



**GENERALITAT
VALENCIANA**

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

INFORME MENSUAL CONJUNTURA AGRÀRIA I SEGUIMENT DE SEQUERA

Gener-2020



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



Índex de contingut

1 INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS.....	3
1.1 RESUM.....	3
1.2. COMPARATIVA AMB ANYS ANTERIORS.....	6
1.3. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS PER ESTACIONS.....	9
1.4. PREDICCIÓ PER ALS PRÒXIMS MESOS.....	11
1.5. HUMITAT DEL SÒL.....	12
1.6. ÍNDEX DE SEQUERA.....	12
2. SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I ELS RECURSOS CIRCULANTS.....	13
2.1. ESTAT DELS EMBASSAMENTS.....	13
2.2. ESCENARIS DE LES UNITATS TERRITORIALS D'ESCASSETAT.....	15
3 DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS I RAMADERIA.....	18
4 EVOLUCIÓ DELS CULTIUS I RAMADERIA.....	29
4.1 CEREALS.....	29
4.2 PASTURES I FAUNA SILVESTRE.....	31
4.3 HORTALISSES.....	31
TUBERCLES.....	31
4.5 CÍTRICS.....	32
4.6 FRUITERS.....	36
Fruiters de llavor.....	36
Fruiters de pinyol.....	37
Caquí.....	39
Magraner.....	41
4.7. VINYA.....	41
4.8. OLIVERA.....	42
4.9. AMETLER.....	44
4.10 ALFALS I PLANTES AROMÀTIQUES.....	45



1 INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS

1.1 RESUM

El mes de gener ha sigut **extremadament humit** i càlid. La presència d'un potent anticicló al sud de la Gran Bretanya, acoblat amb una borrasca mediterrània (denominada Gloria), que es va generar el dia 19 al sud d'Eivissa, va donar lloc a un important temporal de gregal (nord-est), que va provocar, els dies 19 al 22, **precipitacions generalitzades** a la Comunitat Valenciana, **ràfegues de vent** molt fortes i un **històric temporal marítim**.¹

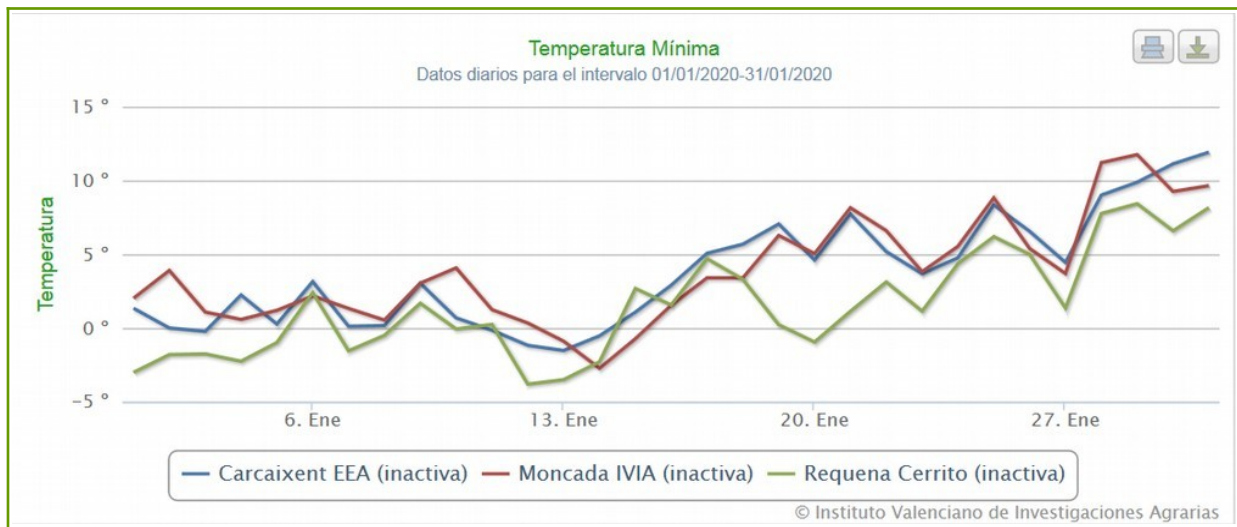
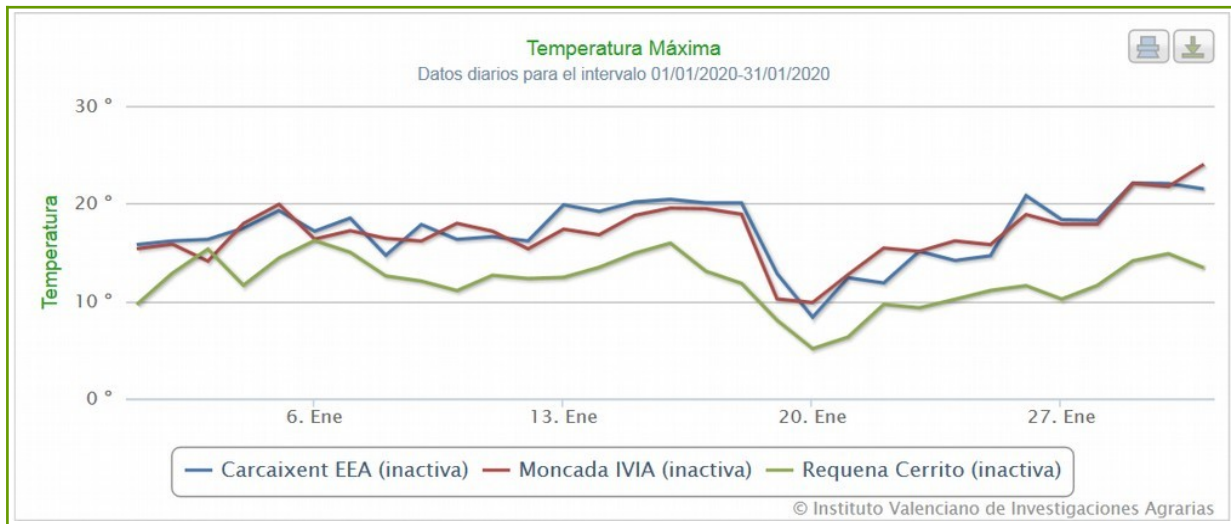
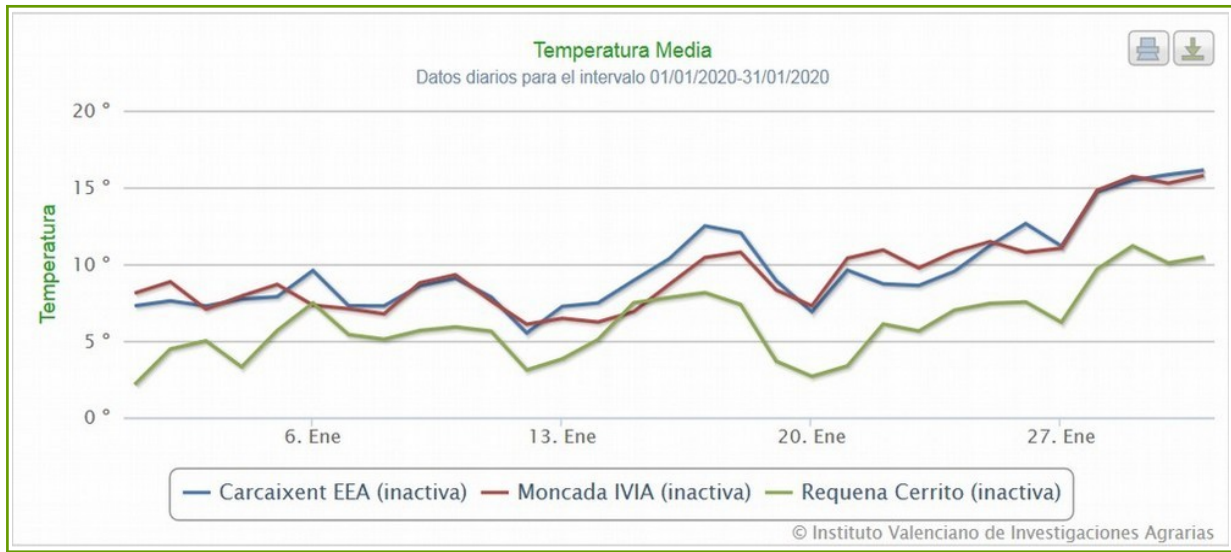
La temperatura mitjana de les mitjanes va ser de 9,20 °C. Aquesta temperatura ha sigut 0,40 °C inferior a la mitjana històrica del mes de gener durant el període 2006-2020. La temperatura mitjana més baixa es va registrar a Campo Arcís (5,0°C), mentre que la més alta es va donar a Vilallonga (10,9 °C).²

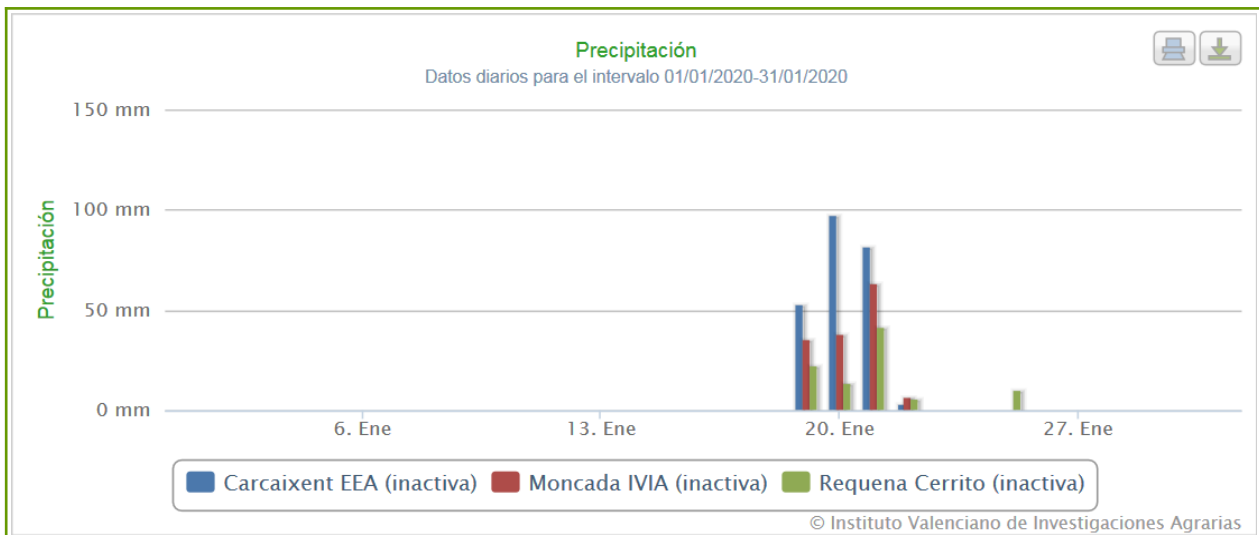
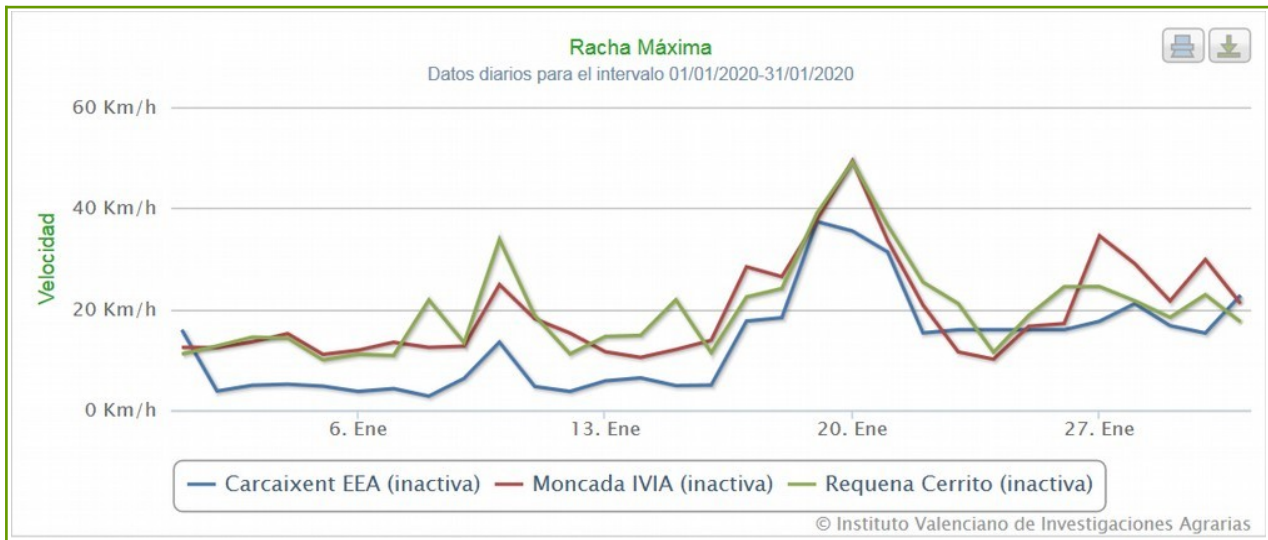
La precipitació acumulada ha sigut de 185,8 l/m², molt per damunt de la mitjana corresponent al període 2006-2019 (51,6 l/m²). La precipitació acumulada més alta s'observa a Xàtiva amb 314,8 l/m² i Montesa amb 311,6/m², i la inferior a Campo Arcís amb 62,4 l/m² (dades oferides per la xarxa SIAR de l'IVIA). Quasi tota la precipitació acumulada en el mes es va donar durant el temporal dels dies 19 a 22. Encara que les pluges van ser generalitzades a tota la província, la intensitat va arribar a ser molt forta al sud, a les comarques de la Costera, la Canal de Navarrés, la Safor, la Ribera Alta i Baixa i la Vall d'Albaida. La ràfega màxima de vent es va donar el dia 19 a Gandia i a Llutxent amb 60,12 km/h i 61,20 km/h, respectivament.

A continuació, es mostra l'evolució de temperatures, precipitacions i ràfegues de vent a les estacions meteorològiques de Carcaixent, Moncada i Requena, que segueix la sèrie meteorològica d'informes anteriors.

1 Delegació Territorial a la Comunitat Valenciana © AEMET.

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

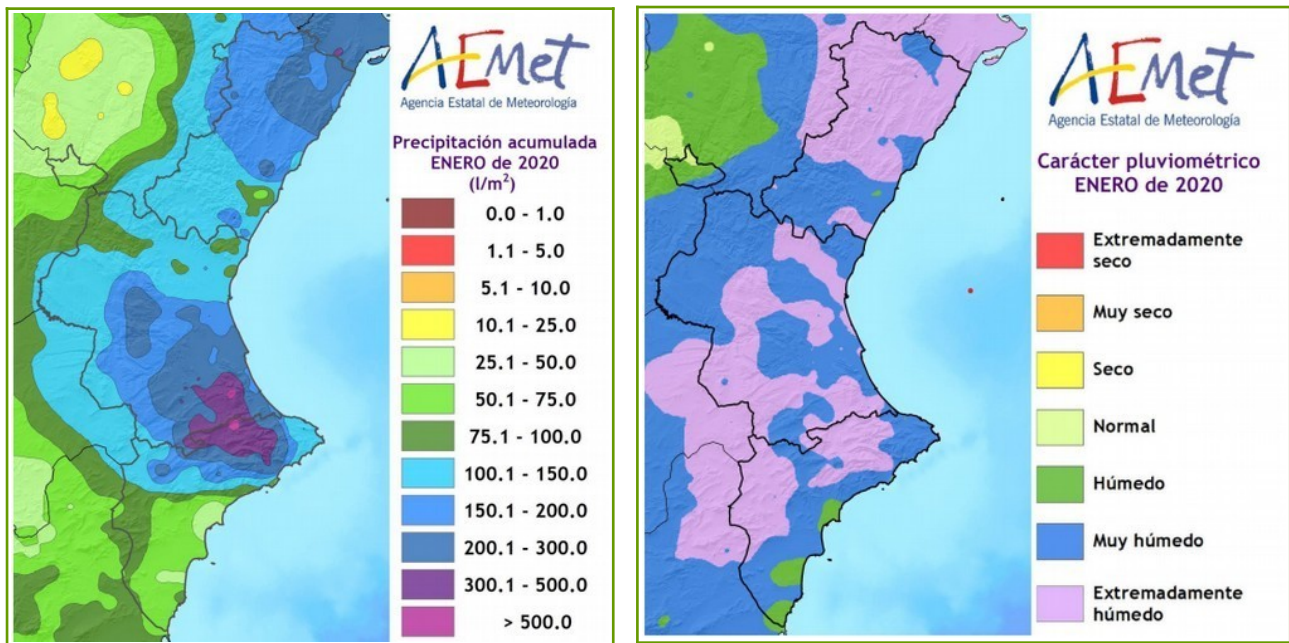




Cal destacar que a la Comunitat Valenciana la precipitaci3n acumulada ha sigut de 161,5 l/m², que és quasi quatre vegades la de la mitjana climtica, per la qual cosa aquest mes s'ha convertit en el més humit des que n'hi ha registres. A més, ha acumulat un 25 % ms de precipitaci3n que els mesos de gener de 1991 i 2017, que eren els més humits fins hui.³

Segons AEMET, la precipitaci3n acumulada a la província de València ha sigut superior al sud de la província, on ha superat els 500,0 l/m², com es pot apreciar en el mapa següent. En l'altre extrem, els valors més baixos de precipitaci3n acumulada es van registrar al nord i nord-oest amb valors entre 75,1 i 150,0 /m².

³ Informaci3n d'AEMET. Delegaci3n Territorial a la Comunitat Valenciana.



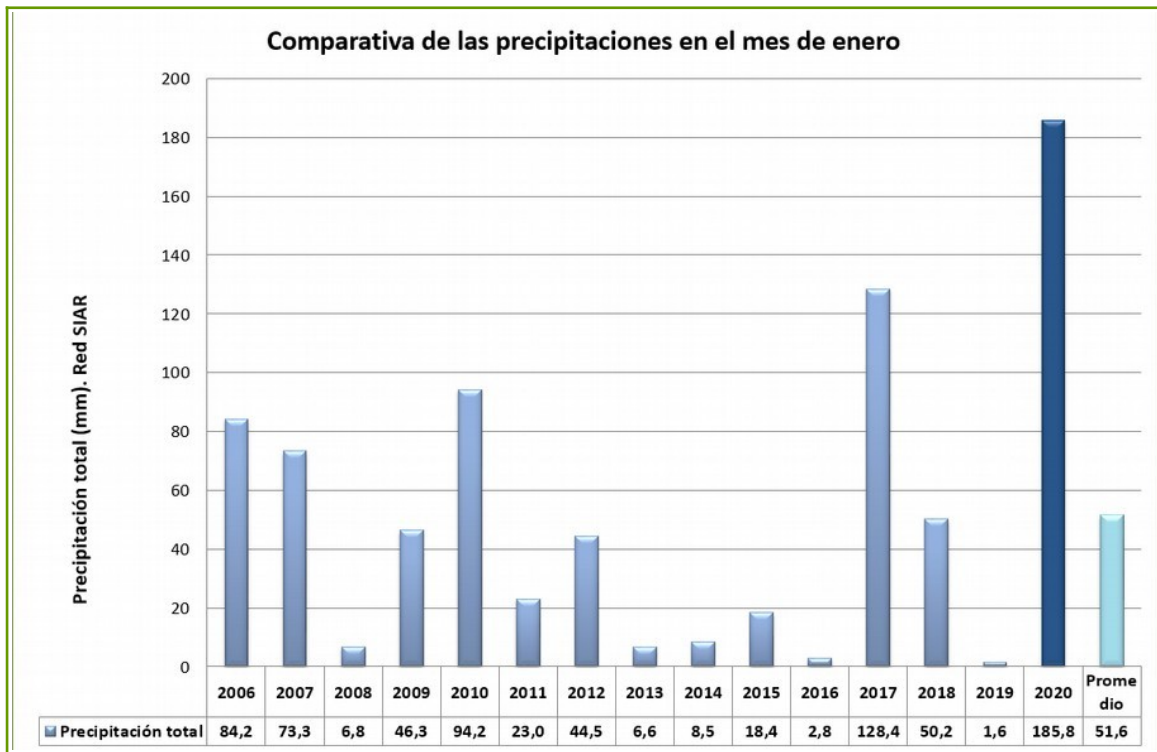
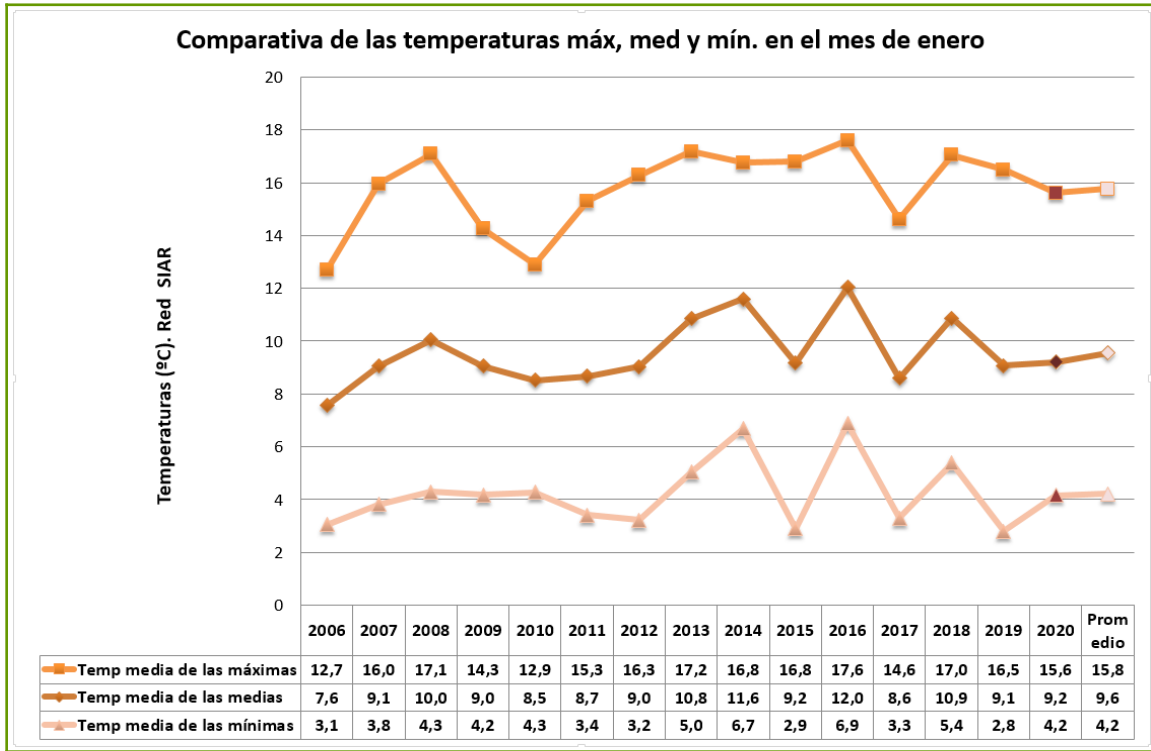
1.2. COMPARATIVA AMB ANYS ANTERIORS

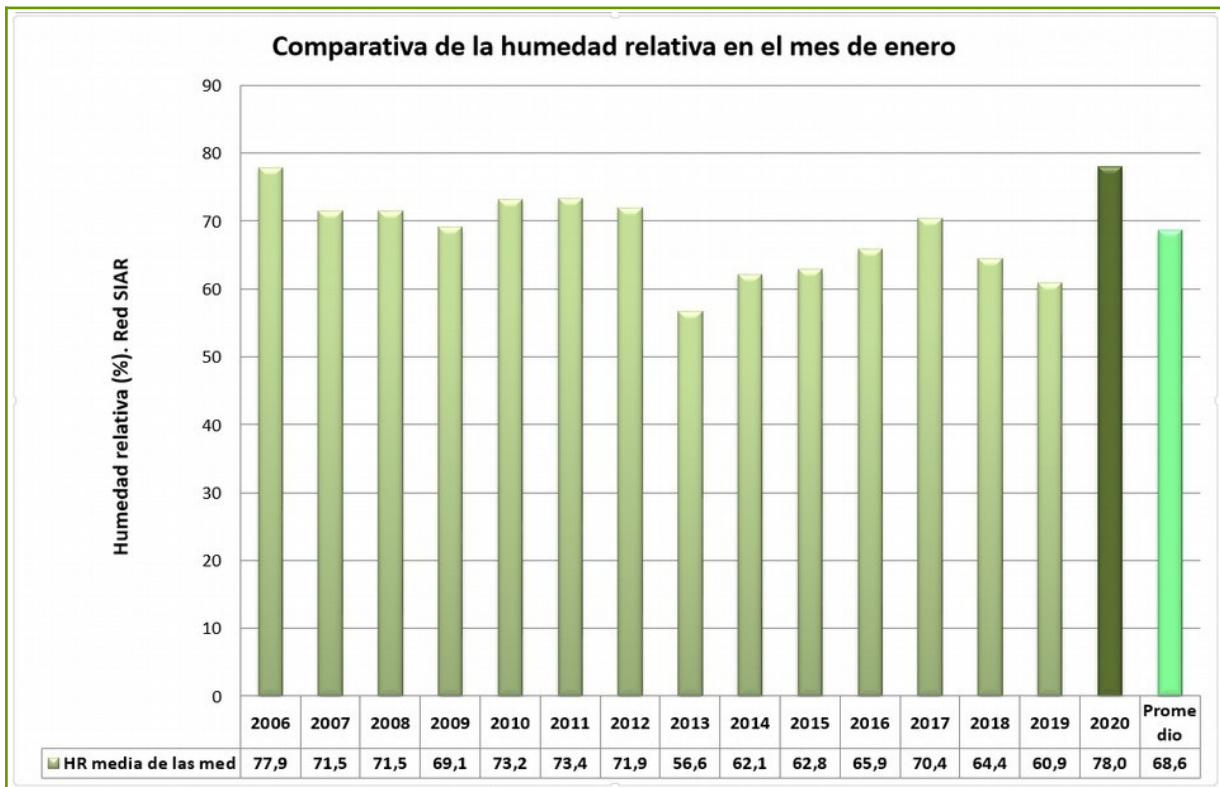
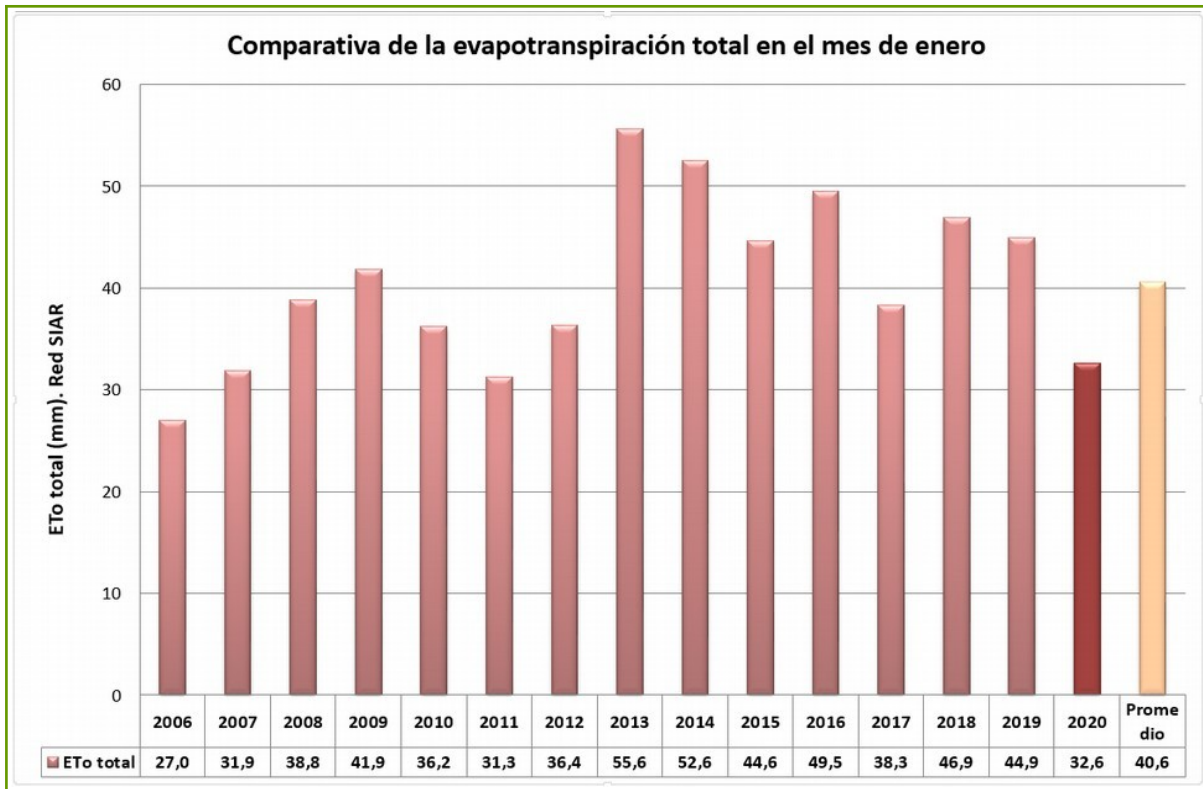
Segons les dades de les estacions agroclimàtiques de la xarxa SIAR de l'IVIA,⁴ al gener la mitjana de les temperatures màximes (15,6 °C) ha estat 0,2 °C per davall del valor mitjà en els últims 14 anys (15,8 °C) i les temperatures mínimes (4,2 °C) s'han mantingut iguals. La temperatura mitjana de les mitjanes (9,2 °C) se situa 0,4 °C per davall de mitjana 2006-2020 (9,6 °C).

Quant a la precipitació total acumulada mitjana, els 185,8 l/m² caiguts se situen molt per damunt de la mitjana dels anys 2006 a 2020 (51,6 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 de la mitjana del mateix mes dels últims 15 anys i de l'històric d'aquest període.

⁴ Se'n descarten les estacions d'Algímia d'Alfara i de Moncada 2 per no disposar de l'històric dels 14 anys anteriors.







1.3. INDICADORS 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 taula següent, la temperatura màxima de les màximes es va donar a Polinyà de Xúquer (24,8 °C), mentre que Requena Cerrito va ser a la que menys valor va arribar (16,2 °C). Quant a la temperatura mínima de les mínimes es va registrar a Campo Arcís (-7,7 °C), mentre que a Villalonga es va registrar la més càlida amb 3,6 °C. Als valors més alts pel que fa a les precipitacions es va arribar a la comarca de la Costera, amb 314,8 l/m², on l'estació de Xàtiva va registrar 314,8 l/m i el valor més baix es va donar a Campo Arcís amb 62,4 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
Algemesí	9,8	20,8	-0,1	78,0	4,3	SO	46,4	31,7	226,0	197,2
Benavites	9,7	23,5	-1,7	80,8	3,5	NO	37,4	28,8	234,5	123,5
Benifaió	10,2	20,7	0,1	77,3	5,6	O	47,1	38,9	196,0	240,4
Bolbaite	8,4	18,9	-2,4	78,9	4,0	NO	35,6	31,4	313,0	247,4
Bélgida	9,1	20,2	-2,2	78,7	4,3	SE	41,4	34,6	277,5	247,2
Bétera	8,4	22,5	-3,8	82,6	3,4	O	37,4	29,1	311,5	155,5
Carcaixent EEA	9,7	22,1	-1,5	80,2	3,0	N	37,3	27,7	239,5	236,8
Carlet CE Coop	10,1	20,3	-2,5	76,5	5,3	N	48,5	37,0	218,5	177,6
Cheste	8,3	20,4	-3,1	77,9	2,4	N	36,9	25,8	321,0	105,7
Chulilla	8,7	20,1	-1,6	70,0	6,8	O	51,2	43,7	287,0	103,6
Gandia Marxuquera	9,9	22,4	-0,6	79,2	3,7	O	60,1	32,4	230,5	281,6
Godolleta	9,3	19,5	-1,2	75,1	5,3	O	39,9	38,5	273,0	188,3
Llutxent EEA	9,1	19,3	2,1	81,6	4,8	N	61,2	31,0	224,5	192,3
Llíria	8,4	22,1	-4,3	78,3	4,0	N	42,8	32,1	311,0	128,1
Moncada IVIA	9,5	24,0	-2,7	79,0	4,5	N	49,4	34,6	272,0	142,9
Montesa	9,1	20,7	0,3	75,0	3,1	SO	32,9	29,5	251,0	311,6
Pedralba	9,4	21,1	0,2	74,1	3,7	O	34,0	32,1	263,0	118,1
Picassent	9,8	20,2	0,9	76,0	4,2	O	38,8	32,7	228,5	163,9
Polinyà de Xúquer	10,2	24,8	1,4	76,6	5,0	O	46,9	36,6	191,5	261,8
Campo Arcís	5,0	16,5	-7,7	85,9	4,8	NE	37,7	27,2	458,5	62,4
Requena Cerrito	6,1	16,2	-3,8	81,4	4,7	N	49,1	25,8	438,0	95,2
Sagunt	10,6	22,9	-1,5	76,0	5,3	NO	41,0	35,9	136,5	112,9
Tavernes de Valldigna	10,8	21,9	-0,3	78,0	4,9	N	54,2	35,8	171,5	184,8
Villalonga	10,9	21,9	3,6	71,5	5,2	SO	34,6	40,7	119,0	262,2
Villanueva de Castellón	9,4	21,5	-1,8	71,5	2,9	S	31,6	29,4	119,0	262,2
Xàtiva	8,9	20,6	-3,8	79,5	2,4	SO	39,7	25,2	277,5	314,8

Indicadors agrometeorològics del mes de desembre de les estacions SIAR de la província de València. **Font:** Xarxa

SIAR-IVIA

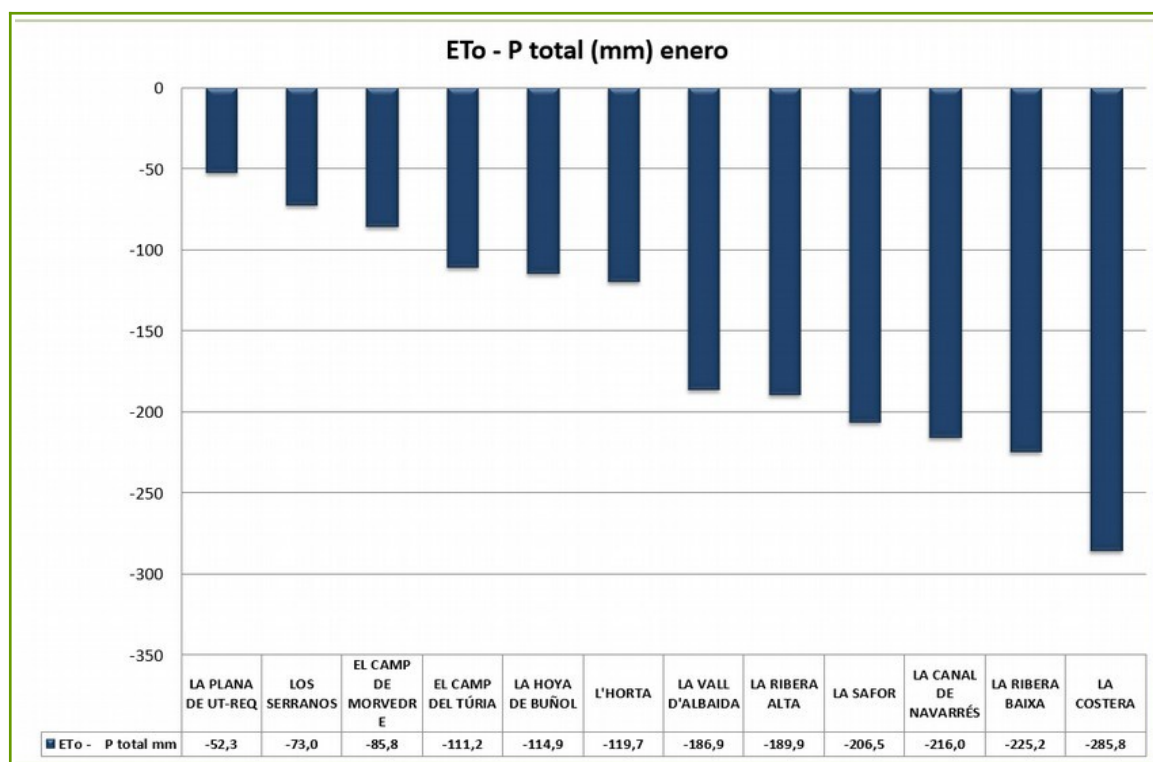


Resum comarcal:

En referència a les hores de fred, s'observa un increment significatiu a la Plana d'Utiel-Requena, amb 448,3 hores, i a Campo Arcís es va arribar a 458,5 hores de 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	10,2	23,2	-1,6	78,4	4,4	41,0	32,4	185,5	118,2	-85,8
EL CAMP DEL TÚRIA	8,4	22,3	-4,1	80,4	3,7	42,8	30,6	311,3	141,8	-111,2
L'HORTA	9,7	22,1	-0,9	77,5	4,4	49,4	33,7	250,3	153,4	-119,7
LA CANAL DE NAVARRÉS	8,4	18,9	-2,4	78,9	4,0	35,6	31,4	313,0	247,4	-216,0
LA COSTERA	9,0	20,6	-1,7	77,2	2,8	39,7	27,4	264,3	313,2	-285,8
LA HOYA DE BUÑOL	8,8	19,9	-2,1	76,5	3,8	39,9	32,1	297,0	147,0	-114,9
LA PLANA DE UT-REQ	5,6	16,3	-5,7	83,6	4,7	49,1	26,5	448,3	78,8	-52,3
LA RIBERA ALTA	9,8	21,1	-1,2	76,7	4,2	48,5	32,9	199,8	222,8	-189,9
LA RIBERA BAIXA	10,2	24,8	1,4	76,6	5,0	46,9	36,6	191,5	261,8	-225,2
LA SAFOR	10,5	22,1	0,9	76,2	4,6	60,1	36,3	173,7	242,8	-206,5
LA VALL D'ALBAIDA	9,1	19,7	-0,1	80,2	4,5	61,2	32,8	251,0	219,7	-186,9
LOS SERRANOS	9,0	20,6	-0,7	72,0	5,2	51,2	37,9	275,0	110,9	-73,0

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

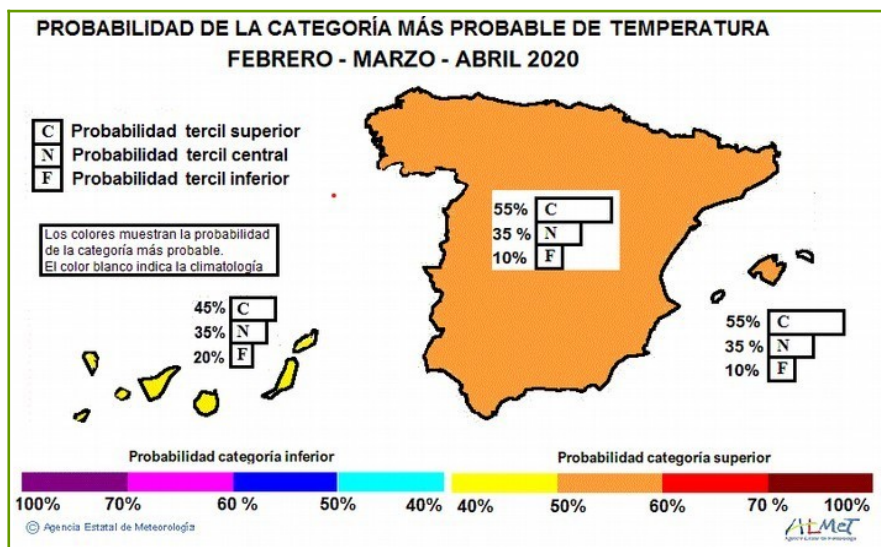




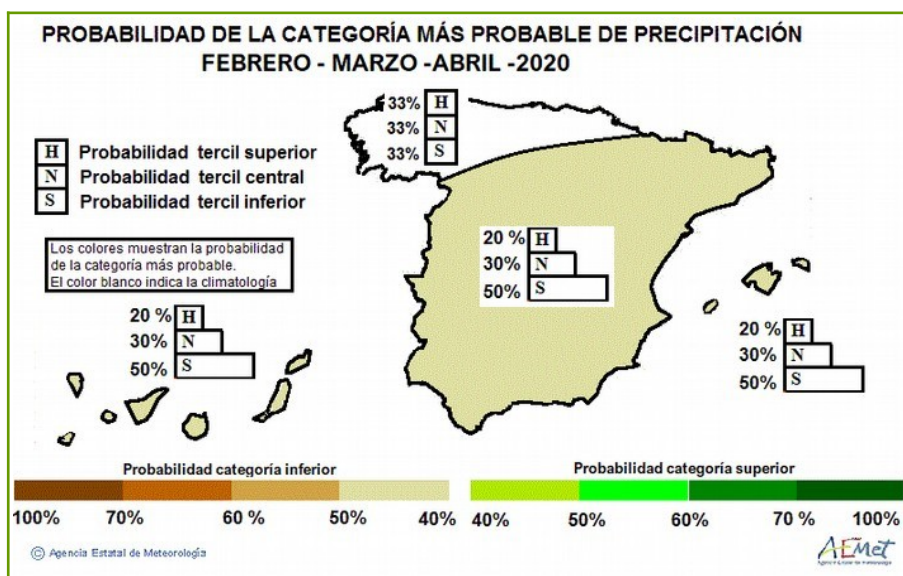
Quant a la gràfica de distribució d'ETo-PP, veiem en el gràfic anterior que a la comarca de la Plana Utiel-Requena és on el balanç evapotranspiració – precipitació és superior, amb un valor de -52,3 mm, i el valor inferior es va donar a la comarca de la Costera, amb -285,8 mm.

1.4. PREDICCIÓ PER ALS PRÒXIMS MESOS

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

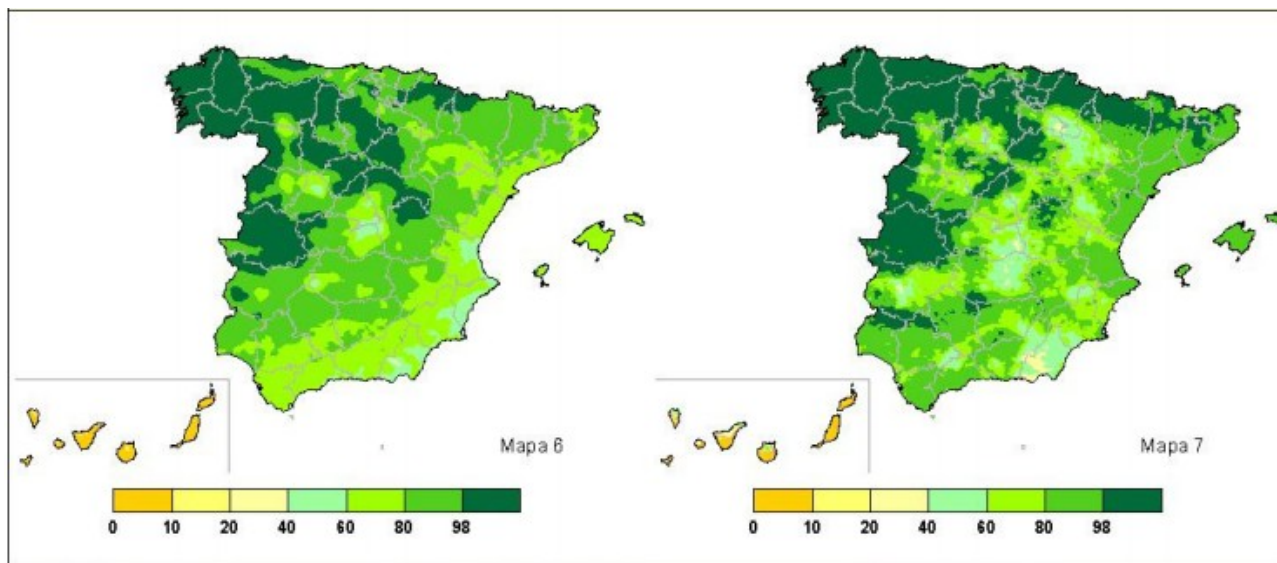


Quant a la precipitació, com s'observa en el mapa següent, la probabilitat és superior per al tercil inferior als arxipèlags i a la majoria de la península. Per a la cornisa cantàbrica, la probabilitat que les precipitacions es troben en qualsevol tercil és la mateixa.



1.5. HUMITAT DEL SÒL

Segons el butlletí hídric decennal d'AEMET, a data 31 de gener (núm. 3/2020), el sòl de la província es troba, en capes superficials, amb un percentatge d'humitat entre el 40 % i el 100 % (zona entre humit i molt humit). S'hi troba una clara diferenciació entre la meitat més nord-occidental de la província, amb un percentatge d'humitat entre el 80 % i el 100 %, i la més sud-oriental, amb un percentatge entre el 40 % i el 60 %.

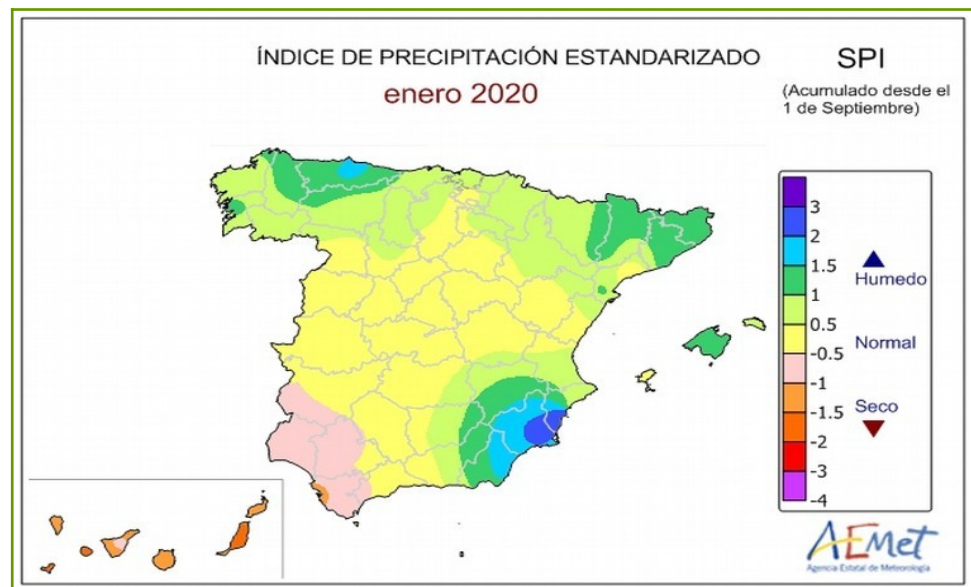
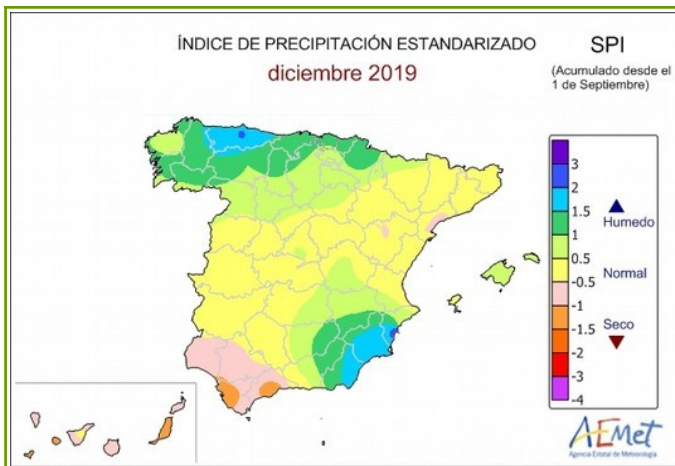


Mapa nacional del % d'humitat en el sòl en capa superficial (esquerra) i % humitat sobre la capacitat màxima d'aquest (dreta), el 31 de gener de 2020. **Font:** AEMET

Quant als percentatges d'humitat en les capes profundes, la situació ha canviat molt respecte del mes anterior, ja que els valors van des del 40 % fins al 100 % d'humitat en tota la província.

1.6. 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 l'1 en la major part de la província. Això determina cert canvi en l'escala de valors de l'índex, ja que passa d'estar principalment en la zona normal a estar en la seua major part en la zona lleugerament humida.



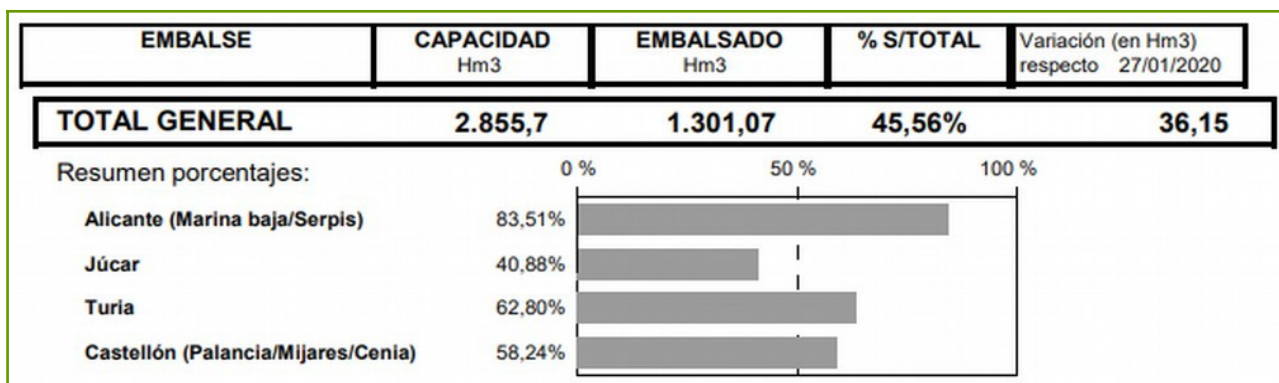
Mapa nacional de l'índex de precipitació estandarditzat (SPI) acumulat des de desembre de 2019 (dalt) i gener de 2020 (davall). **Font:** AEMET

2. SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I ELS RECURSOS CIRCULANTS

2.1. ESTAT DELS EMBASSAMENTS

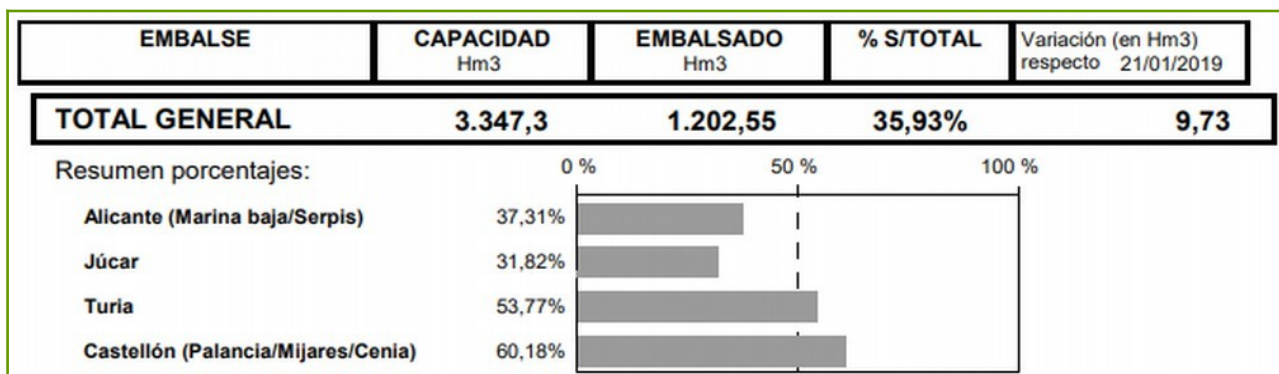
Segons dades de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer (CHX), el volum embassat a data 27 de gener de 2020 va ser de 1.301,07 hm³, la qual cosa representa un 45,56 % del total, i una pujada del 5,44 % respecte del volum de setembre (40,12 %).

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



Percentatge d'aigua embassada respecte de la capacitat que té el gener de 2020. **Font:** CHX


En les mateixes dates en 2019, el volum embassat va ser de 1.202,55 hm³. Per tant, observant els volums embassats en els mesos de gener de 2019 i 2020, s'hi observa un increment del volum embassat 98,52 hm³



Percentatge d'aigua embassada respecte de la capacitat que té el desembre de 2019. **Font:** CHX



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

 MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Confederación Hidrográfica del Júcar		Parte Estado Embalses		
		27-01-2020		
EMBALSE	CAPACIDAD Hm3	EMBALSADO Hm3	% S/TOTAL	Variación (en Hm3) respecto 20/01/2020
Sistema MARINA BAJA				
AMADORIO	15,8	13,70	86,59%	1,98
GUADALEST	13,0	11,25	86,59%	0,01
Sistema SERPIS				
BENIARRES	27,0	21,38	79,17%	-2,51
Sistema JUCAR-TURIA				
<i>Júcar</i>				
LA TOBA	9,7	4,49	46,30%	-0,68
ALARCON	1.118,0	418,38	37,42%	4,70
CONTRERAS	360,8	166,27	46,09%	5,45
<i>Complejo Cortes</i>				
EL MOLINAR	4,0	2,50	62,55%	-0,50
CORTES II	118,0	107,83	91,38%	-1,21
LA MUELA	20,0	11,33	56,63%	-0,10
EL NARANJERO	29,0	21,68	74,76%	4,18
Total:	171,0	143,34	83,82%	2,36
<i>Bajo Júcar</i>				
TOUS-LA RIBERA	378,6	123,45	32,61%	25,71
ESCALONA	98,7	4,94	5,01%	0,28
BELLUS	69,2	23,95	34,61%	-0,72
<i>Magro</i>				
FORATA	37,3	11,24	30,14%	2,48
<i>Turia</i>				
ARQUILLO DE SAN BLAS	21,0	17,25	82,03%	-0,06
BENAGEBER	221,3	151,46	68,43%	4,50
LORIGUILLA	73,2	21,11	28,84%	0,63
BUSEO	7,5	5,54	73,85%	2,81
Sistema PALANCIA				
REGAJO	6,0	4,76	79,34%	0,93
ALGAR	6,3	1,26	20,10%	1,16

Capacitat i volum embassat el gener de 2020 en els principals embassaments de la província de València. **Font:** CHX

2.2. ESCENARIS DE LES UNITATS TERRITORIALS D'ESCASSETAT

Es continua amb la metodologia de seguiment dels escenaris d'escassetat mesurat a partir dels índexs d'estat d'escassetat, extret 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 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

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

Font: CHX



A continuació, es mostra el mapa amb els escenaris d'escassetat en la demarcació hidrogràfica del Xúquer del mes de febrer de 2020 comparat amb el del mes anterior (més xicotet, dalt esquerra). Veiem la nova situació de les unitats territorials que afecten la província de València, s'hi aprecia comparativament un escenari igual al mes de desembre de 2019.



Font: CHX



3 DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS I RAMADERIA

3.1. DANYS

La borrasca Gloria a la província de València va destacar per una precipitació mitjana acumulada superior als 15 l/m² durant els dies 19 al 22 de gener, juntament amb episodi de precipitacions, forts vents i graníssol que van afectar algunes comarques de la província. No obstant això, aquesta borrasca no va destacar pel seu comportament torrencial, sinó que el més significatiu va ser la persistència i l'extensió del fenomen, ja que amb prou faenes i en zones reduïdes del territori es va arribar a una intensitat molt forta de més de 30 l/m² en menys d'una hora. Per aquesta raó, l'afectació que va tindre en el sector agrari no va ser destacable de manera generalitzada i només s'indiquen els danys en cultius i infraestructures de les comarques que han experimentat aquest episodi de manera important.

Les comarques del Racó d'Ademús, la Plana d'Utiel-Requena i la Vall d'Aiora no han indicat danys significatius en els cultius.

- **EL CAMP DE MORVEDRE**

La borrasca Gloria a la comarca del Camp de Morvedre va deixar un acumulat de pluja de 111,87 l/m² i uns valors del vent dels quals van destacar els 56 km/hora del dia 20 de gener.

La incidència d'aquest temporal sobre l'agricultura de la comarca s'ha limitat al cultiu de cítrics, la qual cosa ha provocat la caiguda i el ramejat de fruits en cítrics, especialment en les varietats de taronges i mandarines que quedaven per recol·lectar, per les fortes ràfegues de vent. Les varietats més afectades han sigut navelate i Ortanique, ara bé, la intensitat de la caiguda de fruit ha sigut diferent en les parcel·les en funció de l'orientació, del tipus de sòl i els tractaments realitzats. La incidència sobre la varietat nova o clemenvilla, normalment amb problemes de caiguda de fruits, ha sigut molt limitada perquè quedaven pocs camps per a collir.

La quantitat de pluja que ha caigut no ha provocat problemes de camps embassats, excepte les parcel·les de cítrics de les zones de marjal, molt exposades a aquest problema d'embassament.

També, es van observar efectes combinats de pluja i vent sobre algunes parcel·les de plançons de cítrics que van provocar la caiguda d'arbres.

La part positiva del temporal ha sigut que la quantitat d'aigua que va caure va ser de forma moderada, de manera que els camps l'han poguda aprofitar. En conseqüència, les comunitats de regants de la comarca van deixar de regar el dia 20 de gener.



Parcel·la de varietat navelate. **Font:** OCA el Camp de Morvedre



Parcel·la de varietat Ortanique. **Font:** OCA el Camp de Morvedre



Parcel·la de varietat lane late. **Font:** OCA el Camp de Morvedre



Detall de danys per ramejat en fruits. **Font:** OCA el Camp de Morvedre



Parcel·les de cítrics negats en zona de marjal. **Font:** OCA: el Camp de Morvedre



Detall de plançó tombat pel vent. **Font:** OCA el Camp de Morvedre



- **EL CAMP DE TÚRIA**

La borrasca Gloria, al seu pas per la comarca de Camp de Túria, va deixar elevades precipitacions i fortes ràfegues de vent. Aproximadament, el 55 % del total de la precipitació es va concentrar el dia 21, en què destaquen els 87 l/m² caiguts a Bétera i 72 l/m² a Lliria. La intensitat de les pluges a la comarca va ser moderada, sense que s'arribara al nivell torrencial. La màxima intensitat es va registrar a Bétera, on en una hora es va registrar un valor de 44 l/m². Així mateix, el dia 21, la precipitació en algunes zones de la comarca va estar acompanyada de graníssol, però només va causar danys destacables al municipi de Bétera. D'altra banda, la borrasca va generar fenòmens amb fortes ràfegues de vents del NE i es van registrar ràfegues de vent per damunt dels 30 km/h.

El cultiu més afectat de la comarca han sigut els cítrics. En general, el caràcter moderat de la intensitat de les pluges ha permès la infiltració de l'aigua en els sòls agrícoles, sense observar-se camps negats. Encara que s'han observat embassaments en les parcel·les de menys cota i en zones puntuals de parcel·les amb sòls més argilencs o més compactats, principalment als municipis de Bétera i la Pobla. Així i tot, no sembla probable l'aparició de danys deguts a asfíxia radicular. No obstant això, l'esguitada de la pluja en parcel·les amb sòl nu és probable que pugui provocar la incidència de l'*aigualit* en cítrics, principalment en els fruits de les "faldes".

L'excessiva humitat dels sòls pot provocar una caiguda prematura i podridura de fruits, fenomen que podria veure's agreujat per la humitat relativa de l'aire (per damunt del 80 % durant diversos dies consecutius), la coincidència d'aquestes circumstàncies al mateix temps pot provocar danys sobre la pell dels fruits en les varietats híbrides no recol·lectades encara, com "pixat", alternària, etc.

Els fenòmens de graníssol a la comarca del Camp de Túria únicament han afectat el terme municipal de Bétera i ha causat danys destacables en els cultius. En aquest cas, el graníssol ha causat danys a la zona del Pla al costat del camí vell de Lliria, on ha afectat principalment cítrics i en menys mesura hortalisses (cebes).

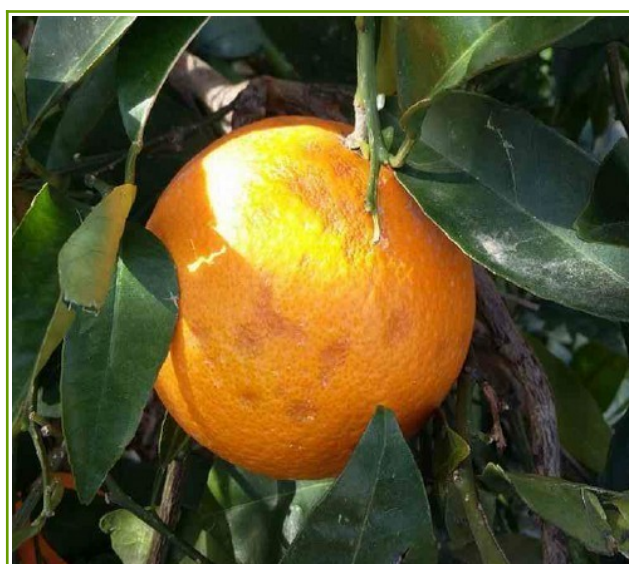


El graníssol ha produït defoliacions localitzades a la copa de l'arbre i ferides en els fruits dels cítrics pendents de recol·lectar i que poden ocasionar una depreciació comercial dels fruits, d'altra banda, cal assenyalar que no s'han observat danys sobre la fusta.

Les fortes ràfegues de vent combinades amb les precipitacions i els fenòmens de graníssol han generat, d'una banda, la caiguda prematura de fruits de varietats de taronja i, d'una altra, han generat importants danys per "ramejat" tant en varietats de taronja com de mandarina. Principalment les varietats afectades han sigut per a taronges: navelate, lane late, València late, Barnfield, Chislett; per a híbrids: Nadorcott, Ortanique, Orri i Tango, i, per al cultiu d'hortalisses, les cebes.

A més de la incidència de les precipitacions sobre la producció de cítrics, seria convenient destacar l'increment dels costos de cultiu a causa de l'augment dels tractaments, tant preventius com curatius, contra fongs i tractaments per a reduir la caiguda de fruits i alteracions de la pell.

Quant a les infraestructures rurals, no s'han observat danys destacables o de caràcter anormal en aquestes circumstàncies de fortes precipitacions. Puntualment, les parcel·les amb pendents o localitzades prop de rambles o barrancs han experimentat arrossegaments de terra, col·lapse de talussos de terra i solsidés de murs de contenció.



Detall de danys per ramejat en fruits de navelate. Localitat de Bétera. **Font:** OCA el Camp de Túria

- **L'HORTA NORD**



L'efecte de la conjunció de pluja i vent de la borrasca Gloria entre el 19 i 22 de gener a la comarca de l'Horta Nord han provocat danys en els fruits cítrics que quedaven per recol·lectar. Les fortes ràfegues de vent de gregal també van causar danys en alguns hivernacles de la comarca.

Les condicions climatològiques posteriors al temporal van ser favorables per a l'evolució de patògens i fisiopaties produïdes per fongs en el cultiu de cítrics.

- **L'HORTA SUD I L'HORTA OEST**

La borrasca Gloria a la comarca de l'Horta Sud i l'Horta Oest va provocar danys per vent, pluja i pedra.

El cultiu més afectat ha sigut el de cítrics, encara que la intensitat del mal va ser irregular en funció de l'estat vegetatiu, l'orientació, el sòl, etc. Hi va haver vents tan forts que, juntament amb la pluja i el graníssol del dia 22, van provocar la caiguda dels fruits de cítrics en diferents estats d'engreixament i defoliació dels arbres.

En el cultiu de limes, destaquen els danys per defoliació d'arbres i la caiguda d'una part important de fruits que estaven pendents de recol·lectar. Per als cítrics híbrids, especialment la varietat nova, destaquen els danys per defoliació i la caiguda d'una part dels fruits que estaven per recol·lectar. Per a les taronges, especialment les varietats navelate, lane late, nàvel Powell i navelina, destaquen els danys per defoliació d'arbres i la caiguda de fruits que estaven sense recol·lectar.

Per al cultiu del caqui, varietat roig brillant, els danys més importants van ser els provocats per la pedra en els fruits de caquis que quedaven per collir.

Per al cultiu de kiwi, la pedra ha danyat una part important de les estructures dels hivernacles de malla de kiwi de la comarca.

Els cultius hortícoles d'hivern han experimentat danys per la pedra del dia 22 i l'excés d'humitat.



Els cultius d'ornamentals en viver de la comarca han experimentat danys per arrancada de plàstics i danys en coberta, a la qual cosa cal afegir les tasques extra de condicionament de planta a l'exterior i de planta en interior i tractaments fungicides a causa del mal que havien patit les plantes.

En el cultiu d'arròs, els danys han sigut estructurals en les motes dels tancats que limiten amb l'Albufera i algunes carreteres destruïdes.

- **LA RIBERA ALTA**

Les pluges generalitzades dels dies 19 a 22 de gener van estar acompanyades d'altres fenòmens meteorològics adversos com vent i graníssol de caràcter localitzat i graníssol de xicotetes dimensions acompanyat d'aigua. Els danys produïts pel vent i el graníssol han afectat, en més o menys grau, tots els municipis de la comarca.

Els danys més generalitzats han sigut per vent, mentre que els danys ocasionats per pedra destaquen principalment als municipis d'Alginet, Alfarp i una zona concreta dels termes de l'Alcúdia i Carlet i, en menor mesura, a Llombai.

A més, van produir inundacions en les zones pròximes al llit del riu Xúquer, en els termes municipals d'Alberic, Benimuslem i Alzira, a causa de l'augment de cabal d'aquest per desembassaments aigua amunt de la conca.

Els danys en infraestructures agràries s'han limitat a alguns arrossegaments de terra i altres danys en camins rurals, sobretot en les zones inundades pel desbordament del riu Xúquer. El graníssol i el vent no van produir danys destacables en altres infraestructures agràries (hivernacles, malles...).

Els danys en els cultius han sigut principalment en els cítrics i en les varietats pendents de recol·lecció, varietats de mitja estació i tardanes, en què s'ha produït una pèrdua de producció per caiguda i ramejat de fruits. Hi destaca el terme municipal d'Alginet amb danys per pedra, vent i aigua.



A més, en les partides inundades, on l'aigua ha dormit en algunes parcel·les durant diversos dies, s'espera una futura caiguda de fruita i un decaïment de l'arbratge derivat de l'estrés hídric experimentat. També pot produir-se un augment de la incidència de malalties fúngiques de l'arrel dependent de l'evolució de les temperatures.

Igualment, en el cultiu de bresquilles, en els termes municipals d'Alcúdia, Alfarp, Alginet, Benimodo i Carlet, s'han produït danys per pedra en la floració de les varietats primerenques.



Detall de parcel·les negades i danys per caiguda de fruits en cítrics. **Font:** OCA Ribera Alta - Alzira

- **LA RIBERA BAIXA**

La borrasca Gloria ha provocat danys importants a la comarca de la Ribera Baixa, principalment en el cultiu de cítrics.

Per al cultiu de tarongers, en les varietats tardanes com lane late i altres del grup nàvel, s'observen els camps amb molta fruita en terra, tot i que es va continuar amb la recol·lecció, hi va haver moltes pèrdues per rebutjos.

En el cultiu dels cítrics híbrids, la borrasca Gloria ha tirat molta fruita a terra i ha causat danys per ramejat.

La recol·lecció del caqui havia finalitzat a la comarca.



A la comarca de la Ribera Baixa, destaca en cultiu de verdures orientals a la zona del Perelló, aquest cultiu ha experimentat danys importants i s'està recol·lectant la poca verdura que manté qualitat comercial.

En el cultiu d'arròs, els danys no han sigut destacables a la comarca.

- **LA CANAL DE NAVARRÉS**

A la Canal de Navarrés, la precipitació que es va produir per la borrasca Gloria, que va arribar a una precipitació mitjana acumulada de 280 l/m², ha sigut beneficiosa, de manera general, per als cultius de secà de la comarca, en concret, per als cereals i principalment per a l'olivera.

- **LA SAFOR**

A la comarca de la Safor, el cultiu més afectat ha sigut el de cítrics i les varietats més afectades han sigut les que quedaven per recol·lectar, principalment de taronger: lane late i València late, i de cítrics híbrids: Ortanique i Nadorcott. Els danys han variat en funció de l'orientació de la parcel·la i la seua exposició al vent, i el mal principal ha sigut la caiguda de fruits, juntament amb la defoliació de l'arbre i el ramejat de fruit. Quedava un 20 % de la superfície de cítrics de la comarca per recol·lectar i els danys s'han estés, en més o menys mesura, a tots els municipis de la comarca.

- **LA COSTERA**

Les intenses pluges i els forts vents que van acompanyar la borrasca Gloria han afectat principalment el cultiu de cítrics, encara que ha afectat un percentatge baix de collita perquè la major part de la superfície de cultiu ja estava recol·lectada. A la comarca de la Costera, la primera part de la campanya de cítrics estava finalitzada i quasi no quedaven fruits per recollir de varietats de taronja navelina ni de varietats de clementina clemenules. La segona part de la campanya de recol·lecció estava molt avançada i en el moment de la borrasca Gloria moltes parcel·les de cítrics amb varietats com Afourer, lane late i Ortanique ja s'havien recol·lectat i els fruits que quedaven estaven fortament adherits a l'arbre.



En el cultiu de caquis, es van produir danys per ramejat del fruit que quedava per recol·lectar, que, en la seua majoria, no estava tractat per a recollir en aquestes dates, excepte algunes excepcions.

Quant a les infraestructures agràries, alguns camins s'han deteriorat per l'efecte de les precipitacions, però no hi ha danys d'especial rellevància, a excepció dels guals del riu Caños, que en alguns casos s'hauran de tornar a reparar. Igualment, els assuts i les séquies que estan aigua avall de la presa de Bellús van presentar una acumulació de canyes, terra i, per tant, desperfectes que requeriran importants inversions.

- **LA VALL D'ALBAIDA**

El temporal Gloria ha deixat entre 250-300 l/m² de precipitació mitjana acumulada a la comarca, però no ha provocat danys significatius en els cultius de la comarca: fruiters, ametlers, vinya, olivera, cereals i cítrics per trobar-se bé en parada vegetativa o bé sense collita i, en general, l'aigua ha sigut beneficiosa per a la majoria dels cultius.

Només cal destacar alguns danys per caiguda de fulles i ramejat de fruits en les parcel·les de varietats de cítrics tardanes, com la nàvel late, lane late o l'Afourer.

El temporal sí que ha ocasionat danys en camins i solsidees de marges en algunes parcel·les, passos de camí que es van tallar en les zones de barrancs i parcel·les negades que van dificultar la realització dels tractaments fitosanitaris, poda i altres tasques de cultiu.



Detall de parcel·les
d'Albaida-Castelló de

negades. **Font:** OCA Vall
Rugat

4 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.

4.1 CEREALS

Cereals d'estiu (arròs)

A les comarques de l'Horta Sud i la Ribera Baixa, una vegada finalitzada l'obligació de mantindre les superfícies inundades fins al 15 de gener per a zones baixes, es van iniciar les tasques de preparació del terreny mitjançant l'enfangat i principalment en zones baixes.



Imatge de satèl·lit en la banda d'infraroig el 27 de desembre (esq.) i el 31 de gener (dreta). **Font: Sentinel-Hub**

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

A la Vall d'Aiora, els cereals estaven en l'inici i nascència i mostraven bones perspectives per les pluges rebudes. L'estat fenològic dels cereals era el BBCH 7-9 (coleòptil, emergit de la llavor-emergència: el coleòptil traspasa la superfície del sòl).

Al Racó d'Ademús, els cereals es trobaven en estat de germinació. La nevada del 22 de gener va ser beneficiosa per al cultiu de cereals de la comarca. L'estat fenològic dels cereals era el BBCH 07-09 (coleòptil, emergit de la llavor-emergència: el coleòptil traspasa la superfície del sòl).

A la Plana d'Utiel-Requena, els cereals d'hivern estaven en l'estadi fenològic BBCH principal 1: desenvolupament de les fulles (tija principal) que va del 10 (1a fulla, travessa el coleòptil) al 19 (9 o més fulles, desplegadas).

Dacsa

Al Racó d'Ademús, les plantes del cultiu estaven completament seques, en algunes parcel·les es va continuar collint en funció que la humitat del sòl ho permetera, a causa de la nevada. L'estat



fenològic dominant de la dacsà era el BBCH 97-99 (planta totalment morta, les tiges es trenquen - parts collides).

4.2 PASTURES I FAUNA SILVESTRE

Al Racó d'Ademús, davant de l'escassetat d'aliments a la muntanya, la fauna silvestre es va dirigir a les sembres i va ocasionar danys en els cultius.

4.3 HORTALISSES

A la **Ribera Baixa**, es van recol·lectar les poques hortalisses que quedaven.

A **Camp de Túria**, el cultiu de la carxofa va seguir el seu cicle amb normalitat. La baixada de temperatures durant el mes va contribuir a millorar la qualitat dels fruits. Per al cultiu de floricol, les parcel·les alternaven el cultiu amb cicle en desenvolupament i altres amb cicle de cultiu en recol·lecció. Les incidències climàtiques dels últims mesos van ocasionar collites molt irregulars. En el cultiu de **ceba** a la comarca, durant el mes de gener es van finalitzar les tasques de preparació de sòl i s'iniciaven les primeres plantacions de ceba per a sec.

A la comarca del **Racó d'Ademús**, es va finalitzar el cultiu d'hortalisses.

A l'**Horta Sud**, es va continuar amb la collita de la carxofa. El cultiu de cols va continuar el seu desenvolupament normal; s'havien recol·lectat les varietats de cicle mitjà i en les cols de cicle semitardà es va iniciar el cabdellat. També, durant el mes de gener es va fer la plantació de la ceba de mitja estació o de tipus bavosa.

A l'**Horta Nord**, el cultiu de carxofa es va recuperar de la minva causada pel fort vent de ponent de desembre, tot i que presentava un poc d'*ascochyta*, va tindre una bona producció. Les plantacions de ceba en les quals hi va haver un control inferior sobre la *peronospora* i *temphylium* al desembre van manifestar danys en fulla. Les plantacions de cols, floricols i encisams presentaven bon estat evolutiu.

TUBERCLES

A l'**Horta Nord**, el retard de la recol·lecció de la xufa a causa de les condicions meteorològiques va implicar una plantació tardana de creïlles, de manera que estaven la majoria per emergir i només unes quantes plantacions amb brots entre 5 i 15 cm. L'estat fenològic de la creïlla



oscil·lava entre l'estat BBCH: 08 (tiges creixent cap a la superfície del sòl); i l'estat BBCH: 13 (3a fulla de la tija principal, desplegada [> 4 cm]), depenent del moment de la sembra.

4.5 CÍTRICS

La Vall d'Albaida

S'havia finalitzat la recol·lecció de les varietats més representatives de cítrics de la comarca, encara que cal assenyalar l'augment continuat de l'abandó de parcel·les de la comarca.

L'Horta Nord

Quant a cultius llenyosos, la taronja de terra es va recollir per a portar-la a la indústria, i va quedar entorn al 45 % del fruit per recol·lectar, la majoria de varietats tardanes. Durant el mes de gener, no es va observar la presència d'afeccions de manera rellevant en el cultiu de cítrics.

La Canal de Navarrés

Al mes de gener, ja havien recol·lectat alguns camps de W. nàvel. La pluja va impossibilitar l'entrada en les parcel·les per a continuar amb la recol·lecció en els últims dies del mes. Al mateix temps, van començar a aparèixer algunes parcel·les que tenien els fruits afectats per "pixat" o taca d'aigua, sobretot, si no se'ls havia fet el tractament preventiu.

El Camp de Túria

Durant aquest mes, s'havia iniciat la recol·lecció de la clementina hernandina i es van avançar les recol·leccions de varietats híbrides com Tango i Nadorcott per a reduir l'aparició de les possibles alteracions de l'escorça a causa de les incidències climàtiques. Quant a taronges, durant el mes es van continuar recol·lectant les varietats W. nàvel, nàvel Foios i s'iniciaven les recol·leccions de nàvel late. Les incidències climàtiques de desembre i del mes de gener van generar un cert nerviosisme en la campanya a final de mes davant del risc de l'augment dels danys en els fruits. Durant el mes es van continuar fent tasques de poda i de triturat de restes.



Plantació de varietat Nadorcott a Llúria a final de gener. **Font:** OCA Camp de Túria



Plantació de Nadorcott a Llúria a final de gener dalt i baix. **Font:** OCA Camp de Túria



Recol·lecció de varietats del grup nàvel a Foios a mitjan gener. **Font:** OCA Camp de Túria



Recol·lecció de varietats del grup nàvel a Bugarra a mitjan gener. **Font:** OCA Camp de Túria



El Camp de Morvedre

S'havien acabat de collir les plantacions de W. nàvel i nova. Els camps es van quedar amb pocs fruits en l'arbre sense recol·lectar, a causa de la bona demanda del mercat. Al mes de gener, es va iniciar la recol·lecció de cítrics de les varietats més tardanes, com lane late i Ortanique. El bon temps que va seguir el temporal Gloria va permetre recol·lectar a bon ritme.



Preparant palets per a collir taronja. **Font:** OCA de Camp de Morvedre

La Ribera Baixa

Amb la calor dels últims dies del mes, algunes varietats com la varietat lane late van iniciar la brotada al mateix temps que es recol·lectava. Altres taronges del grup nàvel tardanes també s'estaven recol·lectant, encara que amb moltes pèrdues per rebutjos com a conseqüència de danys per ramejat. Els clementiners estaven ja en repòs hivernal, mentre que es van continuar recol·lectant els híbrids que s'havien quedat sense recol·lectar després del temporal, però amb molt de rebuig.

L'Horta Oest

Es va continuar la recol·lecció de taronja i mandarina. Els comerços havien recol·lectat els fruits de millor qualitat i van deixar sense collir els de menys calibre i els que presentaven danys. Aquests fruits sense valor per a consum en fresc es van tornar o es van destinar a indústria.



La Ribera Alta

Durant el mes de gener, es va continuar el ritme de recol·lecció de les clementines i taronges tardanes. El temporal de pluges, pedra i vent va provocar danys en la fruita que estava pendent de recol·lecció, la qual cosa hi va produir danys significatius i pèrdues per a consum en fresc.

L'Horta Sud

Les satsumes i clementines primerenques ja havien finalitzat la campanya i es va continuar amb la recol·lecció de les varietats de taronges més tardanes.

4.6 FRUITERS

Fruiters de llavor

A l'**Horta Nord**, la garrofera continua desenvolupant el fruit.

Al **Racó d'Ademús**, les pomeres es troben en parada vegetativa. L'estat fenològic dominant era el BBCH 97 (totes les fulles, caigudes; letargia hivernal).



Nevada del 22 de gener on s'aprecien les parcel·les de dacsa i els fruiters sense fulles. **Font:** OCA Racó d'Ademús



Fruiters de pinyol

Al **Racó d'Ademús**, les pruneres es troben en parada vegetativa.

A l'**Horta Nord**, els ametlers i les bresquilleres estaven en plena floració i a l'**Horta Sud**, els fruiters de pinyol ja s'havien collit i estaven amb la caiguda de fulla.

Les varietats més primerenques de bresquilla durant el mes de gener al **Camp de Túria** es trobaven en estat de gemmes unflades, mentre que les varietats més tardanes continuaven en estat de repòs. Al llarg del mes, es van acabar les tasques de poda.



Parcel·la de bresquilla recentment podada a Pedralba a mitjan gener. **Font:** OCA Camp de Túria

A la comarca de la **Ribera Alta**, havia començat la floració de les varietats més primerenques de bresquilla i nectariner. Al gener, abans de la floració, s'havien realitzat els tractaments en la fase de botó rosa en varietats primerenques, que consisteix en un tractament d'oli miscible amb un fungicida (oxiclorur de coure 50) i un insecticida (piriproxifé o piretroides autoritzats en el cultiu). Està aconsellat quan hi ha problemes d'aranya roja, anàrsia, abonyegat, poll de San José i pugons. A més, també s'havien realitzat els tractaments específics amb insecticides contra els trips quan la plantació es troba amb el 50 % de la flor oberta. Posteriorment, quan la plantació es troba amb el 100 % de la flor oberta se li fa un segon tractament. En algunes varietats primerenques, si en aplicar el segon tractament coincideix que l'arbre ja té fulles, s'hi afig algun abonament foliar. L'estat fenològic dominant en els fruiters de pinyol de la comarca era el BBCH 61 (començament de la floració: al voltant del 10 % de les flors, obertes).



Fruiters en flor. *Font:* OCA Ribera Alta-Carlet

A la **Vall d'Albaida**, es va continuar amb la poda dels fruiters de pinyol i es van realitzar els tractaments d'hivern als fruiters. En la major part dels fruiters, predominaven els estadis vegetatius de gemma d'hivern a gemma unflada. Després de les pluges del temporal Gloria, les tasques culturals es van paraitzar perquè no es podia treballar.

A la zona de Castelló de Rugat, l'última setmana de gener va destacar per un augment de les temperatures per damunt de la mitjana del mes de gener, i es va accelerar la floració de les varietats de bresquilla i nectarina més primerenques.



Detall de nectariner en flor. *Font:* OCA la Vall d'Albaida



Caqui

A l'**Horta Sud**, la campanya dels caquis s'havia finalitzat a la comarca i els arbres estaven en parada hivernal amb la caiguda de fulla. Estat fenològic 00-A (gemma tancada d'hivern). *Font:* I. López, D. M. Salazar, Dept. Producció Vegetal UPV.

Els caquis al **Camp de Morvedre** es trobaven en parada hivernal sense fulles i la campanya finalitzada. Estat fenològic 00-A (gemma tancada d'hivern).



Camp de caquis en parada hivernal. *Font:* OCA Camp de Morvedre

A la **Ribera Alta**, al gener s'ha treballat amb la fruita que es tenia emmagatzemada en fred en les cooperatives i els comerços i la recol·lecció s'havia donat per finalitzada. Durant el mes, es va continuar en el camp amb les pràctiques de poda i trituració o crema de les restes de poda i fulles. En algunes parcel·les, es va començar a aplicar un tractament d'hivern amb oli miscible. Els tractaments d'hivern actuen per contacte, per la qual cosa cal banyar bé totes les parts de l'arbre sense oblidar les branques més altes.



Camp de caquis amb el brancatge caigut amuntegat. **Font:** OCA la Ribera Alta-Carlet

A la **Canal de Navarrés**, la campanya de recol·lecció de caqui estava finalitzada, es van iniciar les tasques de poda en molt pocs camps.



Camp de caquis podats a Bolbaite. **Font:** OCA a Canal de Navarrés-Enguera



La campanya de caqui estava finalitzada a la **Vall d'Albaida**, s'estaven fent els treballs de poda i els tractaments d'hivern. L'estat vegetatiu del caqui era 00-A gemma tancada d'hivern (*Font*: I. López, D. M. Salazar, Dept. Producció Vegetal UPV). Després de les pluges del temporal Gloria, les tasques culturals es van parar per uns dies perquè no es podia treballar.

A **Camp de Túria**, després de la campanya de baixos preus pagats als agricultors i una vegada finalitzada la campanya, es van començar a observar les primeres parcel·les de caquis arrancades. En el cultiu de caqui a la comarca, durant el mes de gener, es van fer les tasques de poda, mentrestant el cultiu continua en repòs vegetatiu. Estat fenològic 00-A (gemma tancada d'hivern).

Magraner

A **Camp de Túria**, durant el mes de gener, es van realitzar les tasques de poda mentre el cultiu estava en estat de repòs vegetatiu. Estat fenològic 00- (gemmes d'hivern, gemmes en repòs).

4.7. VINYA

A la comarca de **Camp de Túria**, el cultiu de vinya estava al mes de gener en estat de gemma hivernal i s'estaven realitzant les tasques de poda i labors del sòl. L'estat fenològic dominant era el BBCH 97 (fi de la caiguda de fulles).



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



Vinya de regadiu en espatlera ja podat, a Villar del Arzobispo a final de mes. **Font:** OCA el Camp de Túria

A la **Vall d'Albaida**, les parcel·les de vinya estaven al mes de gener amb, aproximadament, un 80 % podat i els bancals també estaven llaurats.

4.8. OLIVERA

A la **Vall d'Albaida**, l'olivera es trobava en parada hivernal i s'estaven fent les tasques de poda. Estat fenològic 00- (gemma compacta d'hivern). **Font:** I. López, D. M. Salazar, Dept. Producció Vegetal UPV.

A la comarca de la **Canal de Navarrés**, la campanya de la recol·lecció de l'oliva es trobava finalitzada, ja que les desfavorables condicions climatològiques de desembre la van acabar anticipadament. Al gener, es van iniciar les tasques de poda en algunes parcel·les de la comarca.



Poda de l'olivera a Enguera. **Font:** OCA Canal de Navarrés-Enguera

A la comarca del **Camp de Túria**, els arbres estaven en estat fenològic 00-A (gemma compacta d'hivern). **Font:** I. López, D. M. Salazar, Dept. Producció Vegetal UPV. Durant el mes es van fer les aplicacions de fertilitzants i esmenes orgàniques, i es va continuar amb les tasques de poda.



Plantació d'oliveres recentment podades a Casinos a final de mes. **Font:** OCA el Camp de Túria

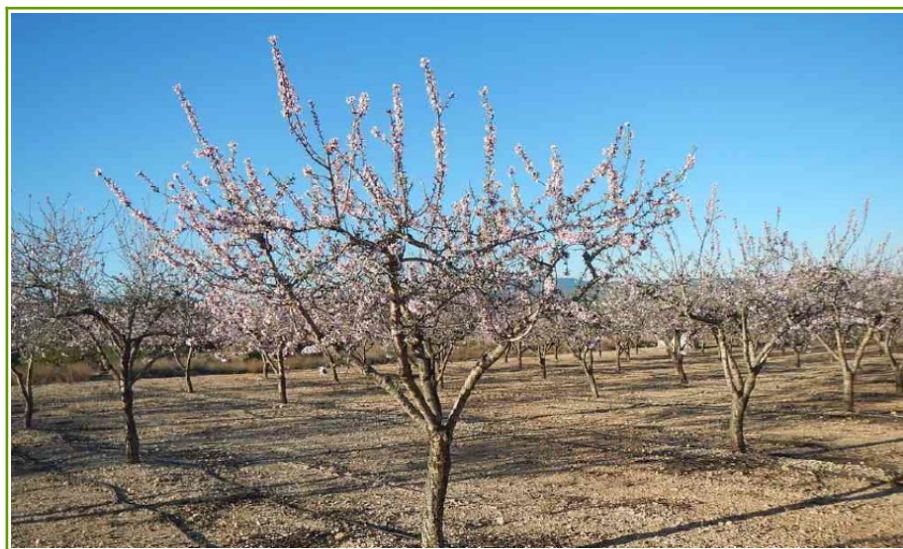


4.9. AMETLER

Al **Camp del Túria**, durant el mes de gener les varietats de tipus llargueta i marcona iniciaven la floració (estat fenològic 67-F flors obertes. *Font:* I. López, D. M. Salazar, Dept. Producció Vegetal UPV.), mentre que altres de floració més tardana, com Ferraduel o Ferragne, es trobaven a final de mes en estat de gemma unflada (estat fenològic 01-B gemmes unflades. *Font:* I. López, D. M. Salazar, Dept. Producció Vegetal UPV). Durant el mes de gener, també van finalitzar les labors de poda i en els cultius de secà es van fer tasques de sòl després de les pluges.



Floració d'ametlers a Villar del Arzobispo a final de mes. *Font:* OCA: el Camp de Túria



Floració d'ametlers a Villar del Arzobispo a final de mes. *Font:* OCA: el Camp de Túria

A la **Vall d'Aiora**, es van realitzar les tasques de poda i de crema de restes de fusta ametler.



Al **Racó d'Ademús**, en les parcel·les de cultiu d'ametlers es van fer les tasques de poda i conreus, aprofitant la saó de les pluges i les nevades.



Ametlers llaurats en els quals s'ha fet la poda de manteniment. **Font:** OCA Racó d'Ademús-Torrebaja.

A la **Vall d'Albaida**, els ametlers més primerencs havien començat a florir, mentre que els més tardans estaven en estat vegetatiu de gemmes unflades. Estadis que van des de l'estat fenològic 01-B al 67-F (gemmes unflades - flors obertes). *Font:* I. López, D. M. Salazar, Dept. Producció Vegetal UPV.

4.10 ALFALS I PLANTES AROMÀTIQUES

Al mes de gener, al **Racó d'Ademús** l'alfals es trobava en parada vegetativa. Les aromàtiques havien detingut la seua activitat vegetativa.

Aprofitant la saó després de les pluges i les nevades, les parcel·les de cultiu es van llaurar.



Plantació de lavandí en repòs hivernal i amb conreu. **Font:** OCA Racó d'Ademús-Torrebaja.

València, gener de 2020