

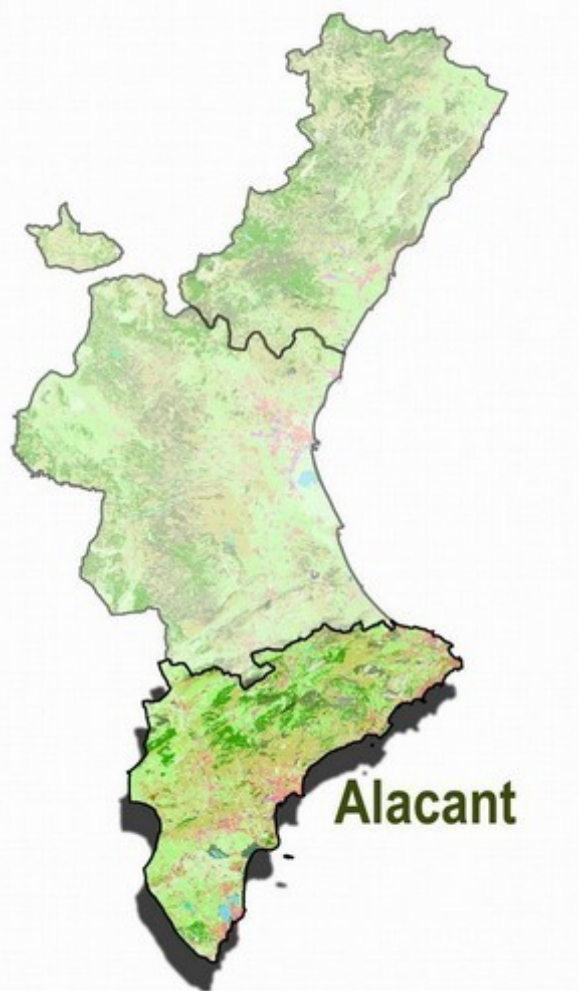


**GENERALITAT
VALENCIANA**

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

INFORME MENSUAL CONJUNTURA AGRÀRIA I SEGUIMENT DE LA SEQUERA

AGOST 2021



**ESTUDIS AGRARIS
ALACANT**



Índex

1. RESUM.....	4
2. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS.....	5
2.1. TEMPERATURES.....	6
2.2. PRECIPITACIONS.....	8
2.2.1. Precipitació any agrícola.....	10
2.3. RESERVA D'HUMITAT DEL SÒL.....	11
2.4. ÍNDEX DE PRECIPITACIÓ ESTANDARDITZAT (índex de sequera).....	11
2.5. VENT.....	12
3. SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS.....	12
3.1. XÚQUER.....	12
3.1.1. Seguiment d'indicadors d'escassetat.....	13
3.2. SEGURA.....	14
3.2.1. Transvasament Tajo-Segura.....	15
4. DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS.....	16
4.1. DANYS.....	16
4.1.1. Graníssol.....	16
4.2. SEQUERA.....	16
4.2.1. Situació de les pastures (NDVI).....	16
5. ESTAT DELS CULTIUS.....	17
5.1. CEREALS GRA.....	17
5.1.1. Cereals d'hivern.....	17
5.1.2. Cereals d'estiu.....	17
Dacsa.....	17
Melca.....	17
5.2. INDUSTRIALS.....	18
Gira-sol.....	18
5.3. FERRATGERES.....	18
Alfals.....	18
5.4. TUBÈRCULS.....	19
Moniato.....	19
Creïlla.....	19
5.5. HORTALISSES.....	20
Bledes.....	20
Carxofa.....	20
Api.....	20
Albergina.....	20
Bròcoli.....	20
Carabasseta.....	22
Carabassa.....	22
Ceba.....	23
Col.....	23
Floricol.....	23
Espàrrecs.....	23
Faves.....	24
Encisam.....	24
Meló.....	24
Nap, napicol i xirivia.....	24



Cogombre.....	24
Pimentó.....	24
Meló d'alger.....	25
Tomaca.....	25
Carlota.....	26
5.6. CÍTRICS.....	27
5.6.1. El Baix Segura.....	27
5.6.2. La Marina Alta.....	27
5.7. FRUITERS.....	28
Alvocater.....	28
Albercoquer.....	28
Garrofera.....	28
Caquier.....	28
Prunera.....	28
Magraner.....	29
Figuera.....	29
Pomera.....	29
Bresquillera i paraguaià.....	30
Perera.....	31
5.8. AMETLER.....	31
5.9. VINYA DE TAULA.....	32
5.10. VINYA DE VINIFICACIÓ.....	33
5.11. VIVERS VINYA.....	34
5.12. OLIVAR.....	34



1. RESUM

L'episodi més destacable va ser la intensa onada de calor que es va viure a mitjan mes i que va fer que agost fora **càlid** en tota la província. La temperatura mitjana de 26,20 °C va superar en 0,69 °C la mitjana interanual dels últims quinze anys. Tant la mitjana de les màximes com la de les mínimes van superar la mitjana històrica corresponent. El dia 15, en què la majoria de les estacions meteorològiques van superar els 40 °C de màxima, va ser el més calorós.

Quant a la pluviometria, agost va ser un mes **normal** per al conjunt de la província d'Alacant, segons AEMET. A penes van ploure 4,31 l/m², la qual cosa va suposar un dèficit del 79 % respecte a la mitjana interanual, que és de 20,78 l/m². Les pluges més rellevants es van produir a finals de mes en el nord de la província, amb algun episodi puntual de pedra. La conclusió de l'any agrícola va presentar un balanç deficitari del 19 % quant a precipitacions, a conseqüència, fonamentalment, de la tardor seca de 2020, que no es va arribar a compensar amb les pluges primaverals de 2021.

En la meitat sud de la província va continuar el desenvolupament i la recol·lecció d'alguns cicles de primavera-estiu de diverses **hortalisses** com la carabasseta, les bledes, les albergines i els pimentons a l'aire lliure, així com de tomaques, pimentons i cogombres d'hivernacle. Va prosseguir el trasplantament de plàntules i soques de carxofa i va començar el de diverses crucíferes. D'altra banda, a l'Alt Vinalopó van prosseguir els trasplantaments de cols, nap i napicol, així com la recol·lecció de xirivia, nap, carlota i api, a més d'iniciar-se la collida de carabassa *valenciana* i *cacauet*.

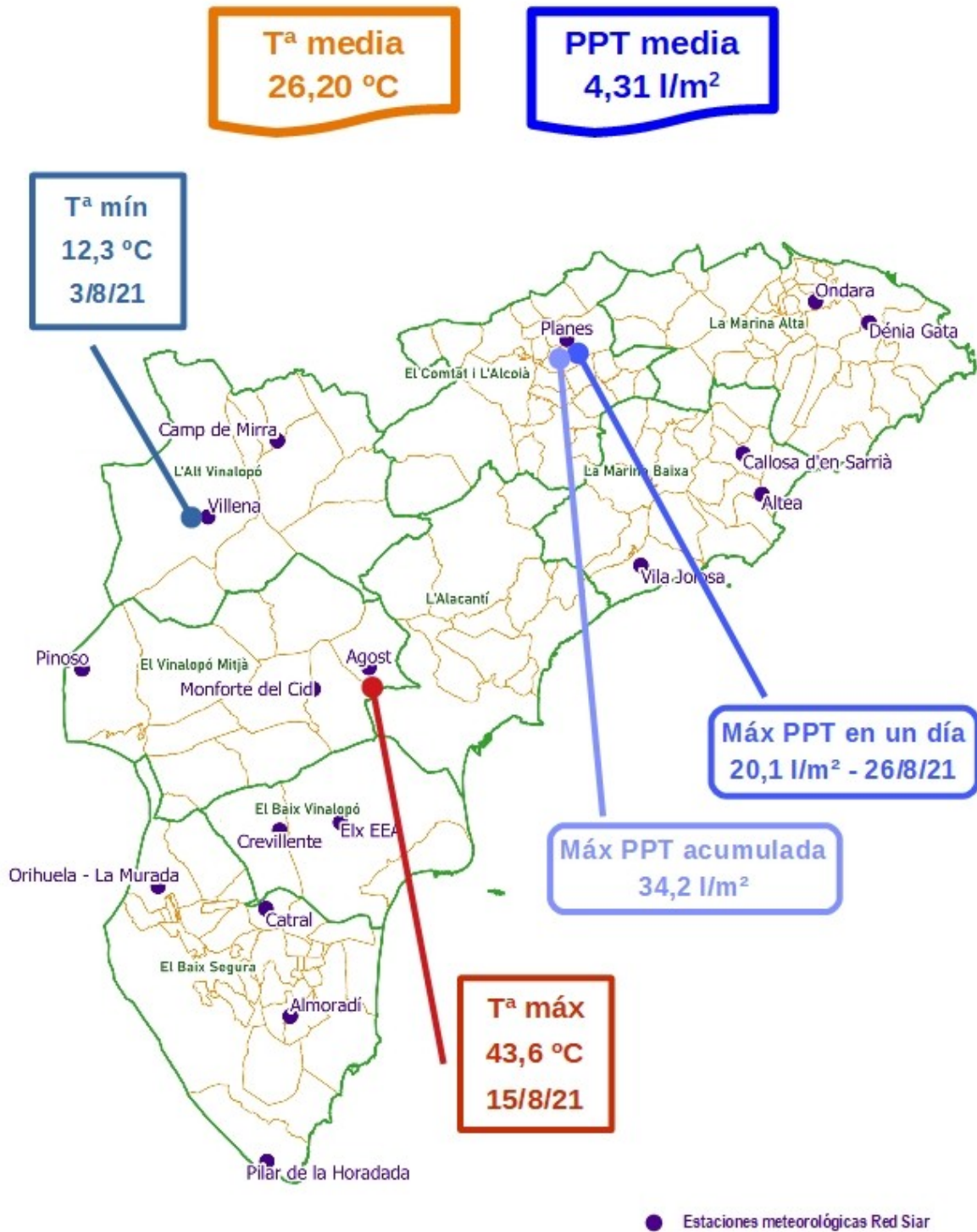
Respecte als **cítrics**, va finalitzar la recol·lecció de llima *verna* i va prosseguir la de *fina* i *verna* tardana. Quant als **fruiters**, va continuar la collida de pomes, peres, bresquilles i prunes i va començar la de les varietats primerenques de magrana. Al llarg del mes va finalitzar la collita d'albercocs, de figues i de paraguaians. Altres fruits com els alvocats, els caquis i les magranes tardanes van prosseguir l'engrossiment.

En el cultiu de l'**ametler** es va generalitzar la recol·lecció en totes les comarques, amb una previsió de collita inferior a la de la campanya passada. L'**olivar** es trobava amb el fruit per damunt del 70 % de la dimensió final.

Pel que fa al **raïm de taula**, va finalitzar l'embossament al Vinalopó Mitjà i es van recol·lectar les varietats *Victoria*, *Itàlia* i *red globe*, així com diverses apirèniques. En el **raïm de vinificació** va començar la verema de les varietats blanques més primerenques com *moscatell*, *chardonnay* o *sauvignon blanc*.



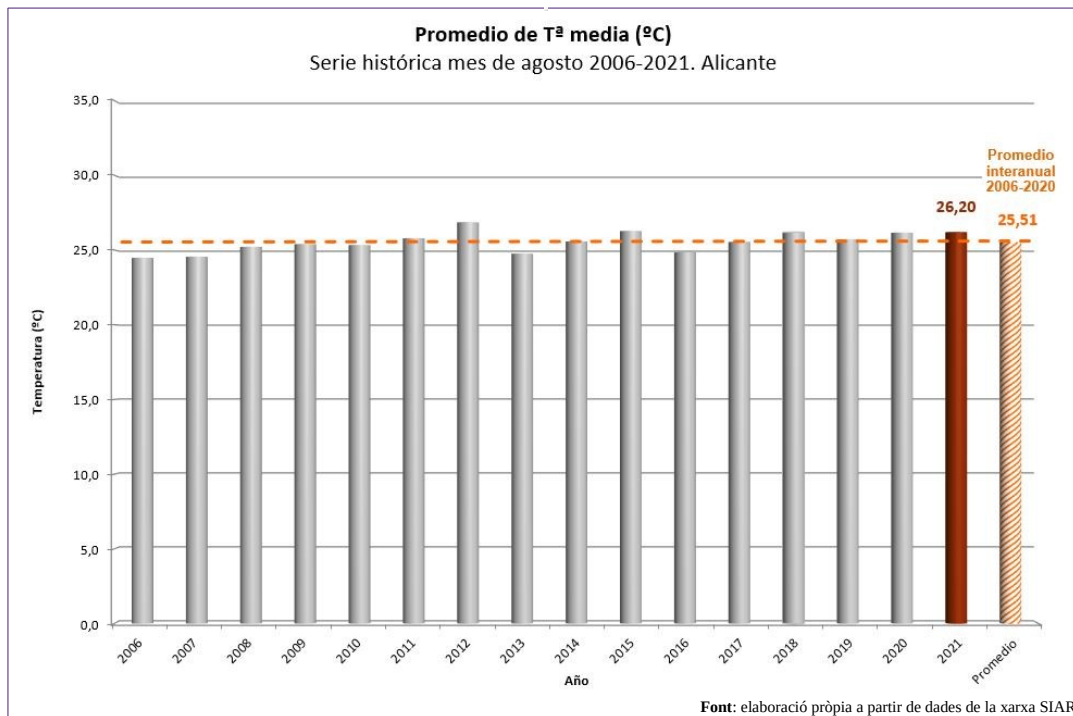
2. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS



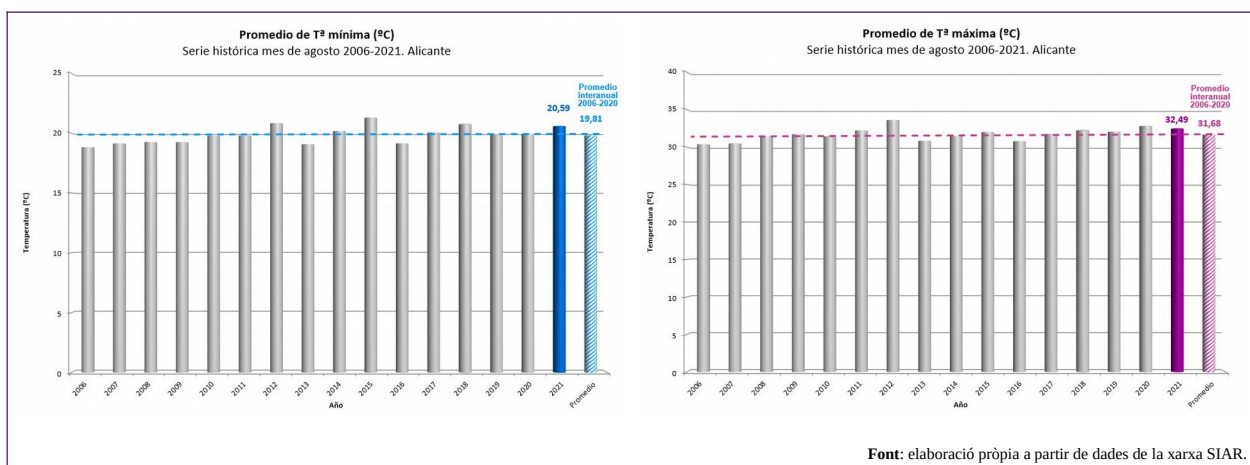


2.1. TEMPERATURES

L'episodi d'onada de calor que es va viure a mitjan mes va fer que agost fora càlid en el conjunt de la província. Amb una temperatura mitjana de 26,20 °C, 0,69 °C per damunt de la mitjana dels últims quinze anys, es va convertir en el tercer mes d'agost més càlid d'aquest període.

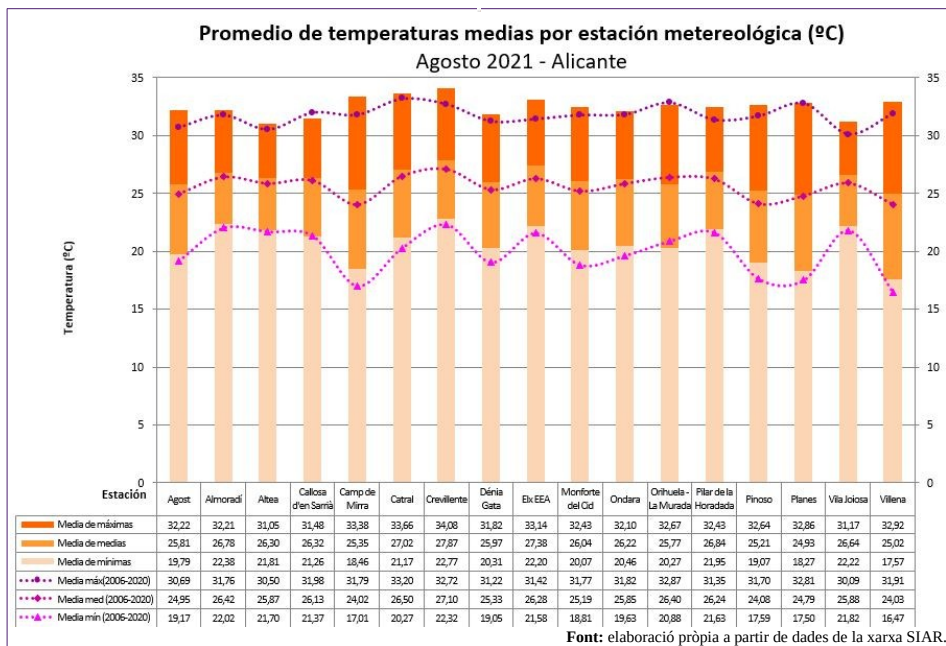
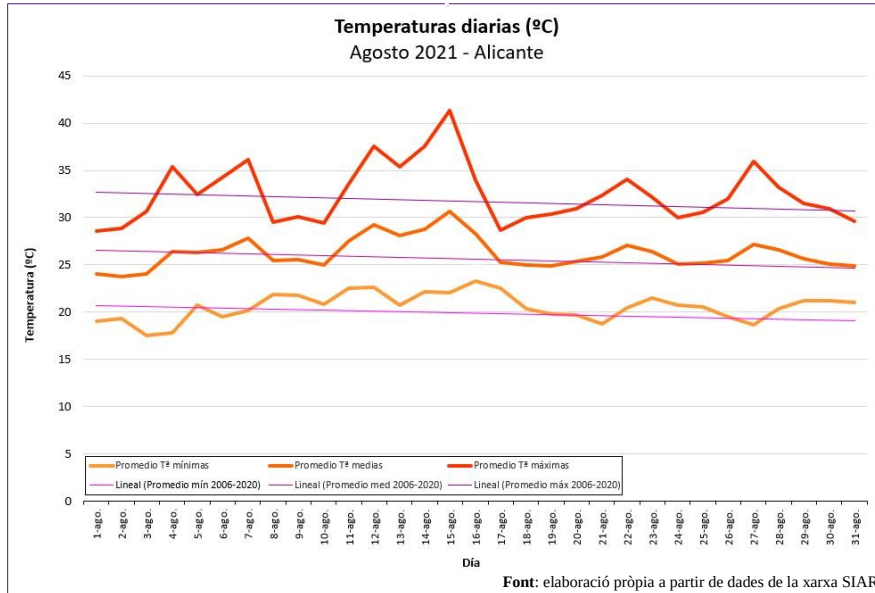


Les temperatures màximes diàries es van situar 0,78 °C per damunt de la mitjana, mentre que les mínimes les van superar en 0,81 °C. Les nits van ser especialment càlides, ja que en moltes estacions no es va baixar dels 20 °C de mínima.





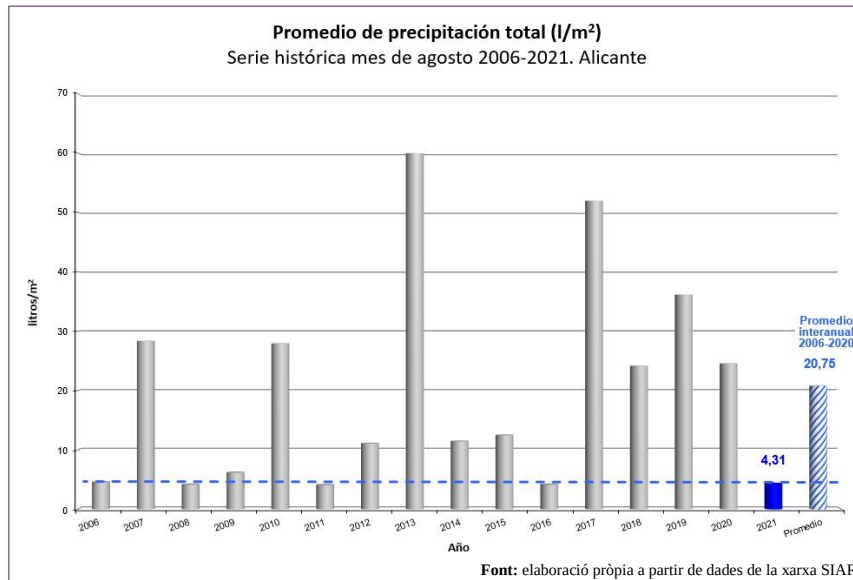
El més destacat del mes va ser la intensa onada de calor que va afectar tota la Península de l'11 al 16 d'agost. A la província d'Alacant, el dia 15, les temperatures, tant màximes com mínimes, van registrar valors molt alts amb màxims que van superar els 40 °C en la majoria de les estacions.



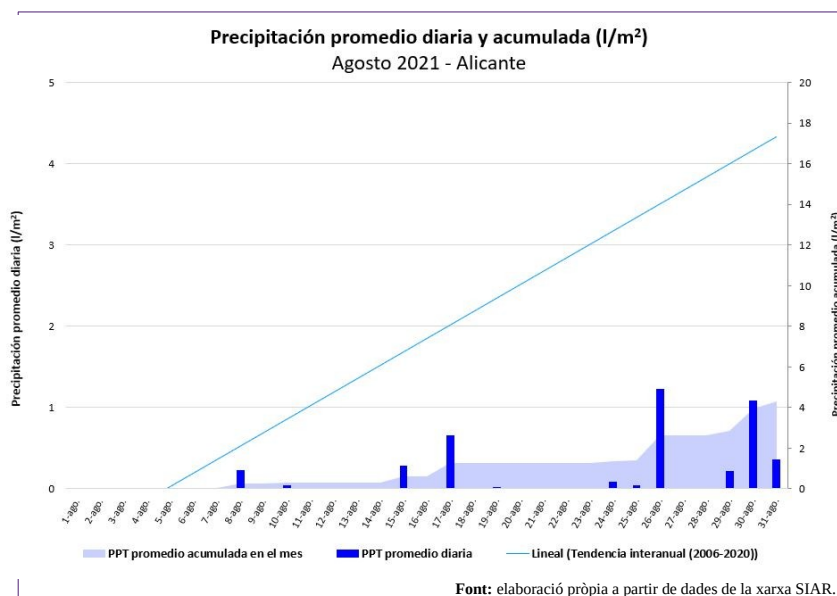


2.2. PRECIPITACIONSⁱ

L'escassetat de pluja d'agost va provocar un dèficit del 79 % respecte a la mitjana dels últims quinze anys. La precipitació acumulada mitjana es va situar en 4,31 l/m², enfront dels 20,78 l/m² de mitjana interanual, la qual cosa li va reportar un caràcter *normal*, segons AEMET.

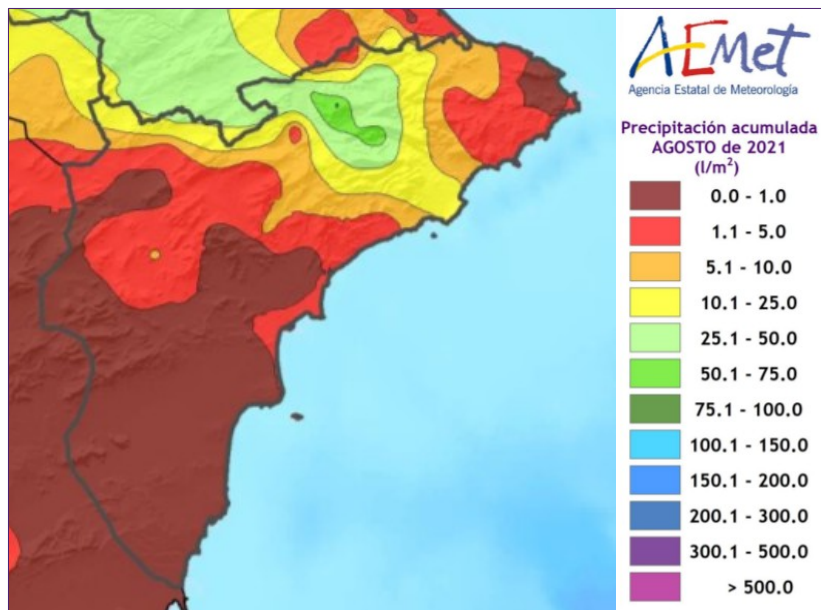


Les pluges més rellevants es van concentrar en el nord de la província a finals de mes. El dia 26 d'agost, les precipitacions van estar acompanyades de pedra en algunes poblacions del Comtat, on van provocar incidències puntuals en cultius com l'olivera o l'ametler.





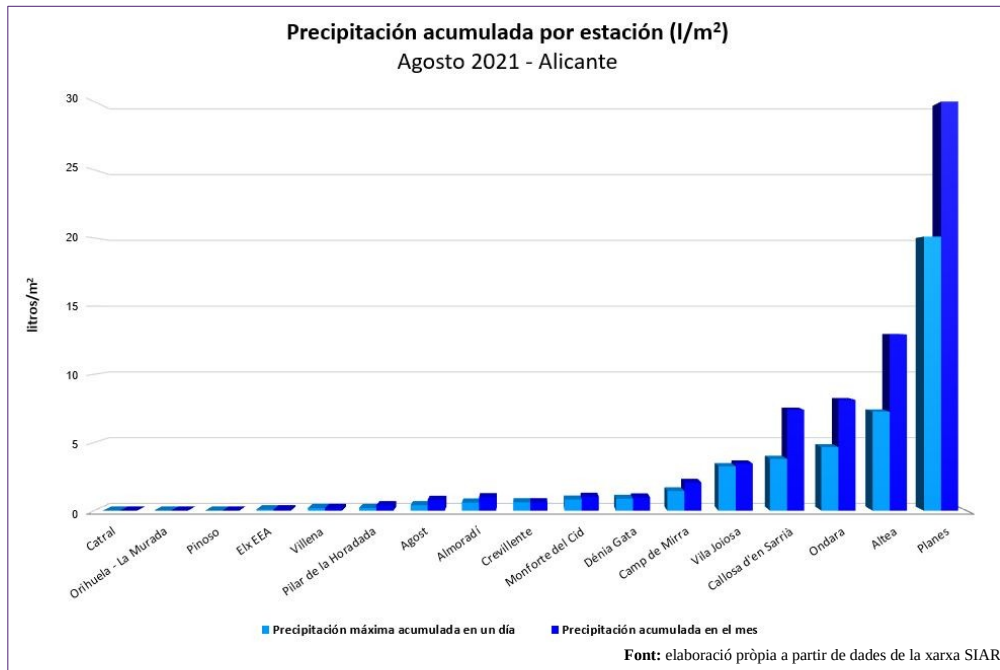
Precipitació acumulada (AEMET)



En el següent mapa del caràcter pluviomètric d'AEMET es pot apreciar la disparitat de situacions al llarg de la província: mentre que en unes zones el mes va ser *molt humit*, en algunes altres va ser *molt sec* i, fins i tot, *extremadament sec*. En el conjunt de la província es va definir com a *normal*.

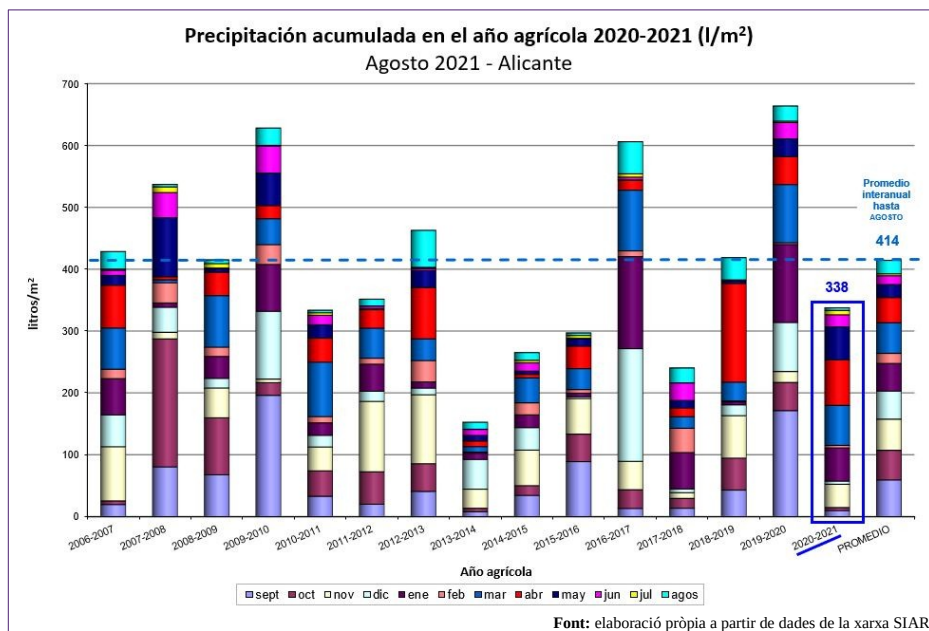
Caràcter pluviomètric (AEMET)





2.2.1. Precipitació any agrícola

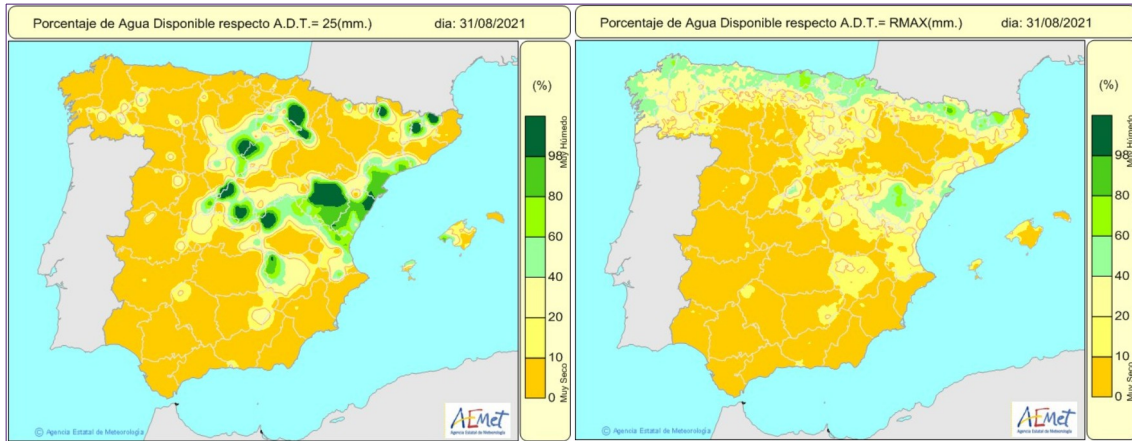
L'any agrícola va finalitzar amb un dèficit acumulat del 19 % respecte a la mitjana interanual, a causa, principalment, de l'escassetat de pluges de la tardor de 2020, que no van ser compensades amb les pluges primaverals de 2021.





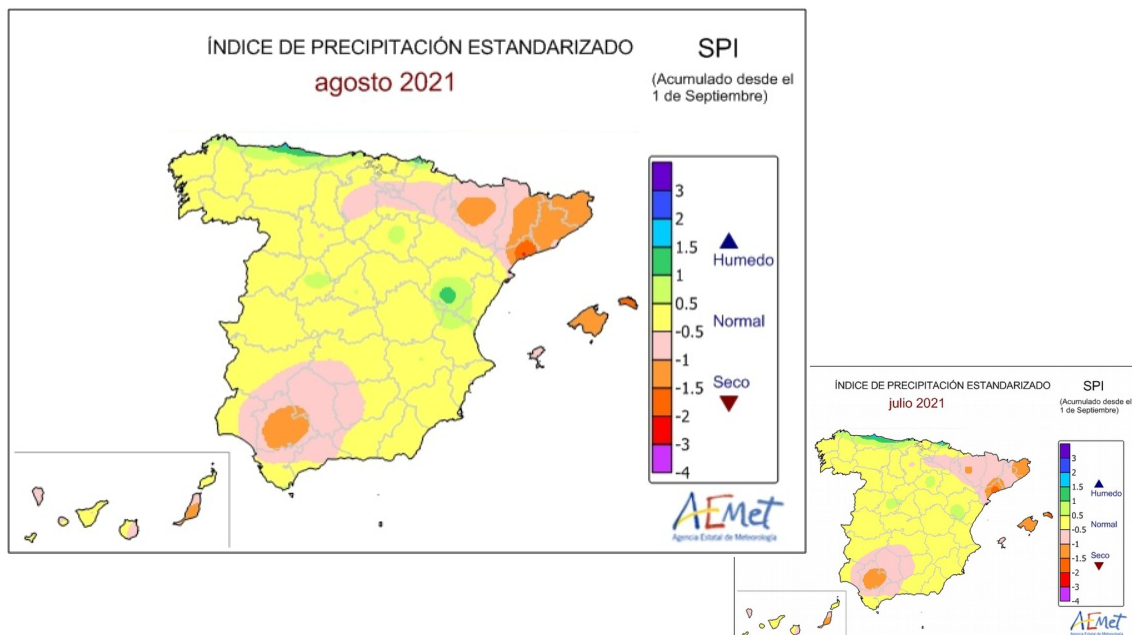
2.3. RESERVA D'HUMITAT DEL SÒLⁱⁱ

A finals d'agost, les altes temperatures i l'escassa pluviometria van accentuar la baixa reserva d'aigua de les capes inferiors del sòl, que es va mantindre per davall del 10 % en tota la província. Aquesta mateixa situació es va observar en les capes superficials.



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

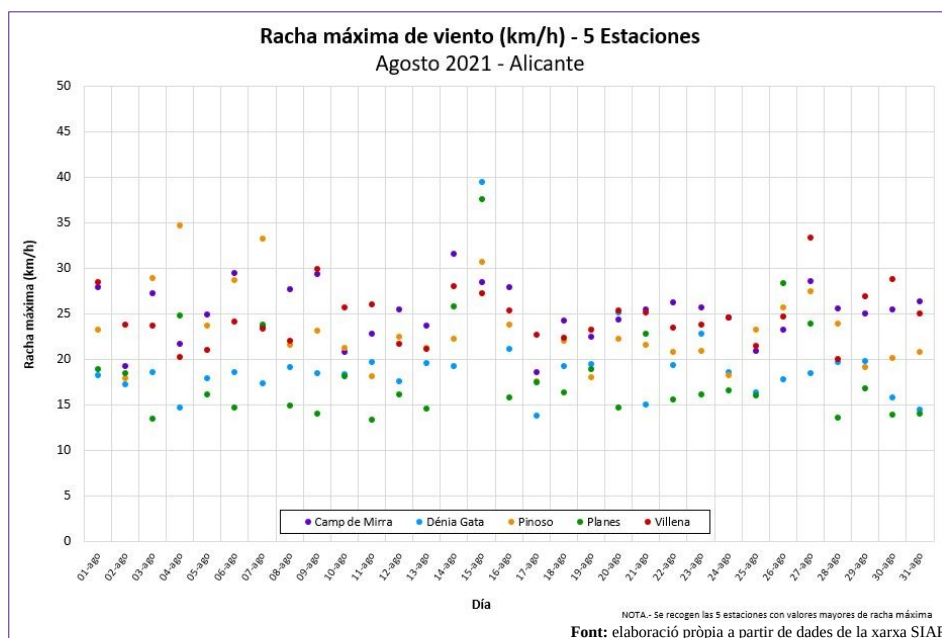
L'índex de precipitació estandarditzat (SPI) es va situar, per a tot el territori, entre -0,5 i 0,5 vegades la desviació estàndard, igual que va succeir en els mesos precedents.





2.5. VENT

Al llarg del mes no es van detectar episodis destacables de vent.



3. SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS

3.1. XÚQUER

Els embassaments de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer presents a la província presentaven, a finals d'agost, uns valors més baixos que el mes passat.

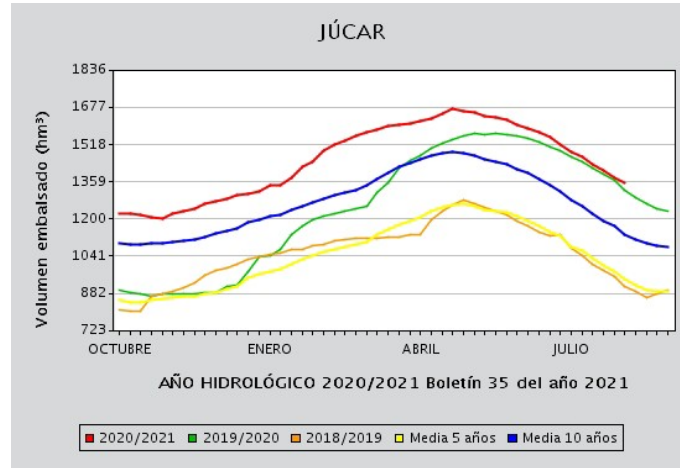
EMBASSAMENT	Capacitat (hm ³)	Embassat (hm ³) 30/8/21	% S/total	Variació (hm ³) vs. 23/8/21
Sistema Marina Baixa				
AMADÒRIO	15,8	5,93	37,47	-0,21
GUADALEST	13,0	6,92	53,28	-0,14
Sistema Serpis				
BENIARRÉS	27,0	13,14	48,65	-0,47

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

El volum d'aigua del conjunt del sistema d'embassaments del Xúquer es va reduir del 54 % de capacitat de finals de juliol al 50,3 % en finalitzar agost, per damunt encara de les mitjanes dels últims anys.



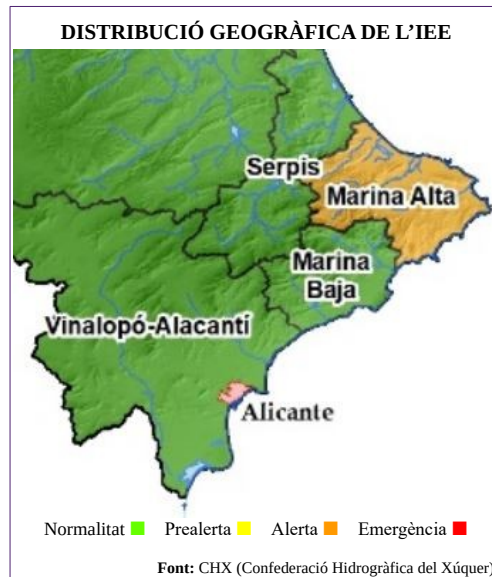
Capacitat total (hm ³)	Embassat el: 30/08/21 (hm ³)	% S/capacitat total
2.698	1.356	50,3



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) l'agost de 2021 va ser el següent:



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 la unitat territorial de la Marina Alta continuava en situació d'alerta.



ÍNDEX D'ESTAT D'ESCASSETAT

UTE	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21
UTE 01. Cenia-Maestrazgo	0,96	0,85	0,88	0,79	0,73	0,75	0,63	0,44	0,47	0,40	0,50	0,55
UTE 02. Mijares-Plana de Castellón	0,72	0,72	0,84	0,78	0,77	0,79	0,76	0,75	0,71	0,73	0,76	0,76
UTE 03. Palancia-Los Valles	0,93	0,82	0,76	0,72	0,83	0,74	0,72	0,70	0,71	0,76	0,82	0,72
UTE 04. Turia	0,93	0,93	0,94	0,92	0,91	0,85	0,85	0,87	0,84	0,86	0,88	0,89
UTE 05. Júcar	0,75	0,73	0,68	0,61	0,67	0,75	0,75	0,75	0,66	0,65	0,69	0,71
UTE 06. Serpis	0,69	0,63	0,57	0,48	0,49	0,49	0,45	0,47	0,49	0,54	0,59	0,65
UTE 07. Marina Alta	0,84	0,53	0,52	0,33	0,34	0,31	0,31	0,21	0,22	0,15	0,23	0,17
UTE 08. Marina Baja	0,84	0,75	0,68	0,58	0,53	0,48	0,49	0,51	0,53	0,53	0,57	0,57
UTE 09. Vinalopó-Alacantí	0,80	0,72	0,78	0,74	0,68	0,66	0,48	0,57	0,62	0,61	0,61	0,64

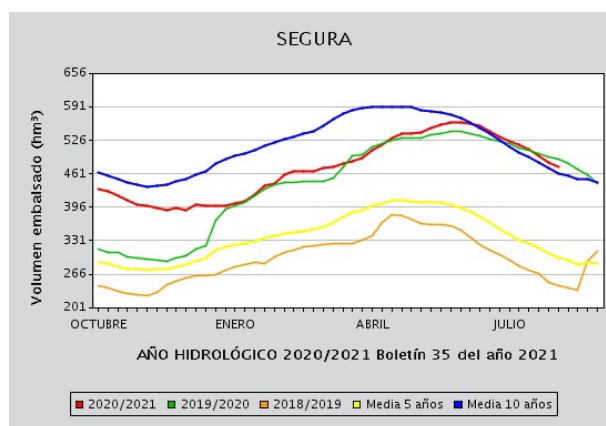
Normalitat ■ Prealerta ■ Alerta ■ Emergència ■

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 descendir del 45,7 % de capacitat registrat a finals del mes passat al 41,7 % de finals d'agost, lleugerament per damunt de la mitjana dels últims deu anys (40,6 %).

Capacitat total (hm ³)	Embassat el: 30/8/21 (hm ³)	% S/capacitat total
1.140	473	41,7

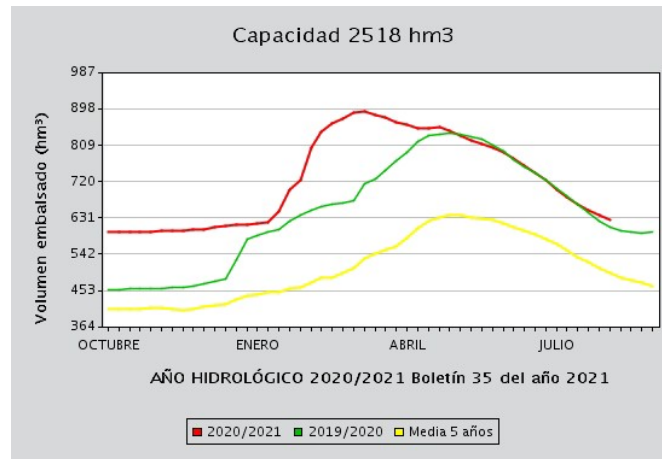


Font: Butlletí hidrològic. MiTERD



3.2.1. Transvasament Tajo-Segura

El volum d'aigua emmagatzemat (625 hm^3) en el conjunt d'embassaments Entrepeñas-Buendía a finals de mes va disminuir respecte a finals de juliol (683 hm^3), amb una línia de tendència molt semblant a la de l'any anterior i per damunt de la mitjana dels últims cinc anys.



Font: Butlletí hidrològic. MITERD



4. DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS

4.1. DANYS

4.1.1. Graníssol

El 26 d'agost va caure pedra en diferents termes municipals del Comtat (Cocentaina, Benimarfull, l'Alqueria d'Asnar, Millena, Gorga, Balones i Quatretondeta) i va afectar els cultius d'olivera, ametler i les varietats tardanes de bresquilla que quedaven pendents de recol·lectar. En el cas de l'olivera i l'ametler, en algunes zones, la pedra va provocar la caiguda de fruits. La bresquilla, atès que es trobava en plena maduració, va patir la deprecació total dels fruits.

4.2. SEQUERA

4.2.1. Situació de les pastures (NDVI)^y

Les dades disponibles del mes d'agost reflecteixen que totes les comarques estaven per damunt de la mitjana.

	ENERO 21		FEBRERO 21		MARZO 21		ABRIL 21		MAYO 21		JUNIO 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://agrosiguro.es/atencion-al-cliente/consultas-de-rendimientos-indices-y-otras-medidas/consulta-indices-vegetacion-seguros-por-teledeteccion>

5. ESTAT DELS CULTIUS

5.1. CEREALS GRA

5.1.1. Cereals d'hivern

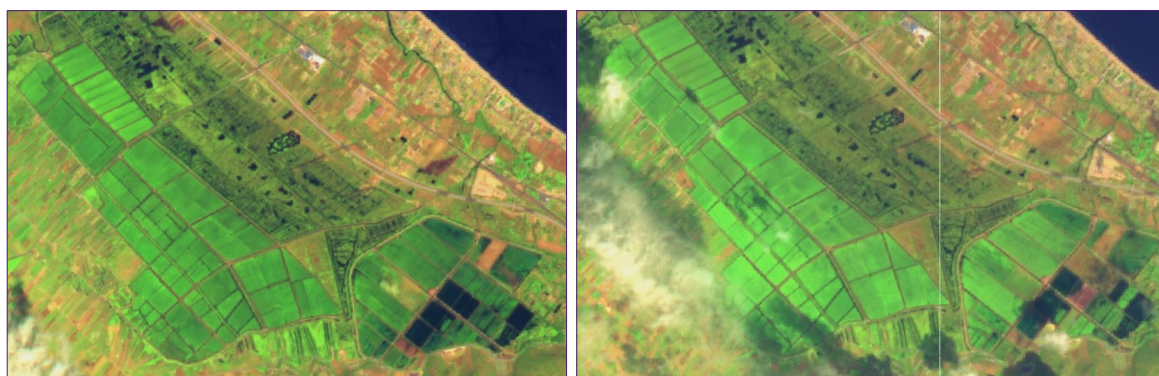
Finalitzada la recol·lecció en els secans del Comtat, l'Alcoià i l'Alt Vinalopó, es va constatar un bon rendiment.

No obstant això, en els regadius del sud, la conclusió de la campanya va mostrar una disminució general de la producció, influïda per la falta de pluges tardorenques i per l'abundància d'aquestes a la primavera.

5.1.2. Cereals d'estiu

- **Arròs**

A la marjal de Pego es van mantindre les parcel·les inundades i l'arròs va continuar desenvolupant-se, amb les panícules totalment formades i madurant.



Desenvolupament arròs. [24/7/21]

Desenvolupament arròs. [23/8/21]

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

- **Dacsa**

En les comarques meridionals, les plantacions van evolucionar sense incidències i es trobaven en diferents fases.

- **Melca**

Les escasses plantacions de melca que van permetre les pluges de la primavera van continuar desenvolupant-se a les comarques del sud.



Dacsa (Orihuela). Font: OCA Baix Segura.

5.2. INDUSTRIALS

- **Gira-sol**

Al Comtat i a l'Alcoià, el gira-sol es trobava en fase de floració, amb una bona previsió de collita, afavorida per les pluges.



Gira-sol (Agres). Font: OCA Comtat-l'Alcoià

5.3. FERRATGERES

- **Alfals**



En el sud de la província es va mantindre la sega d'alfals i va prosseguir el desenvolupament normal del cultiu.

5.4. TUBÈRCULS

• Moniato

Al Baix Segura, en zones d'horta de municipis com Orihuela, Guardamar del Segura i Almoradí, van començar les arracades de moniato roig i blanc en les primeres parcel·les que es van plantar.



Moniato (Orihuela). Font: OCA Baix Segura.

• Creïlla

Al Baix Segura, les arracades de creïlla per a indústria van finalitzar la primera setmana d'agost. Al Baix Vinalopó va començar la sembra de la creïlla de verdet.

En el decurs del mes va finalitzar, a l'Alt Vinalopó, la recol·lecció de la creïlla de mitja estació. La collita va ser elevada, amb tubèrculs de grans mides, la qual cosa va provocar una quantitat més gran de rebutjos.



Creïlla de mitja estació (Villena). Font: OCA l'Alt Vinalopó.



5.5. HORTALISSES

En les comarques de la meitat sud de la província va continuar la preparació del terreny de cara als trasplantaments del cicle de tardor-hivern. Així mateix, va prosseguir el desenvolupament i la recol·lecció dels cicles de primavera-estiu de diverses hortícoles com les bledes, la carabasseta, les albergines i els pimentons a l'aire lliure, així com de tomaques, cogombres i pimentons d'hivernacle. També va finalitzar la campanya d'algunes cucurbitàcies com el meló i el meló d'alger. A més, va prosseguir el trasplantament de plàntules i soques de carxofa i van començar els trasplantaments de diferents crucíferes.

Per la seua banda, a l'Alt Vinalopó van prosseguir els trasplantaments de cols, nap i napicol, a més de la recol·lecció de xirivia, api, nap i carlota. També es va mantindre el desenvolupament dels diferents tipus de carabasses habituals a la comarca, de les quals van començar a collir-se la *valenciana* i la *cacauet*.

• Bledes

Al Baix Segura va prosseguir la recol·lecció de les varietats d'estiu que s'havia iniciat a mitjan juliol. La disponibilitat de tall continuava sent baixa i la qualitat de les fulles va ser bona al llarg del mes.

• Carxofa

A finals de mes va concloure el tall de les tiges de les plantes de carxofa. Els trasplantaments de soques i plàntules es van mantindre durant tot agost en les diferents comarques productores de la meitat sud de la província.

• Api

Al llarg del mes es van iniciar les plantacions d'api al Baix Segura. Per la seua banda, a l'Alt Vinalopó va continuar la recol·lecció d'aquelles que es van fer entre març i abril, així com el desenvolupament normal de les més recents.

• Albergina

A les comarques meridionals va prosseguir la collita a l'aire lliure, amb una disponibilitat de tall variable al llarg del mes. En general, la qualitat de les baies era bona, amb alguna deficiència puntual de coloració i consistència. Els calibres destacats oscil·laven entre M i G.

• Bròcoli



Entre mitjan i finals d'agost van començar els trasplantaments en la meitat sud de la província i a l'Alt Vinalopó.



(Mutxamel) Font: Oca Alacantí.



(Novelda) Font: Oca Vinalopó Mitjà.



(Orihuela) Font: Oca Baix Segura.



(Algorfa) Font: Oca Baix Segura.

Carxofa



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



(Villena). Font: OCA l'Alt Vinalopó.

Api



Albergina (Alacant). Font: OCA Alacantí.



Bròcoli (el Fondó de les Neus). Font: OCA Vinalopó Mitjà.

- **Carabasseta**

En les comarques del sud va seguir la recol·lecció amb la incorporació de plantacions noves, la qual cosa va fer variar la disponibilitat de tall. La qualitat dels fruits era adequada i el calibre predominant era M.

- **Carabassa**

Tant al Baix Segura com al Baix Vinalopó van continuar els talls de carabassa *cacauet* iniciats a mitjan juny, la disponibilitat de producte es va mantindre al llarg del mes i la qualitat dels fruits era òptima.

A l'Alt Vinalopó va prosseguir el desenvolupament normal de la carabassa de cabell *d'àngel*, es va iniciar la recol·lecció de carabassa *valenciana* i va prosseguir la de tipus cacauet. A l'Alcoià va començar la recollida de carabassa per a *cabell d'àngel*.



Carabassa cacauet (Villena). **Font:** OCA l'Alt Vinalopó.



Carabassa *cabell d'àngel* (Ibi). **Font:** OCA Comtat-Alcoià.

- **Ceba**

Al Vinalopó Mitjà, des de principis de mes, es van estar fent les plantacions escalonades de ceba en municipis com el Fondó de les Neus i Aspe.

- **Col**

A l'Alt Vinalopó van continuar els trasplantaments i la recol·lecció de col. En el transcurs del mes es va observar una incidència elevada de mosca blanca en el cultiu.

- **Floricol**

A mitjan mes van començar els trasplantaments en la meitat sud de la província i a l'Alt Vinalopó.

- **Espàrrecs**

A l'Alt Vinalopó, el cultiu va continuar vegetant i s'hi va aportar l'adobament i els regs pertinents.



- **Faves**

A finals de mes es van fer les primeres sembres al Baix Vinalopó.

- **Encisam**

A mitjan mes es van iniciar els trasplantaments d'encisam *romà* i *fulla de roure* al Baix Segura.



Encisam (Orihuela). Font: OCA del Baix Segura.

- **Meló**

A mitjan agost va finalitzar la recol·lecció en les comarques del sud, a excepció del meló de canyissars del Baix Vinalopó, que, amb unes setmanes de retard, es va prolongar durant tot el mes.

- **Nap, napicol i xirivia**

A l'Alt Vinalopó van continuar les sembres de nap i napicol, així com la recol·lecció de nap i xirivia, a la qual es va incorporar la de napicol. Es van apreciar incidències d'animaló de les cols en el nap i el napicol i de males herbes en la xirivia.

- **Cogombre**

En els hivernacles del sud, tant la disponibilitat de tall com la qualitat van oscil·lar en funció de la finalització de plantacions velles i de l'entrada de noves al llarg del mes.

- **Pimentó**

En les comarques meridionals va prosseguir la recol·lecció en hivernacle i a l'aire lliure de les diferents varietats cultivades. Al llarg de la segona quinzena van començar les arrancades i la preparació del sòl per a desinfectar-lo segons anava finalitzant la campanya en els hivernacles.



Xirivia (Villena). Font: OCA l'Alt Vinalopó.

Al Baix Segura, la disponibilitat de tall de les diferents modalitats de colors del pimentó tipus *Califòrnia* va ser baixa, perquè la campanya finalitzava en molts hivernacles. En alguns casos, la qualitat va minvar a causa d'excessos de maduresa per les altes temperatures. En general va predominar el calibre M.

D'altra banda, la disponibilitat de la modalitat verda del tipus *lamuyo*, tant al Baix Vinalopó com al Baix Segura, va ser baixa, perquè la campanya estava molt avançada i gran part de la producció es deixava per a recollir en roig, amb la indústria com a principal destinació.

En les plantacions a l'aire lliure del Baix Segura, l'inici de la recol·lecció d'algunes parcel·les va permetre la disponibilitat de calibres GG per a la modalitat verda del tipus *lamuyo*.

En el cas del tipus *italià*, la disponibilitat de tall es va mantindre tant en les plantacions a l'aire lliure del Baix Segura i el Baix Vinalopó, així com en les plantacions d'hivernacle d'aquesta última comarca.

- **Meló d'alger**

Les primeres setmanes del mes va finalitzar la recol·lecció de meló d'alger en les comarques meridionals de la província. Van destacar els calibres 4-5.

- **Tomaca**

En alguns hivernacles de l'Alacantí van continuar la collita i les plantacions escalonades de les diferents varietats plantades en els hivernacles d'aquesta comarca.



La recol·lecció de tomaques *acostellada*, *Daniela* i *pera reptant* va prosseguir al Baix Segura i al Baix Vinalopó, així com la de les varietats llisa i *Mutxamel* en aquesta última comarca.

- **Carlota**

A l'Alt Vinalopó va prosseguir la recol·lecció de les sèmres realitzades a l'hivern. Hi van aparèixer incidències d'alternària i es va mantindre la presència de taques en l'arrel d'origen desconegut fins al moment que van impedir-ne la comercialització.



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



5.6. CÍTRICS

5.6.1. El Baix Segura

Esp. ^a	Varietat	Recol·lecció ^b			Observacions
		1	15	30	
LL	Llima <i> fina tardana</i>	C	C	C	El mes va concloure amb el 90 % de la collita recol·lectada i un percentatge de rebuig pròxim al 25 %. La producció va entrar en cambres de desverdiment durant un període de quatre a cinc dies per a concloure la coloració.
LL	Llima <i> verna</i>	F			Recol·lecció finalitzada entre finals de juliol i principis d'agost.
LL	Llima <i> verna tardana</i>	C	C	C	A finals de mes s'havia agafat el 60 % de la collita amb un percentatge de rebuig entre el 25-30 %. La llima es va desverdir en cambres de cinc o sis dies.

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).

5.6.2. La Marina Alta

A la Marina Alta van finalitzar els tractaments amb herbicides i es va intensificar l'aplicació de fitosanitaris, a més de concloure les podes dels tarongers més tardans.

En la resta de comarques va seguir l'engrossiment dels fruits quallats i, en alguns casos, es van fer tractaments d'anticipació del color i millora del calibre.



5.7. FRUITERS

- **Alvocater**

A la Marina Baixa i a la Marina Alta va prosseguir el desenvolupament dels fruits i, en aquesta última comarca, va començar la recol·lecció a finals de mes.

- **Albercoquer**

A l'Alt Vinalopó va finalitzar la recollida de les varietats tardanes com la *lady cot* o la *nelson*.

- **Garrofera**

Va començar la recol·lecció en diferents comarques com la Marina Baixa, l'Alacantí i la Marina Alta, en les quals s'esperava una bona collita.



Garrofera (Mutxamel). **Font:** OCA l'Alacantí.

- **Caquier**

A la Marina Baixa, el fruit va continuar desenvolupant-se.

- **Prunera**

A finals de mes va concloure la recol·lecció al Comtat, a l'Alcoià i a la Marina Baixa, mentre que a l'Alt Vinalopó va prosseguir la recollida de varietats com la *golden plum* o la *giant*, entre altres.



• Magraner

En les comarques del sud va començar la collita de les varietats més primerenques com *bigful*, *wonderful*, *smith* o *acco*. En molts casos, la recol·lecció es va fer a un sol tall, a causa de la demanda del mercat. La magrana *mollar* va prosseguir la maduració i s'hi va apreciar una reducció de la producció, a conseqüència de les pluges primaverals.



Magraner *mollar* (Albatera). Font: OCA Baix Segura.

• Figuera

A finals d'agost s'havia recollit quasi tota la collita en les dues comarques productores, el Baix Segura i el Baix Vinalopó, amb un percentatge de fruits ratllats que va rondar, de mitjana, el 50 %. Al llarg del mes va predominar el calibre 45.

• Pamera

A l'Alcoià, a finals de mes, s'havia recol·lectat el 30 % de la varietat *golden suprema* i el 90 % de la *royal gala*; en ambdós casos, el percentatge de primera qualitat era molt elevat. La varietat *perelló* es desenvolupava amb normalitat.

A l'Alt Vinalopó va prosseguir la recollida de la varietat *royal gala*; mentrestant, les varietats *golden* i *green smith* estaven en estat de maduració.

A l'Alacantí va començar la recol·lecció de la *royal gala* i va prosseguir el desenvolupament de les varietats *starking*.



Figuera (Elx). Font: OCA Baix Vinalopó.



(Xixona). Font: OCA Alacantí.



(Agres). Font: OCA Comtat-Alcoià.

Pomera

• Bresquillera i paraguaià

Al Vinalopó Mitjà va prosseguir la recol·lecció de les bresquilles més tardanes *baby gold*, així com les varietats *duero*, *calante* i *ebro* al Comtat i a l'Alcoià.

La fi de la collita de paraguaià a l'Alt Vinalopó va donar una producció inferior a la de l'anualitat passada, però amb molt bona qualitat, calibre i color.

- **Perera**

Al llarg del mes es van recol·lectar les varietats *ercolina*, *elliott*, *harrow sweet* i *blanquilla* a l'Alt Vinalopó. Es va apreciar una lleugera reducció de producció en *ercolina* i *blanquilla*; la resta van obtindre una collita normal.

5.8. AMETLER

Al llarg del mes es va estendre la recol·lecció d'ametla a totes les comarques. La previsió de collita és inferior respecte a la campanya anterior de manera generalitzada. A l'Alt Vinalopó la recollida es va iniciar amb les varietats de cicle curt com *guara*, *marta*, *antoñeta*, *penta* o *lauranne*. Tant en aquesta comarca com al Vinalopó Mitjà es va detectar un alt percentatge d'ametles en què el pericarp no s'havia després de l'endocarp, la qual cosa dificulta el processament per a l'obtenció de llavor.



(Alfafara) Font: Oca Comtat-Alcoià.



(Algueña) Font: Oca Vinalopó Mitjà.



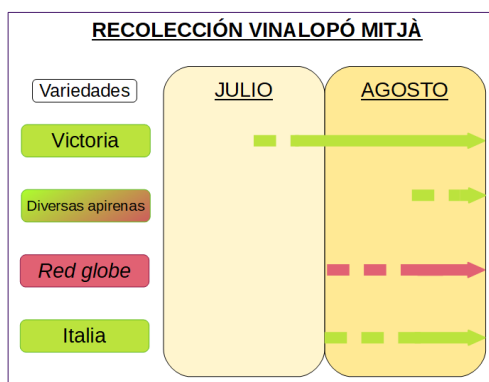
(Villena) Font: Oca Alt Vinalopó.

Ametler



5.9. VINYA DE TAULA

Al Vinalopó Mitjà, a principis d'agost va finalitzar l'embossament de carrassos. La recollida de la varietat *Victoria*, iniciada a finals de juliol, va prosseguir amb incidències puntuals de gra verd i craqueig que van causar alguna minva de producció. Així mateix, la primera quinzena va començar, en les zones més càlides, el primer tall en les varietats *Itàlia* i *red globe*, mentre que en les més fredes va començar al voltant del 20 d'agost. En varietats sense llavor com *regal*, *crimson* o *itum*, el tall va començar la segona quinzena del mes.



D'altra banda, va prosseguir la recol·lecció de diverses varietats apirèniques en les grans finques de l'Alacantí i l'Alt Vinalopó; així mateix, en aquesta última comarca, va començar la de la varietat *red globe*.

A la Marina Alta, a mitjan mes, es va iniciar la recollida de la varietat *moscatell romà* en les parcel·les més precoces. El ritme de recol·lecció va ser lent en el primer tall amb una selecció dels carrassos amb maduresa apropiada. A finals d'agost s'havia recol·lectat el 30 % de la collita i ja s'iniciava la segona passada de les primeres parcel·les agafades.



Raïm de taula (Novelda). Font: OCA Vinalopó Mitjà.



5.10. VINYA DE VINIFICACIÓ

Al Vinalopó Mitjà en general les vinyes mostraven un bon vigor i el fruit es trobava en plena fase de maduració. En algunes poblacions com Algueña es van iniciar els talls l'última setmana d'agost amb les varietats *macabeu* i *verdet* inicialment i amb la *tintorera* uns dies més tard.

A l'Alt Vinalopó, a mitjan mes, va començar la verema de les varietats blanques més primerenques com *moscatell*, *chardonnay* o *sauvignon blanc*, i va continuar a finals d'aquest amb la incorporació de les blanques *macabeu* i *verdejo*. Les varietats negres van prosseguir el desenvolupament normal amb un lleuger retard en la maduració, a causa de les pluges i les nits fredes.

Sanitàriament, en aquesta comarca, la campanya ha tingut una incidència elevada de fongs (míldiu i oïdi). El míldiu es va controlar amb els tractaments, mentre que l'oïdi va arribar a afectar el xanglot en algunes parcel·les amb varietats més sensibles.

A la Marina Alta, a finals de mes, va començar la recol·lecció de la varietat *moscatell* amb un lleuger retard.

El 10 d'agost, el Servei de Sanitat Vegetal de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica va llançar un avís de tractament per a la zona de la DOP Vins d'Alacant¹.



Raïm de vinificació (Villena). Font: OCA l'Alt Vinalopó.

¹ <https://agroambient.gva.es/documents/163214705/164587707/13+Vi%C3%B1a%2C%20aviso+tratamiento+zona+DOP+Vinos+de+Alicante%2C%2010+de+agosto+2021.pdf/87ad3764-6900-4639-93aa-0f63e75b46cc>



5.11. VIVERS VINYA

A l'Alt Vinalopó es van dur a terme els treballs de birbada, reg i tractaments fitosanitaris normals en aquestes dates.

5.12. OLIVAR

En totes les comarques, el fruit estava en procés d'engrossiment per damunt del 70 % de la dimensió final, segons varietats i emplaçaments. En general es va observar una disminució de collita respecte a la campanya passada, si bé en alguna comarca com el Vinalopó Mitjà es va apreciar una bona grandària i qualitat del fruit. Durant tot el mes es va fer el seguiment dels nivells de mosca de l'olivera (*Bactrocera oleae*)².

Al Comtat, la pedra del dia 26 de juliol va afectar el cultiu en alguns municipis, raó per la qual es van dur a terme tractaments per a previndre atacs fúngics i cicatritzar les ferides.



(Villena). Font: OCA l'Alt Vinalopó.



(Alfara). Font: OCA Comtat-Alcoiá.

Olivar

Alacant, 21 de setembre de 2021

Secció d'Estudis Agraris

² <https://agroambient.gva.es/va/web/agricultura/avisos-de-tratamientos>

- 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 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 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 va haver-hi 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)

- 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*).