



**GENERALITAT
VALENCIANA**

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

INFORME MENSUAL CONJUNTURA AGRÀRIA I SEGUIMENT DE SEQUERA

Febrer 2021



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



ÍNDEX

| | |
|--|----|
| 1. RESUM..... | 3 |
| 2. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS..... | 5 |
| 2.1. COMPARATIVA AMB ANYS ANTERIORS..... | 9 |
| 2.2. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS PER ESTACIONS..... | 12 |
| 2.3. PREDICCIÓ PER ALS PRÒXIMS MESOS..... | 14 |
| 2.4. HUMITAT DEL SÒL..... | 15 |
| 2.5. ÍNDEX DE SEQUERA..... | 16 |
| 3. SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS..... | 17 |
| 3.1. ESTAT DELS EMBASSAMENTS..... | 17 |
| 3.2. ESCENARIS DE LES UNITATS TERRITORIALS D'ESCASSETAT..... | 19 |
| 4. DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS I RAMADERIA..... | 21 |
| 5. EVOLUCIÓ DELS CULTIUS I DE LA RAMADERIA..... | 21 |
| 5.1. CEREALS..... | 21 |
| 5.2. HORTALISSES..... | 22 |
| 5.3. CÍTRICS..... | 24 |
| 5.4. FRUITERS..... | 31 |
| Fruiters de pinyol..... | 31 |
| Caquier i magraner..... | 32 |
| 5.5. FRUITA SECA..... | 37 |
| 5.6. GARROFERA..... | 39 |
| 5.7. VINYA..... | 39 |
| 5.8. OLIVERA..... | 39 |
| 5.9. PASTURES I FAUNA SILVESTRE..... | 41 |



1. RESUM

El mes de febrer de 2021 va ser **molt càlid i sec**¹ a la Comunitat Valenciana. Va ser el segon mes de febrer més càlid del segle, després de febrer de 2020. Les temperatures més altes es van registrar al principi del mes i més avant va refrescar, sobretot durant el dia. HI va haver nuvolositat abundant, malgrat la qual cosa les precipitacions van ser un 60 % inferiors a les de la mitjana del període climàtic 1981-2010 (AEMET).

A la província de València també va ser un mes molt càlid i sec,² la temperatura mitjana de les mitjanes va ser de 12,5 °C, superior en 1,9 °C a la mitjana històrica del mes de febrer. Les pluges en el transcurs del mes van ser escasses, amb 14,6 l/m² registrats, un 42 % menys que en el període 2007-2021 (25,2 l/m²).

La humitat del sòl en les capes superficials es va situar per davall del 60 % i els valors en les capes profundes es van trobar entre el 20 % i el 80 %. La reserva hídrica a la conca del Xúquer va tindre una pujada del 4,91 % respecte a l'última dada del mes de gener.

Quant a l'estat dels cultius, pel que fa als **cereals d'hivern**, a final de mes, en totes les comarques productores havia finalitzat la germinació i va començar el fillolament. Pel que fa als **cereals d'estiu** i, en concret, al cultiu de l'arròs, una vegada finalitzada la labor denominada fangueig, es va procedir a les labors preparatòries del terreny abans de la sembra o barreja.

D'altra banda, respecte a les **hortalisses i els tubèrculs**, va prosseguir la recol·lecció d'horticoles d'hivern com ara cols i carxofes. Les creïlles estaven brotant i quedaven algunes parcel·les de xufa per collir.

En relació amb el cultiu de **cítrics**, al llarg del mes es va collir taronja lane late, així com varietats més tardanes com nàvel Powell, Barnfield i Chislett. Quedava per collir la varietat València late. Per a mandarines, finalitzada la campanya de les clementines, es van recol·lectar els híbrids orri, nadorcott, tang gold i ortanique.

Pel que fa als **fruiters**, amb les temperatures suaus van començar la unflor de gemmes i els primers estadis de la floració principalment en els més primerencs.

En relació amb el cultiu de l'**ametler**, en la majoria de les comarques els arbres estaven en plena floració o en l'inici d'aquesta segons les varietats i es van fer tasques de llaurada del sòl.

1 Delegació Territorial a la Comunitat Valenciana© AEMET.

2 Dades oferides per la xarxa SIAR de l'IVIA



Quant a la **vinya**, es van dur a terme labors de poda i llaurada del terreny. Els ceps mantenien les gemmes d'hivern, tot i que a les zones més càlides va començar la unflor d'aquestes.

Finalment, respecte al cultiu de l'**olivera**, es van fer tasques de poda i de llaurada del sòl prèvia a l'adobament. En algunes comarques els arbres estaven amb la gemma d'hivern encara que a les zones més càlides es va iniciar la brotada.



2. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS

El mes de febrer de 2021 va ser **molt càlid i sec**³ a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana, 11,2 °C, va ser 2,4 °C superior a la de la climatologia de referència (8,8 °C), i la precipitació acumulada va ser 15,2 l/m², un 60 % inferior a la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (38,3 l/m²).

A la província de València, el mes també es va considerar **molt càlid i sec**,⁴ amb temperatura mitjana de les mitjanes de 12,5 °C, que va superar en 1,9 °C la mitjana històrica del mes de febrer durant el període 2007-2021. La temperatura mitjana més baixa es va registrar a Campo Arcís (9,0 °C), mentre que la més alta es va donar a Tavernes de la Valldigna, amb 13,9 °C. La primera quinzena va ser més càlida que la segona: el dia 1 va ser el més calorós, i el dia 14, el més fred. La temperatura mínima de les mínimes es va registrar a Campo Arcís amb -1,5 °C el dia 16, mentre que la temperatura màxima de les màximes es va donar a Sagunt el dia 1 amb 25,4 °C.

Segons AEMET, a la Comunitat Valenciana, el caràcter càlid del mes es va deure sobretot a les mínimes nocturnes, que van tindre una anomalia de +2,7 °C, enfront de les màximes diürnes, la mitjana mensual de les quals va ser 2,2 °C superior a la mitjana normal.

Durant el mes de febrer hi va haver molta nuvolositat, sobretot en la segona meitat d'aquest, a més de diverses irrupcions de pols en suspensió que van donar lloc a pluges de fang o a deposició seca, sense presència de pluja, com va ocórrer la matinada del 5 al 6 de febrer, quan una massa d'aire africà carregada de pols es va desplaçar per l'est de la Península de sud a nord i a la Comunitat Valenciana va donar lloc a deposició seca de pols.

Malgrat la nuvolositat abundant, les precipitacions van ser escasses i només la tempesta que es va produir a últimes hores del dia 21 i durant la matinada del dia 22 va deixar quantitats significatives de precipitació en algunes comarques de la província de València.

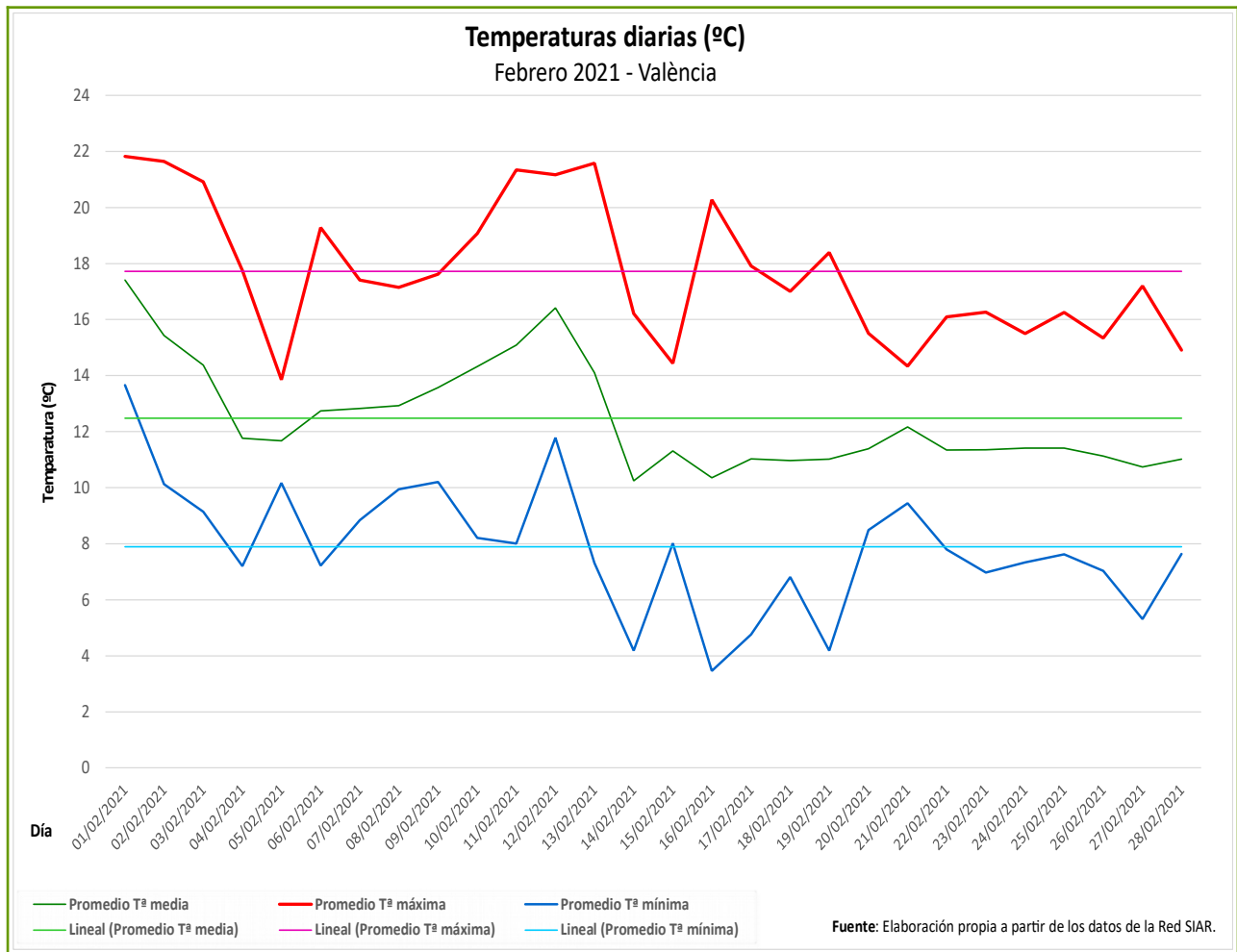
La precipitació acumulada a la província, segons dades de la xarxa SIAR, va ser de 14,6 l/m², un 42 % per davall de la mitjana corresponent al període 2007-2021 (25,2 l/m²). L'acumulat o més alt es va observar a Xàtiva, amb 34,0 l/m², i el més baix, a Tavernes de la Valldigna, amb 1,6 l/m².

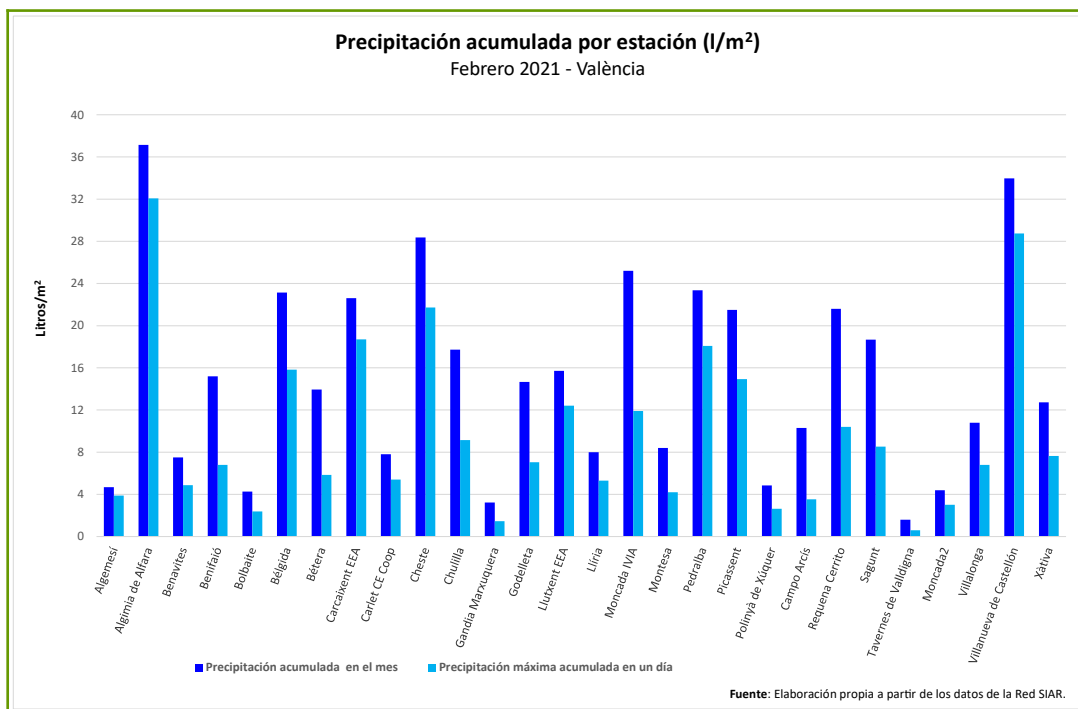
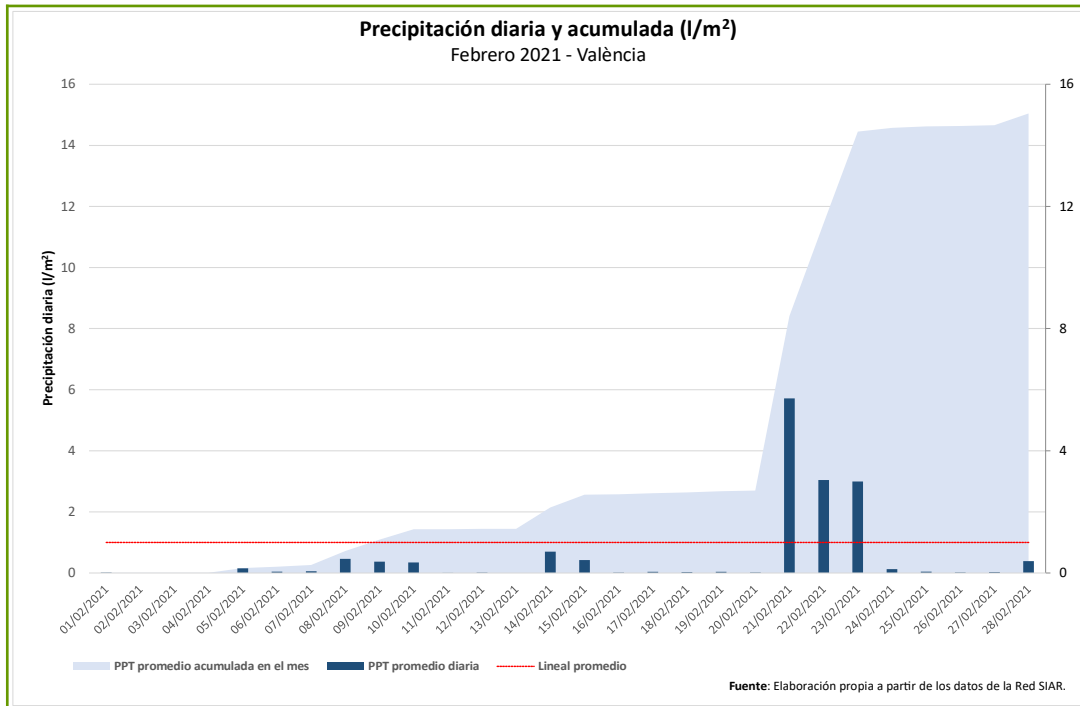
A continuació es mostra l'evolució de temperatures, precipitacions i ratxes de vent, diàries en les estacions meteorològiques de la província, seguint amb la sèrie meteorològica d'informes anteriors.⁵

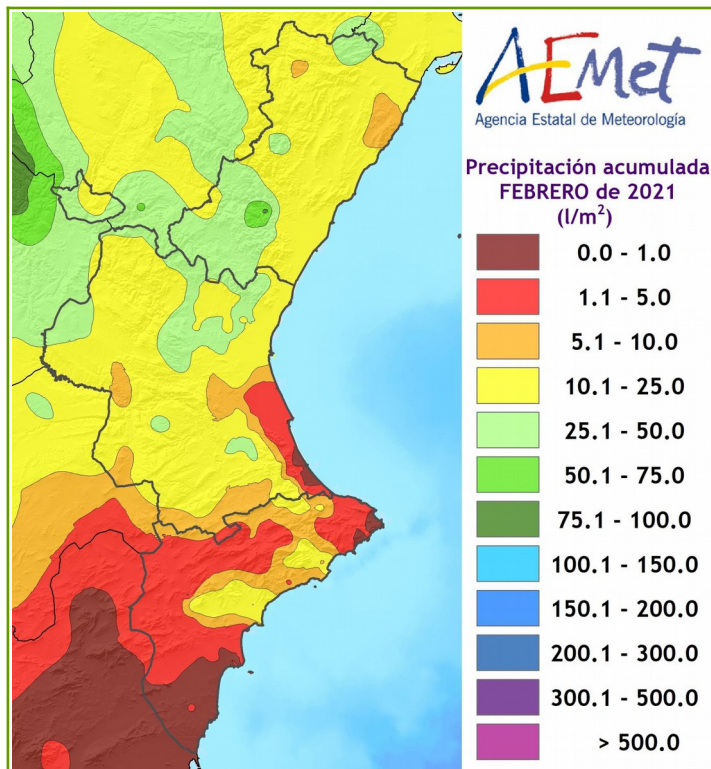
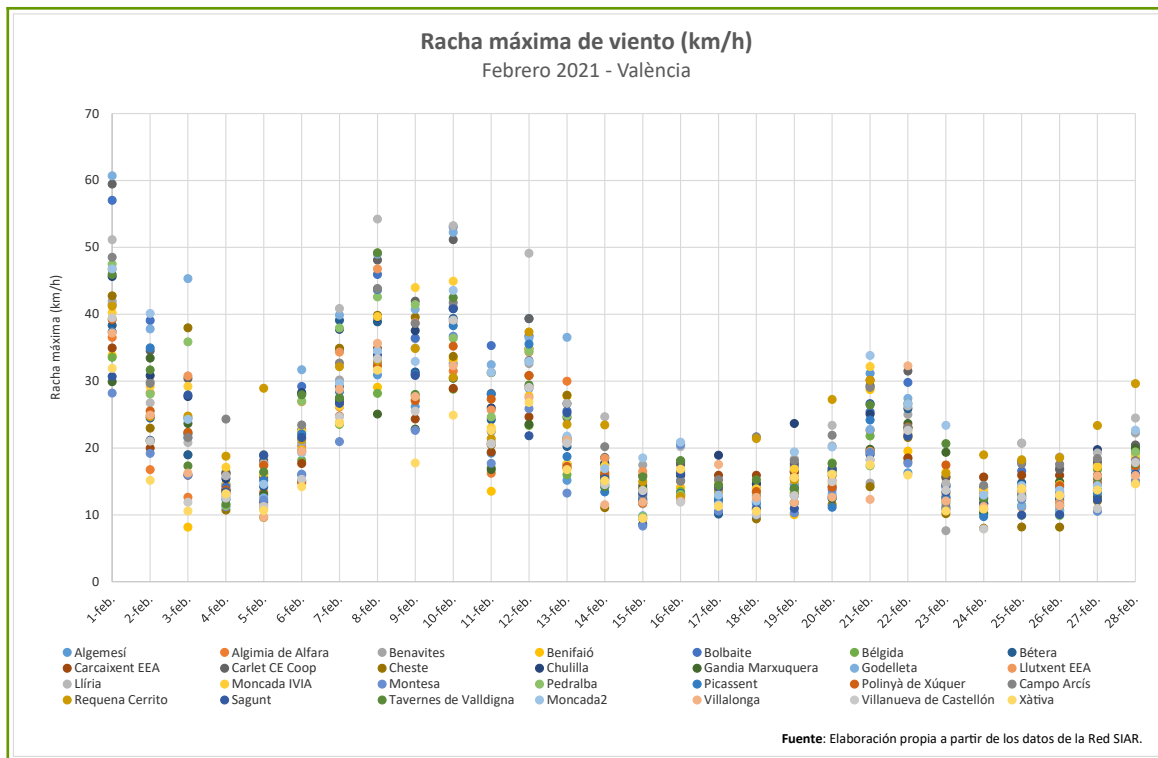
3 Delegació Territorial a la Comunitat Valenciana © AEMET.

4 Dades oferits per la xarxa SIAR de l'IVIA.

5 Les estacions de la Xarxa SIAR de l'IVIA a la província de València, mentre que en els gràfics de les comparatives amb anys anteriors no s'han considerat les estacions d'Algímia d'Alfara i Moncada 2.







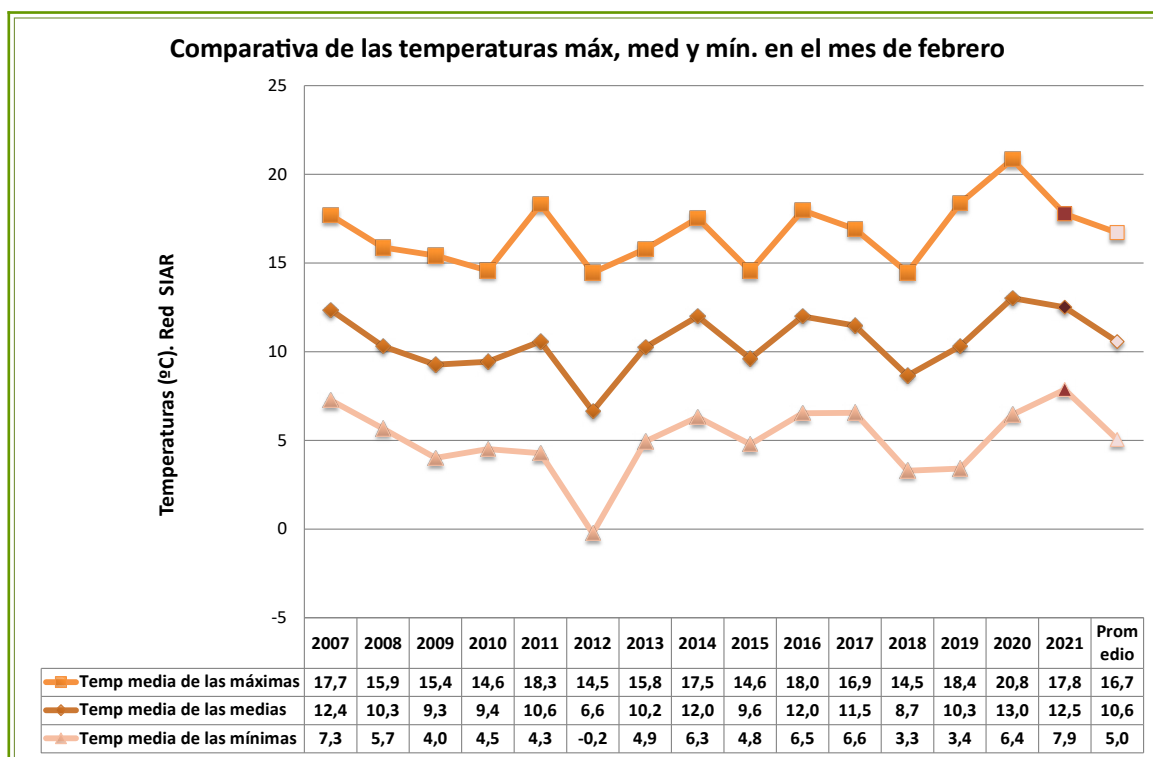


2.1. COMPARATIVA AMB ANYS ANTERIORS

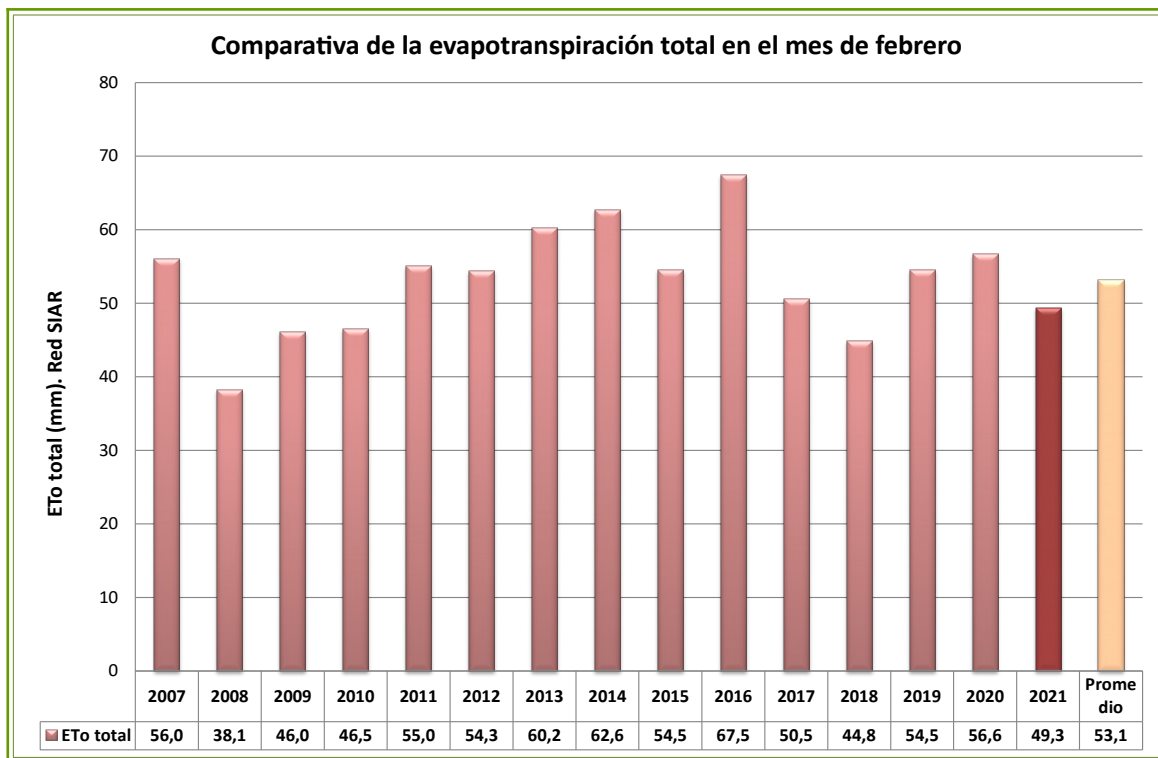
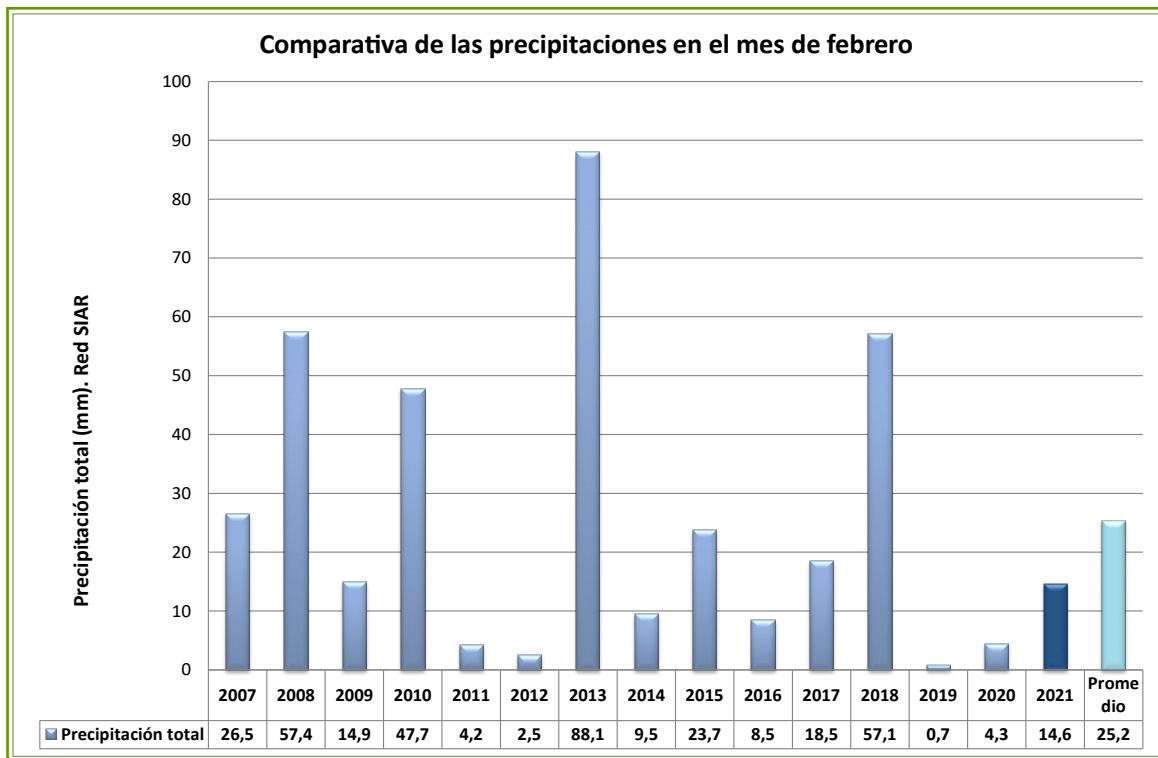
Segons dades de les estacions agroclimàtiques de la xarxa SIAR de l'IVIA,⁶ al febrer la mitjana de les temperatures màximes (17,8 °C) va estar 1,1 °C per damunt del valor mitjà en els últims 14 anys (16,7 °C). La mitjana de les mínimes (7,9 °C) va superar en 2,9 °C la del període de referència (5,0 °C), mentre que la temperatura mitjana de les mitjanes (12,5 °C) es va situar 1,9 °C per damunt de la mitjana 2007-2021 ???(10,6 °C).

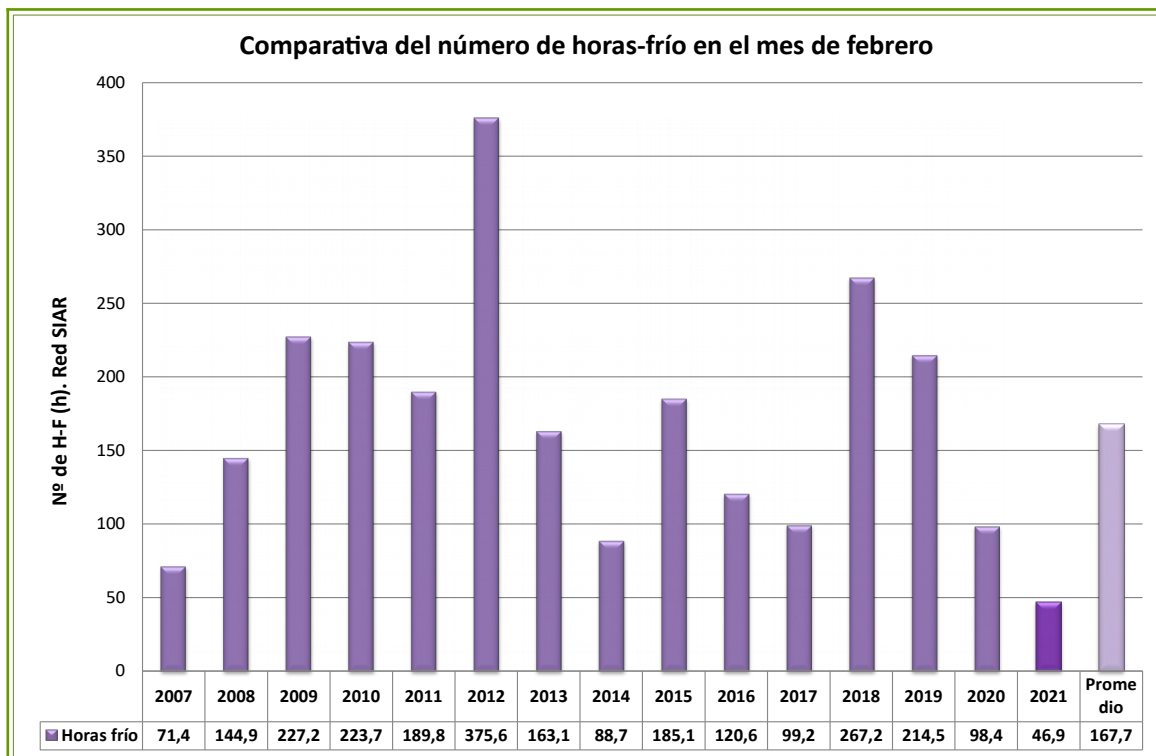
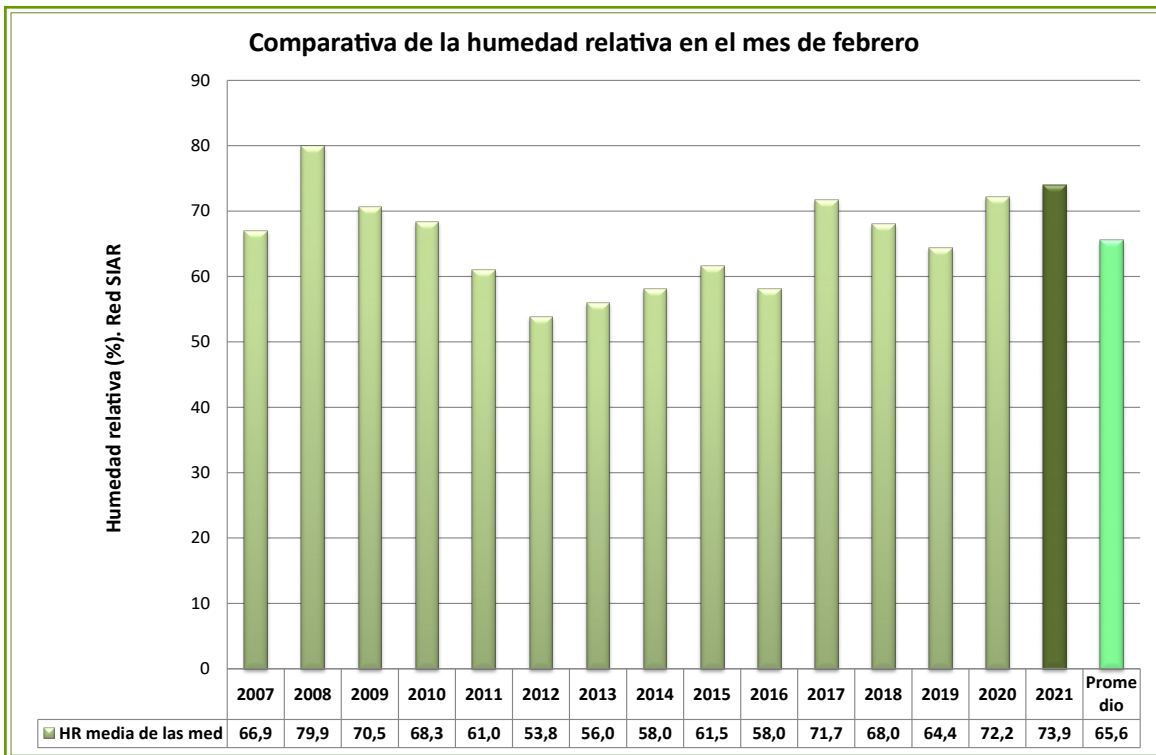
Pel que fa a la precipitació total acumulada mitjana, els 14,6 l/m² caiguts es van situar un 42 % per davall de la mitjana dels anys 2007 a 2021 (25,2 l/m²).

En les gràfiques següents s'observa la comparativa 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.



6 Es descartan les estacions d'Algímia d'Alfara i Moncada 2, ja que no es disposa del registre històric dels 14 anys anteriors.







2.2. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS PER ESTACIONS

Tot seguit es mostren les dades dels indicadors agrometeorològics principals que han recollit les estacions SIAR de l'IVIA distribuïdes a 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 Sagunt (25,4 °C), mentre que Chulilla va ser la que menys valor va assolir (20,2 °C). Quant a la temperatura mínima de les mínimes, es va registrar a Campo Arcís (-1,5 °C). El valor més alt pel que fa a les precipitacions es va assolir a Xàtiva amb 34 l/m², i la més baixa, a Tavernes de la Valldigna amb 1,6 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 | 13,5 | 23,8 | 4,3 | 72,4 | 4,1 | O | 41,4 | 47,2 | 14,5 | 4,7 |
| Benavites | 12,6 | 25,1 | 2,6 | 75,5 | 4,0 | N | 33,8 | 44,7 | 60,5 | 15,2 |
| Benifaió | 13,4 | 22,5 | 4,9 | 75,1 | 7,3 | NO | 57,0 | 51,8 | 20,0 | 4,3 |
| Bolbaite | 11,6 | 21,7 | 1,2 | 73,2 | 4,8 | NO | 39,4 | 45,9 | 65,5 | 13,9 |
| Bélgida | 12,6 | 23,3 | 2,2 | 74,0 | 5,8 | SO | 43,6 | 53,3 | 36,0 | 7,5 |
| Bétera | 12,5 | 23,3 | 2,9 | 75,6 | 4,4 | O | 33,6 | 47,5 | 48,0 | 23,1 |
| Carcaixent EEA | 13,6 | 24,7 | 2,9 | 74,1 | 3,6 | N | 35,0 | 46,2 | 32,5 | 22,6 |
| Carlet CE Coop | 13,6 | 23,2 | 2,6 | 71,7 | 6,7 | N | 59,5 | 56,9 | 22,0 | 7,8 |
| Cheste | 11,6 | 22,6 | 1,9 | 76,3 | 3,5 | SE | 42,8 | 42,7 | 65,5 | 28,4 |
| Chulilla | 11,2 | 20,2 | 1,0 | 73,1 | 6,8 | SO | 45,7 | 53,5 | 67,5 | 17,7 |
| Gandia Marxuquera | 13,1 | 23,6 | 1,9 | 73,4 | 3,9 | NO | 33,4 | 46,9 | 38,0 | 3,2 |
| Godolleta | 12,2 | 21,6 | 3,9 | 75,2 | 7,1 | O | 60,7 | 55,1 | 24,5 | 14,7 |
| Llutxent EEA | 12,2 | 23,5 | 4,1 | 75,2 | 8,0 | N | 54,2 | 55,6 | 15,5 | 8,0 |
| Llíria | 12,1 | 22,1 | 3,2 | 72,0 | 5,5 | N | 46,8 | 52,1 | 50,5 | 15,7 |
| Moncada IVIA | 13,3 | 24,7 | 3,3 | 73,8 | 5,8 | N | 44,9 | 55,6 | 38,0 | 25,2 |
| Montesa | 12,3 | 23,8 | 4,1 | 73,0 | 3,7 | O | 36,7 | 45,9 | 28,0 | 8,4 |
| Pedralba | 12,3 | 22,3 | 3,5 | 72,2 | 4,0 | SO | 47,5 | 46,9 | 26,0 | 23,4 |
| Picassent | 12,7 | 22,7 | 4,5 | 74,3 | 4,9 | N | 43,7 | 50,0 | 25,5 | 21,5 |
| Polinyà de Xúquer | 13,4 | 22,6 | 4,5 | 72,4 | 5,5 | NO | 39,2 | 52,2 | 19,0 | 4,9 |
| Campo Arcís | 9,0 | 22,0 | -1,5 | 82,7 | 6,8 | SE | 48,5 | 43,4 | 193,0 | 10,3 |
| Requena Cerrito | 9,1 | 21,8 | 1,2 | 75,5 | 6,3 | N | 41,2 | 44,2 | 197,0 | 21,6 |
| Sagunt | 13,5 | 25,4 | 3,8 | 69,3 | 5,2 | NO | 40,8 | 52,7 | 19,0 | 18,7 |
| Tavernes de Valldigna | 13,9 | 23,5 | 3,8 | 72,6 | 5,7 | N | 49,2 | 53,5 | 17,0 | 1,6 |
| Villalonga | 13,2 | 23,4 | 3,0 | 71,9 | 4,4 | O | 37,2 | 48,2 | 15,5 | 10,8 |
| Villanueva de Castellón | 13,2 | 23,2 | 2,4 | 71,9 | 3,8 | SO | 39,5 | 47,1 | 15,5 | 10,8 |
| Xàtiva | 12,6 | 25,1 | 1,4 | 73,8 | 3,1 | O | 31,9 | 42,9 | 38,0 | 34,0 |

Indicadors agrometeorològics del mes de febrer de les estacions SIAR de la província de València. Font: Elaboració pròpia a partir de dades xarxa SIAR-IVIA



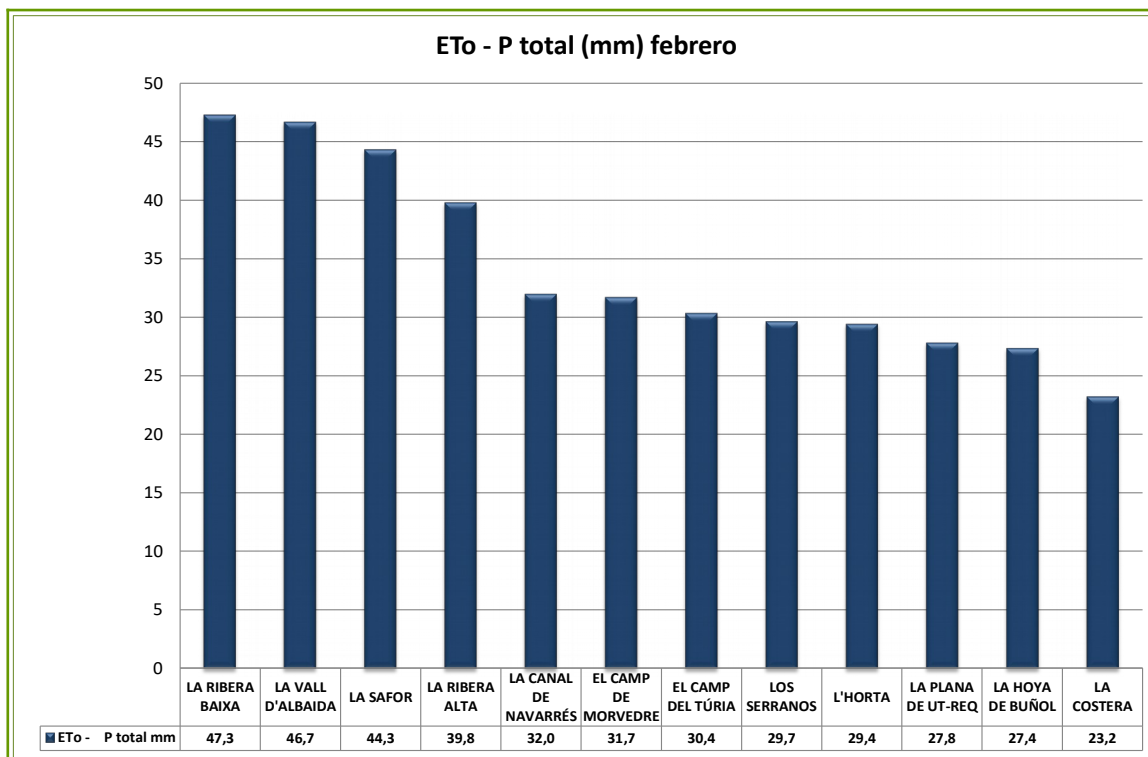
Resum comarcal:

En referència a les hores fred, es va observar una disminució important respecte del mes de gener. El màxim es va assolir a la Plana d’Utiel-Requena amb 195 hores, mentre que la Ribera Baixa només va tindre 19 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 | 13,0 | 25,2 | 3,2 | 72,4 | 4,6 | 40,8 | 48,7 | 39,8 | 16,9 | 31,7 |
| EL CAMP DEL TÚRIA | 12,3 | 22,7 | 3,0 | 73,8 | 5,0 | 46,8 | 49,8 | 49,3 | 19,4 | 30,4 |
| L'HORTA | 13,0 | 23,7 | 3,9 | 74,0 | 5,3 | 44,9 | 52,8 | 31,8 | 23,4 | 29,4 |
| LA CANAL DE NAVARRÉS | 11,6 | 21,7 | 1,2 | 73,2 | 4,8 | 39,4 | 45,9 | 65,5 | 13,9 | 32,0 |
| LA COSTERA | 12,5 | 24,4 | 2,8 | 73,4 | 3,4 | 36,7 | 44,4 | 33,0 | 21,2 | 23,2 |
| LA HOYA DE BUÑOL | 11,9 | 22,1 | 2,9 | 75,8 | 5,3 | 60,7 | 48,9 | 45,0 | 21,5 | 27,4 |
| LA PLANA DE UT-REQ | 9,0 | 21,9 | -0,1 | 79,1 | 6,6 | 48,5 | 43,8 | 195,0 | 15,9 | 27,8 |
| LA RIBERA ALTA | 13,5 | 23,5 | 3,4 | 73,1 | 5,1 | 59,5 | 49,8 | 20,9 | 10,0 | 39,8 |
| LA RIBERA BAIXA | 13,4 | 22,6 | 4,5 | 72,4 | 5,5 | 39,2 | 52,2 | 19,0 | 4,9 | 47,3 |
| LA SAFOR | 13,4 | 23,5 | 2,9 | 72,6 | 4,7 | 49,2 | 49,5 | 23,5 | 5,2 | 44,3 |
| LA VALL D'ALBAIDA | 12,4 | 23,4 | 3,1 | 74,6 | 6,9 | 54,2 | 54,4 | 25,8 | 7,8 | 46,7 |
| LOS SERRANOS | 11,7 | 21,3 | 2,2 | 72,7 | 5,4 | 47,5 | 50,2 | 46,8 | 20,5 | 29,7 |

Indicadors agrometeorològics a les comarques valencianes el febrer de 2021.

Font: elaboració pròpia a partir de dades de la xarxa SIAR-IVIA.

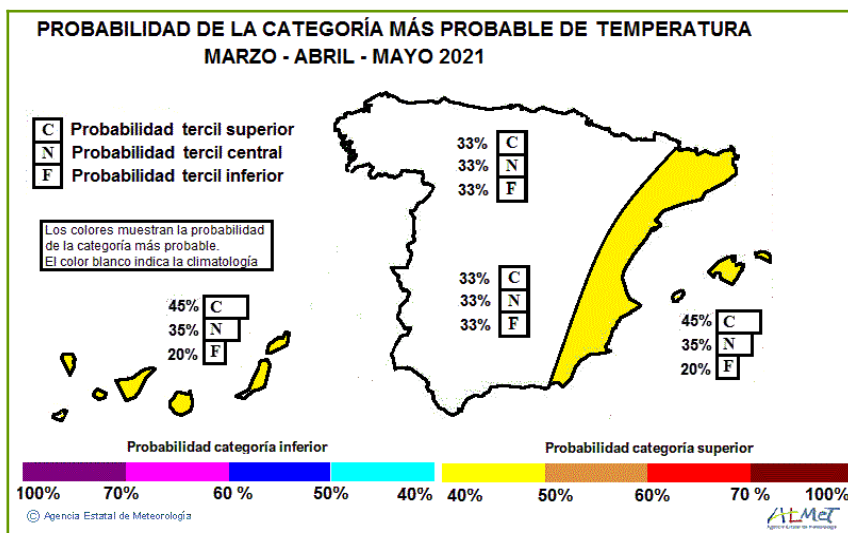


Quant a la gràfica de distribució d’Eto-PP, s’aprecia en el gràfic anterior que a la comarca de la Costera és on el balanç evapotranspiració-precipitació va ser inferior, amb un valor de 23,2 mm, i el valor més alt es va donar a la comarca de la Ribera Baixa, amb 47,3 mm.

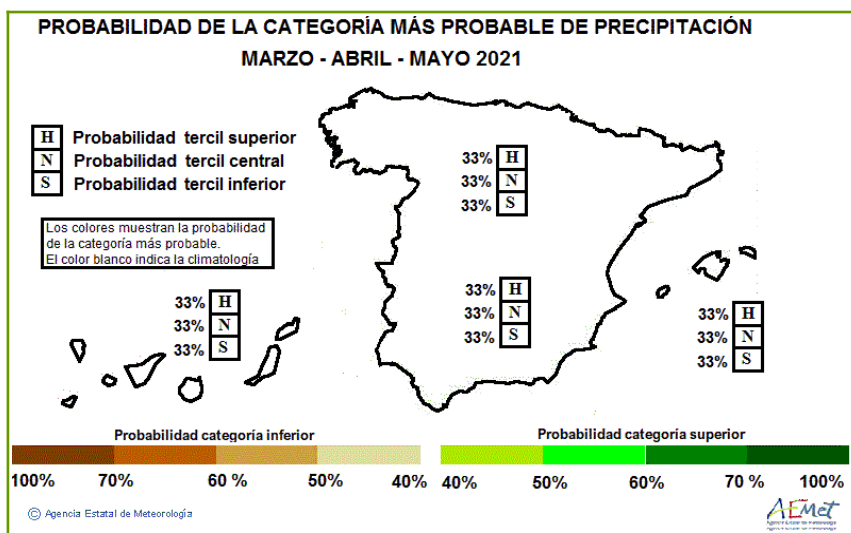


2.3. PREDICCIÓ PER ALS PRÒXIMS MESOS

Segons l'Agència Estatal de Meteorologia (AEMET), per als mesos de març-abril-maig de 2021 hi havia una probabilitat més elevada que la temperatura es trobara en el tercil superior al vessant mediterrani, Canàries i Balears. A la resta de l'Estat la probabilitat dels tercils era la climatològica (període de referència 1981-2010).

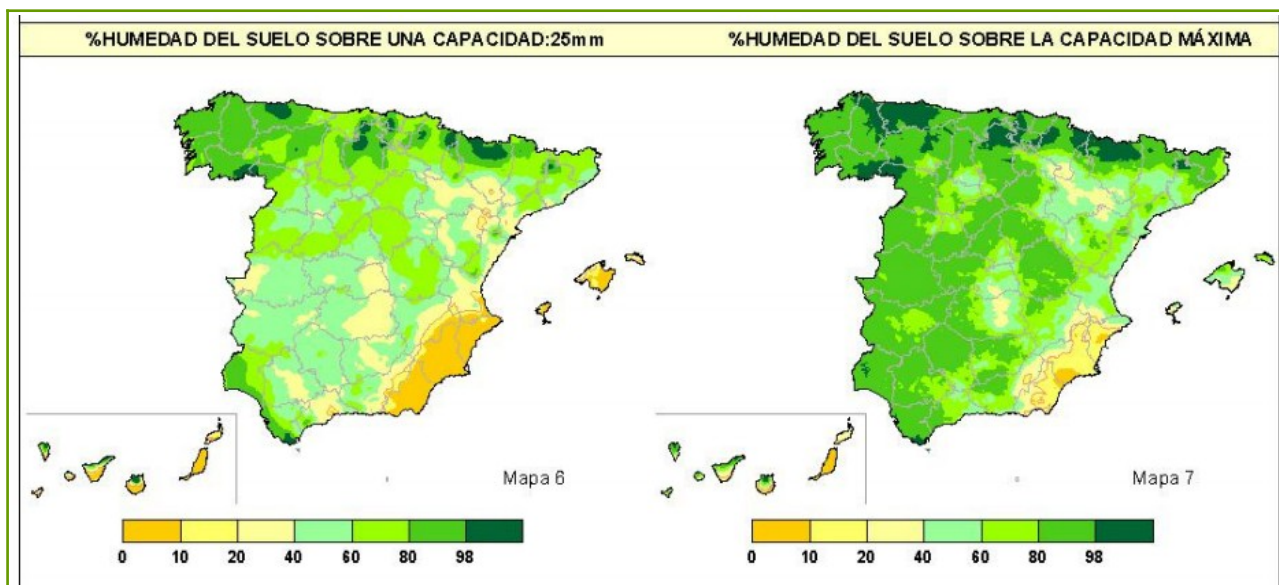


Quant a la precipitació, com s'observa en el mapa següent, per al març-abril-maig de 2021 la probabilitat dels tercils era la climatològica a tot el territori (període de referència 1981-2010).



2.4. HUMITAT DEL SÒL

Segons el butlletí hídric decennal d'AEMET, a data 28 de febrer (núm. 6/2021) el sòl de la província va presentar, en capes superficials, un percentatge d'humitat inferior al 60 %. La distribució va ser irregular, amb la part sud i central de la província situades en zona seca i unes xicotetes àrees del nord i oest en zona humida.



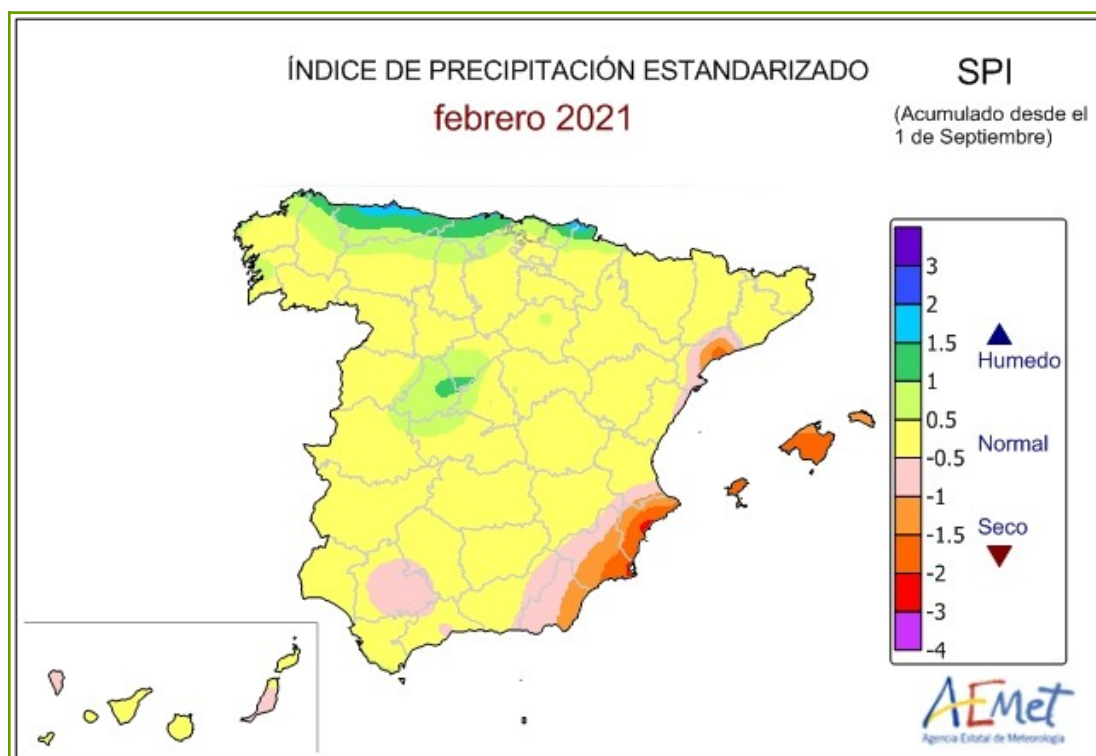
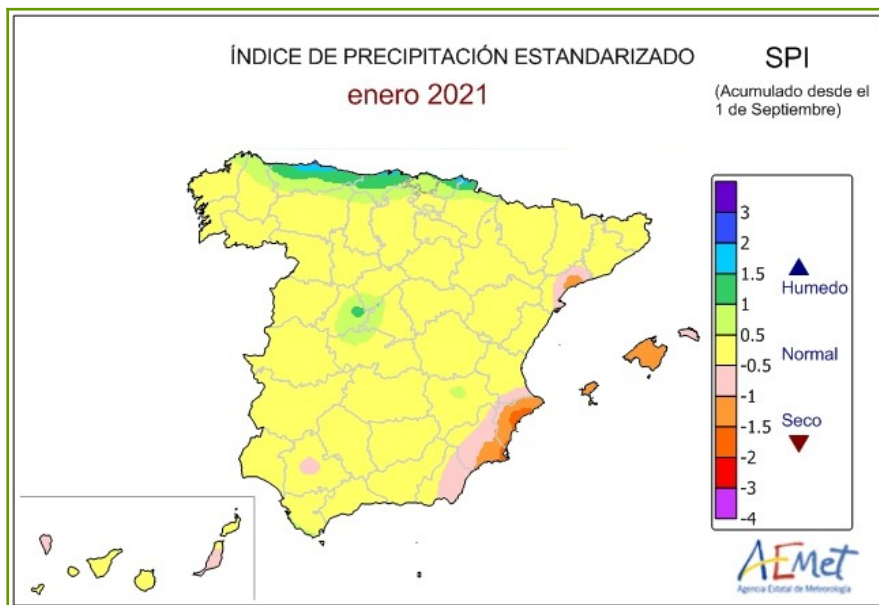
Mapa nacional del % d'humitat en el sòl en capa superficial (esquerra) i % humitat sobre la capacitat màxima d'aquest (dreta), el 28 de febrer de 2021. Font: AEMET

Pel que fa als percentatges d'humitat en les capes profundes, es va observar una baixada respecte al mes anterior. Els valors es van trobar entre el 20 % i el 80 % d'humitat en quasi tota la província.



2.5. ÍNDEX DE SEQUERA

El febrer de 2021 el valor d'índex de sequera acumulat (l'any hídric que comença l'1 de setembre) es va trobar entre $-0,5$ i $0,5$ a la major part de la província. Aquest índex va continuar estant principalment en la zona normal.



Mapa nacional de l'índex de precipitació estandarditzat (SPI) acumulat des de gener de 2021 (dalt) i febrer de 2021 (baix). Font: AEMET

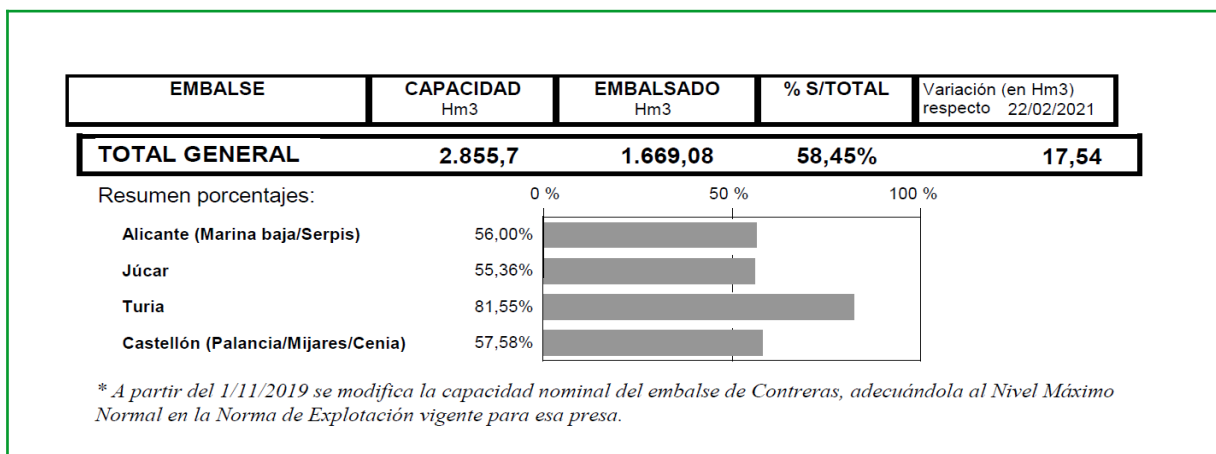


3. SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS

3.1. ESTAT DELS EMBASSAMENTS

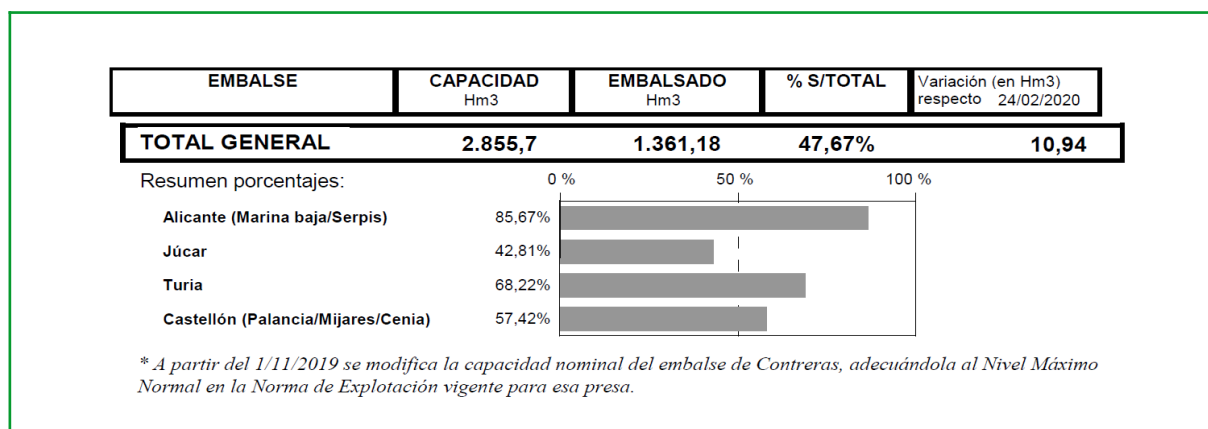
D'acord amb les dades de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer (CHX) el volum embassat a data 1 de març de 2021 era de 1.669,08 hm³ la qual cosa representa el 58,45 % de la capacitat, i una pujada del 7,07 % respecte al volum embassat al gener (1.669,08 hm³).

Segons la informació facilitada per la CHX, a partir de l'1/11/2019 es va modificar la capacitat nominal de l'embassament de Contreras per a adequar-la al nivell màxim normal en la norma d'exploació vigent per a aquesta presa.



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


En dates aproximades de 2020, el volum embassat era de 1.361,18 hm³, mentre que el febrer de 2021 era de 1.669,08 hm³.



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



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

|  MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO CONFEDERACIÓN HERRAMPASA DE ESPAÑA | | Parte Estado Embalses 01-03-2021 | | |
|---|------------------|---|---------------|---|
| EMBALSE | CAPACIDAD Hm3 | EMBALSADO Hm3 | % S/TOTAL | Variación (en Hm3) respecto 22/02/2021 |
| Sistema MARINA BAJA | | | | |
| AMADORIO | 15,8 | 6,99 | 44,18% | -0,02 |
| GUADALEST | 13,0 | 7,84 | 60,36% | -0,04 |
| Sistema SERPIS | | | | |
| BENIARRES | 27,0 | 16,42 | 60,82% | 0,13 |
| Sistema JUCAR-TURIA | | | | |
| <i>Júcar</i> | | | | |
| LA TOBA | 9,7 | 8,59 | 88,58% | -0,73 |
| ALARCON | 1.118,0 | 577,43 | 51,65% | 7,59 |
| CONTRERAS | 360,8 | 337,55 | 93,57% | 0,43 |
| <i>Complejo Cortes</i> | | | | |
| EL MOLINAR | 4,0 | 2,56 | 64,10% | -0,12 |
| CORTES II | 118,0 | 101,44 | 85,97% | -8,06 |
| LA MUELA | 20,0 | 19,31 | 96,56% | 8,95 |
| EL NARANJERO | 29,0 | 19,36 | 66,74% | -0,94 |
| Total: | 171,0 | 142,68 | 83,44% | -0,18 |
| <i>Bajo Júcar</i> | | | | |
| TOUS-LA RIBERA | 378,6 | 138,40 | 36,56% | 8,04 |
| ESCALONA | 98,7 | 4,61 | 4,67% | 0,01 |
| BELLUS | 69,2 | 15,90 | 22,98% | 0,18 |
| <i>Magro</i> | | | | |
| FORATA | 37,3 | 16,81 | 45,05% | 0,00 |
| <i>Turia</i> | | | | |
| ARQUILLO DE SAN BLAS | 21,0 | 17,00 | 80,84% | 0,00 |
| BENAGEBER | 221,3 | 217,03 | 98,05% | 0,71 |
| LORIGUILLA | 73,2 | 26,90 | 36,74% | -0,33 |
| BUSEO | 7,5 | 2,53 | 33,77% | -0,01 |
| Sistema PALANCIA | | | | |
| REGAJO | 6,0 | 4,90 | 81,50% | -0,09 |
| ALGAR | 6,3 | 0,85 | 13,53% | 0,07 |
| Sistema MIJARES | | | | |
| ALCORA | 1,4 | 1,18 | 85,80% | 0,00 |
| ARENOS | 136,9 | 67,08 | 48,98% | -0,64 |
| MARIA CRISTINA | 18,4 | 4,84 | 26,25% | -0,11 |
| SICHAR | 49,3 | 41,32 | 83,81% | 2,45 |
| BALAGUERAS | 0,1 | 0,12 | 99,38% | 0,00 |
| VALBONA | 0,5 | 0,49 | 97,27% | 0,00 |
| MORA DE RUBIELOS | 1,0 | 0,26 | 26,26% | 0,01 |
| Sistema CENIA | | | | |
| ULLDECONA | 11,0 | 9,13 | 83,04% | 0,01 |
| Sistema OTROS | | | | |
| ALMANSA | 1,6 | 1,41 | 87,91% | 0,05 |
| ONDA | 1,0 | 0,82 | 82,02% | 0,00 |

Capacitat i volum embassat el febrer de 2021 en els principals embassaments de la província de València.

Font: CHX.



3.2. ESCENARIS DE LES UNITATS TERRITORIALS D'ESCASSETAT

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

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

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

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

Font: CHX.

Igual que amb els escenaris de sequera, el pas d'uns escenaris d'escassetat a uns altres és progressiu i requereix una certa permanència en el temps mantenint el mateix valor abans de canviar d'escenari, d'acord amb la taula següent:

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

Font: CHX.



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

Font: CHX.

A continuació, es mostra el mapa amb els escenaris d'escassetat en la demarcació hidrogràfica del Xúquer del mes de febrer de 2021 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'aprecia que les UTE Serpis i Marina Alta⁷ van passar a l'escenari de prealerta, mentre que la resta va romandre en normalitat.



Font: CHX

7 Una part dels municipis d'Oliva i Vilallonga pertanyen a aquesta UTE.



4. DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS I RAMADERIA

Al mes de febrer les Oficines Comarcals no van informar sobre danys significatius en els cultius.

5. 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 Agraris.

5.1. CEREALS

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

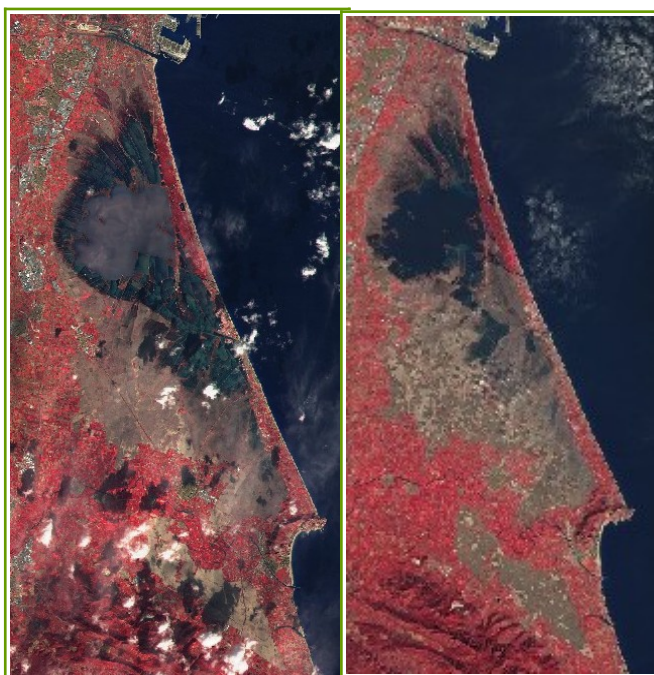
A la **Vall d'Aiora**, va finalitzar la germinació dels cereals d'hivern a les parcel·les més endarrerides i va començar la fase de fillolament a la resta.

A la comarca de la **Plana d'Utiel-Requena**, a les parcel·les de cereals sembrats, es va observar que ja havien nascut i l'estat fenològic majoritari era 10 (la 1a fulla ja travessa el coleòptil).

A la Vall d'Albaida, malgrat la falta de pluges del mes, les parcel·les sembrades de cereals van presentar bones condicions vegetatives.

Cereals d'estiu (arròs)

A les zones de cultiu d'arròs de les comarques de la **Ribera Baixa**, la **Ribera Alta** i l'**Horta Sud**, una vegada finalitzat el fangueig o fanguejat, a les zones altes van començar les labors preparatòries del terreny (desfer els terrossos, reconstruir marges, cavallons i regalls, anivellar el sòl i procedir a l'adobament de fons) prèvies a la sembra (barrejada-barreja). Mentrestant, a les zones baixes, s'estava a l'espera que s'eixugara el terreny per a dur a terme aquestes labors, que es duen a terme amb la terra eixuta.



Imatge de satèl·lit en la banda d'infraroig el 30 de gener (esq.) i el 27 de febrer (dta.). **Font:** Sentinel-Hub.

5.2. HORTALISSES

La Ribera Baixa

Pel que fa a les verdures xineses, els cultius que no van resultar afectats després de les incidències del mes de gener perquè es cultiven davall de malla, es van recol·lectar al llarg del mes, mentre que els cultius davall de plàstic no es van poder collir. En aquelles zones en les quals va ser possible, es van tornar a plantar aquestes verdures. Es van continuar recol·lectant les plantacions d'hivern de les hortalisses de fulla, tot i que les copioses pluges de gener van fer efecte en el rendiment i la qualitat final del producte. Les arrancades de carlota es van dur a terme amb alguna incidència per mosca de l'arrel i/o cuc filferro. La creïlla es trobava germinant i vegetant bé, sense problemes aparents. Les recents plantacions de tomaca es van mantindre amb bon estat vegetatiu. Les principals zones productores de la comarca van iniciar la campanya de plantació de la tomaca valenciana.

L'Horta Sud i l'Horta Oest

El cultiu de creïlla es va desenvolupar amb normalitat i van començar les primeres brotades. Va continuar la collita de carxofa. Pràcticament va finalitzar la recol·lecció de col de cicle mitjà, amb quantitats importants de rebuig, principalment a causa de malalties i fisiopaties relacionades amb les incidències climàtiques i es van observar algunes parcel·les sense recol·lectar. Les cebes de mitjan estació seguien amb el seu desenvolupament amb normalitat. En les parcel·les sense cultiu es van fer labors preparatòries del terreny per a les plantacions de primavera.



L'Horta Nord

En el cultiu de ceba es va observar un desenvolupament deficient per les brusques oscil·lacions de les condicions meteorològiques, la qual cosa va provocar que en algunes parcel·les es destruïra el cultiu mitjançant passades amb fresadora i posteriorment es van fer noves plantacions, ja que és de producció escalonada. Es va fer un esforç més gran per al control de *Peronospora* i *Stemphylium*.

La recol·lecció de carxofes, cols, encisams i faves va continuar, si bé en carxofes i faves es va observar presència d'*Ascochyta*.

En el cultiu de creïlla es va apreciar una superfície sembrada similar a la d'altres anys, encara que amb un cert retard sobre les dates habituals, atès que la humitat del sòl va retardar les labors per a condicionar-lo. Pel que fa a la xufa, a causa de l'elevada humitat, quedaven parcel·les per recol·lectar.

El Camp de Túria

Es van continuar recol·lectant carxofes, encara que els fruits presentaven menys qualitat, ja que la campanya estava avançada. Els cicles de cols més tardanes, així com les parcel·les de cebes, van seguir el seu desenvolupament.

La Canal de Navarrés

Va començar a final de mes la plantació d'hortalisses de fulla, encara que a la comarca es tracta d'un cultiu minoritari.

El Camp de Morvedre

Les hortalisses van accelerar el creixement impulsades per l'increment de les hores de llum, així com per les bones temperatures del mes.



Parcel·la de cultiu de carxofes en plena recol·lecció a Sagunt. Font: OCA del Camp de Morvedre



5.3. CÍTRICS

La Vall d'Albaida

La recol·lecció dels cítrics estava quasi finalitzada, a excepció d'alguna parcel·la de varietats tardanes, com la taronja nàvel lane late o la mandarina afourer.

L'Horta Sud i l'Horta Oest

Quant a les varietats de taronja, es va iniciar la collita de la varietat nàvel lane late i va continuar la d'altres varietats del grup nàvel com la nàvel Powell.

La recol·lecció de les mandarines es trobava pràcticament finalitzada.

L'Horta Nord

Quedava per collir al voltant del 25 % de cítrics de varietats tardanes. Els arbres estaven en estat de brotada - botó floral.

La Canal de Navarrés

La campanya estava pràcticament finalitzada, ja que només restava la recol·lecció d'alguns camps de mandarina ortanique i taronja València late la representació de les quals és reduïda dins del total dels cítrics de la comarca.

La Safor

A final de mes només quedaven per collir a la comarca les taronges de la varietat València late i del grup nàvel tardanes, així com algun bancal solt de mandarines híbrides. En tarongers es va observar l'inici de la floració.

| GRUP | VARIETAT | *ESTAT FENOLÒGIC | DESCRIPCIÓ |
|---------------|---------------|------------------|---|
| SATSUMA | Iwasaki | 53 | Les gemmes rebenten: les escates se separen i es fan visibles els primordis florals. |
| CLEMENTINES | Bassol | 55 | Les flors es fan visibles: estan encara tancades (botó verd) i es distribueixen aïllades o en xanglots en inflorescències amb fulles o sense. |
| GRUP NÀVEL | Navelina | 55 | Les flors es fan visibles: estan encara tancades (botó verd) i es distribueixen aïllades o en xanglots en inflorescències amb fulles o sense. |
| GRUP BLANQUES | València late | 83 | El fruit està madur per a ser recol·lectat, encara que no ha adquirit encara el seu color característic. |
| CÍTR. HÍBRIDS | Afourer | 89 | Fruit madur i apte per al consum: té el seu sabor i fermesa naturals; comença la senescència i l'abscisió |
| GRUP NÀVEL | Lane late | 85 | Maduració avançada: es va incrementant el color |



| | | | |
|--|--|--|---------------------------------|
| | | | característic de cada cultivar. |
|--|--|--|---------------------------------|

*Escala BBCH



Estat fenològic 55: Les flors es fan visibles: estan encara tancades (botó verd) i es distribueixen aïllades o en xanglots en inflorescències amb fulles o sense. **Font:** OCA de la Safor

El Camp de Túria

La campanya de la taronja es va accelerar durant la segona quinzena. Es van collir les parcel·les de lane late i va començar la recol·lecció de varietats minoritàries com la nàvel Powell, Barnfield i Chislett.

Pel que fa a mandarines, durant el mes va finalitzar pràcticament la recol·lecció de la varietat ortanique i es va centrar en les varietats tango i nadorcott.

A final de mes van començar les brotades i es van poder apreciar botons florals. A causa de les temperatures càlides va començar el desenvolupament de les primeres generacions de pugó sobre els nous brots. Van prosseguir les tasques de poda, amb trituració de les restes i en algunes parcel·les es van fer aportacions de matèria orgànica al sòl.



Varietat lane late en estat de brotada a Pedralba a final de febrer. **Font:** OCA del Camp de Túria



Parcel·la de clemenules en estat de brotada, a Pedralba a final de mes. **Font:** OCA del Camp de Túria



Parcel·la de varietat tango en estat de brotada, a Pedralba, final de mes. **Font:** OCA del Camp de Túria

El Camp de Morvedre

La recol·lecció de taronges es va centrar fonamentalment en la varietat lane late a bon ritme. Altres varietats com la nàvel Chislett o la Powell van començar a tindre condicions per a començar la seua collita.

Pel que fa a mandarines, es van recollir durant el mes les varietats híbrides tang gold, nadorcott i ortanique. Finalitzada la campanya de les clementines, van començar els treballs de poda i trituració de la llenya.

Els arbres van iniciar un nou cicle productiu i es van començar a definir els botons florals. La floració es veia un poc més retardada que l'any anterior, ja que el fred de gener va propiciar un ritme vegetatiu més lent.

| GRUP | VARIETAT | *ESTAT FENOLÒGIC | DESCRIPCIÓ |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------|---|
| GRUP BLANQUES | València late | 85 | Maduració avançada: es va incrementant el color característic de cada cultiu. |
| GRUP NÀVEL | Navelina, lane late Chislett, Powell. | 85, 9 | Maduració avançada: es va incrementant el color característic de cada cultivar - Els primordis foliars són visibles |
| CLEMENTINES PRIMERENQUES | Clemenrubí, oronules. | 9 | Els primordis foliars són visibles |

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|--------|---|
| CLEMENTINES DE MITJAN ESTACIÓ | Clemenules | 7 | Comença l'obertura de les gemmes |
| CÍTR. HÍBRIDS | Tang gold, nadorcott, ortanique | 85, 89 | Maduració avançada: es va incrementant el color característic de cada cultiu. - Fruit madur i apte per al consum: té el sabor i la fermesa naturals; comença la senescència i l'abscisió. |

***Escala BBCH**



Detall de varietat Chislett a Sagunt. **Font:** OCA del Camp de Morvedre



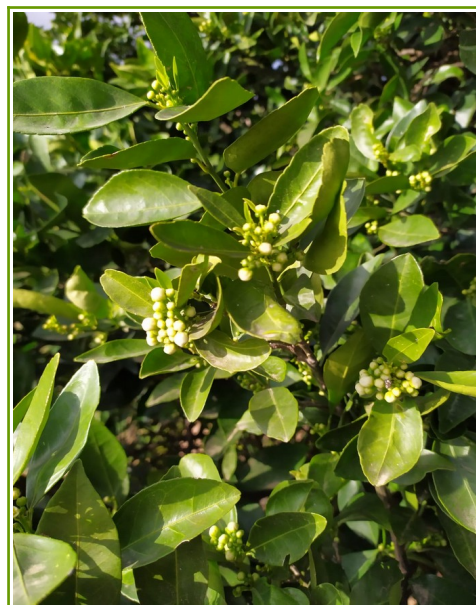
Collint cítrics de la varietat ortanique a Sagunt. **Font:** OCA del Camp de Morvedre



Labors de poda de la varietat clemenules a Sagunt. **Font:** OCA del Camp de Morvedre

La Ribera Alta

Durant el mes de febrer pràcticament va finalitzar la collita de les varietats de mandarines tardanes com ara hernandina i ortanique. Pel que fa a les taronges, va continuar la recol·lecció de les varietats lane late i València late que quedaven per collir. A final de mes, la majoria dels cítrics es trobaven en l'estat fenològic d'inici de la brotada i alguns havien començat la floració.



Detall d'arbre en estat fenològic 32 de brot en creixement (esq.) i d'arbre en estat 55 de calze visible, botó verd (dta.).

Font: OCA de la Ribera Alta - Alzira



Detall de parcel·les amb les labors de poda pròpia de l'època. **Font:** OCA de la Ribera Alta - Alzira



Poda de cítrics coincident amb la brotada d'aquests. **Font:** OCA de la Ribera Alta - Carlet.

La Ribera Baixa

Pel que fa a les taronges, a la comarca va finalitzar la recol·lecció de la varietat lane late. Quedava un poc per collir de varietats més tardanes com nàvel Powell i Chislett, mentre que la varietat València late no havia iniciat la recol·lecció. En totes les varietats de taronja es va observar la brotada iniciada amb un avançament de 15 a 20 dies en relació amb altres campanyes i els botons florals visibles en major o menor mesura segons varietats.

Pel que fa a mandarines, en les diferents varietats de clementines la campanya estava finalitzada i es van apreciar els brots en creixement amb un avançament de 15 a 20 dies i amb els botons florals visibles (botó verd). Respecte a mandarines híbrides, va prosseguir la recol·lecció d'ortanique i afouer, mentre que en la varietat orri havia finalitzat la campanya.

5.4. FRUITERS

Fruiters de pinyol

Al **Camp de Túria** les bresquilleres més primerenques van començar la floració a principi de mes, mentre que les varietats menys precoces continuaven en estat de parada vegetativa. Durant el mes va prosseguir la recol·lecció escalonada dels alvocats, encara que els fruits no eren de molta qualitat a causa de les alteracions de la corfa per l'efecte del desbrancament. A final de mes es van poder observar les primeres inflorescències.



Parcel·la d'alvocaters: detall del fruit i floració, a final de mes a Pedralba. **Font:** OCA del Camp de Túria

A la **Vall d'Albaida**, finalitzada la poda dels fruiters de pinyol, es van fer tractaments en bresquilleres i nectariners en floració contra la moniliosi. Pel que fa a l'estat fenològic, en les pruneres va començar la floració, i en l'albercoquer va predominar l'estat fenològic 65-F (plena floració).

A l'**Horta Nord**, les bresquilleres es trobaven entre floració/quallat segons la varietat de què es tractara, mentre que els alvocaters estaven en floració.

A la **Ribera Alta**, en bresquillera i nectariner van continuar realitzant els tractaments d'hivern segons el moment òptim de cada varietat. En el moment de l'inici del botó rosa, en les varietats primerenques van començar els tractaments consistents en l'aplicació d'oli miscible que actua com a ovicida, amb un fungicida (compostos de coure preventius contra l'abonyegat) i un insecticida autoritzat contra poll de San José i pugons.



Floració de bresquilleres. **Font:** OCA de la Ribera Alta - Carlet.

Caquier i magraner

A la Ribera **Baixa** els arbres de la varietat roig brillant van començar a brotar. Estat fenològic entre el 09-C (gemma oberta) i 10 (primeres fulles separades).

A la **Vall d'Albaida**, es va observar en les plantacions de caquier majoritàriament l'estat fenològic 03-B (gemmes unflades).

A l'**Horta Nord**, els caquiers es van trobar en estat fenològic 03-B (gemmes unflades), i els magraners, en estat de brots desenvolupats.

Al **Camp de Morvedre** les poques plantacions de caquier que queden i les de magraner ja s'havien podat. Els magraners van començar a brotar.



Camp de caquiers acabats de podar a Sagunt. **Font:** OCA del Camp de Morvedre



Parcel·la d'arbres de magraner brotats després de la poda a Sagunt. **Font:** OCA del Camp de Morvedre

A la **Canal de Navarrés**, en el cultiu de caquiers van prosseguir les labors de poda, amb més intensitat que el mes anterior.



Camp de caquiers podats a Chella. **Font:** OCA de la Canal de Navarrés - Enguera.

Al **Camp de Túria**, el caqui va prosseguir en repòs vegetatiu, mentre que els magraners, a final de mes, van presentar l'estat fenològic 03B (gemmes unflades).



Detall de parcel·la plantada de caquiers a Lliria a final de mes. **Font:** OCA del Camp de Túria

A la **Ribera Alta**, a principi de mes, els caquiers es trobaven en parada hivernal sense fulles i van prosseguir les labors de poda en sec o d'hivern amb posterior trituració de les restes. En algunes parcel·les es va dur a terme un tractament d'hivern amb oli miscible (ovicida) més coure. Aquest tractament actua per contacte, per la qual cosa cal banyar bé totes les parts de l'arbre.



Parcel·la de caquiers amb passada de picadora de les restes de poda. **Font:** OCA de la Ribera Alta-Carlet

A final de mes, va començar la brotada, sobretot en les plantacions en què la collita no va ser tractada per a retardar-la.



Detall de parcel·les amb les labors de poda pròpia de l'època. **Font:** OCA de la Ribera Alta - Alzira



Plantació de caquiers podada i amb llaurada recent. **Font:** OCA de la Ribera Alta - Alzira



Plantació de caquiers amb malla perimetral per a evitar la invasió de fulles de caquier en les parcel·les veïnes.

Font: OCA de la Ribera Alta - Alzira

5.5. FRUITA SECA

Ametler.

A la **Plana d'Utiel-Requena**, l'ametler estava en plena floració. Van continuar les labors de cultiu de les parcel·les per al control de males herbes i va començar la poda.

A la **Vall d'Aiora**, els ametlers van iniciar la floració en les varietats més precoces, en la resta es va observar l'aparició de gemmes unflades.

A l'**Horta Nord**, els ametlers es trobaven entre flor oberta i fruit quallat segons varietat.

Al **Camp del Túria** a partir de mitjan mes es van iniciar la brotada i la floració en les varietats més primerenques.



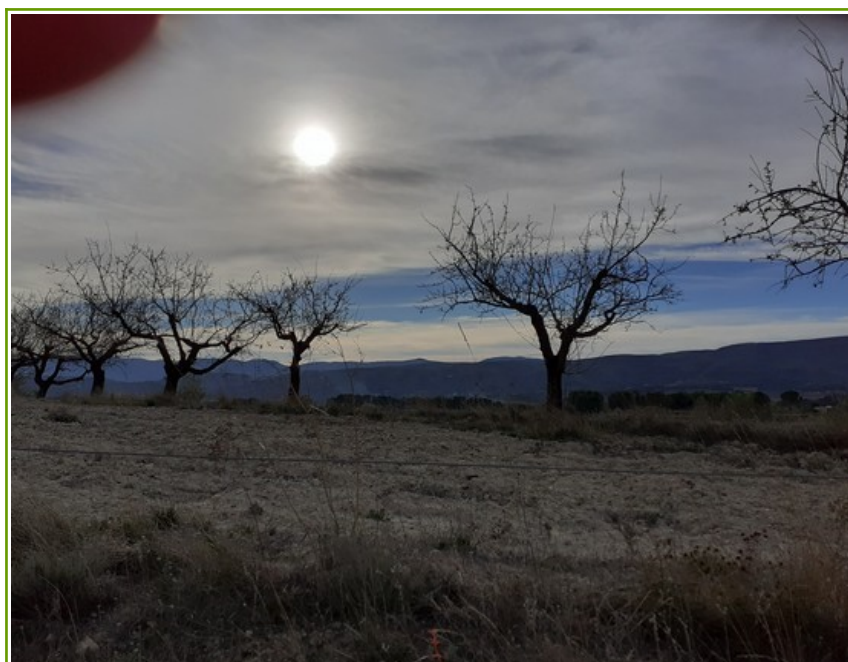
Imatge de parcel·la d'ametlers en plena floració a mitjan mes a Lliria. **Font:** OCA del Camp de Túria.

A la Canal de Navarrés es van dur a terme labors de poda en el cultiu d'ametler.



Imatge de poda en ametler a Enguera. **Font:** OCA d'Enguera i la Canal

A la Vall d'Albaida, les varietats d'ametler més primerenques estaven en estat fenològic I (fruits al 50 % del seu creixement), mentre que les més tardanes es trobaven en estat E (es comencen a veure els estams), F (flors obertes) o G (caiguda de pètals), segons la varietat.



Parcel·la d'ametlers. **Font:** OCA de la Vall d'Albaida - Ontinyent



5.6. GARROFERA

En les comarques productores les garroferes van prosseguir amb el desenvolupament del fruit.

5.7. VINYA

A la **Plana d'Utiel-Requena**, el cultiu de la vinya estava en estat fenològic A (gemma d'hivern). Pel que fa a les labors, va continuar el cultiu de vinya per ventilació del terreny i per a lluitar contra males herbes. Van prosseguir les labors de poda. Es va apreciar un cert retard a causa de les pluges esdevingudes a la comarca.

A la Vall d'Albaida va finalitzar la poda i es van observar la majoria de les parcel·les llaurades. El cultiu es trobava amb la gemma d'hivern majoritàriament, però a les zones més càlides va començar la brotada.

A la comarca del **Camp de Túria**, la vinya va arribar a l'estat de gemma unflada.

A la **Vall d'Aiora**, el cultiu de vinya va prosseguir en gemma d'hivern i es van dur a terme les operacions de poda en la majoria de les parcel·les.

5.8. OLIVERA

A la comarca de la **Plana d'Utiel-Requena**, el cultiu es trobava en estadi vegetatiu 00-A (gemma compacta d'hivern). Va prosseguir el cultiu i la poda.

A la **Ribera Alta**, van continuar les tasques de poda i trituració de les restes. En algunes parcel·les el cultiu de les quals no és amb coberta vegetal es van fer labors de llaurada del sòl i incorporació de males herbes.

A la **Vall d'Albaida**, les oliveres ja començaven a moure i estaven en l'inici de l'allargament de la inflorescència, a la zona d'Agullent; mentre que en altres zones com la Font de la Figuera estaven més retardades en l'estat fenològic.



Parcel·les plantades de plançons d'oliveres amb reg de suport. **Font:** OCA d'Ontinyent

A la **Vall d'Aiora** el cultiu de l'olivera es trobava en estat fenològic d'inici de la unflor de gemmes de flor. Pel que fa a les labors de cultiu, van prosseguir les labors de poda i crema de restes de fusta.

A la **Canal de Navarrés**, van continuar les labors de poda iniciades el mes anterior. També es va preparar el terreny per a l'adobament posterior.

A la comarca del **Camp de Túria**, a final de mes algunes varietats van començar la brotada.



Parcel·la d'oliveres de secà a Olocau, a final de mes. **Font:** OCA del Camp de Túria.

5.9. PASTURES I FAUNA SILVESTRE

El mes d'octubre de 2020 va començar el Pla 2020 de l'assegurança de compensació de pastures d'Agroseguro en el qual es calcula l'índex de vegetació per a les diferents comarques. Com es pot observar en la taula següent, a causa de les pluges esdevingudes a final de 2020 i principi de 2021, l'abundància i el vigor de la vegetació en totes les comarques⁸ de la província va estar per damunt de la mitjana en els mesos de desembre de 2020 i gener de 2021.

| | OCTUBRE 2020 | NOVIEMBRE 2020 | DICIEMBRE 2020 | ENERO 2021 | FEBRERO 2021 | MARZO 2021 | ABRIL 2021 | MAYO 2021 |
|----------------------|--------------|----------------|----------------|------------|--------------|------------|------------|-----------|
| ALTO TURIA | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| CAMPOS DE LIRIA | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| ENGUERA Y LA CANAL | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| GANDIA | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| HOYA DE BUÑOL | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| HUERTA DE VALENCIA | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| LA COSTERA DE JATIVA | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| REQUENA-UTIEL | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| RIBERAS DEL JUCAR | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| RINCON DE ADEMUZ | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| SAGUNTO | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| VALLE DE AVORA | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| VALLES DE ALBAIDA | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |

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

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

València, febrer de 2021

8 Denominació segons el Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació.