



**GENERALITAT
VALENCIANA**

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

INFORME MENSUAL CONJUNTURA AGRÀRIA I SEGUIMENT DE SEQUERA

Novembre-2021



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



Índex de contingut

| | |
|--|----|
| 1. RESUM..... | 3 |
| 1 INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS..... | 4 |
| 2.1. COMPARATIVA AMB ANYS ANTERIORS..... | 8 |
| 2.2. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS PER ESTACIONS..... | 11 |
| 2.3. PREDICCIÓ PER ALS PRÒXIMS MESOS..... | 13 |
| 2.4. HUMITAT DEL SÒL..... | 14 |
| 2.5. ÍNDEX DE SEQUERA..... | 15 |
| 3. SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS..... | 16 |
| 3.1. ESTAT DELS EMBASSAMENTS..... | 16 |
| 3.2. ESCENARIS DE LES UNITATS TERRITORIALS D'ESCASSETAT..... | 18 |
| 4. DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS I RAMADERIA..... | 20 |
| 5. EVOLUCIÓ DELS CULTIUS I RAMADERIA..... | 20 |
| 5.1. CEREALS..... | 21 |
| 5.2. CULTIUS INDUSTRIALS..... | 22 |
| 5.3. CULTIUS FERRATGERS..... | 22 |
| 5.4. PASTURES I FAUNA SILVESTRE..... | 23 |
| 5.5. HORTALISSES..... | 23 |
| 5.6. CÍTRICS..... | 24 |
| 5.7. FRUITERS..... | 31 |
| Fruiters de llavor..... | 31 |
| Fruiters de pinyol..... | 31 |
| Caquier..... | 31 |
| 5.8. AMETLER I ANOUER..... | 34 |
| 5.9. GARROFERA..... | 34 |
| 5.10. VINYA..... | 35 |
| 5.11. OLIVERA..... | 36 |



1. RESUM

El mes de novembre de 2021 es va qualificar de **fred** i pluviomètricament **normal**¹ a la Comunitat Valenciana. Amb les dades de la xarxa SIAR de l'IVIA, a la província de València es va considerar com un mes **molt fred i normal**.²

La **humitat del sòl** en les capes superficials es va situar en valors entre el 40 % i el 100 % i en les capes profundes entre el 40 % i el 100 %. La **reserva hídrica** a la conca del Xúquer va augmentar un 0,91 % respecte a l'última dada del mes d'octubre.

Es van produir **danys** en cultius d'hortalisses i cítrics a la Ribera Baixa per pluges i graníssol, així com en cítrics a la comarca de la Ribera Alta per l'episodi de graníssol del dia 5.

Quant a l'estat dels cultius, pel que fa als **cereals d'estiu**, en concret al cultiu de l'arròs, els camps es trobaven inundats amb recirculació d'aigua, mentre que la dacsa s'estava collint. En relació amb els **cereals d'hivern** es van realitzar les sembres tardorenques de blat i ordi. En els **cultius ferratgers** es van dur a terme els últims talls de l'any.

Respecte a les **hortalisses**, es van recol·lectar cols, encisams, carabasses, faves i carxofes, i a la comarca de l'Horta Nord es va recol·lectar la xufa.

En relació amb el cultiu de **cítrics**, va prosseguir la recol·lecció de clementines, sobretot de la varietat clemenules. Estava pròxima la finalització o s'havia finalitzat la collita de la majoria de les varietats de satsumes i es collien varietats de taronja com navelina i sal·lustiana.

Quant als **fruiters de llavor**, estava conclouent la campanya de varietats tradicionals de poma i la resta de fruiteres estaven en parada vegetativa. El cultiu del **caqui** es trobava en plena recol·lecció. En els **fruiters de pinyol** es van fer tasques de poda i els arbres van iniciar la caiguda de les fulles.

En **ametler i garrofera**, amb la campanya conclusa, els arbres van començar a podar-se.

Pel que respecta a la **vinya**, es va iniciar l'agostejament de les fulles.

Quant a l'**olivera**, va prosseguir la recol·lecció de l'oliva.

1 Delegació Territorial a la Comunitat Valenciana © AEMET.

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



1 INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS

Segons l'AEMET, el mes de novembre de 2021 va ser **fred i pluviomètricament normal**³ a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana, 10,6 °C, va ser 1,0 °C inferior a la de la climatologia de referència (11,6 °C) i la precipitació acumulada de 46,1 l/m² va resultar un 19 % inferior a la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (56,9 l/m²).

Amb les dades de la xarxa SIAR de l'IVIA, a la província de València, novembre es va considerar **molt fred i normal**.⁴ La temperatura mitjana de les mitjanes de 12,1 °C va ser un 0,9 °C inferior a la temperatura mitjana històrica del període 2006-2020. La mitjana més baixa es va registrar a Campo Arcís, amb 8,5 °C, mentre que la més alta es va donar a Sagunt, amb 14,3 °C.

Segons l'AEMET, novembre va començar molt càlid. El primer dia del mes les mínimes no van baixar de 20 °C en localitats del litoral de València com Sueca i Alginet. Després de les temperatures quasi estiuenques de final d'octubre i del primer dia de novembre, ràpidament es va produir un brusc descens tèrmic i quasi tot el mes les temperatures van estar per davall de la mitjana normal. Entre els dies 23 i 28 les temperatures van ser plenament hivernals. El mes va ser especialment fred a l'interior.

La temperatura més alta del mes registrada per la xarxa SIAR de l'IVIA es va obtindre el dia 1, quan es va arribar als 30 °C a l'estació Moncada IVIA. La més freda es va registrar la matinada del dia 7, amb -2,7 °C a Campo Arcís. L'amplitud tèrmica entre aquests valors va arribar als 32,7 °C.

D'altra banda, la precipitació acumulada a la Comunitat Valenciana va ser de 46,1 l/m² i el mes es va considerar pluviomètricament *normal*. A la província de València, el mes també va ser qualificat de *normal*.

L'episodi més significatiu de precipitació es va produir entre els dies 17 i 24. L'anticicló atlàntic, centrat entre les illes britàniques i la Península, va afavorir la circulació de vent de llevant sobre el nostre territori i va donar lloc a dies molt nuvolosos amb precipitacions que van ser persistents, sobretot en el litoral, i més escasses en l'interior.

Segons les dades obtingudes per la xarxa SIAR de l'IVIA, la precipitació màxima acumulada es va registrar a Polinyà de Xúquer, amb 143,0 l/m². Durant el mes de novembre va ploure 28 dies en algun punt de la província. El valor més alt en un dia es va observar a Benifaió, amb 84,5 l/m² el dia 20.

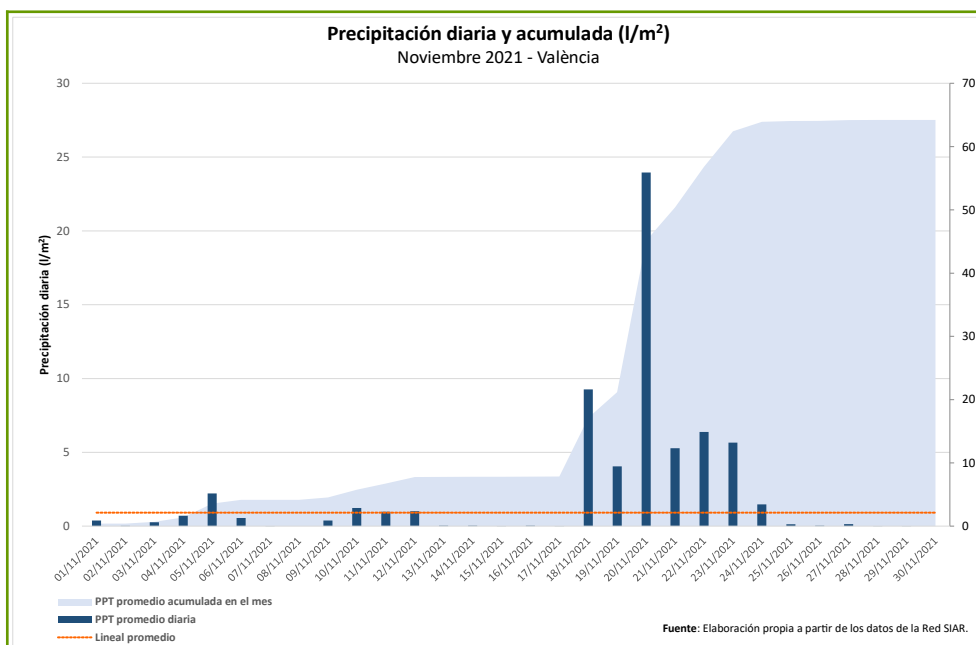
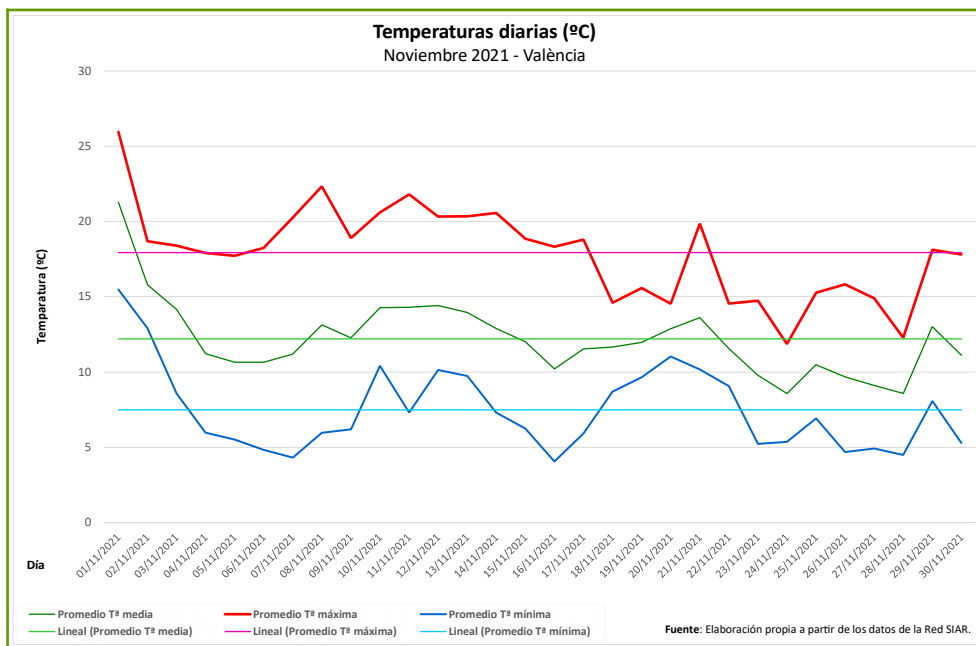
3 Delegació Territorial a la Comunitat Valenciana © AEMET.

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

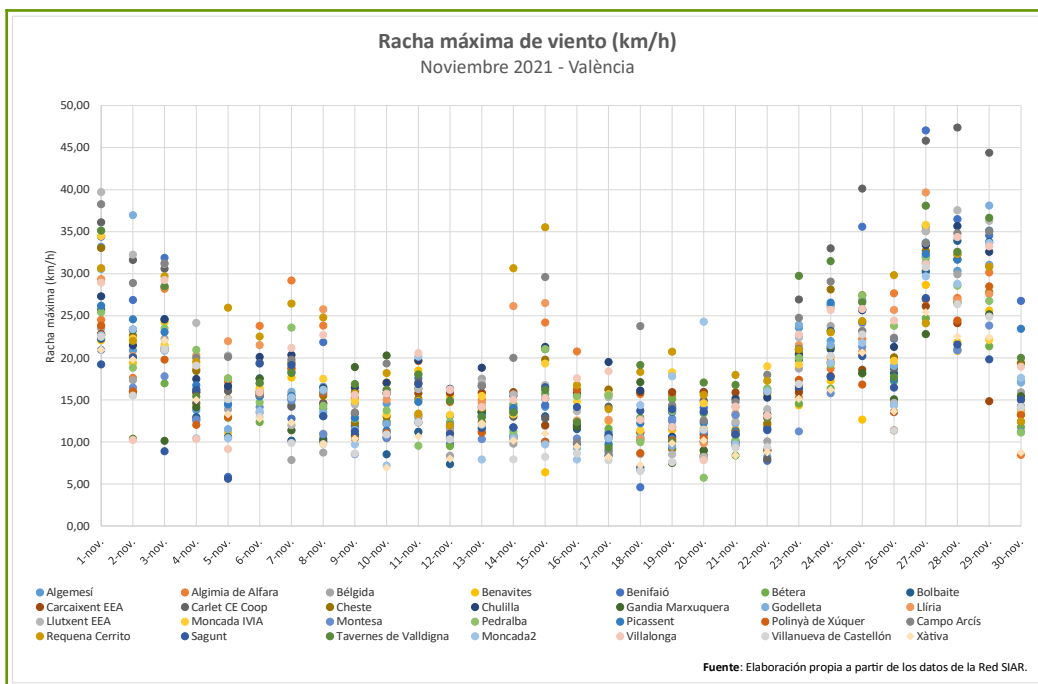
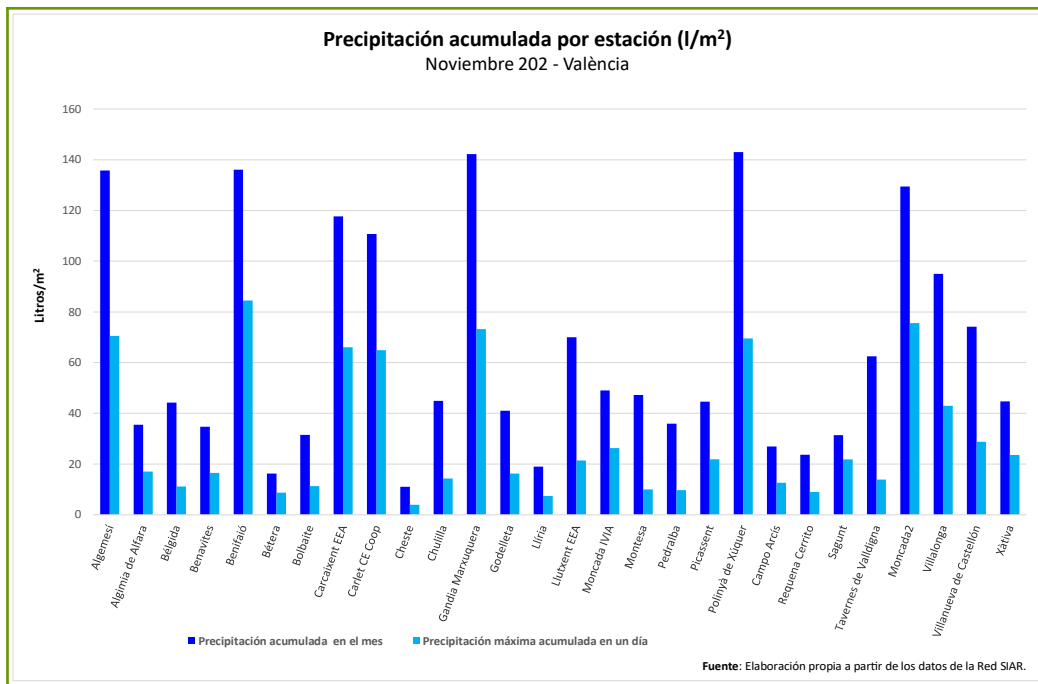


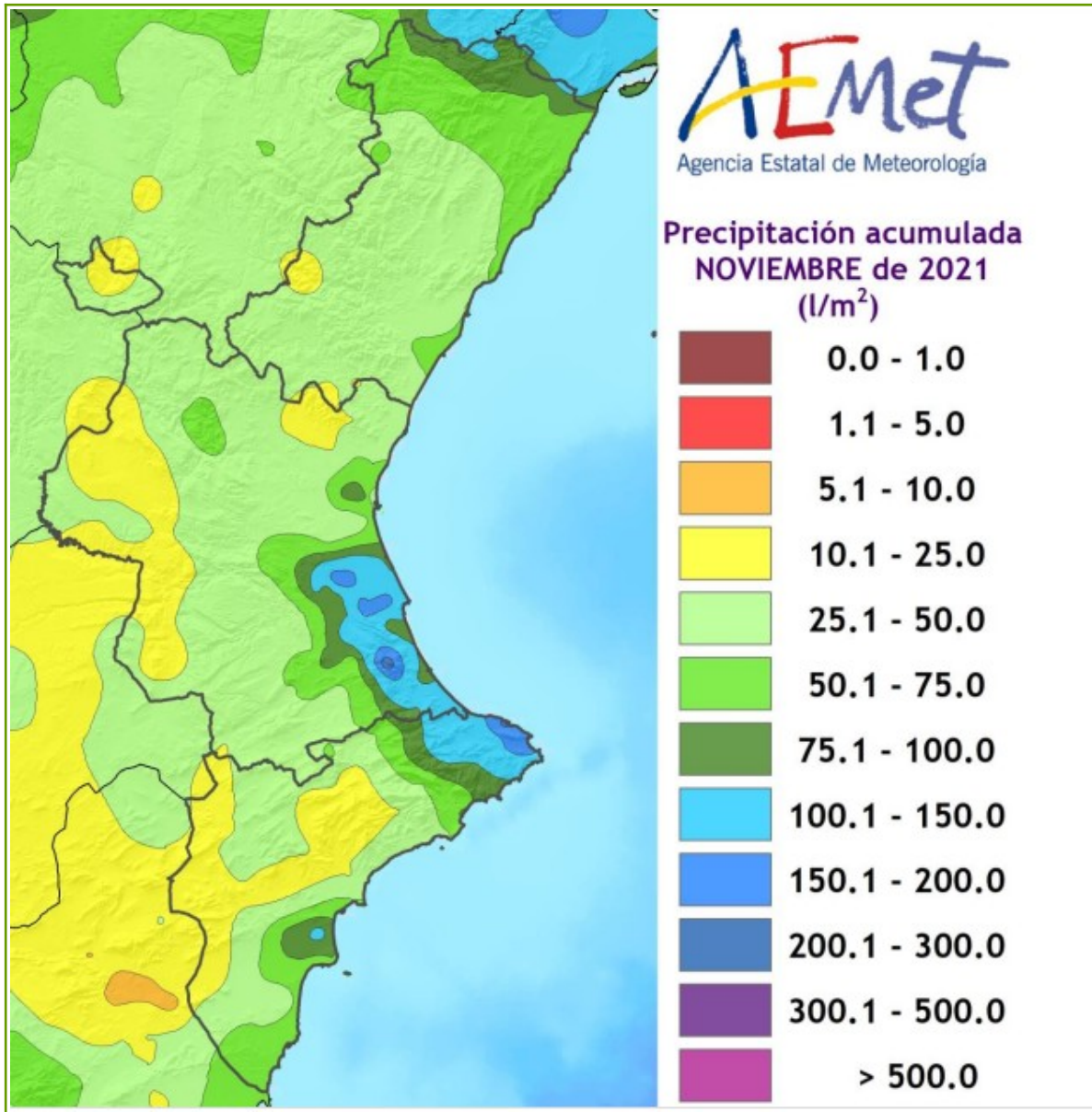
Respecte al vent, hi va haver cinc ocasions en les quals es van superar ratxes de 40 km/h, i els dies 27 i 28 de novembre van ser els més ventosos. El valor més alt es va observar a Carlet, amb 47,38 km/h el dia 28 de novembre.

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



5 Els gràfics de les dades diàries s'elaboren utilitzant les 28 estacions de la xarxa SIAR de l'IVIA a la província de València, mentre que en els gràfics de les comparatives amb anys anteriors no s'han considerat les estacions d'Algímia d'Alfara i de Moncada 2.







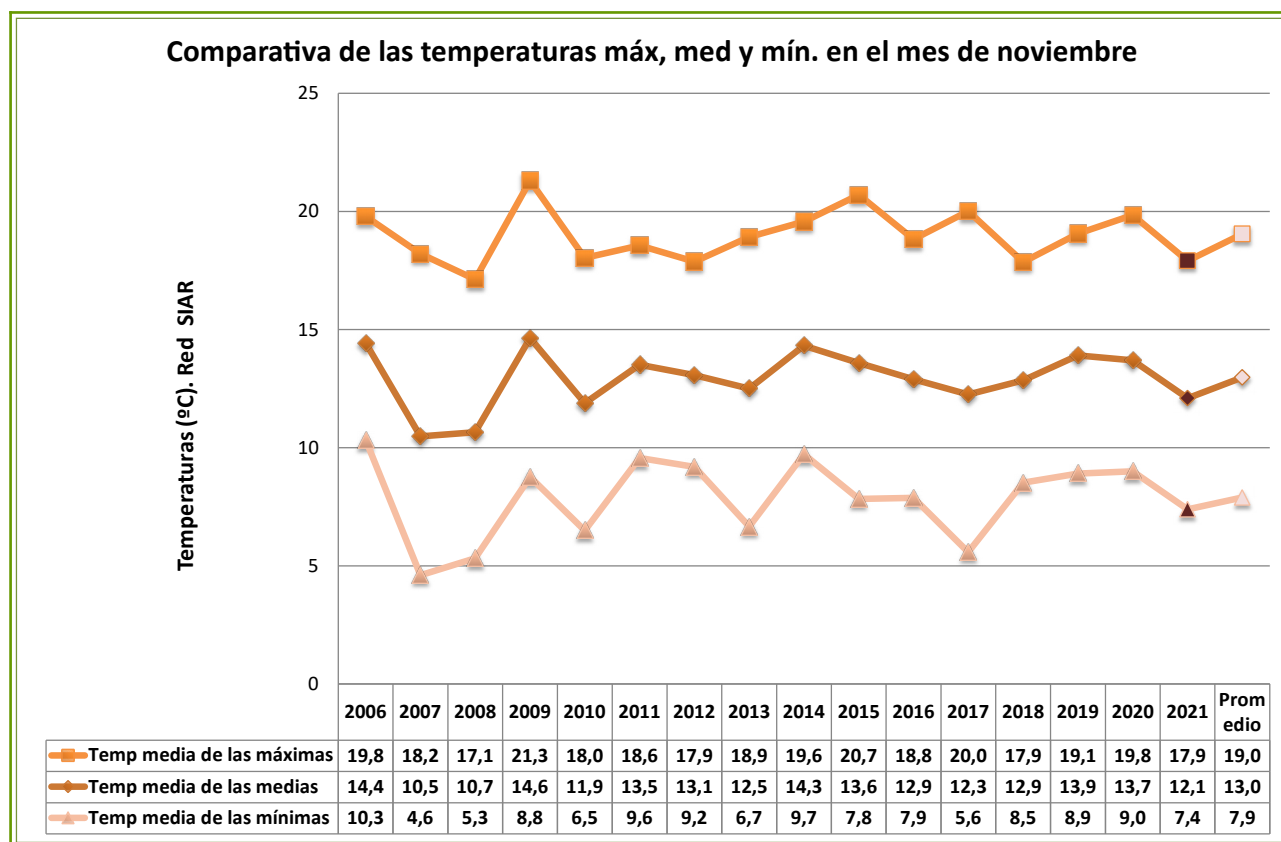
2.1. COMPARATIVA AMB ANYS ANTERIORS

Segons les dades de les estacions agroclimàtiques de la xarxa SIAR de l'IVIA,⁶ al novembre la mitjana de les temperatures màximes, 17,9 °C, va ser 1,1 °C inferior al valor mitjà dels últims 15 anys (2006-2020) i la mitjana de les mínimes, 7,4 °C, es va situar 0,5 °C per davall de la mitjana. Per part seua, la mitjana de les mitjanes, 12,1 °C, va estar 0,9 °C per davall de la mitjana del període de referència.

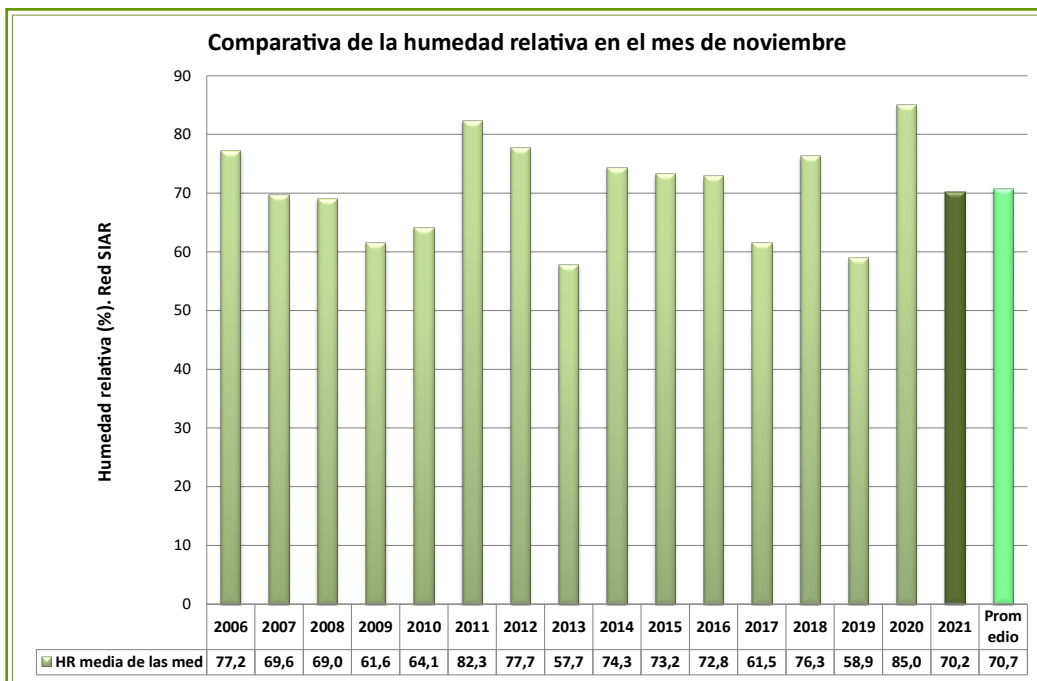
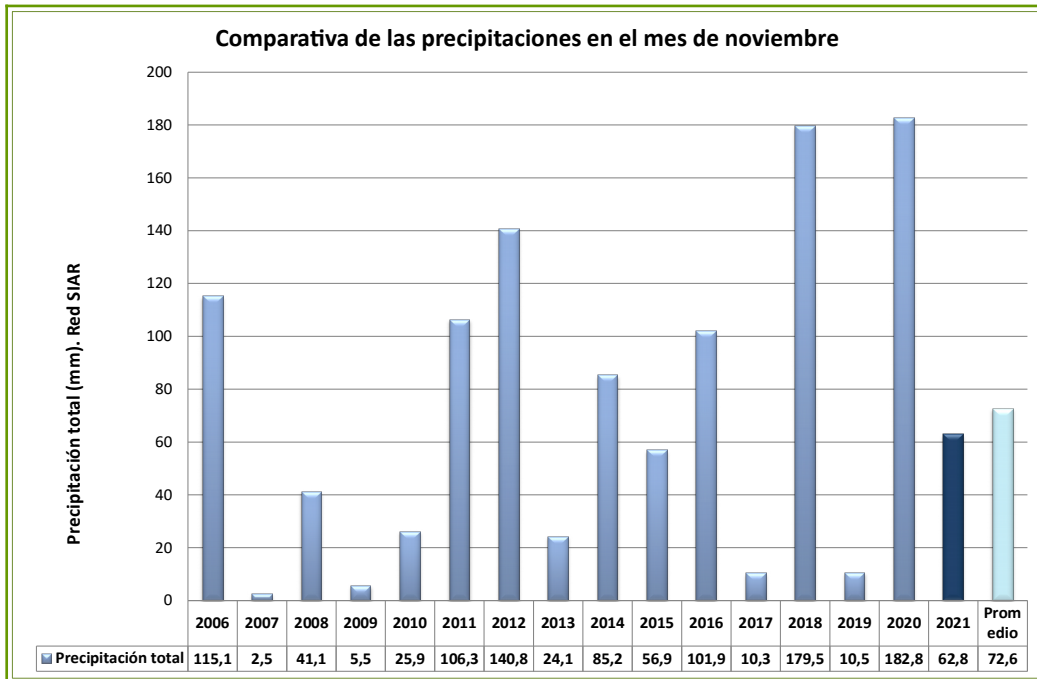
Respecte a la precipitació total acumulada mitjana, els 62,8 l/m² caiguts es van situar un 13 % per davall de la mitjana del període 2006 a 2020 (72,6 l/m²).

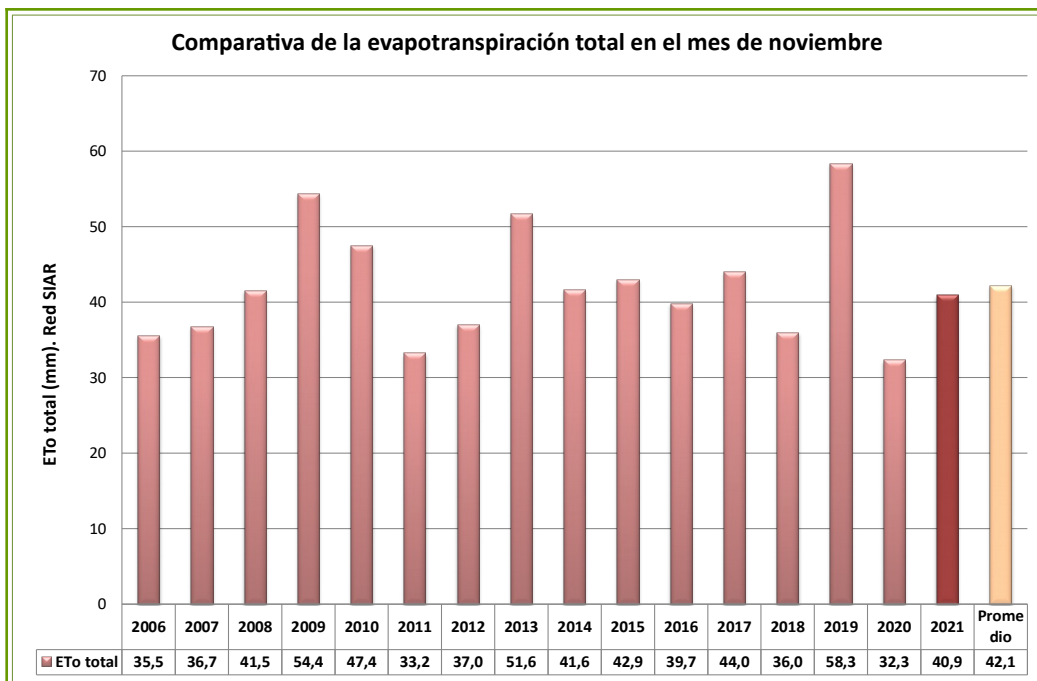
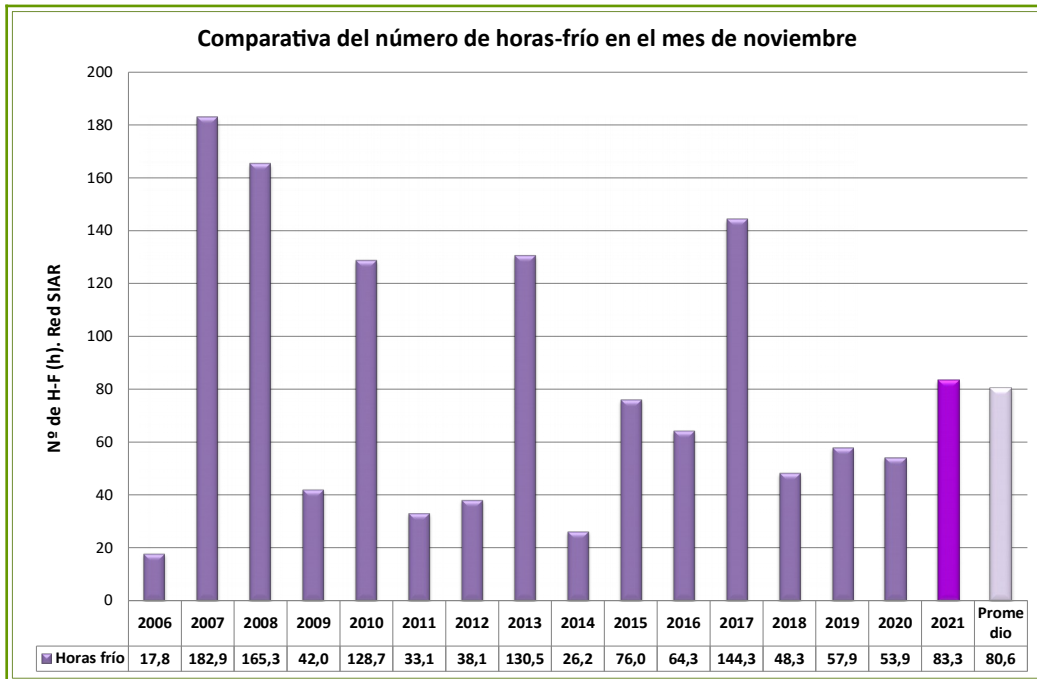
Quant al nombre d'hores fred, es van registrar 83,3 hores fred, un 3 % per damunt de la mitjana del període 2006 a 2020 (80,6 hores fred).

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



6 Es descartan les estacions d'Algímia d'Alfara i Moncada 2 perquè no es disposa de l'històric de 14 anys anteriors.







2.2. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS PER ESTACIONS

A continuació, es mostren les dades dels principals indicadors agrometeorològics recollits per les estacions de la xarxa SIAR de l'IVIA, distribuïdes per quasi tota la província. Els valors més alts estan marcats de roig i els més baixos, de blau.

Tal com s'observa en la taula següent, la temperatura màxima de les màximes es va donar a Moncada IVIA (30,0 °C), mentre que Requena Cerrito va ser la que menys valor va adquirir (21,0 °C). Quant a la temperatura mínima de les mínimes, es va registrar a Campo Arcís (-2,7 °C), mentre que a Pedralba i Polinyà de Xúquer es va registrar la més càlida amb 5,2 °C. Els valors més alts pel que fa a les precipitacions, es van donar a la comarca de la Ribera Baixa amb 143,0 l/m² i la precipitació més baixa va correspondre a la comarca del Camp del Túria amb 17,6 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 | 12,8 | 26,9 | 4,4 | 72,2 | 4,8 | SO | 35,6 | 44,8 | 30,0 | 135,7 |
| Benavites | 13,2 | 27,6 | 2,8 | 67,4 | 3,3 | O | 28,7 | 39,2 | 27,0 | 34,7 |
| Benifaió | 12,9 | 26,7 | 2,3 | 72,4 | 4,9 | O | 47,1 | 41,9 | 64,0 | 136,1 |
| Bolbaite | 11,0 | 24,6 | 1,0 | 71,6 | 3,8 | NO | 33,9 | 37,6 | 135,5 | 31,5 |
| Bélgida | 11,5 | 24,7 | 0,2 | 75,4 | 3,9 | SO | 31,3 | 38,2 | 108,5 | 44,3 |
| Bétera | 12,2 | 27,2 | -1,1 | 67,2 | 3,1 | O | 24,7 | 38,3 | 103,5 | 16,2 |
| Carcaixent EEA | 13,0 | 27,8 | 4,4 | 74,4 | 2,9 | N | 26,1 | 37,4 | 52,5 | 117,7 |
| Carlet CE Coop | 12,8 | 27,0 | 0,2 | 71,2 | 5,0 | N | 47,4 | 45,5 | 75,5 | 110,8 |
| Cheste | 11,9 | 25,3 | 1,9 | 66,4 | 3,7 | NO | 33,1 | 39,0 | 69,5 | 11,0 |
| Chulilla | 11,2 | 24,8 | 2,7 | 63,8 | 5,5 | O | 35,7 | 47,2 | 90,5 | 44,9 |
| Gandia Marxuquera | 12,5 | 27,0 | 2,7 | 74,1 | 3,1 | O | 26,6 | 37,7 | 61,0 | 142,2 |
| Godelleta | 11,9 | 25,9 | 3,4 | 67,6 | 4,5 | O | 38,1 | 42,7 | 92,5 | 41,0 |
| Llutxent EEA | 11,2 | 23,9 | 2,5 | 76,2 | 5,9 | N | 39,7 | 42,7 | 108,5 | 70,0 |
| Llíria | 11,8 | 26,0 | 0,2 | 65,9 | 4,5 | NO | 39,7 | 44,4 | 101,0 | 19,0 |
| Moncada IVIA | 13,1 | 30,0 | 2,2 | 69,0 | 4,0 | N | 35,8 | 46,3 | 94,0 | 49,0 |
| Montesa | 11,8 | 24,7 | 3,6 | 72,1 | 3,0 | SO | 32,0 | 35,8 | 84,5 | 47,2 |
| Pedralba | 12,5 | 26,2 | 5,2 | 63,3 | 3,3 | NO | 31,9 | 39,7 | 30,0 | 35,9 |
| Picassent | 12,5 | 26,4 | 4,5 | 68,5 | 3,9 | NO | 35,1 | 41,2 | 49,0 | 44,6 |
| Polinyà de Xúquer | 12,7 | 26,6 | 5,2 | 73,2 | 3,6 | O | 28,5 | 39,3 | 27,0 | 143,0 |
| Campo Arcís | 8,5 | 21,5 | -2,7 | 77,6 | 5,2 | NO | 38,3 | 35,9 | 287,0 | 27,0 |
| Requena Cerrito | 8,7 | 21,0 | -1,7 | 69,9 | 6,2 | N | 35,5 | 42,4 | 255,0 | 23,7 |
| Sagunt | 14,3 | 27,3 | 4,7 | 58,8 | 3,9 | NO | 27,1 | 44,2 | 5,0 | 31,4 |
| Tavernes de Valldigna | 13,6 | 26,3 | 3,9 | 70,0 | 4,2 | NO | 38,1 | 43,7 | 21,5 | 62,5 |
| Villalonga | 13,2 | 25,8 | 4,8 | 67,7 | 5,5 | O | 34,4 | 48,6 | 3,5 | 95,0 |
| Villanueva de Castellón | 12,5 | 26,9 | 2,2 | 67,7 | 2,9 | SO | 30,8 | 36,1 | 3,5 | 95,0 |
| Xàtiva | 11,9 | 25,7 | 2,4 | 73,4 | 2,5 | SO | 25,4 | 33,5 | 81,0 | 74,2 |

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



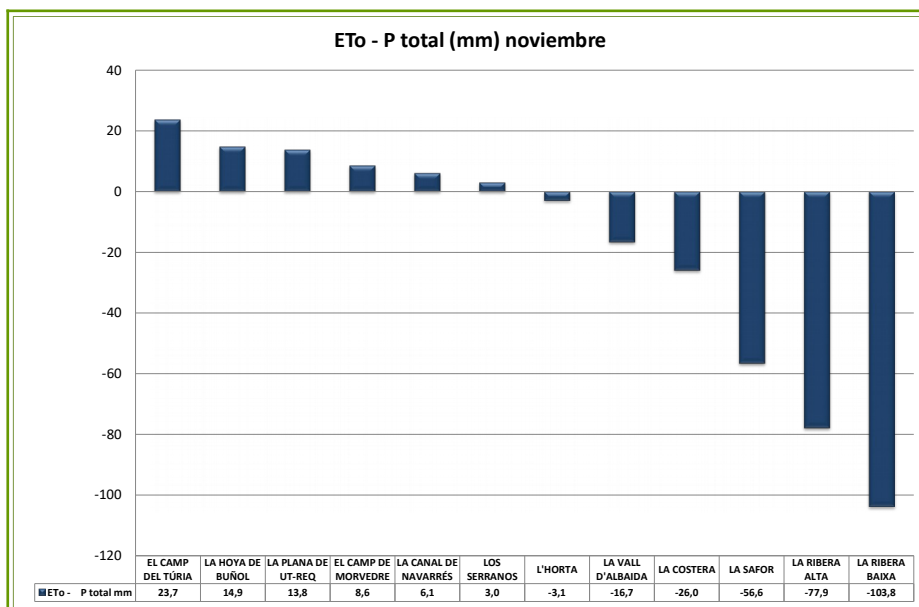
Resum comarcal:

En referència a les hores fred, la comarca amb més nombre d'hores fred de la província va ser la Plana d'Utiel-Requena, amb 271 hores.

| COMARCA | T med de las med °C | T med de las máx °C | T med de las mín °C | HR med de las med % | Vmed km/h | Racha máx km/h | ETo total mm | Horas frío | P total mm | ETo - P total mm |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|----------------|--------------|------------|------------|------------------|
| EL CAMP DE MORVEDRE | 13,7 | 27,4 | 3,7 | 63,1 | 3,6 | 28,7 | 41,7 | 16,0 | 33,1 | 8,6 |
| EL CAMP DEL TÚRIA | 12,0 | 26,6 | -0,4 | 66,5 | 3,8 | 39,7 | 41,4 | 102,3 | 17,6 | 23,7 |
| L'HORTA | 12,8 | 28,2 | 3,3 | 68,7 | 4,0 | 35,8 | 43,7 | 71,5 | 46,8 | -3,1 |
| LA CANAL DE NAVARRÉS | 11,0 | 24,6 | 1,0 | 71,6 | 3,8 | 33,9 | 37,6 | 135,5 | 31,5 | 6,1 |
| LA COSTERA | 11,8 | 25,2 | 3,0 | 72,8 | 2,7 | 32,0 | 34,7 | 82,8 | 60,7 | -26,0 |
| LA HOYA DE BUÑOL | 11,9 | 25,6 | 2,7 | 67,0 | 4,1 | 38,1 | 40,9 | 81,0 | 26,0 | 14,9 |
| LA PLANA DE UT-REQ | 8,6 | 21,2 | -2,2 | 73,8 | 5,7 | 38,3 | 39,1 | 271,0 | 25,3 | 13,8 |
| LA RIBERA ALTA | 12,8 | 27,0 | 2,7 | 71,6 | 4,1 | 47,4 | 41,2 | 45,1 | 119,1 | -77,9 |
| LA RIBERA BAIXA | 12,7 | 26,6 | 5,2 | 73,2 | 3,6 | 28,5 | 39,3 | 27,0 | 143,0 | -103,8 |
| LA SAFOR | 13,1 | 26,3 | 3,8 | 70,6 | 4,3 | 38,1 | 43,3 | 28,7 | 99,9 | -56,6 |
| LA VALL D'ALBAIDA | 11,3 | 24,3 | 1,4 | 75,8 | 4,9 | 39,7 | 40,4 | 108,5 | 57,1 | -16,7 |
| LOS SERRANOS | 11,9 | 25,5 | 4,0 | 63,6 | 4,4 | 35,7 | 43,4 | 60,3 | 40,4 | 3,0 |

Indicadors agrometeorològics a les comarques valencianes el novembre de 2021. **Font:** elaboració pròpia, a partir de dades de la xarxa SIAR-IVIA.

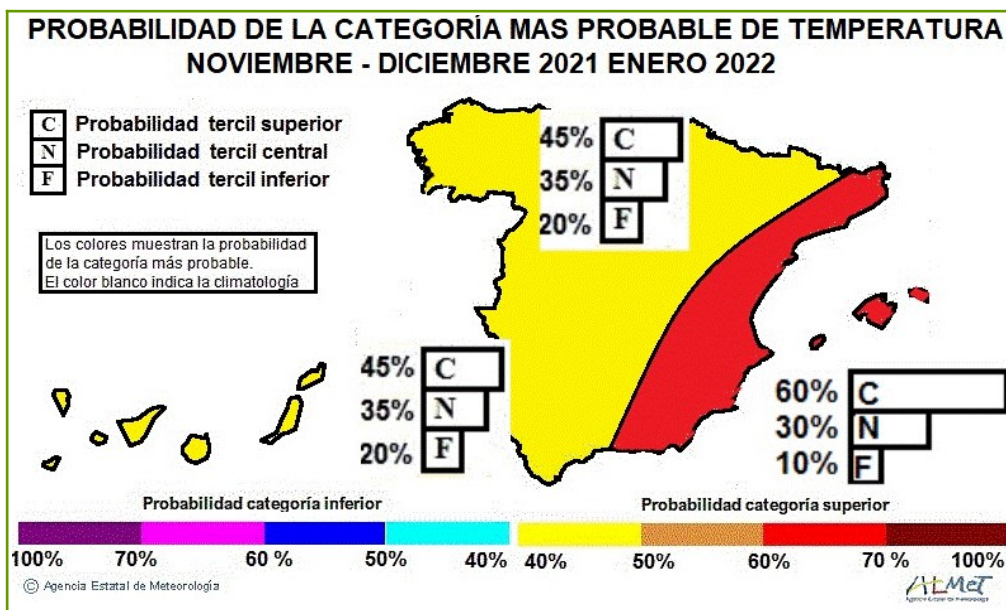
Quant a la gràfica de distribució d'ETo-PP, s'observa que a la comarca del Camp de Túria és on el balanç evapotranspiració menys precipitació va ser superior, amb un valor de 23,67 mm i el valor més baix es va donar a la comarca de la Ribera Baixa, amb -103,8 mm.



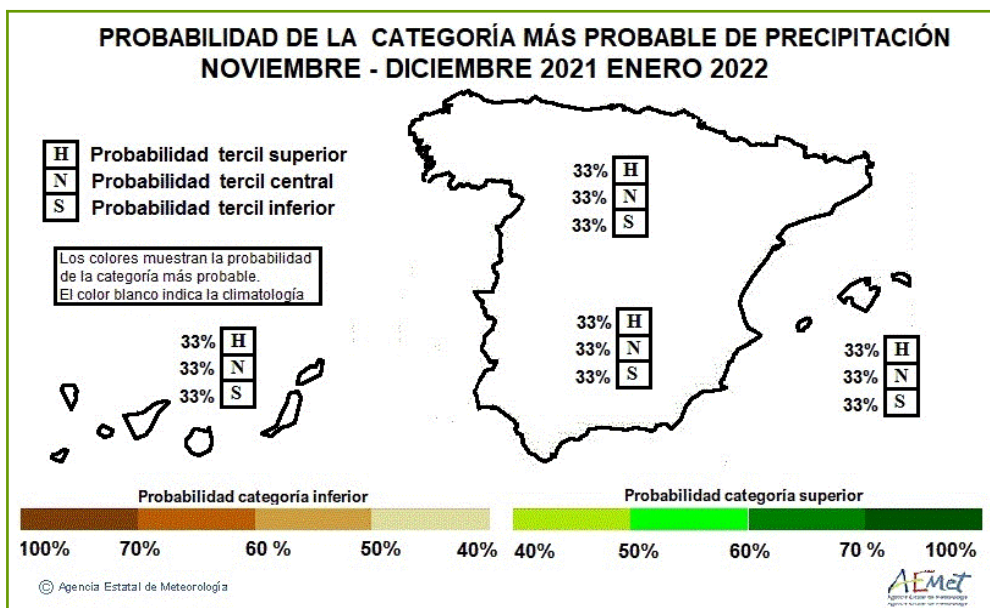


2.3. PREDICCIÓ PER ALS PRÒXIMS MESOS

Segons l'Agència Estatal de Meteorologia (AEMET), per a *desembre 2021- gener i febrer de 2022*, la probabilitat dels tercils en la meitat oest peninsular i Canàries és la climatològica, si bé en el vessant mediterrani i Balears hi ha una probabilitat més alta que la temperatura es trobe en el tercil superior (període de referència 1981-2010).

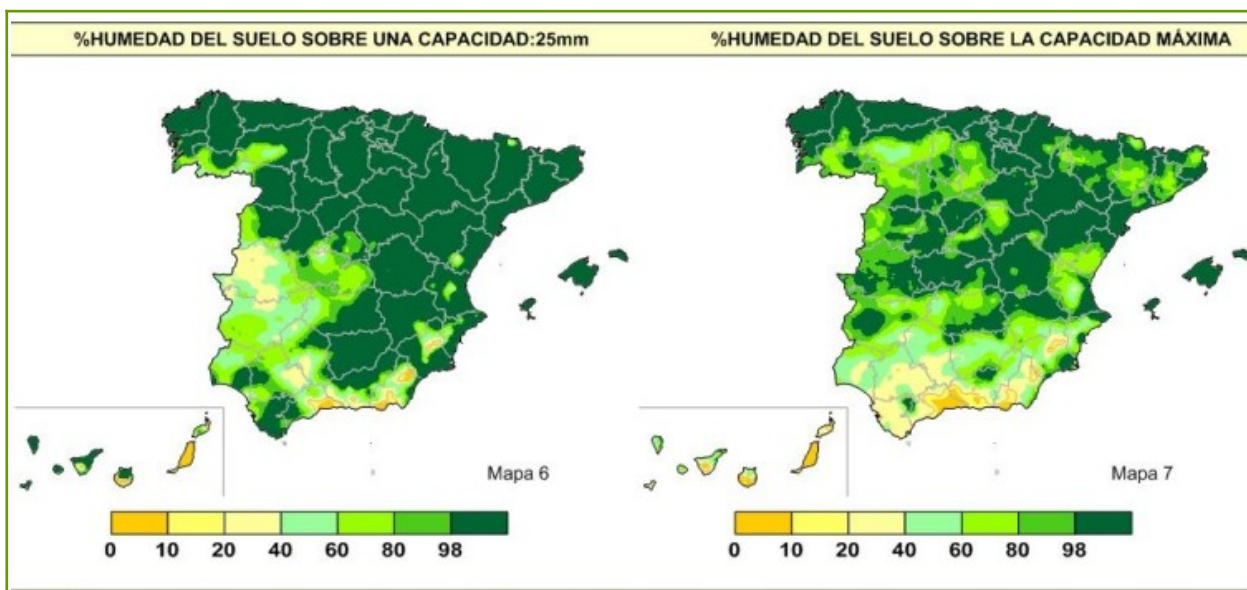


Quant a la precipitació, com s'observa en el mapa següent, per a *desembre 2021- gener i febrer de 2022*, la probabilitat dels tercils és la climatològica al nord i l'est d'Espanya, Balears i Canàries. En la resta d'Espanya, hi ha més probabilitat que la precipitació es trobe en el tercil inferior (període de referència 1981-2010).



2.4. HUMITAT DEL SÒL

Segons el *Butlletí hidric decennal* d'AEMET, a data 30 de novembre (núm. 33/2021), el sòl de la província va estar, en les capes superficials, amb un percentatge d'humitat entre el 40 % i el 100 %. Majoritàriament, es va trobar entre el 98 % i el 100 %. El mes anterior, la humitat de capes superficials estava entre el 20 % i el 100 %.



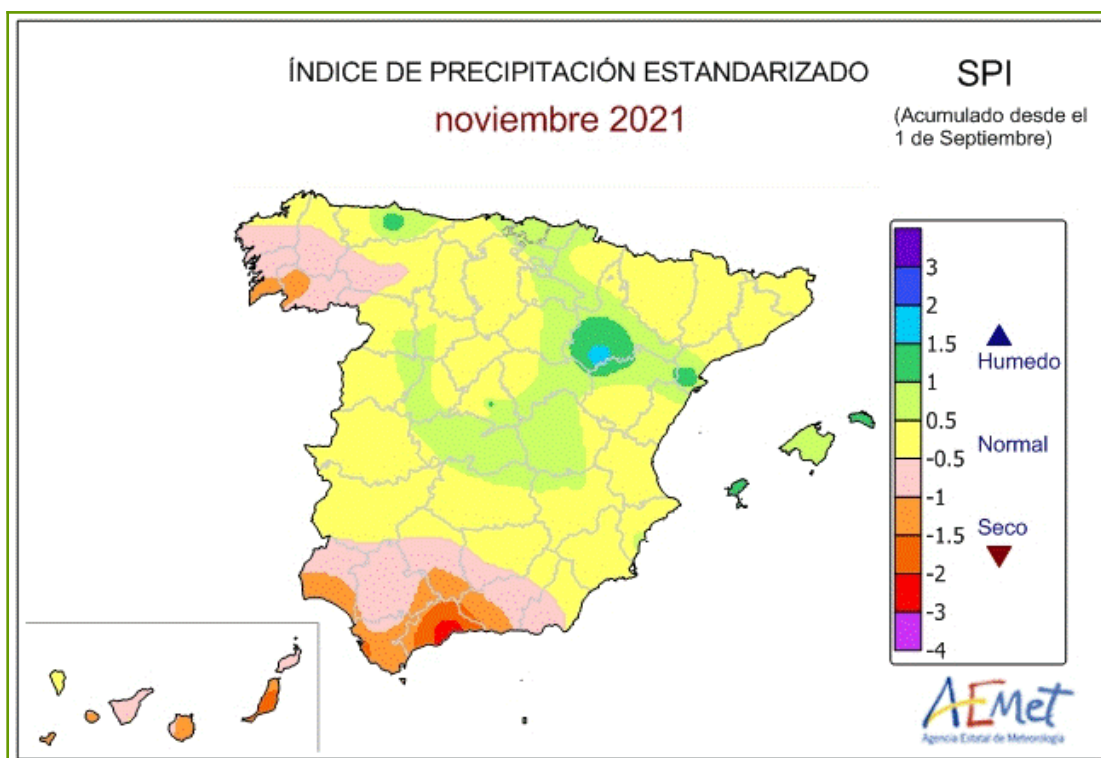
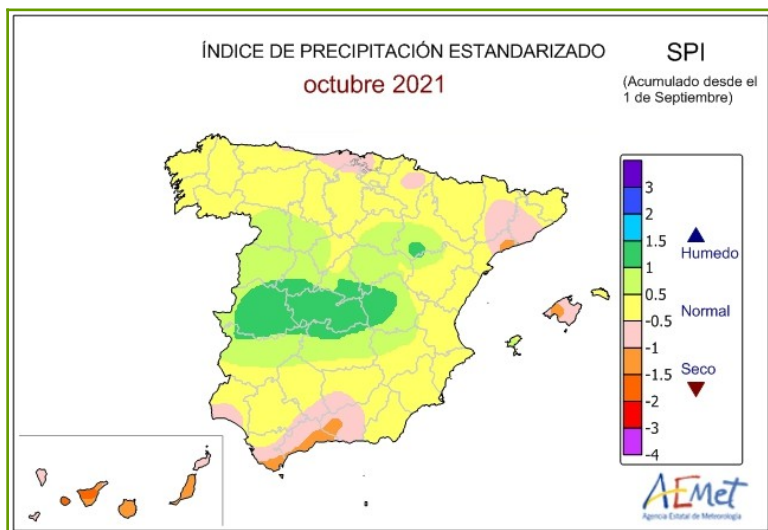
Mapa nacional del percentatge d'humitat en el sòl en la capa superficial (esquerra), i percentatge d'humitat sobre la capacitat màxima d'aquest (dreta), en data 30 de novembre de 2021. **Font:** AEMET.

Quant al percentatge d'humitat en les capes profundes, es va situar a final de mes en la zona humida des del 40 % al 100 %.



2.5. ÍNDEX DE SEQUERA

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



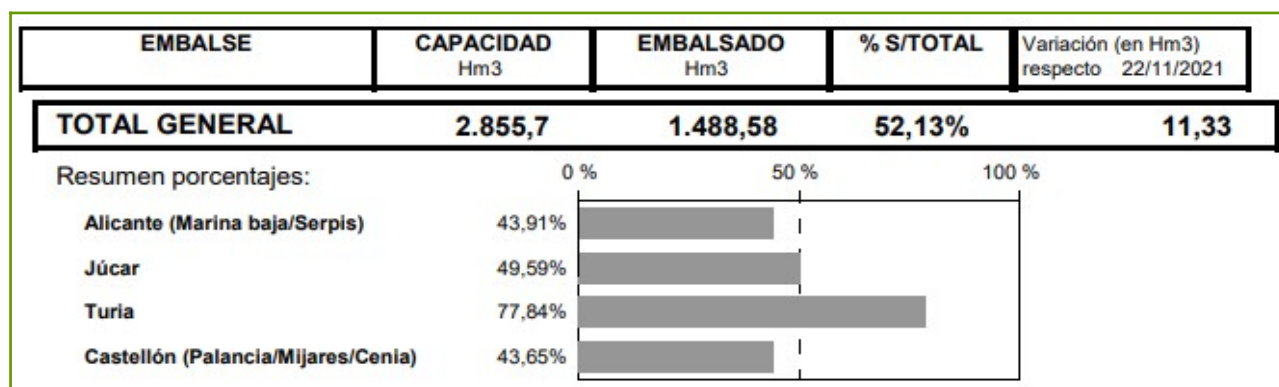
Mapa nacional de l'índex de precipitació estandarditzat (SPI) acumulat, octubre de 2021 (dalt) i novembre de 2021 (davall). Font: AEMET.



3. SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS

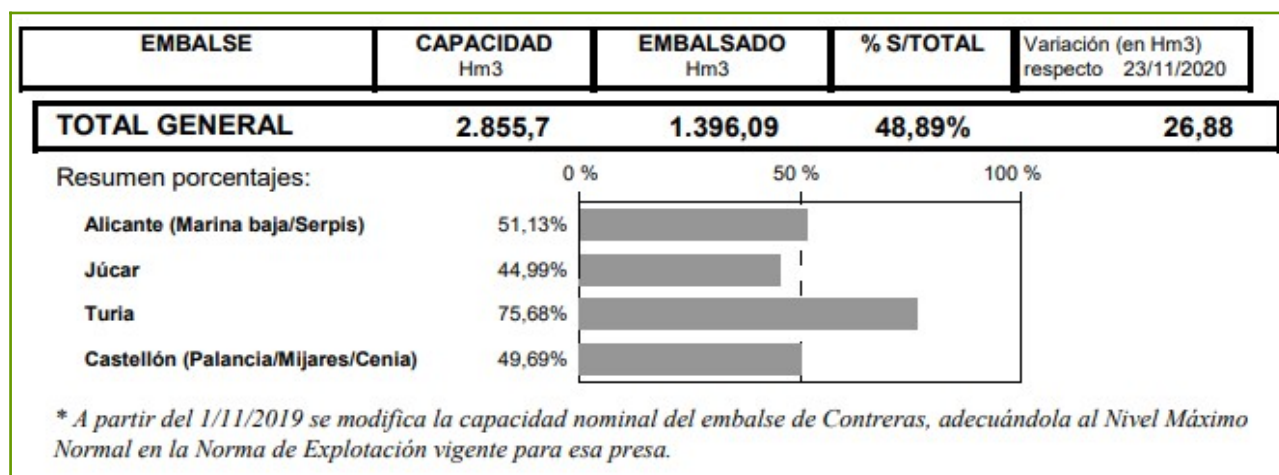
3.1. ESTAT DELS EMBASSAMENTS

Segons dades de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer (CHX), el volum embassat a data 29 de novembre de 2021 era de 1.488,58 hm³, la qual cosa representa un 52,13 % del total i va suposar una lleugera pujada respecte a l'ocupació del mes anterior (51,22 %).



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



En dates aproximades de 2020, el volum embassat era de 1.396,09 hm³, amb un percentatge d'ocupació del 48,89 %, inferior al percentatge d'ocupació actual.



Percentatge d'aigua embassada respecte a la seua capacitat el novembre 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 HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR, S.A. | | Parte Estado Embalses 29-11-2021 | |
|---|------------------|--|---------------|---|--|
| EMBALSE | CAPACIDAD Hm3 | EMBALSADO Hm3 | % S/TOTAL | Variación (en Hm3) respecto 22/11/2021 | |
| Sistema MARINA BAJA | | | | | |
| AMADORIO | 15,8 | 5,41 | 34,19% | 0,02 | |
| GUADALEST | 13,0 | 5,85 | 45,04% | -0,01 | |
| Sistema SERPIS | | | | | |
| BENIARRES | 27,0 | 13,25 | 49,07% | 0,13 | |
| Sistema JUCAR-TURIA | | | | | |
| <i>Júcar</i> | | | | | |
| LA TOBA | 9,7 | 6,00 | 61,86% | 0,05 | |
| ALARCON | 1.118,0 | 573,20 | 51,27% | 2,95 | |
| CONTRERAS | 360,8 | 282,10 | 78,20% | 1,14 | |
| <i>Complejo Cortes</i> | | | | | |
| EL MOLINAR | 4,0 | 2,87 | 71,63% | 0,23 | |
| CORTES II | 118,0 | 106,07 | 89,89% | -0,05 | |
| LA MUELA | 20,0 | 10,65 | 53,23% | 1,28 | |
| EL NARANJERO | 29,0 | 22,13 | 76,31% | -1,62 | |
| Total: | 171,0 | 141,71 | 82,87% | -0,16 | |
| <i>Bajo Júcar</i> | | | | | |
| TOUS-LA RIBERA | 378,6 | 78,04 | 20,61% | 2,83 | |
| ESCALONA | 98,7 | 4,57 | 4,63% | -0,01 | |
| BELLUS | 69,2 | 12,46 | 18,01% | -0,08 | |
| <i>Magro</i> | | | | | |
| FORATA | 37,3 | 14,30 | 38,35% | -0,01 | |
| <i>Turia</i> | | | | | |
| ARQUILLO DE SAN BLAS | 21,0 | 17,51 | 83,23% | -0,14 | |
| BENAGEBER | 221,3 | 206,08 | 93,11% | 2,34 | |
| LORIGUILLA | 73,2 | 26,16 | 35,74% | 0,07 | |
| BUSEO | 7,5 | 1,74 | 23,18% | 0,00 | |
| Sistema PALANCIA | | | | | |
| REGAJO | 6,0 | 3,01 | 50,19% | -0,06 | |
| ALGAR | 6,3 | 0,21 | 3,41% | 0,06 | |

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

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

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

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

Font: CHX.

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

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

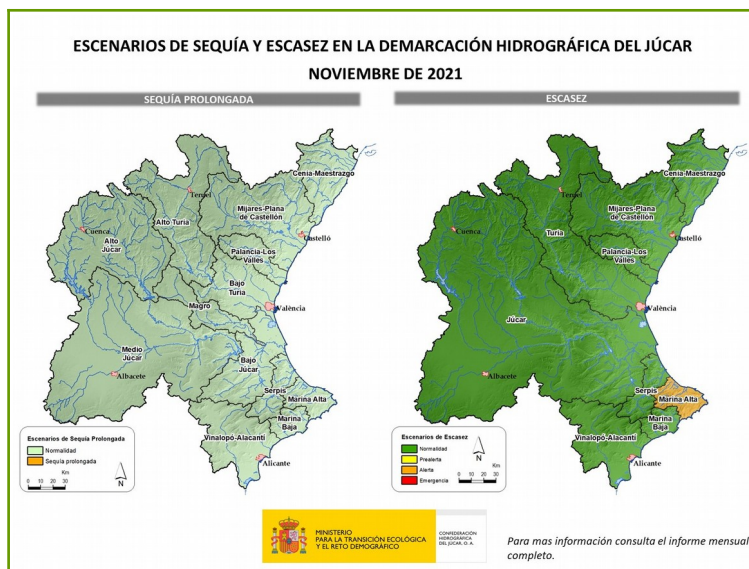
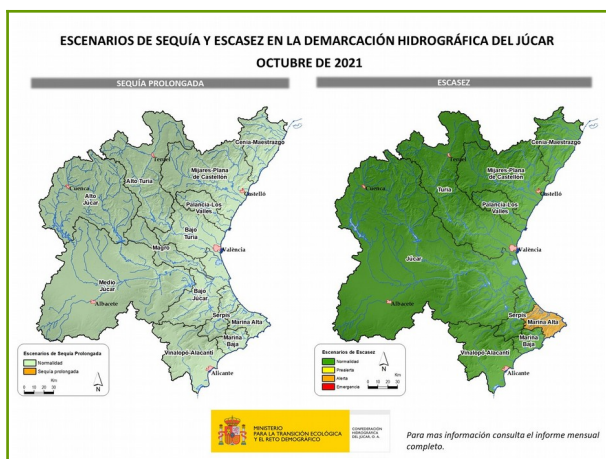
Font: CHX.

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

Font: CHX.



A continuació, es mostra el mapa amb els escenaris d'escassetat en la demarcació hidrogràfica del Xúquer del mes de novembre 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'hi aprecia un escenari igual al del mes d'octubre de 2021.



Font: CHX.



4. DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS I RAMADERIA

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

La Ribera Baixa

El dia 5 de novembre, un episodi de pluja acompanyat de graníssol va produir danys en cítrics en els termes municipals de Sueca i Almussafes i Benifaió. També es van observar afectacions en cultius de fulla i ceba a Cullera, així com en les verdures orientals de Sueca (Mareny i el Perelló), que van patir asfíxia radicular per acumulació d'aigua en el camp durant un període prolongat.

La Ribera Alta

L'episodi del dia 5 de novembre també va incidir a la Ribera Alta, on va provocar danys en taronger dolç, mandariner i caquier en el terme municipal de l'Alcúdia. També es van produir danys per excés d'humitat en cultius de brassicàcies a Benifaió.

5. EVOLUCIÓ DELS CULTIUS I RAMADERIA

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

5.1. CEREALS

Cereals d'estiu

Arròs

A les comarques productores d'arròs, es va procedir a la inundació després de les operacions d'assecat, retirada o soterrat de la palla, recirculació d'aigua i crema de restolls en les zones autoritzades.



Imatge de satèl·lit en la banda d'infraroig el 17 d'octubre (esq.) i el 26 de novembre (dreta). **Font:** Sentinel-Hub.

Dacsa

Al **Racó d'Ademús** es va fer la collita de dacsa, ja que el gra havia arribat al grau d'humitat adequat. Els rendiments van ser molt bons, sobretot respecte a l'any anterior. Els restolls van ser aprofitats pel bestiar oví i per la fauna silvestre. La dacsa ferratgera es va empaquetar per a alimentació i llits per al bestiar.



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

Al **Racó d'Ademús** es van fer les sèmres tardorenques d'ordi i blat, amb les primeres pluges. Els guarets eren aprofitats per a pastures d'ovelles i cabres.

A la **Vall d'Albaida** es va apreciar un descens en la superfície destinada a cereals i altres cultius industrials. La climatologia irregular, juntament amb el baix preu del producte, fa que els agricultors vagen canviant les orientacions productives de les seues explotacions cap a altres cultius permanents com l'olivera i l'ametler.

5.2. CULTIUS INDUSTRIALS

Al **Racó d'Ademús** es va detindre el creixement de la lavanda/lavandí amb l'arribada de les primeres rosades blanques.

5.3. CULTIUS FERRATGERS

En el cultiu de l'alfals, al **Racó d'Ademús** es van fer els últims talls de l'any.



5.4. PASTURES I FAUNA SILVESTRE

Al mes d'octubre va començar el Pla 2021 de l'assegurança de compensació de pastures d'Agroseguro, en el qual es calcula l'índex de vegetació per a les diferents comarques. Com es pot observar en la taula següent, durant el mes d'octubre (última dada disponible a la data de realització d'aquest informe), aquest índex es va trobar en valors superiors a la mitjana en totes les comarques de la província.

| | oct-21 | nov-21 | dic-21 | ene-22 | feb-22 | mar-22 | abr-22 | may-22 | jun-22 |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ALTO TURIA | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| CAMPOS DE LIRIA | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ENGUERA Y LA CANAL | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| GANDIA | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| HOYA DE BUÑOL | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| HUERTA DE VALENCIA | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| LA COSTERA DE JATIVA | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| REQUENA-UTIEL | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| RIBERAS DEL JUCAR | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| RINCON DE ADEMUZ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| SAGUNTO | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| VALLE DE AYORA | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| VALLES DE ALBAIDA | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

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

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

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

Al **Racó d'Ademús** la forest anava acumulant aigua amb les pluges i nevades tardorenques típiques de la comarca. S'hi va apreciar una abundància de fauna cinegètica que va dificultar un normal desenvolupament dels cultius, fins al punt que en finques grans es van col·locar tanques per a protegir els ametlers.

5.5. HORTALISSES

A la **Ribera Baixa** es van recol·lectar verdures orientals (pak choi, tong ho, choi sum), hortícoles de fulla i de fruit.

Al **Racó d'Ademús** es van collir carabasses, es cultivaven col, cards, etc., i es van preparar els camps per al cicle següent.

A l'**Horta Nord** va continuar la plantació i recol·lecció escalonada de ceba, la col i l'encisam. La xufa es va recol·lectar bé. Les pluges del mes no van retardar massa el procés gràcies al vent sec, encara que van obligar a airejar la palla per a afavorir l'assecament. Es van recol·lectar carxofes, així com escaroles, faves, fenoll i moniatos, tots produïts per a venda de proximitat.

A l'**Horta Sud** la carxofa i les cols, amb diferents cicles de cultiu, van continuar la seua evolució amb normalitat. Durant el mes es van fer tractaments fitosanitaris contra l'eruga. En la resta de cultius va continuar el desenvolupament del cicle de tardor-hivern. A final de mes es van fer plantacions de ceba.

5.6. CÍTRICS

La Ribera Baixa

| GRUP | VARIETAT | *ESTAT FENO LòGIC | DESCRIPCIÓ |
|-------------------|-----------|-------------------|--|
| NÀVEL | Lane late | 74-79 | El fruit arriba al 40 % - 90 % de la seua grandària final. |
| BLANQUES | València | 74-79 | El fruit arriba al 40 % - 90 % de la seua grandària final. |
| CLEMENTINES | Diversos | 89 | Fruit madur. |
| ALTRES MANDARINES | Diversos | 74-79 | El fruit arriba al 40 % - 90 % de la seua grandària final. |

La Safor

S'hi havien recol·lectat les clementines clemenules de la comarca, i va començar la recollida de l'híbrida nova. Durant el mes es va collir la taronja navelina. S'hi van poder apreciar deformacions en els fruits ocasionades per la plaga del cotonet de les Valls. Es va observar alternària en nova.



Imatges d'arbres afectats amb cotonet. **Font:** OCA la Safor

Fent la recol·lecció de navelina. **Font:** OCA la Safor.

| GRUP | VARIETAT | *ESTAT FENOLÒGIC | DESCRIPCIÓ |
|---------------|---------------|------------------|--|
| SATSUMA | Iwasaki | 95 | Les fulles verdes comencen a caure. |
| CLEMENTINES | Bassol | 95 | Les fulles verdes comencen a caure. |
| GRUP NÀVEL | Navelina | 89 | Fruit madur. |
| GRUP BLANQUES | València late | 79 | El fruit arriba al voltant del 90 % de la grandària final. |
| CÍTR. HÍBRIDS | Afourer | 79 | El fruit arriba al voltant del 90 % de la grandària final. |
| GRUP NÀVEL | Lane late | 79 | El fruit arriba al voltant del 90 % de la grandària final. |

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

La Vall d'Albaida

A **Castelló de Rugat** va continuar la recol·lecció de quasi totes les varietats de clementines i de taronja navelina. En les zones on s'entolla l'aigua es poden produir afeccions per *Phytophthora*. Per a evitar-ho, es va fer un tractament amb fasetil-Al de manera preventiva.



Foia de Bunyol

Es van recol·lectar les varietats navelina en taronja i clemenules i oro grande en clementines.



Imatge de cítrics pròxims a la recol·lecció a Chiva. Font: OCA de Bunyol-Chiva.

El Camp de Morvedre

Es va donar per finalitzada la recol·lecció de les varietats de clementines primerenques i es va constatar que pràcticament no havia quedat fruita en els horts. Es va considerar un bon inici de la campanya citrícola a la comarca.

Al llarg del mes es va incrementar la recollida de clementines de mitja temporada, com la clemenules, en la qual la baixada de producció i la bona qualitat de la fruita feien esperar una situació favorable. Un dels motius de la baixada de producció va ser la plaga del cotonet de les Valls. Encara no havia començat a collir-se l'híbrid nova. S'hi observaven horts d'aquesta varietat tractats per a afavorir la conservació de la pell.

Van començar els talls en la taronja Fukumoto, que és la varietat de taronja més primerenca de la comarca. Es van observar camps de taronja afectats pel cotonet de les Valls en els quals s'estaven fent treballs d'eliminació dels fruits afectats per a facilitar la venda.

Després de la recol·lecció de les varietats primerenques de cítrics, van començar a veure's els primers treballs de poda.

L'estat fenològic observat en els cultius de cítrics va ser el següent:

| GRUP | VARIETAT | *ESTAT FENO LòGIC | DESCRIPCIÓ |
|-------------------|---------------------|-------------------|---|
| BLANQUES | València late | 74-79 | El fruit arriba entre el 40 % i el 90 % de la seua grandària final. |
| NÀVEL | mitja estació | 79 | El fruit arriba al 90 % de la seua grandària final. |
| CLEMENTINES | Clemenrubí oronules | 89 | Fruit madur. |
| CLEMENTINES | Clemenules | 79-89 | El fruit arriba al voltant del 90 % de la grandària final. Fruit madur. |
| ALTRES MANDARINES | Diversos | 79 | El fruit arriba al 90 % de la seua grandària final. |

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



Fent la collita de clementina varietat clemenules a Sagunt i poda. **Font:** OCA Camp de Morvedre.



Imatge de fruit de clementina clemenules (esq.) i camp de clementina Marisol (dreta) a Sagunt. **Font:** OCA Camp de Morvedre.



Imatge d'híbrid nova i fruit a Sagunt. **Font:** OCA del Camp de Morvedre.



Imatge de fruits de taronja València després de fer l'aclarida pel cotonet. **Font:** OCA Camp de Morvedre.



Imatge d'arbre varietat lane late a Quart de les Valls. **Font:** OCA Camp de Morvedre.

L'Horta Sud

Es van recol·lectar diferents varietats de taronja com navelina, Fukumoto, newhall i sal·lustiana, així com de mandarines híbrides com nova, sonet i mandanova, i de clementines com clemenules i orogrande.

La Canal de Navarrés

La navelina, com a varietat principal, així com la clemenules, no estaven sent recol·lectades com correspondria, normalment, al mes de novembre.

El Camp de Túria

| GRUP | VARIETAT | *ESTAT FENOLÒGIC | DESCRIPCIÓ |
|---------------|------------------------------|------------------|---|
| GRUP BLANQUES | València late | 79-81 | El fruit arriba al voltant del 90 % de la grandària final - El fruit comença a acolorir-se (canvi de color). |
| GRUP NÀVEL | Navelina Newhall | 89/Recol·lecció | Fruit madur i apte per al consum: té el sabor i la fermesa naturals; comença la senescència i l'abscisió. Recol·lecció. |
| GRUP NÀVEL | Washington nàvel Nàvel Foios | 83 | El fruit està madur per a ser recol·lectat, tot i que no ha adquirit encara el seu color característic. |
| GRUP NÀVEL | Lane late | 79-81 | El fruit arriba al voltant del 90 % de la grandària final - El fruit comença a acolorir-se (canvi de |



| | | | |
|-------------------|------------|--------------|---|
| | | | color). |
| CLEMENTINES | Oronules | Recol·lectat | Recol·lectat |
| | Clemenules | 83 | El fruit està madur per a ser recol·lectat, tot i que no ha adquirit encara el seu color característic. |
| ALTRES MANDARINES | Ortanique | 81 | El fruit comença a agafar color (canvi de color). |

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

La Ribera Alta

Havia finalitzat la recollida de les satsumes extraprimerenques. Va prosseguir la recol·lecció de les satsumes de temporada com l'owari, així com la de clementines orogrande i clemenules. En navelines, van continuar els talls a bon ritme, ja que tenien el color i els sucres exigits. En general, el calibre era el normal per a l'època i per a cada varietat recol·lectada. Va continuar la fase d'engreixament i canvi de color dels cítrics en varietats de recol·lecció tardana del grup de taronger dolç i clementines tardanes. Es van fer aplicacions en camp per a l'aigualit (fungicides-bactericides cúprics), així com per a la conservació de la pell i abscisió del fruit madur en cítrics (fitohormones com l'àcid 2-4-D o fitoreguladors, la matèria activa dels quals és el diclorprop-P). Les precipitacions van resultar, en general, beneficioses per al cultiu, encara que van afavorir la deterioració de la pell (pixat) d'algunes partides de clementines.



Detall de cultiu de lane late. **Font:** OCA Ribera Alta-Carlet.



La Foia de Bunyol

Els cítrics en recol·lecció eren la taronja navelina i les clementines clemenules i orogrande, i el seu estat fenològic estava comprés entre el 79 (fruit amb el 90 % de la grandària final) i el 91 (la brotada ha completat el seu desenvolupament).

5.7. FRUITERS

Fruiters de llavor

Al Camp de Morvedre els fruiters estaven entrant en la parada vegetativa d'hivern. Estaven pròxims els treballs de poda en magraner.

Al Racó d'Ademús, finalitzava la recol·lecció de les varietats tradicionals de poma (esperiega, etc.). Es va estimar una producció total del 20 % d'una collita normal. L'escassa collita arribava al mercat a poc a poc, amb millors preus que l'any passat. L'arbratge va començar a esgrogueir en la fulla i va iniciar la seua caiguda.

Fruiters de pinyol

A la Vall d'Albaida va continuar la poda en algunes explotacions, van començar a fer-la prompte per a avançar i allargar la campanya per l'escassetat de podadors professionals.

Al Camp de Túria l'estat fenològic de les bresquilleres primerenques i tardanes era 00-A: gemmes tancades d'hivern.

Al Racó d'Ademús les pruneres anaven perdent la fulla amb rapidesa.

A l'Horta Sud l'estat fenològic dels fruiters de pinyol era el 93 (les fulles comencen a caure).

Caquier

A la Ribera Baixa s'estava recol·lectant la varietat roig brillant.

Al Camp de Morvedre era pròxim l'inici de la poda. S'hi van observar alguns camps arrancats.



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

A **la Safor** l'estat fisiològic del caqui varietat roig brillant era el de fruit madur.

A **la Vall d'Albaida** la recol·lecció es desenvolupava a bon ritme, a final de mes van començar a collir-los per a conservar-los, ja que estaven en el punt òptim. Es va detectar incidència del fong *Mycospharella nawae*, que havia ocasionat problemes de defoliació.

Al **Camp de Túria** l'estat fisiològic del caqui es trobava en l'estat 90 (fruit senescent) i 00-A (gemmes tancades d'hivern).

A **la Foia de Bunyol** es va iniciar la recol·lecció del caqui varietat roig brillant, en el qual es va apreciar la baixada en rendiment ocasionada per la pedra de setembre.



Caquier sense recol·lectar a causa de la pedra de setembre. **Font:** OCA Bunyol-Chiva.

A l'**Horta Sud** va avançar la campanya del caqui roig brillant, va començar la senescència i la caiguda de la fulla (estat fenològic 90).

A la **Ribera Alta** la varietat roig brillant es trobava en plena maduració a la zona d'Alzira. Mentrestant, a la zona de Carlet la recol·lecció es va alentir a causa de les pluges i la pedra caiguda en algunes zones. Per contra, les fortes pluges van ajudar a netejar de negreta aquelles parcel·les que estaven afectades. A final de mes, s'hi havia collit un 75 % de la producció en camp. S'hi va observar un increment de rebuig en camp respecte del de l'any passat, a causa de l'augment de plagues com el cotonet, que fan que no siguin comercials els fruits. A més, s'hi va observar que en general hi havia més fruits marcats pel sol "planxat" que altres anys. També, en algunes parcel·les es va detectar la taca foliar del caqui (*Micosphaerella nawae*), però sense provocar grans danys. A tot això es va afegir el mal produït per la pedra caiguda en diverses ocasions, amb pèrdues de collita, en alguns casos, superiors al 50 %, i en algunes zones en concret donaven per perduda la collita de l'any.



Imatge de caquier. **Font:** OCA Ribera Alta-Carlet.

A la **Canal de Navarrés** la recol·lecció es va iniciar durant el mes, i es va concentrar més cap a final d'aquest. S'hi van observar camps que no havien sigut recol·lectats. L'estat fenològic dels fruits és el 89, que correspon al fruit madur.



Imatge de recol·lecció de caqui a Bolbaite i a Navarrés. **Font:** OCA d'Enguera i la Canal.

5.8. AMETLER I ANOUER

A la **Vall d'Aiora**, a l'**Horta Sud**, a la **Foia de Bunyol**, al **Camp de Túria**, al **Racó d'Ademús** i a la **Plana d'Utiel-Requena** els ametlers ja estaven collits, havien iniciat la parada hivernal i es realitzava la poda en moltes parcel·les.

Al **Racó d'Ademús** la producció d'ametles i anous va ser el 25 % d'una normal. L'arbratge començava a perdre la fulla.

5.9. GARROFERA

A l'**Horta Sud** havia finalitzat la recol·lecció del producte.

A la **Foia de Bunyol** s'estaven realitzant operacions de poda.

A la comarca del **Camp de Túria**, les garroferes estaven en l'estat fenològic 51 (obertura de botons florals).



Imatges de poda de garroferes. **Font:** OCA del Camp de Túria.



Imatge de recuperació de garroferes. **Font:** OCA del Camp de Túria.

5.10. VINYA

A la **Vall d'Aiora**, a l'**Horta Sud**, a la **Foia de Bunyol**, al **Camp de Túria** i a la **Plana d'Utiel-Requena** havia finalitzat la recol·lecció i va començar la parada hivernal, en què s'observava l'agostejament i la caiguda de fulles.

A la **Vall d'Albaida** la campanya va resultar molt productiva i de molt bona qualitat per l'estat sanitari del raïm. Finalment, no es van produir afeccions per mildiu, encara que sí que es van observar minves per oïdi. En la majoria de parcel·les es van fer tractaments que van controlar la malaltia, però en els termes de la Font de la Figuera i de Fontanars dels Alforins hi va haver alguns llocs en els quals no es va poder controlar malgrat dur-los a terme. Es va veure afectada una superfície d'entre 10 i 15 hectàrees.



Imatge d'agostejament de les fulles de vinya a Chiva. **Font:** OCA Bunyol-Chiva.



5.11. OLIVERA

A la **Plana d'Utiel-Requena** les oliveres estaven en estat 89-J2 (verolada completa, maduració).

A la **Vall d'Aiora** l'estat fenològic de l'olivera era 85-I (50 % superfície acolorida).

Al **Camp de Túria** el cultiu d'oliveres estava en estat 00-A (gemma compacta d'hivern).

A la **Foia de Bunyol** s'havia iniciat la collita i s'observava una bona producció quant a quantitat i qualitat. En els camps d'oliveres ja collides es començava a fer la poda.

A la **Vall d'Albaida** s'estava duent a terme la recol·lecció de les olives, ja que tenen el màxim rendiment durant aquest mes. S'estaven recol·lectant varietats com rojal, blanqueta i mançanena. Les pluges, el temps inestable i sobretot el vent van dificultar la recollida. La campanya anava un poc retardada respecte al 2020. El rendiment encara no era significatiu perquè la campanya s'allargarà fins a gener. La qualitat era bona de moment perquè no hi havia afecció de mosca ni d'altres malalties, per la qual cosa les previsions eren millors que les de la campanya anterior

A la **Ribera Alta** va continuar la recollida de l'oliva durant aquest mes a bon ritme i s'havia collit més del 50 % de la producció estimada. La grandària de les olives va ser la normal per a l'època de l'any i la varietat. Les fortes pluges i el vent que s'ha produït en la zona van provocar la caiguda de fruits madurs en algunes parcel·les, que no van ser aptes per a la comercialització. Hi van constatar una minva generalitzada, però no uniforme, que podria superar el 30 % respecte de la collita de l'any anterior.

A l'**Horta Sud** ja havia finalitzat la recol·lecció del fruit.



Detall d'olivera en recol·lecció a Chiva. **Font:** OCA de Bunyol-Chiva.



Imatge de poda d'olivera a Chiva. **Font:** OCA Bunyol-Chiva.

A la **Canal de Navarrés** la campanya de la recol·lecció de l'oliva no estava sent bona i la producció era inferior a la d'una campanya normal. En aquest període, s'estaven collint les varietats blanqueta i alfafara, i estava finalitzant la de mançanenca. S'hi havia recollit un 50 % del total estimat i els estats fenològics del fruit estaven entre el 85-I (50 % superfície acolorida) i el 89-J2 (enverolada completa. Maduració).

València, novembre de 2021