

INFORME DE CONJUNTURA I SEGUIMENT DE LA SEQUERA





ÍNDIX

1. RESUM	3
2. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS	4
2.1. Temperatures	4
2.2. Precipitacions	6
2.3. Reserva d'humitat del sòl	9
2.4. Índex de precipitació estandarditzat (índex de sequera)	10
2.5. Vent	11
3. SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I ELS RECURSOS CIRCULANTS	12
3.1. Estat dels embassaments	12
3.2. Seguiment d'indicadors d'escassetat	13
4. DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS	14
5. ESTAT DELS CULTIUS	14
5.1. Cereals de gra	14
5.2. Tubèrculs	16
5.3. Hortícoles	16
5.4. Cítrics	19
5.5. Fruïters de fruit carnós	24
5.6. Fruïters de fruita seca: ametler	28
5.7. Vinya	30
5.8. Olivar	30
5.9. Garrofera	31
6. Annexos	33
6.1. Índex de mapes	33
6.2. Índex de gràfics	33
6.3. Índex de quadres	33
6.4. Índex d'imatges	33
6.5. Índex de fonts	34



1. RESUM

El mes de gener va ser extremadament càlid, amb una **temperatura** mitjana de 12 °C, 2,4 °C per damunt de la sèrie històrica recollida en el període 2009-2023 (Xarxa SIAR de l'IVIA). La **precipitació** total va ser de 22,2 l/m², això és, un 52 % inferior a la mitjana del període esmentat, i es va concentrar fonamentalment el dia 19 de gener.

Pel que fa als **cereals**, els cereals d'hivern es trobaven en fase de germinació. En les zones productores d'arròs, i en funció de la zona, els camps continuaven inundats o s'estava procedint al fangueig.

Respecte a les **hortalisses**, es trobaven en plena recol·lecció la carxofa, la ceba bavoosa, les cols i les cols de cabdell.

En el cas dels **tubercles**, prosseguia la collita de la xufa i la sembra de creïlla primerenca.

En l'àmbit dels **cítrics**, s'havia allargat la campanya de la clemenules. A final de mes van començar els talls en les varietats més tardanes de taronja com la nàvel lane late i la València late.

Quant al **caqui**, els arbres es trobaven en parada hivernal i es van efectuar labors de poda.

Pel que fa als **fruiters** va prosseguir la recol·lecció de l'alvocat.

Els **ametlers** es trobaven en estat fenològic de flors obertes a conseqüència de les temperatures elevades.

En relació amb la **vinya**, prosseguien els treballs de poda aprofitant el repòs vegetatiu de les vinyes.

Quant a l'**olivar**, es va donar per finalitzada la campanya i es duïen a terme labors de poda i trituració de restes.

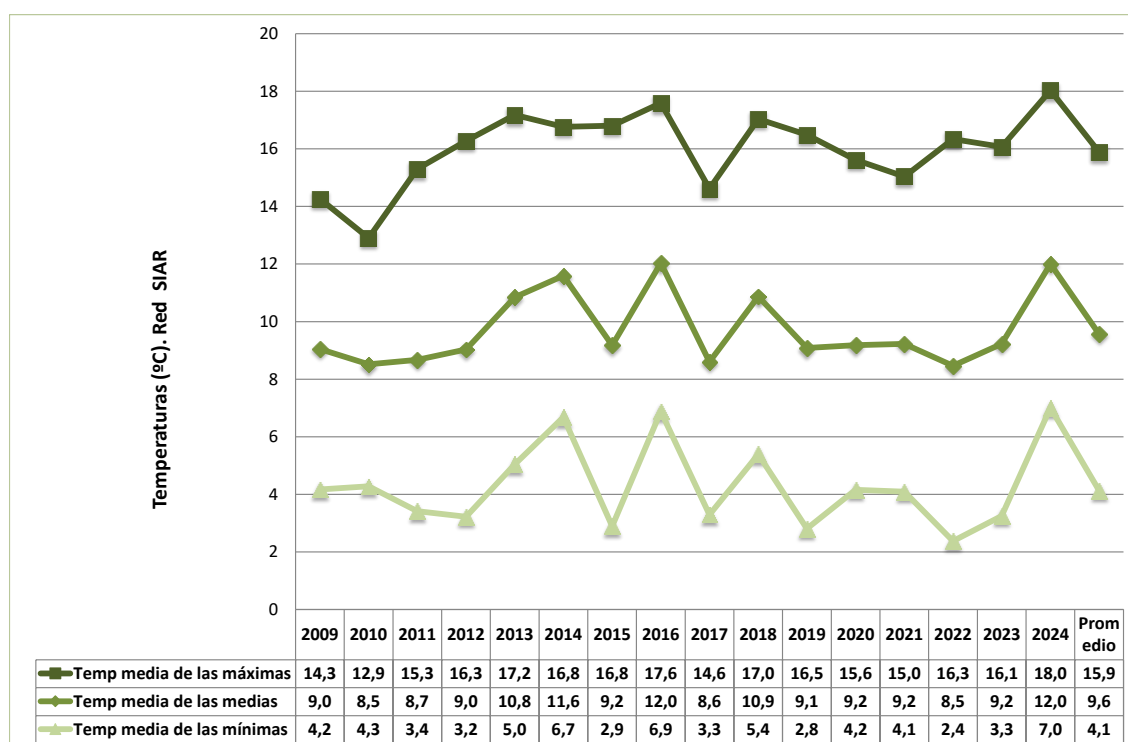
Finalment, i pel que fa a les **garroferes**, va continuar la floració i el quallat del fruit.



2. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS

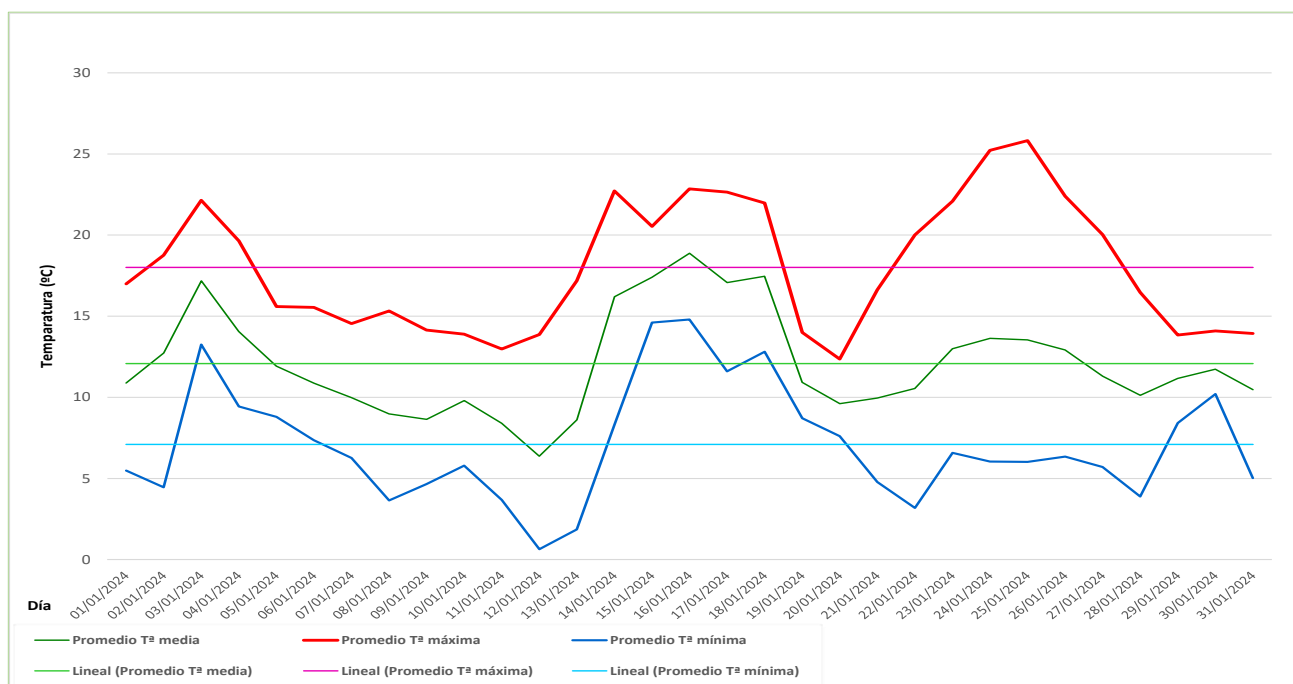
2.1. Temperatures

El mes de gener va ser **extremadament càlid** a la província de València. La temperatura mitjana es va situar en els 12 °C, això és, 2,4 °C per damunt de la sèrie històrica recollida en el període 2009-2023 (Xarxa SIAR de l'IVIA).



Gràfic 1. Temperatures màximes, mínimes i mitjanes¹

Gener de 2024 va resultar el més càlid a la Comunitat Valenciana des de, almenys, 1950, amb una mitjana lleugerament superior a gener de 1955, que és el segon més càlid. Desagregant les dades entre temperatures mínimes i màximes es va apreciar una anomalia tèrmica més gran en les màximes diürnes, ja que les nits van tindre una anomalia de temperatura de +2,4 °C, mentres que l'anomalia de les màximes diürnes va ser +2,9 °C (AEMET).



Gràfic 2. Temperatures diàries¹

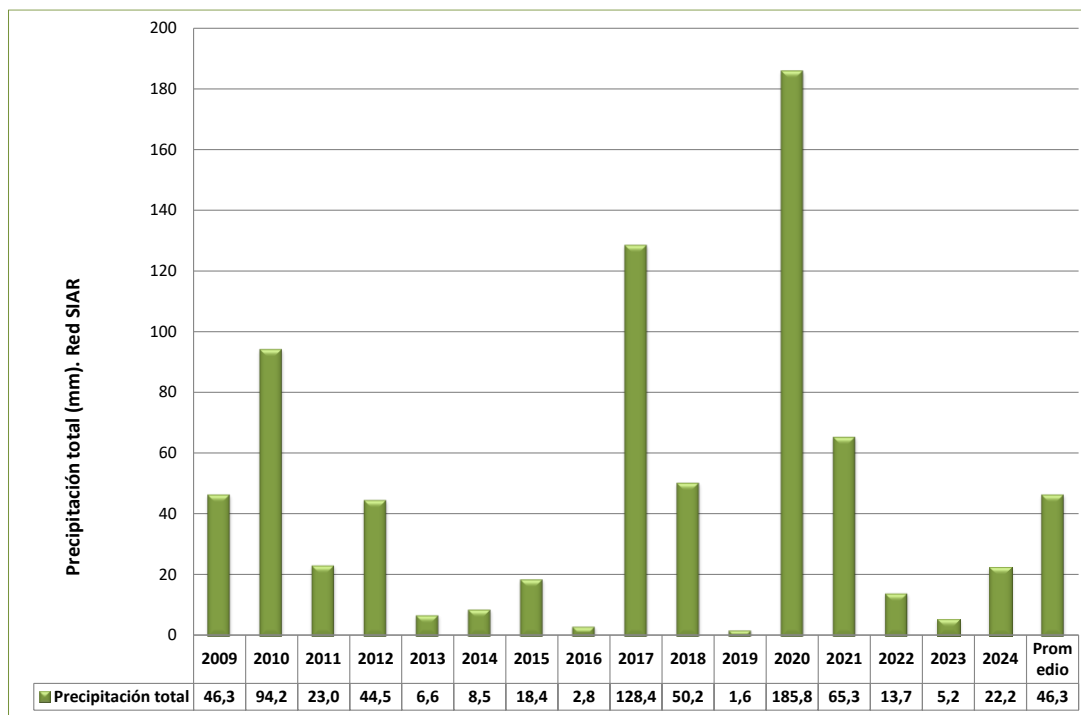
A continuació, es mostren les dades dels principals indicadors agrometeorològics recollides per les estacions de la Xarxa SIAR de l'IVIA de la província. Els valors més alts es troben en roig i els més baixos, en blau. La temperatura màxima de les màximes es va donar a Carcaixent (29,7 °C). Quant a la temperatura mínima de les mínimes, es va registrar a Campo Arcís (-5,4 °C).

Estación	T med de las med °C	Tmáx de las máx °C	T mín de las mín °C	HR med de las med %	Vmed km/h	Direc V	Racha máx km/h	ETo total mm	Horas frío	P total mm
Algemesí	12,8	26,5	1,6	70,1	4,3	SO	38,9	44,8	62,5	13,9
Benavites	11,6	24,2	-2,1	72,1	3,3	O	34,9	36,8	157,5	9,1
Benifaió	13,0	27,2	-0,1	65,4	6,3	O	50,7	56,9	73,0	17,0
Bolbaite	11,8	28,0	-0,1	68,6	4,0	NO	33,2	42,3	120,0	25,7
Bélgida	12,2	28,3	-0,8	66,5	5,6	O	51,2	53,5	106,0	30,4
Bétera	11,6	25,5	-0,7	70,3	6,0	O	51,4	51,2	151,5	10,2
Carcaixent EEA	12,9	29,7	0,5	68,7	3,4	N	34,3	41,5	92,5	15,8
Carlet CE Coop	13,0	28,9	0,3	67,4	5,3	N	63,2	50,7	70,5	18,1
Cheste	11,2	27,8	-1,1	67,8	3,1	NO	40,9	35,7	172,0	22,1
Chulilla	11,5	28,2	1,0	62,4	6,7	O	45,4	55,6	134,0	19,3
Gandia Marxuquera	12,9	27,6	-0,4	66,3	3,2	O	29,0	41,7	96,0	25,6
Godolleta	12,1	27,7	0,4	66,0	5,7	O	43,9	50,3	77,0	22,9
Llutxent EEA	12,1	27,9	0,8	65,3	6,2	N	48,2	52,4	85,0	17,2
Llíria	11,3	26,2	-1,2	68,0	4,7	N	46,2	43,6	160,0	15,4
Moncada IVIA	12,0	25,4	-0,4	68,4	4,5	N	43,9	44,9	131,0	7,2
Montesa	12,4	28,7	0,6	66,8	3,6	SO	32,7	41,1	76,0	54,7
Pedralba	12,3	26,0	1,5	63,6	5,1	O	49,2	48,0	82,0	18,1
Picassent	12,6	26,5	0,6	67,5	4,3	NO	39,0	43,7	64,0	22,0
Polinyà de Xúquer	12,8	25,7	0,7	73,1	3,2	O	30,2	37,6	55,5	18,5
Campo Arcís	8,0	22,9	-5,4	80,7	5,7	NO	47,3	33,6	298,5	28,5
Requena Cerrito	8,3	24,4	-3,4	74,2	4,6	N	36,7	32,0	279,5	37,7
Sagunt	13,3	23,6	2,4	60,8	8,9	NO	59,4	67,4	35,5	6,9
Tavernes de Valldigna	13,3	25,8	0,5	63,4	4,0	N	38,1	45,8	64,5	35,3
Villalonga	13,6	26,5	3,2	60,9	4,4	SO	37,6	50,1	22,5	28,1
Villanueva de Castellón	12,4	29,1	-0,6	70,9	3,2	SO	33,2	39,4	123,5	26,5
Xàtiva	12,3	28,7	0,6	69,7	2,4	SO	26,0	34,4	119,5	30,5

Quadre 1. Indicadors agrometeorològics de les estacions SIAR de la província de València¹

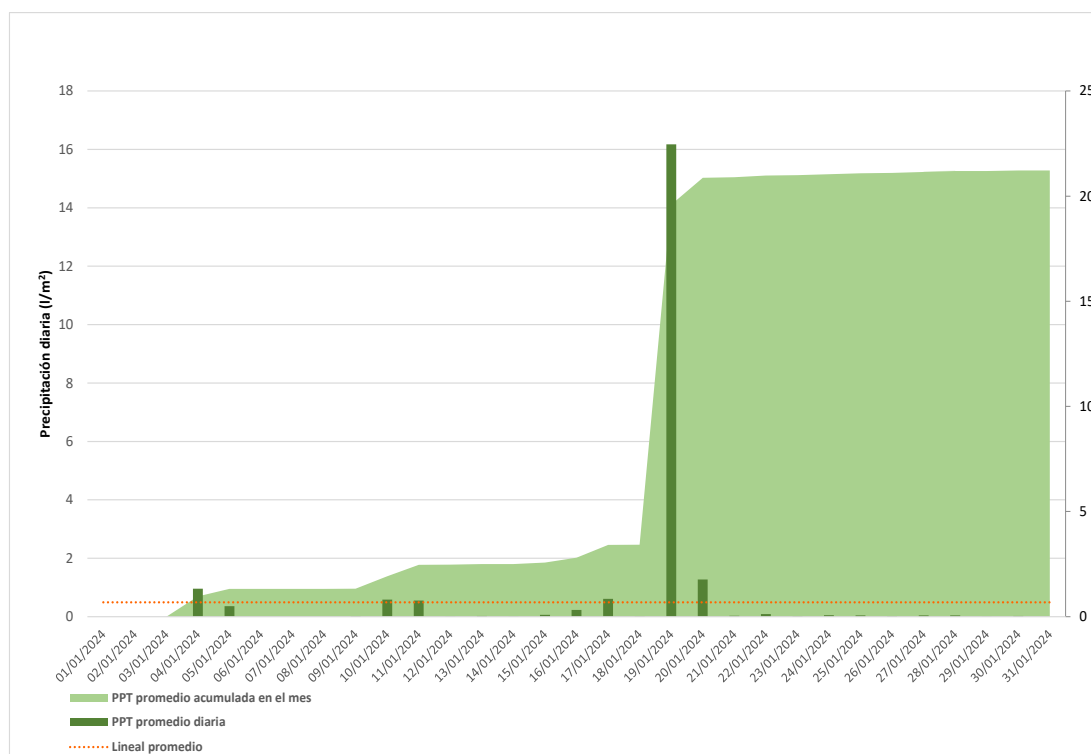
2.2. Precipitacions

La precipitació total va ser de 22,2 l/m², això és, un 52 % inferior a la mitjana interanual de la Xarxa SIAR registrada entre els anys 2009 i 2023, per la qual cosa el mes es va considerar normal.

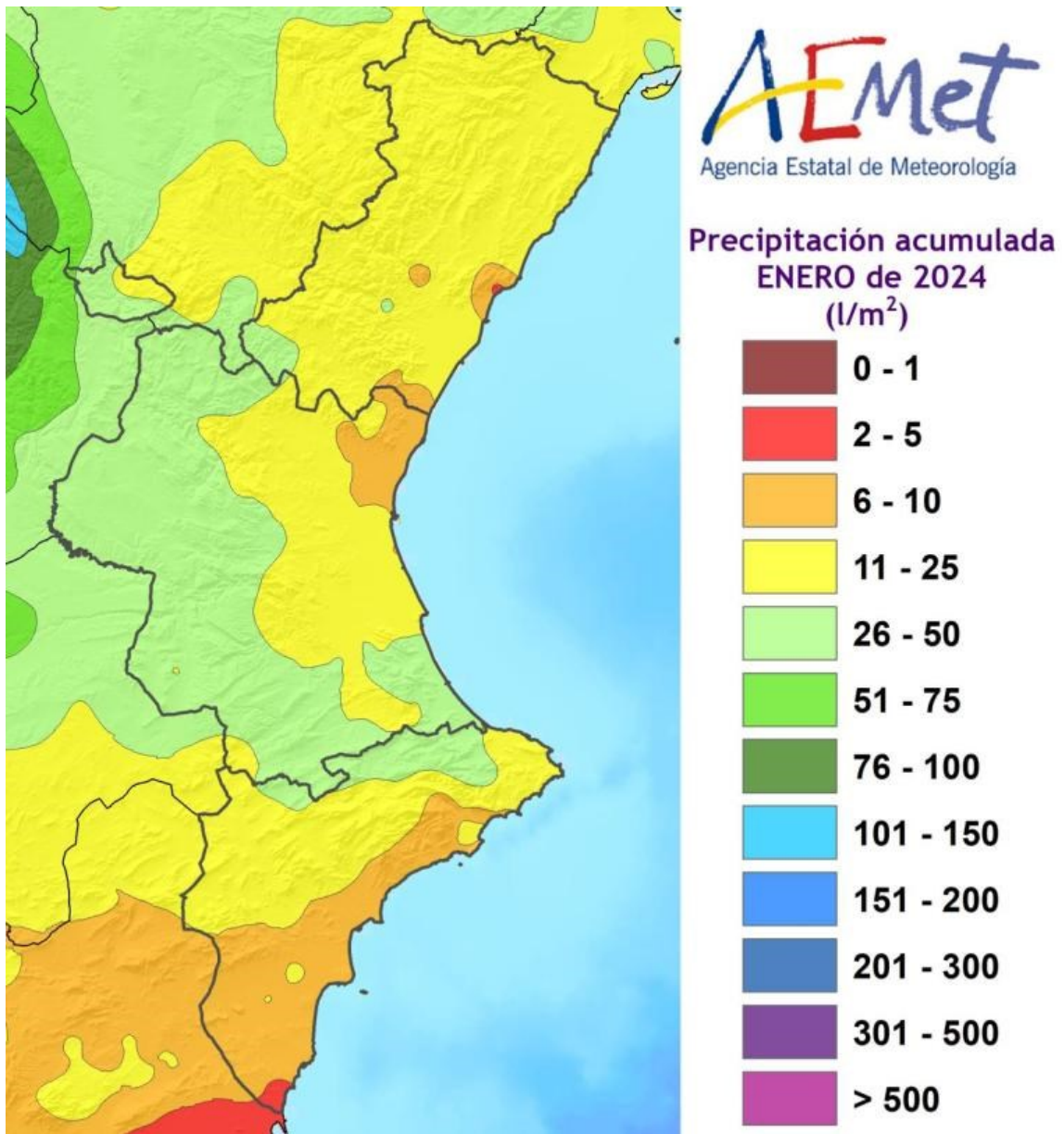


Gràfic 3. Comparativa de les precipitacions en el mes¹

Les precipitacions es van concentrar fonamentalment el dia 19 de gener.

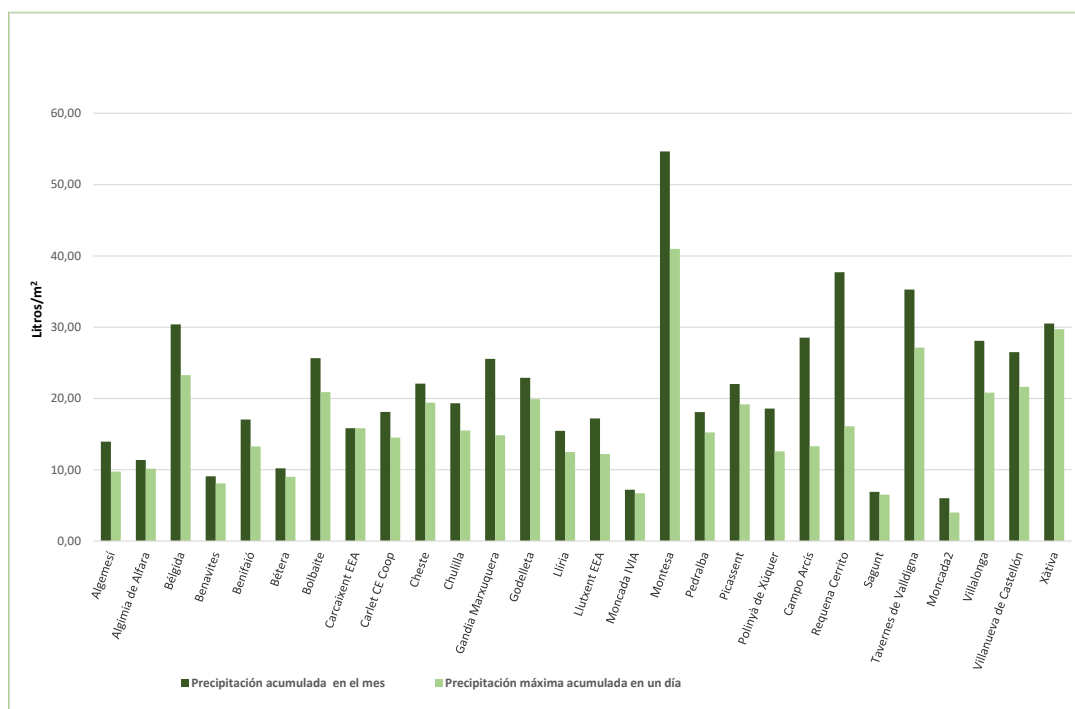


Gràfic 4. Precipitació diària i acumulada¹



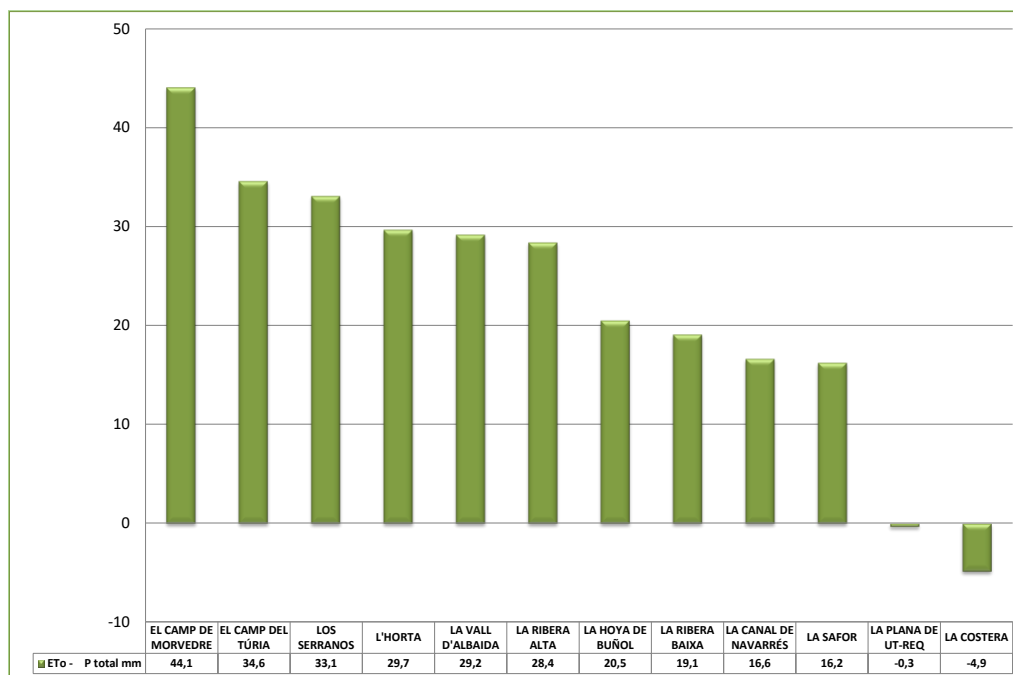
Mapa 1. Precipitación acumulada²

L'estació de Montesa va registrar la màxima precipitació acumulada al llarg del mes, amb 54,66 l/m². Quant a les pluges caigudes en un sol dia, també va ser l'observatori localitzat a Montesa, que va obtenir el valor més alt amb 40,99 l/m² el dia 19.



Gràfic 5. Precipitación acumulada per estació¹

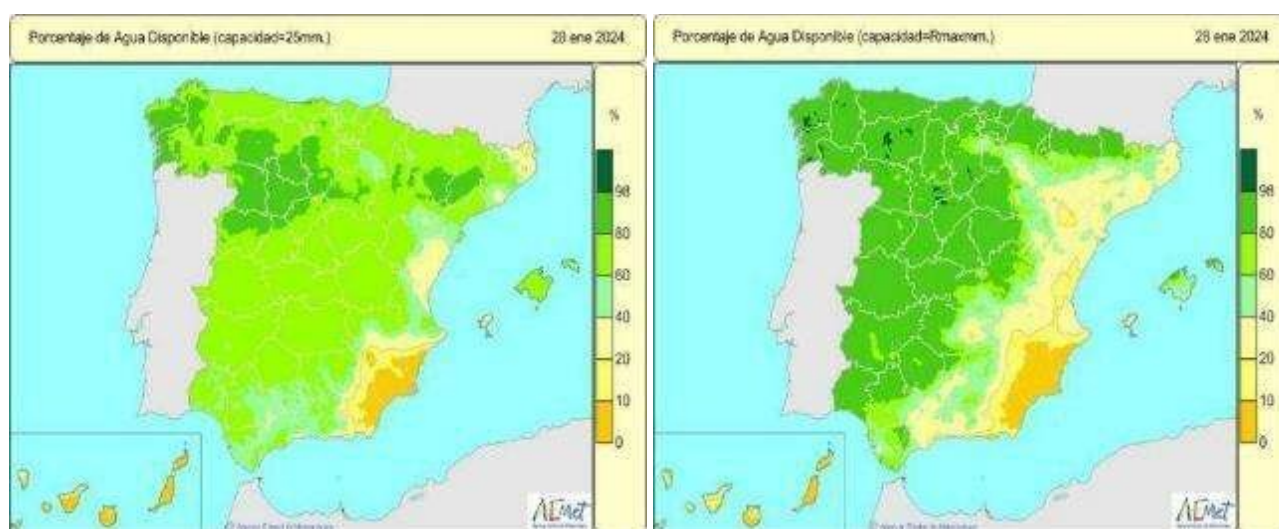
Pel que fa a la gràfica de distribució d'evapotranspiració (ETo) menys precipitacions totals (PP), s'observa que a la comarca del Camp del Morvedre és on el balanç va ser més alt, amb 44,1 mm i el més baix es va donar a la comarca de la Costera, amb -4,9 mm.



Gràfic 6. ETo - PP per comarca¹

2.3. Reserva d'humitat del sòl

Es va reduir el dèficit d'humitat¹ en les capes superiors, amb una reserva d'humitat del sòl entre el 20 % i el 80 % en pràcticament tota la província. Per la seua banda, en les capes inferiors, el percentatge d'humitat es va emmarcar entre el 10 % i el 40 %.

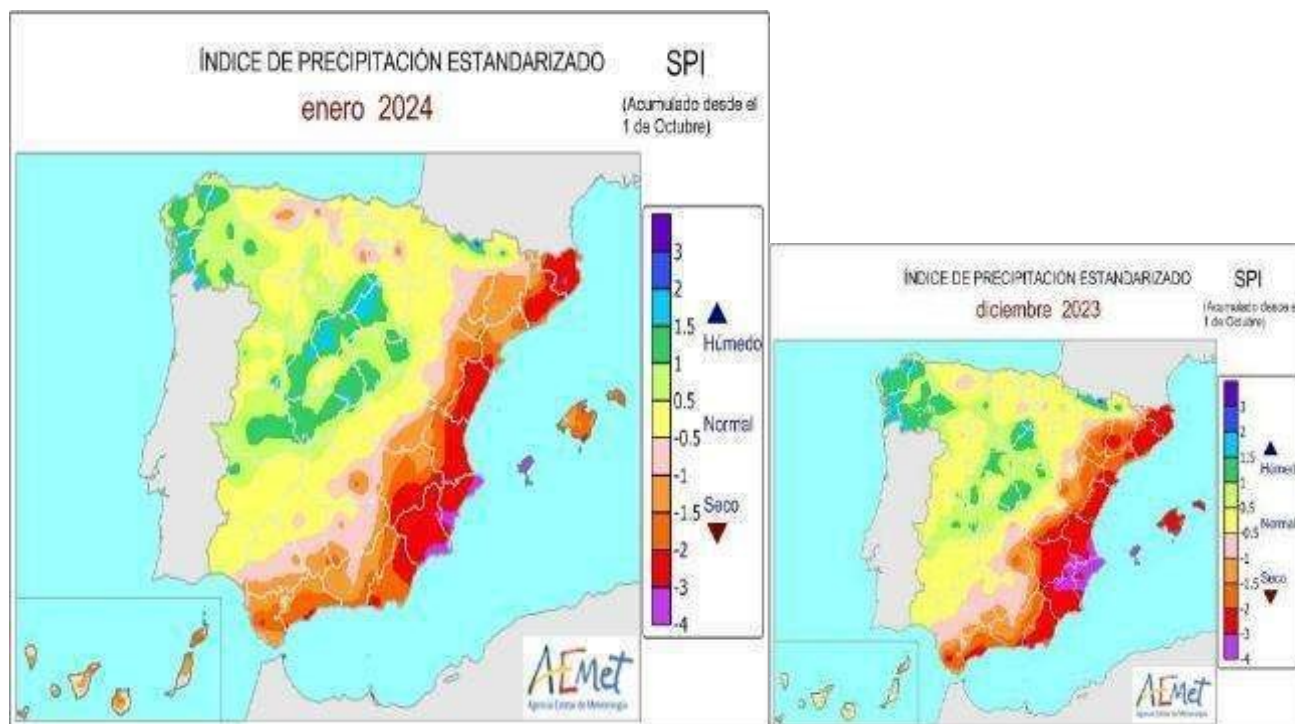


Mapa 2. Reserva hídrica del sòl²

¹ El percentatge 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 pansiment). La profunditat a la qual equival esta ADT depén del tipus de sòl (oscil·la entre 20 i 25 centímetres per a un sòl franc, per exemple). El percentatge 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 assolix la profunditat de les arrels, i dona informació, per tant, de les capes més profundes del perfil.

2.4. Índex de precipitació estandaritzat (índex de sequera)

L'índex de precipitació estandaritzat (SPI)² segons l'aigua acumulada des del començament de l'any hidrològic (1 d'octubre) va registrar valors entre -1 i -3 vegades la desviació estàndard en tot el territori provincial, la qual cosa va suposar una lleugera millora respecte al mes anterior.



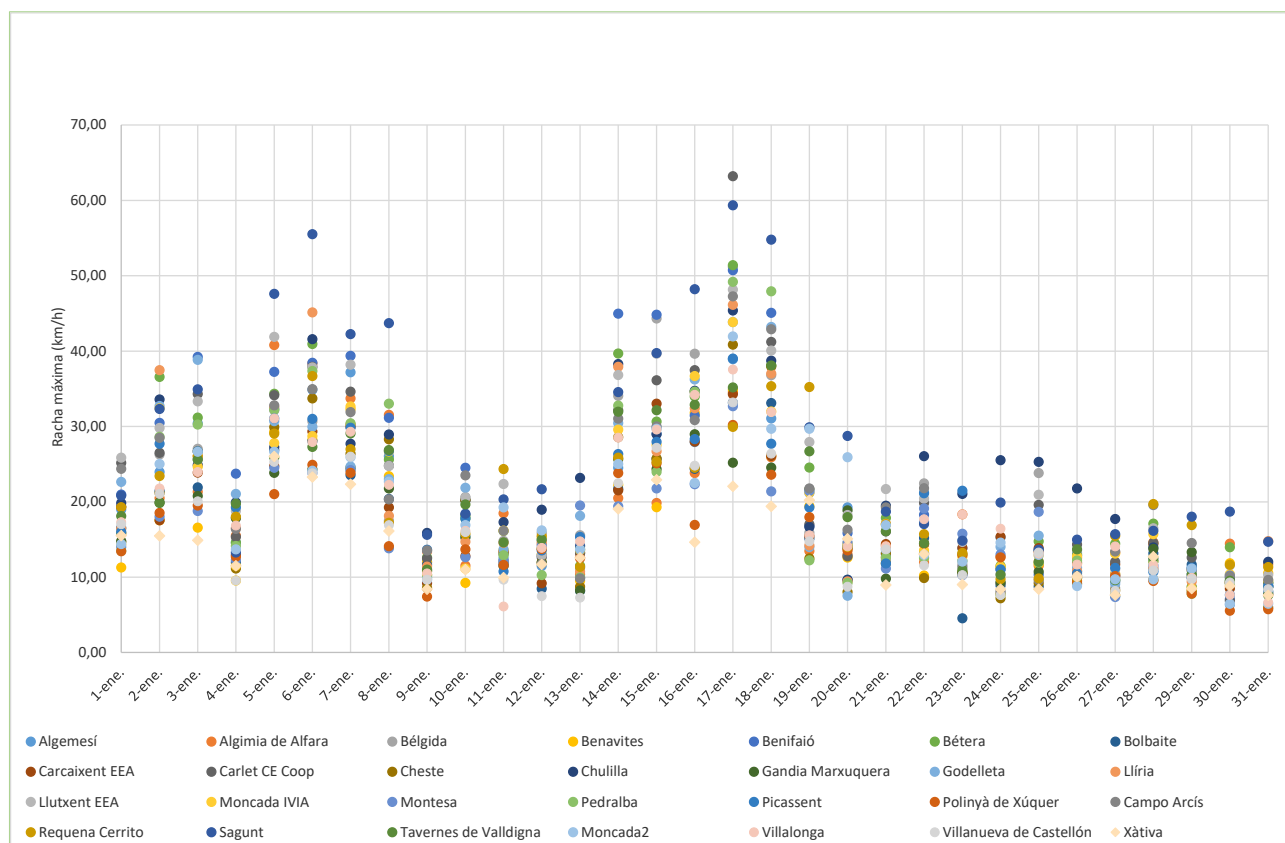
Mapa 3. Índex de precipitació estandaritzat²

² L'índex de precipitació estandaritzat (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 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 la distribució original de la precipitació ha sigut transformada a una distribució normal. Els valors negatius representen un dèficit de precipitació, mentre que els valors positius indiquen un superàvit de pluja. La intensitat d'un esdeveniment de sequera es pot classificar d'acord amb la magnitud del valor negatiu de l'SPI, de manera que com més elevats siguen els valors absoluts de l'índex negatiu més seriós serà l'esdeveniment (font: AEMET).



2.5. Vent

A escala provincial, hi va haver 34 ocasions en les quals es van produir vents de 40 km/h, i el dia 17 va ser el que va registrar ratxes més fortes. El valor més alt es va observar a Carlet CE Coop., amb 63,2 km/h el dia 17.



Gràfic 7. Ratxa màxima de vent¹



3. SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I ELS RECURSOS CIRCULANTS

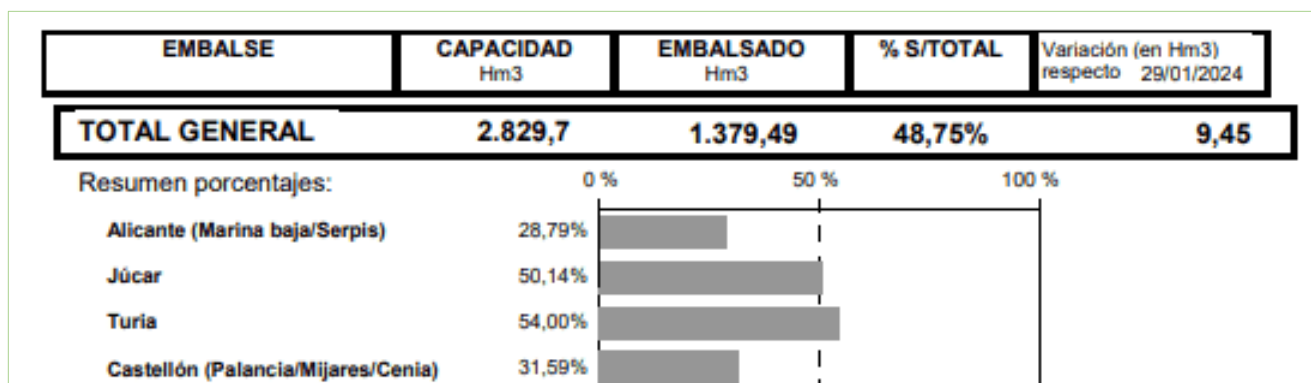
3.1. Estat dels embassaments

La situació dels embassaments de la conca a la província va presentar els valors següents el 29 de gener de 2024:

EMBALSE	CAPACIDAD Hm3	EMBALSADO Hm3	% S/TOTAL	Variación (en Hm3) respecto 29/01/2024
Sistema MARINA BAJA				
AMADORIO	15,8	3,39	21,39%	-0,05
GUADALEST	13,0	5,66	43,56%	-0,09
Sistema SERPIS				
BENIARRES	27,0	7,03	26,03%	0,02
Sistema JUCAR-TURIA				
<i>Júcar</i>				
LA TOBA	9,7	7,57	78,00%	-1,43
ALARCON	1.118,0	628,21	56,19%	7,10
CONTRERAS	360,8	234,64	65,04%	0,23
<i>Complejo Cortes</i>				
EL MOLINAR	4,0	2,63	65,75%	0,14
CORTES II	118,0	104,65	88,69%	5,91
LA MUELA	20,0	14,10	70,50%	-5,36
EL NARANJERO	29,0	20,75	71,55%	-1,20
Total:	171,0	142,13	83,12%	-0,51
<i>Bajo Júcar</i>				
TOUS-LA RIBERA	378,6	80,50	21,26%	4,61
ESCALONA	98,7	4,54	4,60%	-0,01
BELLUS	69,2	17,06	24,65%	0,11
<i>Magro</i>				
FORATA	37,3	10,03	26,89%	-0,03
<i>Turia</i>				
ARQUILLO DE SAN BLAS	21,0	15,90	75,59%	0,33
BENAGEBER	221,3	135,78	61,34%	0,16
LORIGUILLA	73,2	21,54	29,42%	-0,51
BUSEO	7,5	1,24	16,50%	-0,01
Sistema PALANCIA				
REGAJO	6,0	1,51	25,23%	0,01
ALGAR	6,3	0,01	0,18%	0,00
Sistema MIJARES				
ALCORA	1,4	0,53	38,57%	0,00
ARENOS	110,9	50,93	45,92%	0,98
MARIA CRISTINA	18,4	1,42	7,68%	-0,05
SICHAR	49,3	6,68	13,55%	-1,33
BALAGUERAS	0,1	0,09	72,28%	0,00
VALBONA	0,5	0,27	54,44%	0,01
MORA DE RUBIELOS	1,0	0,20	20,57%	0,00
Sistema CENIA				
ULLDECONA	11,0	1,18	10,71%	-0,11
Sistema OTROS				
ALMANSA	1,6	1,16	72,30%	0,02
ONDA	1,0	0,30	30,26%	0,00

Quadre 2. Informe d'estat d'embassaments^a

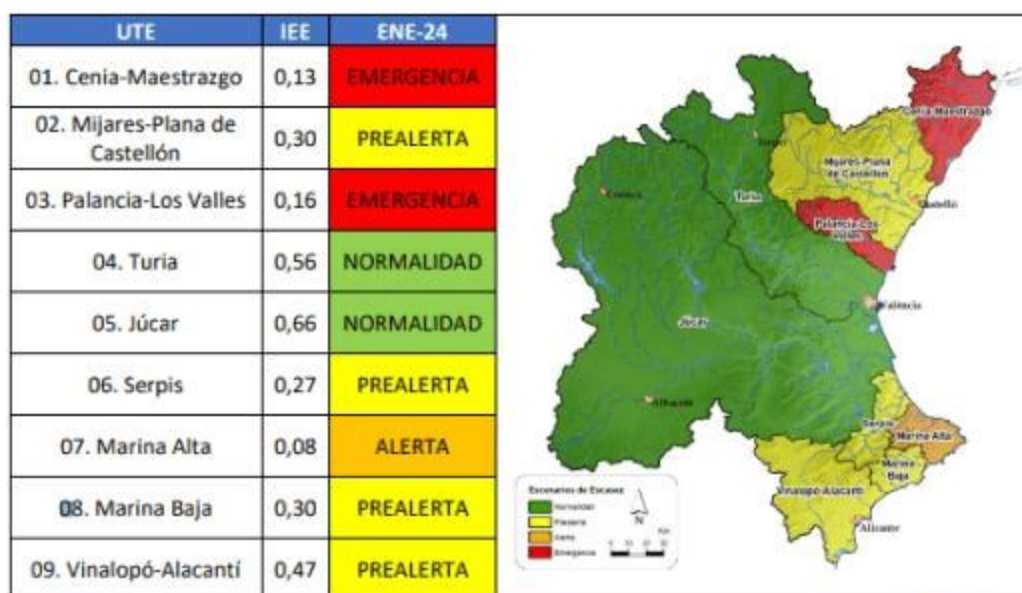
Segons les dades de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer (CHX), el volum embassat el 29 de gener de 2024 era de 1.379,49 hm³, la qual cosa va representar una ocupació del 48,75 % i un augment respecte al percentatge de desembre (46,43 %).



Quadre 3. Resum percentatges embassaments de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer³

3.2. Seguiment d'indicadors d'escassetat

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



Mapa 4. Indicador d'escassetat Xúquer³

La situació al llarg d'un any de les diferents UTE es reflectix en el quadre següent, on es pot observar com el mes de gener totes les unitats territorials provincials es van mantindre en situació de normalitat llevat la de Palència - les Valls que entra en situació d'emergència i la del Serpis, en prealerta.

UTE	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24
UTE 01. Cenia-Maestrazgo	0,50	0,56	0,43	0,42	0,46	0,45	0,49	0,70	0,57	0,18	0,10	0,13
UTE 02. Mijares-Plana de Castellón	0,66	0,61	0,53	0,45	0,58	0,58	0,53	0,50	0,50	0,44	0,35	0,30
UTE 03. Palancia-Los Valles	0,62	0,51	0,38	0,34	0,33	0,44	0,33	0,37	0,22	0,10	0,09	0,16
UTE 04. Turia	0,82	0,80	0,71	0,65	0,73	0,75	0,72	0,70	0,63	0,58	0,52	0,56
UTE 05. Júcar	0,83	0,70	0,59	0,54	0,60	0,65	0,70	0,73	0,73	0,75	0,68	0,66
UTE 06. Serpis	0,65	0,58	0,56	0,59	0,67	0,70	0,72	0,71	0,58	0,46	0,34	0,27
UTE 07. Marina Alta	0,71	0,64	0,37	0,38	0,50	0,61	0,63	0,59	0,35	0,25	0,10	0,08
UTE 08. Marina Baja	0,53	0,51	0,47	0,47	0,55	0,58	0,60	0,62	0,54	0,44	0,36	0,30
UTE 09. Vinalopó-Alacantí	0,86	0,42	0,24	0,59	0,64	0,64	0,64	0,66	0,58	0,49	0,45	0,47

 Quadre 1. Situació UTE-Xúquer^a

4. DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS

Per al mes de gener no es van reportar danys per esdeveniments meteorològics per part de les oficines comarcals agràries (OCA) de la província de València.

5. ESTAT DELS CULTIUS

5.1. Cereals de gra

Cereals d'hivern

A la Vall d'Aiora i als Serrans, els cereals es trobaven en fase de germinació.

A la Plana d'Utiel-Requena els cereals es van situar en l'estadi principal 1 (desenvolupament de les fulles).

A la Vall d'Albaida, a causa de l'escassetat de pluja en els mesos de desembre i gener no s'havia realitzat la sembra de cereal d'hivern o esta havia sigut molt escassa. Els camps estaven llaurats i preparats.



Imatge 1. Camp per a cereal (Ontinyent)¹¹



Imatge 2. Camp per a cereal (Bocairent)¹¹

Cereals d'estiu: arròs

En les zones productores d'arròs, i en funció de la zona, els camps continuaven inundats o s'estava procedint al fangueig.

A continuació, s'aprecia en les imatges de satèl·lit en la banda d'infraroig el 26 de desembre a l'esquerra i del 25 de gener a la dreta.

Imatge 3. Satèl·lit en la banda d'infraroig⁴

5.2. Tubèrculs

A l'Horta Nord es continuava collint la xufa i, a mesura que la recol·lecció acabava, es preparava el sòl per a continuar altres cultius com ara la creïlla primerenca.

Quant a la creïlla, es va observar la sembra de creïlla primerenca en altiplà, adaptada a la mecanització que té el cultiu.

5.3. Hortícoles

A la Ribera Baixa, continuaven recol·lectant-se les diferents hortalisses de tardor i d'hivern, així com verdures xineses.

Al Camp de Morvedre, les hortalisses d'hivern, principalment cols, anaven finalitzant el seu cicle. Gràcies a les bones temperatures les carxofes estaven collint-se sense contratemps.

A l'Horta Nord, es feien labors preparatòries del sòl, com ara aplicació de fem amb remolc repartidor, passades de fresadora, cavallonat i establiment de taules de cultiu. La ceba tipus bavosa es trobava en plena recol·lecció i contrastava amb les plantacions de les de tipus gra acabades de plantar, de cultiu més tardà, en què es realitzava algun tractament fitosanitari.

La carxofa es trobava en plena collita. S'apreciava una producció de bona qualitat, afavorida per les bones temperatures. En les plantacions noves les falles s'aprofitaven per a plantar faves. Les faves tendres es trobaven en un moment òptim.

Les cols i les cols de cabdell es trobaven en plena recollida, amb una grandària bona.

En el cas de l'encisam, s'observaven plantacions noves amb l'estat de formació de fulles.

A l'Horta Sud, el cultiu de carxofes prosseguia sense cap novetat. El creixement de les plantacions de cards era bo, amb un gran desenvolupament vegetatiu, i s'anaven produint talls successius.

Continuava el desenvolupament dels cultius hortícoles en què predominaven encisams, cols i cebes, encara que a final de mes ja es veien alguns planters de cara a la campanya de primavera-estiu com ara tunelets de pimentons. En els peus de mont del pla de Quart de Poblet i Aldaia es van observar hortalisses de zones una mica més fredes com ara raves, carlotes i bledes. D'altra banda, les precipitacions del mes havien proporcionat el tempere necessari per a labors i preparacions del terreny.



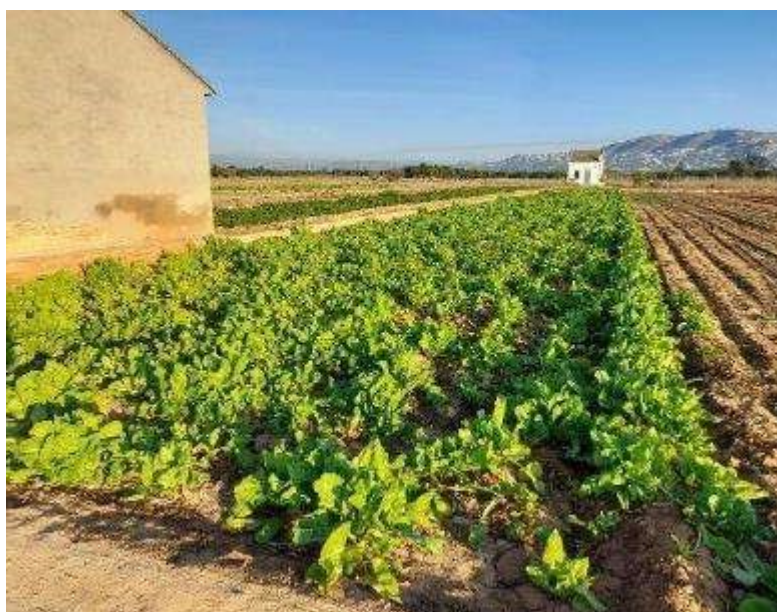
Imatge 4. Carxofes en recol·lecció (Sagunt)⁶



Imatge 5. Detall de cols de cabdell a punt de ser recol·lectats (Foios)¹⁴



Imatge 6. Detall de planta de faves amb baina per a collir (Foios)¹⁴

Imatge 7. Bledes (Aldaia)¹⁰

5.4. Cítrics

- **La Safor**

En la taronja lane late es va apreciar poca taronja en arbre.

En el cas de la clementina clemenules, a conseqüència de l'absència de pluges, la collita es va allargar fins a gener, i això va afectar la campanya de la varietat clemenvilla.

Pel que fa a la qualitat de la fruita, es van observar fruits allargats en les varietats navelina i navelate, negreta en clemenvilla i clevillat en taronges del grup nàvel i en València late.

A continuació, es mostra l'estat fenològic dels cítrics de la comarca:

GRUP	VARIETAT	ESTAT FENOLÒGIC	DESCRIPCIÓ
SATSUMES	Iwasaki		Recol·lectada
CLEMENTINES	Basol		Recol·lectada
NÀVEL	Lane late	79	Fruits amb el 90 % de grandària
NÀVEL	Navelina		Recol·lectada
BLANQUES	València late	79	Fruits amb el 90 % de grandària
HÍBRIDS	Afourer	89	Fruit madur

Quadre 4. Estats fenològics dels cítrics a la Safor⁵

Imatge 8. València late (Gandia)⁵

- **La Vall d'Albaida**

Es van acabar d'arreglar la taronja navelina i de la clementina clemenules.

- **El Camp de Morvedre**

L'absència de pluges va provocar que la qualitat de la varietat clemenules es mantinguera durant una bona part del mes. Es va produir el final de la campanya de la mandarina híbrida clemenvilla. Durant el mes es van recol·lectar les parcel·les que quedaven de nàvel i s'estaven collint les lane late.

Continuava caient fruita en les finques que més van patir els efectes negatius dels vents secs i persistents de la tardor passada.

Les temperatures elevades de l'hivern estaven afavorint l'inici de la brotada en cítrics. En este estat fenològic, una gelada lleugera podria afectar negativament la floració.

A continuació, es mostra l'estat fenològic dels cítrics de la comarca:

GRUP	VARIETAT	ESTAT FENOLÒGIC	DESCRIPCIÓ
CLEMENTINES PRIMERENQUES	Clemenrubí, oronules	89	Fruit madur
CLEMENTINES MITJA ESTACIÓ	Clemenules	89	Fruit madur
HÍBRIDS	Diversos	79	Fruits amb el 90 % de grandària
NÀVEL	Diversos	79	Fruits amb el 90 % de grandària
BLANQUES	València late i altres tardanes	79	Fruits amb el 90 % de grandària

Quadre 5. Estats fenològics dels cítrics al Camp de Morvedre⁶



Imatge 9. Clemenvilla pendent d'agafar (Sagunt)⁴



Imatge 10. Mandarines híbrides varietat tango (Sagunt)⁵

Imatge 11. Brotada de cítrics (Quart de les Valls)⁶

- **L'Horta Nord**

La recol·lecció del grup de les mandarines estava finalitzant, especialment en la clemenules, i va començar la de les varietats més tardanes i la dels híbrids. En les taronges, les navelines van donar pas a les més tardanes del grup nàvel.

Els efectes dels vents forts i secs de la tardor passada es van continuar apreciats, amb la caiguda de taronges que encara no s'havia recol·lectat i amb l'augment dels rebutjos.

- **L'Horta Sud**

En tarongers, varietats com sal·lustiana, Washington nàvel i navelina continuaven la collita amb normalitat i van començar els talls de les primeres taronges de mitja estació com navelate i lane late.

En mandariners prosseguia la collita del grup de les clementines com la fina i la clemenules, així com híbrides com nova, a la qual es va sumar la varietat orri.

- **El Camp de Túria**

A continuació, es mostra l'estat fenològic dels cítrics de la comarca:

GRUP	VARIETAT	ESTAT FENOLÒGIC	DESCRIPCIÓ
BLANQUES	València late	89	Fruit madur
NÀVEL	Navelina, newhall	00-A	Gemma d'hivern
NÀVEL	Washington nàvel, nàvel Foios	00-A	Gemma d'hivern

GRUP	VARIETAT	ESTAT FENOLÒGIC	DESCRIPCIÓ
NÀVEL	Lane late	89	Fruit madur
CLEMENTINES	Oronules, clemenules	00-A	Gemma d'hivern
HÍBRIDS	Ortanique	89	Fruit madur

Quadre 6. Estats fenològics dels cítrics al Camp de Túria¹²



Imatge 12. Lane late (Llíria)¹²

- **La Ribera Alta**

La climatologia va propiciar una campanya de recol·lecció molt bona per a la varietat clemenules. Per contra, una gran part de la producció de la varietat clemenvilla seguia pendent de collir.

A continuació, es mostra l'estat fenològic dels cítrics de la comarca:

GRUP	VARIETAT	ESTAT FENOLÒGIC	DESCRIPCIÓ
SATSUMES	Diverses	89	Fruit madur
CLEMENTINES	Diverses	89	Fruit madur
NÀVEL	Navelina	89	Fruit madur
BLANQUES	València late	79	Fruits amb el 90 % de grandària
HÍBRIDS	Diverses	79	Fruits amb el 90 % de grandària

Quadre 7. Estats fenològics dels cítrics de la Ribera Alta⁷

A la zona de Carlet es van recol·lectar les clementines tardanes com l'hernandina.

Respecte al grup de taronges, van continuar els talls en navelines i a final de mes van començar els de lane late i València late.



Imatge 13. Lane late en bon estat (Carlet)⁸

- **La Canal de Navarrés**

Continuava a bon ritme la collita de les varietats de mitja estació.

- **La Vall d'Albaida**

S'havia recol·lectat la major part de la producció de taronja, i quedaven per collir les taronges de grup nàvel, més tardanes, com la nàvel lane late.



Imatge 14. Taronges grup nàvel (l'Olleria)¹¹

5.5. Fruiters de fruit carnós



- **Alvocat**

Al Camp de Morvedre, la varietat Lamb Hass avançava cap a la recol·lecció i es preveia un resultat bo. Respecte a la varietat Hass, podia donar-se per acabada la campanya.



Imatge 15. Brotada alvocat Hass (Sagunt)⁶

- **Caquier**

A la Vall d'Albaida van continuar les labors de poda. Els arbres van seguir en parada hivernal.

A l'Horta Nord i a l'Horta Sud, el caqui es trobava en parada hivernal i s'observava alguna parcel·la que no havia sigut recol·lectada. Van començar a fer-se les podes.

A la Ribera Alta, amb la recol·lecció ja finalitzada des de mitjan desembre, es van iniciar els treballs de poda. La falta d'hores fred causava preocupació, després d'una campanya en la qual no es va poder emmagatzemar fruita en cambra perquè havia sigut de menys qualitat que en altres campanyes a causa dels vents forts dels últims mesos. Es van continuar cremant les fulles com a mesura cultural per a reduir la quantitat d'inòcul de la *Mycosphaerella nawae*.

A la Canal de Navarrés i a la Vall d'Albaida es van realitzar les labors de poda del cultiu.



Imatge 16. Caqui en parada hivernal (la Pobla del Duc)¹³



Imatge 17. Poda del caqui (Carlet)⁸

- **Fruites de pinyol**

A la Vall d'Albaida, les temperatures anormalment elevades van impedir que els diferents fruiters acumularan les hores fred necessàries i, com a conseqüència d'això, s'esperava una floració bastant irregular. En la segona mitat del mes van disminuir les temperatures. En les varietats més primerenques de nectarines i bresquilles es van observar les gemmes unflades en els arbres. Al mateix temps, van continuar les labors de poda i trituració. A conseqüència de la falta de pluges, les cobertes vegetals que solien desenvolupar-se durant els mesos d'hivern no havien aparegut i caldrà esperar la reacció dels arbres a l'estrés hídric que patixen des del mes de setembre.

A la Ribera Alta a final de mes s'havia produït una floració abundant en les varietats extraprimenques com la *plawhite 5* de bresquilla, que requereix poques hores fred i la recol·lecció de la qual està prevista per a mitjan abril.

En les varietats de bresquillera, albercoc i nectarines, s'havien realitzat tractaments abans de la floració, consistents en l'aplicació d'oli miscible (actua com a ovicida hivernant en branques), amb un fungicida (compost de coure que actua com a preventiu contra l'abonyegadura) i un insecticida autoritzat per al cultiu (contra el poll de San José i pugons). Esta aplicació es realitza quan no hi ha fulles i es va dur a terme amb uns dies de retard perquè els arbres van tardar a expulsar les fulles per falta de fred.



Imatge 18. Gemma unflada en nectarina (la Poble del Duc)¹³



Imatge 19. Bresquilleres (Losa del Obispo)¹²

5.6. Fruiters de fruita seca: ametler

A la Vall d'Aiora, el Camp de Túria, els Serrans i la Foia de Bunyol, l'estat fenològic de l'ametler era el de flors obertes (67-F).

A l'Horta Nord, començaven a florir en les zones més càlides. L'absència de pluges s'apreciava en l'estat dels arbres.

A l'Horta Sud el cultiu va començar a moure i van aparéixer les primeres flors avançades diverses setmanes a causa de les temperatures altes.

A la Plana d'Utiel-Requena, l'estat fenològic era el de gemmes amb aparició de sèpals (03-C).

A la Vall d'Albaida els arbres es trobaven en parada hivernal i s'estaven acabant els treballs de poda.



Imatge 20. Ametler en floració (Aldaia)¹⁰



Imatge 21. Ametler en flor (Carlet)⁸

5.7. Vinya

A la Vall d'Aiora, el Camp de Túria, els Serrans, la Foia de Bunyol, la Plana d'Utiel-Requena i la Vall d'Albaida, l'estat fenològic de la vinya era el 01-A (parada hivernal).

Algunes parcel·les de la Vall d'Albaida havien iniciat les labors de poda aprofitant el repòs vegetatiu de les vinyes.



Imatge 22. Poda de vinya (Sempere)¹³

5.8. Olivar

A la Vall d'Aiora, el Camp de Túria, la Foia de Bunyol, la Plana d'Utiel-Requena i la Canal de Navarrés, l'estat fenològic era el de gemma compacta d'hivern (00-A).

Els agricultors de la Vall d'Albaida van començar les labors de poda de les oliveres.

A l'Horta Sud, finalitzada la recol·lecció al llarg de la primera setmana del mes, van continuar les podes.

A la Ribera Alta la campanya estava finalitzada des de final de novembre i l'olivera es trobava en parada hivernal, per la qual cosa es van fer les tasques de poda. El rendiment d'oli d'esta campanya va resultar una mica inferior al de l'anterior a causa de la collita de les olives provinents de parcel·les de secà.



Imatge 23. Oliveres (Losa del Obispo)¹²



Imatge 24. Poda d'olivera (Carlet)⁸

5.9. Garrofera

Al Camp de Morvedre, les garroferes ja estaven definint el fruit de la campanya pròxima, que estarà condicionada per la caiguda en les cotitzacions en la campanya anterior i per l'escassetat de precipitacions.

A l'Horta Nord s'havia produït el quallat del fruit, que patia la falta de pluges.

A l'Horta Sud continuaven la floració i el quallat de les baines. El cultiu vegetava amb normalitat i es realitzaven algunes labors lleugeres.

Al Camp de Túria i a la Foia de Bunyol, les garroferes es trobaven en l'estat fenològic 60-69 (inflouescència femenina i desenvolupament).



Imatge 25. Fruit definit en garrofera (Sagunt)⁶

Secció d'Estudis Agraris

Gener de 2024



6. Annexos

6.1. Índex de mapes

Mapa 1. Precipitació acumulada ²	7
Mapa 2. Reserva hídrica del sòl ²	9
Mapa 3. Índex de precipitació estandarditzat ²	10
Mapa 4. Indicador d'escassetat Xúquer ³	13

6.2. Índex de gràfics

Gràfic 1. Temperatures màximes, mínimes i mitjanes ¹	4
Gràfic 2. Temperatures diàries ¹	5
Gràfic 3. Comparativa de les precipitacions en el mes ¹	6
Gràfic 4. Precipitació diària i acumulada ¹	6
Gràfic 5. Precipitació acumulada per estació ¹	8
Gràfic 6. ETo – PP per comarca ¹	8
Gràfic 7. Ratxa màxima de vent ¹	11

6.3. Índex de quadres

Quadre 1. Indicadors agrometeorològics de les estacions SIAR de la província de València ¹	5
Quadre 2. Informe d'estat d'embassaments ³	12
Quadre 3. Resum percentatges embassaments de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer ³	13
Quadre 4. Estats fenològics dels cítrics a la Safor ⁵	19
Quadre 5. Estats fenològics dels cítrics al Camp de Morvedre ⁶	20
Quadre 6. Estats fenològics dels cítrics al Camp de Túria ¹²	23
Quadre 7. Estats fenològics dels cítrics de la Ribera Alta ⁷	23

6.4. Índex d'imatges

Imatge 1. Camp per a cereal (Ontinyent) ¹¹	15
Imatge 2. Camp per a cereal (Bocairent) ¹¹	15
Imatge 3. Satèl·lit en la banda d'infraroig ⁴	16



Imatge 4. Carxofes en recol·lecció (Sagunt) ⁶	17
Imatge 5. Detall de cols de cabdell a punt de ser recol·lectats (Foios) ¹⁴	18
Imatge 6. Detall de planta de faves amb baina per a collir (Foios) ¹⁴	18
Imatge 7. Bledes (Aldaia) ¹⁰	19
Imatge 8. València late (Gandia) ⁵	20
Imatge 9. Clemenvilla pendent d'agafar (Sagunt) ⁶	21
Imatge 10. Mandarines híbrides varietat tango (Sagunt) ⁶	21
Imatge 11. Brotada de cítrics (Quart de les Valls) ⁶	22
Imatge 12. Lane late (Llíria) ¹²	23
Imatge 13. Lane late en bon estat (Carlet) ⁸	24
Imatge 14. Taronges grup nàvel (l'Olleria) ¹¹	24
Imatge 15. Brotada alvocat Hass (Sagunt) ⁶	25
Imatge 16. Caqui en parada hivernal (la Pobla del Duc) ¹³	26
Imatge 17. Poda del caqui (Carlet) ⁸	26
Imatge 18. Gemma unflada en nectarina (la Pobla del Duc) ¹³	27
Imatge 19. Bresquilleres (Losa del Obispo) ¹²	28
Imatge 20. Ametler en floració (Aldaia) ¹⁰	29
Imatge 21. Ametler en flor (Carlet) ⁸	29
Imatge 22. Poda de vinya (Sempere) ¹³	30
Imatge 23. Oliveres (Losa del Obispo) ¹²	31
Imatge 24. Poda d'olivera (Carlet) ⁸	31
Imatge 25. Fruit definit en garrofera (Sagunt) ⁶	32

6.5. Índex de fonts

¹ Font: Elaboració pròpia a partir de dades de la Xarxa SIAR

² Font: AEMET. Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic

³ Font: CHX (Confederació Hidrogràfica del Xúquer)

⁴ Font: EO-Browser-ESA

⁵ Font: OCA de la Safor

⁶ Font: OCA del Camp de Morvedre



⁷ Font: OCA de la Ribera Alta - Alzira

⁸ Font: OCA de la Ribera Alta - Carlet

⁹ Font: OCA d'Enguera i la Canal

¹⁰ Font: OCA de l'Horta Sud - Aldaia

¹¹ Font: OCA de la Vall d'Albaida - Ontinyent

¹² Font: OCA del Camp de Túria

¹³ Font: OCA de la Vall d'Albaida - Castelló de Rugat

¹⁴ Font: OCA de l'Horta Nord