



**GENERALITAT
VALENCIANA**

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

INFORME MENSUAL CONJUNTURA AGRÀRIA I SEGUIMENT DE SEQUERA

Juny-2022



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



Índex de continguts

1 RESUM.....	3
2 INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS.....	5
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.....	24
5.3. CULTIUS FERRATGERS.....	25
5.4. PASTURES I FAUNA SILVESTRE.....	25
5.5. HORTALISSES.....	26
5.6. CÍTRICS.....	26
5.7. FRUITERS.....	32
Fruiters de llavor.....	32
Fruiters de pinyol.....	32
5.8. AMETLER I ANOUER.....	37
5.9. GARROFERA.....	38
5.10. VINYA.....	38
5.11. OLIVERA.....	40



1 RESUM

Segons AEMET, la classificació del mes de juny de 2022 va ser de molt sec i extremadament càlid¹ a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana de 23,9 °C va ser 3,0 °C superior a la de la climatologia de referència (20,9 °C) i la precipitació acumulada de 9,7 l/m² va ser un 64,5 % inferior a la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (27,3 l/m²).

Amb les dades de la xarxa SIAR de l'IVIA, a la província de València es va qualificar juny com un mes sec i extremadament càlid². La temperatura mitjana de les mitjanes va ser de 24,8 °C, 2,4 °C superior a la temperatura de la mitjana històrica del període 2007-2021 (22,4 °C).

La **humitat del sòl** en les capes superficials es va situar en valors entre el 0 % i el 100 %, mentre que en les capes profundes va estar entre el 20 % i el 100 %. La **reserva hídrica** en la conca del Xúquer es va situar en el 63,42 % del total, enfront del 65,77 % del mes de maig.

Quant a l'estat dels cultius, pel que fa als **cereals d'estiu**, en concret al cultiu de l'arròs, s'estava realitzant la primera eixugada i el tractament contra les males herbes. Pel que fa als **cereals d'hivern**, havia començat la collita.

En els **cultius industrials**, l'espígol i el lavandí van iniciar la floració i, quant als **cultius farratgers**, es van realitzar talls d'alfals successius.

En les **hortalisses** va començar la recol·lecció dels melons d'alger.

En relació amb el cultiu de **cítrics**, va finalitzar la caiguda fisiològica de fruits i es va observar un minvament de fruits quallats.

Respecte al cultiu de **fruiters de pinyol**, va prosseguir la recol·lecció iniciada el mes anterior.

Pel que fa al cultiu del **caqui**, es trobava majoritàriament en l'estat fenològic 73-I (creixement del fruit) i es va apreciar un minvament en la producció a conseqüència de les pluges persistents del mes de març i les gelades de principi d'abril.

Per la seua part, els **ametlers** es trobaven en la fase de desenvolupament del fruit, que s'acostava a la seua grandària definitiva, i es preveia una disminució en els rendiments deguda també a les inclemències meteorològiques dels mesos de març i abril. Pel que fa al cultiu de la **garrofera**, va començar la maduració del fruit.

1 Delegació Territorial a la Comunitat Valenciana © AEMET.

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



En la **vinya**, els ceps es trobaven en plena floració.

Finalment, i pel que fa al cultiu de l'**olivera**, l'estat fenològic era variable en funció de la comarca, i es va situar entre el 71-G1 (fruits amb un 10 % del calibre final) i el 75-H (fruits amb un 50 % de calibre final).



2 INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS

Segons AEMET, la classificació del mes de juny de 2022 va ser de **molt sec i extremadament càlid**³ a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana de 23,9 °C va superar en 3,0 °C la de la climatologia de referència (20,9° C). Es va tractar del mes de juny més càlid des d'almenys 1950, i va superar el juny de 2003, que fins ara era el més càlid. Quant a les precipitacions, l'acumulat mensual amb tan sols 9,7 l/m² va resultar un 64,5 % inferior al de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (27,3 l/m²).

Pel que fa a la província de València, amb les dades de la xarxa SIAR de l'IVIA, el mes de juny es va considerar **sec i extremadament càlid**⁴. La temperatura mitjana de les mitjanes va ser de 24,8 °C, 2,4 °C superior a la temperatura de la mitjana històrica del període 2007-2021 (22,4 °C). La mitjana més baixa es va registrar a Benavites amb 23,3 °C, mentre que la més alta es va donar a Carcaixent amb 26,4 °C.

La temperatura més alta del mes registrada per la xarxa SIAR de l'IVIA va ser el dia 17, quan es va arribar als 41,4 °C a Xàtiva. La més freda es va apreciar la matinada del dia 5, amb 9,4 °C a Campo Arcís. L'amplitud tèrmica entre aquests valors extrems va arribar a 32 °C.

Pel que fa a les precipitacions, i segons les dades obtingudes per la xarxa SIAR de l'IVIA per a la província de València, els 6 l/m² caiguts durant el mes de juny es van situar un 71 % per davall de la mitjana del període 2007 a 2021 (21 l/m²). A més, va ploure 23 dies del mes i el valor més alt en un dia es va observar a Bèlgida, amb 17,05 l/m² el dia 21.

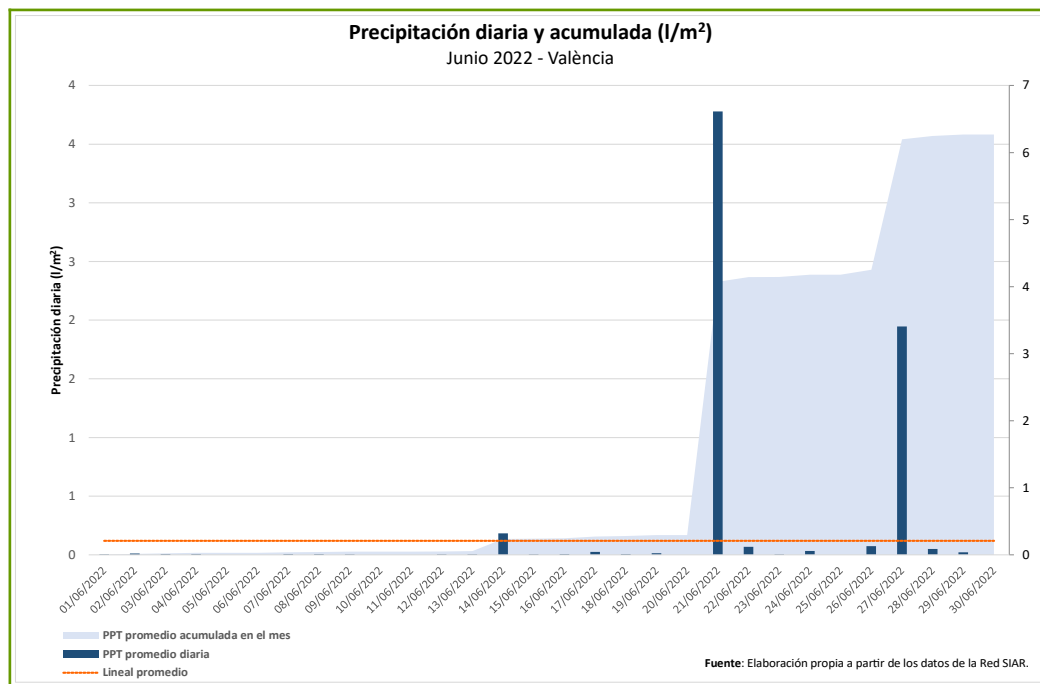
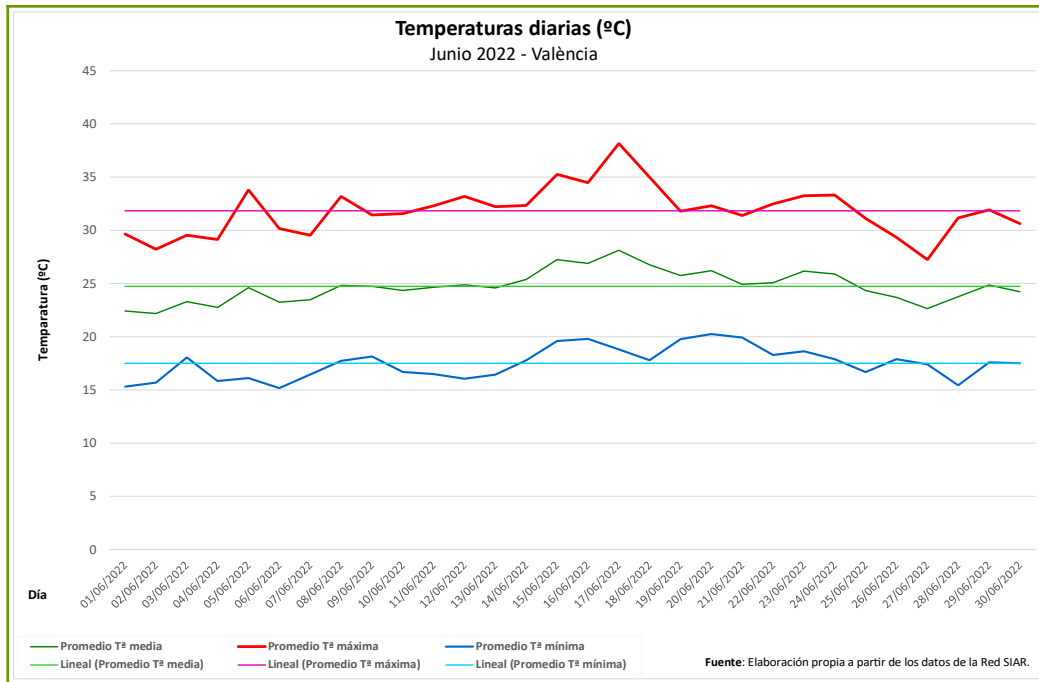
Respecte al vent a la província no va haver-hi cap dia en el qual es van superar els 40 km/h, i el dia 23 de juny va ser el que va registrar majors ratxes. El valor més alt es va observar a Vilallonga amb 37,3 km/h el dia 21 de juny.

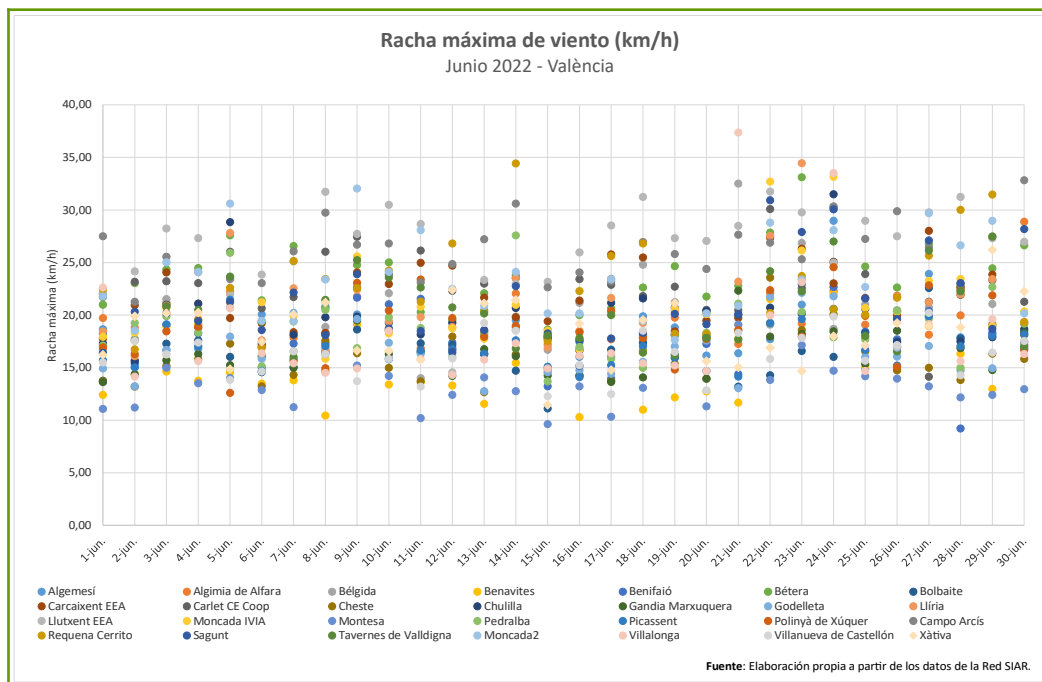
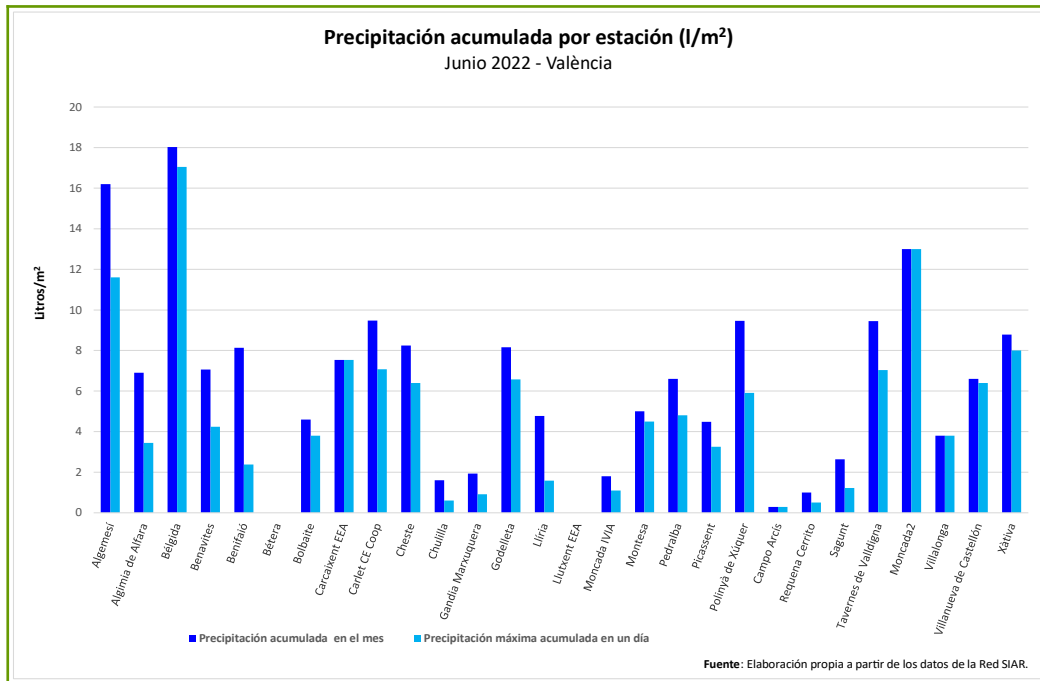
A continuació, es mostra l'evolució de temperatures, precipitacions i ratxes de vent diàries en les estacions meteorològiques de la província i continua amb la sèrie meteorològica d'informes anteriors.⁵

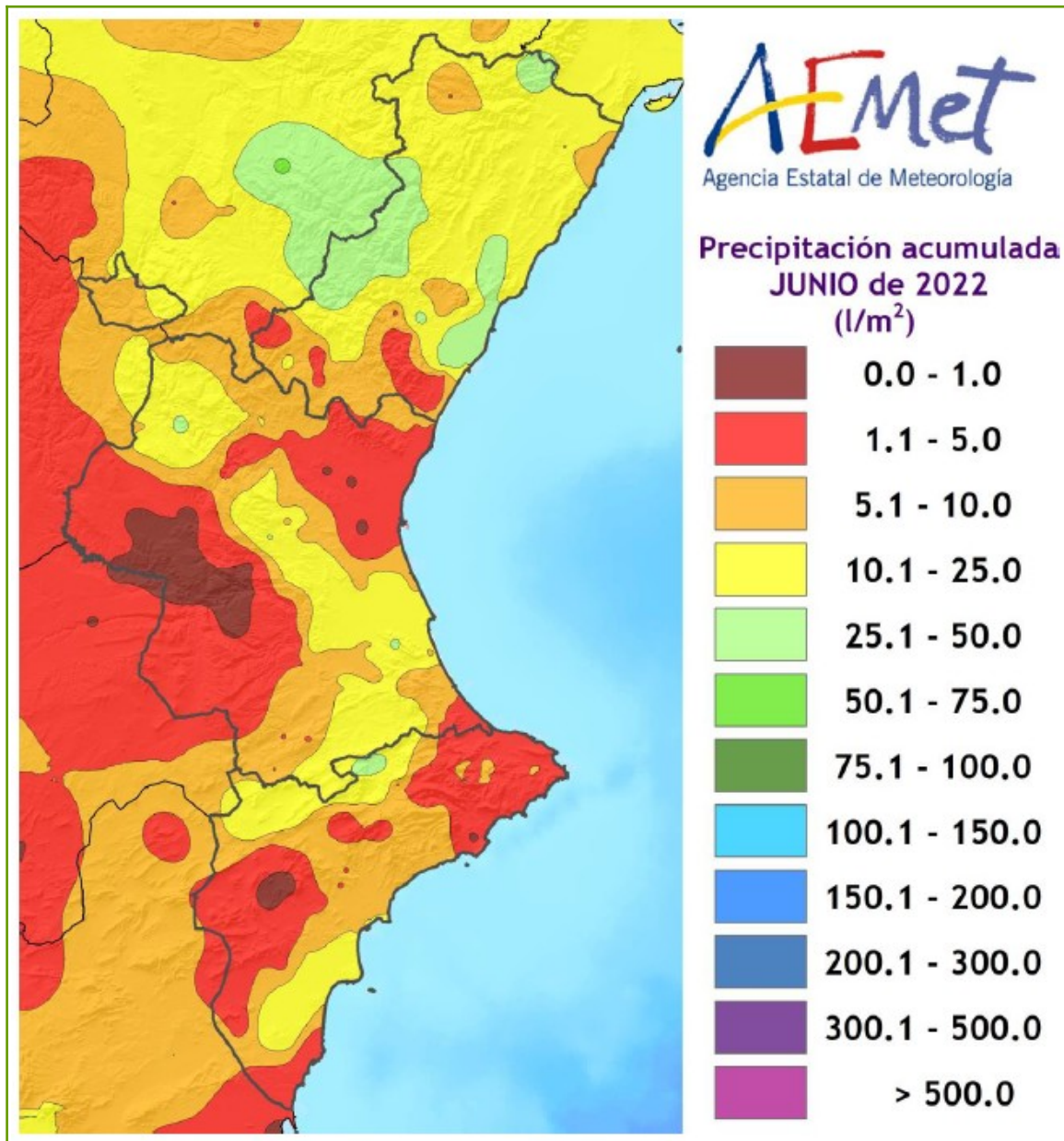
3 Delegació Territorial a la Comunitat Valenciana © AEMET.

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

5 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.







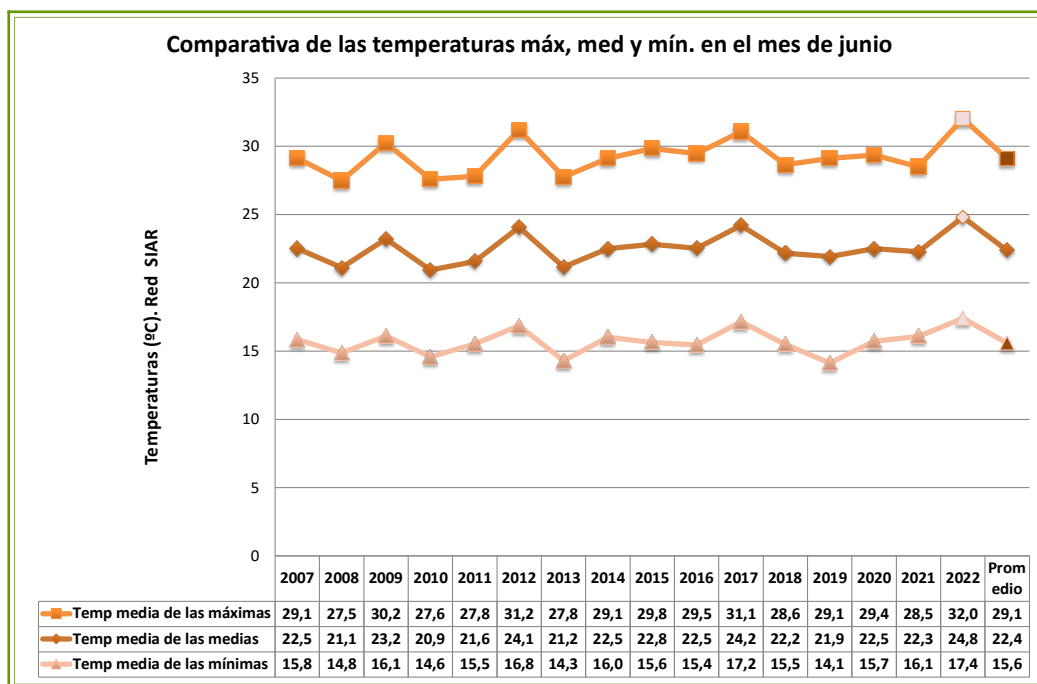


2.1. COMPARATIVA AMB ANYS ANTERIORS

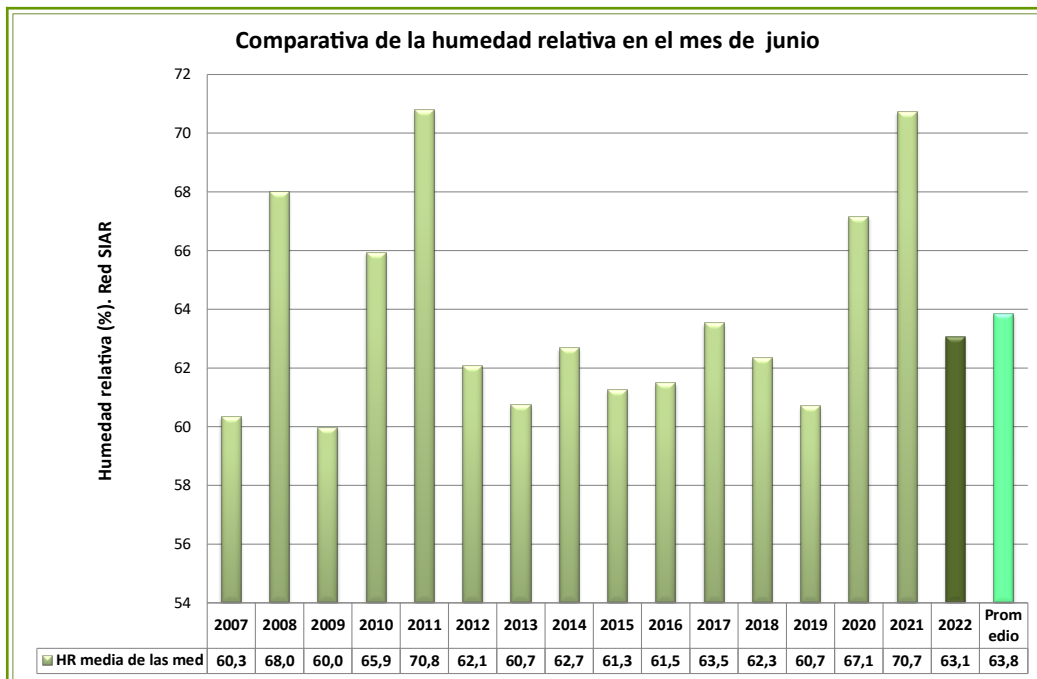
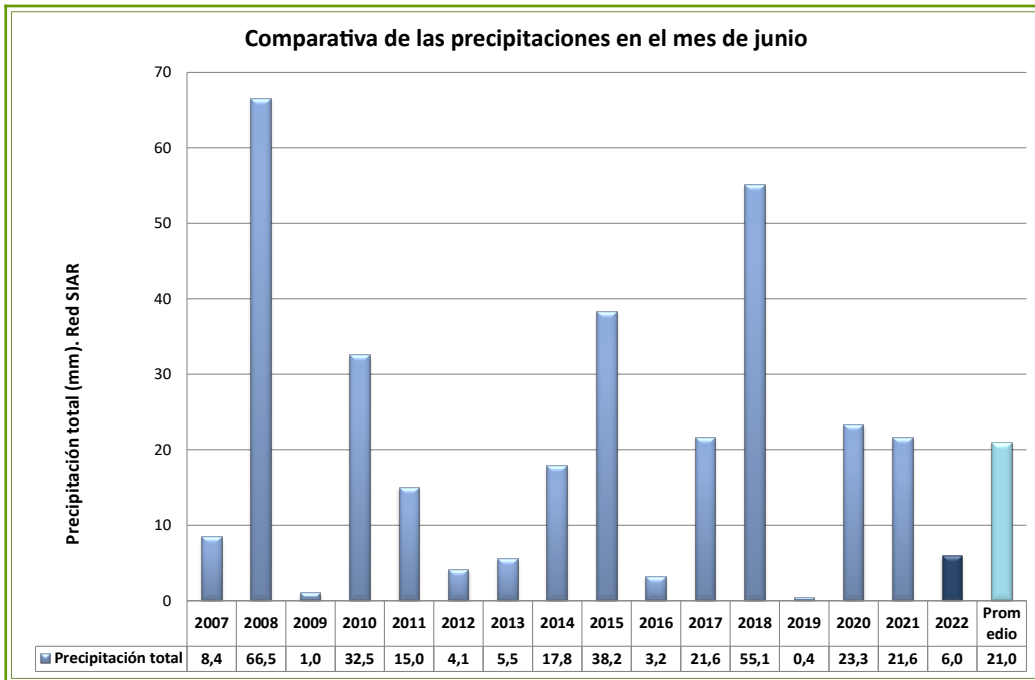
Segons dades de les estacions agroclimàtiques de la xarxa SIAR de l'IVIA⁶, al juny la mitjana de les temperatures màximes, 32 °C, va ser 2,9 °C superior al valor mitjà dels últims 15 anys i la mitjana de les mínimes, 17,4 °C, es va situar 1,8 °C per damunt de la mitjana. La mitjana de les mitjanes, 24,8 °C, va estar 2,4 °C per damunt de la mitjana del període de referència (22,4 °C).

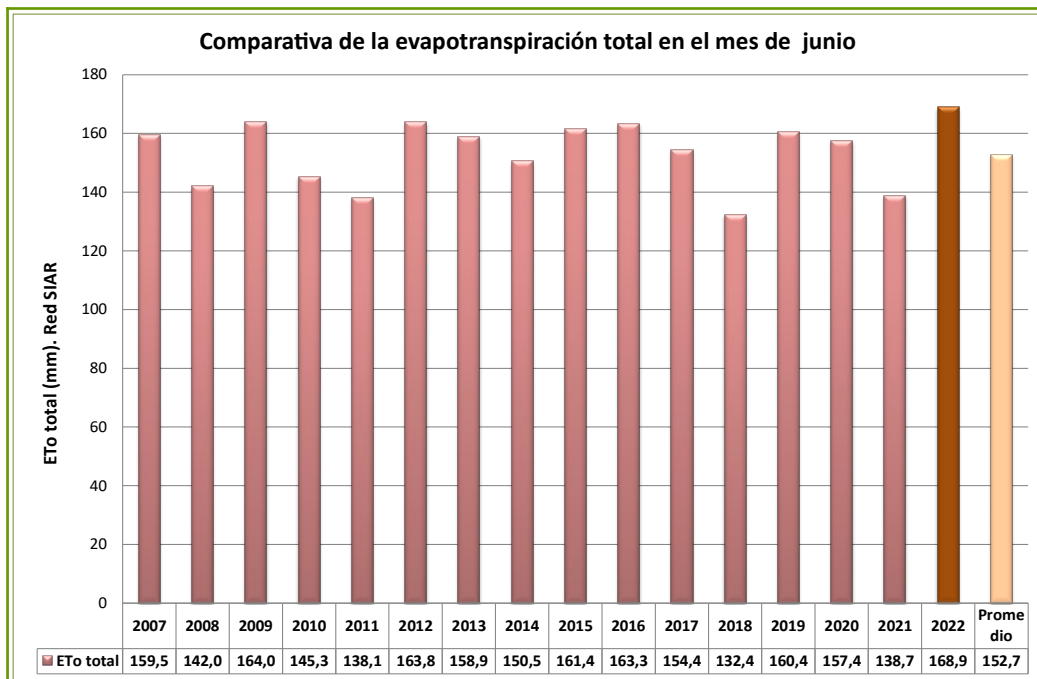
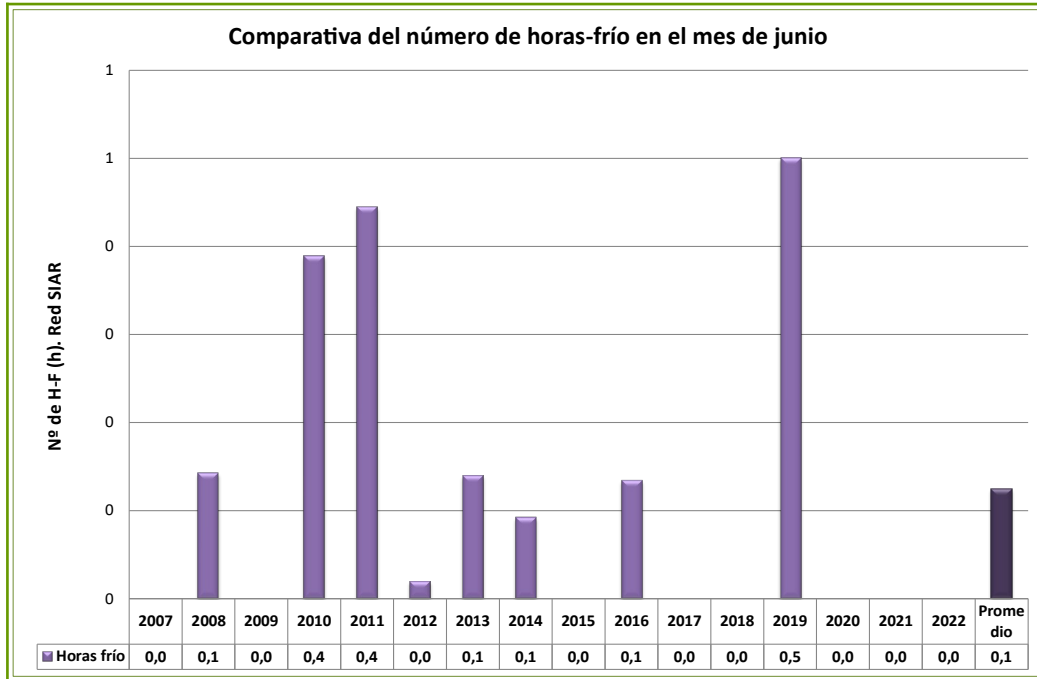
Respecte a la precipitació total acumulada mitjana, els 6 l/m² caiguts es van situar un 71 % per davall de la mitjana del període 2007 a 2021 (21 l/m²).

En els gràfics següents s'observa la comparació de la mitjana d'aquest mes 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 13 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 Xàtiva (41,4 °C), mentre que Benavites va ser la que va registrar un valor més baix (34,3 °C). La temperatura mínima de les mínimes es va registrar a Campo Arcís (9,5 °C), mentre que a Algemesi es va registrar la més càlida, amb 17 °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
Algemesi	25,1	37,5	17,0	70,3	4,6	NE	29,0	170,1	0,0	16,2
Benavites	23,3	35,0	14,0	77,2	3,0	E	23,5	144,0	0,0	7,1
Benifaió	25,0	38,0	15,2	66,4	4,3	NE	23,6	170,1	0,0	8,1
Bolbaite	24,8	40,8	13,9	58,0	3,2	N	22,6	162,2	0,0	4,6
Bélgida	24,9	38,0	13,6	65,7	4,3	NE	32,5	171,2	0,0	18,0
Bétera	24,3	38,1	13,7	68,7	6,2	E	33,1	175,2	0,0	0,0
Carcaixent EEA	26,4	40,8	15,8	65,8	4,5	N	28,0	182,3	0,0	7,5
Carlet CE Coop	25,4	39,1	15,8	64,8	5,8	N	30,1	186,1	0,0	9,5
Cheste	23,3	39,0	11,7	62,1	2,4	E	23,6	149,0	0,0	8,3
Chulilla	23,8	37,7	12,8	57,2	4,1	SE	31,5	168,7	0,0	1,6
Gandia Marxuquera	25,2	37,1	15,4	64,1	3,5	NE	22,3	169,3	0,0	1,9
Godelleta	24,0	38,8	13,6	63,3	3,2	E	22,1	156,8	0,0	8,2
Llutxent EEA	25,4	37,8	15,7	56,3	7,9	N	31,8	204,3	0,0	0,0
Llíria	24,1	39,0	12,9	58,5	4,2	SE	34,5	160,3	0,0	4,8
Moncada IVIA	25,2	39,3	14,6	66,6	4,4	N	33,2	168,1	0,0	1,8
Montesa	25,4	40,3	14,8	58,0	2,3	E	19,1	168,7	0,0	5,0
Pedralba	24,5	39,4	14,4	59,3	3,1	SE	27,6	156,6	0,0	6,6
Picassent	24,4	38,1	14,5	67,0	3,2	NE	22,7	153,1	0,0	4,5
Polinyà de Xúquer	24,5	35,9	16,5	73,9	3,9	E	24,6	157,2	0,0	9,5
Campo Arcís	23,6	39,5	9,5	49,5	5,5	E	32,8	188,2	0,0	0,3
Requena Cerrito	24,3	41,3	11,5	47,9	4,7	N	34,4	191,7	0,0	1,0
Sagunt	25,2	37,4	16,3	62,5	7,0	NE	30,9	172,7	0,0	2,7
Tavernes de Valldigna	24,5	34,3	16,2	71,6	5,1	E	27,5	165,2	0,0	9,5
Villalonga	25,7	36,7	16,2	59,9	4,1	NE	37,4	165,5	0,0	3,8
Villanueva de Castellón	25,6	41,1	15,2	64,0	2,8	N	20,2	158,4	0,0	6,6
Xàtiva	25,6	41,4	14,1	60,9	3,6	NO	26,2	175,7	0,0	8,8

Indicadors agrometeorològics del mes de juny de 2022 de les estacions SIAR de la província de València. Font: xarxa SIAR-IVIA.



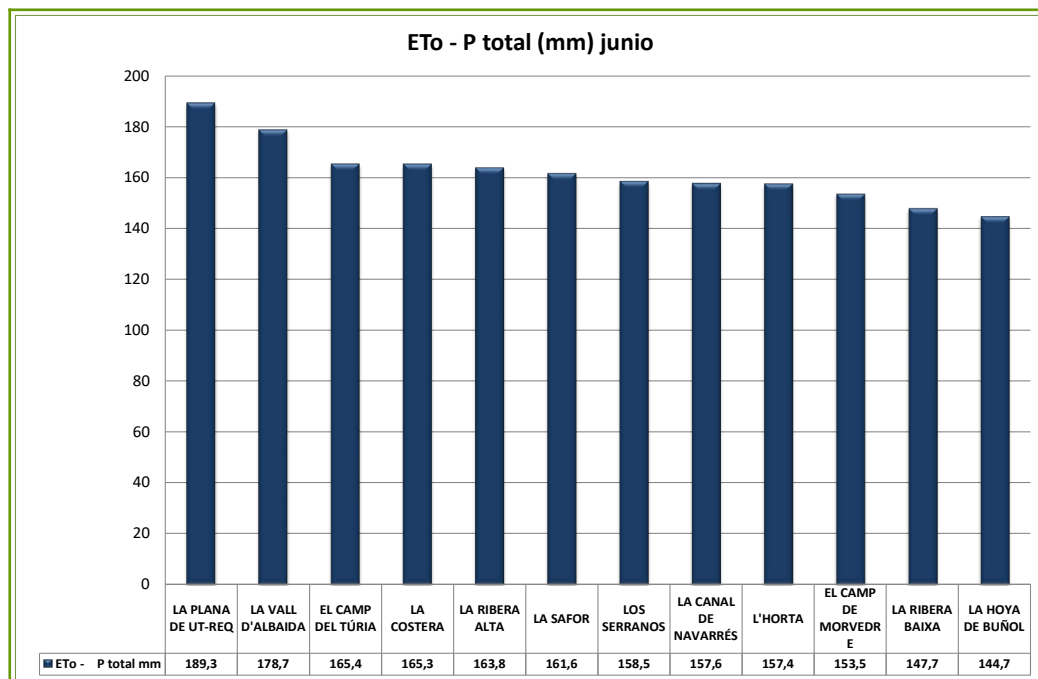
Els valors més alts pel que fa a les precipitacions es van obtenir a la comarca de la Ribera Alta, amb 9,6 l/m², i la precipitació més baixa va correspondre a la comarca de la Plana Utiel-Requena, amb 0,6 l/m².

En relació a les hores de fred, cap comarca de la província va superar les 0 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	24,3	36,2	15,2	69,9	5,0	30,9	158,4	0,0	4,9	153,5
EL CAMP DEL TÚRIA	24,2	38,6	13,3	63,6	5,2	34,5	167,8	0,0	2,4	165,4
L'HORTA	24,8	38,7	14,6	66,8	3,8	33,2	160,6	0,0	3,1	157,4
LA CANAL DE NAVARRÉS	24,8	40,8	13,9	58,0	3,2	22,6	162,2	0,0	4,6	157,6
LA COSTERA	25,5	40,9	14,4	59,4	2,9	26,2	172,2	0,0	6,9	165,3
LA HOYA DE BUÑOL	23,7	38,9	12,6	62,7	2,8	23,6	152,9	0,0	8,2	144,7
LA PLANA DE UT-REQ	23,9	40,4	10,5	48,7	5,1	34,4	189,9	0,0	0,6	189,3
LA RIBERA ALTA	25,5	39,3	15,8	66,3	4,4	30,1	173,4	0,0	9,6	163,8
LA RIBERA BAIXA	24,5	35,9	16,5	73,9	3,9	24,6	157,2	0,0	9,5	147,7
LA SAFOR	25,1	36,1	15,9	65,2	4,2	37,4	166,7	0,0	5,1	161,6
LA VALL D'ALBAIDA	25,1	37,9	14,6	61,0	6,1	32,5	187,7	0,0	9,0	178,7
LOS SERRANOS	24,1	38,6	13,6	58,2	3,6	31,5	162,6	0,0	4,1	158,5

Indicadors agrometeorològics a les comarques valencianes el juny de 2022. Font: elaboració pròpia a partir de dades de la xarxa SIAR-IVIA.

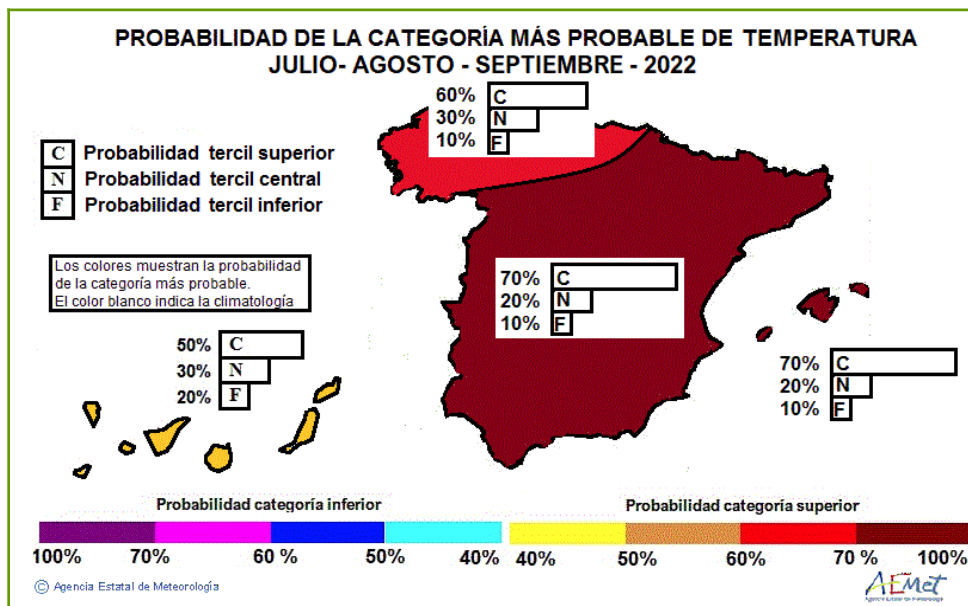
Quant a la gràfica de distribució d'Eto-PP, s'observa que a la comarca de la Plana d'Utiel-Requena és on el balanç evapotranspiració menys precipitació va ser major, amb un valor de 189,3 mm i el menor valor es va donar a la comarca de la Foia de Buñol, amb 144,7 mm.



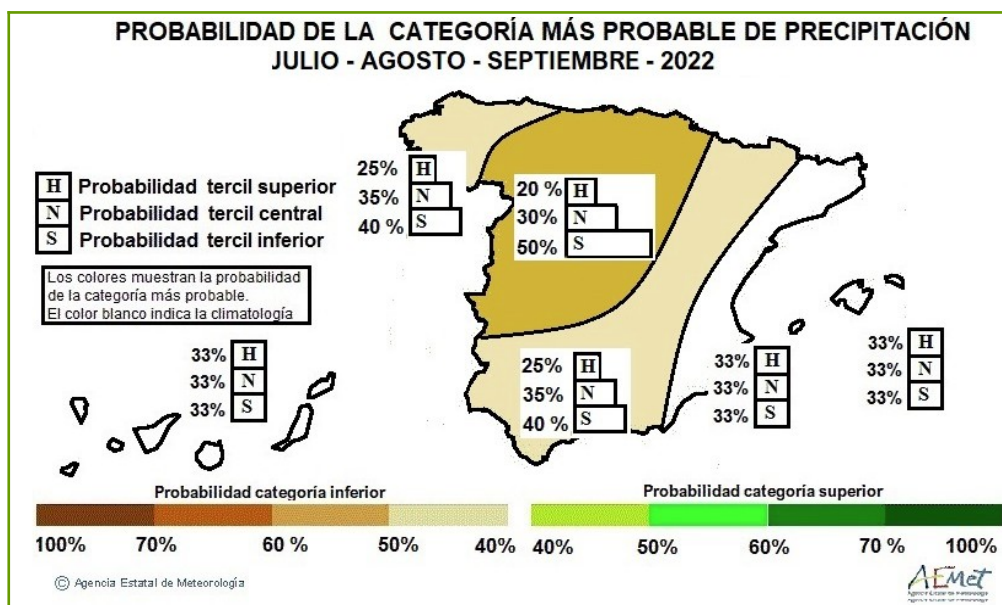


2.3. PREDICCIÓ PER ALS PRÒXIMS MESOS

Segons l'Agència Estatal de Meteorologia (AEMET), per a juny-juliol-agost-setembre de 2022 hi ha més probabilitat que la temperatura es trobe en el tercil superior a tot Espanya (període de referència 1981-2010).



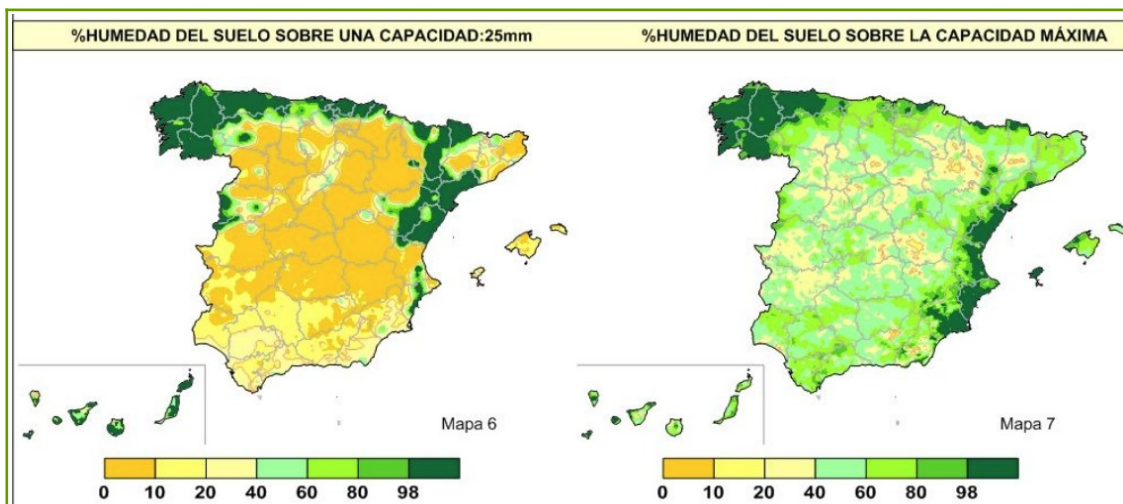
Quant a la precipitació, com s'observa en el mapa següent, per a juliol-agost-setembre de 2022, hi ha una probabilitat més alta que la precipitació es trobe en el tercil sec en la major part de la península, excepte en el vessant mediterrani, on la probabilitat dels tercils és la climatològica. A Canàries i Balears la probabilitat dels tercils és la climatològica (període de referència 1981-2010).





2.4. HUMITAT DEL SÒL

Segons el butlletí hídric decennal de l’AEMET, en data 30 de juny (núm. 18/2022) la humitat del sòl de la província es va situar, en les capes superficials, amb un percentatge d’humitat entre el 0 % i el 100 %. El mes anterior la humitat de capes superficials estava entre el 0 % i el 40 %.



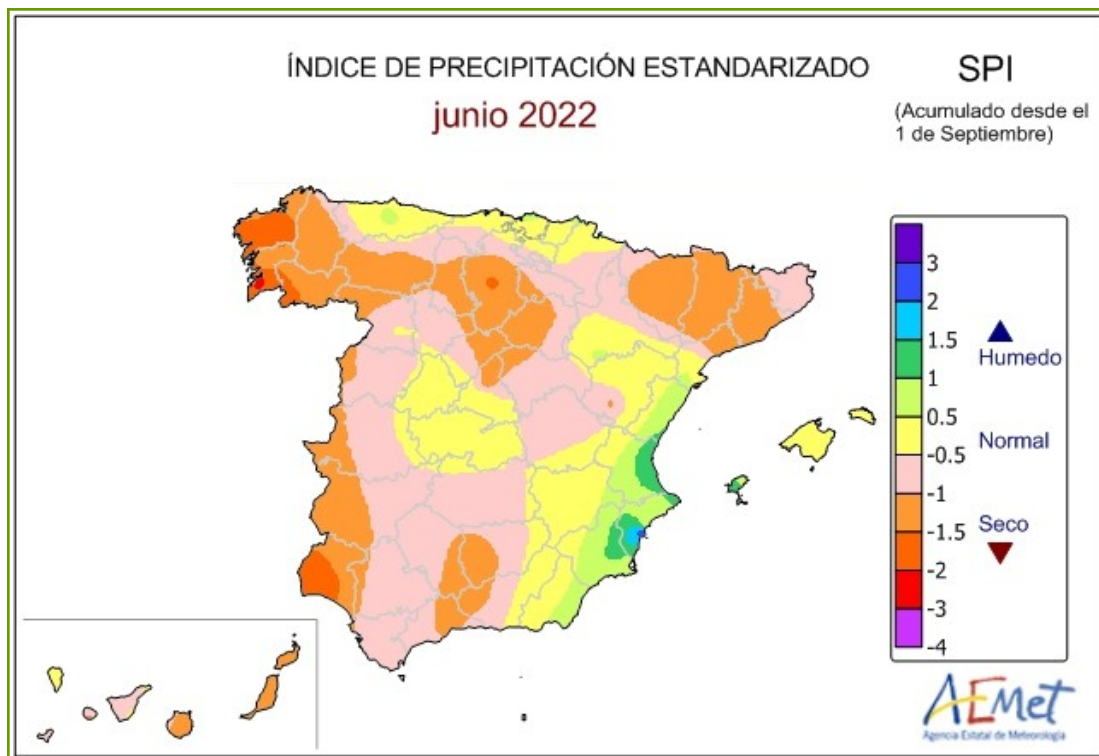
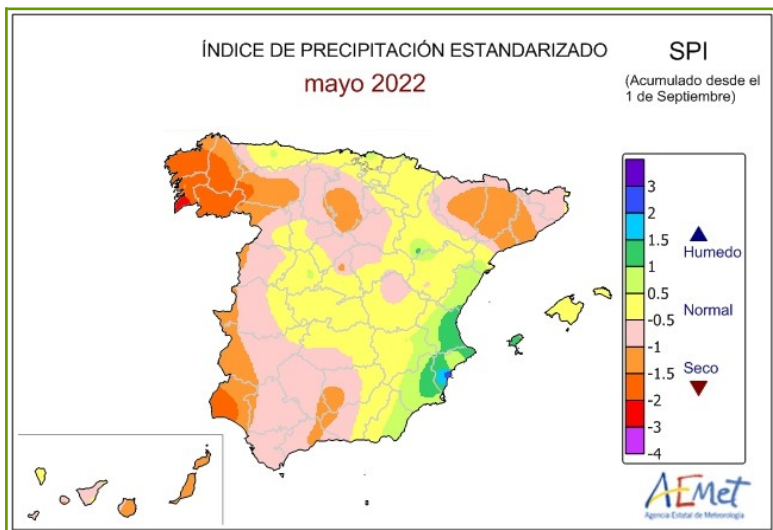
Mapa nacional del % d’humitat en el sòl en capa superficial (esquerra) i % humitat sobre la capacitat màxima d’aquest (dreta), el 30 de juny de 2022. Font: AEMET.

Quant al percentatge d’humitat en les capes profundes, aquesta se situava a final de mes des del 40 % fins al 100 %, mentre que el mes anterior es trobava en valors compresos entre el 80 % i el 100 %.



2.5. ÍNDEX DE SEQUERA

Al febrer es va observar un valor d'índex de sequera acumulat (en l'any hídric, que comença l'1 de setembre) entre el -0,5 i 1,5 en tota la província, que es va situar entre la zona normal i la humida.



Mapa nacional de l'índex de precipitació estandarditzat (SPI) acumulat, maig de 2022 (dalt) i juny de 2022 (davall).

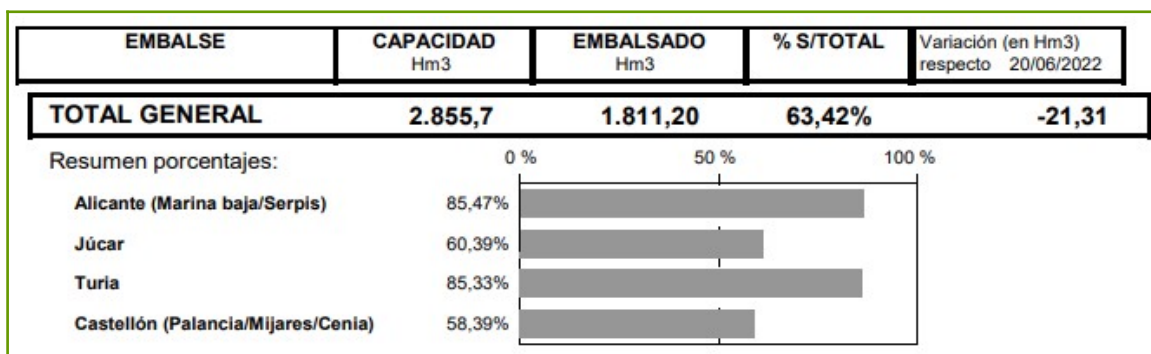
Font: AEMET.



3. SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS

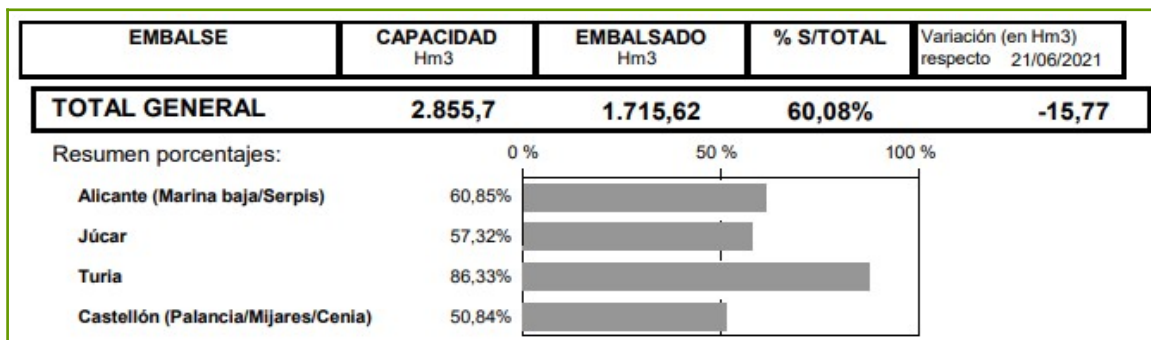
3.1. ESTAT DELS EMBASSAMENTS

Segons dades de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer (CHX), el volum embassat en data 4 de juny de 2022 era de 1.790,85 hm³, la qual cosa va representar un 63,42 % del total. El mes anterior aquest percentatge es trobava en el 65,77 %.



Percentatge d'aigua embassada respecte a la seua capacitat en juny de 2022. **Font:** CHX.



En dates aproximades de 2021, el volum embassat era de 1.715,62 hm³, la qual cosa va representar un 60,08 % del total i va ser lleugerament inferior al volum embassat el juny de 2022.



Percentatge d'aigua embassada respecte a la seua capacitat el juny de 2021. **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, S. A.		Parte Estado Embalses 27-06-2022	
EMBALSE	CAPACIDAD Hm3	EMBALSADO Hm3	% S/TOTAL	Variación (en Hm3) respecto 20/06/2022	
Sistema MARINA BAJA					
AMADORIO	15,8	13,04	82,37%	-0,30	
GUADALEST	13,0	10,83	83,37%	-0,22	
Sistema SERPIS					
BENIARRES	27,0	23,84	88,29%	-0,27	
Sistema JUCAR-TURIA					
<i>Júcar</i>					
LA TOBA	9,7	4,60	47,47%	-0,13	
ALARCON	1.118,0	607,93	54,38%	-4,37	
CONTRERAS	360,8	312,73	86,69%	-0,68	
<i>Complejo Cortes</i>					
EL MOLINAR	4,0	2,38	59,53%	0,12	
CORTES II	118,0	109,00	92,37%	5,91	
LA MUELA	20,0	11,08	55,41%	-1,85	
EL NARANJERO	29,0	17,87	61,63%	-3,80	
Total:	171,0	140,33	82,06%	0,38	
<i>Bajo Júcar</i>					
TOUS-LA RIBERA	378,6	235,45	62,19%	-10,56	
ESCALONA	98,7	4,78	4,84%	-0,02	
BELLUS	69,2	25,93	37,48%	0,17	
<i>Magro</i>					
FORATA	37,3	22,98	61,62%	-0,36	
<i>Turia</i>					
ARQUILLO DE SAN BLAS	21,0	18,44	87,65%	-0,22	
BENAGEBER	221,3	217,25	98,15%	-1,36	
LORIGUILLA	73,2	35,53	48,53%	-0,96	
BUSEO	7,5	4,47	59,57%	-0,02	
Sistema PALANCIA					
REGAJO	6,0	4,92	81,95%	-0,02	
ALGAR	6,3	0,07	1,16%	-0,04	

Capacitat i volum embassat el juny de 2022 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 mesurats 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 reduïda disponibilitat hídrica 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 fer-ho, 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 els volums embassats.

Amb la ponderació i l'agregació de les diverses 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

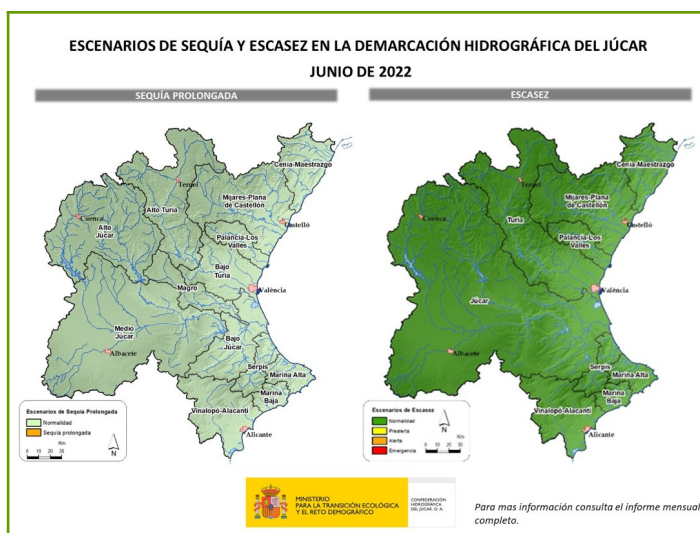
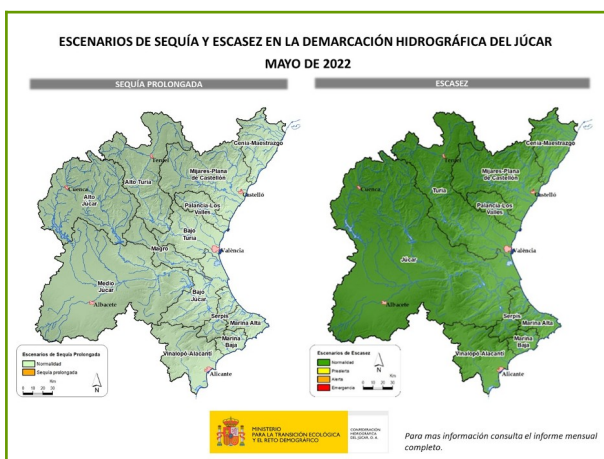
Font: CHX.



Escenario de partida	Salidas		
	Condición IEE	Durante	Escenario final
Prealerta	≥ 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.

A continuació, es mostra el mapa amb els escenaris d'escassetat en la demarcació hidrogràfica del Xúquer del mes de juny de 2022 comparat amb el del mes anterior (més menut, dalt esquerra). Veiem la nova situació de les unitats territorials que afecten la província de València; s'hi aprecia un escenari igual el mes de maig de 2022.



Font: CHX.



4. DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS I RAMADERIA

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

La Ribera Alta

Un episodi de calamarsa el dia 27 de juny va afectar el caqui i els cítrics, principalment, en diversos municipis de la comarca.

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)

L'arròs es trobava en l'estadi principal 0 (germinació) i s'estava realitzant l'eixugada i, amb això, el tractament enfront de les males herbes que afecten el cultiu. Aquestes labors es van realitzar més tard del que era habitual a conseqüència de les pluges primaverals que n'havien retardat la sembra.



Imatges de satèl·lit en la banda d'infraroig el 30 de maig (esq.) i el 24 de juny (dta.).

Font: Sentinel-Hub.

Dacsa

Al **Racó d'Ademús** les plantes es trobaven en l'estat de 6 fulles, i es donaven tractaments herbicides, labors i els primers regs, davant de la falta de pluges.



Camp de cereals en regadiu. **Font:** OCA del Racó d'Ademús.

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

Als **Serrans** el cereal havia aconseguit la maduresa completa (estat fenològic 89), havent-se collit el 60 % del total de la comarca.

Al **Racó d'Ademús** els cereals es trobaven en un estat pastós primerenc en parcel·les de regadiu. El cultiu estava més avançat del que era normal, a causa de la falta de pluges i de les altes temperatures. En algunes parcel·les, fins i tot, es va iniciar la sega en l'última setmana del mes. Es van apreciar rendiments més baixos que els de l'any passat. En blats de cicle curt, amb terres fèrtils i plujoses, s'esperaven millors rendiments.

A **la Vall de Cofrents-Aiora** el cereal d'hivern estava en l'estadi fenològic 71 (estadi de maduresa aquosa: els primers grans han aconseguit la meitat de la grandària final).

A **la Vall d'Albaida** es van observar, d'una banda, parcel·les amb molt poc gra i tiges de poca altura, que previsiblement no se segaran, camps bons encara sense recol·lectar i camps ja collits.



Camp de cereals sense segar (dalt) i segat (baix). **Font:** OCA d'Ontinyent.

A les comarques de **la Plana d'Utiel-Requena** i **la Canal de Navarrés** els cereals havien aconseguit l'estat fenològic 89 (maduresa completa) i s'estaven collint.

5.2. CULTIUS INDUSTRIALS

Al **Racó d'Ademús** l'espígol i el lavandí van iniciar la floració i la sàlvia es va recollir per a planta seca, ja que hi ha més demanda en plantes seques que en els olis essencials.



Parcel·la de lavandí d'un any. **Font:** OCA del Racó d'Ademús.



A la Vall d’Albaida va començar la sembra del gira-sol, amb una nascència irregular a causa de les condicions de la terra.



Camp de gira-sols naixent. Font: OCA d’Ontinyent.

5.3. CULTIUS FERRATGERS

En el cultiu d’alfals del Racó d’Ademús es van realitzar successius talls, amb estesa en el camp, amb voltejos i empacats en corròns, a causa de les altes temperatures i del seu ràpid creixement.

5.4. PASTURES I FAUNA SILVESTRE

El mes d’octubre de 2021 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.

En el mes de maig (última dada existent a la data de finalització d’aquest informe) l’índex de vegetació estava per damunt de la mitjana en totes les comarques de la província de València.

	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021	ENERO 2022	FEBRERO 2022	MARZO 2022	ABRIL 2022	MAYO 2022	JUNIO 2022
ALTO TURIA	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CAMPOS DE LIRIA	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ENGUERA Y LA CANAL	■	■	■	■	■	■	■	■	■
GANDIA	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HOYA DE BUÑOL	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HUERTA DE VALENCIA	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LA COSTERA DE JATIVA	■	■	■	■	■	■	■	■	■
REQUENA-UTIEL	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RIBERAS DEL JUCAR	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RINCÓN DE ADEMUZ	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SAGUNTO	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VALLE DE AYORA	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VALLES DE ALBAIDA	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Por encima de la media
 0 Entre la media y el estrato 1
 2 Estrato 1, 2
 4 Estrato 3, 4
 ■ Sin cobertura
 ■ Sin datos

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

Al Racó d’Ademús encara es mantenia un cert nivell de pastures, malgrat la falta de pluges.



5.5. HORTALISSES

Al **Camp de Morvedre** les pluges primaverals havien afectat les plantacions de meló de la marjal. S'estimava que s'havia plantat un 20 % menys de superfície i que la plantació tardana podia generar una disminució de rendiments. Les plantacions de carabassa van evolucionar favorablement i s'esperava una campanya normal.

A l'**Horta Nord** va finalitzar la recollida de creïlles amb rendiments baixos, i va començar la recol·lecció dels primers melons d'alger i es van dur a terme labors de desinfecció del sòl.

Al **Racó d'Ademús** es va apreciar la proliferació d'horts familiars amb tomaques, fesols, carabasseta, creïlles..., i parcel·les en monocultiu de carabassa de rostir, creïlles i altres espècies localitzades en les zones de regadiu i amb terres més fèrtils.

5.6. CÍTRICS

La Vall d'Albaida

Durant el mes de juny els tarongers van realitzar una aclarida en part de la floració; es va apreciar una forta caiguda de fruits recentment quallats degut, possiblement, a la primavera humida. En clementines i mandarines es van realitzar tractaments per al quallat del fruit, que també s'havia començat a regar i a adobar.



Detall de taronger. Font: OCA d'Ontinyent.

L'Horta Sud

Les varietats primerenques de satsumes i clementines es trobaven en la fase de quallat i creixement del fruit.

La Safor

Es va apreciar una collita inferior a la de la campanya anterior. Es va observar la presència de taronja xicoteta i deformatada possiblement afectada pel cotonet de Sud-àfrica. També es va constatar un cert nivell d'abandó en alguns camps, tant per falta d'aigua com d'adobs.



Varietat *afourer* a la Marxuquera. **Font:** OCA de la Safor.



Imatges varietat Marisol. **Font:** OCA de la Safor.



Imatges de varietat navelina amb fruits. **Font:** OCA de la Safor.



Detall de satsuma *iwasaki*. **Font:** OCA de la Safor.



Imatge de varietat lane late amb fruit en la Marxuquera. **Font:** OCA de la Safor.

GRUP	VARIETAT	*ESTAT FENO LòGIC	DESCRIPCIÓ
SATSUMES	Iwasaki	74	Fruits amb el 40 % de la seua grandària
CLEMENTINES	Basol	74	Fruits amb el 40 % de la seua grandària
NÀVEL	Navelina, lane late	74	Fruits amb el 40 % de la seua grandària
BLANQUES	València late	73	Caiguda fisiològica de fruits
HÍBRIDS	<i>Afourer</i>	73	Caiguda fisiològica de fruits

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

El Camp de Morvedre

No van haver-hi grans problemes per a controlar els atacs de pugons. Respecte al cotonet de Sud-àfrica, es va observar que no es continuaven utilitzant els adhesius en el tronc i que era minoritària la instal·lació de trampes.

Totes les varietats de cítrics estaven en un estat més o menys avançat de caiguda fisiològica de fruits (porgada). Les satsumes i les varietats extraprimerenques ja havien eixit d'aquest període.

A conseqüència dels problemes de comercialització d'aquesta campanya, en les varietats tardanes de taronja es preveia que no es colliria tota la fruita. Es van observar horts sense collir, amb la fruita de la campanya passada deteriorant-se, junt amb fruits d'aquesta campanya que ja tenien bona grandària.



Malgrat l'abundant floració en la majoria de varietats, moltes flors no havien quallat. A més de les pluges de primavera, les elevades temperatures de mitjan juny havien fet caure fruits acabats de quallar. A conseqüència de tot això, s'estimava una collita significativament inferior a la d'un any mitjà.

GRUP	VARIETAT	*ESTAT FENO LòGIC	DESCRIPCIÓ
CLEMENTINES PRIMERENQUES	Clemenrubí, oronules	73	Caiguda fisiològica de fruits
CLEMENTINES MITJA ESTACIÓ	Clemenules	73	Caiguda fisiològica de fruits
HÍBRIDS	Diversos	73	Caiguda fisiològica de fruits
NÀVEL	Diversos	73	Caiguda fisiològica de fruits
BLANQUES	València late i altres tardanes	73	Caiguda fisiològica de fruits

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

La Canal de Navarrés

Durant el mes de juny els cítrics es trobaven en caiguda fisiològica de fruits, i en general es va detectar una producció menor que en anys anteriors.

El Camp de Túria

GRUP	VARIETAT	*ESTAT FENO LòGIC	
GRUP BLANQUES	València late	71-H / 72-I	Fruit quallat - fruit envoltat de sèpals en corona
GRUP NÀVEL	Washington nàvel Navel Foios	73/74	Caiguda fisiològica de fruits – fruits amb el 40 % de la seua grandària
GRUP NÀVEL	Navelina Newhall	74	Fruits amb el 40 % de la seua grandària
GRUP NÀVEL	Lane late	71-H / 72-I	Fruit quallat - fruit envoltat de sèpals en corona
CLEMENTINES	Oronules	73/74	Caiguda fisiològica de fruits – fruits amb el 40 % de la seua grandària
	Clemenules	73/74	Caiguda fisiològica de fruits – fruits amb el 40 % de la seua grandària
HÍBRIDS	Ortanique	73/74	Caiguda fisiològica de fruits – fruits amb el 40 % de la seua grandària

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



L'Horta Nord

Es va observar un important minvament de producció en aquesta campanya provocat per les pluges de març i gelades de principi d'abril.

La Ribera Alta

Durant el mes de juny havia finalitzat la caiguda fisiològica dels fruits (porgada). El quallat dels fruits no havia sigut uniforme, ja que en moltes zones que van tindre problemes d'humitat i botritis en la floració tenien un minvament de fruits quallats. En general, i depenent de zones, es podia dir que la floració havia sigut abundant, però el quallat va ser escàs. A principi de mes, continuaven fent tractaments per al poll roig de Califòrnia (*Aonidiella aurantii*). En clementiners que van tindre problemes d'aranya l'any anterior també es van aplicar acaricides i productes contra la mosca blanca. Es va observar la presència en algunes parcel·les en la zona alta de la Ribera Alta del cotonet de les valls (*Delottococcus aberiae*). En general, no es van detectar poblacions altes, per la qual cosa no s'estaven realitzant tractaments generalitzats, encara que començava a ser preocupant per al sector cítricola de la zona. En general, a causa de les temperatures suaus, va haver-hi poca incidència de mosca blanca (*Dialeurodes citri*), aranya i pugó.

GRUP	VARIETAT	*ESTAT FENOLÒGIC	DESCRIPCIÓ
SATSUMES		73-74	Caiguda fisiològica de fruits – fruits amb el 40 % de la seua grandària
CLEMENTINES		73-74	Caiguda fisiològica de fruits – fruits amb el 40 % de la seua grandària
NÀVEL	Navelina	73-74	Caiguda fisiològica de fruits – fruits amb el 40 % de la seua grandària
BLANQUES	València late i altres tardanes	73	Caiguda fisiològica de fruits
HÍBRIDS	Diversos	73	Caiguda fisiològica de fruits



Mosca blanca en navelina. **Font:** OCA de la Ribera Alta-Carlet.

5.7. FRUITERS

Fruiters de llavor

En les pomeres del **Racó d'Ademús** no s'apreciava molta collita, especialment en l'autòctona esperiega, cosa que sí que es veia en les pereres. No es van observar atacs de la carpocapsa, però sí de clapejat, conseqüència de les humitats a la vall del Túria. S'estava produint una segona caiguda de fruits.



Pomera amb poca collita. **Font:** OCA del Racó d'Ademús.

Fruiters de pinyol

A la **Vall d'Albaida** es va apreciar poca collita a conseqüència de les pluges persistents de la primavera i la gelada de principi d'abril.

Al llarg del mes va finalitzar la collita de l'escassa producció d'albercoc. Respecte a bresquilles i paraguaians, s'estava realitzant la recol·lecció en diverses passades, i es va acabar de final de juny a principi de juliol, segons varietats i situació del camp. Referent a les prunes, s'havia collit la varietat black splendor i s'estaven realitzant passades de recol·lecció a les varietats black amber i golden japan.



Imatges de pruneres. **Font:** OCA d'Ontinyent.



Camp de bresquilles. **Font:** OCA d'Ontinyent.



Detall d'arbre de paraguaians. Font: OCA d'Ontinyent.

Al **Camp de Túria** l'estat fenològic de les bresquilleres primerenques era l'estat 89 (maduresa de consum) i el dels tardans, el 81-J (començament maduració).

A **la Ribera Alta** la campanya de fruita havia conclòs en albercocs, nectarines, bresquilles i paraguaians. En general, es va considerar dolenta tant pels problemes de quallat i pluges persistents com per l'escassa grandària final aconseguida de la fruita a causa de la mala climatologia, el clevillament dels fruits i pels baixos preus. En nectarines va concloure la recol·lecció en els últims dies del mes amb les varietats tardanes i en paraguaians, a mitjan juny. En l'últim tram de la campanya la grandària dels fruits i els preus van millorar una mica. 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 duïen a terme tractaments contra la blanqueta (fong), oïdi, aranya i pugó, per a evitar la defoliació de les fulles i, així, permetre l'acumulació de reserves per a l'any següent.

A la comarca de **la Costera** ja s'havien recol·lectat prunes i albercocs, encara que la collita havia sigut escassa a causa de les pluges d'aquesta primavera que havien afectat la floració.

A **l'Horta Sud** estava finalitzant la recol·lecció dels fruiters de pinyol.

Al **Racó d'Ademús** es va apreciar bona collita de prunes.



Imatge de prunera amb collita abundant, amb el fruit encara xicotet. **Font:** OCA del Racó d'Ademús.

Caquier

A la Safor, al Camp de Túria i a l'Horta Sud l'estat fenològic del caqui estava comprés entre el 73-I (creixement del fruit i el 77, fruit al 70 % de la grandària final).

A la Ribera Alta el quallat de fruits no havia sigut bo, per la qual cosa s'esperava una reducció important de la collita respecte a una campanya normal. Fins a la primera quinzena del mes s'havia realitzat el tercer o quart tractament, segons zones d'incidència respecte a l'any anterior, contra el fong de la taca foliar del caqui (*Mycosphaerella nawae*), al qual se li afegia un corrector de calci i un insecticida la matèria activa del qual és Spirotetramat 10 % P/V, i és eficaç contra la mosca blanca (*Dialeurodes citri*) i el cotonet. Amb això s'evitarà la proliferació de la negreta, que devalua el fruit.



Arbre de caqui sense producció. **Font:** OCA de la Ribera Alta-Carlet.



Imatge d'un caqui en fase d'engrossiment. **Font:** OCA de la Ribera Alta-Carlet.



Imatge d'un caqui en fase d'engrossiment. **Font:** OCA de la Ribera Alta-Carlet.

A la Vall d'Albaida els arbres estaven experimentant la caiguda de la poca fruita que havia quedat després de les gelades de principi d'abril, però en les zones més càlides no afectades i l'estat

fenològic era el 73-I (creixement del fruit). Els arbres estaven vegetant correctament. Els llauradors, en general, havien realitzat un sol tractament per al fong.

A **la Canal de Navarrés** va prosseguir la caiguda de fruits, amb la collita en general reduïda a causa de les persistents pluges dels passats mesos primaverals. S'havien realitzat tractaments per al control del fong *Mycospharella nawae* i de la mosca blanca.



Detall d'arbre de caqui. **Font:** OCA d'Ontinyent.

Al **Camp de Morvedre** es va apreciar una baixa collita a causa dels problemes de quallada derivats de les humitats de la primavera.

5.8. AMETLER I ANOUER

En relació amb els ametlers, a les comarques de **l'Horta Oest** i del **Camp de Túria** els fruits havien aconseguit la grandària final (estat fenològic 81-J).

Als **Serrans**, a **la Vall de Cofrents-Aiora**, a **la Canal de Navarrés** i a **la Plana d'Utiel-Requena** les ametles es trobaven al 50 % del seu creixement, però s'observava poca quantitat de fruits.

Al **Racó d'Ademús** les humitats dels mesos anteriors havien provocat malalties com ara abonyegadura, taca ocre, etc., situació agreujada per la falta de tractaments fitosanitaris per les pluges persistents. Es va constatar una collita inferior a la de l'any passat, que també va ser escassa. Les ametles estaven aconseguint la grandària definitiva (estat fenològic 81-J). En relació a les nogueres, es trobaven en estat de fruit tendre.

Mentre que a **la Vall d'Albaida** els pocs ametlers amb fruit seguien desenvolupant-se amb normalitat. En la majoria d'arbres sense producció, l'arbre continuava vegetant correctament, i es

van produir una quantitat elevada de xucladors, perquè sense producció tota la força de l'arbre va a la fusta.



Camp d'ametlers. Font: OCA d'Ontinyent.

5.9. GARROFERA

A l'**Horta Oest** les garroferes es trobaven en l'estat fenològic 80 (començament de la maduració).

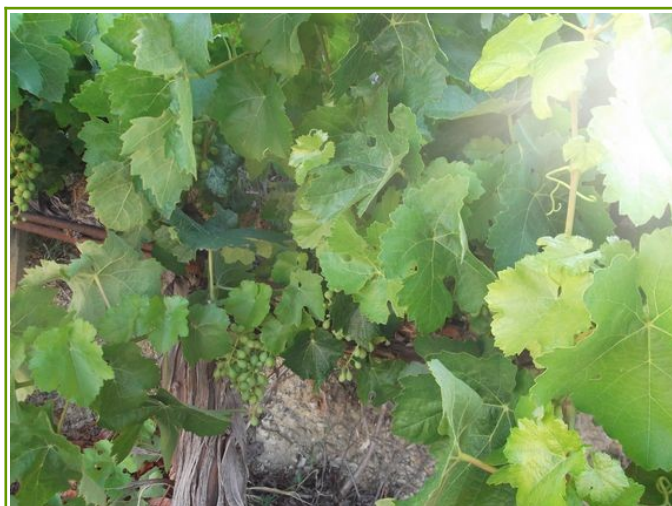
Al **Camp de Túria** l'estat fenològic de la garrofera se situava entre el 79 (baines verdes amb la grandària final) i el 80 (començament de la maduració).

A la **Ribera Alta** el fruit s'havia desenvolupat fins a la grandària final. A la fi de mes va començar el verol de les baines. La mala climatologia i la humitat elevada en la zona havien impedit que es desenvoluparen les garroferes amb normalitat, per la qual cosa s'esperava un cert minvament de producció i rendiments respecte a un any normal.

5.10. VINYA

A la **Vall de Cofrents-Aiora** i als **Serrans** la vinya es trobava en l'estat fenològic 23-I (plena floració. 50 % de caputxons caiguts). Al **Camp de Túria** l'estat fenològic predominant era 33-L (compactació del xanglot).

A la comarca de la **Plana d'Utiel-Requena** el cultiu es trobava entre els estats fenològics 23-I (plena floració. 50 % de caputxons caiguts) i el 31-K (baia grandària pèsol).



Detalls de vinya a Tuéjar. **Font:** OCA dels Serrans.

A la **Canal de Navarrés** la vinya estava en estat fenològic 17-H (botons florals separats).

A la **Vall d'Albaida** el cultiu va evolucionar correctament, sense incidències.



Vinya amb fruit en creixement. **Font:** OCA d'Ontinyent.

5.11. OLIVERA

A la **Vall d'Aiora** el cultiu de l'olivera es trobava en estat fenològic 53-B (inici de l'allargament de la inflorescència).

Al **Camp de Túria** els fruits de les oliveres se situaven entre el 10 % i el 50 % del calibre final.

A l'**Horta Oest** les olives havien aconseguit el 50 % del calibre final.

Als **Serrans** i a la **Plana d'Utiel-Requena** les oliveres es trobaven en l'estat fenològic 71-G1 (fruits amb un 10 % del calibre final).



Olivera en espatlera. **Font:** OCA d'Ontinyent.



Detall d'olivera a Tuéjar. **Font:** OCA dels Serrans.



A la **Vall d'Albaida** les noves brotades havien recuperat el fullatge de l'arbre després de la forta defoliació de primavera, encara que en algunes varietats, com la blanqueta, sense producció. L'estat fenològic de l'olivera era 75-H, fruits al 50 % del calibre final.

A la **Ribera Alta** s'estava produint la fase d'engreixament dels fruits. En general, preveien un any amb una collita irregular, amb moltes parcel·les en què, encara que tenien una bona floració, el quallat havia sigut escàs. La producció final s'estimava per davall del que era normal. L'estat vegetatiu era l'habitual per a aquesta època de l'any. S'havia iniciat la posada de paranys per a la mosca de l'olivera.

A la **Canal de Navarrés** l'arbratge havia recuperat massa foliar després de la forta caiguda generalitzada de fulla a conseqüència de les pluges primaverals persistents. Es preveia una collita baixa i els escassos fruits augmentaven de grandària.

València, juny de 2021