



**GENERALITAT
VALENCIANA**

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

INFORME MENSUAL CONJUNTURA AGRÀRIA I SEGUIMENT DE SEQUERA

Abril-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..... | 23 |
| 5.1. CEREALS..... | 23 |
| 5.2 PASTURES I FAUNA SILVESTRE..... | 24 |
| 5.3 HORTALISSES..... | 24 |
| 5.4 CÍTRICS..... | 26 |
| 5.5 FRUITERS..... | 33 |
| Fruiters de llavor..... | 33 |
| Fruiters de pinyol..... | 34 |
| 5.6 AMETLER I NOGUERA..... | 40 |
| 5.7 GARROFERA..... | 41 |
| 5.8 VINYA..... | 42 |
| 5.9 OLIVERA..... | 43 |



1 RESUM

Segons AEMET, la classificació del mes d'abril de 2022 va ser **molt humit i fred**¹ a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana de 12,6 °C, va ser 0,4 °C inferior a la de la climatologia de referència (13 °C) i la precipitació acumulada de 96,4 l/m² va ser quasi el doble que la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (49,6 l/m²).

Amb les dades de la xarxa SIAR de l'IVIA, a la província de València també es va qualificar abril de mes **molt humit i fred**.² La temperatura mitjana de les mitjanes va ser de 14 °C; 0,8 °C menys que la temperatura de la mitjana històrica del període 2007-2021 (14,8 °C). La mitjana més baixa es va registrar a Requena Cerrito amb 10,9 °C, mentre que la més alta es va donar a Sagunt amb 15,3 °C. Pel que fa a les precipitacions, els 101,8 l/m² caiguts es van situar un 97 % per damunt de la mitjana del període 2007 a 2021 (51,6 l/m²).

La **humitat del sòl** en les capes superficials va arribar a valors entre el 98 % i el 100 %. La **reserva hídrica** a la conca del Xúquer es va situar en el 64,83 % del total i va augmentar un 3,66 % respecte a l'última dada del mes de gener.

Quant a l'estat dels **cultius**, pel que fa als **cereals d'estiu**, en concret al cultiu de l'arròs, s'estaven fent labors preparatòries del terreny i l'adobament de les parcel·les. Pel que fa als **cereals d'hivern**, es trobaven majoritàriament en l'estadi principal 2 (formació de brots laterals o fillolament).

En el cultiu d'**hortalisses**, es van recollir verdures orientals, així com hortícoles de fulla i varietats primerenques de ceba. Es va iniciar la plantació dels cultius hortícoles de primavera-estiu.

En relació amb el cultiu de **cítrics**, va continuar la recol·lecció de mandariners híbrids i de varietats tardanes del grup nàvel pendants de collir.

En els **fruiters de pinyol** la gelada del dia 3 d'abril va produir danys en aquests cultius que ja havien experimentat falta de quallat per les pluges persistents.

Mentrestant, el cultiu del **caqui** es trobava en l'estat fenològic 56-D (pètals lleugerament separats) i es van apreciar danys en la floració que possiblement ocasionaran una minva en la producció.

Per part seua, els **ametlers** estaven en la fase de desenvolupament del fruit i es va considerar una previsible disminució en els rendiments a conseqüència de les inclemències meteorològiques dels mesos de març i abril. Pel que respecta al cultiu de la **garrofera**, el fruit es va observar en desenvolupament i s'estaven duent a terme noves plantacions i recuperant camps abandonats.

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** s'esperava que el grau d'humitat del sòl permetera entrar en les parcel·les per a iniciar els tractaments contra el míldiu i l'oïdi.

Finalment i pel que respecta a l'**olivera**, les pluges persistents van afavorir la proliferació d'ull de gall que podria afectar la pròxima collita.



2 INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS

Segons AEMET, el mes d'abril de 2022 va ser **molt humit i fred**³ a la Comunitat Valenciana. Amb una temperatura mitjana de 12,6 °C, que va ser 0,4 °C inferior a la de la climatologia de referència (13° C), i amb una precipitació acumulada de 96,4 l/m², que va ser quasi el doble que la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (49,6 l/m²). Les nits del mes d'abril, amb una anomalia mitjana de +0,2 °C, van tindre un caràcter normal, mentre que els dies, a causa de la gran nuvolositat i escassa insolació del mes, van tindre un caràcter fred, amb una anomalia de -1,0 °C, la qual va contribuir al caràcter fred del mes.

Amb les dades de la xarxa SIAR de l'IVIA, a la província de València el mes d'abril també va resultar **molt humit i fred**.⁴ La temperatura mitjana de les mitjanes va ser de 14 °C; 0,8 °C menys que la temperatura de la mitjana històrica del període 2007-2021 (14,8 °C). Pel que fa a les precipitacions, els 101,8 l/m² d'abril es van situar un 97 % per damunt de la mitjana del període 2007 en 2021 (51,6 l/m²). A més, va ploure 27 dies del mes i el valor més alt en un dia es va observar a Benifaió, amb 65,2 l/m² el dia 20.

El mes va començar amb unes temperatures molt fredes, de fet, tant les temperatures màximes com mínimes i mitjanes dels dies 3 i 4 es van situar entre els valors més baixos de la sèrie de temperatures diàries a la Comunitat Valenciana (AEMET). La matinada del dia 3 va ser la més freda en un mes d'abril des de l'any 1986. En la xarxa SIAR es van registrar -3,2 °C a Campo Arcís. Les temperatures més altes es van registrar el dia 16 quan es va arribar a 32 °C a Sumacàrcer, 31,3 °C a Xàtiva i 30 °C a Turís. Aquell dia, la xarxa SIAR va constatar 31,2 °C a Carcaixent EEA. L'amplitud tèrmica entre aquests valors va arribar als 34,4 °C.

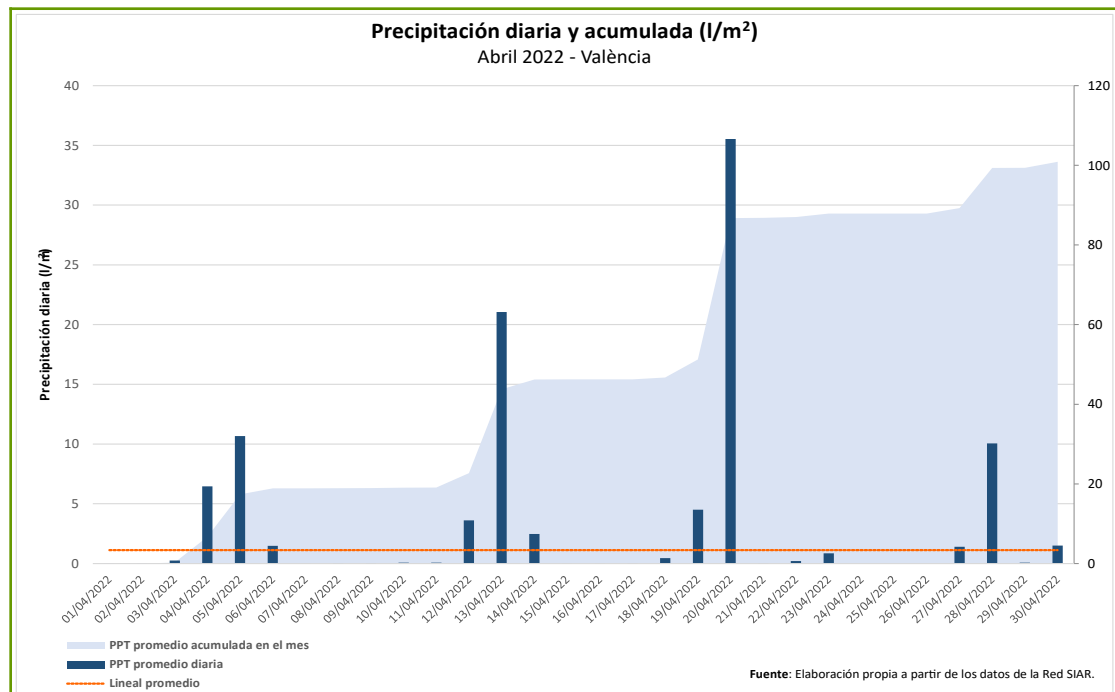
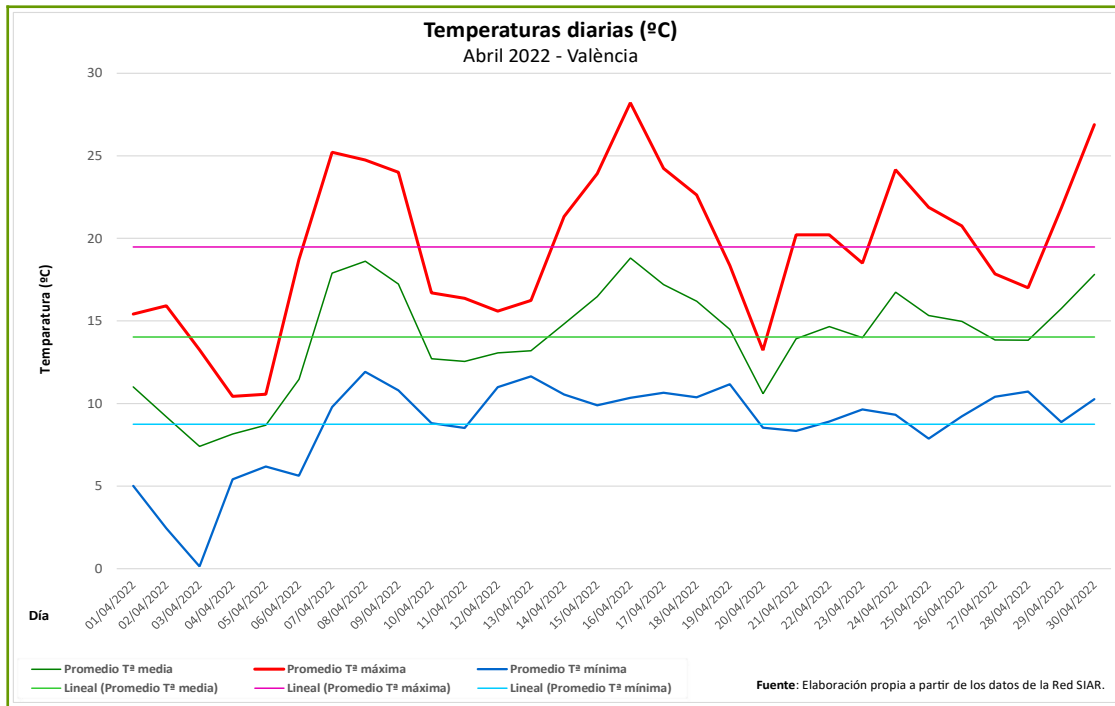
Respecte al vent a la província de València, hi va haver 26 ocasions en les quals es van superar ratxes de 40 km/h, i els dies 20 i 24 d'abril van ser els que més vent van registrar. El valor més alt es va observar a Sagunt, amb 61,3 km/h el dia 23 d'abril.

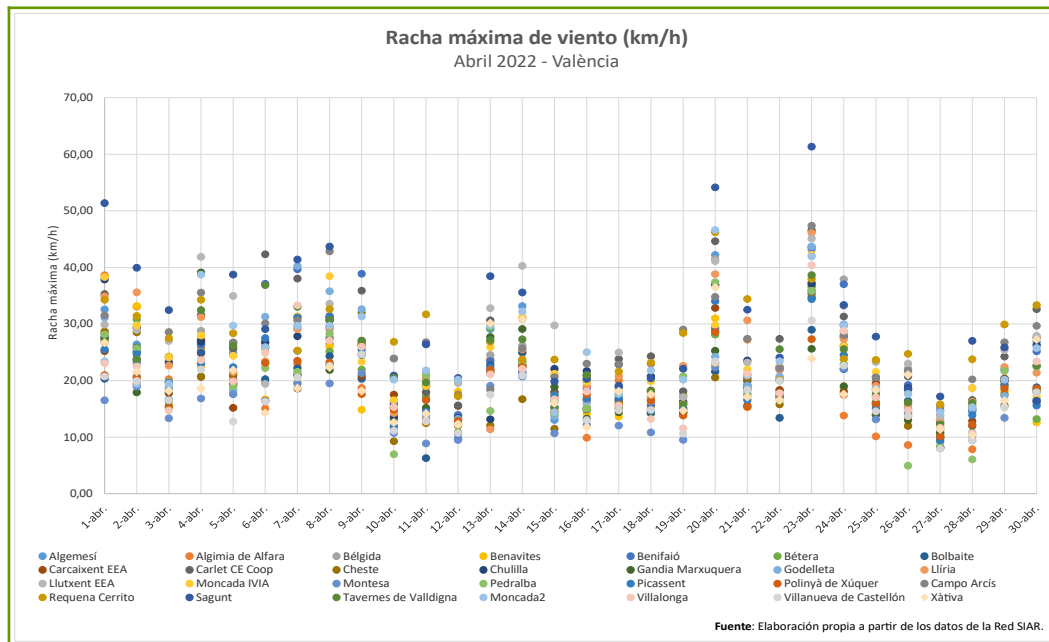
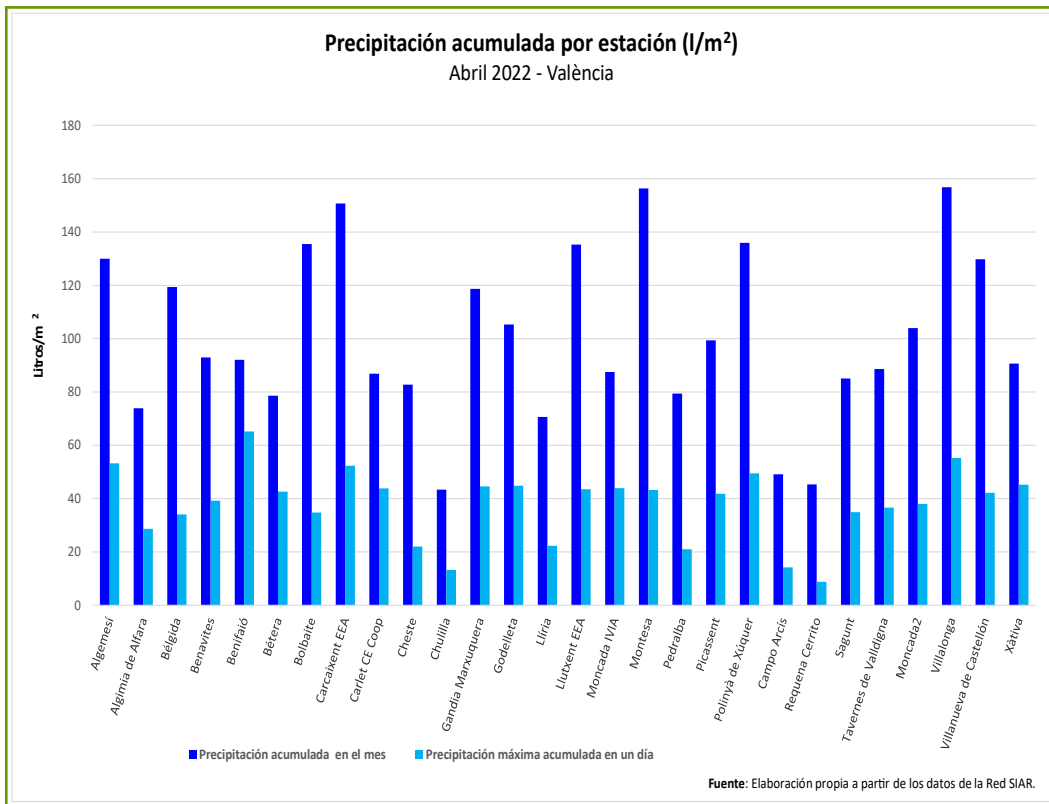
A continuació, es mostra l'evolució de temperatures, precipitacions i ratxes de vent diàries en les estacions meteorològiques de la província i continua amb la sèrie meteorològica d'anteriors informes.⁵

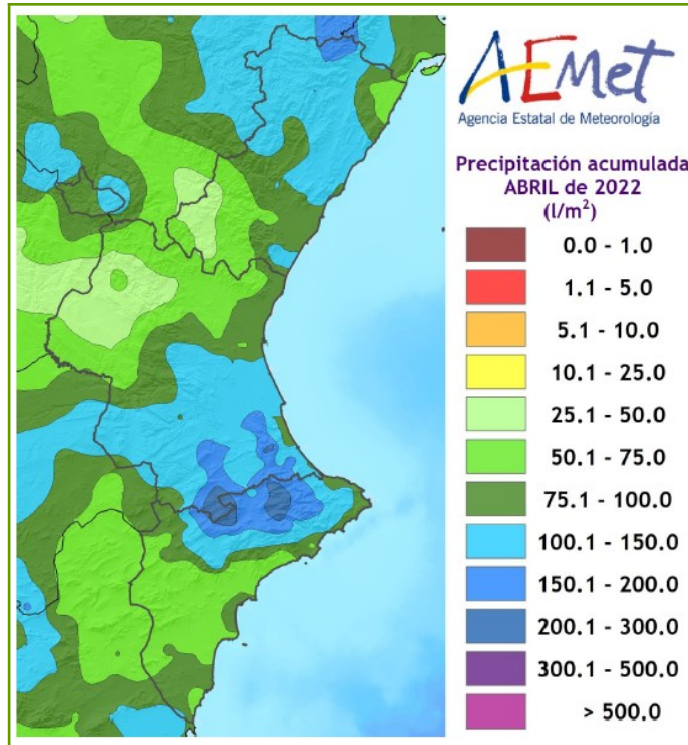
3 Delegació Territorial a la Comunitat Valenciana © AEMET.

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.









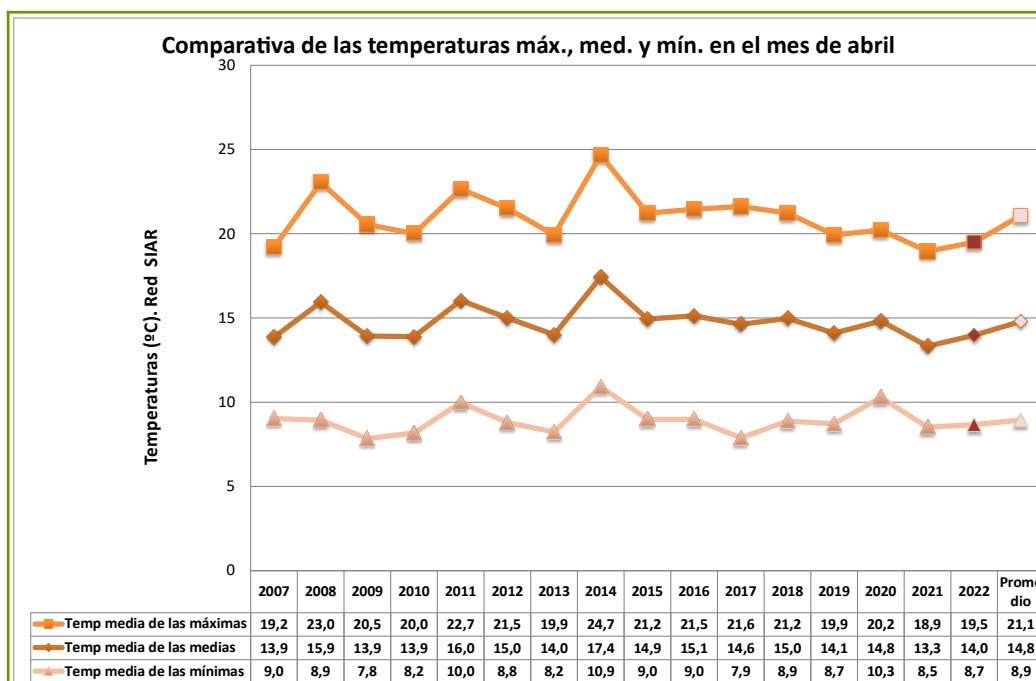
2.1 COMPARATIVA AMB ANYS ANTERIORS

Segons dades de les estacions agroclimàtiques de la xarxa SIAR de l'IVIA,⁶ a l'abril la mitjana de les temperatures màximes, 19,5 °C, va ser 1,6 °C inferior al valor mitjà dels últims 15 anys (2007-2021) i la mitjana de les mínimes, 8,7 °C, es va situar 0,3 °C per davall de la mitjana. Per la seua part, la mitjana de les mitjanes, 14 °C, va estar 0,8 °C per davall de la mitjana del període de referència.

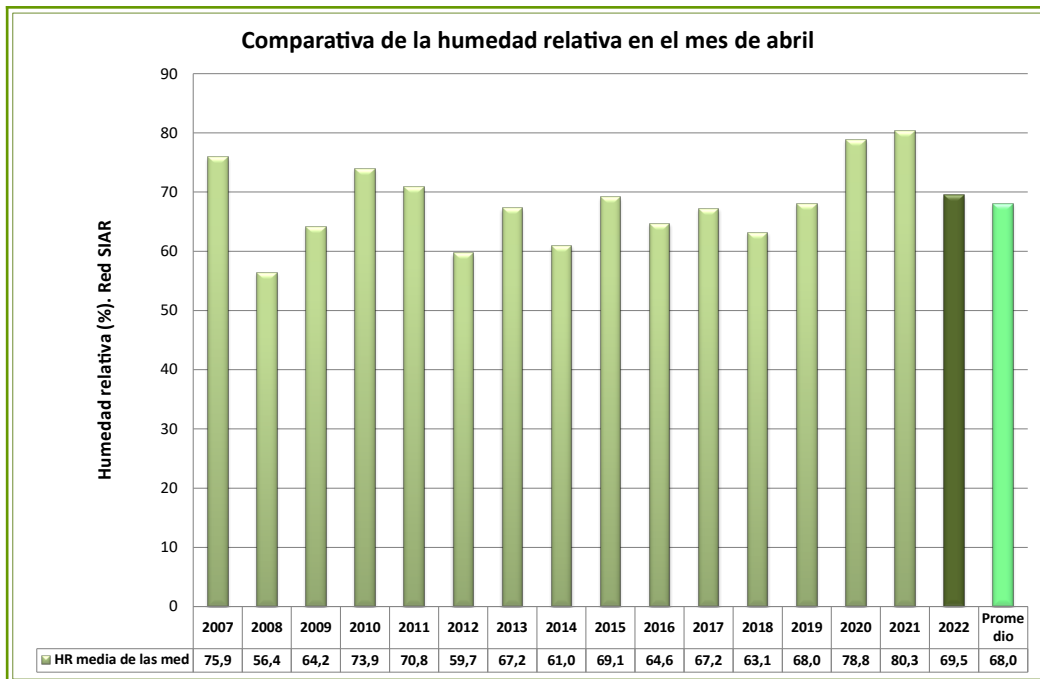
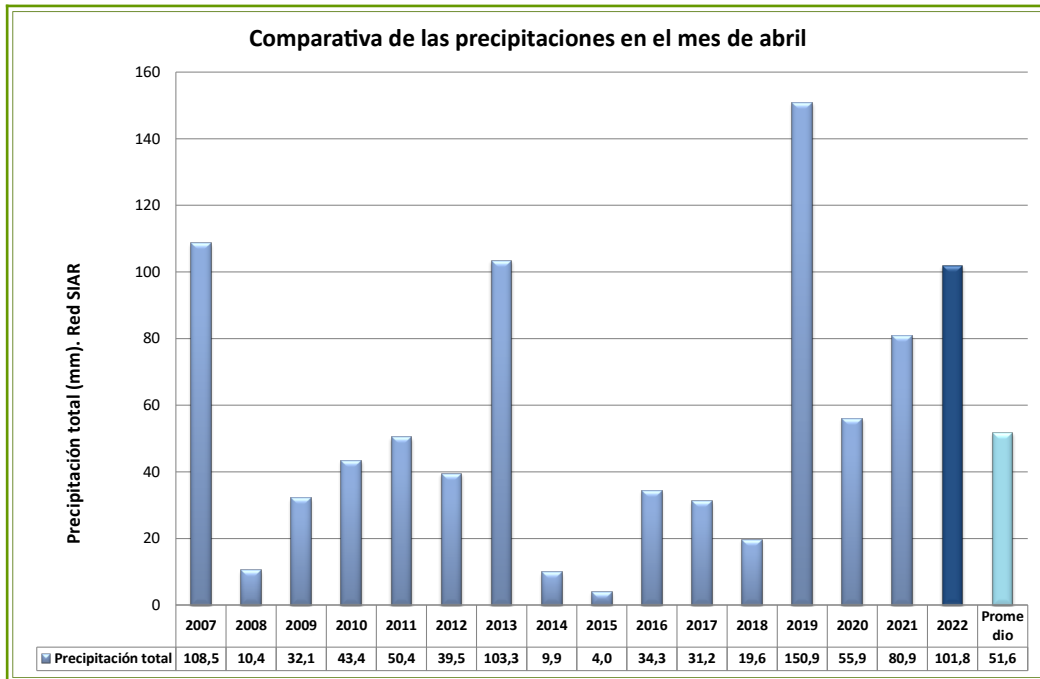
Respecte a la precipitació total acumulada mitjana, els 101,8 l/m² caiguts es van situar un 97 % per damunt de la mitjana del període 2007 a 2021 (51,6 l/m²).

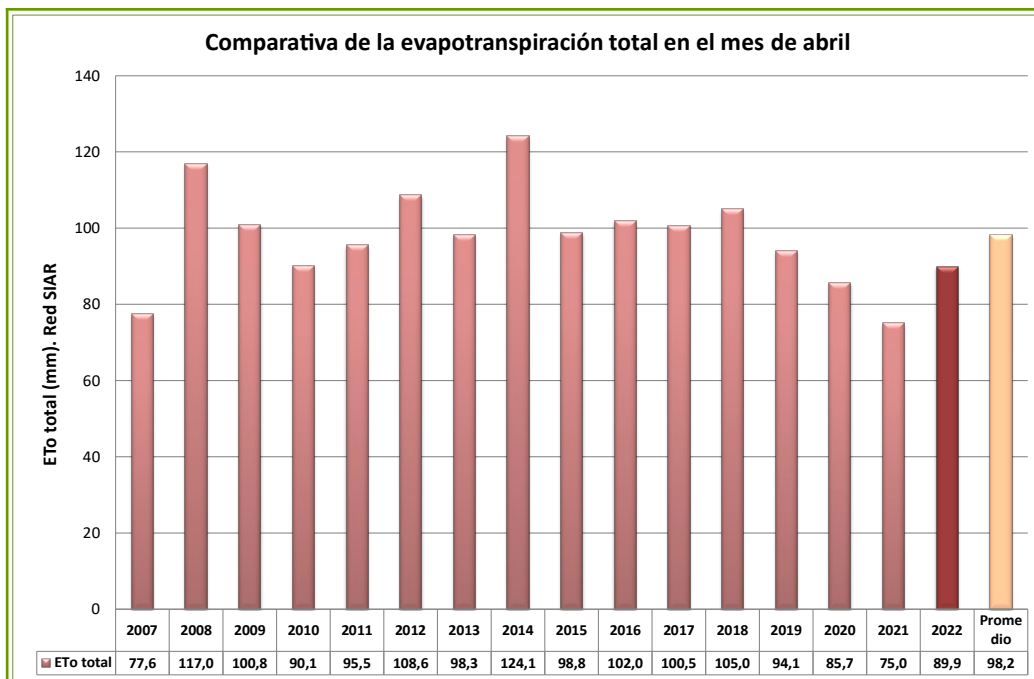
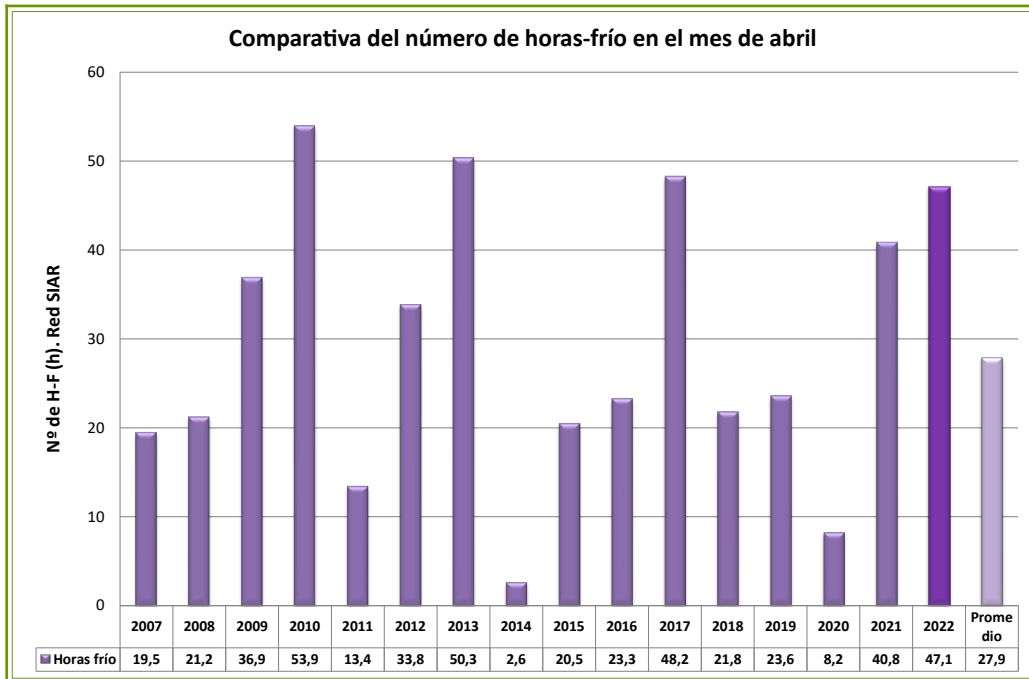
Quant al nombre d'hores fred, es van registrar 47,1 hores fred, un 69 % per damunt de la mitjana del període 2007 a 2021 (27,9 hores fred).

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 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 de roig i els més baixos, de blau.

Tal com s'observa en la taula següent, la temperatura màxima de les màximes es va donar a Carcaixent EEA (31,3 °C), mentre que Requena Cerrito va ser la que va registrar un valor més baix (26,6 °C). Quant a la temperatura mínima de les mínimes, es va observar a Campo Arcís (-3,3 °C), mentre que a Sagunt es va registrar la més càlida amb 5,5 °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 | 14,9 | 28,7 | 1,2 | 69,7 | 6,0 | O | 42,2 | 94,5 | 25,0 | 130,0 |
| Benavites | 14,6 | 29,0 | 2,0 | 69,2 | 4,1 | N | 36,4 | 88,4 | 22,5 | 92,9 |
| Benifaió | 14,8 | 28,4 | 0,1 | 67,9 | 6,0 | N | 43,6 | 98,9 | 25,0 | 92,1 |
| Bolbaite | 12,9 | 29,7 | -1,3 | 70,2 | 3,8 | N | 29,0 | 78,2 | 57,0 | 135,5 |
| Bélgida | 13,8 | 28,6 | -0,8 | 72,8 | 5,9 | N | 43,1 | 89,7 | 45,5 | 119,4 |
| Bétera | 14,1 | 27,7 | -0,9 | 71,1 | 4,3 | NO | 36,6 | 90,3 | 35,5 | 78,6 |
| Carcaixent EEA | 15,3 | 31,3 | 0,4 | 72,1 | 3,8 | N | 34,7 | 88,6 | 33,0 | 150,7 |
| Carlet CE Coop | 14,8 | 30,3 | 0,3 | 69,0 | 6,4 | N | 46,6 | 97,8 | 29,0 | 86,9 |
| Cheste | 12,8 | 28,2 | -2,9 | 67,4 | 3,4 | N | 35,3 | 78,6 | 82,0 | 82,7 |
| Chulilla | 13,0 | 27,8 | -0,7 | 65,6 | 6,3 | SO | 37,9 | 96,9 | 71,5 | 43,4 |
| Gandia Marxuquera | 14,6 | 28,0 | -0,5 | 71,1 | 4,3 | N | 39,1 | 86,5 | 22,0 | 118,7 |
| Godolleta | 13,6 | 28,7 | -1,2 | 67,6 | 5,5 | NO | 43,7 | 88,7 | 46,5 | 105,3 |
| Llutxent EEA | 13,6 | 29,0 | -0,1 | 71,8 | 7,8 | N | 45,1 | 96,5 | 44,5 | 135,3 |
| Llíria | 13,6 | 28,2 | -0,6 | 65,0 | 5,5 | N | 46,1 | 89,3 | 54,0 | 70,6 |
| Moncada IVIA | 14,8 | 27,5 | -1,2 | 68,9 | 5,6 | N | 42,2 | 97,6 | 20,5 | 87,5 |
| Montesa | 13,7 | 29,7 | -0,6 | 70,5 | 3,4 | O | 35,8 | 84,7 | 55,5 | 156,4 |
| Pedralba | 13,7 | 28,7 | 0,2 | 66,5 | 3,7 | SO | 37,4 | 82,3 | 52,5 | 79,4 |
| Picassent | 14,1 | 28,4 | 0,1 | 70,3 | 4,4 | N | 34,4 | 84,1 | 41,0 | 99,4 |
| Polinyà de Xúquer | 14,4 | 27,7 | 0,3 | 73,3 | 4,2 | NO | 28,6 | 83,6 | 32,5 | 135,9 |
| Campo Arcís | 11,1 | 27,1 | -3,3 | 72,4 | 7,1 | E | 47,4 | 86,4 | 150,5 | 49,1 |
| Requena Cerrito | 10,9 | 27,3 | -1,6 | 68,2 | 7,6 | N | 46,2 | 93,9 | 150,5 | 45,3 |
| Sagunt | 15,3 | 27,4 | 5,5 | 61,8 | 10,0 | NO | 61,3 | 109,8 | 4,0 | 85,1 |
| Tavernes de Valldigna | 15,1 | 26,6 | 0,5 | 69,9 | 5,9 | N | 38,7 | 94,9 | 10,0 | 88,6 |
| Villalonga | 15,0 | 27,8 | 2,7 | 70,5 | 5,1 | NO | 40,4 | 91,3 | 27,5 | 156,8 |
| Villanueva de Castellón | 14,6 | 30,2 | -0,6 | 70,5 | 3,5 | O | 30,6 | 84,9 | 27,5 | 156,8 |
| Xàtiva | 14,1 | 30,5 | -1,1 | 70,6 | 3,6 | O | 36,5 | 79,9 | 39,5 | 129,9 |

Indicadors agrometeorològics del mes d'abril de 2022 de les estacions SIAR de la província de València.

Font: xarxa SIAR-IVIA.



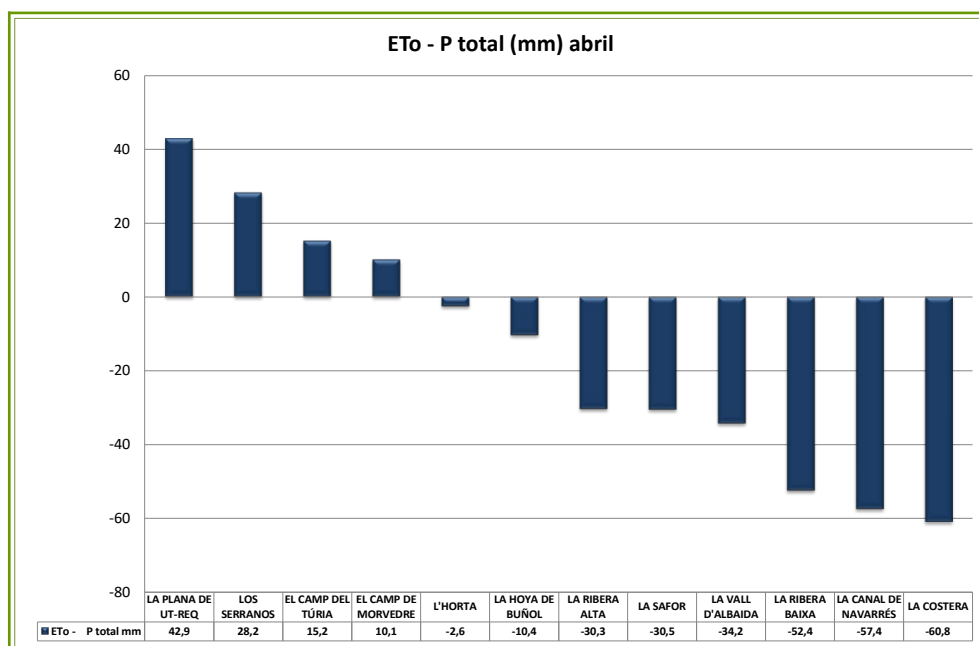
Els valors més alts pel que fa a les precipitacions es van registrar a la comarca de la Costera, amb 143,1 l/m², i la mínima precipitació va correspondre a la comarca de la Plana Utiel-Requena, amb 47,2 l/m².

En relació amb les hores fred, la comarca amb més nombre d'aquestes de la província va ser la Plana d'Utiel - Requena, amb 150,5 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 | 15,0 | 28,2 | 3,7 | 65,5 | 7,0 | 61,3 | 99,1 | 13,3 | 89,0 | 10,1 |
| EL CAMP DEL TURIA | 13,8 | 28,0 | -0,7 | 68,1 | 4,9 | 46,1 | 89,8 | 44,8 | 74,6 | 15,2 |
| L'HORTA | 14,5 | 27,9 | -0,6 | 69,6 | 5,0 | 42,2 | 90,9 | 30,8 | 93,4 | -2,6 |
| LA CANAL DE NAVARRÉS | 12,9 | 29,7 | -1,3 | 70,2 | 3,8 | 29,0 | 78,2 | 57,0 | 135,5 | -57,4 |
| LA COSTERA | 13,9 | 30,1 | -0,8 | 70,5 | 3,5 | 36,5 | 82,3 | 47,5 | 143,1 | -60,8 |
| LA HOYA DE BUÑOL | 13,2 | 28,5 | -2,0 | 67,5 | 4,4 | 43,7 | 83,6 | 64,3 | 94,0 | -10,4 |
| LA PLANA DE UT-REQ | 11,0 | 27,2 | -2,4 | 70,3 | 7,4 | 47,4 | 90,1 | 150,5 | 47,2 | 42,9 |
| LA RIBERA ALTA | 14,9 | 29,8 | 0,3 | 69,8 | 5,1 | 46,6 | 92,9 | 27,9 | 123,3 | -30,3 |
| LA RIBERA BAIXA | 14,4 | 27,7 | 0,3 | 73,3 | 4,2 | 28,6 | 83,6 | 32,5 | 135,9 | -52,4 |
| LA SAFOR | 14,9 | 27,5 | 0,9 | 70,5 | 5,1 | 40,4 | 90,9 | 19,8 | 121,4 | -30,5 |
| LA VALL D'ALBAIDA | 13,7 | 28,8 | -0,4 | 72,3 | 6,8 | 45,1 | 93,1 | 45,0 | 127,3 | -34,2 |
| LOS SERRANOS | 13,3 | 28,3 | -0,3 | 66,0 | 5,0 | 37,9 | 89,6 | 62,0 | 61,4 | 28,2 |

Indicadors agrometeorològics a les comarques valencianes l'abril de 2022. **Font:** elaboració pròpia, a partir de dades de la xarxa SIAR-IVIA.

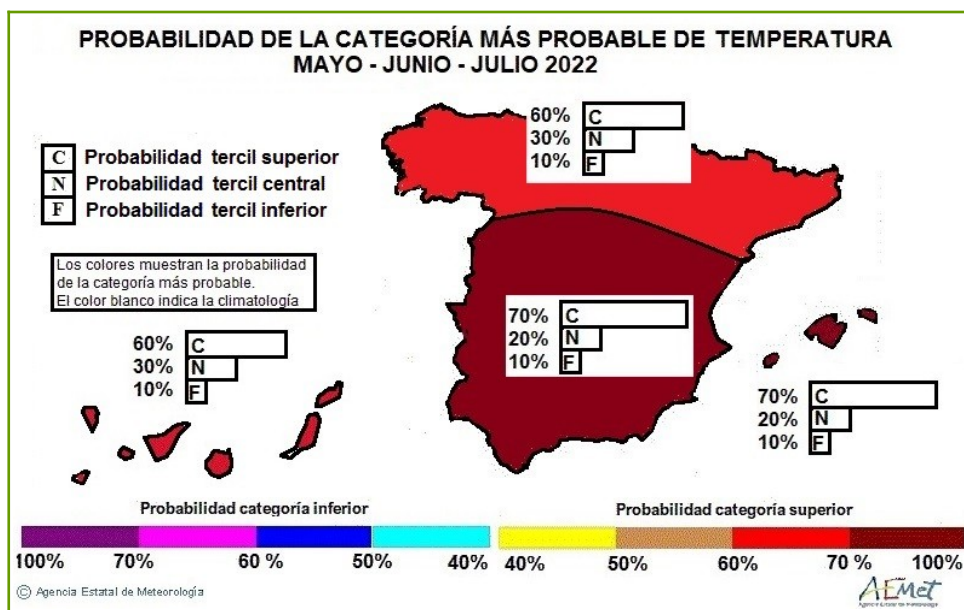
Quant a la gràfica de distribució d'ETo-PP, s'observa que a la comarca de la Plana d'Utiel-Requena és on el balanç evapotranspiració menys precipitació va ser més alt, amb un valor de 42,9 mm i el valor més baix es va donar a la comarca de la Costera, amb -60,8 mm.



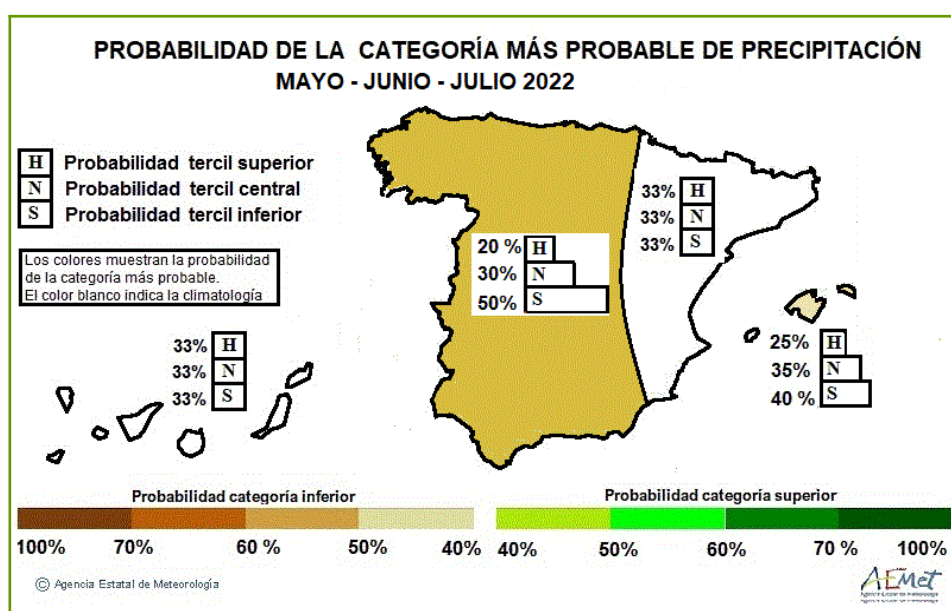


2.3 PREDICCIÓ PER ALS PRÒXIMS MESOS

Segons l'Agència Estatal de Meteorologia (AEMET), per a *maig-juny-juliol* de 2022 hi ha una alta probabilitat que la temperatura es trobe en el tercil superior en tota Espanya (període de referència 1981-2010).

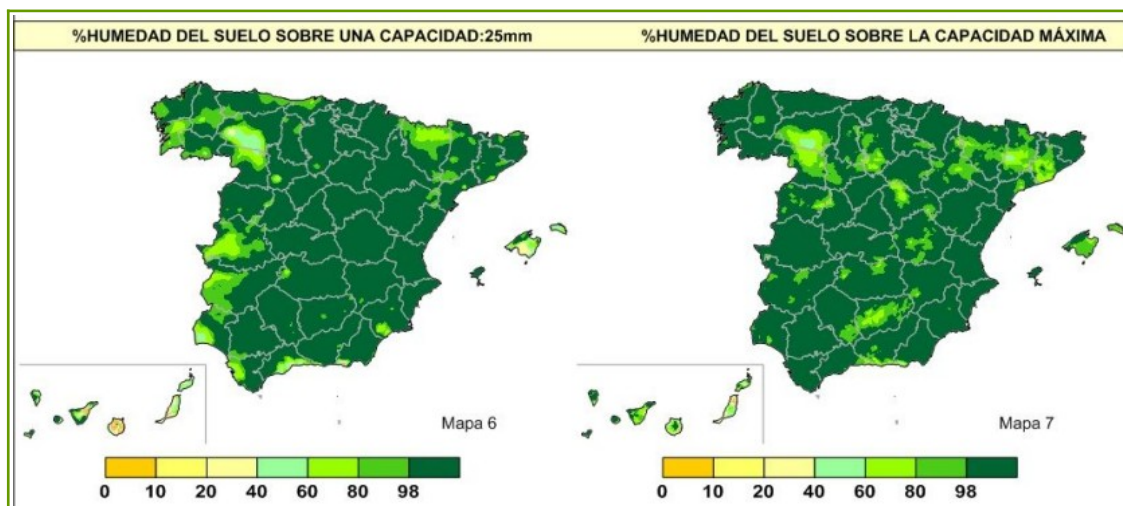


Quant a la precipitació, com s'observa en el mapa següent, per a *maig-juny-juliol* de 2022 hi ha més probabilitat que la precipitació es trobe en el tercil sec a l'oest peninsular i a Balears (amb menys probabilitat). En la resta d'Espanya, la probabilitat dels terçils és la climatològica (període de 1981-2010).



2.4 HUMITAT DEL SÒL

Segons el butlletí hídric decennal d'AEMET, a data 30 d'abril (núm. 12/2022) la humitat del sòl de la província es va situar, en les capes superficials, amb un percentatge d'humitat entre el 98 % i el 100 %. El mes anterior, la humitat de capes superficials estava entre els mateixos valors.



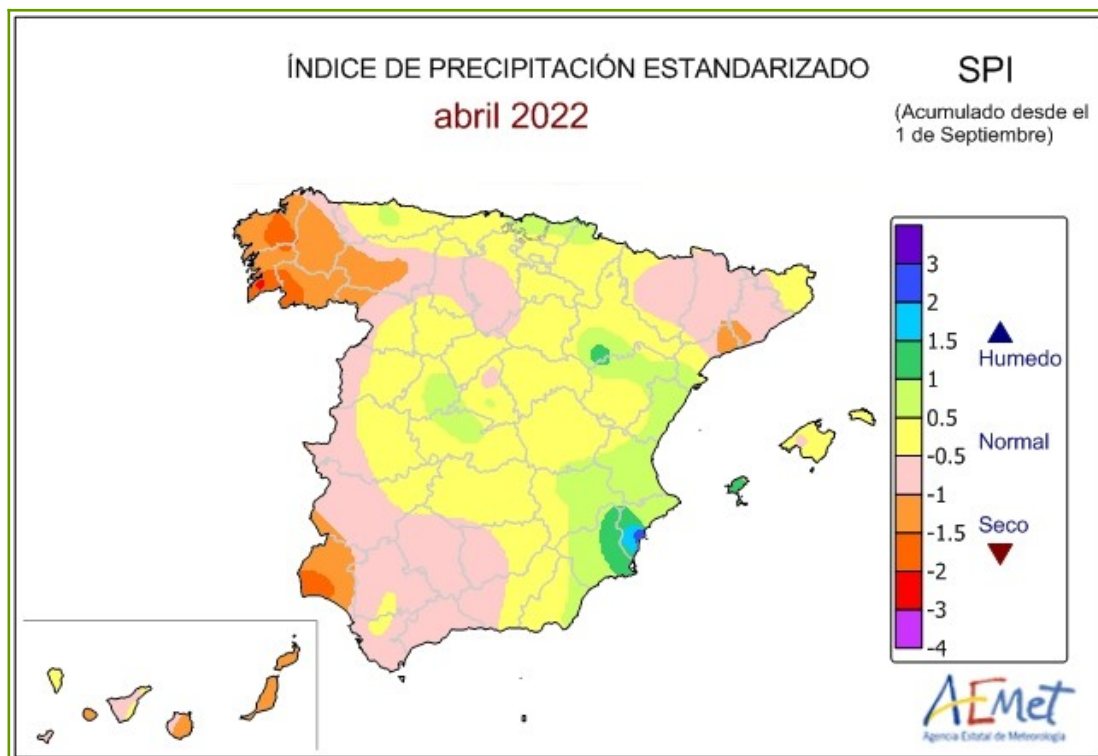
Mapa nacional del % d'humitat en el sòl en capa superficial (esquerra) i % humitat sobre la capacitat màxima d'aquest (dreta), a 30 d'abril de 2022. **Font:** AEMET.

Quant al percentatge d'humitat en les capes profundes, aquesta es va situar també en la zona humida des del 98 % al 100 %, mentre que el mes anterior es trobava en valors compresos entre el 80 % i el 100 %.



2.5 ÍNDEX DE SEQUERA

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



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

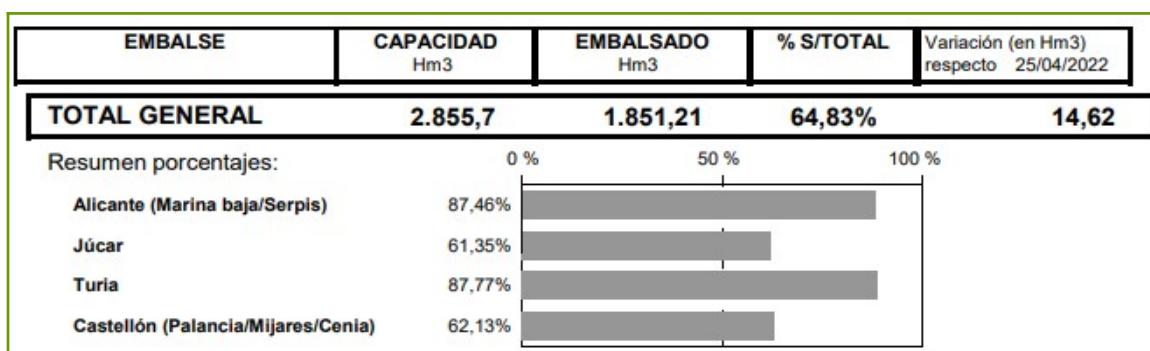
Font: AEMET.



3 SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS

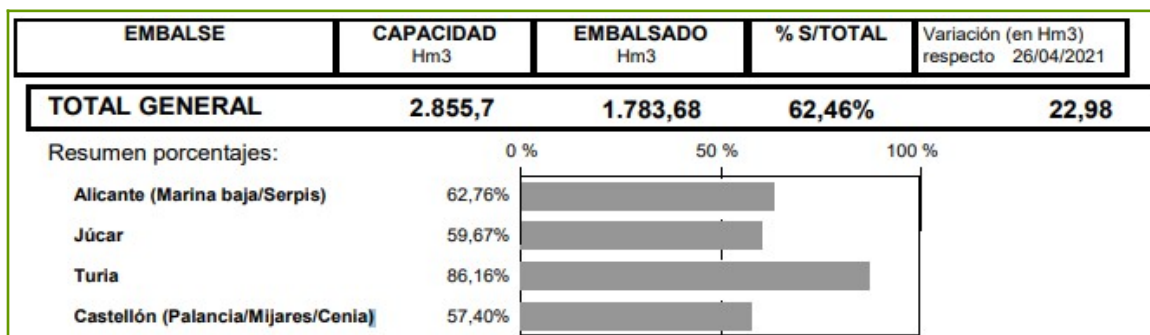
3.1 ESTAT DELS EMBASSAMENTS

Segons dades de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer (CHX), el volum embassat a data 25 d'abril de 2022 era de 1.851,21 hm³, la qual cosa va representar un 64,83 % del total i va suposar un increment respecte al percentatge de març (61,17 %).



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


En dates aproximades de 2021, el volum embassat era de 1.783,68 hm³. El percentatge d'ocupació va passar de 62,46 % a l'abril 2021 a 64,83 l'abril de 2022.



Percentatge d'aigua embassada respecte a la seua capacitat l'abril 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 HERRICARIFCA DEL JÚCAR, S.A. | | Parte Estado Embalses 02-05-2022 | | |
|---|------------------|---|---------------|---|
| EMBALSE | CAPACIDAD Hm3 | EMBALSADO Hm3 | % S/TOTAL | Variación (en Hm3) respecto 25/04/2022 |
| Sistema MARINA BAJA | | | | |
| AMADORIO | 15,8 | 13,16 | 83,12% | 0,26 |
| GUADALEST | 13,0 | 11,68 | 89,87% | -0,02 |
| Sistema SERPIS | | | | |
| BENIARRES | 27,0 | 23,99 | 88,84% | -0,88 |
| Sistema JUCAR-TURIA | | | | |
| <i>Júcar</i> | | | | |
| LA TOBA | 9,7 | 4,85 | 50,04% | -1,07 |
| ALARCON | 1.118,0 | 618,46 | 55,32% | 5,72 |
| CONTRERAS | 360,8 | 308,81 | 85,60% | 4,01 |
| <i>Complejo Cortes</i> | | | | |
| EL MOLINAR | 4,0 | 2,41 | 60,20% | 0,03 |
| CORTES II | 118,0 | 103,86 | 88,02% | 2,33 |
| LA MUELA | 20,0 | 16,71 | 83,54% | 0,44 |
| EL NARANJERO | 29,0 | 19,90 | 68,60% | -3,20 |
| Total: | 171,0 | 142,87 | 83,55% | -0,40 |
| <i>Bajo Júcar</i> | | | | |
| TOUS-LA RIBERA | 378,6 | 235,12 | 62,10% | 6,17 |
| ESCALONA | 98,7 | 12,77 | 12,94% | 1,79 |
| BELLUS | 69,2 | 26,21 | 37,88% | -0,14 |
| <i>Magro</i> | | | | |
| FORATA | 37,3 | 27,25 | 73,05% | -0,96 |
| <i>Turia</i> | | | | |
| ARQUILLO DE SAN BLAS | 21,0 | 18,89 | 89,78% | 0,46 |
| BENAGEBER | 221,3 | 220,98 | 99,84% | -0,51 |
| LORIGUILLA | 73,2 | 40,11 | 54,79% | 0,08 |
| BUSEO | 7,5 | 3,61 | 48,10% | 0,28 |
| Sistema PALANCIA | | | | |
| REGAJO | 6,0 | 4,93 | 82,19% | -0,06 |
| ALGAR | 6,3 | 0,87 | 13,83% | -0,01 |

Capacitat i volum embassat l'abril 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 de 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. Per a això, en cada unitat territorial, s'han triat diversos indicadors relacionats amb la disponibilitat de recursos, de manera que reflecteixen el risc de no satisfer les demandes d'aigua.

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

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

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

Font: CHX.

Igual que amb els escenaris de sequera, el pas d'uns escenaris d'escassetat a 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:

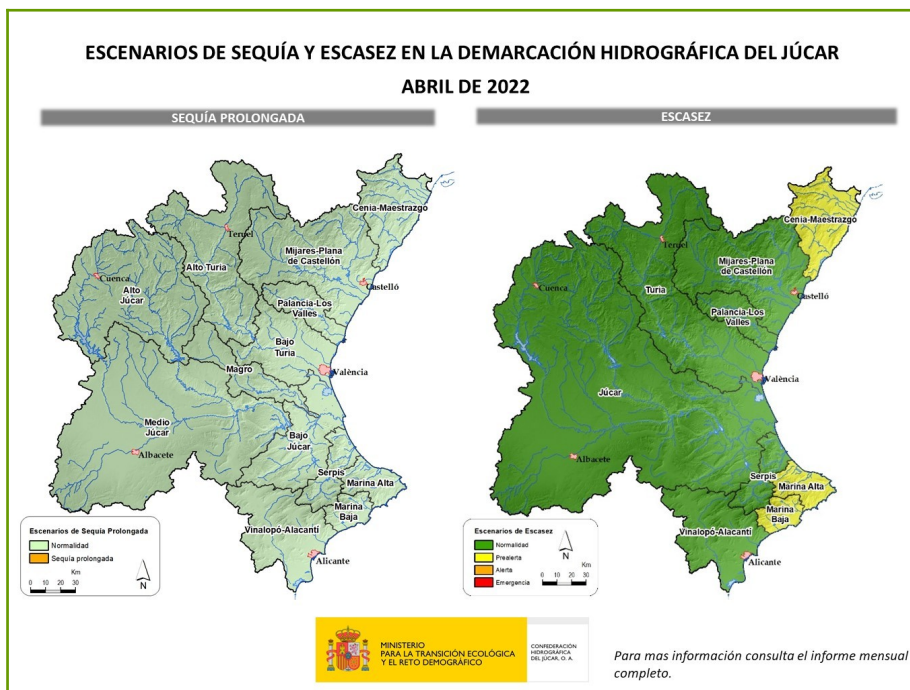
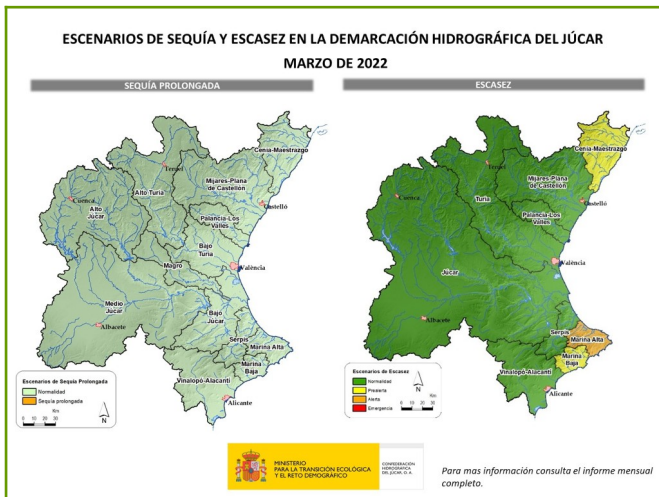
| Escenario de partida | Entradas | | |
|----------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| | Condición IEE | Durante | Escenario final |
| Normalidad | < 0,5 | 3 meses consecutivos | Prealerta |
| Prealerta | < 0,3 | 2 meses consecutivos | Alerta |
| Alerta | < 0,3 | 2 meses consecutivos | Alerta |
| Alerta | < 0,15 | 2 meses consecutivos | Emergencia |

| 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 d'abril de 2022 comparat amb el del mes anterior (més xicotet, dalt a l'esquerra). Veiem la nova situació de les unitats territorials que afecten la província de València, s'hi aprecia un escenari pràcticament igual al mes de març 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 Vall de Cofrents-Aiora

Les gelades esdevingudes a la comarca els dies 2 i 3 d'abril van afectar fonamentalment ametlers dels termes municipals d'Ayora, Cofrentes, Jalance, Jarafuel, Teresa de Cofrentes i Zarra, així com els cirerers de Zarra.

La Vall d'Albaida

Les pluges prolongades, juntament amb les gelades de principi de mes, van causar incidències en caquiers, albercoquers, pruneres, bresquilleres i ametlers.

La Costera

Les pluges persistents i abundants de març i la gelada del dia 3 d'abril va causar danys en caquiers, fruiters de pinyol (albercocs i prunes), oliveres i ametlers.

El Racó d'Ademús

L'arribada de masses d'aire àrtic en els primers dies d'abril va ocasionar afectacions al cultiu de l'ametler, especialment a les varietats autòctones aspirilla, desmai llarg i desmai roig, que en aquell moment es trobaven en floració. Les varietats de floració tardana vairo, Constantí, avijor, penta i makako es van veure menys afectades.

Els Serrans

Es van apreciar incidències en el cultiu de l'ametler a conseqüència del vent, la pluja i les baixes temperatures registrades al llarg del primer cap de setmana d'abril. Fonamentalment, es van observar pèrdues de flor i de fruit incipient que previsiblement tindran un impacte negatiu en la producció.

La Foia de Bunyol

La gelada del dia 3 d'abril va provocar danys en ametler, bresquiller i caquier en diversos municipis de la comarca.

La Plana d'Utiel-Requena



Les baixes temperatures del primer cap de setmana d'abril van provocar danys per gelades en l'ametler, en una gran part de la superfície comarcal.

La Ribera Alta

La gelada produïda el 3 d'abril va causar incidències en el cultiu del caqui. Les parcel·les que es van avançar l'any anterior havien brollat abans i la gelada els va provocar caiguda de flor. Mentre que en les parcel·les que van tindre endarreriment l'any anterior les baixes temperatures van provocar la falta de desenvolupament en la flor.

Per una altra part, es va observar falta de floració i quallat en la fruita de pinyol (nectarines, bresquilles, albercocs, paraguaians), així com en caquier i oliveres a causa de l'alternança de temperatures i pluges persistents.

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)

Es van anivellar els camps i es van fer labors preparatòries del terreny per a la sembra a la Ribera Baixa.

A l'Horta Sud es van adobar els fons de les parcel·les.



Imatges de satèl·lit en la banda d'infraroig l'1 d'abril (esq.) i del 30 d'abril (dreta).

Font: Sentinel-Hub.

A la Ribera Alta les condicions climatològiques van impedir fer l'anivellament del terreny, per la qual cosa, previsiblement, es retardarà la sembra.

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



A la **Costera** tant el blat com l’ordi de la comarca es trobaven al començament del fillolament.

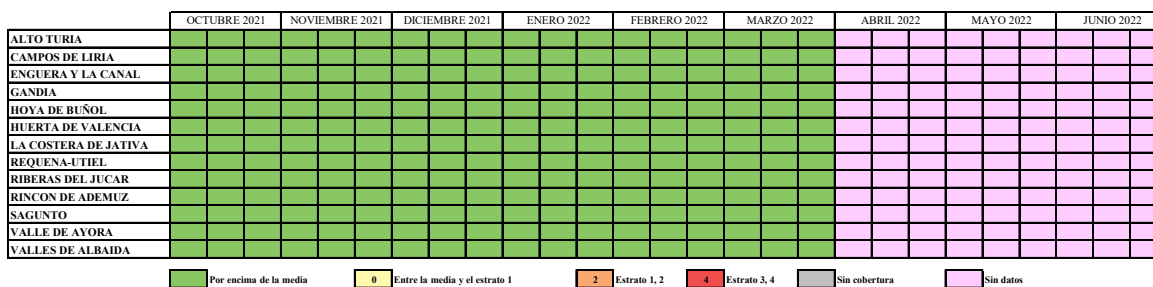
A la **Vall d’Aiora** i a la **Plana d’Utiel-Requena** el cereal d’hivern també estava en fase de desenvolupament de brots laterals o fillolament.

Als Serrans els cereals d’hivern van començar a desenvolupar les fulles.

A la **Vall d’Albaida** l’excés d’aigua, especialment en zones amb pitjor drenatge, va ocasionar podridures, per la qual cosa alguns cultius mostraven taques grogues. En la resta de zones, el cultiu va evolucionar correctament.

5.2 PASTURES I FAUNA SILVESTRE

Al mes d’octubre va començar el Pla 2021 de l’assegurança de compensació de pastures d’Agroseguro, en el qual es calcula l’índex de vegetació per a les diferents comarques.



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

5.3 HORTALISSES

La Ribera Baixa

S’estaven recol·lectant verdures orientals com pak choi, tongho, choi sum, coriandre i cebollí, així com horticoles de fulla i varietats primerenques de ceba.

La Canal de Navarrés

Es va iniciar la plantació dels cultius hortícoles de primavera-estiu.



Imatges de plantació de meló a Enguera. **Font:** OCA Enguera i la Canal.



Imatges de plantació de pimentó a Enguera. **Font:** OCA Enguera i la Canal.



L'Horta Nord

A més dels danys causats per les gelades, els cultius hortícoles van patir afectacions causades per fícomicets com *Scochyta*, *Botrytis*, *Peronospora* i *Phytophthora*.

L'Horta Sud

Els cultius hortícoles de primavera estaven en fase de creixement i recol·lecció.

5.4 CÍTRICS

La Ribera Baixa

La satsuma okitsu es trobava en fase de quallat. Es van tallar durant el mes diverses varietats de taronger dolç i de mandariner híbrid.

L'Horta Sud

A l'abril s'estava en plena collita de les mandarines híbrides *murcott*, *garbí*, *fortune* i *ortanique*. Respecte a les taronges, es van recol·lectar les varietats *Barnfield*, *Chislett* i *Powell*, i es van iniciar els talls en les varietats *València late* i *Delta Powell*.

La Safor

Els vaivens en les temperatures del mes, així com els 12 dies de pluja, van conformar una primavera atípica que afectarà, previsiblement, la floració i el quallat, i provocarà l'aparició de plagues com la del pugó. Alguns terrenys de drenatge deficient de zones de marjal van romandre un temps inundats o amb massa aigua.



Imatges de varietat iwasaki en flor. **Font:** OCA la Safor.



Detalls de varietats afourer en flor. **Font:** OCA la Safor.



Imatges varietat de lane late en flor. **Font:** OCA la Safor.



| GRUP | VARIETAT | *ESTAT FENOLÒGIC | DESCRIPCIÓ |
|-------------|------------------------|------------------|-------------------------------|
| SATSUMES | Iwasaki | 67 | Flors marcides, pètals caient |
| CLEMENTINES | Basol | 67 | Flors marcides, pètals caient |
| NÀVEL | Navelina, lane late | 67 | Flors marcides, pètals caient |
| BLANQUES | València late | 89 | Fruit madur |
| HÍBRIDS | Afourer | 65 | Plena floració |

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

La Costera

Els cítrics de la comarca es trobaven entre els estats fenològics 56 (pètals creixent, botó blanc) i 67 (flors marcides, pètals caient).

La segona part de la campanya de cítrics es va veure interrompuda per la pluja i humitat. Una part de la fruita es va perdre al camp per problemes de *Phytophthora*.

Quant a les plagues, la mosca blanca va estar omnipresent, per la qual cosa es va fer necessari realitzar tractaments. També es va observar el trip de l'orquídia i el cotonet de Sud-àfrica.

El Camp de Morvedre

Les pluges freqüents de la primavera no van tindre una afectació significativa sobre la floració dels cítrics. Durant el mes d'abril es va collir a ritme lent la taronja lane-late, així com les varietats tardanes de taronja Valencianes, Chislett i Powell. La recol·lecció de mandarines estava acabant amb els últims camps de la varietat orri.

L'escassa demanda de cítrics observada des de començament de l'any va provocar que la campanya s'allargara més de l'habitual.

Respecte a la campanya 2022/2023, el temps fresc i humit de març i abril va retardar el procés de floració respecte a un any mitjà.

Les varietats més primerenques de clementina havien finalitzat la floració i tenien la fruita quallada, mentre que les varietats de mitja estació encara estaven en caiguda de pètals, per damunt del 50 %. La nàvel i la lane late també es trobaven en aquest estat. Les taronges i els híbrids de segona meitat

de campanya estaven en plena floració, que va ser bona, a l'espera dels efectes de les abundants pluges de març i abril sobre el quallat.

A final de mes van començar els tractaments per a controlar la plaga del cotonet de Sud-àfrica. Es van veure camps amb paranys d'atracció i mort que permeten baixar la població de mascles. No obstant això, sembla que es posaran menys paranys que l'any passat, ja que es tracta d'un producte car i no és fàcil veure que els seus efectes són positius.

En relació amb l'estat fenològic del cultiu de cítrics, es va indicar el següent:

| GRUP | VARIETAT | *ESTAT FENOLÒGIC | DESCRIPCIÓ |
|-------------|---------------------------------|------------------|-------------------------------|
| CLEMENTINES | Clemenrubí, oronules | 67 | Flors marcides, pètals caient |
| CLEMENTINES | Clemenules | 65 | Plena floració |
| NÀVEL | Mitja estació | 65 | Plena floració |
| BLANQUES | València late i altres tardanes | 61 | Comença la floració |
| HÍBRIDS | Diversos | 61 | Comença la floració |

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



Clementina clemenules (dalt) i orri (davall), a Sagunt. **Font:** OCA del Camp de Morvedre.



Varietats Chislett, lane late i València en floració, a Sagunt. **Font:** OCA del Camp de Morvedre.

La Canal de Navarrés

Durant aquest mes el reg es va parar per la pluviometria positiva. S'estaven fent tasques de poda.

L'Horta Nord

Es van observar camps de taronja sense recol·lectar i fruita en terra per combinació de l'estat de maduresa amb l'evolució meteorològica al març i abril.



El Camp de Túria

| GRUP | VARIETAT | *ESTAT FENOLÒGIC | DESCRIPCIÓ |
|---------------|--|------------------|--|
| GRUP BLANQUES | València late | 67-G | Flors marcides, pètals caient |
| GRUP NÀVEL | Navelina Newhall Washington nàvel Nàvel Foios | 61-66 | Comença la floració – estigma no receptiu, comencen a caure pètals |
| GRUP NÀVEL | Lane late | 67-G | Flors marcides, pètals caient |
| CLEMENTINES | Oronules | 65-71 | Plena floració – fruit quallat |
| | Clemenules | 65-71 | Plena floració – fruit quallat |
| HÍBRIDS | Ortanique | 65-71 | Plena floració – fruit quallat |

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

La Ribera Alta

A la zona de Carlet, com a conseqüència de les baixes temperatures del mes anterior i de les pluges persistents dels mesos de març i abril, la brotada dels cítrics es va produir amb un cert retard respecte al seu cicle normal. La majoria de les varietats de cítrics es trobaven en floració i, a causa de la climatologia adversa, algunes varietats de clementines (clemenules, orogrande...) i satsumes estaven tenint una floració molt irregular, que produïa, en alguns casos, una minva important que podria redundar en menys producció. Els híbrids i les taronges tenien una floració normal.

En algunes varietats de clementines s'estaven fent tractaments per al quallat dels fruits amb àcid gibberèl·lic en l'època de caiguda dels pètals. El segon tractament es va fer 15 dies després del primer. Aprofitant aquest tractament s'apliquen insecticides per a la lluita contra el pugó.

Van prosseguir les labors de poda i incorporació de les restes al sòl. En els últims dies del mes es va detectar la podridura d'algunes flors de cítrics en certes parcel·les a causa de l'excés d'humitat.



Imatge d'inici de brotada en satsuma. **Font:** OCA de la Ribera Alta-Carlet.

En la zona d'Alzira les precipitacions van ser també molt abundants. En algunes plantacions, els seus efectes van ser negatius, atés que el mes anterior ja es van registrar quantitats molt elevades. Les pluges van afectar les plantacions amb fruits pendents de recol·lectar. En uns casos es van observar problemes d'aigallit i en altres (plantacions de Valències, principalment), taques per antracnosi. Els fruits afectats van ser rebutjats per les empreses de comercialització.

D'altra banda, la floració també es va veure afectada amb podridures de flors, sobretot en les plantacions amb el cicle més avançat. En les plantacions de clemenvilla o nova es va començar a observar una defoliació preocupant ocasionada per alternària. No obstant això, les conseqüències més negatives seran les derivades de l'asfíxia radicular, però que de moment són difícils de quantificar.

| GRUP | VARIETAT | *ESTAT FENOLÒGIC | DESCRIPCIÓ |
|-------------|---------------------------------|------------------|--|
| SATSUMES | | 65-66 | Plena floració – estigma no receptiu, comencen a caure els pètals. |
| CLEMENTINES | | 65-66 | Plena floració – estigma no receptiu, comencen a caure els pètals. |
| NÀVEL | Navelina | 65-66 | Plena floració – estigma no receptiu, comencen a caure els pètals. |
| BLANQUES | València late i altres tardanes | 89 | Fruit madur |
| HÍBRIDS | Diversos | 89 | Fruit madur |

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

5.5 FRUITERS

Fruiters de llavor

En el magraner es va retardar la floració **al Camp de Morvedre**. Es va apreciar un cert abandó del cultiu, ja que s'observaven parcel·les sense les cures oportunes.

Per part seua, l'alvocater estava en plena floració, i a mitjan mes va començar a collir-se la varietat Lamb Hass, la més abundant en aquesta comarca. Hi va haver dificultats per a vendre aquest producte, d'una banda hi havia poca demanda i, de l'altra, la qualitat de la producció no era, en general, bona per les condicions climatològiques de la primavera.



Camp d'alvocaters varietat Lamb Hass en plena recol·lecció, a Faura.

Font: OCA de Camp de Morvedre.



Imatge d'alvocat Lamb Hass a Faura.

Font: OCA de Camp de Morvedre.



Fruiters de pinyol

A la **Costera** els fruiters de pinyol es trobaven en l'estat fenològic 72 (ovari en creixement, caiguda de l'anell de sèpals). Les pluges persistents i abundants de març i abril van afectar de manera important la floració i el quallat d'aquests fruiters. Aquests cultius porten diversos anys amb preus baixos i primaveres adverses per a la floració i el quallat, per la qual cosa la tendència és la disminució de les superfícies dedicades a aquests aprofitaments.

A la **Vall d'Albaida** el fruiter de pinyol estava amb el fruit en creixement. La gelada va produir danys en aquest cultiu que ja havia patit falta de quallat per les pluges persistents. En albercoc l'afectació va ser notable i va quedar molt poca producció en les varietats mitger i galta roja. En bresquilla, nectarines i paraguaians els danys van ser superiors en les varietats més tardanes. En prunera les incidències van ser un poc inferiors i es van centrar fonamentalment en la varietat esplendor.



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



Plantacions i detall de fruit d'albercoc galta roja.

Font: OCA d'Ontinyent.

Al Camp de Túria les bresquilleres primerenques es van trobar en l'estat 85 (evolució de la maduració) i les tardanes en el 71-H (fruit quallat).

A **la Ribera Alta** es va produir una escassa floració i un mal quallat en tots els fruiters de pinyol (bresquilleres, nectarines, albercoquers, pruneres, paraguaians), amb la qual cosa la minva de producció, previsiblement, serà alta.

A més, es van observar algunes parcel·les amb clevillat en aquests fruiters, que va arribar a produir rebutjos tant en camp com en magatzem.



Detall de nectarines en creixement. **Font:** OCA de Carlet.

Les varietats primerenques de bresquilleres i nectariners van arribar a brollar i a florir bé, però la gelada del 3 d'abril va minvar la producció. A més, les pluges continuades van produir una falta de quallat en moltes parcel·les. D'altra banda, les temperatures fredes del mes no van ajudar al correcte desenvolupament dels fruits que van arribar a quallar, per la qual cosa la grandària era molt reduïda respecte a una campanya normal. Es va dur a terme l'aclarida manual de fruits xicotets en les varietats de temporada, així com tractaments contra l'oïdi, ja que les condicions eren favorables per al desenvolupament del fong. L'inici de la recol·lecció portava un retard de 7-12 dies respecte a una campanya normal, per la qual cosa preveïen començar a principi de maig en varietats extraprimerenques, per a una producció escassa i amb fruit xicotet. També es va observar clevillat, fet que va augmentar el rebuig en camp i magatzem.



Vista de camp de bresquilles extraprimerenques. **Font:** OCA de Carlet.



Les varietats primerenques i de temporada d'albercoquers com la merla taronja a penes havien florit i la minva de fruits va ser alta a causa de les pluges persistents i la mala climatologia. L'inici de la recol·lecció estava previst per als primers dies de maig per a varietats primerenques com la mogador.

En relació amb els paraguaians, la floració havia avortat a causa de les pluges persistents, per la qual cosa s'esperava una disminució considerable en la producció. Es preveia l'inici de la collita cap a la tercera o quarta setmana de maig.

Caquier

A **la Safor** i a **la Ribera Alta** el caqui es trobava en estat fenològic 56-D (pètals lleugerament separats).



Plantació de caquis. **Font:** OCA la Safor.

A **la Costera** l'estat fenològic del caqui també va ser el 56-D (pètals lleugerament separats). En aquesta comarca la gelada del dia 3 d'abril va minvar una part important de la collita.

A **la Vall d'Albaida** el caqui també va estar prou afectat per l'episodi del dia 3 d'abril, especialment en les zones més fredes, varietats primerenques i de temporada, com la merla taronja, a penes havien florit i la minva de fruits era molt alta a causa de les pluges persistents i la mala climatologia, on es van gelar les gemmes florals. Els arbres i les parts no afectades es trobaven igualment en estat fenològic 56-D (pètals lleugerament separats).



Plantacions de caquiers. Font: OCA Ontinyent.



En el caquier **del Camp de Morvedre** es va apreciar un cert abandó del cultiu i s'observaven parcel·les sense les cures oportunes.



Detall d'arbre de caqui roig brillant sense podar a Sagunt. **Font:** OCA del Camp de Morvedre.

L'estat fenològic del caqui **al Camp de Túria** era 59 (pètals obrint-se).

A **la Ribera Alta** la climatologia adversa del mes amb la gelada del dia 3 d'abril i amb pluges persistents va afectar molt els arbres amb una minva considerable quant a la floració i el quallat.

A la zona de Carlet es va iniciar el tractament contra la taca foliar del caqui (*Mycosphaerella navae*). A causa de les precipitacions continuades, la propagació del fong va ser més ràpida del que és normal i, a més, a causa de les pluges hi va haver retards en l'aplicació del tractament. L'habitual és la realització de 3-4 tractaments cada 15-20 dies entre cada un. Amb el primer tractament s'afegí "piriproxifé 10 % EC p/v" autoritzat fins a la prefloració per a combatre la mosca blanca. A més, s'hi afegí manganés perquè està demostrat que la falta de manganés fa avortar la floració.



Detall de caquier en brotada. **Font:** OCA de la Ribera Alta - Carlet.

També en la zona d'Alzira es va observar una caiguda de flor bastant generalitzada. Un altre aspecte destacable va ser el calendari dels tractaments contra *Mycosphaerella*, que amb tants dies de pluja va ser pràcticament impossible complir.

A l'**Horta Sud** els caquis estaven en fase de floració, quallat i creixement de brots.

5.6 AMETLER I NOGUERA

A l'**Camp de Túria** l'estat fenològic dels ametlers va ser el 72-H (ovari en creixement. Despreniment de sèpals).

A la **Costera** les inclemències meteorològiques van afectar de manera important la collita d'ametles, per la qual cosa aquesta seria molt escassa.

Als **Serrans** l'estat fenològic de l'ametler va ser el 75-I2 (fruits al 50 % del seu creixement).



Imatge de fruit en desenvolupament. **Font:** OCA els Serrans-Chelva

A la **Vall d'Aiora** l'ametler es trobava en estat fenològic 55-D1 (gemmes obertes, es veuen les fulles).

A la comarca de la **Plana d'Utiel-Requena**, l'estat fenològic dels ametlers era el 72-H (ovari en creixement, despreniment de sèpals). A la zona d'Utiel, a més de la pèrdua de flor per les pluges i l'afecció de moniliosi, es van produir importants defoliacions. S'hi va unir la gelada tardana dels

primers dies d'abril. Tot això va afectar de manera important el cultiu, fonamentalment la varietat guara.

5.7 GARROFERA

A la **Ribera Alta** el fruit estava en desenvolupament, amb una important disminució de producció respecte a l'any anterior.



Imatge de fruit en creixement. **Font:** OCA Ribera Alta-Carlet.

Al Camp de Morvedre els bons preus de la garrofa en les últimes campanyes va crear bones expectatives que estaven materialitzant-se en noves plantacions de garroferes i en la recuperació de plantacions velles.



Plantació de garroferes en secà. **Font:** OCA de Camp de Morvedre.

5.8 VINYA

A la comarca de **la Vall d'Albaida** les brotades es van produir després de la gelada del 3 d'abril, per la qual cosa el cultiu no es va veure afectat. L'estat fenològic de la vinya a final d'abril anava des de l'estat F (xanglots visibles en zones més tardanes) a l'estat H (botons florals separats) en zones més primerenques.

A la comarca de **la Plana d'Utiel-Requena**, les vinyes estaven en estat fenològic 09-E (2-3 fulles expandides).

A **la Vall d'Aiora i als Serrans** la vinya es trobava en estat fenològic 12-F (5 a 6 fulles expandides, inflorescències visibles).



Tronc de vinya. **Font:** OCA els Serrans.

Al Camp de Túria el cultiu ja havia arribat a l'estat 15-G (inflorescències separades. Botons florals aglomerats).

Els viticultors de **la Costera** estaven a l'espera que el grau d'humitat del sòl els permetera entrar en les parcel·les per a iniciar els tractaments contra el mildiu i l'oïdi.



Plantació de vinya. Font: OCA Ontinyent.

5.9 OLIVERA

A la **Vall d'Aiora** el cultiu de l'olivera es trobava en estat fenològic 12 (primer verticil de fulles separat).

A la **Plana d'Utiel-Requena** es va observar l'estat 51-A (inici d'unflat de gemmes de flor).

A la comarca **dels Serrans** les oliveres havien arribat a l'estat fenològic 53-B (inici de l'allargament de la inflorescència).

A la **Costera** les oliveres de la comarca es van apreciar entre l'estat fenològic 53-B (inici de l'allargament de la inflorescència) i el 57-D (color·la més gran que el calze). L'olivera havia perdut gran part de la fulla, per la qual cosa era esperable una forta reducció de la collita.

A la **Vall d'Albaida** les pluges i la persistent humitat van propiciar el desenvolupament de l'ull de gall, però no s'havien pogut realitzar tractaments a causa de la climatologia. Es van produir importants defoliacions, especialment en la varietat blanqueta, que previsiblement veurà minvada la seua producció.

Al Camp de Túria el cultiu d'oliveres estava en estat 61-E (primeres flors obertes).

A la **Ribera Alta**, a causa de les pluges persistents i a la impossibilitat de fer tractaments fitosanitaris preventius contra l'ull de gall, es va observar un atac superior d'aquest fong, que va provocar en alguns casos la defoliació parcial dels arbres. L'adversitat climàtica va fer que els rams florals foren



escassos, la qual cosa fa esperar una minva en la producció en aquesta campanya. Quan les condicions meteorològiques ho van permetre, van començar els tractaments contra l'ull de gall a base de coure.

A la comarca de **la Canal de Navarrés**, la major part de les plantacions presentava una gran defoliació deguda a la persistència de les pluges i a la proliferació de l'ull de gall, la qual cosa feia preveure un notable descens en la producció.



Olivera en creixement. **Font:** OCA els Serrans.

València, abril de 2022