



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Conselleria de Agricultura,  
Desarrollo Rural, Emergencia  
Climática y Transición Ecológica

# INFORME MENSUAL CONJUNTURA AGRÀRIA I SEGUIMENT DE SEQUERA

**Maig-2021**



---

**SECCIÓ D'ESTUDIS AGRARIS  
DIRECCIÓ TERRITORIAL VALÈNCIA**



---

## Índex de contingut

1 RESUM.....	3
2 INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS.....	4
2.1 COMPARATIVA AMB ANYS ANTERIORS.....	9
2.2. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS PER ESTACIONS.....	12
2.3. PREDICCIÓ PER ALS PRÒXIMS MESOS.....	14
2.4. HUMITAT DEL SÒL.....	15
2.5. ÍNDEX DE SEQUERA.....	16
3. SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS.....	17
3.1. ESTAT DELS EMBASSAMENTS.....	17
3.2. ESCENARIS DE LES UNITATS TERRITORIALS D'ESCASSETAT.....	19
4. DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS I RAMADERIA.....	21
5. EVOLUCIÓ DELS CULTIUS I RAMADERIA.....	22
5.1 CEREALS.....	22
5.2 CULTIUS INDUSTRIALS.....	27
5.3 CULTIUS FARRATGERS.....	28
5.4 PASTURES I FAUNA SILVESTRE.....	28
5.5 HORTALISSES.....	28
5.6 CÍTRICS.....	30
5.7 FRUITERS.....	39
Fruiters de llavor.....	39
Fruiters de pinyol.....	40
Caquier.....	43
5.8 AMETLER I ANOUER.....	47
5.9 GARROFERA.....	48
5.10 VINYA.....	50
5.11 OLIVERA.....	51



## 1 RESUM

El mes de maig de 2021 va ser **càlid** i **pluviomètricament normal**<sup>1</sup> a la Comunitat Valenciana, amb una temperatura mitjana de 17,3 °C (0,8 °C superior a la de la climatologia de referència) i una precipitació acumulada de 39,1 l/m<sup>2</sup>, un 20 % inferior a la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (49,8 l/m<sup>2</sup>). A la província de València, es va definir com un mes **normal** i **humit**<sup>2</sup>.

Més de les tres quartes parts de la precipitació es van acumular el dia 23, un dia de precipitacions generalitzades, persistents, d'intensitat moderada i puntualment fortes en el sud de la província de València. L'amplitud tèrmica entre els valors extrems del mes registrats per la xarxa SIAR va ser de 31,42 °C.

La humitat del sòl en les capes superficials es va situar en valors entre el 0 % i el 20 %; i, en les capes profundes, entre el 20 % i el 60 %. La reserva hídrica en la conca del Xúquer va disminuir lleugerament respecte a l'última dada del mes d'abril.

Quant a l'estat dels cultius, pel que fa als **cereals d'estiu**, en concret, al cultiu de l'arròs, en les zones productores es van negar les parcel·les i es va fer la sembra. El cultiu de dacsa es va plantar i es trobava en les fases inicials. Pel que respecta als **cereals d'hivern**, a finals de mes, l'estat variava entre la fi de l'espigueig i l'estadi de maduresa aquosa, amb els primers grans que havien assolit la meitat de la grandària final.

D'altra banda, respecte a les **hortalisses**, es va iniciar la recol·lecció d'encisam, endívia, tomaca i pimentó.

En relació amb el cultiu de cítrics, estava acabant la campanya de les taronges *València late*. L'estat vegetatiu dels cítrics era el de final de quallat i caiguda fisiològica del fruit.

Pel que fa als **fruiters de llavor**, el magraner estava en el procés de quallat del fruit i les pomeres tenien els fruits en creixement. En **fruiters d'os**, es van recol·lectar bresquilles, albercocs i paraguaians. L'alvocater estava entre el fruit recentment quallat i el fruit tendre. El **caquier** va continuar amb el fruit quallat o el fruit en creixement, en funció dels tractaments realitzats per a avançar o retardar la collita.

En la majoria de les comarques, els **ametlers** estaven en estat de fruit tendre o amb fruits al 50 % del creixement. En la **garrofera**, el fruit presentava el 90 % de la grandària final. Va finalitzar la brotada de la **vinya** i, en algunes zones, es va observar el desenvolupament dels botons florals. En l'olivera es van apreciar des dels rams florals fins als primers fruits quallats.

1 Delegació Territorial a la Comunitat Valenciana © AEMET.

2 Dades oferides per la xarxa SIAR de l'IVIA per a la província de València.



## 2 INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS

Amb una temperatura mitjana de 17,3 °C, 0,8 °C superior a la de la climatologia de referència, AEMET va qualificar el mes de maig de 2021 a la Comunitat Valenciana com a *càlid*. A la província de València, però, el mes de maig va ser *normal*, segons les dades de la xarxa SIAR de l'IVIA. La temperatura mitjana de les mitjanes va ser de 18,6 °C, superior en 0,1 °C a la mitjana històrica del període 2006-2020. La mitjana més baixa es va registrar a Campo Arcís, 16,8 °C, mentre que la més alta es va donar a Carcaixent EEA, amb 20,5 °C.

L'amplitud tèrmica entre els valors extrems registrats per la xarxa SIAR va arribar a 31,42 °C, la diferència entre la màxima registrada a Carcaixent EEA el dia 16 (36,62 °C) i la mínima registrada a Campo Arcís el dia 12 (5,2 °C). El dia 16 va ser el més càlid del mes i el dia 3, el més fred.

Segons AEMET, en tota la província, la temperatura mitjana va ser superior a la mitjana. A la ciutat de València, el dia 16 va ser el cinqué més calorós de la sèrie 1900-2021.

Pel que fa a les precipitacions, l'acumulat del mes a la Comunitat Valenciana va ser de 39,1 l/m<sup>2</sup>, un 20 % inferior a la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (49,8 l/m<sup>2</sup>) i es va considerar *pluviomètricament normal*<sup>3</sup>. Les dades de la xarxa SIAR de l'IVIA van qualificar el mes de maig a la província de València com a humit<sup>4</sup>, amb una precipitació acumulada mitjana de 33,4 l/m<sup>2</sup>, un 9 % per damunt de la mitjana corresponent al període 2006-2020 (30,7 l/m<sup>2</sup>).

Més de tres quartes parts de la precipitació del mes es van acumular el dia 23. Va ser un dia de precipitacions generalitzades, que van ser persistents i d'intensitat moderada, puntualment forta, en el sud de la província. El valor més alt es va observar a Vilallonga, 55,20 l/m<sup>2</sup> el dia 23 (xarxa SIAR de l'IVIA).

Quant al vent, no va haver-hi cap dia en què se superaren els 40 km/h; els dies 11 i 24 de maig van ser els dies amb registres més alts. La ratxa màxima es va observar a Godella, amb 37,6 km/h el dia 11.

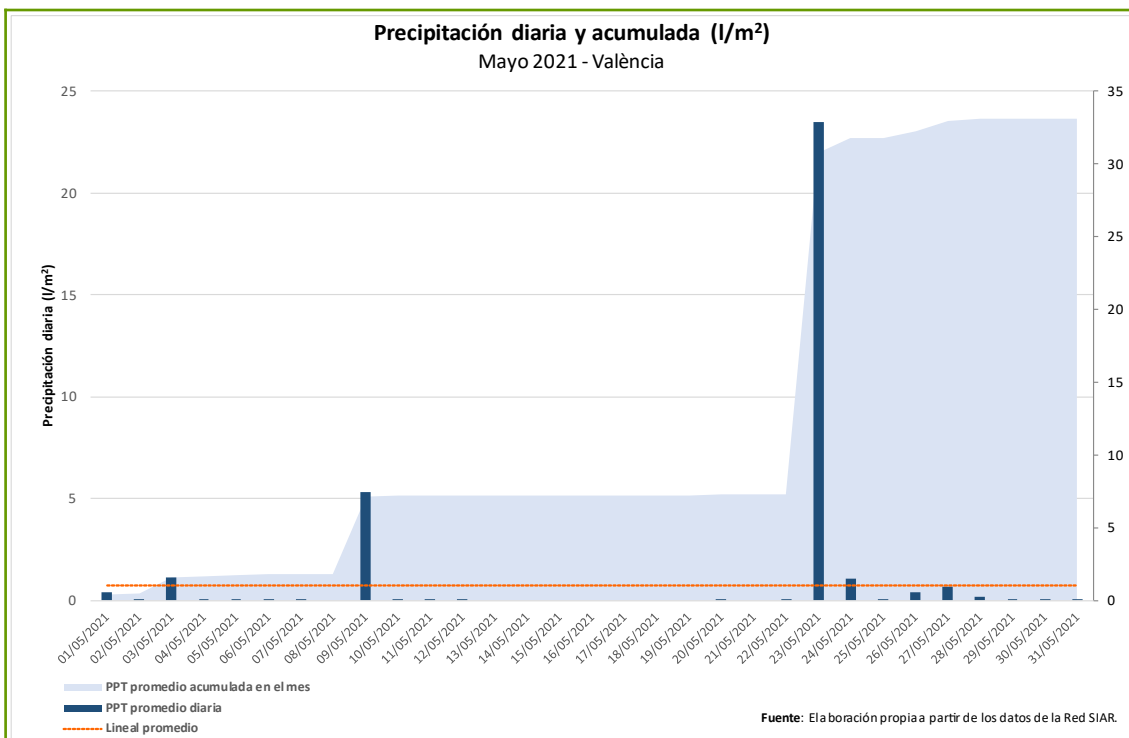
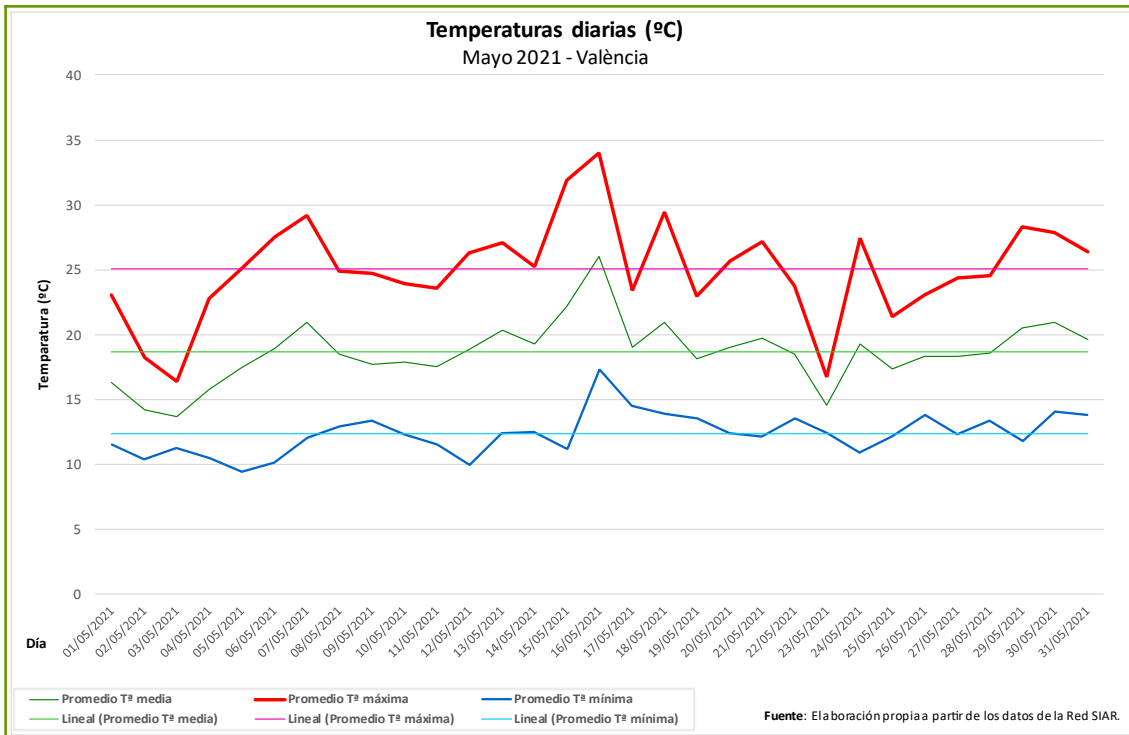
A continuació es mostra l'evolució de temperatures, precipitacions i ratxes de vent diàries en les estacions meteorològiques de la província, i se segueix la sèrie meteorològica d'informes anteriors.<sup>5</sup>

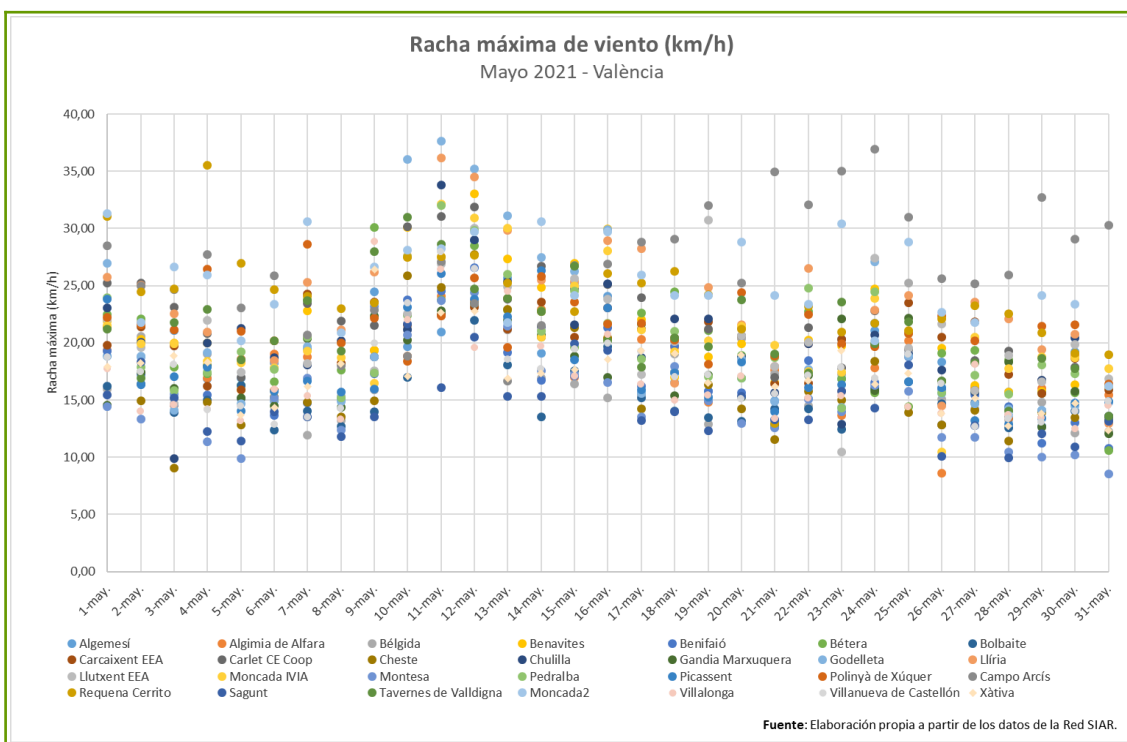
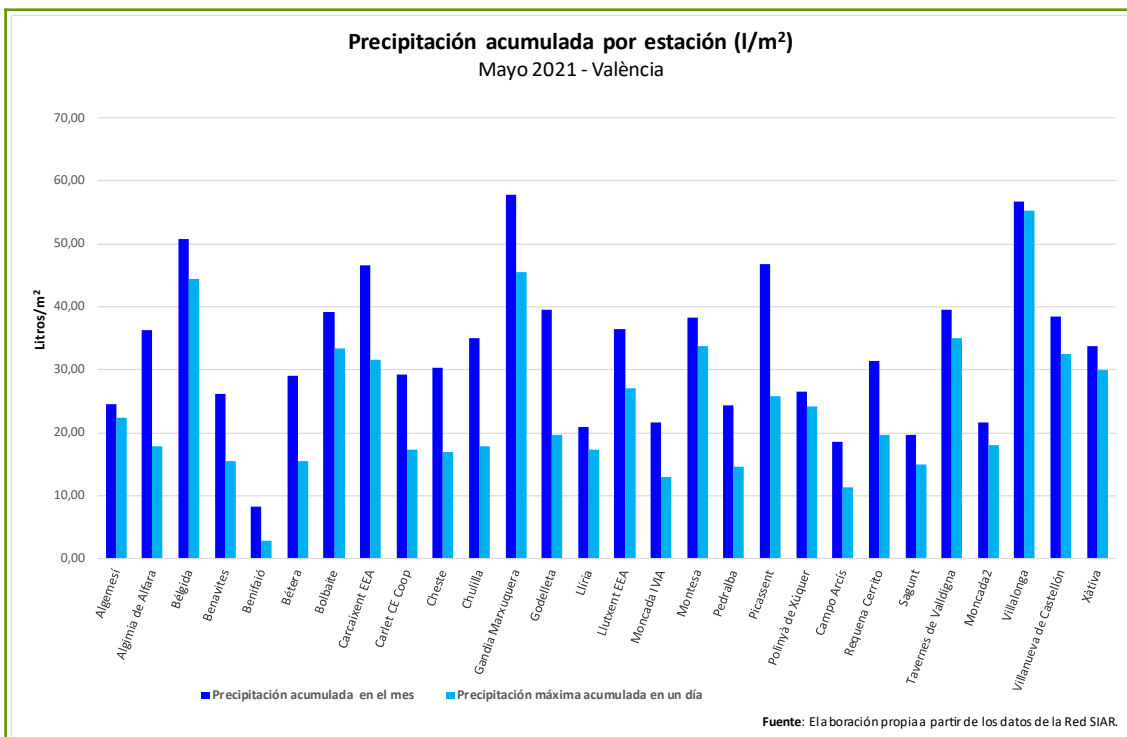
<sup>3</sup> Delegació Territorial a la Comunitat Valenciana © AEMET.

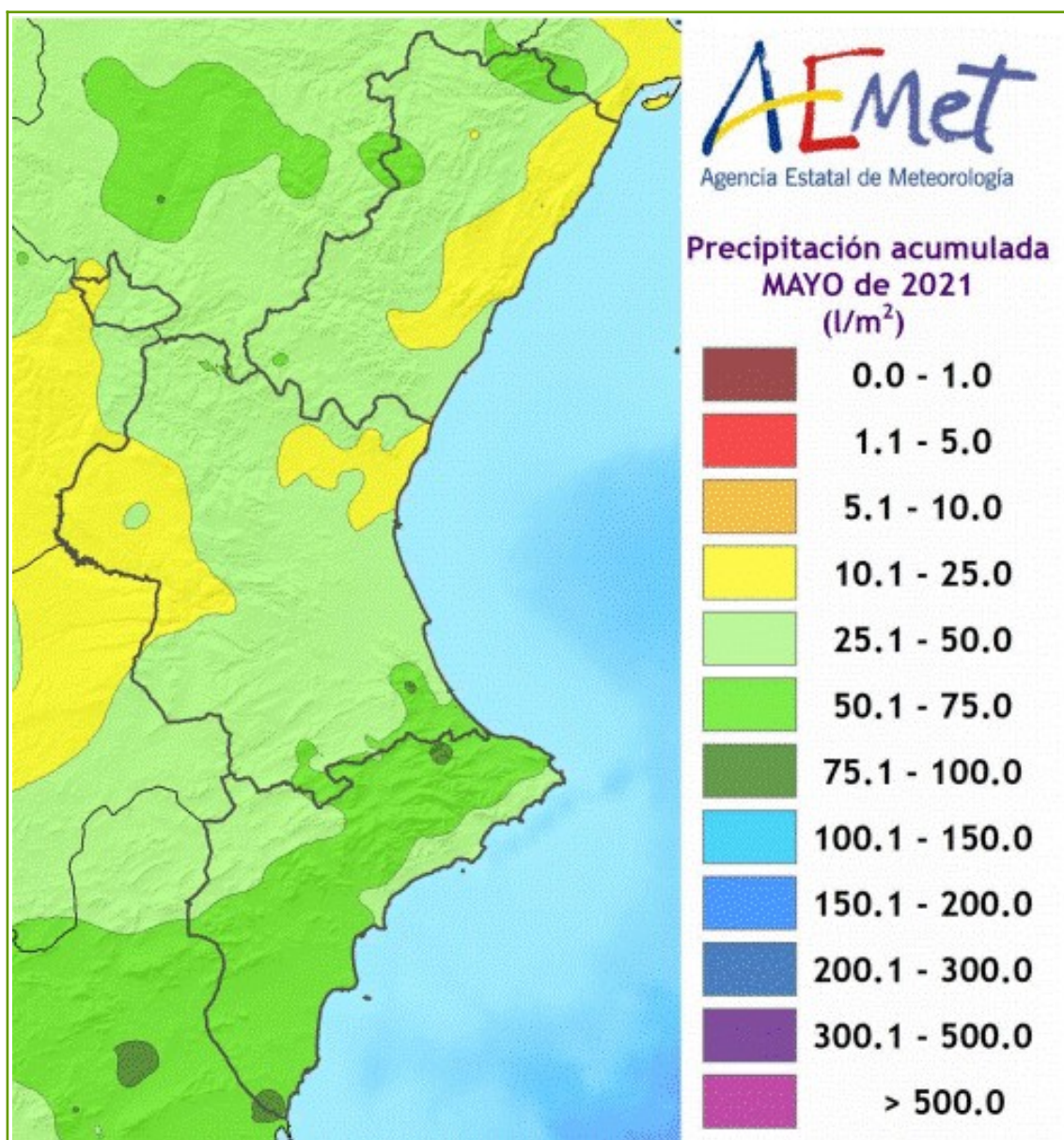
<sup>4</sup> Dades oferides per la xarxa SIAR de l'IVIA per a la província de València.

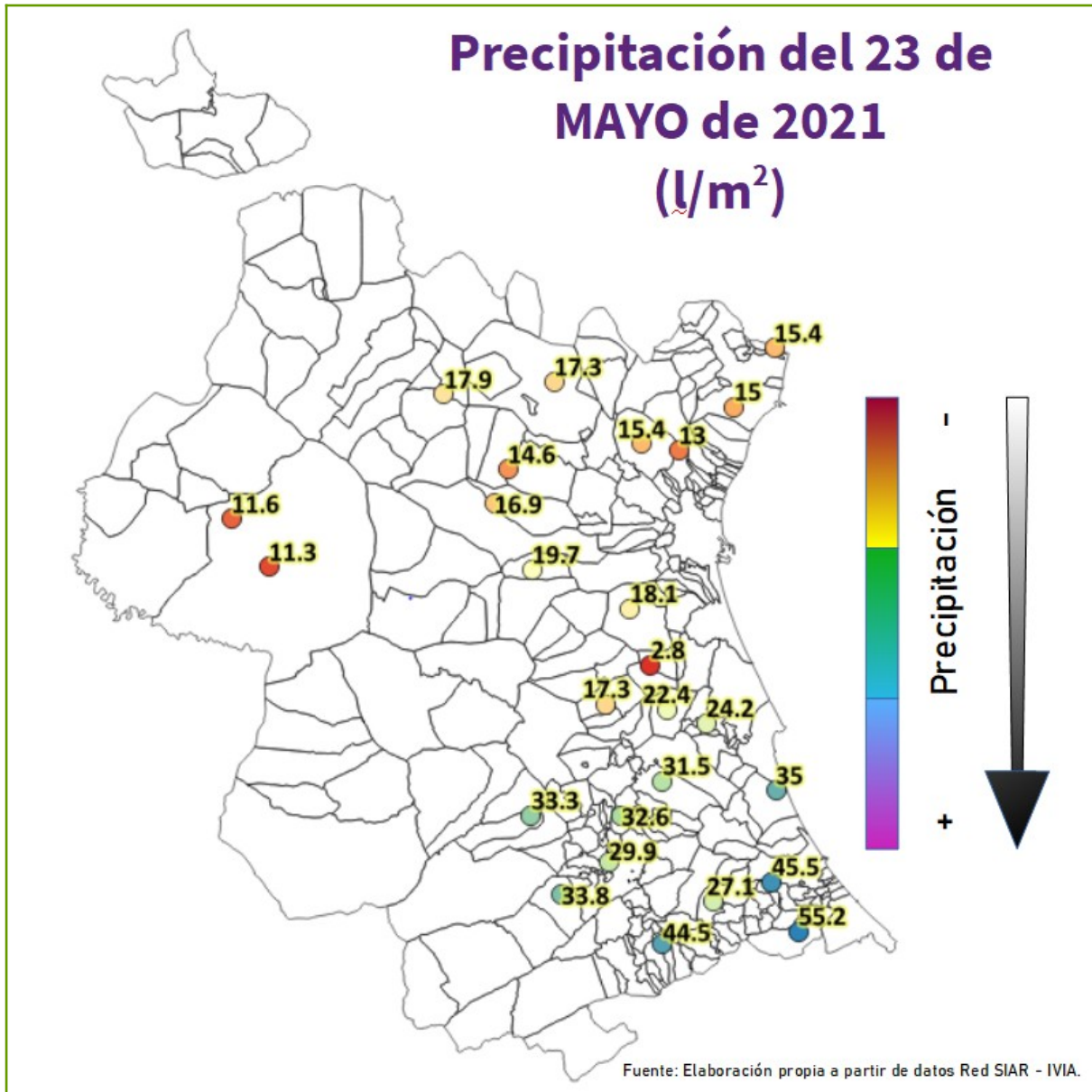
<sup>5</sup> Les gràfiques de les dades diàries s'elaboren utilitzant les 28 estacions de la xarxa SIAR de l'IVIA a la província de València, mentre que en els gràfics de les comparatives amb anys anteriors no s'han considerat les estacions d'Algímia d'Alfara i Moncada 2.













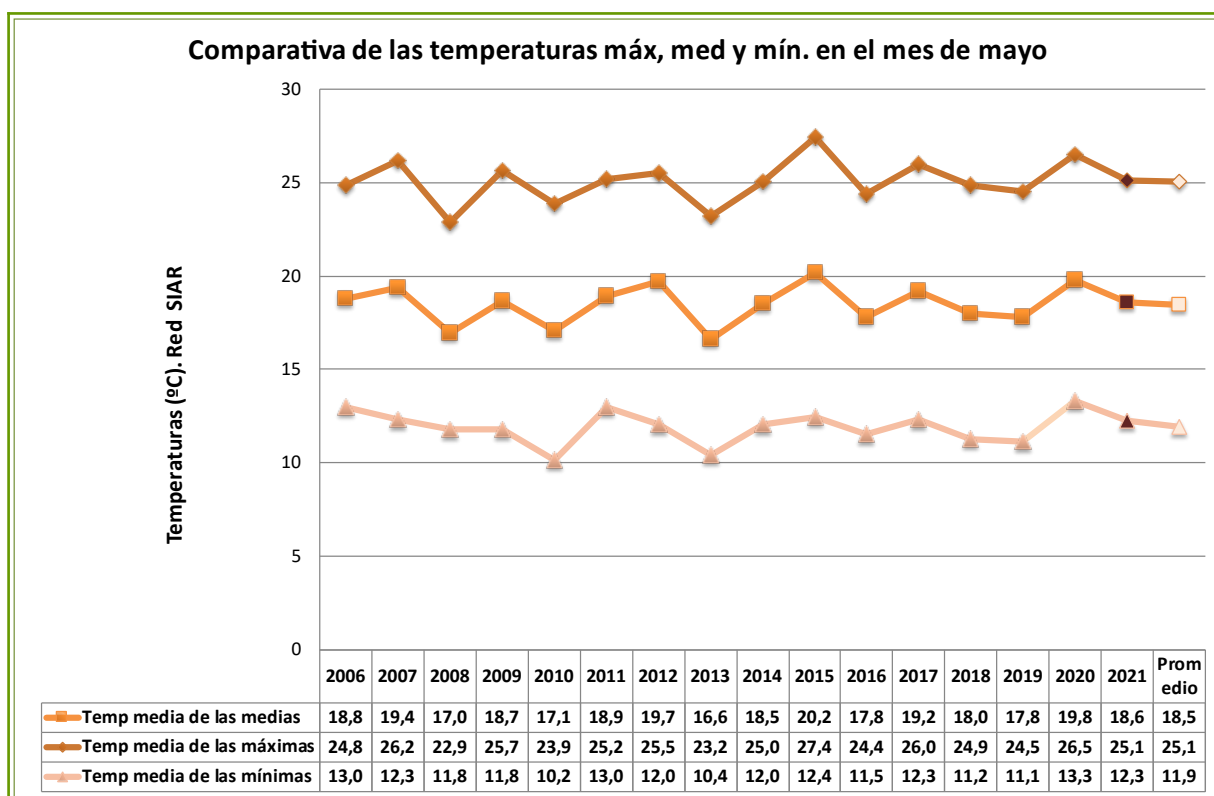
## 2.1 COMPARATIVA AMB ANYS ANTERIORS

Segons dades de les estacions agroclimàtiques de la xarxa SIAR de l'IVIA<sup>6</sup>, al maig, la mitjana de les temperatures màximes, 25,1 °C, va igualar el valor mitjà dels últims 15 anys (2006-2020), i la mitjana de les mínimes, 12,3 °C, es va situar 0,4 °C per damunt de la mitjana. La mitjana de les mitjanes, 18,6 °C, va ser 0,1 °C superior a la mitjana del període de referència (18,5 °C).

Respecte a la precipitació total acumulada mitjana, els 33,4 l/m<sup>2</sup> caiguts es van situar un 9 % per damunt de la mitjana del període 2006 a 2020 (30,7 l/m<sup>2</sup>).

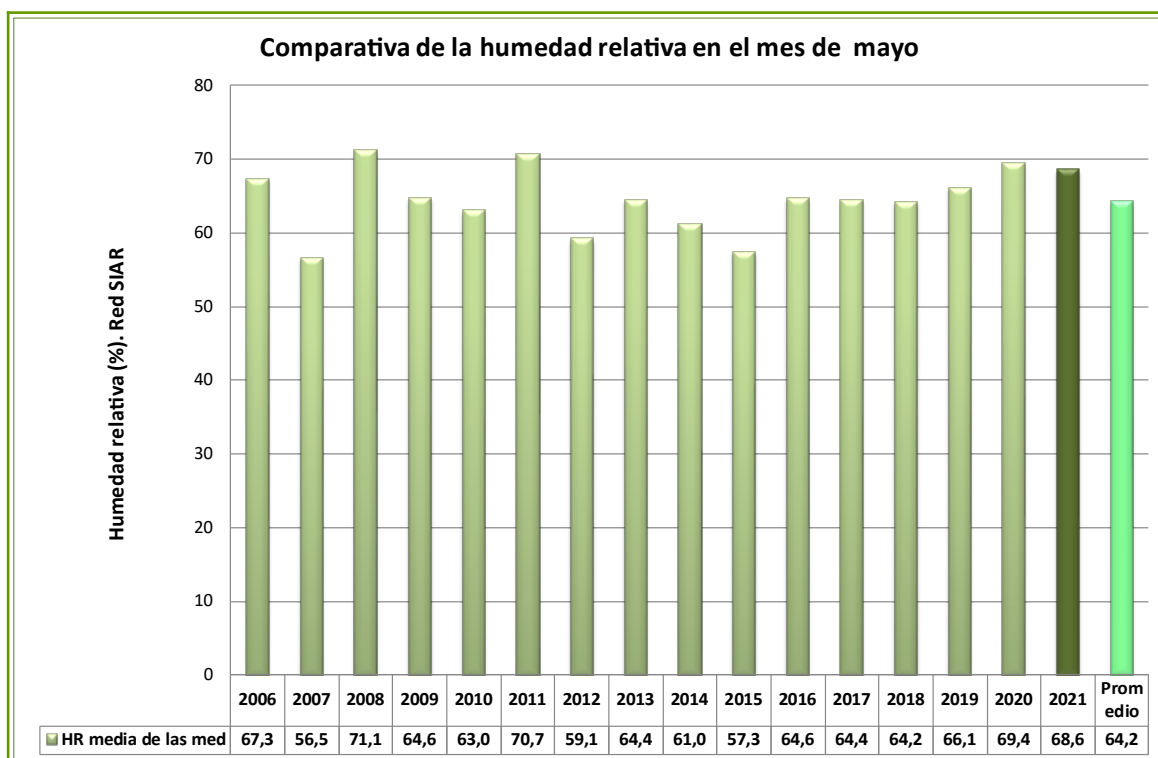
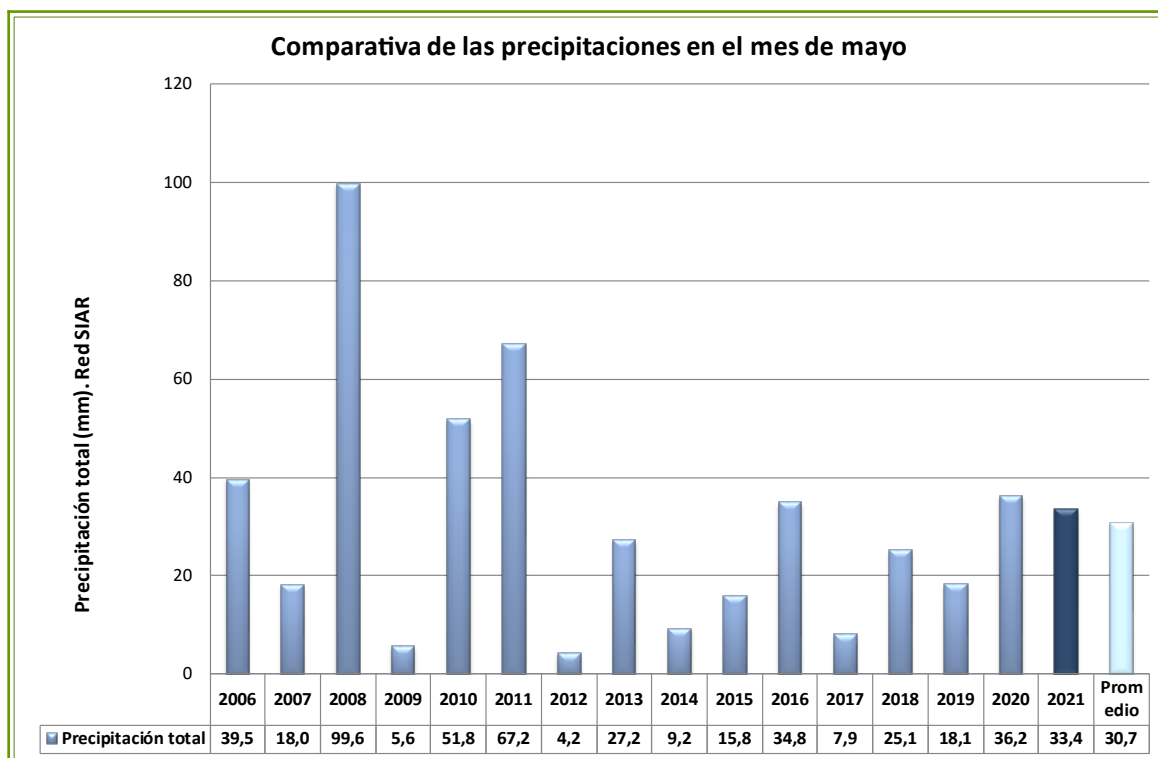
Es van registrar només 0,3 hores de fred, la qual cosa va suposar un 94 % menys d'hores que la mitjana del període 2006 a 2020 (3,9 hores fred).

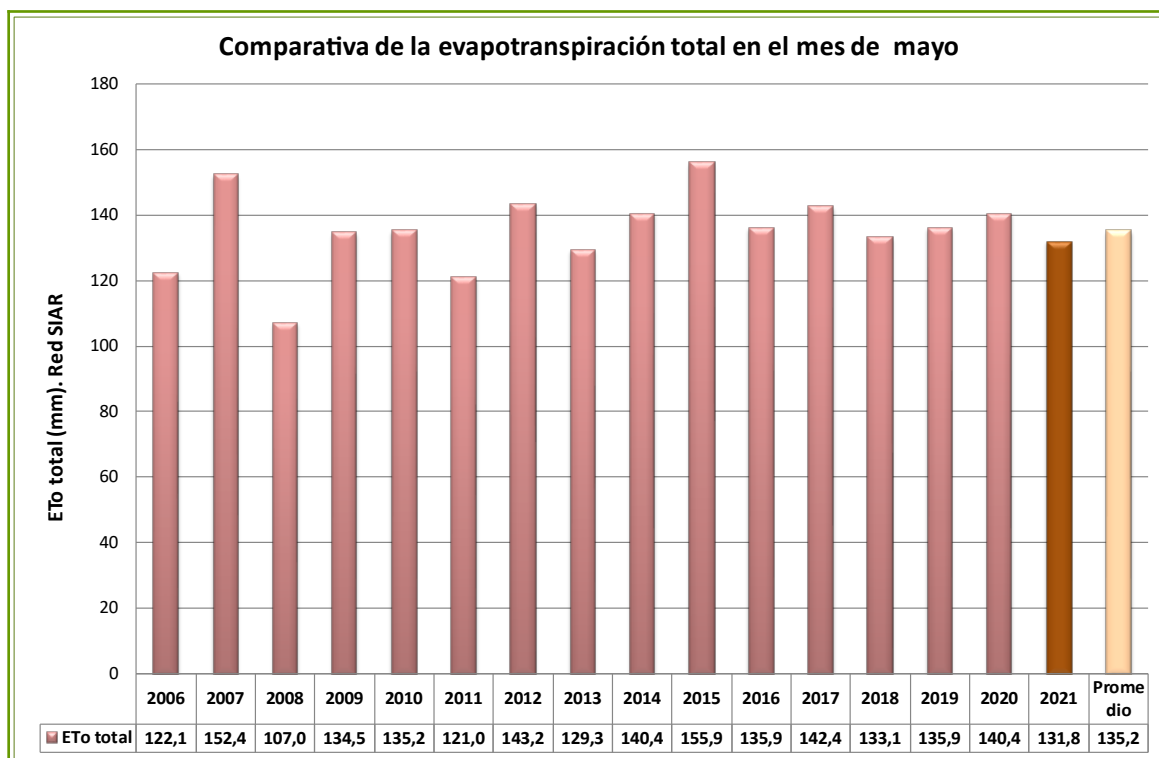
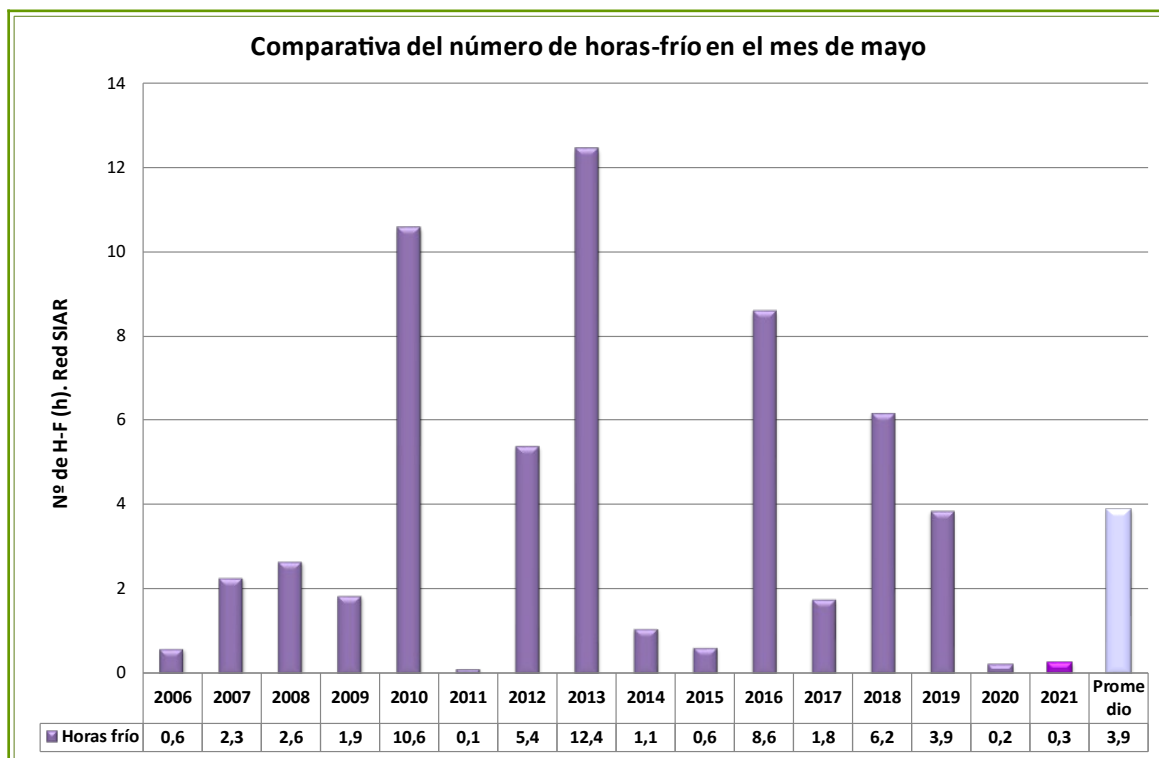
En els gràfics següents, s'observa la comparació de la mitjana de totes les estacions de les temperatures màximes, mitjanes i mínimes, precipitacions, evapotranspiració, humitat relativa i nombre d'hores de fred respecte de la mitjana del mateix mes dels últims 15 anys i de l'històric d'aquest període.



6 Es descartan les estacions d'Algímia d'Alfara i Moncada 2 perquè no es disposa de l'històric de 14 anys anteriors.









## 2.2. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS PER ESTACIONS

A continuació, es mostren les dades dels principals indicadors agrometeorològics recollits per les estacions de la xarxa SIAR de l'IVIA distribuïdes per quasi tota la província. Els valors més alts estan marcats en roig i els més baixos, en blau.

Tal com s'observa en la taula següent, la temperatura màxima de les màximes es va donar a Carcaixent EEA (36,6 °C), mentre que Chulilla va ser la que va registrar un valor més baix (30,7 °C). La temperatura mínima de les mínimes es va registrar a Campo Arcís (-5,0 °C), mentre que a Villalonga es va registrar la més càlida, amb 11,1 °C. Els valors més alts, pel que fa a les precipitacions, es van registrar a Gandia-Marxuquera, amb 57,7 l/m<sup>2</sup>, mentre que a l'estació de Bolbaite es van registrar 8,2 l/m<sup>2</sup>.

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	19,4	35,5	10,1	69,3	3,8	N	28,9	132,3	0,0	24,4
Benavites	17,7	33,0	7,8	77,7	3,2	SE	25,2	113,9	0,0	26,2
Benifaió	19,0	33,9	9,8	72,6	5,1	N	33,0	128,5	0,0	8,2
Bolbaite	18,3	33,4	7,9	65,3	3,5	N	26,6	123,4	0,0	39,2
Bélgida	18,9	33,8	9,4	70,5	4,5	E	30,1	133,6	0,0	50,8
Bétera	18,3	34,9	9,2	70,5	3,1	SE	22,4	125,5	0,0	29,0
Carcaixent EEA	20,5	36,6	9,2	67,2	4,2	N	24,3	139,0	0,0	46,6
Carlet CE Coop	19,6	34,6	9,0	67,4	4,8	N	31,9	143,3	0,0	29,3
Cheste	17,4	32,2	7,4	71,4	2,7	E	27,7	119,3	0,0	30,4
Chulilla	17,2	30,7	8,6	67,0	4,6	S	33,8	131,3	0,0	35,0
Gandia Marxuquera	19,5	35,6	10,1	68,2	3,7	N	23,5	128,2	0,0	57,7
Godolleta	18,1	32,4	9,1	67,7	5,1	SO	37,7	134,1	0,0	39,6
Llutxent EEA	18,9	33,3	9,4	67,4	6,8	N	36,1	144,5	0,0	36,5
Llíria	18,0	32,7	7,7	66,6	4,3	E	30,7	131,9	0,0	21,0
Moncada IVIA	19,1	36,5	9,5	69,8	4,9	N	32,1	140,7	0,0	21,7
Montesa	19,2	34,2	9,6	64,7	3,1	NO	24,4	135,8	0,0	38,2
Pedralba	18,4	33,8	9,8	65,1	3,5	S	32,0	128,7	0,0	24,4
Picassent	18,4	34,0	9,7	69,9	3,6	NE	26,4	131,8	0,0	46,8
Polinyà de Xúquer	19,0	34,7	10,4	71,8	5,0	E	28,6	133,1	0,0	26,5
Campo Arcís	16,8	31,7	5,0	66,2	7,0	E	35,5	143,9	6,5	18,5
Requena Cerrito	17,0	31,4	6,8	59,4	6,3	N	36,9	148,4	0,0	31,4
Sagunt	18,6	35,7	7,7	71,1	3,2	NE	21,6	123,2	0,0	19,7
Tavernes de Valldigna	18,5	34,9	8,3	72,2	5,7	E	31,0	133,7	0,0	39,6
Villalonga	19,6	34,9	11,1	69,9	3,6	NE	28,8	126,0	0,0	56,8
Villanueva de Castellón	19,8	35,6	9,1	67,3	3,2	NE	28,0	124,3	0,0	38,4
Xàtiva	19,6	35,1	8,4	66,6	3,3	NO	26,4	128,4	0,0	33,7

Indicadors agrometeorològics del mes de maig de les estacions SIAR de la província de València. Font: xarxa SIAR IVIA.



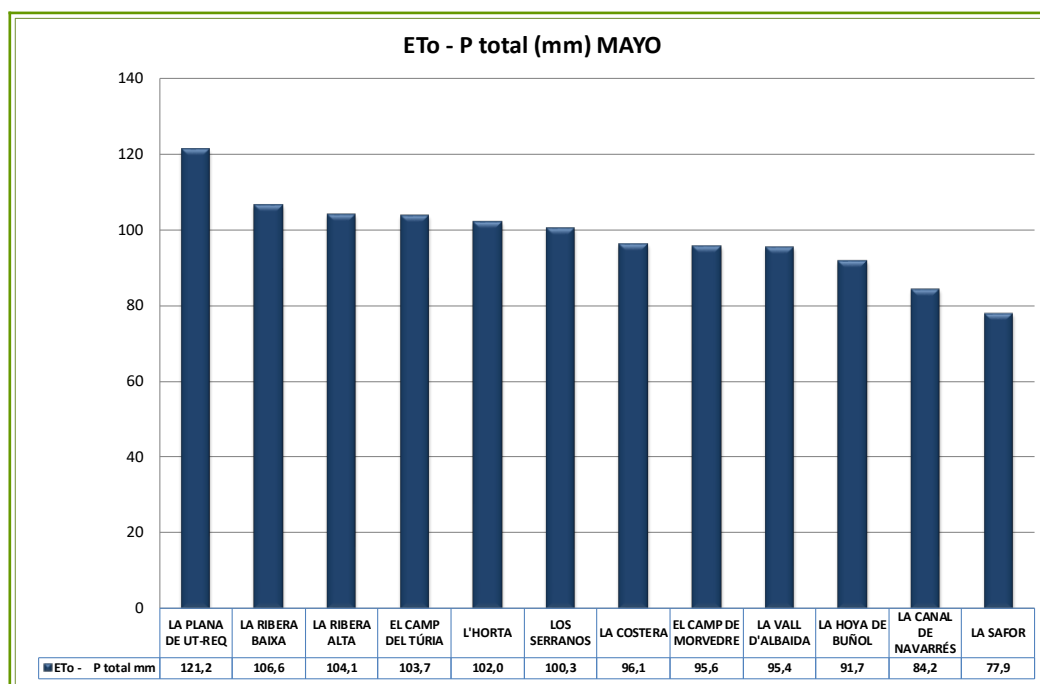
Resum comarcal:

En referència a les hores de fred, va observar-se una baixada important respecte del mes d'abril. El mes de maig, a la Plana d'Utiel-Requena, es van registrar 3,3 hores.

COMARCA	T med de las med °C	T med de las máx °C	T med de las mín °C	HR med de las med %	Vmed km/h	Racha máx km/h	ETo total mm	Horas frío	P total mm	ETo - P total mm
EL CAMP DE MORVEDRE	18,1	34,4	7,8	74,4	3,2	25,2	118,6	0,0	22,9	95,6
EL CAMP DEL TURIA	18,1	33,8	8,5	68,6	3,7	30,7	128,7	0,0	25,0	103,7
L'HORTA	18,7	35,2	9,6	69,8	4,2	32,1	136,3	0,0	34,2	102,0
LA CANAL DE NAVARRÉS	18,3	33,4	7,9	65,3	3,5	26,6	123,4	0,0	39,2	84,2
LA COSTERA	19,4	34,6	9,0	65,6	3,2	26,4	132,1	0,0	36,0	96,1
LA HOYA DE BUÑOL	17,8	32,3	8,3	69,6	3,9	37,7	126,7	0,0	35,0	91,7
LA PLANA DE UT-REQ	16,9	31,5	5,9	62,8	6,7	36,9	146,1	3,3	25,0	121,2
LA RIBERA ALTA	19,6	35,3	9,4	68,8	4,2	33,0	133,5	0,0	29,4	104,1
LA RIBERA BAIXA	19,0	34,7	10,4	71,8	5,0	28,6	133,1	0,0	26,5	106,6
LA SAFOR	19,2	35,1	9,9	70,1	4,3	31,0	129,3	0,0	51,4	77,9
LA VALL D'ALBAIDA	18,9	33,5	9,4	68,9	5,6	36,1	139,0	0,0	43,6	95,4
LOS SERRANOS	17,8	32,2	9,2	66,0	4,0	33,8	130,0	0,0	29,7	100,3

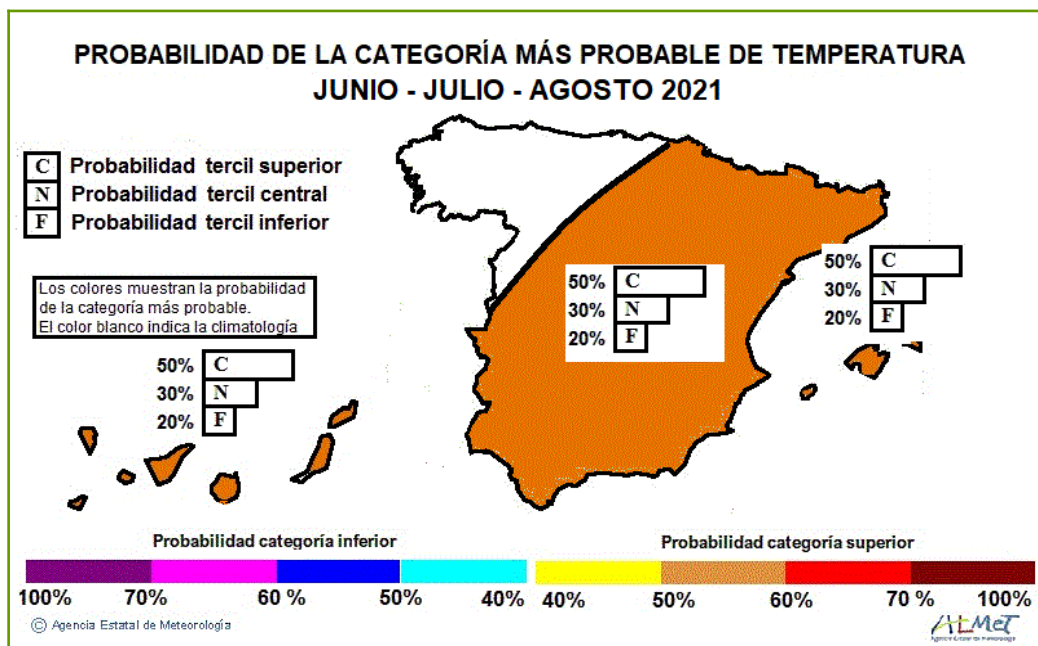
Indicadors agrometeorològics a les comarques valencianes el maig de 2021. Font: elaboració pròpia, a partir de dades de la xarxa SIAR-IVIA.

Quant a la gràfica de distribució d'ETo-PP, s'observa que a la comarca de la Plana d'Utiel-Requena és on el balanç evapotranspiració-precipitació va ser més alt, amb un valor de 121,12 mm; el valor més baix es va donar a la comarca de la Safor, amb 77,9 mm.

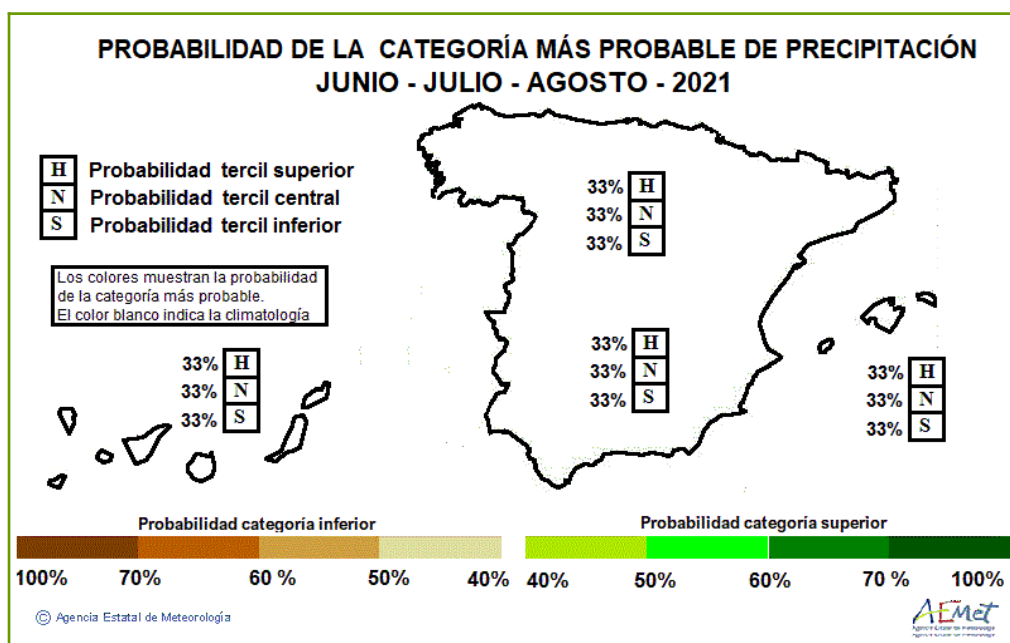


## 2.3.PREDICCIÓ PER ALS PRÒXIMS MESOS

Segons l'Agència Estatal de Meteorologia (AEMET), per als pròxims mesos de *juny-juliol-agost* de 2021, hi ha una probabilitat més alta que la temperatura es trobe en el tercil superior en tot Espanya, excepte en el nord-oest peninsular, on la probabilitat dels tercils és la climatològica (període de referència 1981-2010).



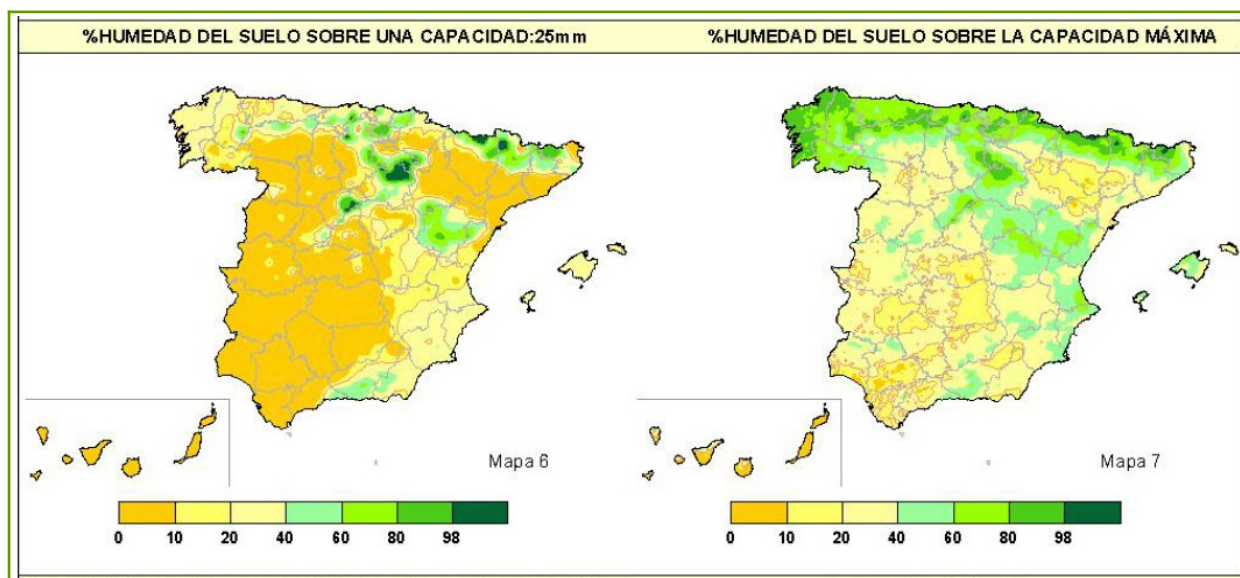
Quant a la precipitació, com s'observa en el mapa següent, per a juny-juliol-agost de 2021, la probabilitat dels tercils és la climatològica a tot Espanya (període de referència 1981-2010).





## 2.4. HUMITAT DEL SÒL

Segons el butlletí hídric decennal d'AEMET, el 31 de maig (núm. 15/2021), el sòl de la província presentava en les capes superficials un percentatge d'humitat entre el 0 % i el 20 %, la qual cosa va suposar un canvi important respecte al mes anterior.

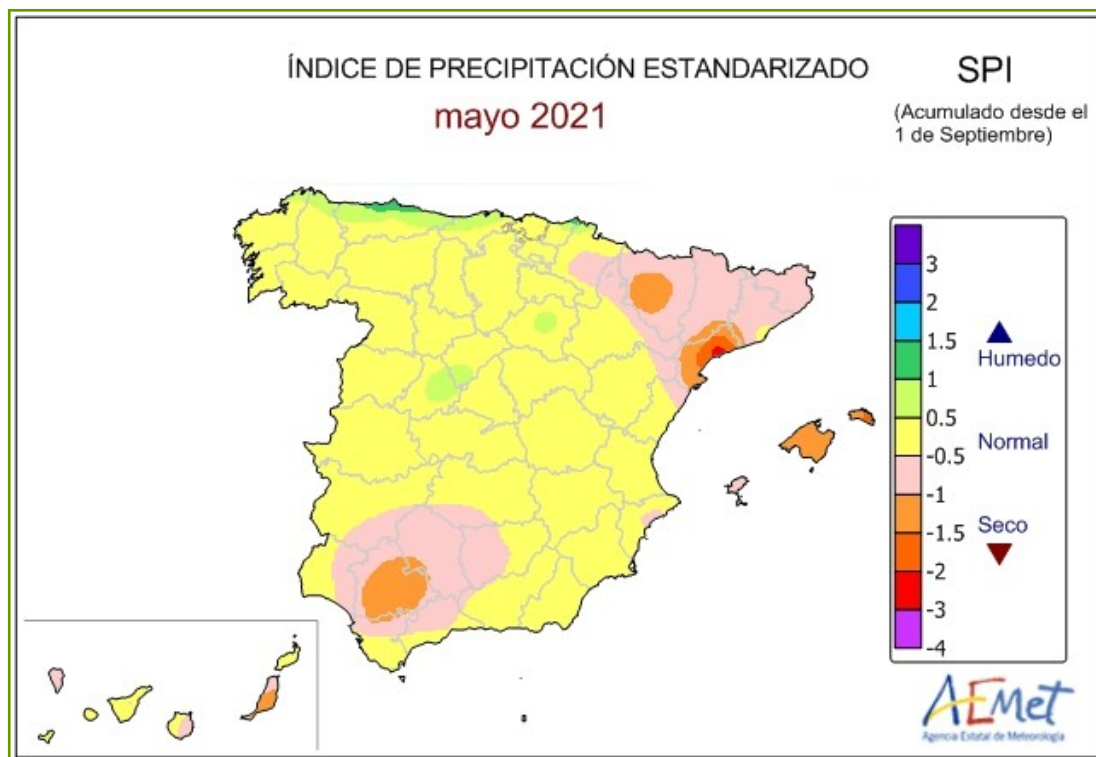
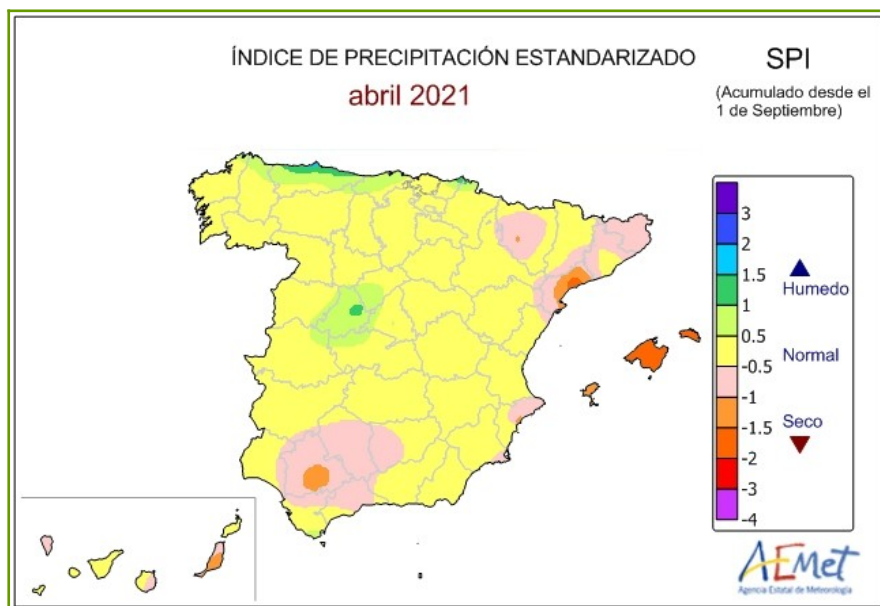


Mapa nacional del % d'humitat en el sòl en capa superficial (esquerra) i % d'humitat sobre la capacitat màxima d'aquest (dreta), el 31 de maig de 2021. **Font:** AEMET

El percentatge d'humitat en les capes profundes es trobava, a finals de mes, entre el 20 % i el 60 %, mentre que el mes anterior registrava valors del 40 % al 98 %.

## 2.5. ÍNDEX DE SEQUERA

Al maig, es va observar un valor d'índex de sequera acumulat (l'any hídric que comença l'1 de setembre) entre -0,5 i 0,5 en tota la província, amb la qual cosa roman principalment en la zona normal, igual que el mes anterior.



Mapa nacional de l'índex de precipitació estandarditzat (SPI) acumulat des de l'1 d'abril de 2021 (dalt) i maig de 2021 (baix). Font: AEMET.

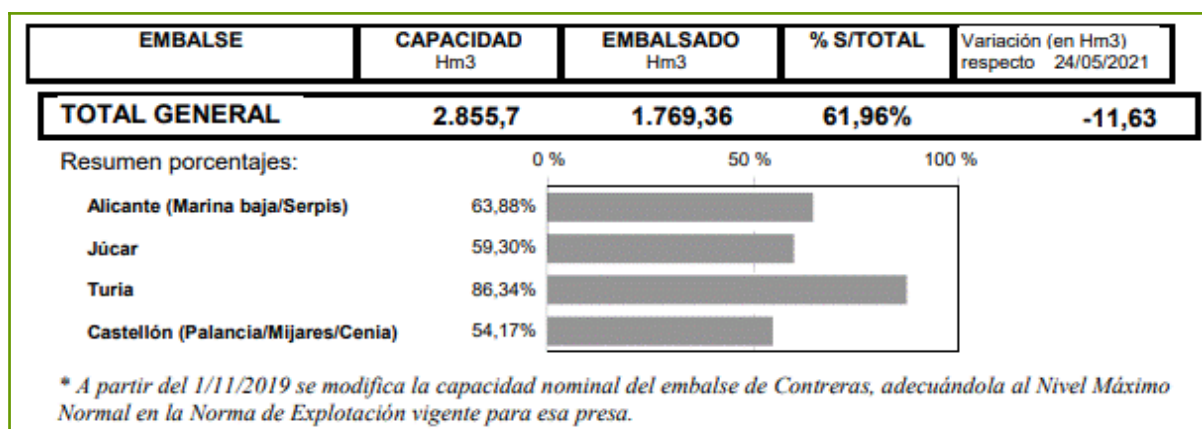


### 3. SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS

#### 3.1. ESTAT DELS EMBASSAMENTS

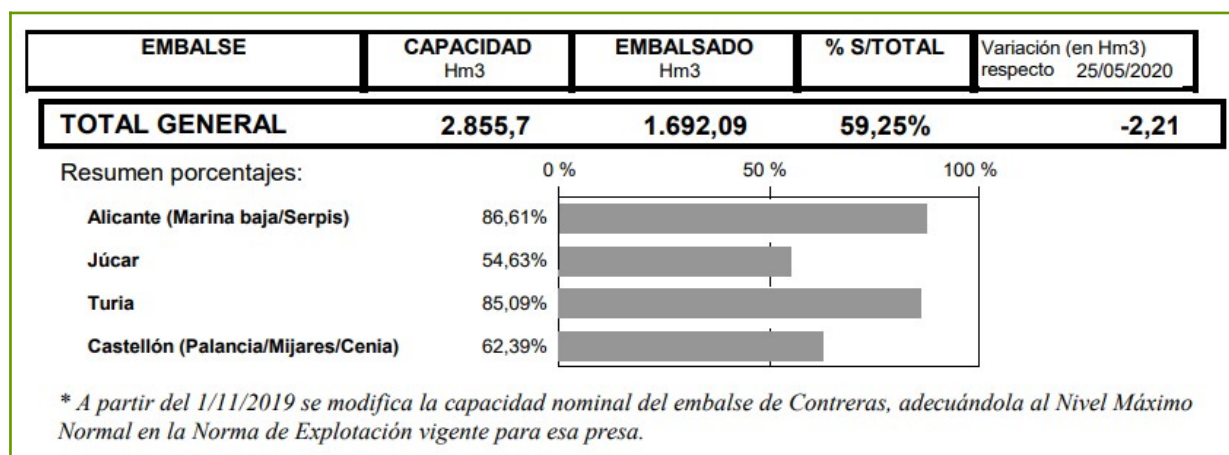
Segons dades de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer (CHX), el volum embassat el 31 de maig de 2021 era de 1.769,36 hm<sup>3</sup> (61,96 % de la capacitat), amb un descens lleuger enfront de la dada registrada a finals d'abril (1.783 hm<sup>3</sup>).

Segons la informació facilitada per la CHX, a partir de l'1/11/2019, es modifica la capacitat nominal de l'embassament de Contreras, i s'adequa al nivell màxim normal en la norma d'exploració vigent per a aquesta presa.




Percentatge d'aigua embassada respecte de la seua capacitat, el maig de 2021. **Font:** CHX.

En dates aproximades de 2020, el volum embassat era de 1.692,09 hm<sup>3</sup>; mentre que, el maig de 2021, el volum embassat ha sigut 1.769,36 hm<sup>3</sup>.



Percentatge d'aigua embassada respecte a la seua capacitat el maig de 2020. **Font:** CHX.

A continuació, es mostra la situació a escala individual de cada embassament:

 MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR, G. A.		<b>Parte Estado Embalses</b>  <b>31-05-2021</b>	
EMBALSE	CAPACIDAD Hm3	EMBALSADO Hm3	% S/TOTAL	Variación (en Hm3) respecto 24/05/2021	
<b>Sistema MARINA BAJA</b>					
AMADORIO	15,8	7,66	48,41%	-0,01	
GUADALEST	13,0	9,11	70,08%	0,06	
<b>Sistema SERPIS</b>					
BENIARRES	27,0	18,89	69,95%	0,15	
<b>Sistema JUCAR-TURIA</b>					
<i>Júcar</i>					
LA TOBA	9,7	6,35	65,49%	-0,98	
ALARCON	1.118,0	616,26	55,12%	0,44	
CONTRERAS	360,8	306,54	84,97%	-2,01	
<i>Complejo Cortes</i>					
EL MOLINAR	4,0	2,67	66,65%	0,10	
CORTES II	118,0	101,05	85,64%	-8,82	
LA MUELA	20,0	14,32	71,61%	9,27	
EL NARANJERO	29,0	21,50	74,15%	0,06	
<b>Total:</b>	<b>171,0</b>	<b>139,54</b>	<b>81,60%</b>	<b>0,62</b>	
<i>Bajo Júcar</i>					
TOUS-LA RIBERA	378,6	220,64	58,28%	-7,06	
ESCALONA	98,7	4,60	4,66%	0,00	
BELLUS	69,2	19,40	28,04%	0,13	
<i>Magro</i>					
FORATA	37,3	16,81	45,05%	0,01	
<i>Turia</i>					
ARQUILLO DE SAN BLAS	21,0	19,25	91,50%	0,12	
BENAGEBER	221,3	209,97	94,86%	-0,63	
LORIGUILLA	73,2	47,22	64,51%	-0,06	
BUSEO	7,5	2,50	33,35%	-0,02	
<b>Sistema PALANCIA</b>					
REGAJO	6,0	4,95	82,43%	-0,05	
ALGAR	6,3	0,90	14,28%	0,05	
<b>Sistema MIJARES</b>					
ALCORA	1,4	1,18	86,01%	0,00	
ARENOS	136,9	68,87	50,29%	0,21	
MARIA CRISTINA	18,4	4,45	24,14%	-0,11	
SICHAR	49,3	32,29	65,49%	-2,37	
BALAGUERAS	0,1	0,12	99,50%	0,00	
VALBONA	0,5	0,49	98,25%	0,00	
MORA DE RUBIELOS	1,0	0,37	37,90%	0,01	
<b>Sistema CENIA</b>					
ULLDECONA	11,0	9,10	82,77%	-0,01	
<b>Sistema OTROS</b>					
ALMANSA	1,6	1,07	66,60%	-0,12	
ONDA	1,0	0,85	84,75%	0,00	

Capacitat i volum embassat, el maig de 2021, en els principals embassaments de la província de València.  
Font: CHX.



### 3.2. ESCENARIS DE LES UNITATS TERRITORIALS D'ESCASSETAT

Segons la metodologia de seguiment dels escenaris d'escassetat mesurat a partir dels índexs d'estat d'escassetat, extrets de l'Informe de seguiment de la sequera i l'escassetat elaborat per la CHX, els indicadors d'escassetat reflecteixen la impossibilitat, de manera conjuntural, d'atendre les demandes en situacions de disponibilitat hídrica reduïda i, alhora, serveixen com a instrument d'ajuda en la presa de decisions relatives a la gestió dels recursos hídrics en aquestes situacions. En aquest sentit, en cada unitat territorial s'han triat diversos indicadors relacionats amb la disponibilitat de recursos, de manera que reflecteixen el risc de no satisfer les demandes d'aigua.

Les variables triades en la demarcació hidrogràfica del Xúquer han sigut les precipitacions mesurades a les estacions meteorològiques, les aportacions dels rius a les estacions d'aforament i les aportacions d'entrades a embassaments, les evolucions dels nivells piezomètrics als aqüífers i als volums embassats.

Amb la ponderació i l'agregació de les diferents variables, s'obté l'índex d'estat únic de cada unitat territorial d'escassetat (UTE). El rang de valors de l'índex d'estat va de 0 a 1 i permet classificar la situació d'escassetat en els quatre nivells següents:

Descripción	Valor del indicador/IEE	Estado/escenario
Ausencia de escasez	1,00-0,50	NORMALIDAD
Escasez moderada	0,50-0,30	PREALERTA
Escasez severa	0,30-0,15	ALERTA
Escasez grave	0,15-0,00	EMERGENCIA

Font: CHX.

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 la taula següent:

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

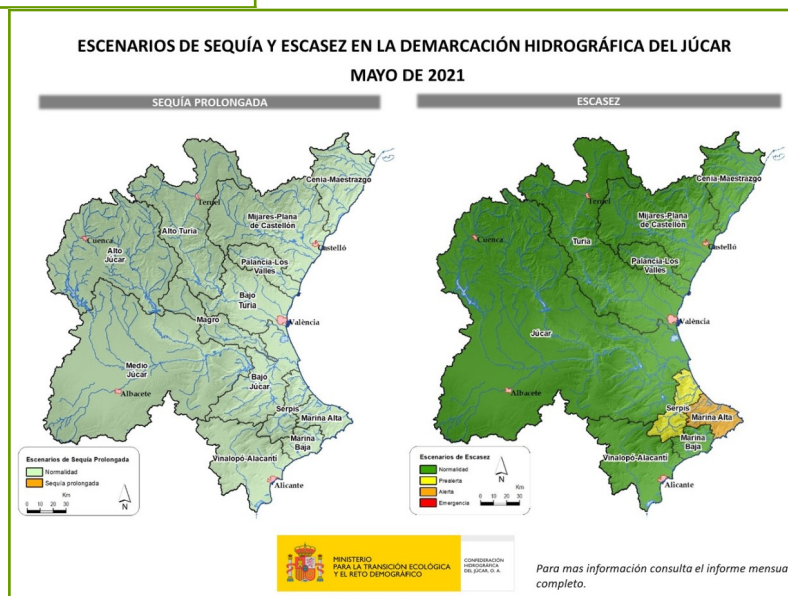
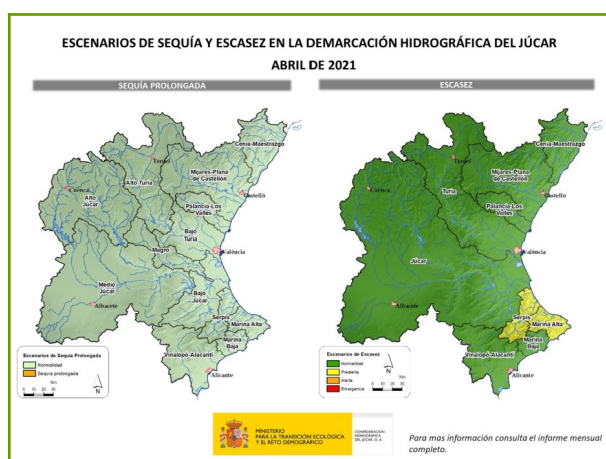
Font: CHX.



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

Font: CHX.

A continuació es mostra el mapa amb els escenaris d'escassetat en la demarcació hidrogràfica del Xúquer del mes de maig de 2021, comparada amb la del mes anterior (més xicotet, dalt esquerra). Hi veiem la situació nova de les unitats territorials que afecten la província de València: les UTE Serpis i Marina Alta<sup>7</sup> continuaven en l'escenari de prealerta, mentre que la resta romanien en normalitat.



Font: CHX.

<sup>7</sup> Una part dels municipis d'Oliva i de Vilallonga pertanyen a aquestes UTE.



#### 4. DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS I RAMADERIA

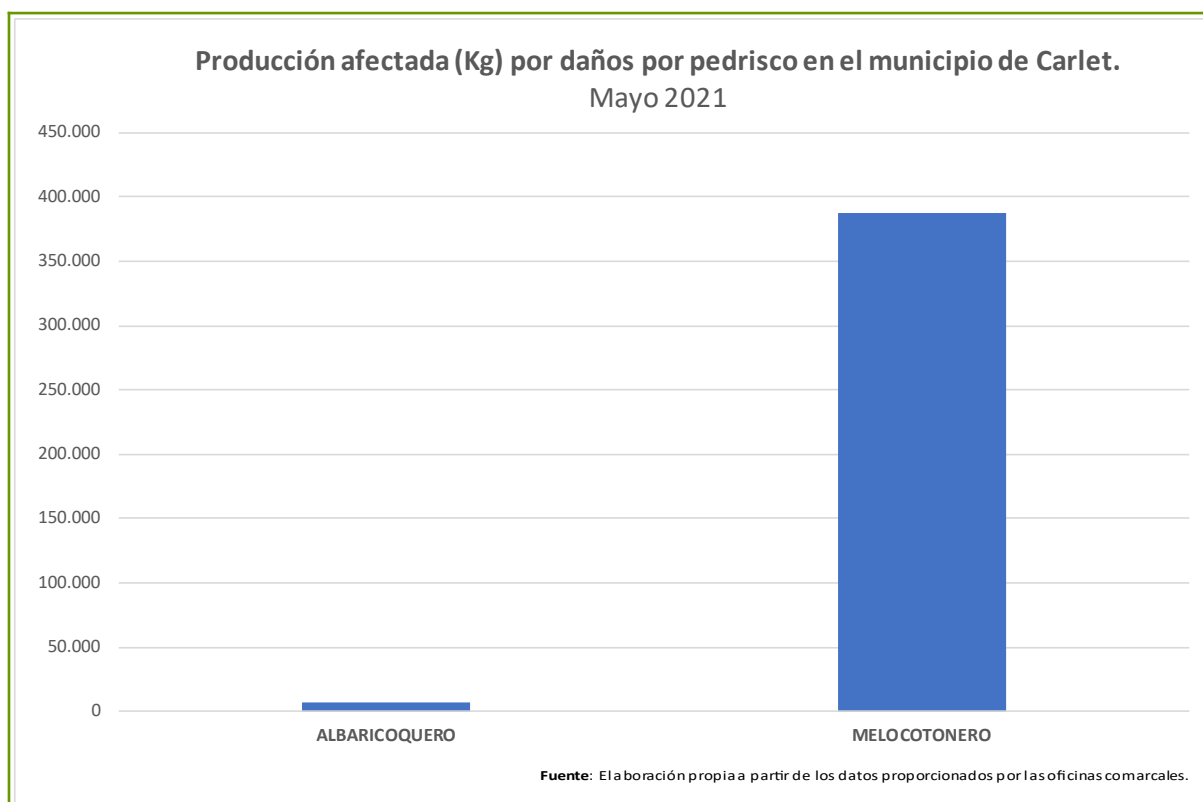
Per a la descripció dels danys puntuals en els cultius i la ramaderia a la província, s'ha tingut en compte la informació subministrada per les oficines comarcals i pels col·laboradors de la Secció d'Estudis.

##### La Safor

En el cultiu de cítrics en les zones amb més humitat es va observar floració afectada pel podriment de pètals i caiguda de fruits quallats recentment. Aquests danys es van observar de manera puntual i sense gran repercussió.

##### La Ribera Alta

El dia 9 de maig es va produir una tempesta amb graníssol que va afectar principalment el terme municipal de Carlet i que va provocar danys en albercocs i, sobretot, en bresquilles.



## 5. EVOLUCIÓ DELS CULTIUS I RAMADERIA

Per a la descripció de la situació dels cultius i de la ramaderia a la província, s'ha tingut en compte la informació subministrada per les oficines comarcals i pels col·laboradors de la Secció d'Estudis.

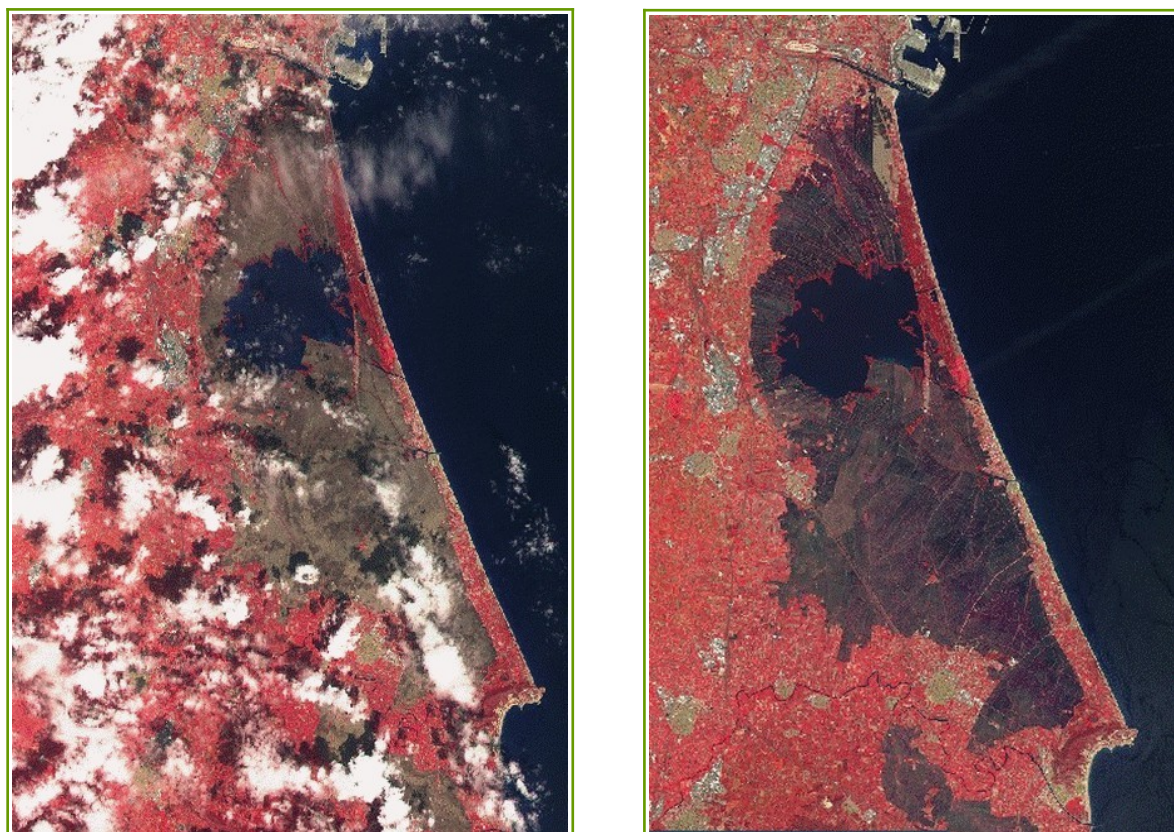
### 5.1 CEREALS

#### Cereals d'estiu (arròs)

A la comarca de la **Ribera Alta**, es van negar i es van sembrar les parcel·les d'arròs.

A la **Ribera Baixa**, es van inundar els camps per a la sembra que es va fer a finals de mes.

A l'**Horta Sud** van coincidir, la segona quinzena de maig, les fases d'inundació, sembra i germinació de l'arròs.



Imatge de satèl·lit en la banda d'infraroig el 30 d'abril (esq.) i el 30 de maig (dta.). **Font:** Sentinel-Hub.



## Dacsa

A la comarca del **Racó d'Ademús**, les parcel·les objecte de cultiu de dacsa es van sembrar. La germinació del gra s'acompanya de treballs de birbada, adobament, etc.



Parcel·la de cultiu de dacsa en estadis inicials. **Font:** OCA del Racó d'Ademús



## Cereals d'hivern (blat, ségol, ordi i avena)

A la comarca de la **Vall de Cofrents-Aiora**, en els cultius de cereals es va observar la fi de l'espigueig (estat 59 - fi de l'espigueig: l'espiga o la panícula completament fora) en la majoria de parcel·les, així com una bona evolució del cultiu.

A la comarca de la **Vall d'Albaida**, les pluges del mes van ser molt beneficioses per al cultiu, que va vegetar correctament, raó per la qual s'esperava una bona collita.



Parcel·les de cultiu d'avena. Font: OCA d'Ontinyent





Parcel·les de cultiu d'ordi. Font: OCA d'Ontinyent



Latitud: 38.868477  
Longitud: -0.899932  
Elevación: 714.82±93 m  
Precisión: 48.0 m  
Tiempo: 21-05-2021 11:53  
Nota:



Latitud: 38.797589  
Longitud: -0.767839  
Elevación: 651.06±32 m  
Precisión: 14.7 m  
Tiempo: 21-05-2021 10:36

Powered by NoteCam

Cultiu d'ordi en l'estadi principal 8: maduració de fruits i llavors. **Font:** OCA d'Ontinyent

A la comarca de la **Plana d'Utiel-Requena**, les parcel·les de cereals estaven entre l'estadi principal 6 (floració (tija principal)) i l'estadi principal 73 (gra lletós primerenc).

A la comarca de la **Canal de Navarrés**, l'estat fenològic dels cereals es trobava entre el 69 (fi de la floració: totes les espícules han acabat la floració, però encara hi poden romandre algunes anteres deshidratades) i el 71 (estadi de maduresa aquosa: els primers grans han assolit la meitat de la grandària final).

Al **Racó d'Ademús**, els cereals es van observar entre l'espigueig i la floració, afavorits per alguna pluja primaveral, però les temperatures més altes que de costum del mes de maig podrien dificultar la granor i l'escaldat del gra.





Parcel·la de cultiu d'avena en el qual s'aprecia un bon desenvolupament. **Font:** OCA del Racó d'Ademús

## 5.2 CULTIUS INDUSTRIALS

A la comarca del **Racó d'Ademús**, las parcel·les amb cultius de plantes aromàtiques van tindre un bon desenvolupament, a conseqüència de la humitat que encara conservava el sòl.



Parcel·la de cultiu de romer. **Font:** OCA del Racó d'Ademús

A la comarca de **la Vall d'Albaida**, la sembra del gira-sol en les parcel·les de la comarca estava a punt de començar.

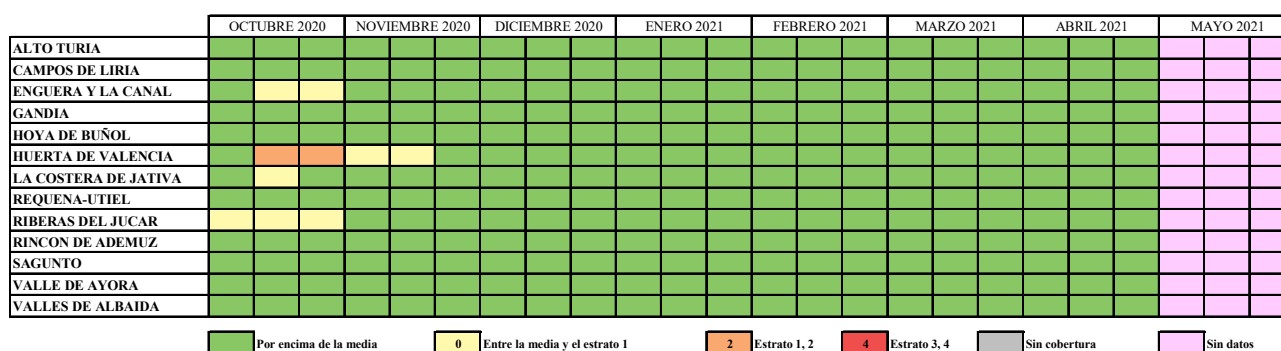


### 5.3 CULTIUS FARRATGERS

Al **Racó d'Ademús**, en el cultiu de l'alfals es van fer talls successius i es va deixar secar en el camp per a empacar-lo posteriorment.

### 5.4 PASTURES I FAUNA SILVESTRE

El mes d'octubre va començar el Pla 2020 de l'assegurança de compensació de pastures d'Agroseguro, en el qual es calcula l'índex de vegetació per a les diferents comarques. Com es pot observar en la taula següent, les pluges dels anys 2021 i finals de 2020 van influir en el fet que l'abundància i el vigor de la vegetació en totes les comarques<sup>8</sup> de la província estiguera per damunt de la mitjana entre gener i abril de 2021.



Font: <https://agroseguro.es/atencion-al-cliente/consultas-de-rendimientos-indices-y-otras-medidas/consulta-indices-vegetacion-seguros-por-teledeteccion>

Al **Racó d'Ademús** es van observar pastures, però encara insuficients per al bestiar de la comarca. Els apicultors van realitzar trasllats dels ruscos a la recerca de les floracions.

A la **Safor**, els senglars van continuar danyant els cultius. Molts agricultors van optar per voltar els camps.

### 5.5 HORTALISSES

#### La Ribera Baixa

La principal zona de cultiu de verdures xineses es trobava en període de transició amb els cultius tradicionals mediterranis (tomaca, pimentó, cogombre, etc.). Mentre que altres zones van mantindre el seu cultiu de manera continuada durant la temporada d'estiu. Les espècies cultivades en la zona són pak choi, tongho, choi sum, kai lan, celiandre, cebollí i crisantem.

<sup>8</sup> Denominació segons el Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació.



L'encisam, l'escarola i l'endívia es trobaven en recol·lecció.

Va començar la collita de creïlla.

La recollida de la tomaca va començar amb bones produccions i qualitats. La presència de *Tuta absoluta* s'estava generalitzant, encara que els danys eren limitats pel maneig integrat de la plaga. Altres cultius com els cogombres i la carabasseta van començar a augmentar la seua producció.

### **L'Horta Nord**

Les hortalisses es trobaven en diversos estats evolutius, excepte carxofes, cebes i creïlles, que havien conclòs el seu cicle o estaven a punt de fer-ho, així com en els cultius semiforçats i en les parcel·les preparades per a dur a terme tasques de sanejament cultural. Les condicions d'humitat van exigir haver de dur a terme un major control criptogàmic.

### **L'Horta Sud**

Durant aquest mes es van fer tasques preparatòries del terreny per a les plantacions que s'havien de realitzar a la primavera, i va prosseguir la recollida de les hortalisses que havien arribat a un estat òptim de comercialització.

### **La Canal de Navarrés**

Va començar la collita de les hortalisses de la campanya de primavera amb el pimentó. Es va observar la realització de treballs preliminars en altres parcel·les per a cultius hortícoles.



Cultiu de pimentó a Enguera. **Font:** OCA la Canal de Navarrés.



## El Racó d'Ademús

Es van fer plantacions de carabasses, tomaques, etc.



Cultiu de la carabassa en les fases inicials, en les quals es fa un conreu localitzat. **Font:** OCA del Racó d'Ademús

## 5.6 CÍTRICS

### La Ribera Baixa

Quant a les varietats de taronja, la *València late* estava finalitzant la recol·lecció. La resta es trobava en quallat i caiguda fisiològica de fruits.

En clementines, satsumes i mandariners híbrids es va observar l'estat fenològic de quallat i caiguda fisiològica de fruits. Les pluges persistents del mes d'abril van provocar la caiguda de flors a causa d'infeccions per botritis (*Botrytis cinerea*).

### La Safor

Es va observar irregularitat en el quallat i, en les zones amb més humitat, els va afectar el podriment de pètals i la caiguda de fruits quallats recentment.





Imatge de quallat de navelines. **Font:** OCA la Safor



Imatge d'arbre de taronja *navelina* durant la poda, amb caiguda de fruits. **Font:** OCA la Safor





Imatge de plançó de dos mesos de taronja *navelina* - C35. **Font:** OCA la Safor

En explotacions grans que es podien mecanitzar, es va observar de manera cada vegada més freqüent la sembra entre línies de cobertes vegetals (gramínies i dicotiledònies) per a augmentar la presència de fauna útil i el control de plagues.

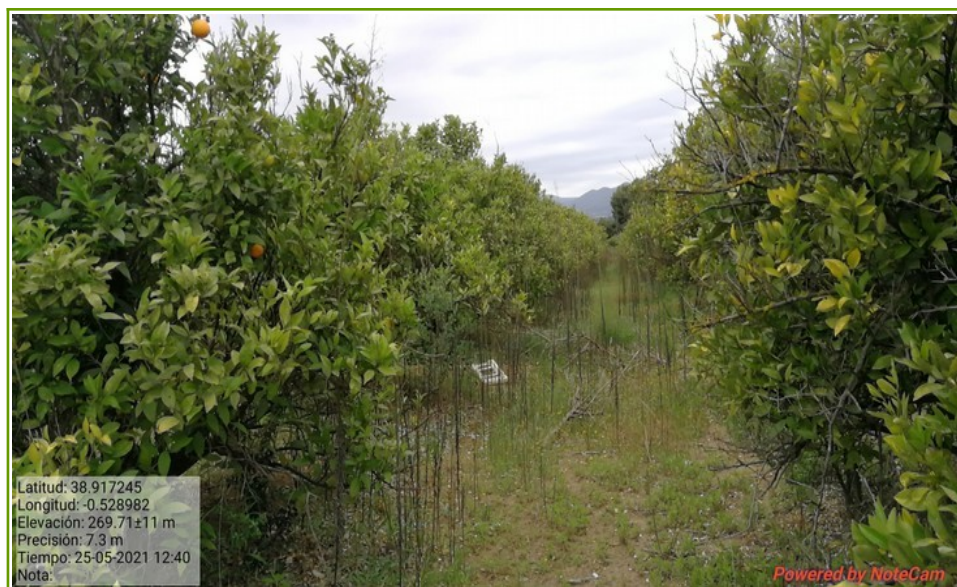


Parcel·la de cítrics en la zona de Marxuquera amb sembra de gramínies i dicotiledònies. **Font:** OCA la Safor

## La Vall d'Albaida

Va començar l'esporgada o la caiguda fisiològica dels fruits. Segons la varietat, aquesta era més o menys abundant.

Les abundants pluges van podrir bastant flor i, en algunes parcel·les, la caiguda natural de fruits quallats (escombrada) va ser forta. Respecte a les plagues, van començar a produir-se els primers vols del poll roig, però encara era prompte per a tractar-lo.



Camp de cítrics en procés d'abandó. **Font:** OCA d'Ontinyent



Nova plantació de cítrics. **Font:** OCA d'Ontinyent



## El Camp de Morvedre

Durant tot el mes de maig es van collir les varietats més tardanes de taronja i, amb la recol·lecció de la *València late*, es va donar per finalitzada la campanya citrícola en el camp. Els agricultors van considerar la campanya com a bona. Les clementines primerenques i els híbrids van tindre una bona producció. La producció de *clemenules* va ser un poc inferior a la mitjana i els preus havien sigut variables, en funció del moment de la venda i de la qualitat del fruit. Les taronges van tindre produccions significativament inferiors a la mitjana i preus bons.

Totes les varietats de cítrics estaven en procés de quallat, més o menys avançat. S'hi va apreciar un retard vegetatiu respecte a l'any passat.

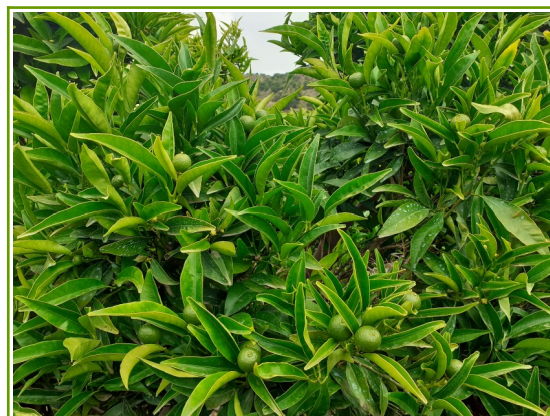
Les satsumes ja tenien definida la fruita que havia quallat i presentaven un bon calibre. Aquests cítrics són poc abundants a la comarca, però mantenen la seua importància en les zones càlides; amb aquests s'inicia la campanya.

En la resta de varietats, el procés de quallat es va apreciar endarrerit i es van observar problemes en les parts dels arbres orientades entre nord-est i nord-oest. En aquesta part hi havia menys fruita quallada (caiguda de fruita amb quallat deficient) i, la que hi havia, tenia una grandària inferior a la de la cara sud-est i sud-oest, amb un millor quallat i calibres superiors.

Malgrat l'abundant floració, les humitats elevades i pluges freqüents d'aquesta primavera feien preveure problemes de quallat i de podriment en flors i fruits xicotets.

Quant a les plagues, la principal preocupació la va causar el control del cotonet de les Valls (*Delottococcus aberiae*). Durant aquest mes van continuar els tractaments fitosanitaris, que es van aprofitar per a controlar els atacs de pugons, molt habituals en aquesta època de l'any.





Clementina *clemengros*, detall de quallat de fruits en cara nord (esq.) i quallat de fruits en la cara sud (dta.), a Sagunt. **Font:** OCA el Camp de Morvedre



Clementina *oronules*, detall de quallat de fruits a Sagunt. **Font:** OCA el Camp de Morvedre



Cíttric híbrid *orri*, detall de quallat de fruits i final de la floració a Sagunt. **Font:** OCA el Camp de Morvedre



Varietat *iwasaki*, estat vegetatiu del quallat, el maig de 2020 (esq.) i el maig de 2021 (dta.); s'hi s'aprecia una grandària inferior del fruit l'any actual respecte de l'anterior, a Sagunt. **Font:** OCA el Camp de Morvedre



Taronja *lane late*, estat vegetatiu del quallat de fruit, a Sagunt. **Font:** OCA el Camp de Morvedre





## L'Horta Sud

GRUP	VARIETAT	*ESTAT FENOLÒGIC	DESCRIPCIÓ
GRUP BLANQUES	<i>València late</i> <i>Lavalle</i>	67-G al 72-I	Fi de recol·lecció. Floració i quallat.
GRUP NÀVEL	<i>Nàvel late</i> <i>Lane late</i> <i>Nàvel Powell</i>	73	Creixement del fruit
GRUP NÀVEL	<i>Navelina</i>	73	Creixement del fruit
CÍT. HÍBRIDS	<i>Ortanique,</i> <i>Garbí</i> <i>Fortune</i>	72-I	Final collita <i>ortanique</i> . Quallat de les primerenques.

\*Escala BBCH i D.M. Salazar, I. López. Departament de Producció Vegetal, UPV

## La Canal de Navarrés

Els cítrics es trobaven en la caiguda fisiològica dels fruits.



Cultiu de taronja *navelina* a Anna. **Font:** OCA la Canal de Navarrés.





## El Camp de Túria

GRUP	VARIETAT	*ESTAT FENOLÒGIC	DESCRIPCIÓ
GRUP BLANQUES	<i>València late</i>	71- H	Fruit quallat
GRUP NÀVEL	<i>Navelina</i> <i>Newhall</i>	73 - 74	Caiguda fisiològica de fruits - Fruits amb el 40 % de la seua grandària
GRUP NÀVEL	<i>Washington nàvel</i> <i>Nàvel Foios</i>	73 - 74	Caiguda fisiològica de fruits - Fruits amb el 40 % de la seua grandària
GRUP NÀVEL	<i>Lane late</i>	71- H	Fruit quallat
MANDARINES	<i>Oronules</i> <i>Clemenules</i>	72-I / 74	Fruit envoltat de sèpals en corona - Fruits amb el 40 % de la seua grandària
CÍT. HÍBRIDS	<i>Ortanique</i>	72-I / 74	Fruit envoltat de sèpals en corona - Fruits amb el 40 % de la seua grandària

\*Escala D.M. Salazar, I. López. Departament de Producció Vegetal, UPV

## La Ribera Alta

Va començar la recol·lecció de les varietats tardanes com *València late*. Va prosseguir la caiguda natural de fruits quallats (escombrada) i els tractaments de primavera, com els destinats a combatre el poll roig de Califòrnia en la varietat *navelina*.

Quant a les tasques prèvies, es va realitzar l'eliminació de pollissos o brots del centre de l'arbre per a permetre una millor ventilació i penetració de la llum solar. Les pluges abundants dels últims mesos i les temperatures suaus van ser favorables per al desenvolupament del fong *Botrytis cinerea*, que, en algunes zones, va provocar la caiguda de flors i fruits quallats recentment. Al maig es va produir la caiguda fisiològica dels fruits (esporgada). A principis de mes, en les varietats de clementines, es va fer el segon tractament d'àcid gibberèl·lic per al quallat del fruit, 15 dies després del primer tractament, així com contra el pugó, i s'hi va afegir algun adobament foliar com el manganés. A finals de mes es va tractar la primera generació del poll roig de Califòrnia (*Aonidiella aurantii*) i el cotonet (*Planococcus citri*). En aquelles parcel·les que van tindre problemes d'aranya l'any anterior també es van aplicar acaricides per a l'aranya roja (*Tetranychus urticae*) i l'aranya marró (*Panonychus citri*). En algunes parcel·les en les quals s'haurà de fer la recol·lecció amb fulla (grup clementines), es van utilitzar insecticides contra el minador de les fulles (*Phyllocnistis citrella*). Va haver-hi poca incidència de mosca blanca (*Dialeurodes citri*), aranya i pugó.

## 5.7 FRUITERS

### Fruiters de llavor

Al **Racó d'Ademús**, en el cultiu de pomeres es va observar poca collita després de les gelades i pedregades ocasionals, que van danyar els fruits xicotets i van suposar l'entrada de malalties fúngiques. Les pomeres tenien els fruits en creixement.

Al **Camp de Morvedre** es va apreciar el procés de quallat de fruit en el cultiu de magrana, així com una disminució de la superfície plantada d'aquest cultiu.



Parcel·la de magraners varietat *acco* i detall de floració i quallat de fruits, a Sagunt. **Font:** OCA Camp de Morvedre

A la **Ribera Alta**, el cultiu del magraner es trobava en floració.



Detall de magraner en floració. **Font:** OCA Ribera Alta-Alzira

## **Fruiters de pinyol**

A la **Ribera Alta** es van recol·lectar algunes varietats de bresquilla paraguaiana.



Detall de bresquilla paraguaiana. **Font:** OCA Ribera Alta-Alzira

En algunes plantacions, abans de la recol·lecció de la fruita, es va fer una xicoteta poda en verd per a afavorir el creixement de la grandària dels fruits.





La campanya ha tingut moltes incidències, entre les quals hi ha el minvament en la floració a causa de les boires persistents i el craqueig, sobretot en varietats primerenques, per pluges persistents. Va haver-hi un minvament de quilos respecte a una campanya normal i un percentatge elevat de rebuig tant en camp com en magatzem.

En les parcel·les en les quals ja s'havia recollit la fruita, es va fer una poda en verd per a afavorir la ventilació i l'entrada de llum. També es va fer un tractament contra la blanqueta, l'oïdi, l'aranya i el pugó, per a evitar la defoliació de les fulles i, així, permetre l'acumulació de reserves per a l'any següent.

Va finalitzar la recol·lecció de les varietats primerenques de bresquilles i nectarines. Les varietats primerenques presentaven una grandària un poc xicoteta a causa dels dies de pluja i fred que va haver-hi abans de l'inici de la campanya. Es van observar arrancades d'arbres de nectarines. La grandària i la qualitat havien millorat molt en les varietats de temporada i tardanes. A finals de maig es va iniciar la recol·lecció de varietats tardanes com l'N-288 i l'N-117.



Detall de danys per la pedra en nectarines. **Font:** OCA de la Ribera Alta-Carlet

A principis de mes es va iniciar la recol·lecció de varietats primerenques com la *Mogador*. Va haver-hi un percentatge elevat de danys per craqueig, a causa de les pluges persistents.

Cap al dia 15 de maig es va iniciar la recollida de les varietats de temporada, com la varietat *mirlo taronja*, que va tindre problemes de quallat de fruit i de craqueig que van comportar un augment del rebuig tant en camp com en magatzem.



Detall de danys per la pedra en albercocs. **Font:** OCA de la Ribera Alta-Carlet

A la Vall d'Albaida, a principis d'aquest mes va començar la collita de les varietats més primerenques de bresquilla i albercoc, i, al llarg del mes, van anar madurant les varietats de mitja estació. Va haver-hi una producció molt baixa d'albercoc, a conseqüència de la mala floració, la falta d'hores de fred i a causa del clevillat dels fruits en algunes varietats durant les últimes pluges.



Detall d'albercoquer amb escassos fruits. **Font:** OCA Ontinyent



Al **Camp de Morvedre**, l'alvocat va generar un interès creixent. El cultiu es trobava entre estat H (quallat) i estat I (fruit tendre).



Imatges d'alvocater varietat *hass* quallat de fruit a Torres Torres (esq.) i fruit tendre a Algímia d'Alfara (dta.) **Font:**  
OCA Camp de Morvedre

Al **Racó d'Ademús**, en les pruneres va haver-hi una collita reduïda a conseqüència de les gelades.

Al **Camp de Túria**, les bresquilles primerenques estaven en estat fenològic 85 (evolució de la maduració) i les tardanes, en el 81-J (inici maduració).

## **Caquier**

A la **Ribera Baixa**, els arbres de la varietat roig brillant estaven en quallat del fruit.

Al **Camp de Morvedre**, la baixa rendibilitat del caqui va propiciar la disminució de la superfície plantada.

A la **Vall d'Albaida**, el cultiu de caqui va evolucionar bé. Durant aquest mes es va produir una caiguda important de fruita, a causa de l'excessiva floració de primavera. Les pluges del mes van ajudar al fet que l'estat vegetatiu de les plantes fora bo. Respecte a les plagues, va haver-hi una alta incidència de mosca blanca i cotonet. Referent a això, es van produir avisos des de Sanitat Vegetal per a fer tractaments en els productes autoritzats.





Latitud: 38.811855  
Longitud: -0.699074  
Elevación: 216.65±11 m  
Precisión: 5.4 m  
Tiempo: 21-05-2021 10:08



Latitud: 38.812003  
Longitud: -0.698936  
Elevación: 491.49±47 m  
Precisión: 20.8 m  
Tiempo: 21-05-2021 10:09

Powered by NoteCam

Imatge de camp de caquiers i de fruit quallat. **Font:** OCA d'Ontinyent.

A la Canal de Navarrés, la majoria dels fruits estaven en la fase de quallat.



Detall fructificació del caquier a Navarrés. **Font:** OCA la Canal de Navarrés.

A l'**Horta Sud** havia començat l'engrossiment del fruit quallat.

A la **Ribera Alta**, en la zona d'Alzira, el caquier es trobava en estat de fruit quallat o fruit en creixement, en funció dels tractaments realitzats per a avançar o retardar la collita. Va començar la caiguda fisiològica de fruits quallats (escombrada), que, en aquest cultiu, es prolonga fins ben entrat l'estiu.



Imatge de la caiguda natural de fruits (escombrada) en caquier. **Font:** OCA d'Alzira.



Detall de fruit quallat en caquier. **Font:** OCA d'Alzira.



En la zona de Carlet, després d'una floració abundant, la segona meitat del mes, els arbres es trobaven en la fase d'avortament floral i quallat.

A principis del mes, es va dur a terme el segon tractament contra el fong de la taca foliar del caqui (*Mycosphaerella nawae*), al qual es va afegir un corrector de manganés, i 15-20 dies després, es va fer el tercer tractament, juntament amb un corrector de calci i un insecticida contra cotonet i mosca blanca (*Dialeurodes citri*) en aquelles parcel·les en les quals l'any passat va haver-hi danys importants d'aquesta plaga. Amb aquest tractament, s'evita la proliferació de *negre*, que va fer augmentar el rebuig.



Imatge d'avortament natural de flors de caquier. **Font:** OCA de Carlet.



Imatge de quallat de fruits de caqui. **Font:** OCA de Carlet.

## 5.8 AMETLER I ANOUER

A la Vall de Cofrents-Aiora es va observar el creixement de les ametles, però molt minvades en general per les gelades patides el mes anterior. Estat fenològic 75-12 (fruits al 50 % del creixement).

A la Vall d'Albaida, en varietats com la *guara*, s'havia produït un mal quallat per les pluges de la primavera, en zones com la Font de la Figuera.



Camp d'ametlers i detall de fruits. **Font:** OCA d'Ontinyent.



A la **Plana d'Utiel-Requena**, tant en la zona de Requena com en la d'Utiel, el cultiu d'ametler estava en estat fenològic I (fruit tendre).

Al **Camp de Túria**, l'estat fenològic de l'ametler era el 75-I2 (fruits al 50 % del creixement).

A la comarca del **Racó d'Ademús**, en el cultiu de l'ametler s'observa una baixa collita a conseqüència de les gelades. Els arbres vegetaven adequadament per les pluges ocasionals i es van fer tasques de manteniment del sòl.



Anouer, en el qual s'aprecien les restes necrosades dels òrgans florals que es van gelar a l'abril, i anous amb els impactes del granísol. **Font:** OCA del Racó d'Ademús.

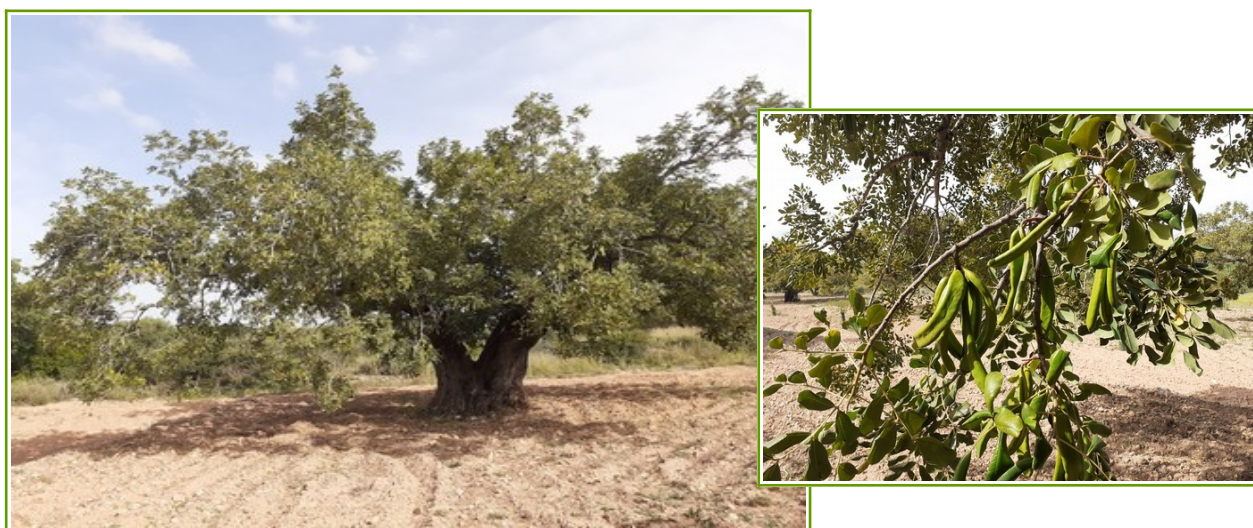
## 5.9 GARROFERA

Al **Camp de Túria**, les garroferes estaven en estat fenològic 79 (els fruits presenten aproximadament un 90 % de la grandària final).

Al **Camp de Morvedre** assenyalaven que un cultiu que ha generat expectatives en els últims anys ha sigut la garrofera. A la comarca hi ha unes 600 ha de garrofera, totes en secà; després dels cítrics, és el cultiu que més superfície ocupa a la comarca. Ocupa terres que no s'han posat en regadiu i, malgrat els preus bons de la garrofa, no s'han observat plantacions noves, però sí la recuperació de camps que tenien un cultiu deficient.

A finals de mes, les garrofes ja tenien una bona grandària, a causa de les abundants pluges, i s'esperava una collita inferior a l'any passat.





Arbre de garrofera i detall de fruits a Algímia d'Alfara. **Font:** OCA Camp de Morvedre

A **la Ribera Alta**, el fruit es trobava pràcticament desenvolupat quant a la grandària final. En general, es preveia una producció i un rendiment bons, ja que la climatologia, amb un hivern de temperatures suaus, va afavorir-ne el desenvolupament.



Arbre de garrofera. **Font:** OCA Ribera Alta-Carlet.

## 5.10 VINYA

A la comarca de **la Vall de Cofrents-Aiora**, en el cultiu de vinya es va observar el desenvolupament de botons florals i es van dur a terme tractaments contra males herbes i cobertes vegetals. L'estat fenològic observat era 65 (floració plena: aproximadament un 50 % de caputxons caiguts).

A **la Vall d'Albaida**, encara que hi havia hagut pluges, la humitat no va ser excessiva i l'estat fitosanitari de les vinyes de la zona era molt bo.



Parcel·les amb estaquetes de vinya. **Font:** OCA Vall d'Albaida - Ontinyent

A **la Plana d'Utiel-Requena**, l'estat fenològic de la vinya es trobava entre H (botons florals separats) i I (floració).

A la comarca del **Camp de Túria**, l'estat fenològic era 15-G (inflorescències separades. Botons florals aglomerats).



## 5.11 OLIVERA

A la **Ribera Alta**, l'olivera va tindre una floració abundant i, durant aquest mes, es va produir la caiguda fisiològica del fruit i el quallat d'aquest. En general, es preveia una bona collita respecte a la de l'any anterior. L'estat vegetatiu era el normal per a l'època de l'any.



Quallat de flors en olivera. **Font:** OCA de la Ribera Alta-Carlet

A la **Vall de Cofrents-Aiora** es van fer les últimes podes i l'eliminació de restes de fusta. L'estat fenològic era 57-D1 (corol·la més gran que el calze).

A la **Vall d'Albaida**, les pluges van ser molt positives per a les oliveres i va predominar l'estat F4 (caiguda del 80 % de pètals a primers fruits quallats). Es van dur a terme tractaments fitosanitaris per a la varietat *ull de llebre*.



Olivera en floració. **Font:** OCA la Vall d'Albaida-Ontinyent



Imatge d'olivar amb ull de gall. Font: OCA la Vall d'Albaida-Ontinyent

A la **Plana d'Utiel-Requena**, les oliveres estaven en estat 67-F2 (floració plena).

A la comarca del **Camp de Túria**, l'estat fenològic de l'olivera era 71-G1 (fruits amb 10 % calibre final).

A la **Canal de Navarrés** es va observar que la humitat a causa de les pluges i també la rosada que romania en el cultiu, afavorien la presència de plagues. Els arbres presentaven un estat vegetatiu adequat per a l'època.



Plantació intensiva de l'olivera a Enguera. Font: OCA la Canal de Navarrés - Enguera

**València, maig de 2021**