

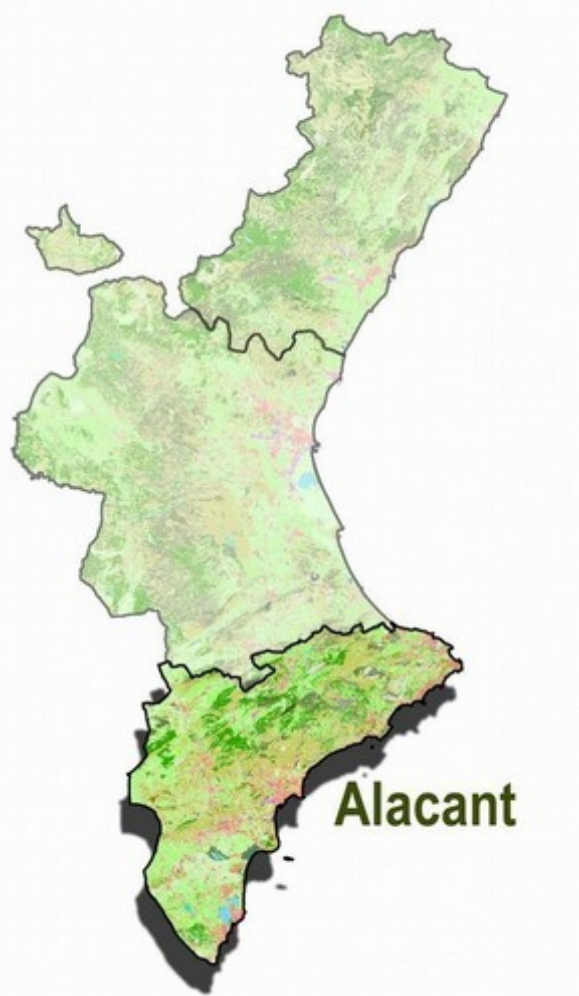


**GENERALITAT
VALENCIANA**

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

INFORME MENSUAL CONJUNTURA AGRÀRIA I SEGUIMENT DE LA SEQUERA

GENER 2022



**ESTUDIS AGRARIS
ALACANT**



Índex

1. RESUM.....	4
2. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS.....	5
2.1. TEMPERATURES.....	5
2.2. PRECIPITACIONS.....	7
2.2.1. Precipitació any agrícola.....	9
2.3. RESERVA D'HUMITAT DEL SÒL.....	10
2.4. ÍNDEX DE PRECIPITACIÓ ESTANDARDITZAT (índex de sequera).....	10
2.5. VENT.....	11
3. SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS.....	11
3.1. XÚQUER.....	11
3.1.1. Seguiment d'indicadors d'escassetat.....	12
3.2. SEGURA.....	13
3.2.1. Transvasament Tajo-Segura.....	13
4. DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS.....	14
4.1. DANYS.....	14
4.2. SEQUERA.....	14
5. ESTAT DELS CULTIUS.....	15
5.1. CEREALS GRA.....	15
5.1.1. Cereals d'hivern.....	15
5.1.2. Cereals d'estiu.....	15
5.2. TUBÈRCULS.....	15
Moniato.....	15
Creïlla.....	15
5.3. HORTALISSES.....	16
Bledes.....	16
Alls.....	16
Carxofa.....	16
Api.....	17
Albergina.....	17
Bròcoli.....	17
Carabasseta.....	18



Ceba.....	18
Col.....	18
Floricol.....	19
Espinacs.....	19
Faves.....	19
Encisam.....	20
Nap, napicol i xirivia.....	20
Cogombre.....	20
Pimentó.....	20
Tomaca.....	21
Carlota.....	21
5.4. CÍTRICS.....	21
5.4.1. El Baix Segura.....	21
5.4.2. La Marina Alta.....	23
5.5. FRUITERS.....	24
Alvocater.....	24
Nisprer.....	24
5.6. AMETLER.....	24
5.7. VINYA DE TAULA.....	25
5.8. VINYA DE VINIFICACIÓ.....	25
5.9. VIVERS VINYA.....	25
5.10. OLIVAR.....	25



1. RESUM

Gener ha sigut un mes en què han destacat les temperatures fredes nocturnes, a causa d'una situació anticiclònica que ha implicat cels clars i amb poc de vent. La temperatura mitjana de 9,11 °C va resultar quasi un 10 % inferior a la mitjana de la sèrie. Tot i que la duració de les nits i la seua baixa temperatura van alentir l'evolució d'alguns cultius hortícoles, no es van produir danys rellevants.

Durant el mes va continuar el dèficit de precipitacions, de manera que només es va registrar una mitjana provincial de 16,16 mm, la qual cosa suposa un 66 % menys de la mitjana de la sèrie històrica. L'acumulat des de l'inici de l'any agrícola se situa així en 151,6 mm, xifra que suposa un 36 % menys de la mitjana. Aquesta situació es reflecteix igualment en la reducció de valors de l'índex de precipitació estandarditzat, especialment en l'àrea de la Marina Baixa.

La sembra dels **cereals** es va veure compromesa per la falta de precipitacions, de manera que es va observar un deficient desenvolupament en els secans de l'interior i el nord de la província i àmplies àrees en les quals no es van fer les sèmres.

Per part seua, va prosseguir la recol·lecció de les **hortalisses** d'hivern en totes les zones productores, amb rendiments i qualitats òptims, excepte xicotets danys puntuals en les bràctees exteriors de les carxofes situades en les zones més exposades a les baixes temperatures.

Pel que fa als **cítrics**, va continuar la collita de les últimes partides de les varietats de la primera part de la campanya, com clemenules i hernandina al Baix Segura. Igualment, va finalitzar la recol·lecció de sal·lustiana i navelina a la Marina Alta. En aquesta última es van donar problemes de pell a causa de la incidència de clareta.

Quant als **fruiters**, es van mantindre els talls d'alvocats. El nispro va prosseguir la fase d'engrossiment i es van dur a terme tasques d'eliminació de rams. Es van fer podes, tractaments i labors d'hivern de manera generalitzada.

A mitjan mes es va iniciar la floració de les varietats d'**ametler** més primerenques en les zones més càlides de la província.

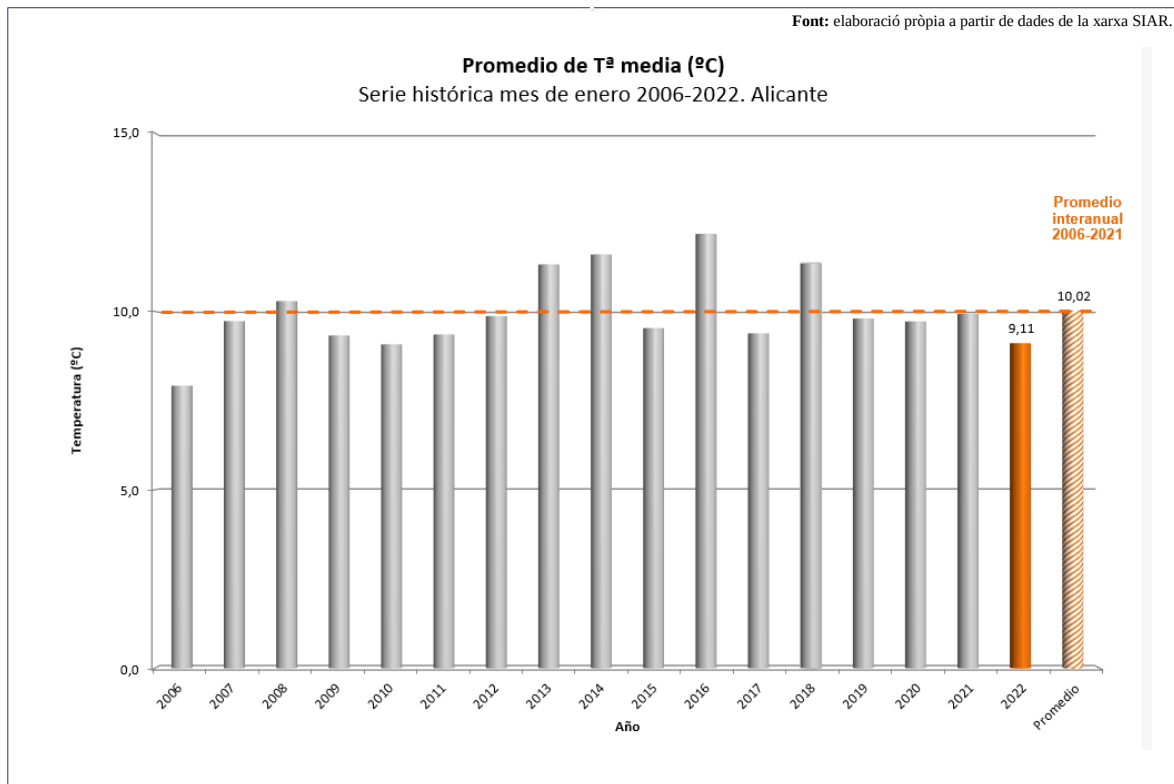
Va finalitzar la recol·lecció de l'**olivar** en la primera meitat de mes en tota la província i es va confirmar una disminució de rendiment respecte a l'any anterior.

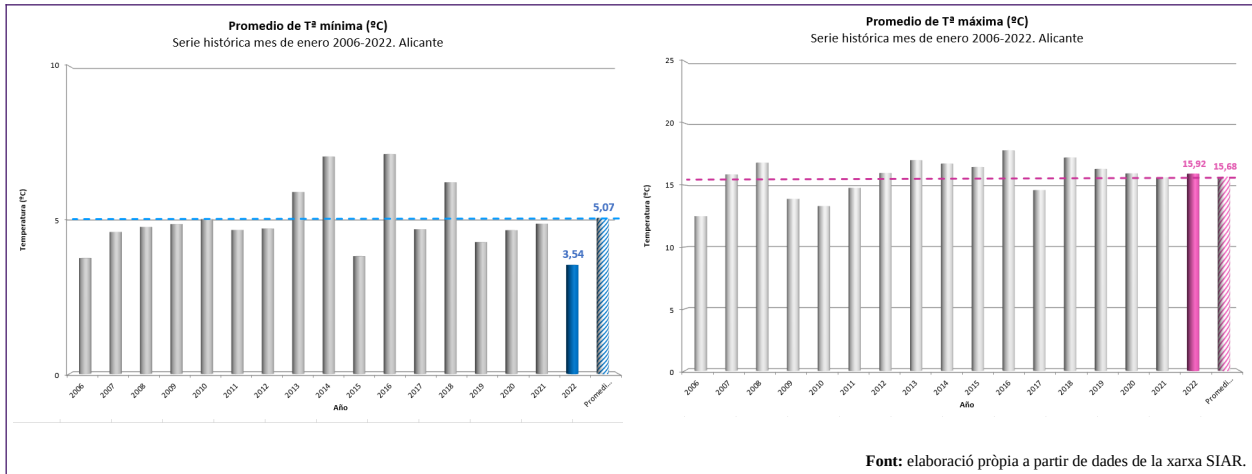


2. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS

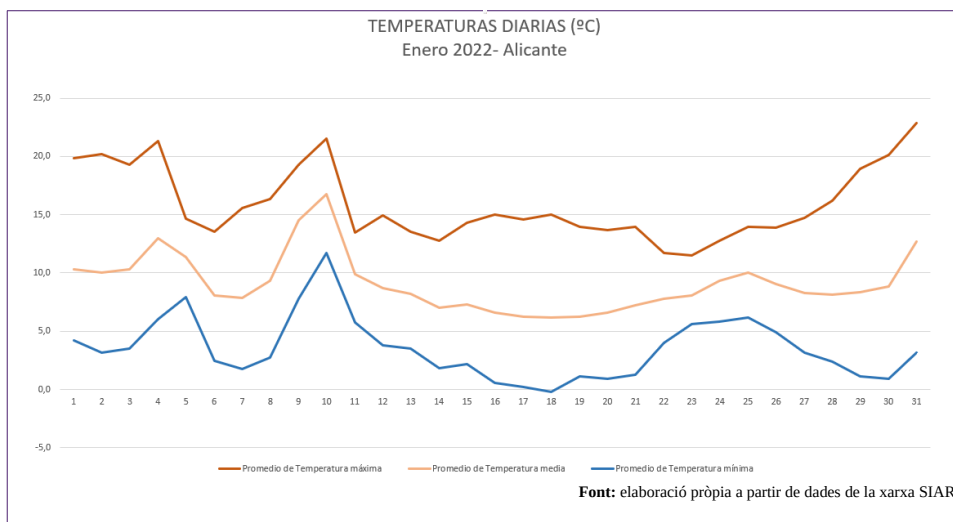
2.1. TEMPERATURES

La temperatura mitjana de gener, 9,11 °C, va resultar un 10 % inferior a la mitjana de la sèrie històrica a la província, baixada que es va accentuar encara més en les mínimes. La mitjana de les mínimes va ser de 3,54 °C enfront de la mitjana de 5,07 °C. Aquestes baixes temperatures es van deure, fonamentalment, a nits fredes causades per una situació anticiclònica que va derivar en cels clars i amb poc de vent. No obstant això, la mitjana de les temperatures màximes, 15,92 °C, va ser lleugerament superior a la de la sèrie, 15,68 °C, a causa de les altes temperatures diürnes.

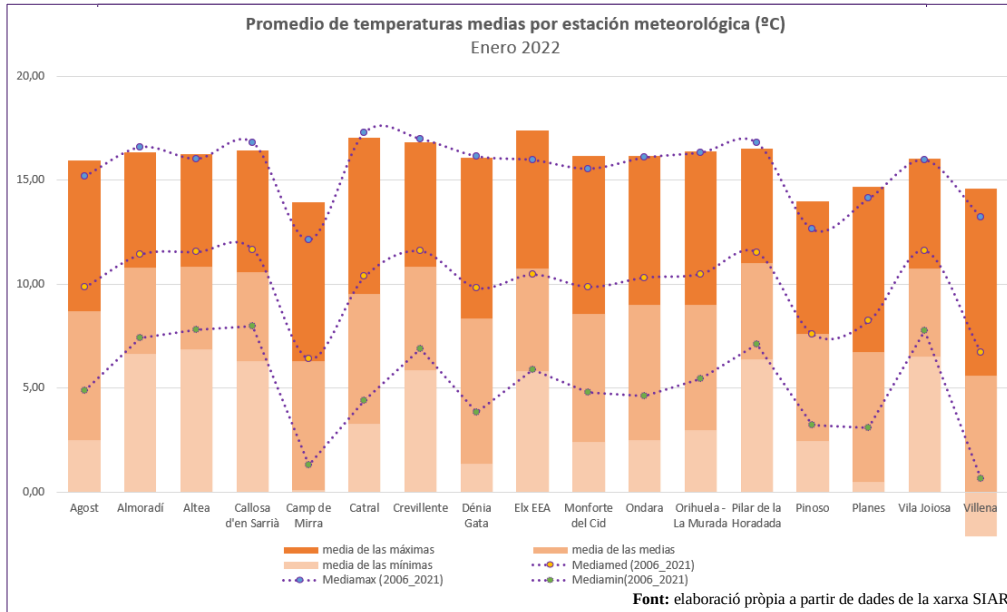




En la gràfica següent es pot observar la variabilitat dins del mes entre els valors de principi i final, més alts, enfront dels del període central, quan els valors mínims van ser molt baixos. No obstant això, no hi va haver ona de fred.

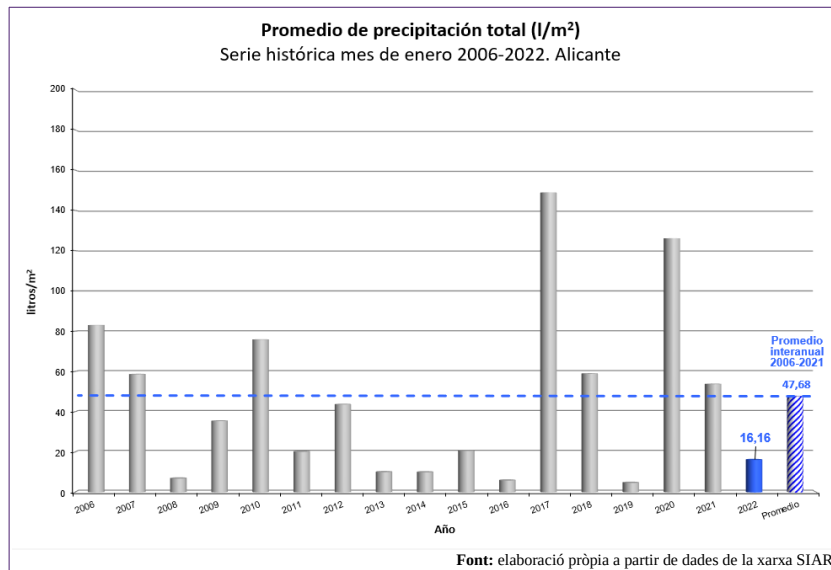


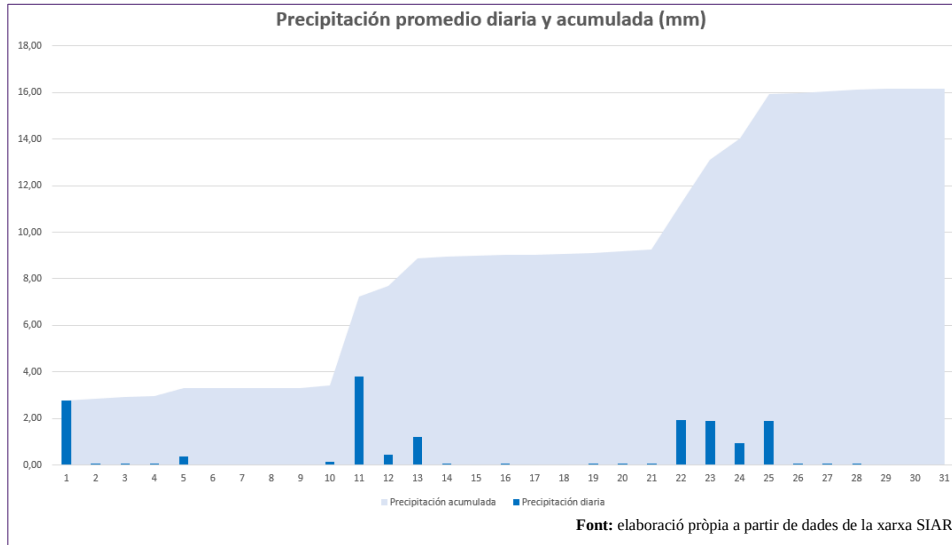
Aquest diferencial entre mínimes i màximes s’observa amb més claredat per observatoris:



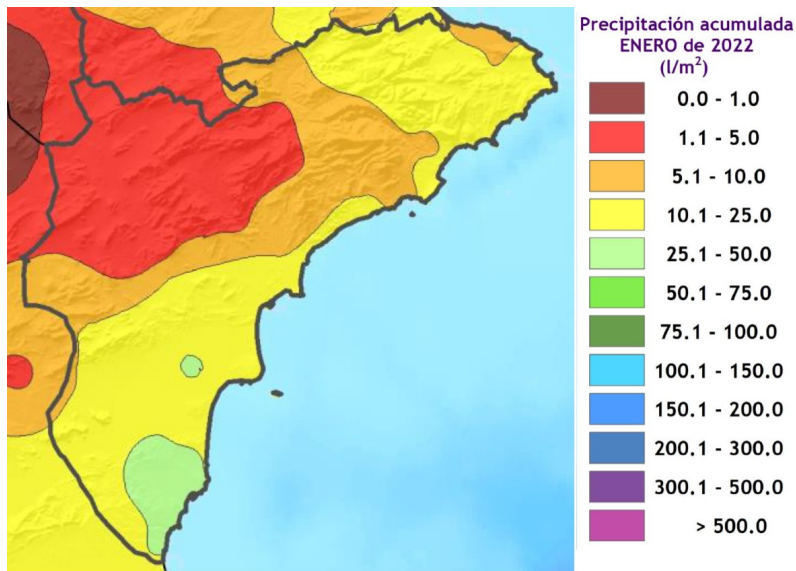
2.2. PRECIPITACIONSⁱ

Les precipitacions al gener van continuar sent escasses i van acumular una mitjana de només 16,16 mm, un 66 % inferior a la mitjana de la sèrie (47,68 mm).

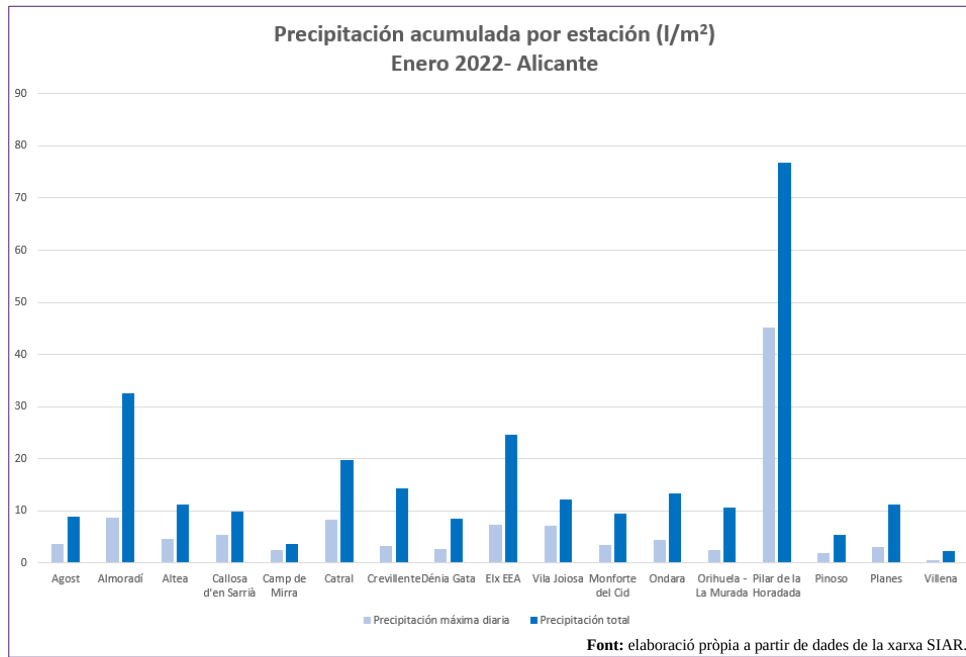




Precipitació acumulada (AEMET)

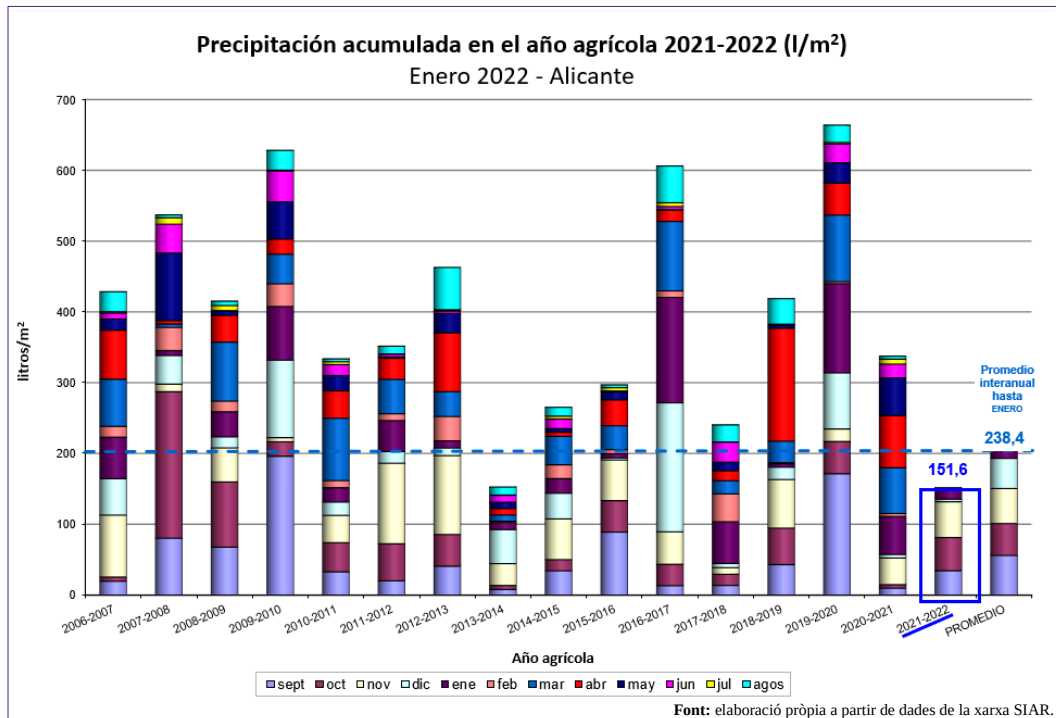


L'àrea més beneficiada per les precipitacions va ser el sud de la província, on es van acumular quantitats pròximes als 50 mm en el primer dia del mes, com es va observar a Pilar de la Horadada.



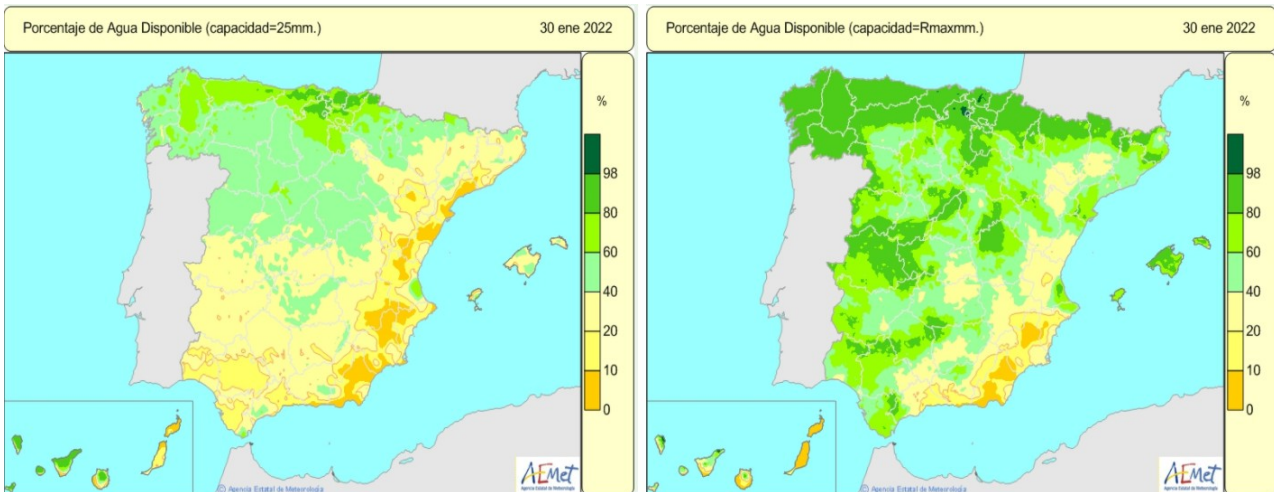
2.2.1. Precipitació any agrícola

La precipitació acumulada de l'any agrícola, 151,6 l/m², va mantindre el caràcter deficitari, ja que va ser un 36 % inferior a la mitjana històrica (238,4 l/m²).



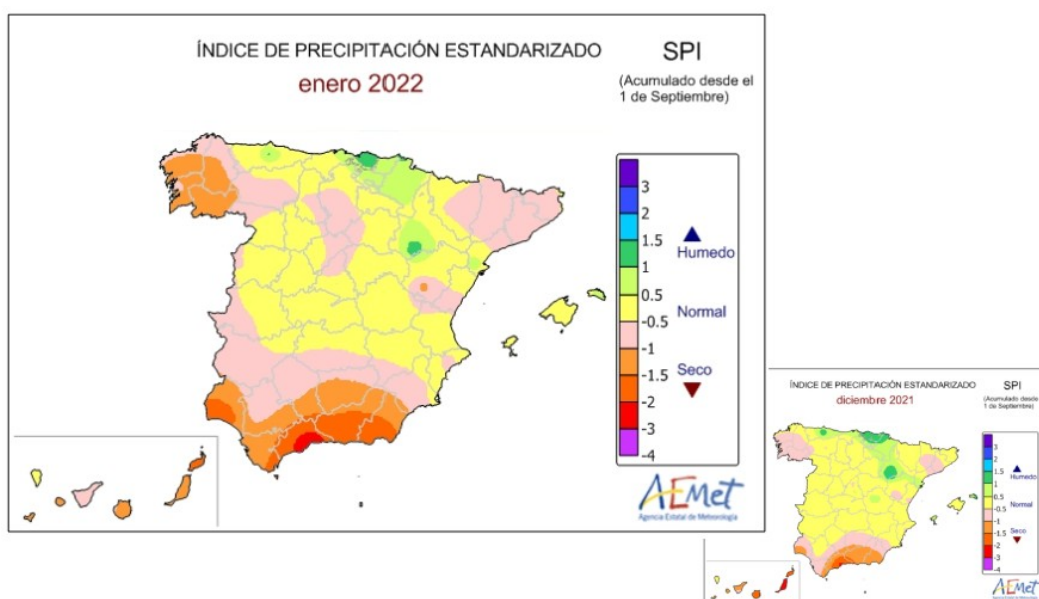
2.3. RESERVA D'HUMITAT DEL SÒLⁱⁱ

A final de mes, es va observar el manteniment del dèficit hídric del perfil superficial del sòl, especialment en les zones d'interior, on la reserva d'aigua es va situar per davall del 10 %. La reserva de les capes inferiors va mostrar valors igualment molt baixos, amb capacitats de camp inferiors al 10 % a l'interior i un poc superiors a la costa.



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

L'índex de precipitació estandarditzat (SPI) de gener, segons l'aigua acumulada des del començament de l'any agrícola (1 de setembre), es va situar en valors entre -1,0 i 0,5 vegades la desviació estàndard, descens que va ser molt acusat en alguns punts de la Marina Baixa.





2.5. VENT

No es van produir fenòmens destacables.

3. SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS

3.1. XÚQUER

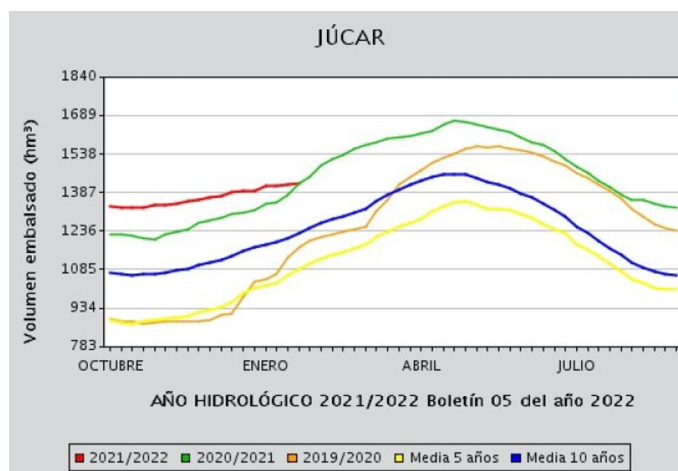
Els embassaments de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer presents a la província van presentar a final de gener les dades següents:

EMBASSAMENT	Capacitat (hm ³)	Embassat (hm ³) 31/1/22	% S/total
Sistema Marina Baixa			
AMADÒRIO	15,8	5,39	34,03
GUADALEST	13,0	5,43	41,80
Sistema Serpis			
BENIARRÉS	27,0	13,30	49,25

Font: Informe estat d'embassaments. CHX (Confederació Hidrogràfica del Xúquer)

El volum d'aigua del conjunt del sistema d'embassaments del Xúquer es va incrementar lleugerament respecte als valors del mes passat, i es va mantindre per damunt de la mitjana dels últims 5 i 10 anys.

Capacitat total (hm ³)	Embassat el: 31/1/22 (hm ³)	% S./capacitat total
2.698	1.423	52,7

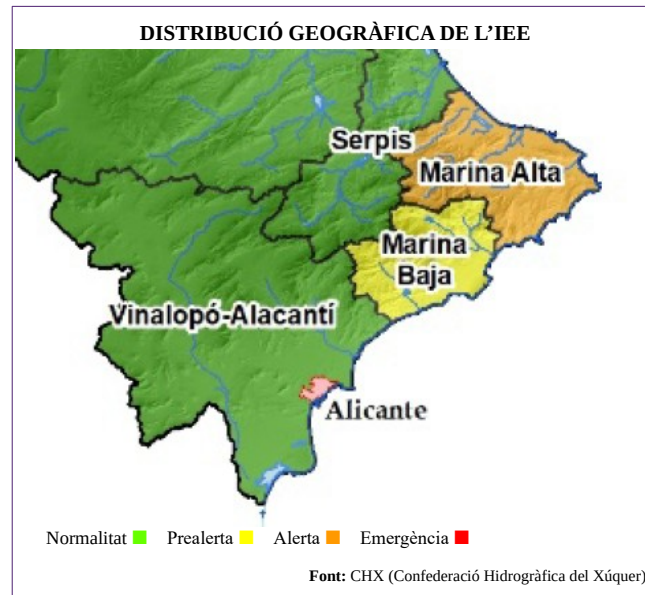


Font: Butlletí hidrològic. MITERD



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

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



La situació al llarg d'un any de les diferents UTE es reflecteix en la taula següent, en què es pot observar com la unitat territorial de la Marina Alta va continuar en situació d'alerta i va entrar en prealerta la Marina Baixa.

ÍNDEX D'ESTAT D'ESCASSETAT

UTE	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22
UTE 01. Cenia-Maestrazgo	0,75	0,63	0,44	0,47	0,40	0,50	0,55	0,74	0,54	0,39	0,32	0,27
UTE 02. Mijares-Plana de Castellón	0,79	0,76	0,75	0,71	0,73	0,76	0,76	0,77	0,76	0,77	0,62	0,55
UTE 03. Palancia-Los Valles	0,74	0,72	0,70	0,71	0,76	0,82	0,72	0,89	0,80	0,67	0,62	0,59
UTE 04. Turia	0,85	0,85	0,87	0,84	0,86	0,88	0,89	0,90	0,90	0,87	0,85	0,81
UTE 05. Júcar	0,75	0,75	0,75	0,66	0,65	0,69	0,71	0,77	0,79	0,82	0,74	0,65
UTE 06. Serpis	0,49	0,45	0,47	0,49	0,54	0,59	0,65	0,58	0,60	0,59	0,52	0,46
UTE 07. Marina Alta	0,31	0,31	0,21	0,22	0,15	0,23	0,17	0,19	0,38	0,45	0,35	0,20
UTE 08. Marina Baja	0,48	0,49	0,51	0,53	0,53	0,57	0,57	0,59	0,55	0,48	0,41	0,36
UTE 09. Vinalopó-Alacantí	0,66	0,48	0,57	0,62	0,61	0,61	0,64	0,68	0,69	0,66	0,61	0,58

Normalitat ■ Prealerta ■ Alerta ■ Emergència ■

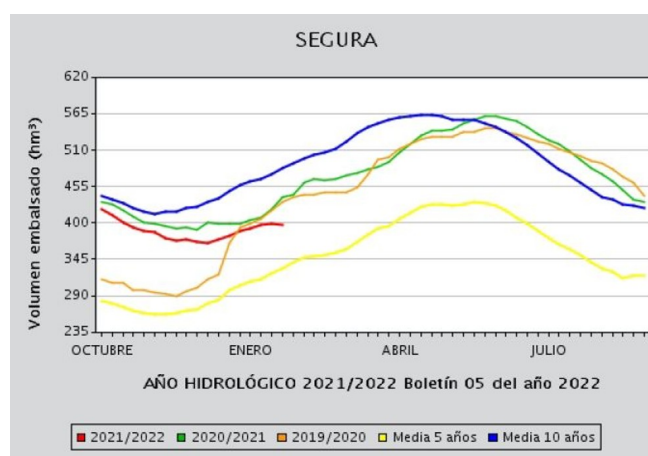
Font: [Informe de seguiment de la sequera i l'escassetat en l'àmbit territorial de la CHX](#)



3.2. SEGURA

El volum del conjunt del sistema d'embassaments del Segura va augmentar un 0,8 % respecte al mes anterior, i va romandre en valors inferiors als últims deu anys i a l'any hidrològic anterior.

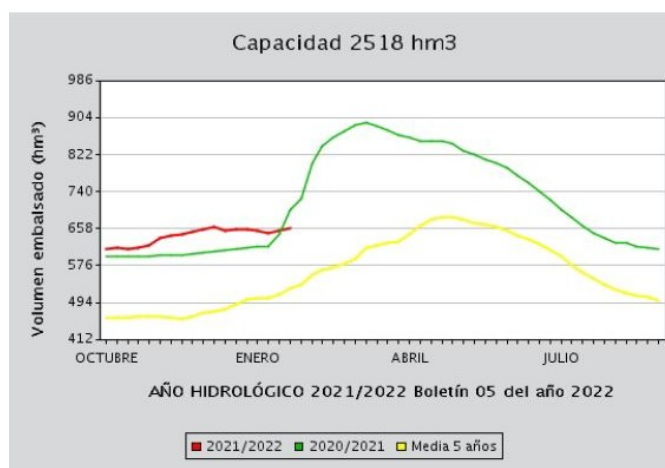
Capacitat total (hm ³)	Embassat el: 31/1/22 (hm ³)	% S./capacitat total
1.140	401	35,2



Font: Butlletí hidrològic. MITERD

3.2.1. Transvasament Tajo-Segura

El volum d'aigua emmagatzemat en el conjunt d'embassaments Entrepeñas-Buendía a final de gener va ser de 659 hm³, lleugerament superior al del mes anterior.

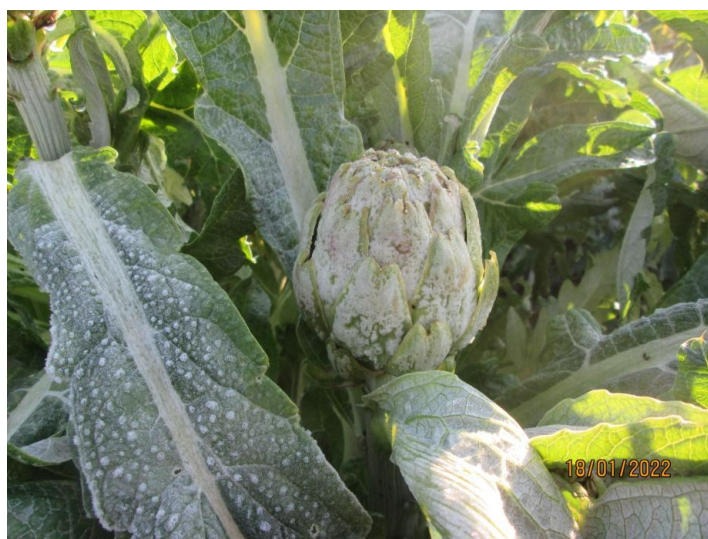


Font: Butlletí hidrològic. MITERD

4. DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS

4.1. DANYS

No es van observar danys d'importància durant el mes. Les baixes temperatures van originar alguns problemes en les zones més exposades de les bràctees exteriors de carxofes, poc rellevants, en general.



Carxofa (Elx). Font: Secció Estudis Alacant.

4.2. SEQUERA

El dèficit pluviomètric de l'any agrícola va continuar generant un deficient fillolament i desenvolupament de les sèmres de cereals de tardor realitzades en els secans de les comarques de l'interior.



Cereal (Agres). Font: OCA El Comtat i l'Alcoià.



Cereal (Villena). Font: OCA Alt Vinalopó.



5. ESTAT DELS CULTIUS

5.1. CEREALS GRA

5.1.1. Cereals d'hivern

En els secans de la majoria de les comarques va influir de manera clau la falta de precipitacions, de manera que es va produir un considerable retard en les sembres. També es van observar problemes de desenvolupament en les parcel·les ja sembrades, amb falta de fillolament o lentitud en l'aparició i desenvolupament de les primeres fulles. Addicionalment, es reporten en diversos punts de la província danys freqüents per fauna silvestre.

5.1.2. Cereals d'estiu

- **Arròs**

A la marjal de Pego part de les parcel·les van romandre inundades en el guaret d'hivern.



Camps inundats [26/11/21]

Camps parcialment inundats. [10/1/22]

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

5.2. TUBÈRCULS

- **Moniato**

Al Baix Segura es va anar reduint la recol·lecció de moniato roig i blanc fins a finalitzar en l'última setmana.

- **Creïlla**

Van continuar les arrancades a les comarques del sud, un poc parades a l'inici de l'any per les condicions d'humitat del sòl. El producte, en general, va tindre bona qualitat durant la primera quinzena, encara que van augmentar les segones qualitats en la segona part del mes, quan les



plantacions del Baix Segura estaven pràcticament finalitzant la seua recol·lecció. En aquesta zona es va iniciar en la primera setmana les sèmres de creïlla de collita.

5.3. HORTALISSES

- **Bledes**

Al Baix Segura es va mantindre el ritme de tall, amb una qualitat de fulla apropiada.

- **Alls**

A l'Alt Vinalopó a principi de mes van acabar les sèmres d'all sec que es recol·lectaran al juny-juliol i va continuar el desenvolupament de les que es van sembrar al setembre.

Al Baix Segura va predominar l'escàs diàmetre de les tiges d'alls tendres, però amb bulbs de bona grandària.

- **Carxofa**

Al Baix Segura i al Baix Vinalopó els capítols van mantindre una forma i una compacitat òptimes. No obstant això, les baixes temperatures van originar danys en les bràctees exteriors dels capítols de les plantacions més exposades, de manera que es va destinar progressivament més proporció a segones qualitats amb destinació a indústria.

Al Vinalopó Mitjà les temperatures baixes de la segona i tercera setmana van provocar danys en els capítols, l'abast dels quals estava pendent d'avaluar en la data de finalització d'aquest informe. Van continuar els talls setmanals iniciats el mes anterior. Així mateix, en la zona de cultiu de Mutxamel, a l'Alacantí, va continuar la recol·lecció.



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



Carxofa

Elx. **Font:** Secc. Estudis Agraris



- **Api**

Es va fer la recollida al Baix Segura a ritme baix durant la major part del mes, entre altres factors per la disminució de la demanda, per la qual cosa va augmentar la proporció de producte amb deficiències de qualitat i assurat. A l'Alacantí es va procedir igualment a la recol·lecció de les escasses plantacions existents.



Pilar de la Horadada. Font: OCA Baix Segura.



Pilar de la Horadada. Font: OCA Baix Segura.

Api

- **Albergina**

En els hivernacles del Baix Segura i del Baix Vinalopó va disminuir la disponibilitat de tall a causa de la baixada de temperatures, i es va donar un producte de calibre majoritari M i falta de coloració durant gran part del període.

- **Bròcoli**

Al Baix Segura va continuar la recol·lecció i es va estabilitzar la producció. Com a conseqüència de les baixes temperatures, va augmentar progressivament la compacitat i es va mantindre una bona grandària tant de la pella com del gra. Al Vinalopó Mitjà va continuar la collita iniciada al desembre i la preparació del terreny per a futurs cicles. Igualment, es va mantindre la recollida en les plantacions de l'Alacantí que es van realitzar al novembre i va finalitzar en les plantacions de l'Alt Vinalopó.



Agost. Font: OCA Vinalopó Mitjà.



L'Alacantí. Font: OCA l'Alacantí.

Bròcoli

• Carabasseta

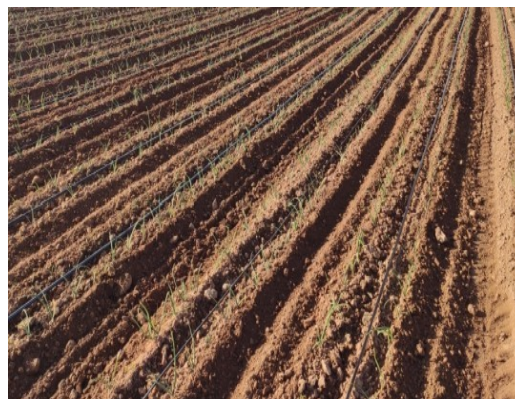
Els talls van continuar en els hivernacles del Baix Vinalopó i Baix Segura i, en els dos casos, va destacar el calibre M amb bona qualitat, i va baixar durant les setmanes centrals la disponibilitat per les baixes temperatures.

• Ceba

Al Baix Segura van continuar les arrancades amb una reducció en la disponibilitat de bulbs i certa deterioració de la fulla per la humitat ambiental de principi de mes. Al Vinalopó Mitjà es van mantindre les noves plantacions, així com les arrancades en municipis com el Fondó de les Neus. Es van fer sembres des de novembre a l'Alacantí per a diferents cicles.



Orihuela. Font: OCA Orihuela.



L'Alacantí. Font: OCA l'Alacantí.

Ceba

• Col

Al Baix Segura va disminuir la disponibilitat de tall, amb peces d'1,5 a 2 quilos i qualitat òptima. A l'Alt Vinalopó van prosseguir els talls.



Col (Villena). Font: OCA Alt Vinalopó.

- **Floricol**

Al Baix Segura i al Baix Vinalopó va continuar la recol·lecció, amb una compacitat i qualitat de les peces òptimes i pes entre 1,7 i 2 quilos per pella en la primera comarca i un poc inferiors en la segona. A l'Alt Vinalopó va finalitzar la recollida dels cicles d'hivern.

- **Espinacs**

Van continuar els talls al Baix Segura amb una qualitat de fulla adequada. A l'Alt Vinalopó es va mantindre la collita destinada a quarta gamma.



Espinacs (Villena). Font: OCA Alt Vinalopó.

- **Faves**



Al Baix Vinalopó va continuar la recol·lecció amb una qualitat òptima i unes dimensions adequades de les baines.

- **Encisam**

Va prosseguir la collita d'encisam romà a les comarques del sud, amb compacitat apropiada i peces amb pes entre 0,7 i 0,8 quilos. Es van observar problemes puntuals d'afecció per fred en nervis de les fulles en emplaçaments exposats. En el cas de la varietat little-gem, la qualitat i grandària de les peces van ser, en general, òptimes, i es va mantindre el ritme de recol·lecció. En l'encisam iceberg, el descens de temperatures va comportar menys disponibilitat de tall i van predominar les peces de calibres 10-12.



Encisam (Orihuela). Font: OCA Baix Segura.

- **Nap, napicol i xirivia**

A l'Alt Vinalopó va prosseguir la recol·lecció de les tres arrels i la preparació del terreny per a les noves sembres de xirivia i napicol.

- **Cogombre**

Va disminuir progressivament la qualitat del producte en els hivernacles del Baix Vinalopó per l'envelliment de les plantacions, la qual cosa es va sumar a l'escassa grandària derivada de les baixes temperatures.

- **Pimentó**

Van continuar les plantacions en els hivernacles de les comarques del sud.



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



Pilar de la Horadada. **Font:** Secció Estudis Agraris.

Pimentó

- **Tomaca**

Al Baix Segura va continuar la recol·lecció de tomaca costellada amb producte un poc primerenc i calibre predominant M.

A l'Alacantí va prosseguir la collita en hivernacle de les varietats cherry pera, redona i en ram.

- **Carlota**

Es van recollir les últimes plantacions a l'Alt Vinalopó, afectades en les fulles per les baixes temperatures, la qual cosa va dificultar la seua recol·lecció mecànica. Van continuar les primeres sèmres sota manta tèrmica per a recollir-les a partir de juny.

5.4. CÍTRICS

5.4.1. El Baix Segura



Esp. ^a	Varietat	Recol·lecció ^b			Observacions
		1	15	30	
MR	Clemenules	C	C	F	Va augmentar el rebuig per la deterioració de la pell per excés de maduresa en l'última fase de la campanya. Va finalitzar la campanya a final del mes.
MR	Clemenvilla	C	C	C	A final de gener s'havia collit el 65 % de la collita, amb un ritme lent que va acusar la maduresa de la fruita i la grandària reduïda.
MR	Hernandina	C	C	F	Alentiment de la recol·lecció en el tram final de campanya amb problemes de verd i aparició de clareta.
MR	Nadorcott	I	C	C	Inici lent de la recol·lecció, amb fruita de bona qualitat, que va arribar al 5 % de la collita en finalitzar el mes.
NR	Navelina	C	C	C	Recol·lecció lenta amb part de la fruita madura i amb problemes de clareta. Van augmentar els rebutjos fins a superar el 25 % a final de mes, quan s'havia collit un 90 % de la collita.
LI	Llima fina	C	C	C	Ritme de tall mantingut amb qualitat de la fruita apropiada, que es va destinar a rebuig i segones qualitats sobre un 30 % de la producció a final de mes, quan la recol·lecció arribava al 68 % de la collita.
PO	Pomelo roig	C	C	C	Alt ritme de recol·lecció en què se seleccionava fruita de calibre 90-100 o superior. A final de mes s'havia collit el 85 % de la producció.

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

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



5.4.2. La Marina Alta

A la Marina Alta es van mantindre les aplicacions preventives per a l'aigualit i el despreniment de taronges de la segona part de la campanya, a més dels tractaments d'herbicides i helicides.

Esp. ^a	Varietat	Recol·lecció ^b			Observacions
		1	15	30	
MR	Clemenvilla	C	C	F	En el tram final de campanya es van recol·lectar les parcel·les més afectades per alternària. Caiguda de fruita en parcel·les no tractades contra despreniment.
MR	Nadorcott		I	C	Inici lent de recol·lecció en les zones més precoces amb preferència per calibres superiors als 50-55 mm. Fruita de bona qualitat.
MR	Ortanique		I	C	Inici de la recol·lecció a arbre net en les zones precoces, accelerada en les parcel·les on no s'han realitzat tractaments antidespreniment.
MR	Tango	I	C	C	Recol·lecció al llarg del mes a un ritme reduït collint fruita de més de 50-55 mm en les zones més precoces. Fruita de qualitat òptima.
NR	Navelina	C	C	F	Ritme de recol·lecció lent en l'últim tram de campanya, amb problemes d'excés de maduresa o deficiències per clareta en la pell, destinada majoritàriament a indústria.
NR	Sal·lustiana	C	C	F	Baix ritme de tall per a la fruita de menys qualitat de final de campanya pendent de collir.

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

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



Ortanique (Beniarbeig). **Font:** Secció Estudis Agraris.



Despreniment en clemenvilla (Pego). **Font:** Secció Estudis Agraris.

5.5. FRUITERS

- **Alvocater**

Va continuar la recol·lecció de la varietat Hass a la Marina Alta, a un ritme reduït, així com a la Marina Baixa.

- **Nisprer**

A la Marina Baixa l'estat fenològic va abastar des del final de la floració, pètals caiguts fins als fruits amb el 80 % de la seua grandària final (estat fenològic 69H a 78). Van prosseguir les labors de poda i d'eliminació de rams florals.



Nispro (Marina Baixa). Font: Secció d'Estudis Agraris.

5.6. AMETLER

Es van mantindre les podes, amb especial atenció a l'eliminació de restes que pogueren estar afectades per vespa de l'ametler. A mitjan mes es va observar el començament de la floració de les varietats de floració primerenca, avançada especialment en zones com el litoral i el Vinalopó Mitjà.



Ametler (Alacant). Font: OCA de l'Alacantí.



5.7. VINYA DE TAULA

Podem generalitzar en totes les comarques.

5.8. VINYA DE VINIFICACIÓ

Van continuar les tasques de poda, els tractaments d'hivern i el conreu del terreny en totes les comarques productores.

5.9. VIVERS VINYA

Estaven finalitzant les arrancades iniciades a final de novembre a l'Alt Vinalopó.

5.10. OLIVAR

En la primera quinzena va concloure la recol·lecció en quasi totes les zones més retardades de l'interior, excepte algunes partides en l'àrea de Beneixama. El balanç va mostrar una reducció en el rendiment en oli, així com de collita, respecte a l'any anterior, en el qual es van aconseguir xifres rècord en moltes almàsseres.

Alacant, 28 de febrer de 2022

Secció d'Estudis Agraris

- i Des del mes d'agost de 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 marcimnt). 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 arriba a 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 valor numèric que té 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 en 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 fet 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 hi va haver un canvi de metodologia, de manera que, a partir d'ara, es farà 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. 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 a les estacions d'aforament i les aportacions d'entrades a embassaments, les evolucions dels nivells piezomètrics als aqüífers i els 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).

