDVI) mitjançant teledetecció. L'NDVI mesura la quantitat i el vigor de la vegetació present en la superfície; el seu valor està relacionat amb el nivell de l'activitat fotosintètica. No mesura altres "indicadors de sequera" (pluviometria, humitat del sòl...) encara que hi estiga relacionat. Com que és una assegurança d'índexs, compensa a partir d'un cert llindar definit en l'assegurança. (Font: AGROSEGURO).