

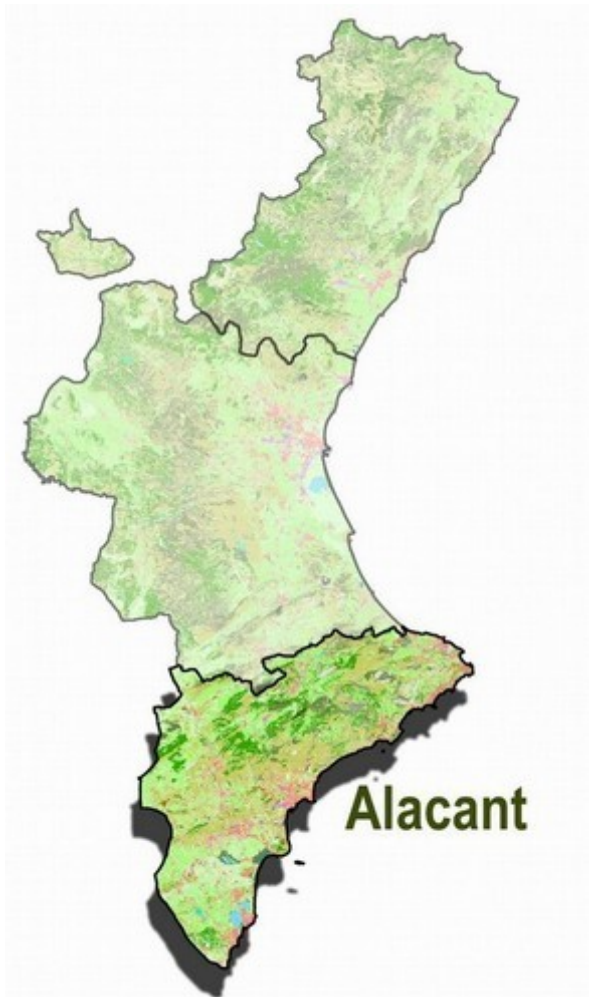


**GENERALITAT
VALENCIANA**

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

INFORME MENSUAL CONJUNTURA AGRÀRIA I SEGUIMENT DE LA SEQUERA

DESEMBRE 2021



**ESTUDIS AGRARIS
ALACANT**



Índex

1. RESUM.....	4
2. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS.....	5
2.1. TEMPERATURES.....	6
2.1.1. Hores fred.....	8
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
4.2. 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
5.2. TUBÈRCULS.....	18
Moniato.....	18
Creïlla.....	18
5.3. HORTALISSES.....	18
Bledes.....	18
Alls.....	18
Carxofa.....	18
Api.....	19
Albergina.....	19



Bròcoli.....	19
Carabasseta.....	20
Carabassa.....	20
Ceba.....	21
Col.....	21
Floricol.....	21
Espàrrecs.....	21
Espinacs.....	21
Faves.....	22
Encisam.....	22
Nap, napicol i xirivia.....	23
Cogombre.....	23
Pimentó.....	23
Tomaca.....	23
Carlota.....	24
5.4. CÍTRICS.....	25
5.4.1. El Baix Segura.....	25
5.4.2. La Marina Alta.....	25
5.5. FRUITERS.....	26
Alvocater.....	26
Pomera.....	26
Nisprer.....	26
5.6. AMETLER.....	27
5.7. VINYA DE TAULA.....	28
5.8. VINYA DE VINIFICACIÓ.....	28
5.9. VIVERS VINYA.....	28
5.1. OLIVAR.....	29



1. RESUM

El mes de desembre va ser **extremadament càlid** a la Comunitat Valenciana. A la província d'Alacant la mitjana (12,63 °C) va superar en 2,03 °C la de la climatologia de referència (10,59 °C). El període de més anomalia tèrmica es va produir en els deu últims dies, en què es va arribar a registres històrics en observatoris de l'interior.

Quant a les precipitacions, el mes va ser **molt sec** amb un acumulat mitjà provincial de només 3,63 l/m², que va representar un dèficit del 91 % enfront de la mitjana de referència presa des de 2006. La màxima precipitació es va recollir en l'extrem sud de la província el 31 de desembre en l'estació de Pilar de la Horadada (28 l/m²).

Pel que fa a l'estat dels **cultius**, en la meitat meridional de la província va continuar el desenvolupament i la recol·lecció d'**hortalisses** com carxofa, api, espinacs, diverses brassicàcies i encisams, entre altres. Així mateix, es van mantindre els trasplantaments de brassicàcies, encisams i api. Per part seua, a l'Alt Vinalopó va prosseguir la recollida de brassicàcies, arrels, espinacs i alls, i va començar la sembra de carlota sota manta tèrmica.

Quant als **cereals**, la falta de precipitacions va comprometre les noves sèmres i la germinació de les ja realitzades.

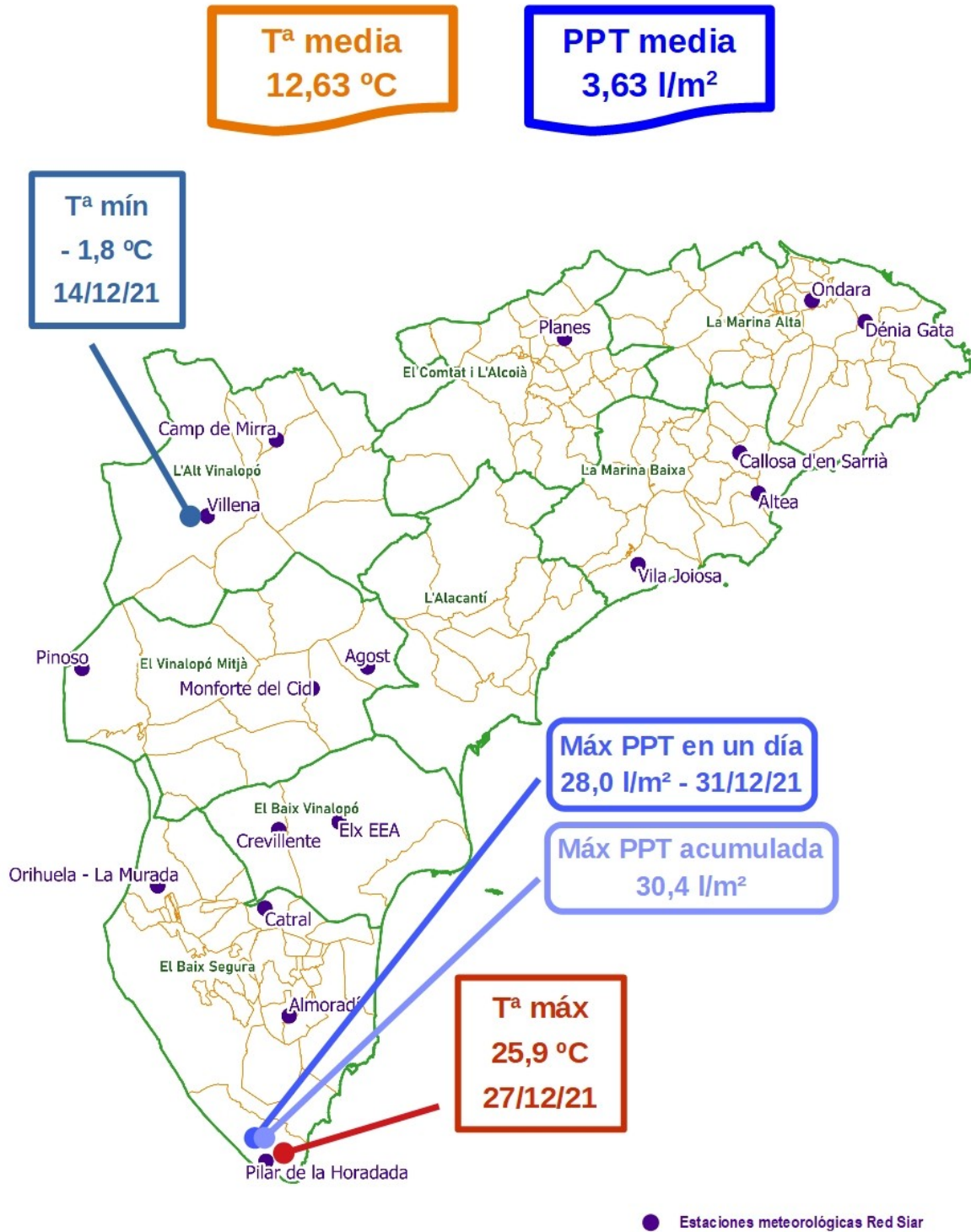
Respecte als **cítrics**, va finalitzar la recol·lecció de clementina orogrande i satsuma owari, va continuar la de taronges navelina i sal·lustiana, mandarina híbrida nova i clementina clemenules, llima fina i pomelo, i es va iniciar la de la clementina hernandina.

En el referent als **fruiters**, es va mantindre la recol·lecció d'alvocats i va finalitzar la de la poma autòctona perelló. Es van generalitzar les podes en els fruiters de pinyol. En el nisprer es van mantindre les tasques d'eliminació de rams florals.

La recol·lecció de l'**olivar** es trobava molt avançada en les zones d'interior, amb una disminució de producció generalitzada respecte a la campanya anterior. Pel que respecta al **raïm de taula**, al Vinalopó Mitjà van finalitzar els talls del raïm Aledo.



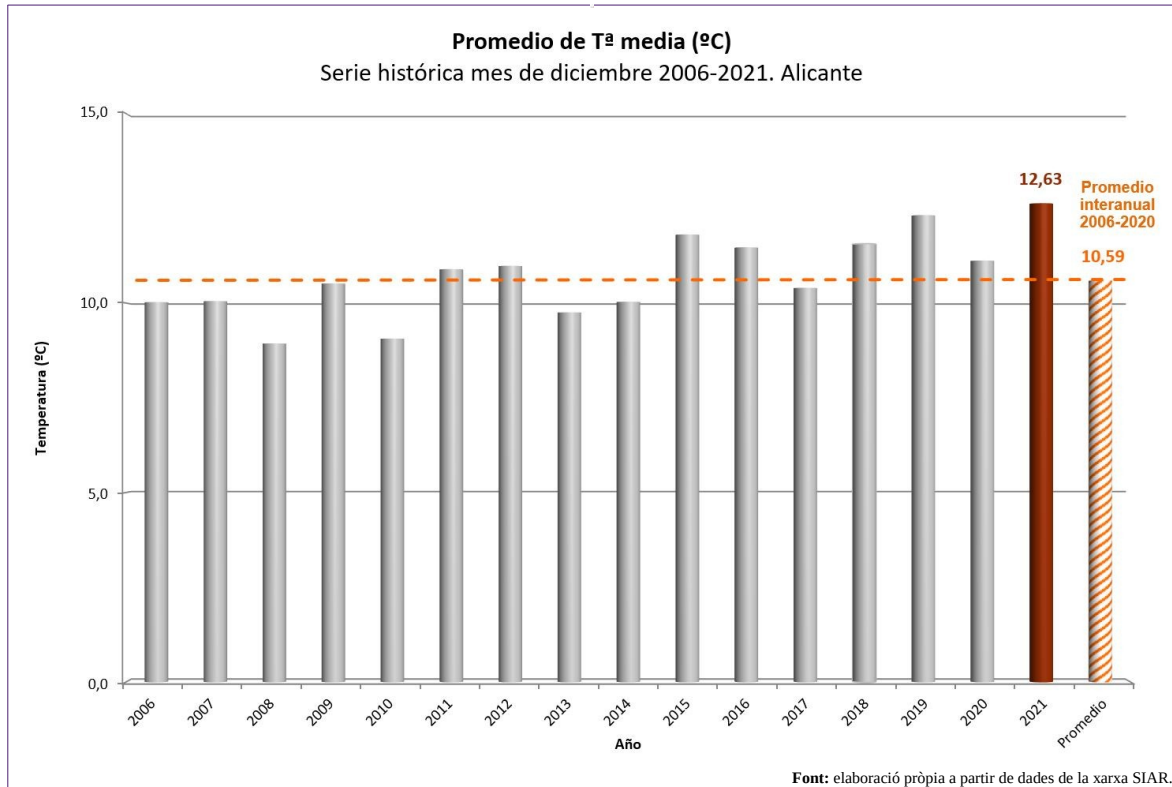
2. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS



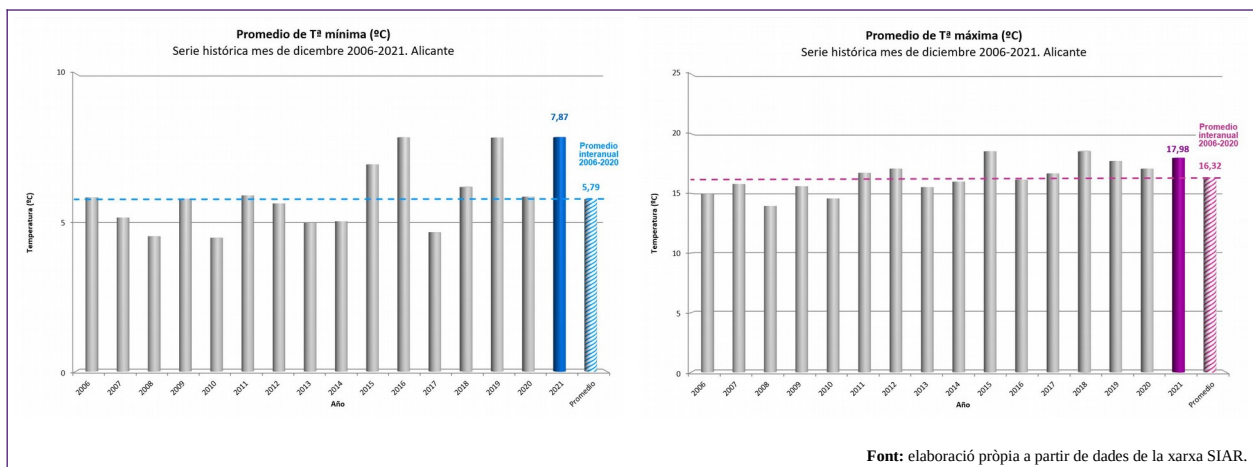


2.1. TEMPERATURES

Amb una temperatura de 12,63 °C, desembre de 2021 va ser el mes més càlid de la província d'Alacant de tota la sèrie històrica recollida des de 2006, que va superar en 2,03 °C la mitjana interanual (10,59 °C).

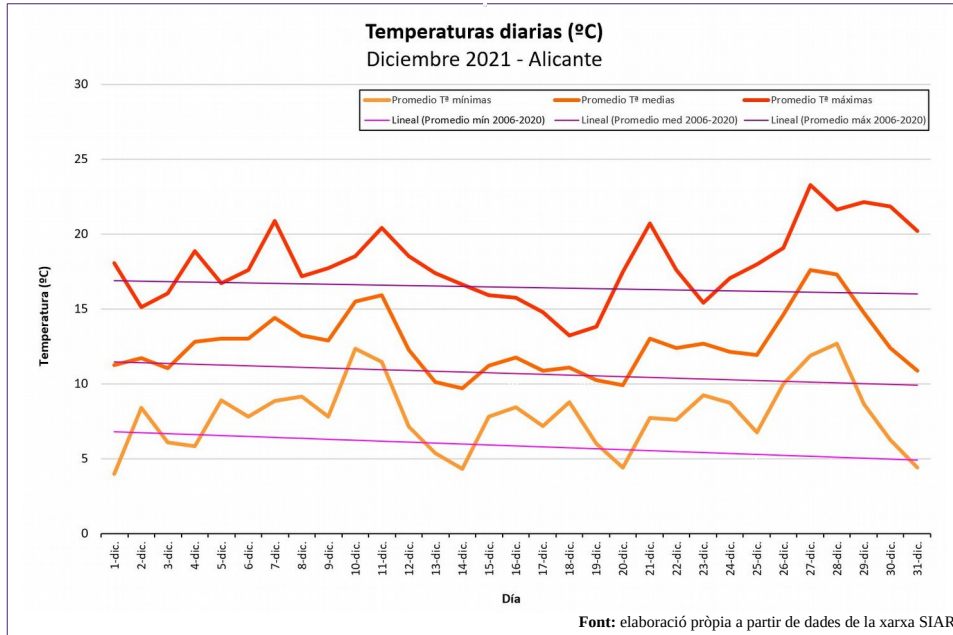


Tant les màximes com les mínimes van superar la mitjana històrica en 1,66 °C i 2,08 °C, respectivament.

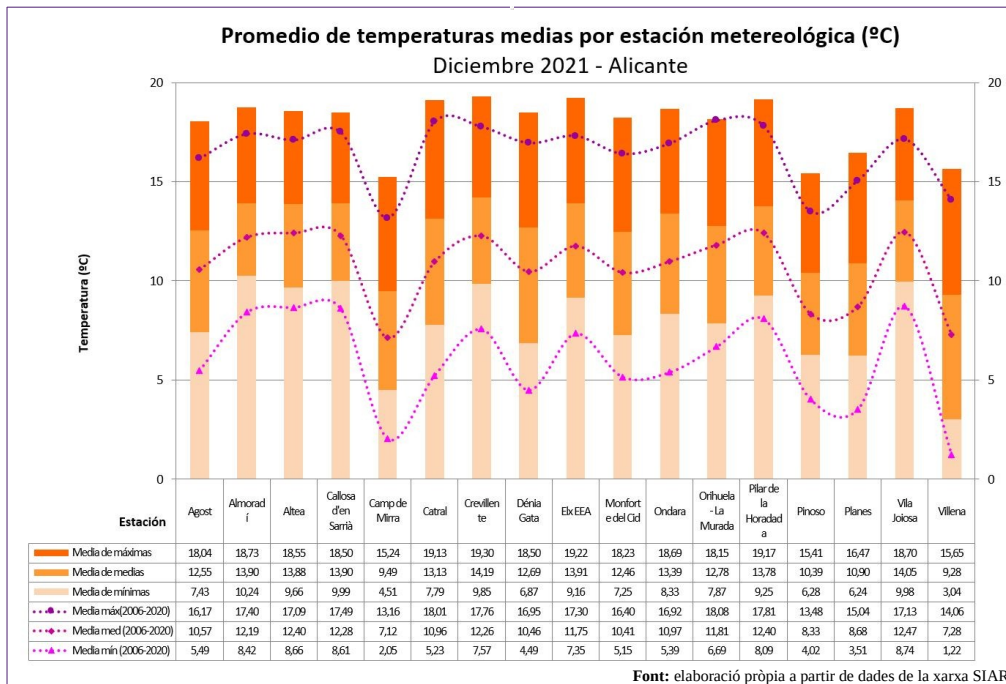




La major part del mes, les temperatures es van mantindre per damunt de la línia de tendència amb valors de les mínimes molt alts en alguns moments. Els registres més extrems van correspondre a l'última desena a causa de l'entrada d'una massa d'aire subtropical a la Península.



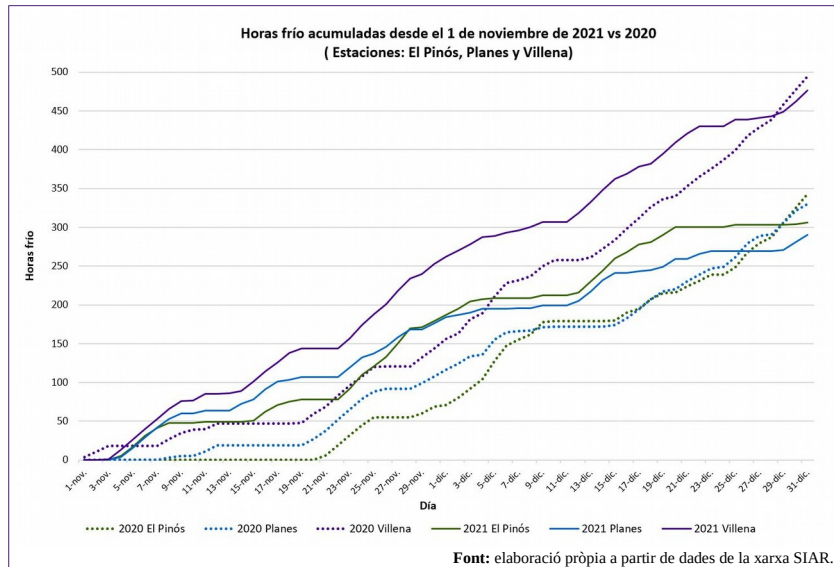
En alguns observatoris de l'interior, com Villena i el Pinós, es van registrar màximes superiors als 25 °C l'últim dia de l'any, valor molt atípic en aquestes dates.





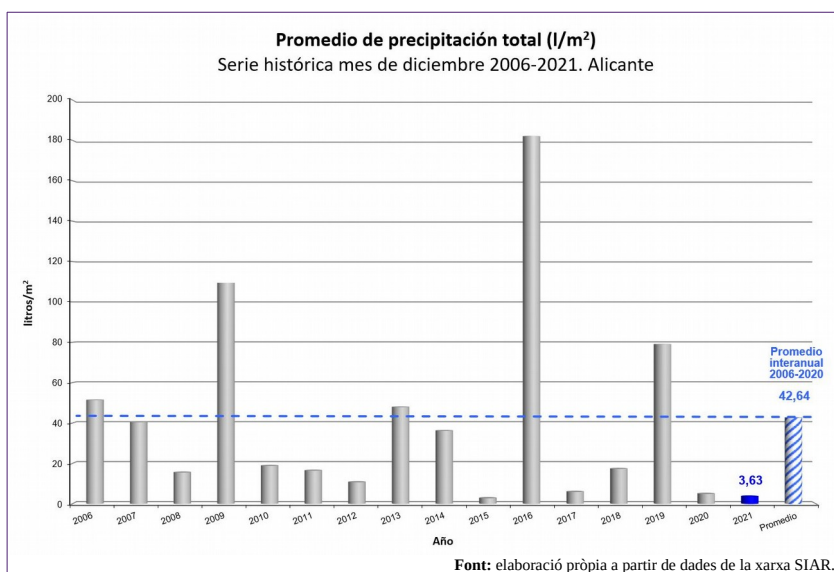
2.1.1. Hores fred

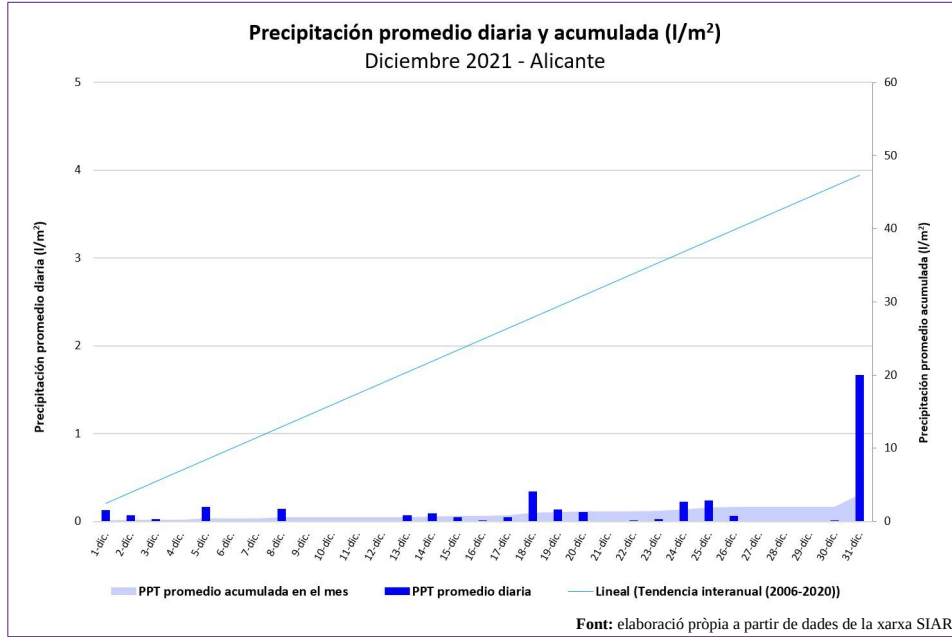
Les hores fred acumulades a 31 de desembre en les estacions del Pinós, Planes i Villena van ser 306, 290 i 476, respectivament, un 11 %, 12 % i 4 % menys respecte a l'any anterior. Aquesta diferència negativa es va deure a l'extraordinari ascens de temperatures al llarg del mes.



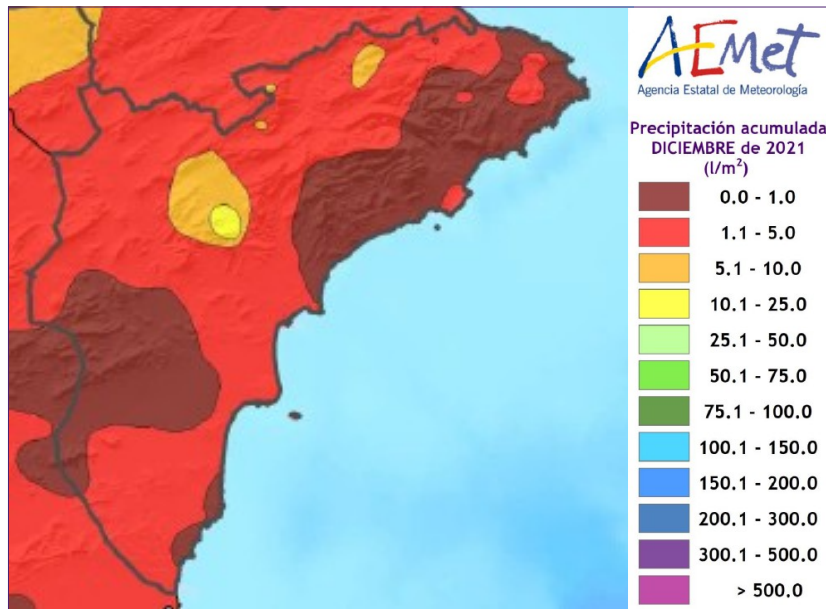
2.2. PRECIPITACIONS

El mes va ser molt sec, ja que l'escassa pluja de desembre a penes va acumular una mitjana de 3,63 l/m² a la província, la qual cosa va llançar un dèficit del 91 % respecte de la mitjana de referència (42,64 l/m²).



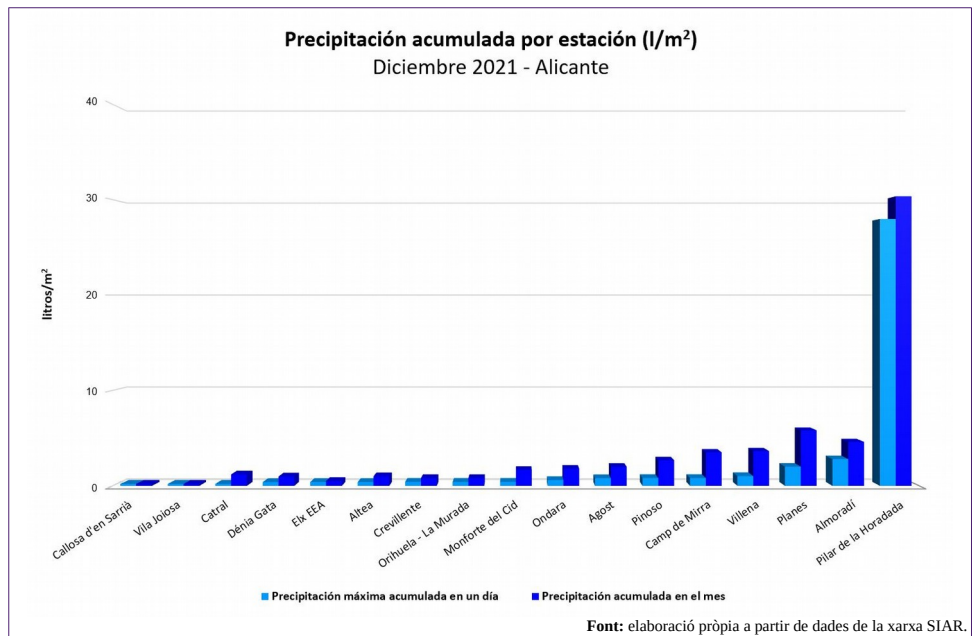


Precipitació acumulada (AEMET)



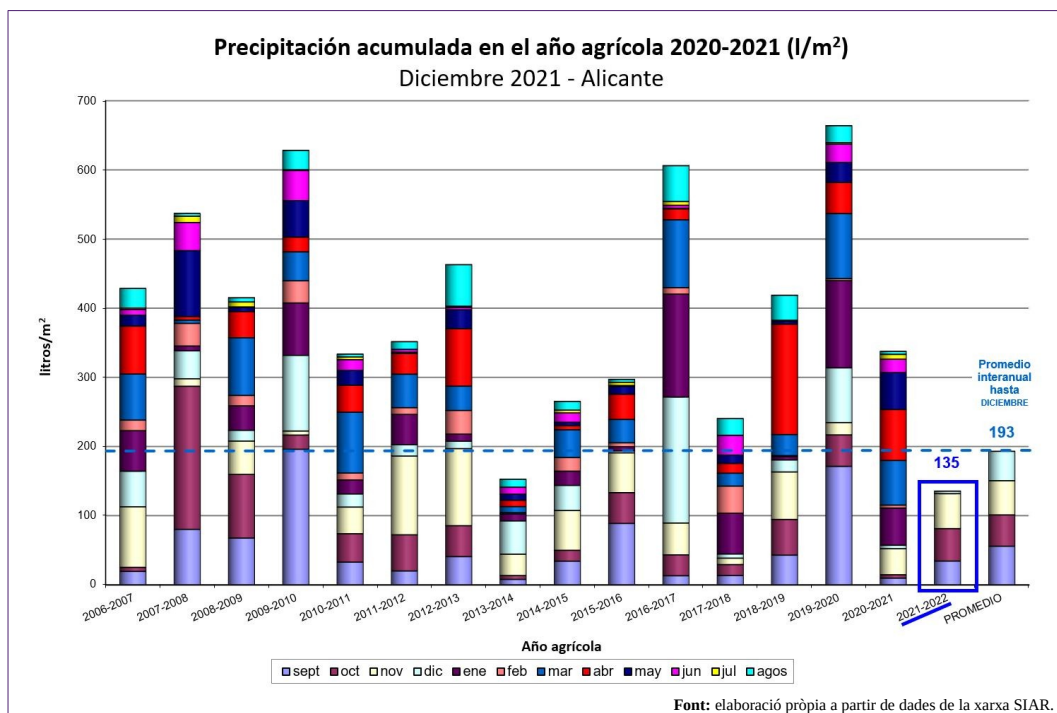


L'únic episodi destacable es va produir en l'extrem sud de la província, on es van registrar 28 l/m² en l'observatori de Pilar de la Horadada el 31 de desembre.



2.2.1. Precipitació any agrícola

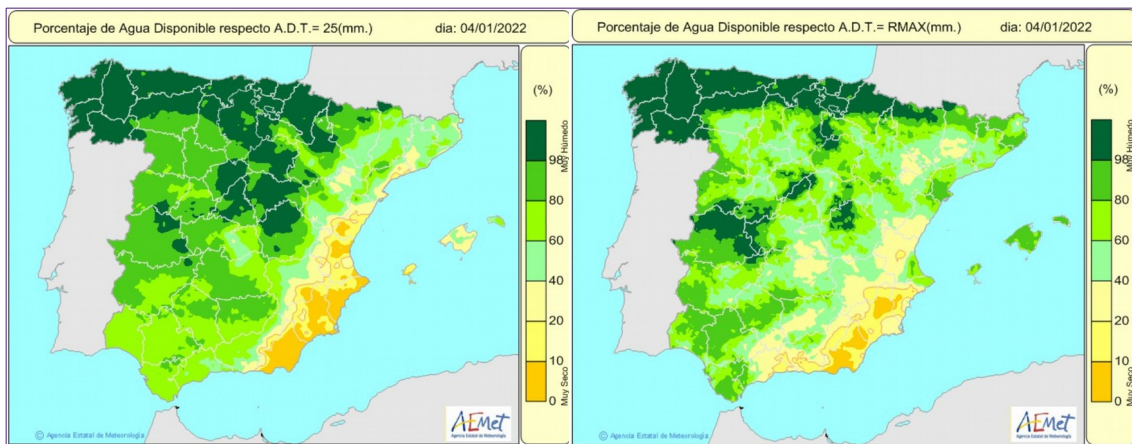
La precipitació acumulada de l'any agrícola (135 l/m²) va mantindre el caràcter deficitari i va resultar un 30 % inferior a la mitjana històrica registrada fins a desembre (193 l/m²).





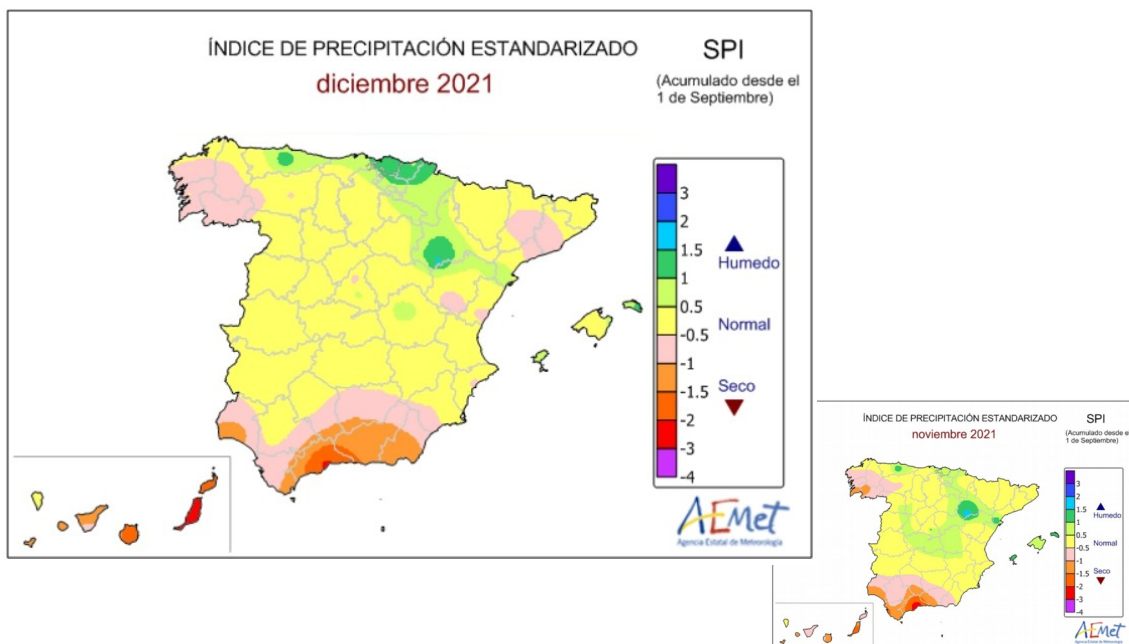
2.3. RESERVA D'HUMITAT DEL SÒLⁱⁱ

L'escassetat de pluges va fer que a final de mes la reserva d'aigua de les capes superficials se situara per davall del 10 % en la major part del territori, mentre que la reserva de les capes inferiors va llançar valors molt diferents segons la zona, entre els quals va destacar la Marina Alta amb els valors més alts entre el 60 % i el 80 %.



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

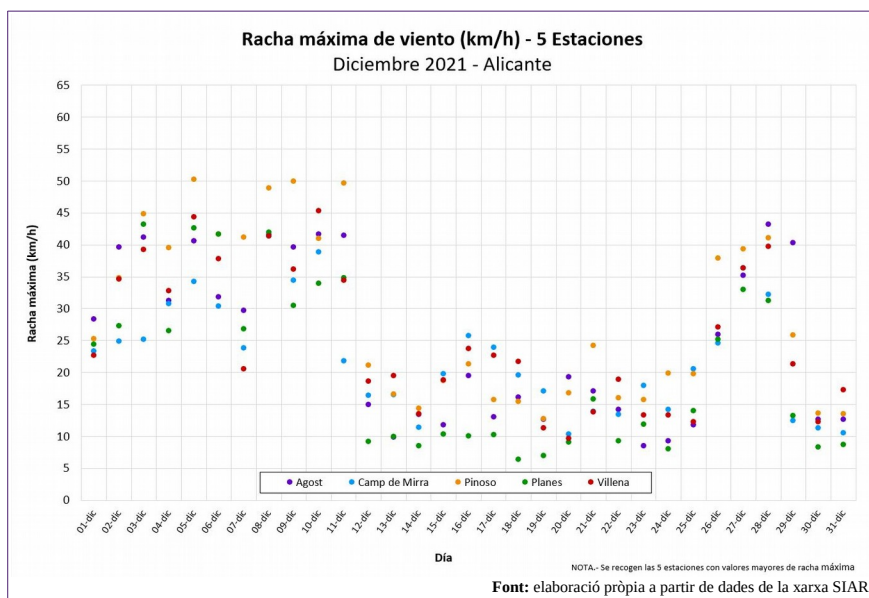
L'índex de precipitació estandarditzat (SPI) de desembre, segons l'aigua acumulada des del començament de l'any agrícola (1 de setembre), va mostrar valors entre -0,5 i 0,5 vegades la desviació estàndard en tot el territori.





2.5. VENT

Las ratxes màximes de vent registrades per la xarxa SIAR només van arribar als 50 km/h en l'estació del Pinós. No obstant això, la xarxa d'observatoris d'AEMET va mesurar ratxes de més de 70 km/h en les estacions d'Alcoi, Alacant-Elx Aeroport i Pego.



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 principi de gener les dades següents:

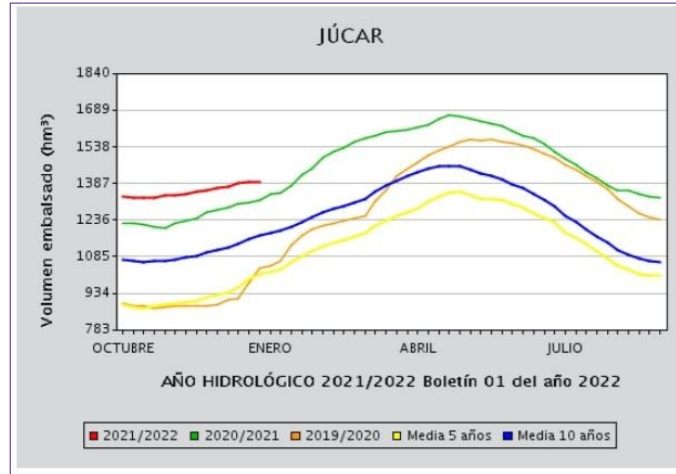
EMBASSAMENT	Capacitat (hm ³)	Embassat (hm ³) 3/1/22	% S./total	Variació (hm ³) vs. 6/12/21
Sistema Marina Baixa				
AMADÒRIO	15,8	5,38	34,00	-0,05
GUADALEST	13,0	5,56	42,76	-0,25
Sistema Serpis				
BENIARRÉS	27,0	13,27	49,13	-0,24

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 en un 1 % respecte als valors del mes passat i es va mantindre per damunt dels últims anys.



Capacitat total (hm ³)	Embassat el: 3/1/22 (hm ³)	% S./Capacitat total
2.698	1.392	51,6



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:



Font: CHX (Confederació Hidrogràfica del Xúquer).



La situació al llarg d'un any de les diverses 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.

ÍNDEX D'ESTAT D'ESCASSETAT

UTE	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21
UTE 01. Cenia-Maestrazgo	0,73	0,75	0,63	0,44	0,47	0,40	0,50	0,55	0,74	0,54	0,39	0,32
UTE 02. Mijares-Plana de Castellón	0,77	0,79	0,76	0,75	0,71	0,73	0,76	0,76	0,77	0,76	0,77	0,62
UTE 03. Palancia-Los Valles	0,83	0,74	0,72	0,70	0,71	0,76	0,82	0,72	0,89	0,80	0,67	0,62
UTE 04. Turia	0,91	0,85	0,85	0,87	0,84	0,86	0,88	0,89	0,90	0,90	0,87	0,85
UTE 05. Júcar	0,67	0,75	0,75	0,75	0,66	0,65	0,69	0,71	0,77	0,79	0,82	0,74
UTE 06. Serpis	0,49	0,49	0,45	0,47	0,49	0,54	0,59	0,65	0,58	0,60	0,59	0,52
UTE 07. Marina Alta	0,34	0,31	0,31	0,21	0,22	0,15	0,23	0,17	0,19	0,38	0,45	0,35
UTE 08. Marina Baja	0,53	0,48	0,49	0,51	0,53	0,53	0,57	0,57	0,59	0,55	0,48	0,41
UTE 09. Vinalopó-Alacantí	0,68	0,66	0,48	0,57	0,62	0,61	0,61	0,64	0,68	0,69	0,66	0,61

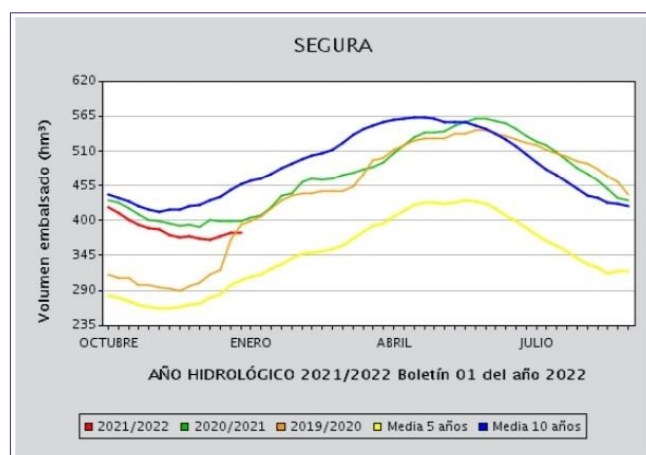
Normalitat ■ Prealerta ■ Alerta ■ Emergència ■

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: 3/1/22 (hm ³)	% S./capacitat total
1.140	380	33,5

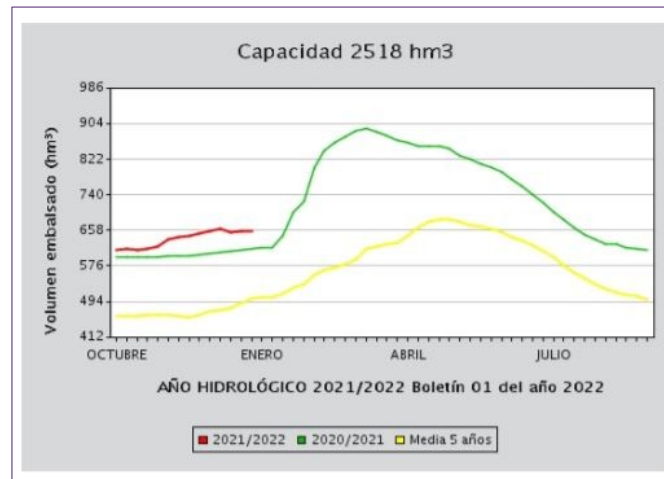


Font: Butlletí Hidrològic. MITERD.



3.2.1. Transvasament Tajo-Segura

El volum d'aigua emmagatzemat en el conjunt d'embassaments Entrepeñas-Buendía a final de desembre va ser de 655 hm³, pràcticament igual a l'obtingut el mes anterior (651 hm³) i lleugerament superior al de l'any hidrològic anterior.



Font: Butlletí hidrològic. MITERD.



4. DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS

4.1. DANYS

En la primera quinzena del mes de desembre es van produir algunes ratxes de vent que van afectar puntualment l'olivar en l'àrea de Cocentaina, així com cítrics en localitzacions pròximes a la costa, que van originar caiguda i deterioració de qualitat en fruits.

4.2. SEQUERA

4.2.1. Situació de les pastures (NDVI)¹

El passat mes d'octubre va començar el Pla 2021 de l'assegurança de compensació de pastures d'Agroseguro, en el qual es calcula l'índex de vegetació per a les diferents comarques. Amb les dades que es tenen fins al moment, es pot observar en la següent taula que totes excepte la Central¹ van presentar abundància i vigor de la vegetació en aquest mes.

	MAYO 21	JUNIO 21	JULIO 21	AGOSTO 21	SEPTIEMBRE 21	OCTUBRE 21
CENTRAL						
MARQUESADO						
MERIDIONAL						
MONTAÑA						
VINALOPÓ						
	Por encima de la media	0	Entre la media y el estreto 1	2	Entreto 1,2	4
					Entreto 3,4	Sin cobertura
						Sin datos

Fuente: <http://agrosseguro.cs.bancomercantil.com/clientes/consultas-de-rendimientos-indicis-y-otras-medidas/consultas-indicis-vegetacion-seguros-por-tele-deteccion>

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

5. ESTAT DELS CULTIUS

5.1. CEREALS GRA

5.1.1. Cereals d'hivern

La falta de precipitacions del mes de desembre va comprometre la sembra i la germinació dels cereals en els secans. A l'Alt Vinalopó, les primeres sembres, sobretot d'avena, van germinar de manera irregular a causa d'aquesta escassetat. Per aquest mateix motiu, es van retardar algunes sembres previstes i altres terres es van deixar en guaret. Al Comtat i a l'Alcoià la majoria de les parcel·les estaven ja germinades.



Cereal (Villena). Font: OCA Alt Vinalopó.

5.1.2. Cereals d'estiu

- Arròs

A la marjal de Pego, gran part de les parcel·les van romandre inundades.



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 mantindre l'arrancada de moniato roig i blanc.

- **Creïlla**

A principi de mes, en les comarques del sud van començar les arrancades de creïlla de verdet.

5.3. HORTALISSES

A les comarques meridionals van continuar els trasplantaments de brassicàcies, encisams, bledes, ceba i api, entre altres hortalisses. Així mateix, va prosseguir el desenvolupament de les plantacions anteriors, així com la seua recol·lecció.

D'altra banda, a l'Alt Vinalopó es van trobar diverses hortícoles en camp en diferents fases a causa dels trasplantaments escalonats, entre altres, espinacs, encisams, alls, diferents brassicàcies i arrels.

- **Bledes**

Al Baix Segura la disponibilitat de tall va augmentar i es va apreciar una qualitat de fulla apropiada i de dimensions adequades, en general.

- **Alls**

A l'Alt Vinalopó es van recol·lectar alls tendres i es van fer noves sèmbrs per a recollir-les al juny.



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

- **Carxofa**



A les comarques del sud va augmentar la disponibilitat de tall amb una compacitat i qualitat dels capítols, en general, adequades. A final de mes, al Baix Segura, gran part de la collita s'estava emmagatzemant a causa d'un estancament dels mercats. En algunes plantacions es va fer una poda severa per a afavorir el rebrot i reprendre la producció al final de la temporada amb la segona tongada.

Al Vinalopó Mitjà va començar la recol·lecció de les varietats tipus calicó seleccionant els capítols de més grandària segons la demanda del mercat. Es va dur a terme una recollida escalonada aquest mes per a iniciar la collita normal a mitjan del pròxim. Així mateix, en la zona de cultiu de Mutxamel, a l'Alacantí, van prosseguir els talls de carxofa.



(Algorfa). Font: OCA Baix Segura.



(Novelda) Font: OCA Vinalopó Mitjà.

Carxofa

- **Api**

Al Baix Segura van continuar els trasplantaments, en alguns casos sota manta tèrmica, i es va mantindre la recol·lecció de peces amb qualitat i dimensions òptimes. A l'Alt Vinalopó es van collir les últimes plantacions.

- **Albergina**

En els hivernacles del Baix Vinalopó la producció de tall va augmentar moderadament cap a final de mes, amb una disminució de la coloració de les baies i predomini del calibre M.

- **Bròcoli**

Al Baix Segura les elevades temperatures i el vent van afectar les capces, que van tendir a obrir-se, per la qual cosa es va accelerar la recol·lecció. Al Vinalopó Mitjà, en municipis com Aspe i el Fondó de les Neus, va prosseguir la collita. Les parcel·les en les quals van finalitzar els talls es van preparar per a pròximes plantacions. En algunes àrees de l'Alacantí es va iniciar la recollida. A l'Alt Vinalopó van prosseguir els talls.



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



Alacant. **Font:** OCA Alacantí.



Villena. **Font:** OCA Alt Vinalopó.

Bròcoli

- **Carabasseta**

La producció de tall es va mantindre en els hivernacles del Baix Vinalopó mentre que els del Baix Segura va disminuir, en els dos casos va destacar el calibre M.

- **Carabassa**

A les comarques de l'Alt Vinalopó, el Comtat i l'Alcoià va finalitzar la recol·lecció de la varietat cabell d'àngel. En alguns casos, les peces van romandre en el camp per a facilitar la seua conservació i evitar les podridures que es produeixen si es guarden en magatzem.



Carabassa cabell d'àngel (Ibi). Font: OCA Alt Vinalopó.

- **Ceba**

Al Baix Segura van continuar les arrancades amb una reducció de les de ceba tradicional i un increment de les de ceba de brot. Al Vinalopó Mitjà es van realitzar noves plantacions i a final de desembre van començar les arrancades en municipis com el Fondó de les Neus.

- **Col**

Al Baix Vinalopó la producció de tall va ser reduïda de manera que, a causa de l'elevada demanda, les peces es van recol·lectar amb un pes inferior als 2 kg. A l'Alt Vinalopó van prosseguir els talls.

- **Floricol**

A les comarques del sud les elevades temperatures van augmentar la producció i les peces es van recollir amb un pes d'1,5 kg. A l'Alt Vinalopó, va continuar la recol·lecció.

- **Espàrrecs**

A l'Alt Vinalopó, el cultiu va continuar vegetant i es van fer l'adobament i els regs pertinents.

- **Espinacs**

Va prosseguir la recollida al Baix Segura amb una qualitat de fulla adequada. A l'Alt Vinalopó es van tallar espinacs destinats a quarta gamma.



Floricol (Algorfa). **Font:** OCA Baix Segura.



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**

A les comarques del sud es van mantindre els trasplantaments i el desenvolupament de diferents fases a causa de l'escalonament de la producció. Així mateix, va continuar la recol·lecció amb un augment de la qualitat i la compacitat.



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

- **Nap, napicol i xirivia**

A l'Alt Vinalopó va continuar la collita de les tres arrels i van persistir els problemes de males herbes dels mesos previs per a la xirivia i el napicol. Es van fer les primeres sèmres sota manta tèrmica de xirivia.

- **Cogombre**

A les comarques meridionals la producció de tall va ser reduïda i els fruits es van recol·lectar amb poca grandària, en general.

- **Pimentó**

Al Baix Vinalopó la primera setmana de desembre va finalitzar la recol·lecció de pimentó italià. Al Baix Segura van començar les primeres plantacions de la pròxima campanya.

- **Tomaca**

Va continuar la collita en els hivernacles de les comarques meridionals, on van predominar els calibres G-GG al Baix Vinalopó i M-G al Baix Segura.

A l'Alacantí va prosseguir el desenvolupament i la recol·lecció en hivernacle de les varietats cherry pera, redona i en ram.



Pimentó (Pilar de la Horadada). **Font:** Secció Estudis Alacant.

- **Carlota**

Durant el mes de desembre es van recol·lectar les últimes plantacions a l'Alt Vinalopó i van començar les primeres sembres sota manta tèrmica per a recol·lectar-les a partir de juny.



Carlota sota manta tèrmica (Villena). **Font:** OCA Alt Vinalopó.



5.4. CÍTRICS

5.4.1. El Baix Segura

Esp. ^a	Varietat	Recol·lecció ^b			Observacions
		1.	15	30	
MR	Clemenules	C	C	C	A final de mes s'havia recol·lectat el 85 % de la collita. El ritme de recol·lecció a arbre net va anar augmentant per la disminució de disponibilitat d'altres mandarines.
MR	Nova	I	C	C	La recol·lecció va arrancar a principi de mes i a final d'aquest s'havia arplegat el 25 % de la collita.
MR	Hernandina	I	C	C	A final de mes s'havia recol·lectat entre el 45 %-50 % de la collita.
MR	Orogrande	C	F		La campanya va finalitzar a mitjan mes.
NR	Navelina	C	C	C	A final de mes s'havia collit el 60 % de la producció amb un ritme de recol·lecció baix i a arbre net.
LI	Llima fina	C	C	C	A final de mes s'havia collit el 50 % de la producció.
PO	Pomelo roig	C	C	C	Van prosseguir els talls al llarg del mes.

a. Espècie: MR (mandariner), TR (taronger) i LL (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 evitar l'aigallit i el despreniment de taronges de segona part de la campanya, a més dels tractaments amb herbicides i helicids. Va finalitzar la lluita contra alternària en nova.

Esp. ^a	Varietat	Recol·lecció ^b			Observacions
		1.	15	30	
MR	Clemenules	C	C	F	A final de mes va concloure la recol·lecció amb un increment de les deficiències per pixat i bufat de la pell.
MR	Nova	C	C	C	A final de desembre s'havia recollit el 75 % de la collita.
MR	Owari	C	F		La campanya va concloure a mitjan mes.
NR	Navelina	C	C	C	Va continuar la recol·lecció seleccionant els fruits amb més de 70 mm de diàmetre.
NR	Sal·lustiana	C	C	C	Va prosseguir la collita a arbre net.

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



5.5. FRUITERS

Van prosseguir les podes en gran part dels fruiters de pinyol, així com els posteriors tractaments amb coure.

- **Alvocater**

Va continuar la recol·lecció de la varietat Hass a les comarques de la Marina Alta i la Marina Baixa. En aquesta última comarca va predominar la recollida de calibres grans per la saturació dels mercats de calibres xicotets.



Alvocater (Benissa). Font: OCA Marina Alta.

- **Pomera**

Va finalitzar la recol·lecció de la varietat autòctona perelló a les comarques productores, el Comtat, l'Alcoià i la Marina Alta.

- **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. Van prosseguir les labors de poda i d'eliminació de rams florals. Es va mantindre el retard de quinze dies estimat al novembre a causa de les baixes temperatures d'aquest mes.



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

5.6. AMETLER

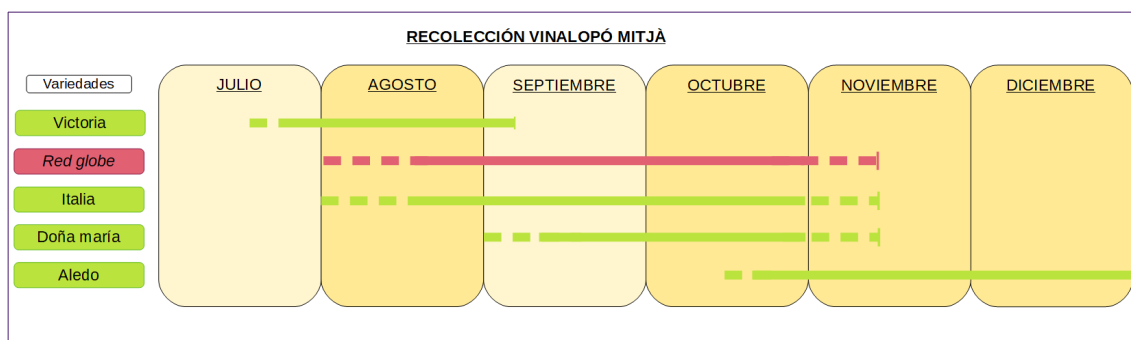
Van continuar les labors de poda, la retirada de llenya i la destrucció en parcel·la de les restes de poda, així com la femada en diferents comarques.



Poda en ametler (El Fondó de les Neus). Font: OCA Vinalopó Mitjà.

5.7. VINYA DE TAULA

A final de mes va concloure la recol·lecció de les varietats crimson i Aledo al Vinalopó Mitjà amb algunes deficiències puntuals de qualitat per la incidència de l'oïdi. En general, es va observar un descens de la producció en les varietats ideal, Aledo i red globe, mentre que en altres com Doña María i crimson la collita es va correspondre amb la d'una campanya normal.



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

A l'Alt Vinalopó, finalitzada la verema, van començar les labors de poda i els tractaments posteriors d'hivern.

5.8. VINYA DE VINIFICACIÓ

En general, van prosseguir les tasques de poda, els tractaments d'hivern i el conreu del terreny.

5.9. VIVERS VINYA

A l'Alt Vinalopó es van mantindre les arrancades iniciades a final de novembre.



5.1. OLIVAR

Finalitzada la recol·lecció en les zones litorals, va prosseguir en les de l'interior. En general, es va apreciar menys producció que l'any anterior en totes les comarques. A l'Alt Vinalopó es van recollir varietats com alfafarenca, rojal i xanglot, amb uns rendiments que van anar augmentant a mesura que avançava la maduració del fruit, al voltant del 20 %.

Al Comtat i a l'Alcoià el 95 % de la producció estava recollida, només faltava per recol·lectar la varietat alfafarenca en la zona alta d'Agres i Alfafara. Al Vinalopó Mitjà van donar per conclosa la campanya el 31 de desembre, amb oliva de bona qualitat i un rendiment entorn del 19,6 %. A l'Alacantí, en les zones de la Torre de les Maçanes, Tibi i Xixona es va obtindre un rendiment mitjà entre el 20 % i el 23 %.

El 5 de desembre va finalitzar el seguiment dels nivells de mosca de l'olivera (*Bactrocera oleae*).²



Olivar (Villena). Font: OCA Alt Vinalopó.

Alacant, 27 de gener de 2022

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 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)

- 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).