



**GENERALITAT
VALENCIANA**

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

INFORME MENSUAL CONJUNTURA AGRÀRIA I SEGUIMENT DE SEQUERA

Abril-2020



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

Índex de continguts

RESUM.....	3
INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS.....	5
2.1 COMPARATIVA AMB ANYS ANTERIORS.....	7
2.2 INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS PER ESTACIONS.....	9
2.3 PREDICCIÓ PER ALS PRÒXIMS MESOS.....	12
2.4 HUMITAT DEL SÒL.....	13
2.5 ÍNDEX DE SEQUERA.....	14
SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS.....	15
3.1 ESTAT DELS EMBASSAMENTS.....	15
3.2 ESCENARIS DE LES UNITATS TERRITORIALS D'ESCASSETAT.....	16
DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS I RAMADERIA.....	18
4.1 DANYS.....	18
EVOLUCIÓ DELS CULTIUS I DE LA RAMADERIA.....	19
5.1 CEREALS.....	19
5.2 PASTURES I FAUNA SILVESTRE.....	20
5.3 HORTALISSES.....	20
5.4 TUBERCLES.....	21
5.5 CÍTRICS.....	22
5.6 FRUITERS.....	28
Fruiters de llavor.....	28
Fruiters de pinyol.....	29
Caqui.....	33
5.7 VINYA.....	35
5.8 OLIVERA.....	36
5.9 AMETLER.....	37
5.10 ALFALS I PLANTES AROMÀTIQUES.....	39
5.11 GARROFERA.....	39

RESUM

El mes d'abril de 2020 va destacar climatològicament per ser un mes nuvolós, s'ha caracteritzat per tindre els dies més freds i les nits més càlides que la mitjana normal¹. Ha sigut definit com un mes **tèrmicament càlid i humit** a la Comunitat Valenciana.

A la província de València, la temperatura mitjana de les mitjanes, 14,8 °C, ha sigut lleugerament inferior a la mitjana dels últims 15 anys (15 °C). Quant a precipitacions, ha sigut un mes d'abril humit. La precipitació acumulada ha sigut de 55,9 l/m², un 17 % superior a la mitjana del període 2006-2020, 47,6 l/m². La major precipitació s'ha registrat en la tercera i quarta setmana del mes.

La **humitat del sòl**, tant en capes superficials com en les profundes, ha variat respecte al mes anterior. En les capes superficials s'ha trobat en valors entre el 20 % i el 60 %. En les capes profundes, s'hi aprecia una diferenciació entre el nord-est i la resta de la província, el percentatge d'humitat es trobava entre el 60 i el 80 % a les comarques del Camp de Morvedre, el Camp de Túria i l'Horta Nord, i en la resta de la província, el percentatge ascendia al rang d'entre 80 i 98 %. La **reserva hídrica** va mantindre la tendència a l'alça a la conca del Xúquer, amb un 4,98 % més respecte al volum de març.

Quant a l'estat dels cultius, referent als **cereals d'estiu** i en concret al cultiu de l'arròs, en totes les comarques productores es va continuar amb les tasques preparatòries del terreny per a la sembra. Tasques que van comportar un retard d'uns 20 dies en comparació amb anys anteriors a causa de les pluges i les circumstàncies conjunturals de l'estat d'alarma. Pel que fa als **cereals d'hivern**, es trobaven en la fase d'inici d'espigolat i s'observa que tenen un desenvolupament vegetatiu lleugerament retardat respecte a altres campanyes.

D'altra banda, en el cultiu d'**hortalisses** es finalitzava amb la recol·lecció de la carxofa i es continuava amb la recollida de varietats de ceba. Començaven les plantacions de les varietats de primavera i la col·locació d'encoixinaments i microtúnels.

En relació amb el cultiu de **cítrics**, en totes les comarques finalitzava la campanya per a varietats del grup nàvel i es va continuar amb la recol·lecció de la varietat *València late*. Al seu torn, les varietats de cítrics estaven en la fase de final de floració i quallat de fruits amb diferències entre estats fenològics segons varietats.

Quant als **fruiters de llavor**, el cultiu de magraner estava florint i els nispros iniciaven la recol·lecció. En algunes plantacions es van detectar danys per motejat (*Fusicladium eriobrotryae*).

En els **fruiters de pinyol**, se'n va iniciar la recol·lecció de varietats primerenques i extraprimerenques, la resta es trobava en l'última fase de desenvolupament del fruit. A causa de la

¹ Delegació Territorial a la Comunitat Valenciana © AEMET.

humitat dels mesos anteriors, es van observar plantacions amb atac d'abonyegadura o lepra (*Taphrina deformans*) que va obligar a realitzar tractaments en bresquilles i nectarines.

En el cas del cultiu del **caqui**, aquest es trobava en la fase de floració. En algunes comarques es va observar una caiguda bastant elevada de fruits per una falta de quallat possiblement per excés d'humitat.

Pel que fa a la **vinya**, l'estat vegetatiu del cultiu, segons comarques, anava des del de creixement de pàmpols i fulles a observar-se les primeres inflorescències desenvolupades. Es feien conreus, tractaments i control de males herbes i la poda en verd.

El cultiu de l'**olivera** es trobava en floració en la majoria de les comarques, encara que algunes presentaven un retard del cicle vegetatiu. Es van detectar alguns danys per ull de gall. En relació amb el cultiu de l'**ametler**, en la majoria de les comarques el desenvolupament del fruit estava en la seua fase final amb unes bones expectatives de collita. I quant al cultiu de **garrofera**, es trobava en l'últim terç del desenvolupament del fruit. En general, la predicció apuntava a una bona collita.

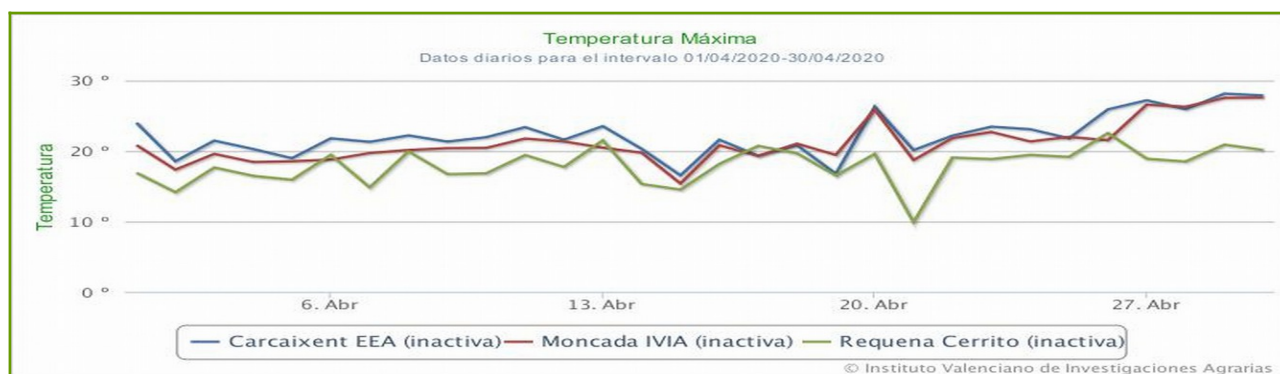
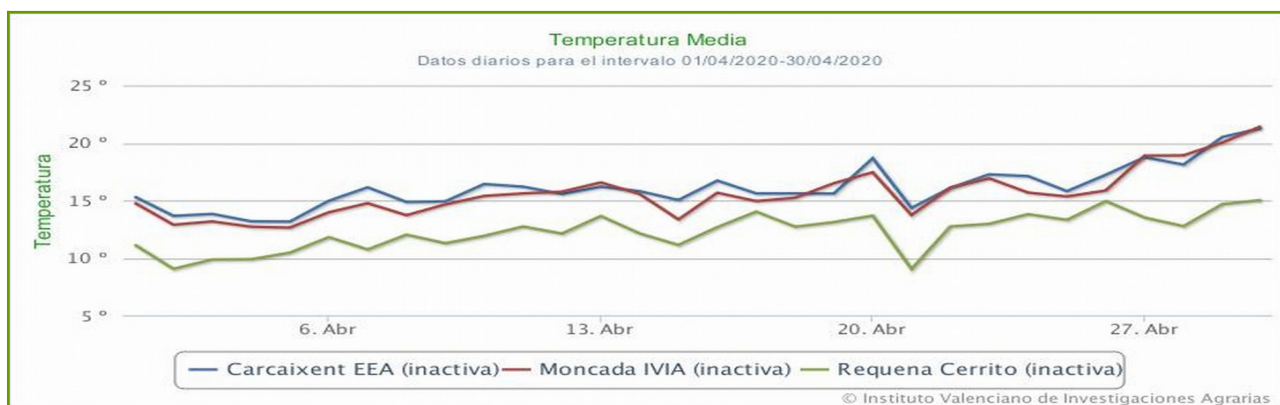
INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS

El mes d'abril de 2020 ha sigut un mes **tèrmicament càlid i humit** a la Comunitat Valenciana. Ha sigut un mes nuvolós que s'ha caracteritzat per tindre els dies més freds i les nits més càlides que la mitjana normal. La temperatura mitjana de les màximes (20,2 °C) ha sigut 1,1 °C inferior a la mitjana dels últims 15 anys (21,3 °C) i la temperatura mitjana de les mínimes (10,3 °C) ha sigut 1,3 °C superior a la mitjana dels últims 15 anys (9,0 °C). La temperatura mitjana de les mitjanes del mes d'abril de 2020 (14,8 °C) ha sigut 0,2 °C inferior a la mitjana dels últims 15 anys (15,0 °C).²

A la província de València, la temperatura mitjana més baixa es va registrar a Requena Cerrito (12,3 °C), mentre que la més alta va ser a Carcaixent EEA (16,1 °C)³. Els primers cinc dies del mes van ser frescos, però la temperatura va anar pujant fins als dos últims dies del mes, quan el vent va girar a ponent i es va produir un notable ascens tèrmic.

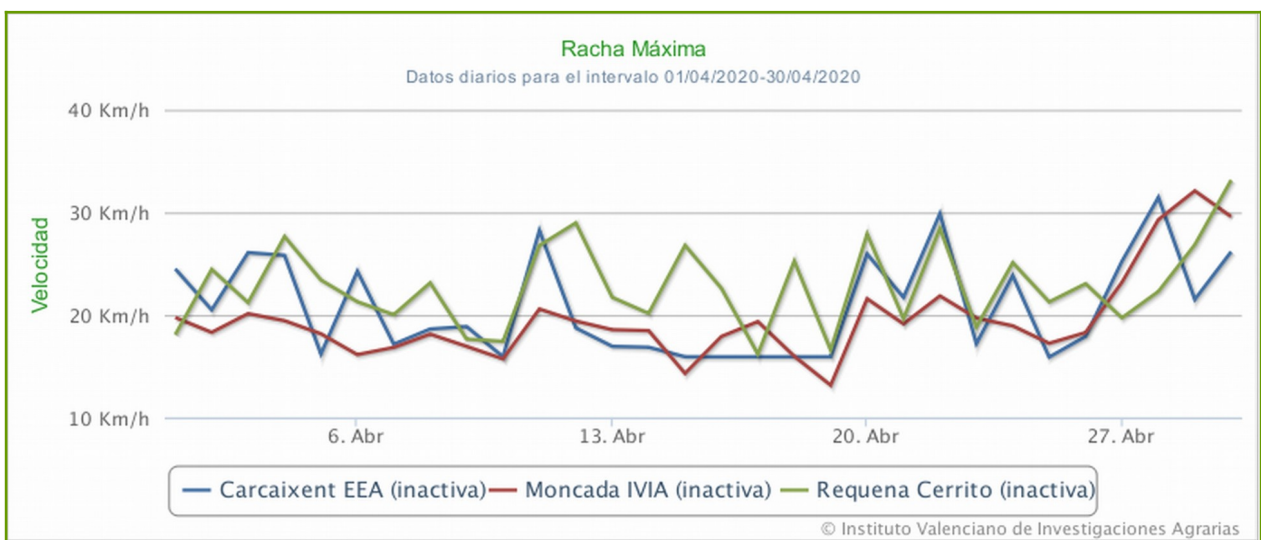
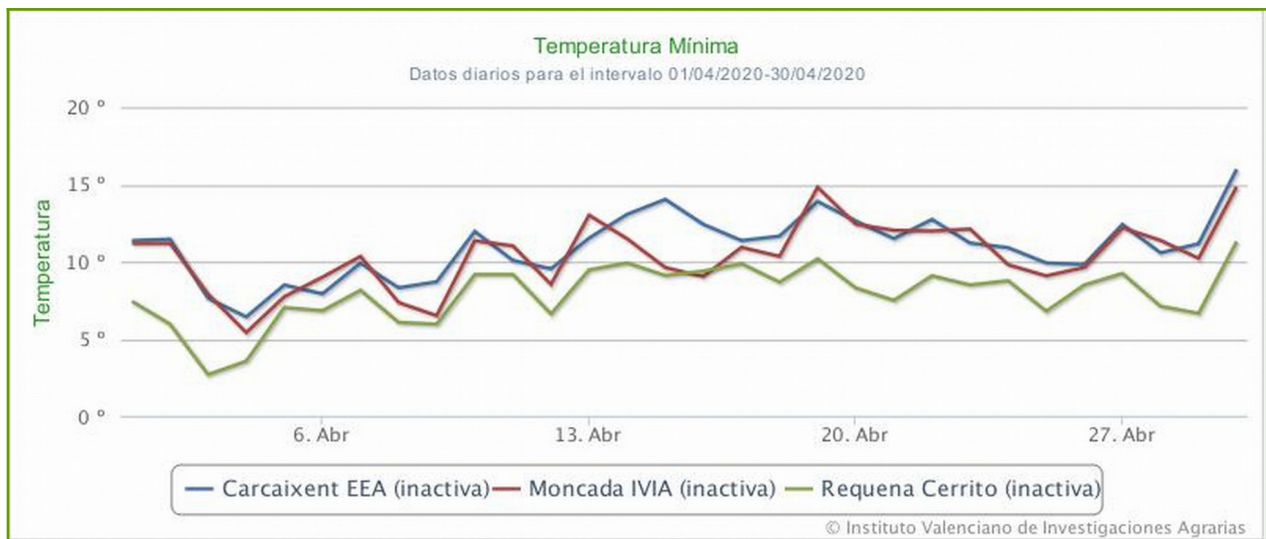
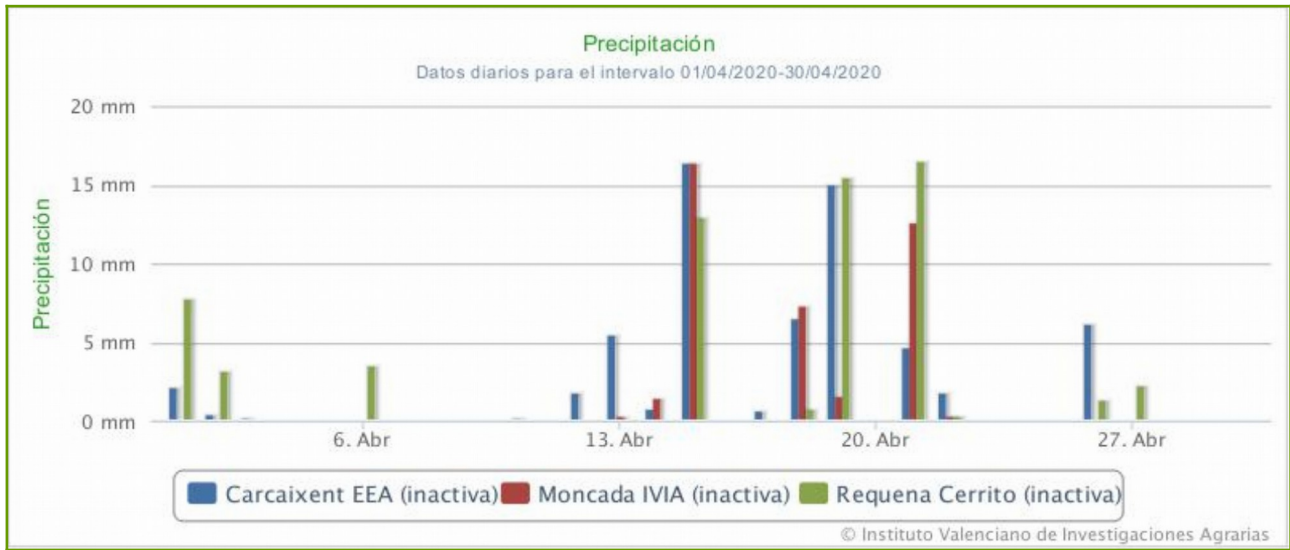
La precipitació acumulada ha sigut de 55,9 l/m², un 17 % superior a la mitjana del període 2006-2020, 47,6 l/m². La precipitació acumulada més alta es va observar a Chulilla amb 26,9 l/m², i la menor a Cheste amb 9,3 l/m² (dades oferides per la xarxa SIAR de l'IVIA). La ratxa màxima de vent es va produir a Llutxent EEA amb 41,8 km/h.

A continuació es mostra l'evolució de temperatures, precipitacions i ratxes de vent de les estacions meteorològiques de Carcaixent, Moncada i Requena, seguint amb la sèrie meteorològica d'anteriors informes.

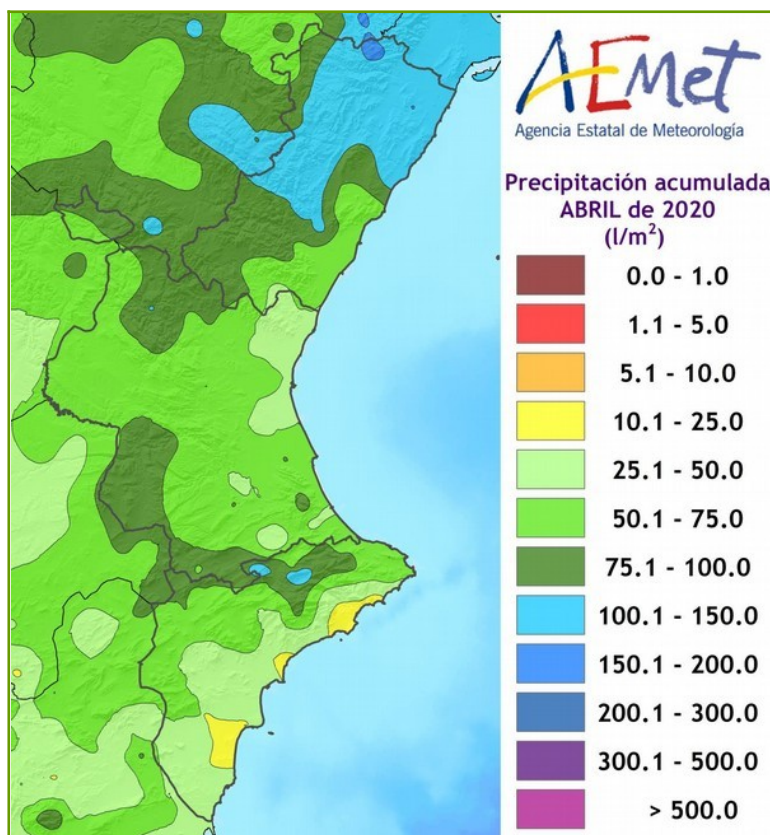


2 Delegació Territorial a la Comunitat Valenciana © AEMET.

3 Dades oferides per la xarxa SIAR de l'IVIA.



Segons AEMET, la precipitació acumulada a la província de València ha oscil·lat entre 25,1 l/m² i 100,0 l/m², aquesta dada es pot apreciar en el mapa següent. La major precipitació es va produir en la tercera i quarta setmana del mes.



2.1 COMPARATIVA AMB ANYS ANTERIORS

Com hem comentat anteriorment, segons dades de les estacions agroclimàtiques de la xarxa SIAR de l'IVIA⁴, a l'abril, la mitjana de les temperatures màximes va ser de 20,2 °C i la mitjana de les temperatures mínimes 10,3 °C, mentre que la temperatura mitjana de les mitjanes va ser de 14,8 °C.

Un fet significatiu del que va ocórrer durant el mes ha sigut que els dies van ser freds i les nits càlides, i en els últims dies del mes es va produir un augment de les temperatures a causa del vent de ponent.

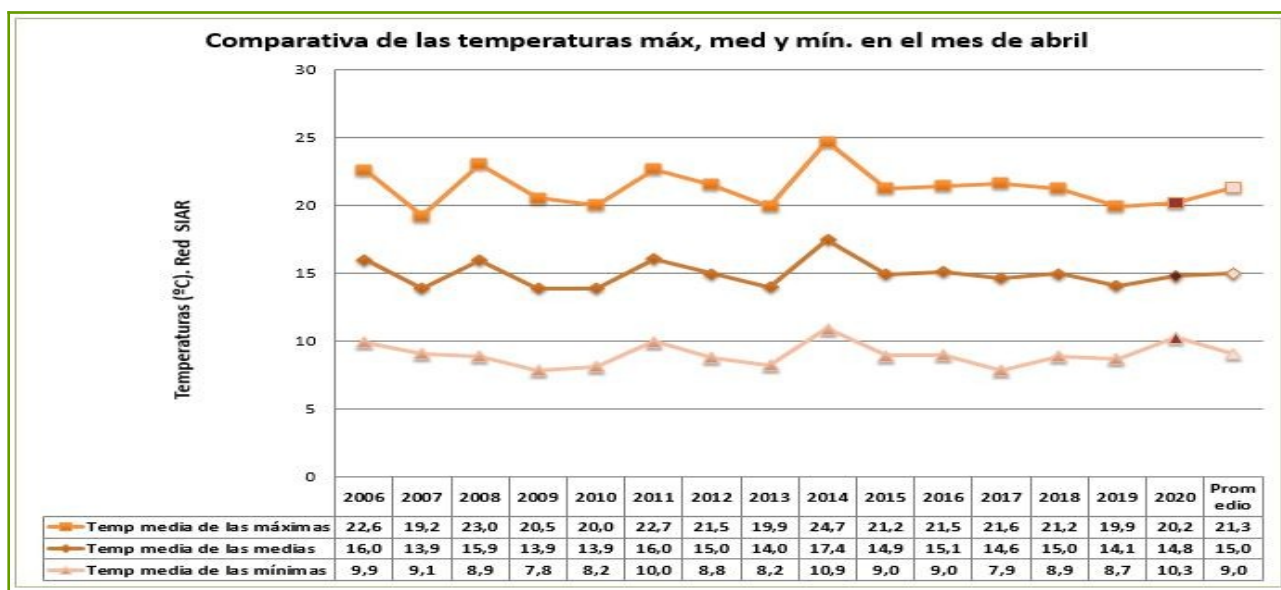
La nuvolositat del mes també va ser una de les causes per la qual els dies van ser freds, i la insolació durant el mes va ser molt baixa. Prenent com a base les dades de les imatges de satèl·lit del Servei d'Aplicacions Satel·litàries d'EUMETSAT per a la vigilància del clima (CM SAF), en el mes d'abril va haver-hi un dèficit de 58 hores de sol a la província de València.

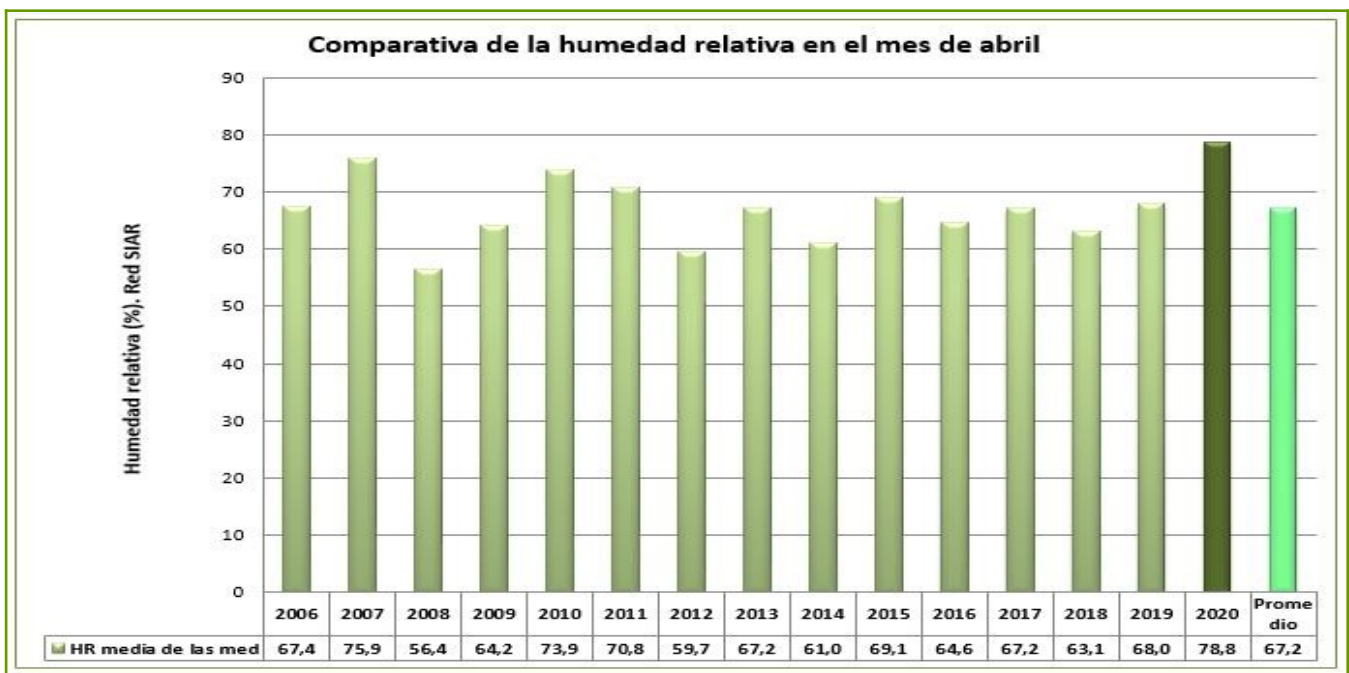
4

Es descarten les estacions d'Algímia d'Alfara i Moncada 2 per no disposar de l'històric de 14 anys anteriors.

Pel que fa a la precipitació total acumulada mitjana, els 55,9 l/m² caiguts se situen per damunt de la mitjana dels anys 2006 a 2020 (47,6 l/m²).

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





2.2 INDICADORES AGROMETEOROLÒGICS PER ESTACIONS

Tot seguit, es mostren les dades dels indicadors agrometeorològics principals que han recollit les estacions SIAR de l'IVIA distribuïdes en quasi tota la província. Els valors més alts estan marcats de roig i els més baixos, de blau.

Tal com s'observa en la següent taula, la temperatura màxima de les màximes es va donar a Benavites (28,8 °C), mentre que a Campo Arcís va ser la que va arribar a un menor valor (21,7 °C).

Quant a la temperatura mínima de les mínimes, aquesta es va registrar a Requena Cerrito amb 2,7 °C, mentre que a Vilallonga es va registrar la més càlida amb 8,6 °C. Pel que fa a les precipitacions, els valors més alts es van produir a la comarca dels Serrans amb 86,1 l/m², el valor més baix es va donar a la comarca de l'Horta amb 41,5 l/m².

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
Alghemesí	15,5	26,7	7,1	80,3	3,2	NE	27,3	91,8	0,0	59,8
Benavites	15,4	28,8	6,9	81,3	3,3	SE	29,6	88,6	0,5	53,9
Benifaió	15,7	26,2	7,2	78,5	5,2	N	33,8	93,7	0,0	31,5
Bolbaite	14,3	25,0	4,3	77,6	3,5	N	25,7	77,8	10,0	60,8
Bélgida	14,6	25,3	4,6	80,0	4,7	E	29,7	88,9	4,0	29,2
Bétera	14,8	27,2	4,9	81,2	3,1	SE	25,8	81,4	10,0	43,9
Carcaixent EEA	16,1	28,2	6,4	77,7	3,6	N	31,5	89,8	1,0	62,1
Carlet CE Coop	15,8	26,4	6,2	77,4	3,7	N	35,6	89,0	2,5	64,5
Cheste	13,8	24,4	3,1	79,5	2,5	E	28,3	78,2	30,5	26,9
Chulilla	13,6	23,4	4,9	77,5	4,4	S	30,3	85,6	17,0	96,6
Gandia Marzuquera	15,2	27,2	5,7	80,1	3,7	N	24,2	85,6	4,0	60,3
Godelleta	14,5	24,7	5,4	77,8	4,2	S	32,3	84,2	10,5	63,3
Llutxent EEA	14,5	25,0	6,6	80,2	5,0	N	41,8	85,3	0,5	55,1
Llíria	14,3	25,0	4,1	78,5	4,1	SE	39,1	87,3	14,0	73,0
Gandia Marzuquera	15,6	27,6	5,4	77,5	4,1	N	32,1	92,1	3,5	40,5
Montesa	14,4	25,3	5,2	76,5	2,4	O	30,4	81,8	7,5	68,8
Pedralba	14,4	25,7	5,4	79,2	3,4	S	32,6	82,3	9,5	75,5
Picassent	14,9	26,3	5,9	78,3	3,3	NE	29,6	87,4	4,5	42,4
Polinyà de Xúquer	15,4	26,9	7,3	78,1	2,9	E	25,5	83,5	0,0	69,2
Campo Arcís	12,5	21,7	2,9	83,2	5,7	E	37,8	83,4	45,0	29,6
Requena Cerrito	12,3	22,6	2,7	78,0	6,0	N	33,2	87,8	29,5	64,1
Sagunt	15,5	27,1	7,5	80,8	3,2	N	26,5	85,4	0,0	42,4
Tavernes de Valldigna	15,6	26,8	8,3	79,7	4,6	NE	32,0	86,3	0,0	64,1
Villalonga	15,4	26,5	8,6	75,7	3,8	O	29,0	84,6	0,0	69,5
Villanueva de Castellón	15,9	27,4	5,7	75,7	2,8	N	23,6	86,8	0,0	69,5
Xàtiva	15,2	26,8	4,6	77,2	2,4	O	20,8	79,5	4,5	53,8

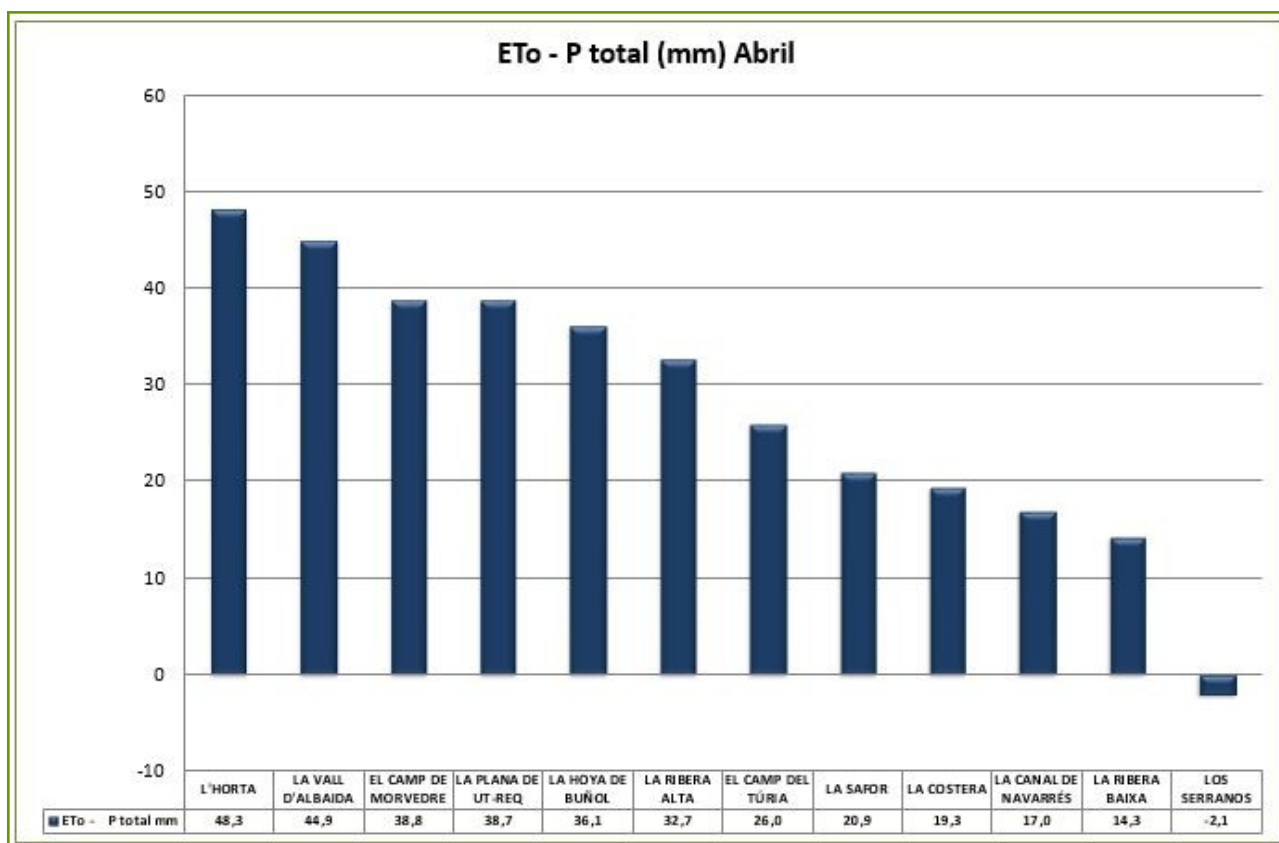
Indicadors agrometeorològics del mes d'abril de les estacions SIAR de la província de València. **Font:** Xarxa SIAR-IVIA

Resum comarcal:

En referència a les hores fred, els valors més alts s'han donat a la Plana d'Utiel-Requena amb 37,3 hores fred i els més baixos a la Ribera Baixa amb 0 hores fred.

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	15,4	27,9	7,2	81,1	3,3	29,6	87,0	0,3	48,1	38,8
EL CAMP DEL TÚRIA	14,6	26,1	4,5	79,8	3,6	39,1	84,4	12,0	58,4	26,0
L'HORTA	15,3	27,0	5,7	77,9	3,7	32,1	89,7	4,0	41,5	48,3
LA CANAL DE NAVARRÉS	14,3	25,0	4,3	77,6	3,5	25,7	77,8	10,0	60,8	17,0
LA COSTERA	14,8	26,1	4,9	76,8	2,4	30,4	80,6	6,0	61,3	19,3
LA HOYA DE BUÑOL	14,1	24,5	4,2	78,6	3,4	32,3	81,2	20,5	45,1	36,1
LA PLANA DE UT-REQ	12,4	22,1	2,8	80,6	5,8	37,8	85,6	37,3	46,9	38,7
LA RIBERA ALTA	15,8	27,0	6,5	77,9	3,7	35,6	90,2	0,7	57,5	32,7
LA RIBERA BAIXA	15,4	26,9	7,3	78,1	2,9	25,5	83,5	0,0	69,2	14,3
LA SAFOR	15,4	26,8	7,6	78,5	4,0	32,0	85,5	1,3	64,6	20,9
LA VALL D'ALBAIDA	14,5	25,1	5,6	80,1	4,9	41,8	87,1	2,3	42,1	44,9
LOS SERRANOS	14,0	24,6	5,1	78,3	3,9	32,6	84,0	13,3	86,1	-2,1

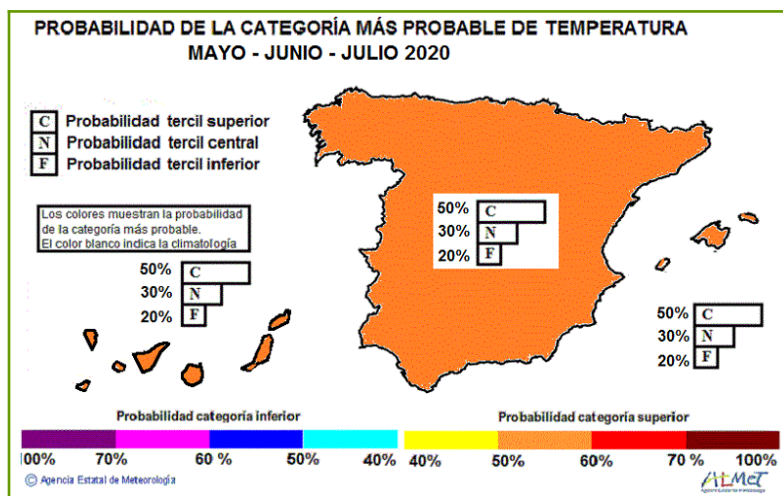
Indicadors agrometeorològics a les comarques valencianes l'abril de 2020. **Font:** Elaboració pròpia a partir de dades de la xarxa SIAR-IVIA.



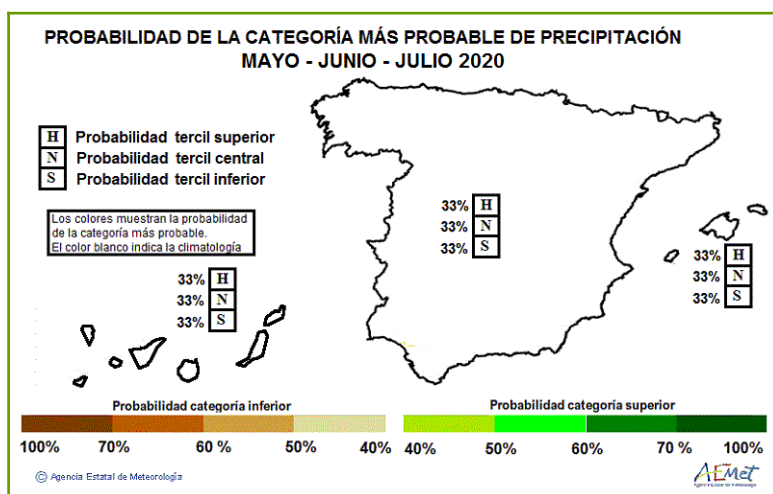
Quant al gràfic de distribució d'Eto-PP, veiem en el gràfic anterior que a la comarca dels Serrans és on el balanç evapotranspiració – precipitació és menor, amb un valor de -2,1 mm, i el major valor es va produir a la comarca de l'Horta amb 48,3 mm.

2.3 PREDICCIÓ PER ALS PRÒXIMS MESOS

Segons l'Agència Estatal de Meteorologia (AEMET), per als pròxims mesos de maig, juny i juliol, hi ha una major probabilitat per a tota la Península, Balears i Canàries que la temperatura es trobe en el tercil superior (període de referència 1981-2010).

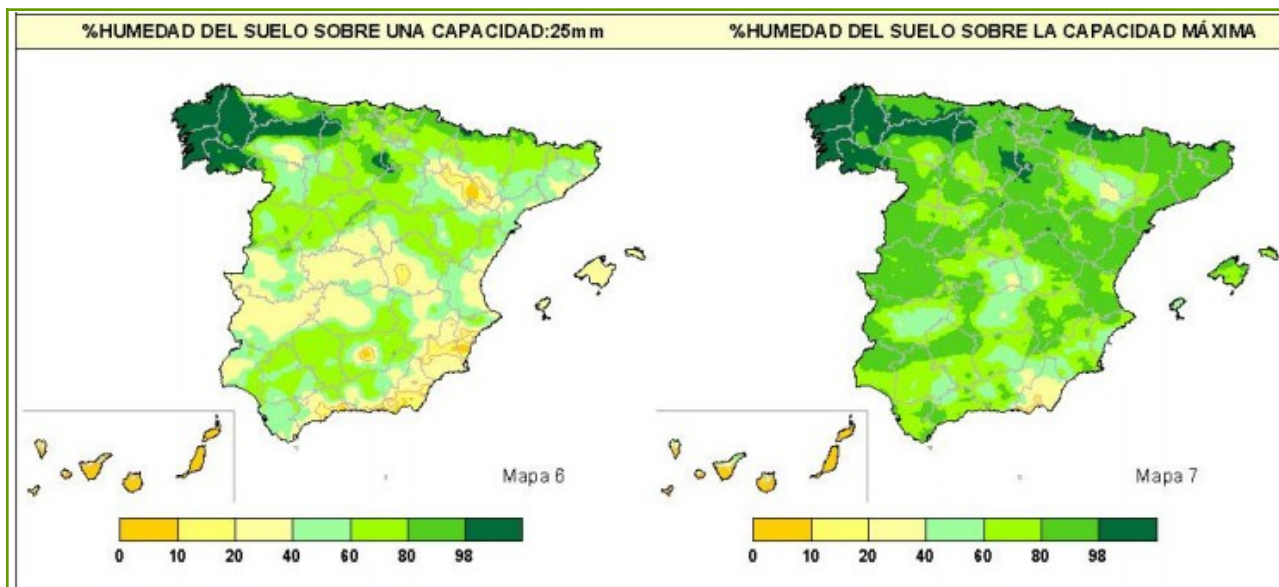


Quant a la precipitació, com s'observa en el següent mapa, la probabilitat que les precipitacions es troben en qualsevol tercil és la mateixa per a tota la Península i els arxipèlags.



2.4 HUMITAT DEL SÒL

Segons el butlletí hídric decennal d'AEMET, a data 30 d'abril (núm. 12/2020), el sòl de tota la província es trobava, en les capes superficials, amb un percentatge d'humitat d'entre el 20 % i el 60 % (zona mitjana), marcant una diferència respecte del mes anterior en el qual se situava en la zona molt humida.

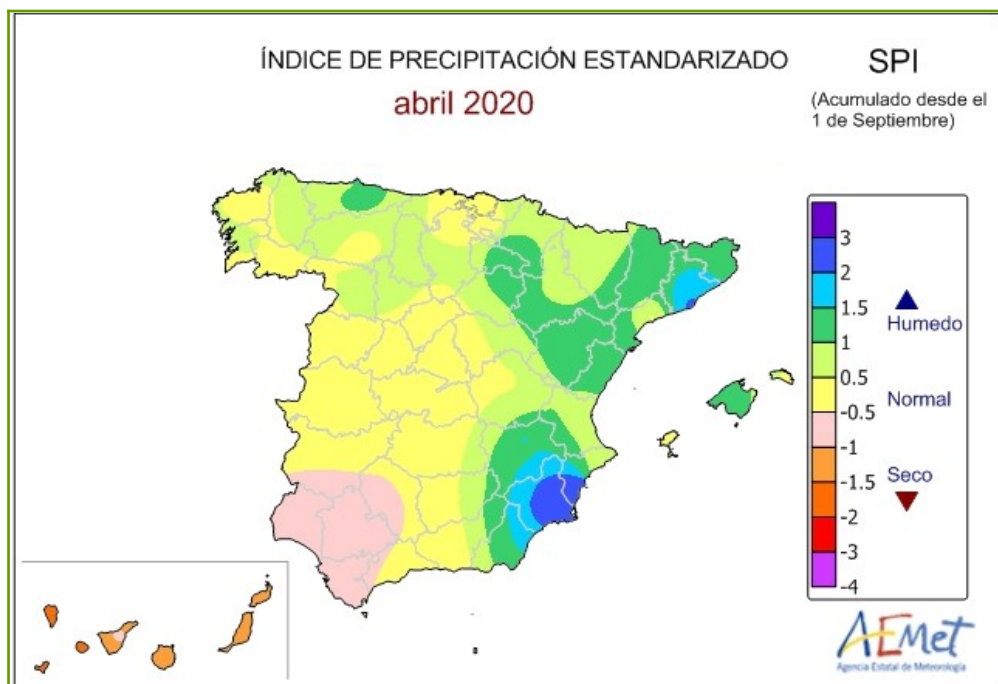


Mapa nacional del % d'humitat en el sòl en capa superficial (esquerra) i % humitat sobre la capacitat màxima d'aquest (dreta), a 30 d'abril de 2020. **Font:** AEMET

Quant als percentatges d'humitat en les capes profundes, la situació marcava una diferenciació entre el nord-est i la resta de la província, amb un percentatge d'humitat entre el 60 i el 80 % a les comarques del Camp de Morvedre, el Camp de Túria i l'Horta Nord, i la resta de la província amb un percentatge entre el 80 i el 98 %.

2.5 ÍNDEX DE SEQUERA

Aquest mes s'observa un valor d'índex de sequera acumulat (l'any hídric que comença l'1 de setembre) entre el 0,5 i 1,5 en la major part de la província. Això determina cert canvi en l'escala de valors de l'índex respecte al mes anterior, pel fet que ja no hi ha cap zona humida a la província i es troba tota dins de la zona normal.



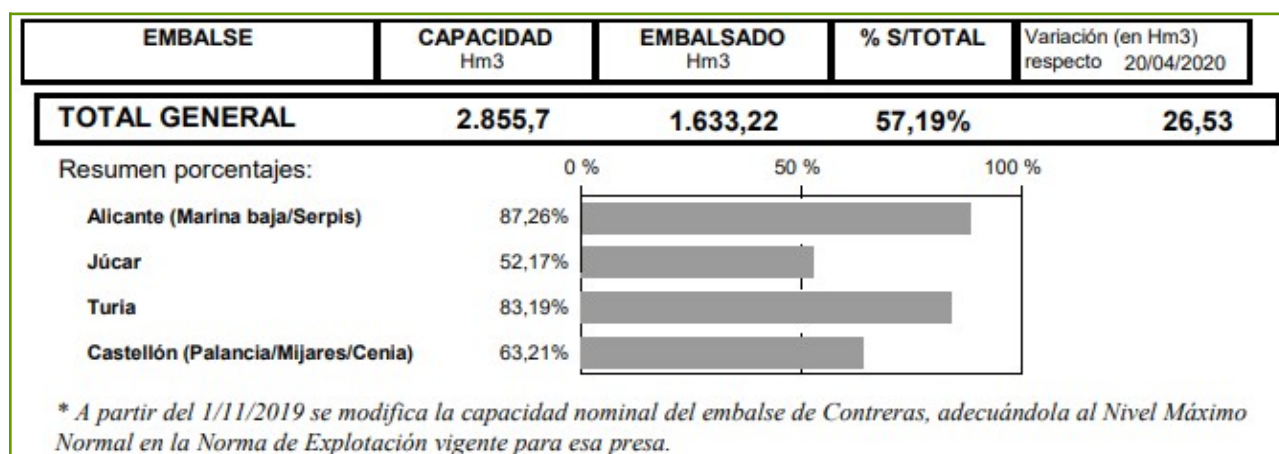
Mapa nacional de l'índex de precipitació estandarditzat (SPI) acumulat des de gener (dalt). **Font:** AEMET

3 SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS

3.1 ESTAT DELS EMBASSAMENTS

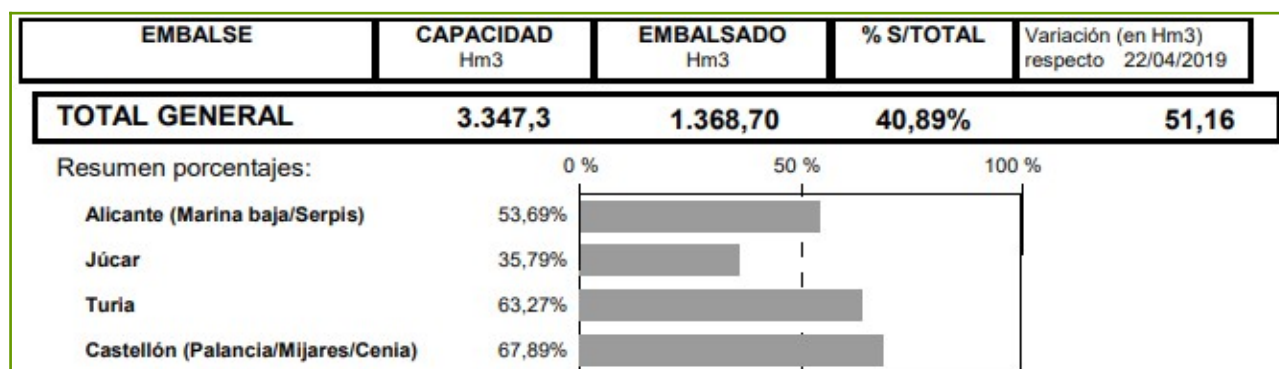
Segons dades de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer (CHX), el volum embassat a data 20 d'abril de 2020 va ser de 1.633,2 hm³, la qual cosa representa un 57,2 % del total i una pujada del 4,9 % respecte al volum de març (52,2 %).

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'exploació vigent per a aquesta presa.





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

En les mateixes dates en 2019, el volum embassat va ser de 1.368,7 hm³. Per tant, comparant els volums embassats en els mesos d'abril de 2019 i 2020, s'observa un increment del volum embassat de 264,5 hm³



Percentatge d'aigua embassada respecte a la seua capacitat l'abril de 2019 **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 27-04-2020	
EMBALSE	CAPACIDAD Hm3	EMBALSADO Hm3	% S/TOTAL	Variación (en Hm3) respecto 20/04/2020	
Sistema MARINA BAJA					
AMADORIO	15,8	13,89	87,79%	0,00	
GUADALEST	13,0	10,51	80,86%	0,04	
Sistema SERPIS					
BENIARRES	27,0	24,31	90,03%	0,12	
Sistema JUCAR-TURIA					
<i>Júcar</i>					
LA TOBA	9,7	7,25	74,71%	-0,83	
ALARCON	1.118,0	499,76	44,70%	7,35	
CONTRERAS	360,8	264,50	73,32%	8,68	
<i>Complejo Cortes</i>					
EL MOLINAR	4,0	3,15	78,78%	0,43	
CORTES II	118,0	110,88	93,96%	4,72	
LA MUELA	20,0	4,78	23,89%	-7,43	
EL NARANJERO	29,0	22,91	79,01%	4,31	
Total:	171,0	141,72	82,88%	2,02	
<i>Bajo Júcar</i>					
TOUS-LA RIBERA	378,6	213,82	56,48%	4,67	
ESCALONA	98,7	4,89	4,96%	0,00	
BELLUS	69,2	24,19	34,96%	-0,07	
<i>Magro</i>					
FORATA	37,3	14,19	38,05%	0,33	
<i>Turia</i>					
ARQUILLO DE SAN BLAS	21,0	17,42	82,81%	-0,33	
BENAGEBER	221,3	219,82	99,32%	1,58	
LORIGUILLA	73,2	24,48	33,44%	1,89	
BUSEO	7,5	7,03	93,77%	0,29	
Sistema PALANCIA					
REGAJO	6,0	4,95	82,55%	0,01	
ALGAR	6,3	1,31	20,85%	0,10	

Capacitat i volum embassat a l'abril als principals embassaments de la província de València. **Font:** CHX

3.2 ESCENARIS DE LES UNITATS TERRITORIALS D'ESCASSETAT

Continuem la metodologia de seguiment dels escenaris d'escassetat que es mesura a partir dels índexs d'estat d'escassetat, extrets de l'*Informe de seguiment de la sequera i l'escassetat* elaborat per la CHX.

Tal com s'explica en aquest informe, els indicadors d'escassetat mostren la impossibilitat, de manera conjuntural, d'atendre les demandes en situacions de disponibilitat hídrica reduïda i, alhora, serveixen com a instrument d'ajuda en la presa de decisions relatives a la gestió dels recursos hídrics en aquestes situacions. 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 que s'han triat en la demarcació hidrogràfica del Xúquer són 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 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:

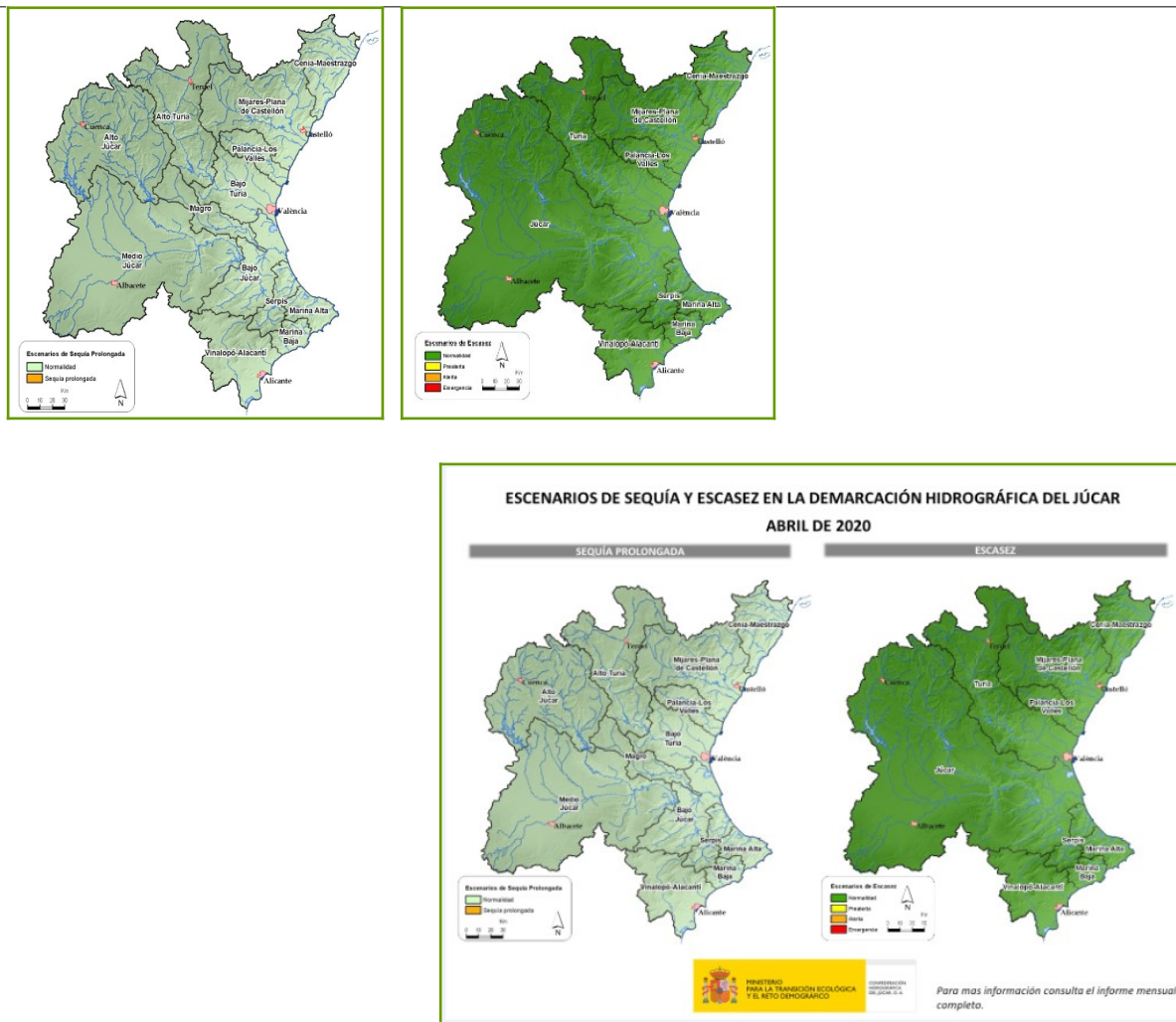
Escenario de partida	Entradas		
	Condición IEE	Durante	Escenario final
Normalidad	< 0,5	3 meses consecutivos	Prealerta
	< 0,3	2 meses consecutivos	
Prealerta	< 0,3	2 meses consecutivos	Alerta
Alerta	< 0,15	2 meses consecutivos	Emergencia

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 d'abril de 2020 comparat amb el del mes anterior (més xicotet, dalt esquerra). Comparant la nova situació de les unitats territorials que afecten la província de València, s'hi aprecia comparativament un escenari idèntic al mes de març 2020.



Representació geogràfica de l'escenari de sequera prolongada i dels escenaris d'escassetat. **Font:** CHX

DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS I RAMADERIA

4.1 DANYS

En aquest punt, es fa referència a la informació proporcionada per l'OCA de la Ribera Alta – Carlet.

- **RIBERA ALTA**

El mes d'abril a la comarca es van produir precipitacions que, sense ser excessivament abundants, van ser persistents i duradores durant molts dies continuats. Es va recollir un total mitjà de 64,5 l/m² obtinguts durant els tres primers dies del mes i durant 13 dies de manera continuada des de l'11 al 23 d'abril. La pluja persistent de la segona quinzena de març i els primers dies d'abril va provocar *cracking* en les nectarines, bresquilles, albercocs i paraguaians en percentatges importants, amb la qual cosa van perdre qualitat comercial.

En general va ser un mes amb temperatures altes, excepte en els primers dies del mes que van ser més baixes. Aquest descens inicial va provocar la falta de quallat en albercocs, la caiguda

dels botons florals en caqui de manera desigual i va afectar, sobretot, les parcel·les més fredes o aquelles que es trobaven en flor en aquell moment.

EVOLUCIÓ DELS CULTIUS I DE LA 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 les comarques productores de cultiu de l'arròs, la Ribera Baixa, la Ribera Alta i l'Horta Sud, es va continuar amb les tasques preparatòries del terreny amb passades amb arada o amb conreadora de ganxos i anivellament del sòl. Tasques que van comportar un retard a causa de les pluges i les circumstàncies conjunturals de l'estat d'alarma. El cultiu porta un retard d'uns 20 dies en comparació amb anys anteriors.



Imatge de satèl·lit en la banda d'infraroig el 27 de març (esq.) i el 25 d'abril (dreta). **Font:** Sentinel-Hub

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

A la comarca de la **Vall de Cofrents-Aiora** el cereal d'hivern es trobava en l'inici de l'espigolat, l'evolució vegetativa del cultiu era normal per a l'època de l'any.

A la comarca de la **Plana d'Utiel-Requena** la sembra de cereal d'hivern, principalment ordi, es va retardar a causa de l'escassetat de pluges durant el mes de desembre, per la qual cosa, en alguns casos, el mes d'abril es trobava en una fase del seu cicle vegetatiu retardada per a l'època. El creixement vegetatiu era heterogeni però presentava un desenvolupament excel·lent.

A la **Vall d'Albaida**, les parcel·les que es van sembrar, principalment d'ordi, han tingut prou aigua i no han patit estrès hídric. Els cereals que no s'havien plantat encara per les pluges, com l'avena, o es deixaran en guaret o s'hi sembrarà gira-sol, si el clima ho permet. El desenvolupament vegetatiu va una mica retardat respecte d'altres campanyes. L'estadi fenològic principal en l'escala BBCH 2: formació de brots laterals (fillolament).

Dacsa

No es detalla informació sobre el cultiu de dacsa a la província

5.2 PASTURES I FAUNA SILVESTRE

No es detalla informació sobre pastures i fauna silvestre a la província.

5.3 HORTALISSES

A l'**Horta Nord**, pel que fa a les hortalisses es va concloure el cicle de la carxofa i es va recol·lectar la ceba tendra i algun camp de ceba seca. Es van iniciar les plantacions de les primeres parcel·les de xufa i cultius en encoixinament i/o microtúnel; al marge del règim de cultiu que hi haja als hivernacles.

Al **Camp de Túria**, es detalla la següent informació per a les hortalisses:

- Carxofa: durant el mes es va alentir el ritme dels talls. Els fruits s'estimaven de qualitat mitjana-baixa.
- Floricol: es van recol·lectar les últimes varietats de cicle llarg i mitjà, que presentaven bastants rebutjos per florida. En menor mesura es van fer noves plantacions de cicle curt.
- Ceba: van prosseguir amb el desenvolupament els cicles de ceba tardana per a sec.

- Melons d'Alger i carabasses: durant el mes es van realitzar les tasques de sòl i col·locació d'encoixinaments, per a la plantació al maig.



Plantació de cebes a Bétera a final de mes. **Font:** OCA el Camp de Túria

5.4 TUBERCLES

A la **Ribera Alta**, segons la informació facilitada per l'OCA de la Ribera Alta – Alzira, a les escasses plantacions d'hortalisses que hi ha a la zona s'apreciaven també els efectes negatius de l'abundant i persistent humitat ambiental, principalment en el cultiu de creïlles.



Plantació de creïlles a mitjan mes. **Font:** OCA Alzira



Plantació de crelles a final de mes afectada per míldiu. **Font:** OCA Alzira

5.5 CÍTRICS

- **La Safor**

La campanya citrícola pràcticament havia finalitzat a la Safor. Durant l'abril es van registrar 12 dies de pluja, que juntament amb les precipitacions de la segona quinzena de març van provocar un excés d'humitat, per la qual cosa en la floració més retardada es van podrir els pètals, cosa que va afectar el quallat en alguns camps. Al voltant del 20 d'abril, probablement a causa dels fongs, es va produir una caiguda de fulles amb una taca marró símptoma d'*Alternaria*, *Phytophthora* i *Botrytis* que en principi va causar una mica d'alarma entre els agricultors. Els vents de ponent de final de mes van regularitzar la situació.

Quant a les tasques de cultiu, es va continuar amb la trituració i la incorporació de les restes de poda al sòl.



Caiguda de fulles de cítrics amb símptomes de fongs. **Font:** OCA de la Safor.



Fulles de cítrics amb símptomes de fongs. **Font:** OCA de la Safor.



Recinte de cítrics fent els treballs de poda **Font:** OCA de la Safor.

Les varietats de cítrics de la comarca de la Safor mostraven un estat vegetatiu normal, sent l'estat fenològic de les principals varietats el següent:

GRUP	VARIETAT	*ESTAT FENOLÒGIC	DESCRIPCIÓ
SATSUMES	Iwasaki	72	Fruit envoltat de sèpals en corona.
CLEMENTINES	Bassol	71	Quallat de fruits; els fruits joves comencen a unflar-se; les restes florals perdudes.
GRUP NÀVEL	Navelina	71	Quallat de fruits; els fruits joves comencen a unflar-se; les restes florals perdudes.
GRUP N. BLANQUES	València late	69	Fi de la floració.
C. HÍBRIDS	Afourer	69	Fi de la floració.
GRUP NÀVEL	Lane late	69	Fi de la floració.

*Escala BBCH

• L'Horta Sud

Segons la informació proporcionada per l'OCA de Catarroja, els cítrics de les varietats *navelate*, *lane late*, *navelina*, *ortanique* i *fortune* de la comarca es trobaven en l'estat vegetatiu de caiguda de pètals i quallat de fruit, i les varietats tardanes com *nàvel Powell* s'estaven recol·lectant.

• El Camp de Morvedre

Seguint la mateixa tònica de la segona quinzena del mes de març, la forta demanda de cítrics va accelerar les recol·leccions. A primers de mes es considerava finalitzada la campanya de les varietats del grup nàvel i de la varietat *orri*. La recol·lecció de taronja de la varietat *València late* anava a molt bon ritme.

A final de mes, la floració de cítrics estava molt avançada, en les zones més avançades la varietat *lane late* estava quallada i ben definida. La varietat *clemenules* presentava una floració clarament superior a la de l'any passat. L'episodi de pluges del mes d'abril, seguit de temperatures elevades, va afavorir una segona floració que ajudarà a augmentar la producció. Els cítrics híbrids també van florir abundantment, mentre que en la mandarina primerenca i extraprimera, així com en les satsumes, es veia una floració menor.

Quant a les plagues, es va observar una generalització dels tractaments per a controlar els atacs de cotonet de les Valls, una plaga que s'ha estès per tota la comarca i que pot produir la depreciació de la fruita a les parcel·les afectades.

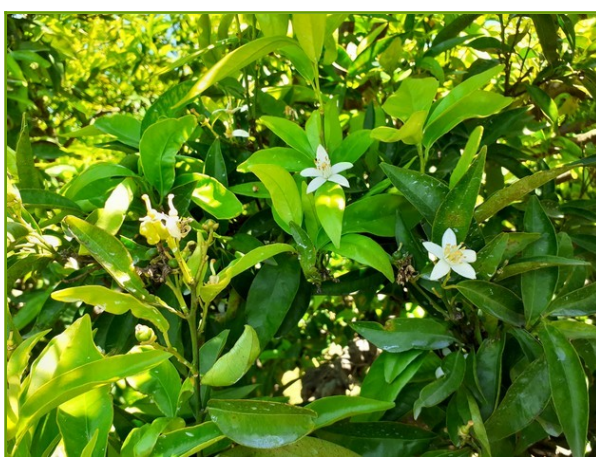
Les pluges d'abril, juntament amb les que van caure al març, van permetre un estalvi de regs respecte a la mateixa època l'any anterior per al cultiu de cítrics.



Varietat *València late* a Sagunt a punt de recol·lectar-se. **Font:** OCA de Camp de Morvedre



Lane late a Sagunt. Estat fenològic BBCH: 73 - alguns fruits engrogeixen: s'inicia la caiguda fisiològica de fruits. **Font:** OCA de Camp de Morvedre



Segona floració en la varietat de *clemenules* a Sagunt **Font:** OCA de Camp de Morvedre

- **Horta Nord**

En relació amb el cultiu de cítrics, a la comarca es continuava amb la poda. Es trobaven en l'estat de quallat. Estat fenològic BBCH: 71 (quallat: l'ovari comença a créixer; s'inicia la caiguda de fruits joves).

- **Camp de Túria**

Quasi finalitzada la recol·lecció de gran part de les parcel·les de la varietat *lane late*, es va començar la recol·lecció d'altres varietats minoritàries com la *nàvel Powel*, *Chislett* i *Barnfield*, i posteriorment la varietat *València late*.

Els arbres es trobaven entre estat de fi de floració i quallat de fruits. La floració, en general, va ser bastant abundant, per la qual cosa s'hauran de realitzar tractaments per a millorar el quallat i el desenvolupament de fruits.

Durant el mes es van continuar duent a terme les tasques de poda, triturat de restes de poda, aplicacions d'herbicides i tasques de sòl. D'altra banda, les temperatures suaus del mes van afavorir el desenvolupament de pugons i cotxinilles, per la qual cosa es van iniciar les primeres aplicacions fitosanitàries, juntament amb aplicacions per a millorar el quallat dels fruits.



Plantació de mandarina *tango* i detall de la seua floració a Chulilla a final de mes. Estat fenològic BBCH: 65 - plena floració: al voltant del 50 % de les flors estan obertes. Comencen a caure els primers pètals. **Font:** OCA Camp de Túria



Arbres de taronja de tipus nàvel tardana i detall de la seua floració a final de mes a Casinos. Estat fenològic BBCH: 65 - plena floració: al voltant del 50 % de les flors estan obertes. Comencen a caure els primers pètals. **Font:** OCA Camp de Túria

- **La Ribera Alta**

En la demarcació de l'OCA de Carlet, va continuar la poda de cítrics en les varietats tardanes i la trituració i incorporació de les restes de poda al sòl. L'evolució de la brotada dels arbres va ser normal. Es va observar una floració alta o excessiva, sobretot en satsumes i clementines. En les varietats de clementines es van realitzar tractaments per al quallat de fruits amb àcid gibberèl·lic. A més, s'hi va aplicar un insecticida per a la lluita contra el pugó *spp*.

En la part de la comarca que correspon a l'OCA d'Alzira, durant el mes es van produir freqüents precipitacions, en general de baixa intensitat, per la qual cosa els cultius van estar sotmesos a una elevada humitat ambiental durant moltes hores seguides i amb suaus temperatures, per la qual cosa aquesta situació va afavorir el desenvolupament de fongs patògens.

A les plantacions de cítrics que presentaven una floració més abundant i amuntegada en xanglots, la *Botrytis* va generar el podriment de flors i dels xicotets fruits acabats de quallar, la qual cosa podria provocar una disminució de la producció i pèrdua de qualitat de la pell, encara que els danys totals eren difícilment quantificables en aquell moment de la campanya.



Flors i xicotets fruits afectats per *Botrytis*. **Font:** OCA Ribera Alta – Alzira

5.6 FRUITERS

Fruiters de llavor

A la comarca del **Camp de Morvedre**, el cultiu de magraner estava florint. Els nispros presentaven danys per motejat (*Fusicladium eriobrotryae*). Es creu que aquests danys han estat fortament condicionats per la climatologia del mes d'abril en què les pluges caigudes, juntament amb les de març, han afavorit l'atac d'aquest fong.



Imatge d'arbre de magraner varietat acco en flor, a Puçol. Estat fenològic 60: inici d'obertura de flors (I. López, D.M. Salazar, Dept. Producció Vegetal UPV) **Font:** OCA Camp de Morvedre



Nispros a Sagunt afectats per motejat. **Font:** OCA de Camp de Morvedre

A la comarca de l'**Horta Nord**, el cultiu de magraner es trobava en estat de floració. Estat fenològic 61 - F: flor oberta (I. López, D.M. Salazar, Dept. Producció Vegetal UPV)

Pel que fa a la comarca del **Camp de Túria**, es van apreciar nombrosos atacs de pugons sobre les noves brotades d'aquest cultiu.

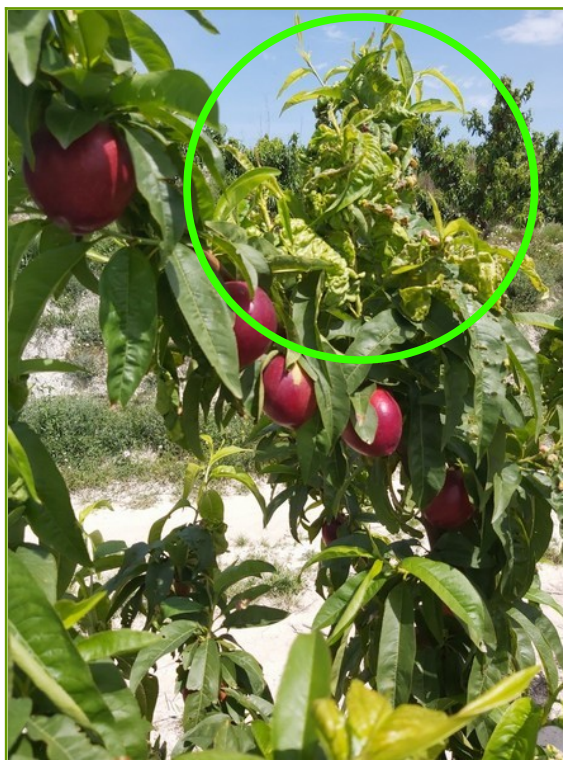


Camp de magraners i detall de la floració a Vilamarxant a final de mes. Estat fenològic 61-F: flor oberta (I. López, D. M. Salazar, Dept. Producció Vegetal UPV) **Font:** OCA de Camp de Túria.

Fruiters de pinyol

A la **Vall d'Albaida**, en la demarcació de l'OCA de Castelló de Rugat, les pluges continuades del mes van provocar un fort atac d'abonyegadura o lepra (*Taphrina deformans*) que va obligar a fer més tractaments en bresquilla i nectarina. Cal comentar que aquesta malaltia, normalment, no sol donar problemes en aquests estats fenològics que en l'escala BBCH van del 81 al 89 (els fruits comencen a madurar: començament de la coloració del fruit - maduresa de consum: fruits tenen sabor varietal i fermesa típics). Les varietats més avançades de bresquilla i nectarina es van observar uns 7-10 dies més avançades del que és habitual i va començar la recol·lecció d'algunes varietats l'última setmana d'abril.

En la zona de l'OCA d'Ontinyent, el mes va estar marcat per la pluja i la humitat, la qual cosa va ocasionar danys per lepra en la bresquilla, encara que encara no es pot valorar el grau d'afectació que tindrà. Quant a l'albercoc de la varietat *galta roja*, s'hi aprecia un quallat deficient, la qual cosa farà que baixen els rendiments. La falta d'hores fred, associada a les temperatures elevades de febrer, les pluges i la humitat de març han fet que el quallat durant abril haja sigut irregular i fins i tot alguns cultius han tingut dues floracions.



Nectarina amb atac d'abonyegadura o lepra (*Taphrina deformans*) **Font:** OCA Vall d'Albaida – Castelló de Rugat.

A la comarca del **Camp de Morvedre**, l'alvocat es trobava a l'inici de floració.



Imatge de final de floració d'alvocat varietat Hass, a Benifairó de les Valls. **Font:** OCA Camp de Morvedre

A l'**Horta Nord** l'alvocat es trobava en estat de quallat de fruit.

Al **Camp de Túria**, es detalla la següent informació per als fruiters de pinyol:

- Bresquilles i altres: mentre que a les zones més primerenques a final de mes s'iniciava la recol·lecció de varietats de paraguaià, a les zones més fredes amb varietats de bresquilla groga, els fruits es trobaven acabats de quallar.
- Albercocs: el cultiu va seguir el seu cicle amb normalitat, els fruits es trobaven en estat de desenvolupament. La superfície d'albercoc s'ha vist reduïda en els últims anys, a causa de les consecutives campanyes amb problemes en la comercialització.



Arbres de paraguaià i detall del fruit madur, Pedralba a final de mes. Estat fenològic BBCH 85-89 (augment de la coloració del fruit - maduresa de consum: fruits tenen sabor varietal i fermesa típics). **Font:** OCA de Camp de Túria.

A la comarca de la **Ribera Alta**, segons la informació proporcionada per l'OCA de Carlet, durant aquest mes es va fer l'aclarida manual en varietats tardanes. Es va iniciar la recol·lecció de les fruites de pinyol de les varietats primerenques i extraprimerenques. El calibre es va veure xicotet, probablement per la climatologia adversa i per les oscil·lacions tèrmiques dels mesos anteriors. A causa de les pluges i excés d'humitat va haver-hi problemes d'abonyegadura (no sent normal per a l'època de l'any). Es van fer tractaments contra el fong de l'abonyegadura o lepra dels fruiters de pinyol (*Taphrina deformans*) en nectarines i bresquilleres, els fungicides utilitzats segons la informació facilitada van ser el difenoconazol que actua per contacte i també és sistèmic.

En algunes varietats extraprimerenques de nectarines es va detectar la falta de consistència de la polpa, encara en l'estat verd del fruit (sense madurar), per la qual cosa aquesta fruita no era comercial i se'n va incrementar el rebuig i la conseqüent pèrdua econòmica. Aquesta incidència es va atribuir a les baixades de temperatures produïdes a la fi de març.

Quant als albercocs, la floració va ser normal, però amb un quallat de fruits molt desigual per la falta de fred i les pluges persistents. Es van fer parts d'incidències climatològiques a les assegurances contractades, i es van arribar a obtindre incidències de dany per la falta de quallat del fruit de valor superior al 70 % en alguns casos.

A més, la incidència climatològica de les pluges persistents va afectar de manera molt negativa sobretot en les varietats primerenques i extraprimerenques, cosa que va *produir cracking* en nectarines, bresquilles, albercocs i paraguaians, arribant a produir rebutjos molt elevats tant en camp com en magatzem, amb la pèrdua econòmica que suposa per al sector agrari.

A causa de la falta de rendibilitat dels últims anys, s'està produint la tala d'algunes parcel·les.

Caqui

A la **Safor**, el cultiu de caqui es trobava en la fase de floració. L'estat vegetatiu era el normal per a l'època. Estat fenològic 65-F: el 50 % de les flors estan obertes (I. López, D.M. Salazar, Dept. Producció Vegetal UPV)



Detall d'arbre de caqui en floració. **Font:** OCA de la Safor.

A la **Vall d'Albaida**, en la demarcació de l'OCA de Castelló de Rugat, el caqui es trobava en floració. En algunes plantacions es van realitzar tractaments per a retardar la collita de 8 a 10 dies.

A la comarca del **Camp de Morvedre**, el caqui estava en inici de floració. Estat fenològic 60-E: començament de la floració (I. López, D.M. Salazar, Dept. Producció Vegetal UPV)



Imatge d'arbre de caqui roig brillant a Sagunt. **Font:** OCA Camp de Morvedre

A l'**Horta Nord** i a l'**Horta Sud** el cultiu de caqui estava en la fase de floració.

Al **Camp de Túria**, els arbres van desenvolupar les brotades amb normalitat i durant el mes s'observaven els primers pètals oberts. Estat fenològic 65-F: 50% de les flors obertes (I. López, D.M. Salazar, Dept. Producció Vegetal UPV)



Plantació de caquis i detall de la floració a Pedralba, a final de mes. **Font:** OCA Camp de Túria

A la **Ribera Alta**, segons la informació proporcionada per l'OCA d'Alzira, en el cultiu del caqui s'observa una caiguda bastant elevada de fruits per una falta de quallat possiblement per excés d'humitat.

Segons l'OCA de Carlet, en el mes es va observar la floració dels arbres de caqui. En aquells camps que van ser tractats amb àcid gibberèl·lic per a retardar la collita, es va observar una dilatació en el desenvolupament de la brotada. A principis d'abril es van realitzar tractaments contra la mosca blanca en floració, amb un insecticida a base de piriproxifé. També es van dur a terme tractaments fungicides contra el fong *Mycosphaerella navae*, el qual produeix una taca foliar i produeix la defoliació de l'arbre. Es fan dues passades: la primera a principis d'abril i la segona al cap de 20 dies d'haver realitzat la primera aplicació. Es tracta d'aplicacions preventives amb bon recobriment de les fulles, evitant arribar al punt de degoteig.

A la fi del mes de març i principis d'abril es va detectar la caiguda dels botons florals de manera generalitzada però en intensitat molt desigual i d'origen desconegut. Segons els contactes que es van establir amb especialistes del cultiu de la Universitat Politècnica de València, es va apuntar com a possible causa les baixades de temperatures produïdes en els últims dies del mes de març, per tant, es va assenyalar un possible minvament de la collita d'enguany que tindrà més conseqüències en aquelles parcel·les que hagen tingut major intensitat d'avortaments dels botons florals.

5.7 VINYA

A la **Vall d'Aiora**, en el cultiu de la vinya es realitzaven els conreus, tractaments i control de males herbes i la poda en verd. L'estat vegetatiu del cultiu era el de creixement de pàmpols i fulles, sent normal per a l'època de l'any.

Al **Camp de Túria** el cultiu seguia el seu desenvolupament amb normalitat, observant-se durant el mes les primeres inflorescències desenvolupades. Al llarg del mes es van dur a terme tasques de sòl.



Vinya formada en vas a regadiu, a Villar del Arzobispo a final de mes. **Font:** OCA Camp de Túria

A la **Vall d'Albaida**, en la demarcació de l'OCA d'Ontinyent, les pluges d'aquest mes van impedir el pas a les explotacions, per la qual cosa no es van realitzar els tractaments que s'haurien

d'haver fet per a previndre l'oïdi i el *mildiu*, per la qual cosa els rendiments podrien veure's minorats.

A la **Plana d'Utiel-Requena**, des de l'OCA de Requena s'informa que en el cultiu de la vinya s'ha finalitzat la poda d'hivern. Després de les freqüents pluges del mes d'abril i aprofitant la saó del sòl, es va realitzar un conreu superficial amb la finalitat d'evitar el creixement de males herbes, mantindre la humitat i afavorir la ventilació del sòl. Estat fenològic BBCH: 53 - Inflorescències, clarament visibles.

5.8 OLIVERA

A la **Vall d'Aiora**, l'olivera es trobava en floració i l'estat vegetatiu es veia avançat per a l'època de l'any. S'estaven fent treballs de manteniment del cultiu i els tractaments preventius per a plagues i malalties.

A la **Vall d'Albaida**, a la zona de l'OCA de Castelló de Rugat va començar la floració de les oliveres a la fi del mes d'abril. Estat fenològic 61-E: primeres flors obertes (I. López, D.M. Salazar, Dept. Producció Vegetal UPV)

A la zona de l'OCA d'Ontinyent de moment les oliveres no havien florit, però la mostra avançava que hi haurà una bona collita si finalment floreix bé en el mes de maig. En varietats com blanqueta la humitat va provocar l'aparició d'ull de gall i la caiguda de fulles.



Olivera en floració. Estat fenològic 62-F2: plena floració (I. López, D.M. Salazar, Dept. Producció Vegetal UPV) **Font:** OCA Vall d'Albaida – Castelló de Rugat.

A la comarca del **Camp de Túria** la floració va començar a final de mes. Estat fenològic 62-F2: plena floració (I. López, D.M. Salazar, Dept. Producció Vegetal UPV)



Olivera i detall de la floració a Lliria, a final de mes. **Font:** OCA el Camp de Túria

A la **Ribera Alta**, a la zona de l'OCA de Carlet, es continua en alguns casos amb la poda de manteniment per als arbres adults. Posteriorment, es produeix el picat i la reincorporació de restes de poda mitjançant una coberta en el sòl, que redueix l'erosió d'aquest. La floració i quallat d'olives es pot considerar normal. La caiguda fisiològica dels fruits es produirà més avant. Es fan tractaments contra *Prays oleae*, ull de gall i antracnosi amb fungicides i insecticides, junt amb un regulador del pH i un corrector triple 15.

A la **Plana d'Utiel-Requena** des de l'OCA de Requena s'informa que s'estan finalitzant les tasques de poda. Normalment es fa de manera bianual i les oliveres han començat el desenvolupament de la flor. Estat fenològic 56-C: corol·la i calze d'igual grandària (I. López, D.M. Salazar, Dept. Producció Vegetal UPV)

5.9 AMETLER

A la comarca de la **Vall d'Aiora**, l'ametler es trobava en plena floració amb el conseqüent perill en el cas de possibles gelades, ja que aquest estat fenològic estava avançat per a l'època de l'any. Al mateix temps, s'estaven realitzant els tractaments contra la vespa de l'ametler (*Eurytoma amygdali Enderlein*) a les parcel·les afectades.

A la **Plana d'Utiel-Requena** des de l'OCA de Requena s'informa que en el cultiu d'ametler el quallat va ser normal, encara que alguns fruits van caure de manera prematura per diferents causes, entre les quals es troben les baixes temperatures durant la formació del fruit o les freqüents pluges. A conseqüència de les pluges, va proliferar el fong *Monilia* de l'ametler que va afectar el fruit. A més, durant el mes es va efectuar el tractament contra la vespa de l'ametler seguint les indicacions del Servei de Sanitat Vegetal. Estat fenològic 75-I2: fruits al 50 % del seu creixement (I. López, D. M. Salazar, Dept. Producció Vegetal UPV)

A la **Vall d'Albaida**, l'ametla ja tenia la grandària final i, de moment, la previsió era esperar una bona collita. No va haver-hi gelades, per la qual cosa l'estat vegetatiu del cultiu i les previsions de collita són bones.

A l'**Horta Nord**, els ametlers estaven en l'últim terç del desenvolupament del fruit.

Al **Camp del Túria**, es trobaven en estat de desenvolupament de fruits. A les plantacions de regadiu, el desenvolupament dels fruits està sent bo, però en algunes plantacions de secà els problemes per la falta de floració podrien generar una reducció dels rendiments.



Plantació d'ametlers i detall de fruits a Villar del Arzobispo a final de mes. Estat fenològic 81-J: fruits arribant a la seua grandària definitiva (I. López, D.M. Salazar, Dept. Producció Vegetal UPV) **Font:** OCA el Camp de Túria

5.10 ALFALS I PLANTES AROMÀTIQUES

No es detalla informació sobre el cultiu d'alfals i plantes aromàtiques a la província.

5.11 GARROFERA

A la comarca de **l'Horta Nord**, en relació amb el cultiu de garrofera, s'informa que estava en l'últim terç del desenvolupament del fruit.

A la comarca del **Camp de Túria**, els arbres es trobaven en estat de desenvolupament de fruits. En general, es preveia una bona collita.



Garrofera i detall dels fruits. Lliria a final de mes. **Font:** OCA el Camp de Túria

València, abril de 2020